







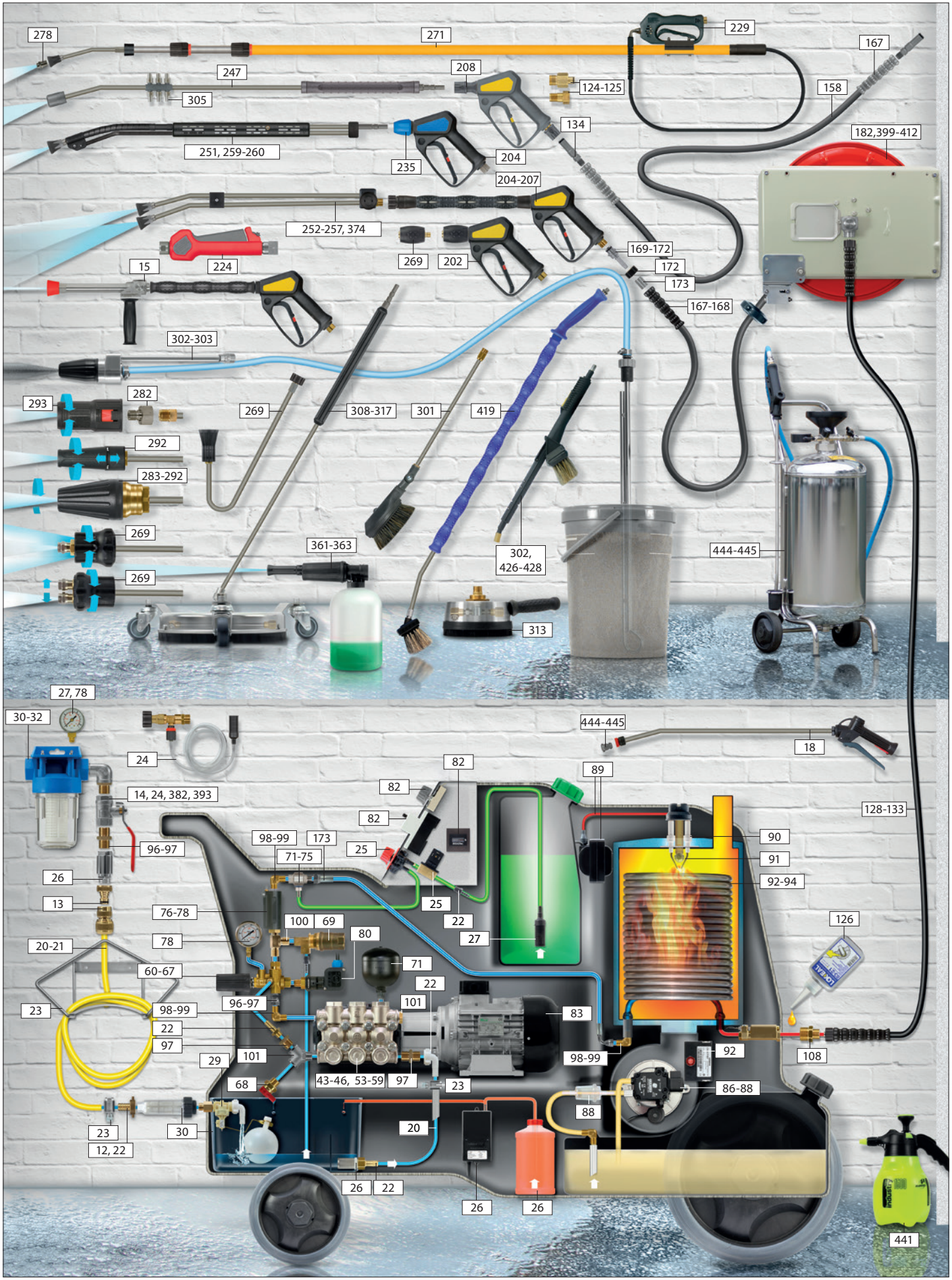



# Katalog
# Catalog
# Catalogue
# Catalogo
# Каталог
# 2022-23

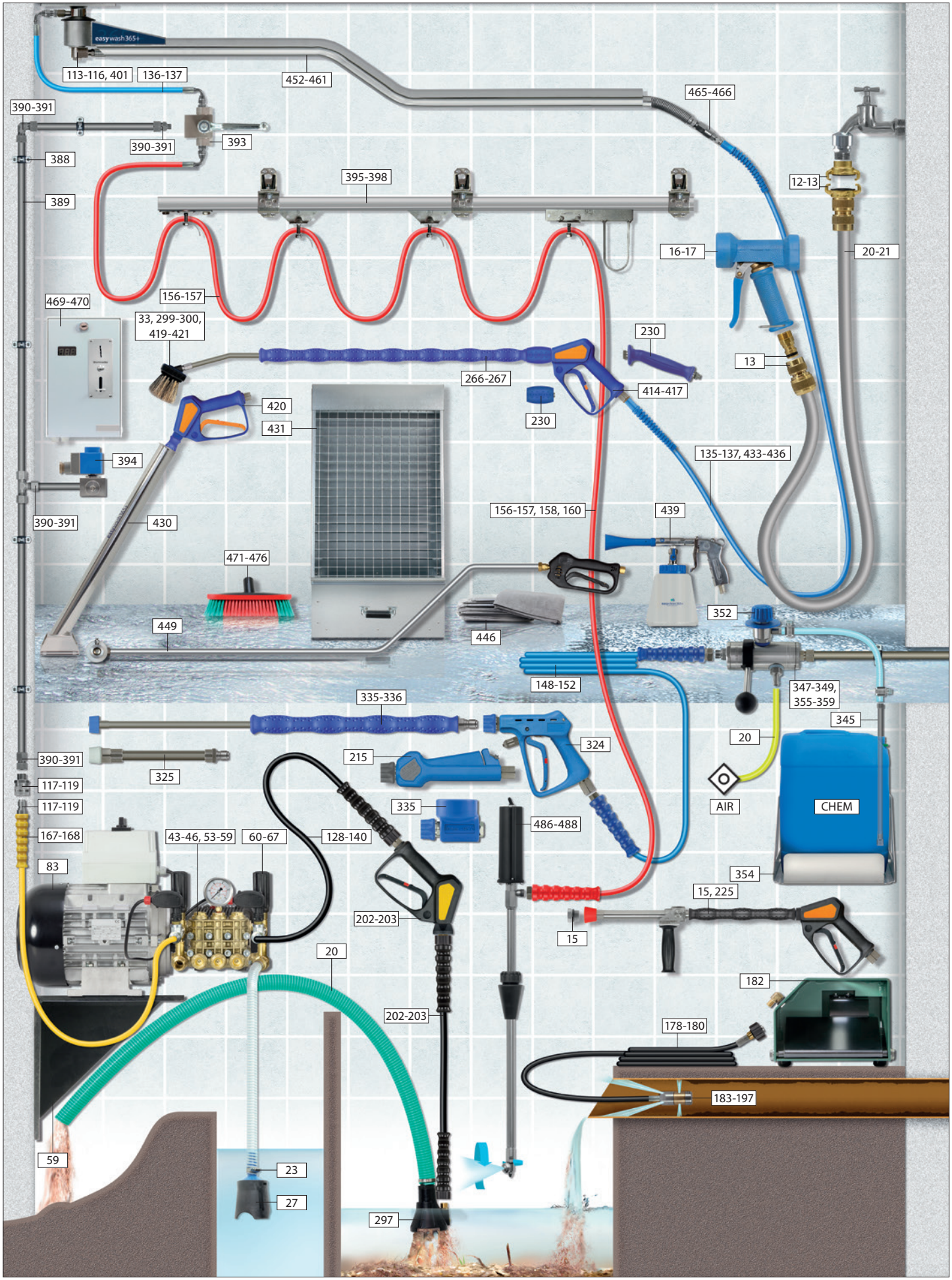
# Inhaltsverzeichnis


| | | |
|---|---|---|
| | Übersichtskarte | 4 |
| 01 | Neuheiten | 6 |
| 02 | Niederdruck | 11 |
| 03 | Hochdruck | 39 |
| 04 | Elektrik | 81 |
| 05 | Brenner & Heizschlangen | 85 |
| 06 | Verschraubungen & Kupplungen | 95 |
| 07 | Hochdruckschläuche & Armaturen | 127 |
| 08 | Kanalreinigung & Rohrreinigungsdüsen | 177 |
| 09 | Spritzpistolen | 199 |
| 10 | Lanzen & Strahlrohre | 239 |
| 11 | Düsen & Reinigungszubehör | 277 |
| 12 | Flächenreiniger | 307 |
| 13 | Schaumzubehör | 319 |
| 14 | Höchstdruck | 371 |
| 15 | Stationär | 389 |
| 16 | Car Wash | 413 |
| 17 | Sonderanwendungen | 477 |
| 18 | Saugerzubehör & Ersatzteile | 491 |
| 19 | Schutz- und Arbeitskleidung | 535 |
| | Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer | 539 |
| | Stichwortverzeichnis | 555 |

# Übersichtskarte



# Übersichtskarte



# Neuheiten

ST-83.1 Kalt-Nebelgerät, Seite 364



ST-83.2 Kalt-Nebelgerät 2 Liter, Seite 364



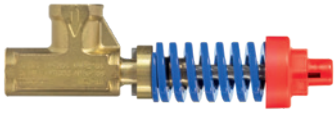
ST-160 Wandhalter, Seite 73



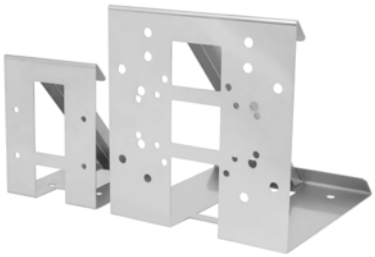
Motorsteuerung, Seite 84



ST-230 Druckbegrenzungsventil, Seite 70



Wandhalterung, Seite 59



Strahlrohrhalter, Seite 276



Halterung für Wandreiniger, Seite 313



Wasserbehälter, Seite 28



ST-2635 Industrial Premium, Seite 209



Fugendüsen Aufnahme, Seite 500



Carwash-Lanzenhalter, Seite 430



Vorwaschwagen, Seite 429



Carwashpistolen, Seite 227

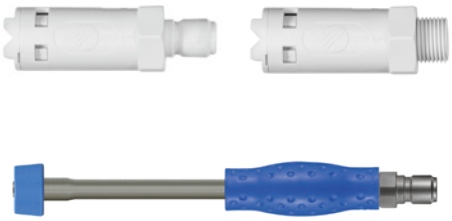


ST-2750, Seite 223



# Neuheiten

Schaumdüsen und -lanzen, Seite 326



Lebensmittel Special, Seite 331/332



Carwash Schaumlanze, S. 422



Schlauchführungssystem, S. 397



Schlauchtrommelwagen, Seite 409



Schwenkbare Düsenträger ST-330, Seite 270



Rotorschubdüsen, Seite 194

Schlauchführung, Seite 412

Floater 520, Seite 312



St-49 Rohrreinigungsdüsen, Seite 188



Herzreiniger, Seite 311



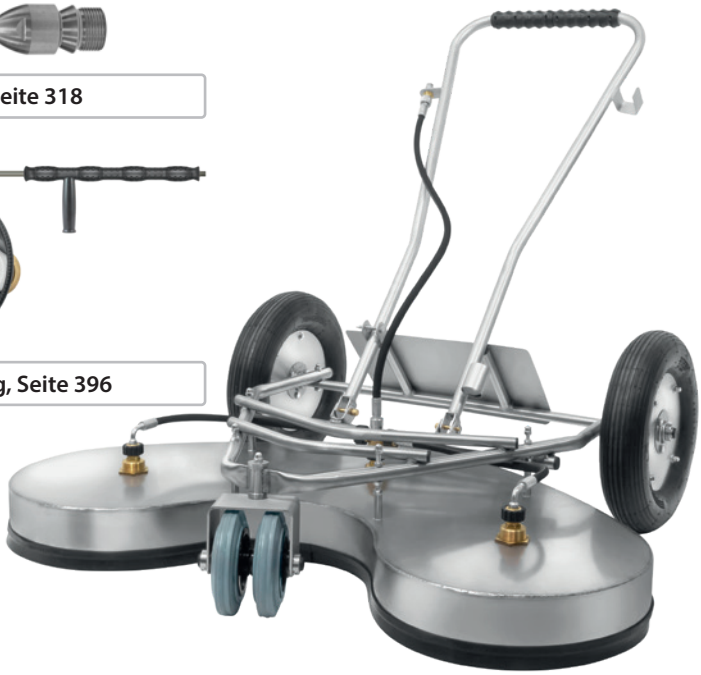
weeddevil®, Seite 318





Lanzenhalterung, Seite 396







blufood® - Lebensmittelschlauch ..... 21
Bürstenbehälter easywash365+ ..... 35
Bürstenhalter ..... 35
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen ..... 18
Dosierpumpen und Enthärterflüssigkeit ..... 26
Dosierventile ..... 25
Filtereinsätze ..... 32
Filtergehäuse ohne Filtereinsätze ..... 31
Flächenwäscher ..... 33
Foodjet / Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch ..... 21
Kugelhähne ..... 24
Magnetventile Bürkert stromlos geschlossen ..... 25
Manometer ..... 27
Mikrotröpfchen Düsenhalter ..... 14
Niederdruckpistolen ..... 14, 17
Niederdruckschläuche ..... 20
Niederdruckventile ..... 26
PUReClean365+® 100 - Lebensmittelschlauch ..... 21
PUReClean365+® 40 - Lebensmittelschlauch ..... 21
Rückflussverhinderer ..... 26
Saugfilter für Chemie ..... 27
Schaumkanone ..... 38
Schlauchschellen ..... 21, 23
Schlauchtüllen ..... 22
Schlauchwagen ..... 21
Schnellkupplungen "Universal" ..... 13
Schnellkupplungen passend für Nito System ..... 37
Schwimmerventile ..... 29
Sprüheinrichtungen ..... 14
Stiele mit Wasserdurchlauf ..... 36
Stiele ohne Wasserdurchlauf ..... 36
Suttner Dampfpistolen ..... 19
Suttner Niederdruckpistolen ..... 16-17
Suttner Saugfilter und Ansaugset ..... 27
Teleskoplanzen und Waschbürsten ..... 34
Verteiler-Anschlussblock ..... 25
Vorsprühsets ..... 24
Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher ..... 35
Wandhalter ..... 23
Waschbürsten easywash365+ - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder! ..... 33
Waschbürsten mit Wasserdurchlauf ..... 37
Wasseranschlusskupplungen ..... 12
Wassereingangsfilter ..... 30
Wasserkasten ..... 28
Weitwurflanzen ..... 15

# Wasseranschlusskupplungen

## Schlauchstücke



Gerade.
Messing

| DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 10 mm (3/8") | 720 05 | 45 |
| 13 mm (1/2") | 720 10 | 45 |
| 16 mm (5/8") | 720 15 | 45 |
| 19 mm (3/4") | 720 20 | 45 |
| 25 mm (1") | 720 30 | 51 |
| 32 mm (1.1/4") | 720 40 | 62 |
| 38 mm (1.1/2") | 720 50 | 68 |




Gerade axial drehbar. Messing

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| 720 104 | 60 |
| | |
| 720 204 | 55 |
| 720 304 | 67 |
| 720 404 | 75 |
| | |



Saugkupplung *.
Messing

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| 724 30 | 79 |
| | |
| 724 15 | 74 |
| 724 25 | 78 |
| | |

## Gewindestücke



AG.
Messing

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 723 05 | 23 |
| 3/8" | 723 10 | 24 |
| 1/2" | 723 20 | 24 |
| 3/4" | 723 30 | 22 |
| 1" | 723 40 | 23 |
| 1.1/4" | 723 50 | 26 |
| 1.1/2" | 723 60 | 35 |



IG. Flachdichtung.
Messing

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| 722 10 | 23 |
| 722 20 | 23 |
| 722 30 | 23 |
| 722 40 | 23 |
| 723 00 | 28 |
| 723 01 | 30 |

* Absolut dicht! Gegen selbstständiges Lösen gesichert.

## Ersatzdichtungen



Flachdichtung. Für IG

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 725 23 | 3/8" |
| 725 24 | 1/2" |
| 725 25 | 3/4" |
| 725 26 | 1" |
| 725 27 | 1.1/4" |
| 725 28 | 1.1/2" |



Rippenring

| AWT Nr. |
|---|
| 725 20 |

## Zubehör



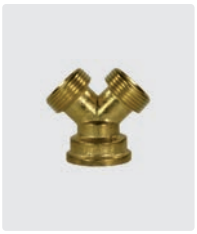
100 Maschen/cm². Messing. Siebeinsatz. ⌀ 33 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 725 30 |



Blindkupplung mit Rippenring.
Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 725 10 |



Y-Verteiler 3/4" IG : 3/4" AG : 3/4" AG.
Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 725 05 |



Y-Schlauchstückkupplung.
Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 725 00 |

## Niederdruckschnellkupplung ST-45



ST-45.
Messing vernickelt.
Kupplung : 3/4" IG.
25 bar / 90° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 045 210 |




ST-45.
Messing vernickelt.
Kupplung : 1" IG.
25 bar / 90° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 045 230 |



ST-45.
Messing vernickelt.
Stecknippel mit Schlauchtülle 13-19 mm.
25 bar / 90° C

| AWT Nr. |
|---|
| 010 000 455 |



ST-45.
Messing vernickelt.
Stecknippel mit Schlauchtülle 19-25 mm.
25 bar / 90° C

| AWT Nr. |
|---|
| 010 000 456 |

**KTW zugelassene Wasserkupplungen liefern wir auf Anfrage!**

**Symbole** ○ Gewinde ↕ Höhe DN Nennweite ⌀ Durchmesser

# Schnellkupplungen "Universal"

## Hahnstücke "Universal"



IG.
Messing.
Mit Flachdichtung

| ⊙ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/2" | 728 310 | 37 |
| 3/4" | 728 311 | 37 |
| 1" | 728 312 | 40 |



AG.
Messing

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 728 320 | 39 |
| 728 321 | 37 |



IG. Messing +
Gummi. 2 regelbare
Ausgänge

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 728 465 4 | 72 |



IG. Messing.
Winkeldrehgelenk.
Mit Flachdichtung

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 728 313 | 45 |



IG.
Kunststoff.
Mit Flachdichtung

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 727 00 | 46 |
| 727 10 | 39 |
| 727 13 | 39 |

## Schlauchkupplungen "Universal" - Premium Qualität

**Premium Qualität.
Schlauchkupplungen
mit 6 Edelstahlkugeln.**



Messing.
Mit Spannschraube

| DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 12 - 15 mm (1/2") | 728 330 5 | 51 |
| 16 - 19 mm (3/4") | 728 331 5 | 54 |



Messing.
Mit Spannschraube
+ Wasserstopp

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 728 335 | 52 |
| 728 336 | 56 |

## Kupplungen "Universal"



3/4" IG.
Messing.
Mit Flachdichtung

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 728 334 | 44 |



3/4" AG.
Messing

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 728 333 | 40 |

## Zubehör



Siebeinsatz mit
Dichtung für 3/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 728 250 |



O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 727 000 |

## Schlauchkupplungen "Universal"



Kunststoff.
Mit Spannschraube

| DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 12 - 15 mm (1/2") | 727 01 | 62 |
| 16 - 19 mm (3/4") | 727 03 | 66 |



Kunststoff.
Mit Spannschraube
+ Wasserstop

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 727 41 | 66 |
| 727 43 | 70 |



Kunststoff.
Mit Spannschraube
+ Absperrhahn

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 727 45 | 101 |



Messing.
Mit Spannschraube

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 728 330 | 51 |
| 728 331 | 56 |

## Verbindungsstücke



Messing

| DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 16 mm (1/2") | 728 340 | 45 |




Kunststoff

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 727 65 | 52 |

**Die Schnellkupplungen "Universal" aus
Messing und Kunststoff sind untereinander kompatibel!**

## Niederdruckpistolen

### Brausekopf



Edelstahl. Gehäuse Kunststoff. Eingang 1/2" IG.
Max. 8 bar / 60 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 500 101 |

### Pistole mit 7-facher Strahlverstellung



Stecknippel 16 mm (Universal) und 3/4" IG.
Max. 8 bar / 20 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 726 419 |

### Pistole mit stufenloser Strahlverstellung



Stecknippel 16 mm (Universal) und 3/4" IG.
Max. 8 bar / 20 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 726 416 |

## Sprüheinrichtungen

### Spritzdüsen



Verstellbar mit Anschlusskupplung

| AWT Nr. |
|---|
| 726 81 |



Verstellbar mit Schlauchtülle. Messing

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 726 811 | 13 mm (1/2") |

### Kugelhähne



3/4" IG : 3/4" AG. Messing. Max. 8 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 726 420 |

## Mikrotröpfchen Düsenhalter

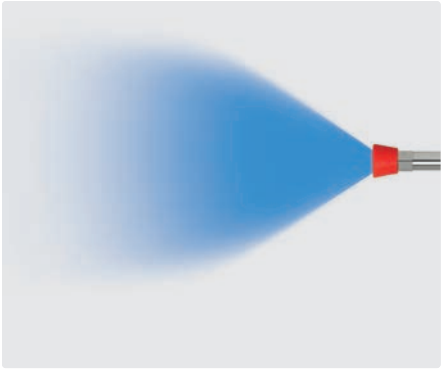
**Anwendungsgebiete:**
Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung, Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneutralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik, Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

| AWT Nr. | G |
|---|---|
| 200 078 830 | 1/4" IG |

**Funktionsweise**
**Mikrotröpfchen Düsenhalter**



Progressiver, konischer Sprühstrahl

### Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 078 412 | 1,2 mm |
| 200 078 415 | 1,5 mm |
| 200 078 418 | 1,8 mm |
| 200 078 420 | 2,0 mm |
| 200 078 423 | 2,3 mm |
| 200 078 425 | 2,5 mm |
| 200 078 430 | 3,0 mm |
| 200 078 435 | 3,5 mm |

**Symbole** D Düse ⌀ Durchmesser G Eingang Ausgang DN Nennweite

## Weitwurflanzen



3/8" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2300, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 510 | Düsenschutz ohne Düse | 3/8" IG |



1/2" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2320, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 150 bar / 80 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 520 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG |




1/2" IG. Edelstahl.Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole **easy**farm365+, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 530 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG dreh. |



1/4" AG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 500 | Düsenschutz ohne Düse | 1/4" AG |

Die Weitwurflanze kann an eine Niederdruckpumpe, eine Hochdruckpumpe, an das Stadtwassernetz oder das Löschwassernetz angeschlossen werden.

Sie arbeitet im Mitteldruckbereich und ist durch sehr gute Stabilität, gute Handhabbarkeit und Kompaktheit speziell für den intensiven Gebrauch konzipiert worden.

Der Handgriff ermöglicht während des Betriebes eine stufenlose Einstellung des Wasserstrahls. Man kann zwischen weitwerfendem Punktstrahl oder progressivem, konischem Sprühstrahl regulieren.

Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, muss die Düsengröße an die Pumpenleistung (Druck und Wassermenge) angepasst werden.

### Düsen für Weitwurflanzen



M15x1 AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 078 412 | 1,2 mm |
| 200 078 415 | 1,5 mm |
| 200 078 418 | 1,8 mm |
| 200 078 420 | 2,0 mm |
| 200 078 423 | 2,3 mm |
| 200 078 425 | 2,5 mm |
| 200 078 430 | 3,0 mm |
| 200 078 435 | 3,5 mm |

### Funktionsweise Weitwurflanze



Progressiver, konischer Sprühstrahl



Weitwerfender Punktstrahl



## Suttner Niederdruckpistolen

### ST-1200 Sprühpistolen



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

| Nr. | M | G |
|---|---|---|
| 201 200 500 | Messing | 1/2" IG |



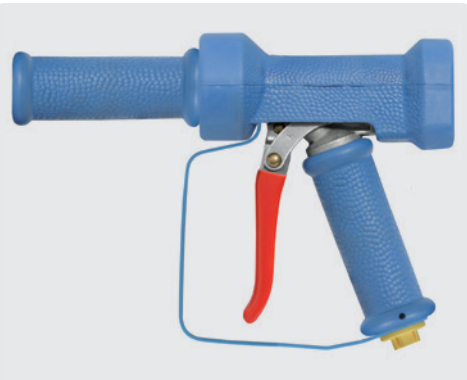

Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

| Nr. | M | G |
|---|---|---|
| 500 01 | Messing | 1/2" IG |



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

| Nr. | M | G |
|---|---|---|
| 201 200 520 | Edelstahl | 1/2" IG |



Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Sicherungsbügel. Max. 24 bar / 100 l/min / 95 °C

| Nr. | M | G |
|---|---|---|
| 201 200 550 | Messing / Edelstahl | 1/2" IG |




Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Sicherungsbügel. Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

| Nr. | M | G |
|---|---|---|
| 201 200 535 | Messing | 1/2" IG |

### Reparatursätze ST-1200



| Nr. | M |
|---|---|
| 201 200 420 | Edelstahl |



| Nr. | M |
|---|---|
| 201 200 430 | Messing |




Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Sicherungsbügel. Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

| Nr. | M | G |
|---|---|---|
| 201 200 540 | Messing | 1/2" IG |

**Funktionsweise Sprühpistolen**



Weitwerfender Punktstrahl



Konischer Sprühstrahl

**Weitere Ausführungen der ST-1200 Sprühpistolen liefern wir auf Anfrage!**

## Niederdruckpistolen

### RB35



Max. 12 bar / 50 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | M | ⊂ |
|---|---|---|
| 500 535 500 | Messing | 1/2" IG dreh. |



Max. 12 bar / 50 l/min / 80 °C

| AWT Nr. | M | ⊂ |
|---|---|---|
| 500 535 510 | Edelstahl | 1/2" IG dreh. |

**Funktionsweise Niederdruckpistolen**



Weitwerfender Punktstrahl



Konischer Sprühstrahl

### RB65



Max. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

| AWT Nr. | M | ⊂ |
|---|---|---|
| 500 565 00 | Messing | 1/2" IG dreh. |



Max. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

| AWT Nr. | M | ⊂ |
|---|---|---|
| 500 565 10 | Messing | 1/2" IG dreh. |

## Suttner Niederdruckpistolen

### ST-860 Niederdruck



Pistole mit PA Sitz und **PEEK Dichtkegel.**
Chemiebeständig.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⊃ | ⊂ |
|---|---|---|
| 200 860 500 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### ST-810 Niederdruck



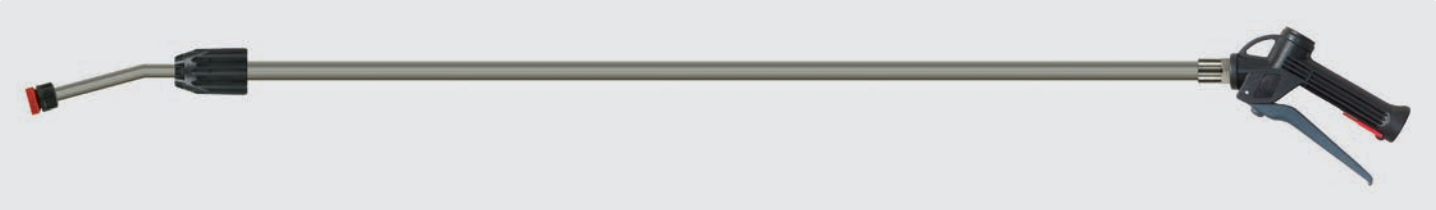
Pistole mit **POM Sitz**.
Chemiebeständig.
Max. 140 bar / 30 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⊃ | ⊂ |
|---|---|---|
| 200 810 520 | 1/4" IG | 3/8" IG |

**Symbole** M Material ⊂ Eingang ⊃ Ausgang

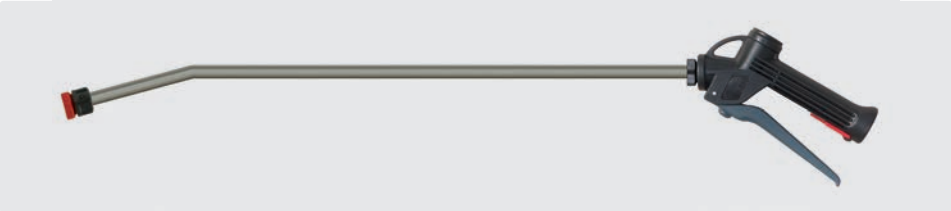
## Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

### Chemiepistolen ST-510 mit Lanze



1000 - 2000 mm. Chemiepistole mit Teleskoplanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 600 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 550 | Düsenhalter | 1/2" IG |



300 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 560 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 700 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit säurebeständiger Kugel. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 705 | Düsenhalter | 1/2" IG |



210 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 710 | Düsenhalter | 1/2" IG |

### Chemiepistolen ST-510



Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 500 | 1/2" IG | 1/2" IG |

### Eingangsfilter



Kunststoff. Max. 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 500 04 |

## Suttner Dampfpistolen

Die Dampfpistolen der Serien ST-4000 und ST-860D sind eine optimale Lösung für Reinigungsanwendungen mit Dampf. Beide Varianten sind bei bis zu 200 °C und einem Druck von max. 20 bar einsetzbar. Die ST-4000 ist durch ihr speziell aus Aluminium gefertigtes Ventilgehäuse mit 3/4" IG insbesondere für extrem große Volumenströme ausgelegt. Wohingegen die ST-860D bei kleineren und mittleren Volumenströmen unschlagbar ist.

Neben der enormen Temperaturbeständigkeit beider Modelle ist das Dichtungs-Copolymer für alle mineralölbasierten Flüssigkeiten sowie anorganischen Säuren, Laugen, Alkohole und Korrosionsschutzmittel auf Basis von Aminen und Meerwasser sowie auch deren Mischungen geeignet.

Die Platzierung des Schlauchanschlusses im vorderen Teil der Pistole wirkt sich sowohl positiv auf das Handling der Pistolen im professionellen Umfeld, als auch auf die Hitzeabstrahlung in Hand- und Körpernähe aus.

### Dampfpistolen ST-860D



Professionelle Dampfpistole ST-860D. Messing. Max. 20 bar / 200 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 860 550 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### Dampfpistole ST-860D mit Lanze



Professionelle Dampfpistole ST-860D mit Lanze aus Edelstahl 400 mm, Isolierung ST-9.1 220 mm und Düsenschutz ST-12 ohne Düse. Max. 20 bar / 200 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 860 555 | 1/4" IG NPT | 1/4" IG |

### Dampfpistole ST-4000 mit Lanze



Professionelle Dampfpistole ST-4000 mit Lanze aus Edelstahl 500 mm, Isolierung ST-9 380 mm und Dampf-Niederdruckdüse aus Edelstahl. Max. 20 bar / 200 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 204 000 500 | Dampf-Niederdruckdüse | 3/4" IG |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang

# Niederdruckschläuche

## Gummischläuche Schwarz



Schwarze Decke und Seele. Industrieausführung für Wasser und Pressluft. Abrieb- und ozonbeständig.
Berstdruck > 60 bar. Max. 20 bar. -10 °C - +60 °C

### Meterware

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 305 10 | 13 (1/2") | 4 |
| 305 20 | 19 (3/4") | 5 |
| 305 30 | 25 (1") | 5 |

### Rollenware *

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 305 101 00 | 13 (1/2") | 100 m | 4 |
| 305 201 00 | 19 (3/4") | 100 m | 5 |
| 305 301 00 | 25 (1") | 100 m | 5 |

## Gewebeschläuche Transparent



Transparent. Max. 60 °C.
Andere Abmessungen auf Anfrage

### Meterware

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 306 40 | 6 | 3,0 |
| 306 50 | 8 | 3,0 |
| 306 55 | 9 | 3,0 |
| 306 60 | 10 | 3,0 |
| 307 10 | 12 | 3,0 |
| 306 70 | 13 | 3,0 |
| 306 80 | 16 | 3,0 |
| 306 90 | 19 | 3,5 |

### Rollenware

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 401 00 | 6 | 100 m | 3,0 |
| 306 501 00 | 8 | 100 m | 3,0 |
| 306 550 50 | 9 | 50 m | 3,0 |
| 306 600 50 | 10 | 50 m | 3,0 |
| 307 100 50 | 12 | 50 m | 3,0 |
| 306 700 50 | 13 | 50 m | 3,0 |
| 306 800 50 | 16 | 50 m | 3,0 |
| 306 900 50 | 19 | 50 m | 3,5 |

## Gummischläuche Grau



Graue NBR Decke. Weiße, lebensmittelbeständige Seele. Zum Durchleiten von heißen und kalten Flüssigkeiten. Beständig gegen tierische Fette.
Berstdruck > 60 bar. Max. 20 bar. -20 °C - +100 °C

### Meterware

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 305 40 | 13 (1/2") | 4,5 |
| 305 50 | 19 (3/4") | 4,8 |

## Spiralschläuche



Speziell für Ansaugung. Unterdruck geeignet.
-10 °C - +50 °C

### Meterware

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 307 519 | 19 (3/4") | 2,6 |
| 307 525 | 25 (1") | 2,7 |
| 307 532 | 32 (1.1/4") | 2,7 |
| 307 538 | 38 (1.1/2") | 2,7 |
| 307 550 | 50 (2") | 4,0 |

### Rollenware

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 307 519 025 | 19 (3/4") | 25 m | 2,6 |
| 307 525 025 | 25 (1") | 25 m | 2,7 |
| 307 532 025 | 32 (1.1/4") | 25 m | 2,7 |
| 307 538 025 | 38 (1.1/2") | 25 m | 2,7 |
| 307 550 025 | 50 (2") | 25 m | 4,0 |

## Gewebeschläuche Blau



Max. 60 °C. Andere Abmessungen auf Anfrage

### Meterware

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 080 000 310 | 9 | 3 |
| 306 71 | 13 | 3 |

### Rollenware

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 560 50 | 9 | 50 m | 3 |
| 306 710 50 | 13 | 50 m | 3 |

## Kunststoffschläuche Gelb



QUATTROFLEX PLUS + Gelbe Decke mit hellblauer Seele. 24-fädige Diagonalarmierung: extrem druckfest und formstabil. Kein Verdrehen, kein Abknicken. Höchste Flexibilität und Temperaturbeständigkeit. Abrieb- und UV-beständig.
Blei- und Cadmiumfrei. Phthalatfrei, Lebensmittelecht. Berstdruck > 35 bar.
-20 °C - +60 °C

### Rollenware

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 305 012 25 | 13 (1/2") | 25 m | 2,5 |
| 305 012 50 | 13 (1/2") | 50 m | 2,5 |
| 305 034 25 | 19 (3/4") | 25 m | 3,1 |
| 305 034 50 | 19 (3/4") | 50 m | 3,1 |

## Transparentschläuche



Speziell für Chemieansaugung. Max. 60 °C.
Andere Abmessungen auf Anfrage

### Meterware

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 306 10 | 4 | 1,0 |
| 306 20 | 6 | 1,5 |
| 306 30 | 8 | 2,0 |

### Rollenware

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 101 00 | 4 | 100 m | 1,0 |
| 306 201 00 | 6 | 100 m | 1,5 |
| 306 301 00 | 8 | 100 m | 2,0 |

## Gewebeschläuche Gelb



Max. 60 °C. Andere Abmessungen auf Anfrage

### Meterware

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 080 000 300 | 6 | 3 |
| 080 000 320 | 9 | 3 |

### Rollenware

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 410 50 | 6 | 50 m | 3 |
| 306 570 50 | 9 | 50 m | 3 |

**Symbole** DN Nennweite mm | Wandstärke mm | ↔ Länge | P Druck | BP Berstdruck | Gewicht

## Schlauchscheren



Schlauchschere für Kunststoffschläuche bis Schlauch-Außendurchmesser 28 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 955 00 |



Ersatzmesser

| AWT Nr. |
|---|
| 955 01 |

## Foodjet / Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch

Foodjet und Foodjet 1500- Schläuche nach EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette und **Geflügelfette**.

» Anwendungsbereiche: Geflügel verarbeitende Industrie
» Geeignet für Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln.
» Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig.
» Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. Hochzugfestes Textilgeflecht
» -40 °C - +150 °C




| AWT Nr. | DN | ↔ | | P | BP | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 60 | 12 | 10 - 95 m | 3,5 | 80 bar | ≥240 bar | 0,21 kg |




| AWT Nr. | DN | ↔ | | P | BP | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 601 500 | 12 | 70- 100 m | 4,5 | 125 bar | ≥375 bar | 0,3 kg |

## PUReClean365+® 40 - Lebensmittelschlauch

**PURe**Clean365+® 40 - Lebensmittelschlauch gemäß Verordnung (EC) Nr. 2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

» Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.
» Geeignet für Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.
» 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Oberfläche.
» Verstärkung 1-fache verrottungsfeste Synthetikfasern
» -20 °C - +70 °C



| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|
| 303 660 40 | 303 660 41 | 303 660 42 | 303 660 43 |

| DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

## Schlauchwagen



Kunststoff. Universalsteckanschluss. Kompatibel mit gängigen Stecksystemen.
1/2" Schlauch (12 mm) max. 50 m
5/8" Schlauch (16 mm) max. 40 m.
H x T x B = 750 x 440 x 370 mm.
Max. 6 bar / 20 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 761 60 |

## blufood® - Lebensmittelschlauch



blufood® - Lebensmittelschlauch nach 2007/19/EC, 2002/72/EC, Verordnung 10/2011. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

» Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.
» Geeignet für Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.
» 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Oberfläche.
» Verstärkung 2-faches Textilgeflecht.
» -20 °C - +70 °C

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 70 | 12 | 10 -100 m | 5 | 50 bar | 30 bar | ≥ 240 bar | 0,32 kg |
| 303 700 019 | 19 | 10 - 60 m | 6 | 40 bar | 15 bar | ≥ 200 bar | 0,61 kg |

## PUReClean365+® 100 - Lebensmittelschlauch

**PURe**Clean365+® 100 - Lebensmittelschlauch gemäß Verordnung (EC) Nr. 2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

» Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln.
» Geeignet für Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln.
» 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Oberfläche.
» Verstärkung 1-fache verrottungsfeste Synthetikfasern
» -20 °C - +100 °C
» **Etwa 20 % leichter und flexibler als vergleichbare Schlauchtypen**



| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 100 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 661 00 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 40 bar | 18 bar | ≥ 200 bar | 0,25 kg |

# Schlauchtüllen

## Außengewinde



Messing.
Max. 150 °C

| DN | ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 4 mm | 1/8" | | |
| 6 mm | 1/8" | 710 00 | 31 |
| 6 mm | 1/4" | 710 10 | 35 |
| 6 mm | 3/8" | 710 40 | 36 |
| 6 mm | 1/2" | 710 65 | 40 |
| 8 mm | 1/8" | 710 05 | 31 |
| 8 mm | 1/4" | 710 20 | 34 |
| 8 mm | 3/8" | 710 50 | 38 |
| 8 mm | 1/2" | 710 70 | 49 |
| 10 mm | 1/4" | 710 25 | 34 |
| 10 mm | 3/8" | 710 55 | 35 |
| 12 mm | 1/4" | 710 30 | 35 |
| 12 mm | 3/8" | 710 60 | 38 |
| 12 mm | 1/2" | 710 80 | 50 |
| 12 mm | 3/4" | 710 90 | 47 |
| 16 mm | 1/2" | 710 85 | 40 |
| 16 mm | 3/4" | 710 95 | 49 |
| 19 mm | 1/2" | 711 21 | 63 |
| 19 mm | 3/4" | 711 00 | 47 |
| 19 mm | 1" | 711 20 | 49 |
| 25 mm | 3/4" | | |
| 25 mm | 1" | 711 10 | 55 |



Edelstahl.
Max. 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| 710 009 | 33 |
| 710 19 | 49 |
| | |
| | |
| | |
| 710 29 | 48 |
| | |
| 710 79 | |
| | |
| 710 559 | 36 |
| | |
| | |
| 710 89 | 49 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 711 219 9 | 53 |
| 711 09 | 51 |
| | |
| 711 259 | 70 |
| | |



Kunststoff.
Max. 60 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 712 05 | 27 |
| 712 10 | 33 |
| 712 20 | 38 |
| 712 40 | 39 |
| | |
| | |
| 712 30 | 41 |
| 712 50 | 41 |
| 712 70 | 49 |
| | |
| 712 55 | 44 |
| | |
| 712 60 | 46 |
| 712 80 | 54 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| 712 90 | 58 |
| | |
| | |
| | |



Kunststoff.
Max. 60 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| 713 10 | 21 |
| 713 20 | 26 |
| 713 40 | 26 |
| | |
| | |
| 713 30 | 28 |
| 713 50 | 33 |
| 713 70 | 37 |
| 713 32 | 30 |
| | |
| | |
| 713 60 | 32 |
| 713 80 | 36 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

## Innengewinde



Messing.
Max. 150 °C

| DN | ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 6 mm | 1/4" | 710 104 | 33 |
| 8 mm | 1/4" | 710 204 | 33 |
| 8 mm | 3/8" | 710 504 | 33 |
| 8 mm | 1/2" | 710 704 | 36 |
| 12 mm | 3/8" | 710 604 | 40 |
| 12 mm | 1/2" | 710 804 | 38 |

## 2/3 Schlauchverschraubungen

### Hutsiebeinsatz



Flachdichtung

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 725 40 | 3/4" |



Messing.
Max. 150 °C

| DN | ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 10 mm | 1/2" | | |
| 10 mm | 3/4" | | |
| 13 mm | 1/2" | 711 52 | 34 |
| 13 mm | 3/4" | 711 50 | 36 |
| 13 mm | 1" | 711 51 | 41 |
| 19 mm | 3/4" | 711 55 | 39 |
| 19 mm | 1" | 711 56 | 38 |
| 25 mm | 1" | 711 57 | 40 |



Kunststoff.
Max. 60 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| 711 60 | 49 |
| | |
| | |
| | |
| | |



Messing.
Max. 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 711 68 | 41 |
| 711 75 | 41 |
| | |
| 711 70 | 42 |
| | |
| | |
| | |
| 711 77 | 46 |
| | |

## Schlauchverbinder

| DN |
|---|
| 6 mm |
| 8 mm |
| 12 mm |



Kunststoff.
Max. 60 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 715 10 | 49 |
| 715 20 | 56 |
| 715 30 | 73 |



Kunststoff.
Max. 60 °C

| AWT Nr. | ↔ | ↕ |
|---|---|---|
| 717 10 | 50 | 26 |
| 717 20 | 58 | 30 |
| 717 30 | 68 | 36 |



Kunststoff.
Max. 60 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 716 10 | 46 |
| 716 20 | 53 |
| 716 30 | 68 |

**Symbole** DN Nennweite ○ Gewinde ↕ Höhe ↔ Länge VPE Verpackungseinheit ⌀ Durchmesser M Material TYP Typ

## Schlauchschellen

Band- und Schraubengehäuse rostfreier Chromstahl 1.4016. Sechskantschraube Stahl verzinkt, Bandgewinde geprägt. Bessere Druckfestigkeit durch hohes Schraubanzugsdrehmoment. Glatte Bandinnenseiten mit hochgestellten Kanten. Nach DIN 3017, W2



**W4 und W5, komplett rostfrei, liefern wir auf Anfrage.**

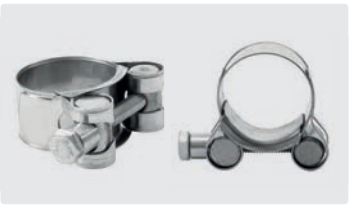
Schellen mit Sechskantschraube. ↕ 9 mm

| AWT Nr. | VPE | Ø |
|---|---|---|
| 735 10 | 1 | 8 - 12 mm |
| 735 20 | 1 | 10 - 16 mm |
| 735 30 | 1 | 12 - 20 mm |
| 735 40 | 1 | 16 - 25 mm |
| 735 50 | 1 | 20 - 32 mm |
| 735 60 | 1 | 25 - 40 mm |
| 735 70 | 1 | 32 - 50 mm |
| 735 80 | 1 | 50 - 70 mm |

| AWT Nr. | VPE | Ø |
|---|---|---|
| 735 101 00 | 100 | 8 - 12 mm |
| 735 201 00 | 100 | 10 - 16 mm |
| 735 301 00 | 100 | 12 - 20 mm |
| 735 401 00 | 100 | 16 - 25 mm |
| 735 501 00 | 100 | 20 - 32 mm |
| 735 601 00 | 100 | 25 - 40 mm |
| 735 701 00 | 100 | 32 - 50 mm |
| 735 801 00 | 100 | 50 - 70 mm |

### Gelenkbolzenschelle

Gelenkbolzenschelle, vollständig aus rostfreiem Stahl X5CrNi1810. Nach DIN 1.4301/AISI 304







Schellen mit Sechskantkopfschraube. W4. ↕ 20 mm

| AWT Nr. | VPE | Ø |
|---|---|---|
| 736 029 401 | 1 | 29 - 31 mm |

| AWT Nr. | VPE | Ø |
|---|---|---|
| 736 032 401 | 1 | 32 - 35 mm |

## Wandhalter

### Schlauchhalter



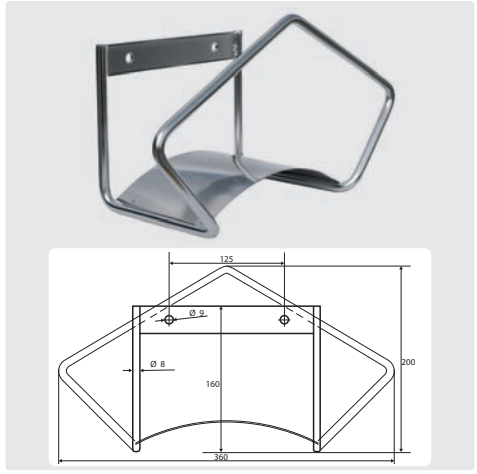
Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.
Lochabstand 140 mm.
B x H x T = 260 x 170 x 170 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 110 00 | Kunststoff |



Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.
Lochabstand 140 mm.
B x H x T = 280 x 140 x 130 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 110 05 | Stahl pulverbeschichtet |

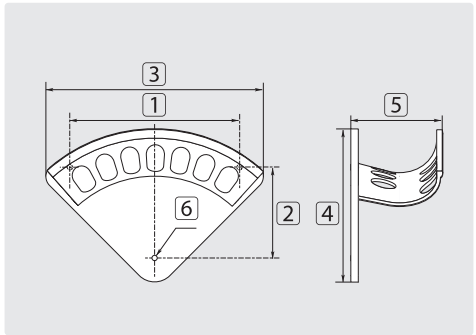



Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.
Lochabstand 125 mm.
B x H x T = 360 x 200 x 170 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 110 06 | Edelstahl 1.4301 |

### Schlauchhalter Aluminium






| AWT Nr. | TYP | Fassungsvermögen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 01 | S | 1/4" = 30 m - 3/8" = 20 m | 155 | 77 | 188 | 145 | 70 | Ø 5,5 |
| 110 02 | M | 3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m | 255 | 107 | 266 | 200 | 108 | Ø 6,0 |
| 110 03 | L | 1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m | 272 | 145 | 348 | 255 | 143 | Ø 8,0 |
| 110 031 | XL | 3/4" = 30 m - 1" = 20 m | 366 | 162 | 417 | 307 | 187 | Ø 10,0 |

### Bürstenhalter



Geeignet für alle Bürsten.
Lochabstand 202 mm.
B x H x T = 250 x 90 x 100 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 108 290 30 | Edelstahl |

## Vorsprühsets

### Niederdruckinjektoren



Injektor mit Dosierung. Saugschlauch 1 m. Ansaugfilter ST-31. Min. 2 bar - max. 10 bar

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ |
|---|---|---|
| 545 101 | 3/4" IG | 3/8" IG |

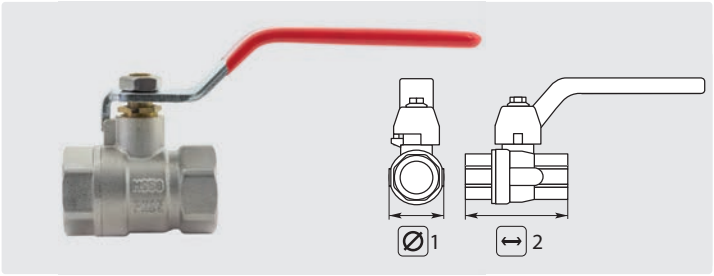



Min. 2 bar - max. 10 bar. Durchfluss bei 2 bar ca. 150 l/h. Zumischung ca. 0 - 11,5 %

| AWT Nr. | | TYP | D | ⊂ | ⊃ |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 060 700 | **1** | ST-60.1 | 1,6 | 3/8" AG | 3/8" IG |
| 200 060 710 | **1** | ST-60.1 | 1,8 | 3/8" AG | 3/8" IG |
| 050 000 370 | **2** | O-Ring | | | |
| 200 061 500 | **3** | Dosierung | | Tülle ⌀ 6 mm | |

## Kugelhähne

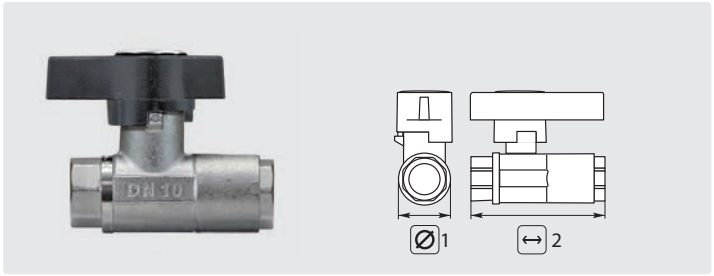
### Standard




Messing vernickelt. Kugel verchromt.
Max. 25 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ○ | ⌀ 1 | ↔ 2 | SW |
|---|---|---|---|---|
| 705 10 | 1/4" IG | 23,5 | 40 | 19 |
| 705 20 | 3/8" IG | 23,5 | 40 | 19 |
| 705 30 | 1/2" IG | 28,0 | 46 | 24 |
| 705 40 | 3/4" IG | 34,7 | 53 | 30 |
| 705 50 | 1" IG | 42,5 | 64 | 37 |

### Kugelhähne mit Flügelgriff




Messing vernickelt. Kugel verchromt.
Max. 210 bar / 80 °C

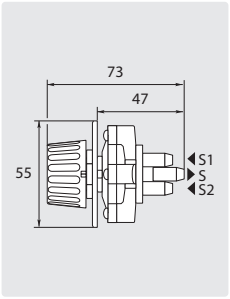
| AWT Nr. | ○ | ⌀ 1 | ↔ 2 |
|---|---|---|---|
| 705 383 82 | 3/8" IG | 30 mm | 75 mm |
| 705 121 22 | 1/2" IG | 36 mm | 85 mm |

**Symbole** ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ↔ Länge ↕ Höhe TYP Typ ○ Gewinde D Düse DN Nennweite V Volt SW Schlüsselweite

## Dosierventile

### ST-66 mit Rückschlagventil



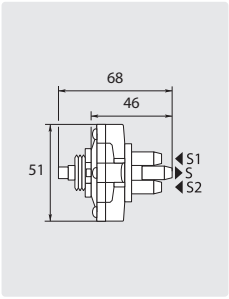



S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 200 066 500 | Knopf schwarz |
| 200 066 501 | Knopf rot |

### ST-66 ohne Rückschlagventil



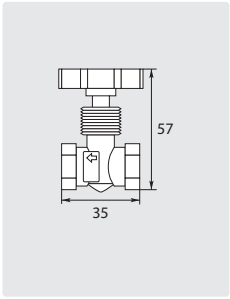



S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 200 066 515 | ohne Knopf |

### Nadelventile





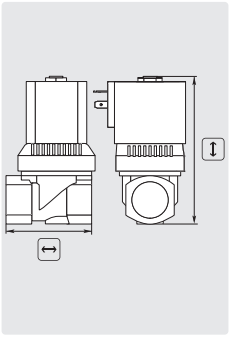

Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | ⟲ : ⟳ | TYP |
|---|---|---|
| 535 10 | 1/4" IG | ohne Kontermutter |
| 535 15 | 1/4" IG | mit Kontermutter (Paneeleinbau) |

## Magnetventile Bürkert stromlos geschlossen

### Typ 6213 ohne Steckdose





0 - 10 bar / -10 - +80 °C.
Dichtung NBR (Luft, Wasser)

| AWT Nr. | ○ | DN | Spule | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|
| 836 125 658 | 1/2" | 13 | 24 V-50 Hz/8 W | 59 | 99 |
| 836 125 660 | 1/2" | 13 | 230 V-50 Hz/8 W | 59 | 99 |
| 836 125 657 | 1/2" | 13 | 24 V = | 59 | 99 |
| 836 126 273 | 3/4" | 13 | 24 V-50 Hz/8 W | 59 | 99 |
| 836 126 275 | 3/4" | 13 | 230 V-50 Hz/8 W | 59 | 99 |
| 836 221 618 | 3/4" | 13 | 24 V = | 65 | 99 |
| 836 221 634 | 1" | 20 | 24 V = | 80 | 119 |
| 836 126 289 | 1" | 20 | 24 V-50 Hz/8 W | 80 | 119 |
| 836 126 291 | 1" | 20 | 230 V-50 Hz/8 W | 80 | 119 |

### Spule Typ 5281-6213



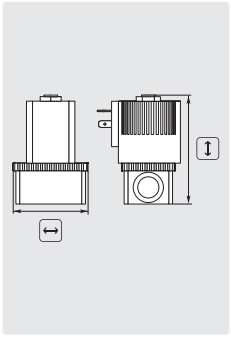
50 Hz

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 836 126 436 | 24 V/8 W |
| 836 126 430 | 230 V/8 W |

Weitere Magnetventile finden Sie auf Seite 79 und 88. Auf Anfrage sind auch andere Ausführungen lieferbar.

### Typ 6013 ohne Steckdose





0 - 25 bar / -10 - +120 °C. Dichtung FKM (Heißluft, Sauerstoff, Per-Lösungen)

| AWT Nr. | ○ | DN | Spule | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|
| 836 137 538 | 1/4" | 2 | 24 V-50 Hz/8 W | 49 | 72 |
| 836 137 540 | 1/4" | 2 | 230 V-50 Hz/8 W | 49 | 72 |
| 836 137 537 | 1/4" | 2 | 24 V = | 49 | 72 |

### Spule Typ 6013



50 Hz

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 836 645 556 | 24 V/8 W |
| 836 645 558 | 230 V/8 W |

### Steckdose



| AWT Nr. |
|---|
| 833 50 |

## Verteiler-Anschlussblock



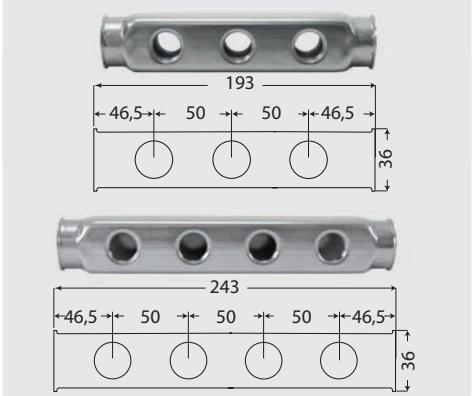

Edelstahl. 2 x 3 Abgänge. (Doppelseitig)
H x L x T: 36 x 193 x 40 mm. 290 g.
Max. 10 bar. 150 °C

| AWT Nr. | 6 x ○ | ⟳ | ⟲ |
|---|---|---|---|
| 725 061 012 | 1/2" IG | 1" IG | 1" IG |



Edelstahl. 4 Abgänge.
H x L x T: 36 x 243 x 40 mm. 390 g.
Max. 10 bar. 150 °C

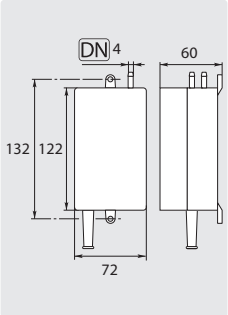
| AWT Nr. | 4 x ○ | ⟳ | ⟲ |
|---|---|---|---|
| 725 041 012 | 1/2" IG | 1" IG | 1" IG |



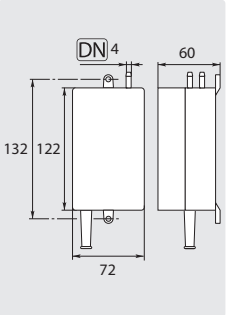
## Dosierpumpen und Enthärterflüssigkeit

### ST-15 Enthärterdosierpumpen








Besonders geeignet für Trailer-Geräte

| AWT Nr. | Geräteleistung | V | ⟵ |
|---|---|---|---|
| 200 015 500 | < 600 l/h | 230 V - 50 Hz | 35 |
| 200 015 510 | < 600 l/h | 24 V - 50 Hz | 35 |
| 200 015 505 | > 600 l/h | 230 V - 50 Hz | 70 |
| 200 015 535 | > 900 l/h | 230 V - 50 Hz | 140 |
| 200 015 525 | > 900 l/h | 24 V - 50 Hz | 140 |

| AWT Nr. | Geräteleistung | V | ⟵ |
|---|---|---|---|
| 200 015 526 | > 900 l/h | 12 V = | 140 |

### Enthärterflüssigkeit



Durch das Produkt werden die Härtebildner des Wassers gebunden. Dadurch wird die Verkalkung der Heizschlange verhindert.
Dosierhinweis:
4 ml / °dH / $m^3$ Wasser.
1 Palette = 84 Kartons (6 x 1 l)

| AWT Nr. | Verpackung | |
|---|---|---|
| 950 10 | Karton | 6 x 1 l |
| 950 40 | Kanister | 10 l |
| 950 50 | Kanister | 20 l |
| 950 20 | Fass | 200 l |

## Niederdruckventile

### Rückschlagventile und Saugsiebe



AWT Rückschlagventil. Ventilkegel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Schließfeder Edelstahl. Verhindert Rückfluss in jeder Stellung

| ○ | AWT Nr. | ↕ | P |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 733 004 | 44 mm | 16 bar |
| 1/2" | 733 054 | 48 mm | 16 bar |
| 3/4" | 733 104 | 53 mm | 16 bar |
| 1" | 733 204 | 58 mm | 16 bar |
| 1.1/4" | 733 304 | 66 mm | 10 bar |



Saugsieb. Gewinde und Bund aus Kunststoff. Feinmaschiges Edelstahlgeflecht

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 732 80 | 18 mm | 42 mm |
| 732 70 | 22 mm | 38 mm |
| 732 60 | 28 mm | 50 mm |
| 732 90 | 36 mm | 57 mm |
| 732 95 | 43 mm | 65 mm |

## Rückflussverhinderer



Messing verchromt. Rückflussverhinderer nach DIN 19884 und DIN EN 1717. Damit bei Überdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. Vorgeschrieben bei direkter Leitungsverbindung zur Pumpe

| AWT Nr. | ○ | DN | ↕ |
|---|---|---|---|
| 734 10 | 3/4" | 20 | 61 mm |

### Gefährdung des Trinkwassers

Es handelt sich um einen Rohrbelüfter TYP HD, welcher das Risiko in Kategorie 1 und 2 ganz, in Kategorie 3 nur bedingt abgedeckt. **Nicht für die Kategorien 4 und 5 zulässig. Die Verwendung ist nur für den privaten Gebrauch vorgesehen.**

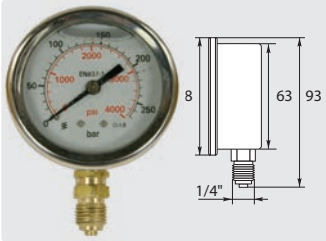
**Art der Gefährdung nach DIN EN 1717 (DIN 1988-4)**

| Kategorie 1 | Kategorie 2 | Kategorie 3 | Kategorie 4 | Kategorie 5 |
|---|---|---|---|---|
| Brauch- oder Trinkwasser, **ohne jegliche Gesundheitsgefährdung** oder Beeinträchtigung (Geruch, Geschack, Farbe) | Flüssigkeit **ohne Gesundheitsgefährdung, aber mit Beeinträchtigung** (Geruch, Geschmack, Farbe, Temperatur) | Flüssigkeit, **mit Gesundheitsgefährdung** durch wenig giftige Stoffe (Glykol, Natronlauge, Kupfersulfatlösung...) | Flüssigkeit **mit starker Gesundheitsgefährdung.** Giftige, krebserregende, mutagene oder radioaktive Stoffe. | Flüssigkeit **mit lebensgefährlicher Gefährdung** durch mikrobielle oder virale Erreger. |

**Die Europäische Norm EN 60335-2-79:2010** schreibt die Verwendung einer geeigneten Sicherheitseinrichtung zum Schutz des öffentlichen Trinkwassernetzes für Hochdruckreinigungsgeräte zwingend vor.
Geräte ohne Wasserkasten benötigen einen geeigneten Rückflussverhinderer.

## Manometer

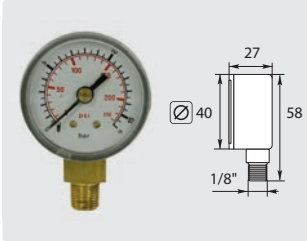
### Glyzeringedämpft




⌀ 63 mm. Gehäuse Edelstahl. Eingang unten. 1/4" AG

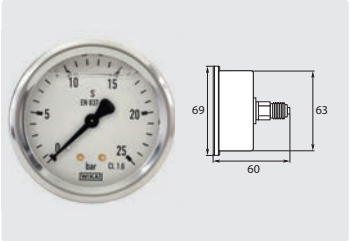
| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 548 90 | 0 - 25 bar |
| 549 00 | 0 - 40 bar |

### Ungedämpft



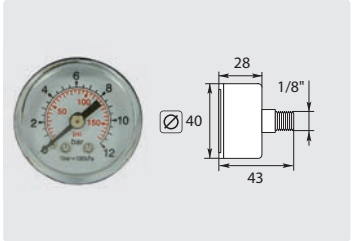

⌀ 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Eingang unten. 1/8" AG

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 547 10 | 0 - 16 bar |




⌀ 63 mm. Gehäuse Edelstahl. Eingang hinten. 1/4" AG. Typ WIKA

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 548 025 | 0 - 25 bar |




⌀ 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Eingang hinten. 1/8" AG

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 547 50 | 0 - 12 bar |

**Weitere Manometer finden Sie auf Seite 78.**

## Suttner Saugfilter und Ansaugset

### ST-35 Saugfilter für Wasser

Schwere Kunststoffausführung. Ventilkegel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Schließfeder und Sieb aus Edelstahl. Max. 60 °C



Ohne Rückschlagventil

| DN |
|---|
| 13 - 19 mm |
| 19 - 25 mm |

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 035 500 | 80 | 147 |
| 200 035 530 | 80 | 147 |



Mit Rückschlagventil

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 035 510 | 80 | 147 |



Ohne Rückschlagventil

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 035 600 | 86 | 225 |
| 200 035 630 | 86 | 225 |

### Ansaugsets mit ST-35 Saugfilter



| AWT Nr. | TYP | G | ↔ |
|---|---|---|---|
| 731 12 | ohne Ventil * | ÜM 3/4" IG | 3 m |
| 731 21 | mit Ventil * | ÜM 3/4" IG | 3 m |

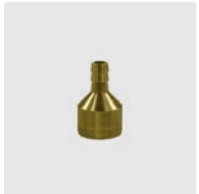
* Rückschlagventil

## Saugfilter für Chemie



**DN 6 mm.** Feinfilter. Filtereinsatz Edelstahl mit Messingboden

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 730 25 | 22 | 55 |



**DN 6 mm.** ST-32. Messing

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 032 800 | 20 | 32 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-32. Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 032 600 | 19 | 39 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Messing

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 600 | 20 | 75 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 615 | 20 | 75 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Messing

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 610 | 20 | 75 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

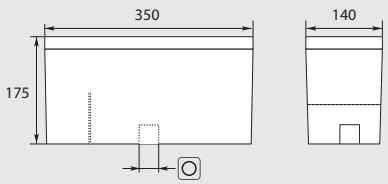
| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 611 | 20 | 75 |

**Symbole** DN Nennweite V Volt ⟷ Durchfluss Gewinde ↕ Höhe TYP Typ G Eingang ↔ Breite Inhalt Spedition P Druck

# Wasserkasten

## Suttner Wasserkasten






| AWT Nr. | ⬡ | 🛢 |
|---|---|---|
| 020 000 780 | 3/4" | 7 l |

Wasserkasten mit Einlaufspritzwand. Verhindert Luftwirbel

## Deckel Suttner Wasserkasten

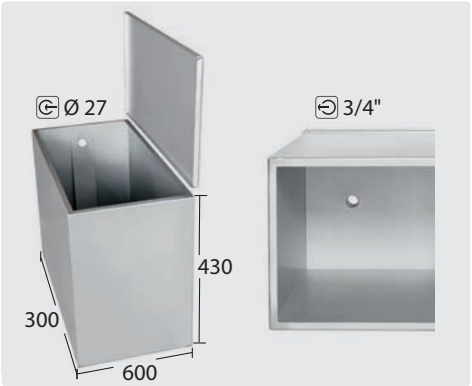


| AWT Nr. |
|---|
| 020 000 800 |

## Wasserkasten für die Wandbefestigung, 60 Liter

Neu

» Material: Edelstahl
» Durchdachte Lösung für die einfache Wandmontage
» Inklusive Deckel, Wandhalterung und Schwallblech, zur Wasserberuhigung
» Professionell verarbeiteter Edelstahl mit integrierten Ein- und Auslassöffnungen (Eingang: Ø 27 mm für 3/4" AG und Ausgang: 3/4" IG)
» Fassungsvermögen Behälter: 60 Liter

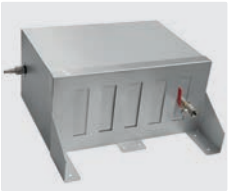





Edelstahl. Inkl. Wandhalterung, Schwallblech und Deckel. 21 kg

| AWT Nr. | ⬡ | H x B x T mm |
|---|---|---|
| 105 000 030 | 3/4" IG | 591,5 x 607 x 307 |







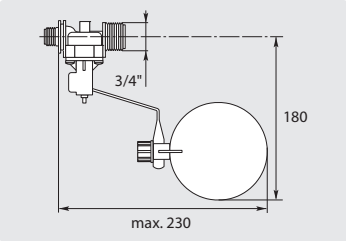
**Optional:**
Kugelhahn (705 50 + 571 20 Doppelnippel reduziert), Schwimmerventil ST-8 (200 008 520 + 571 00 Doppelnippel reduziert) oder Schwimmerventil AK, z.B. (701 405) mit Befestigungsflansch (701 41), Niederdruck-Schnellkupplung ST-45 (200 045 210) und Kupplungsstecker mit Schlauchtüllen (010 000 455 / 010 000 456).

**Symbole** ⌀ Innendurchgang ⬡ Eingang ⬡ Ausgang DN Nennweite TYP Typ ⬡ Gewinde 🛢 Inhalt ⟷ Durchfluss

# Schwimmerventile

## AK mit Ball horizontal



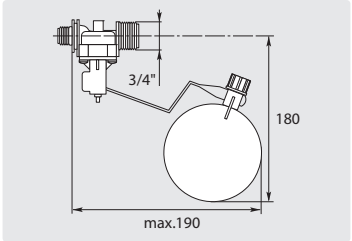



Kunststoff.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 402 | 3/4" AG | 3/4" AG | 10 mm |

## AK mit Ball vertikal



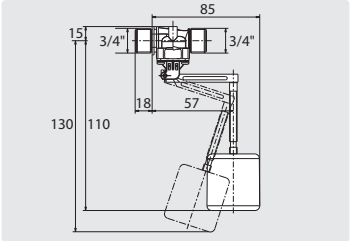



Kunststoff.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 404 | 3/8" AG | 3/4" AG | 10 mm |

## AK mit PE-Schwimmer



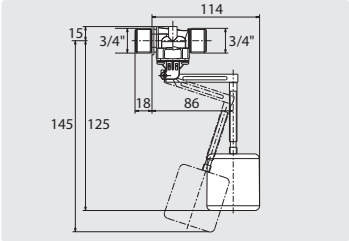




PE-Schwimmer.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 405 | 3/4" AG | 3/4" AG | 10 mm |

## AK mit PE-Schwimmer



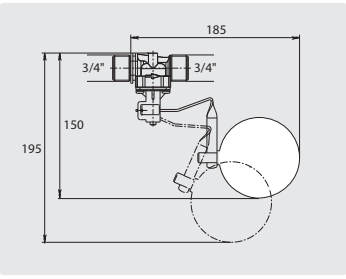




PE-Schwimmer.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 408 | 3/4" AG | 3/4" AG | 10 mm |

## AK mit Ball




Kunststoff.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 701 403 | 3/4" AG | 3/4" AG | 10 mm |

## Zubehör AK



Schwimmerball

| AWT Nr. |
|---|
| 701 43 |



Membrane

| AWT Nr. |
|---|
| 701 42 |

## Zubehör AK-Ventile



Befestigungs-flansch

| AWT Nr. |
|---|
| 701 41 |

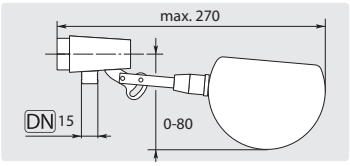


Schlauchtülle DN 13 mm

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 711 60 | 3/4" IG |

## ST-8 mit Ball






Messing / Kunststoff.
Max. 10 bar / 22 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 008 520 | 1/2" IG | 12 mm |

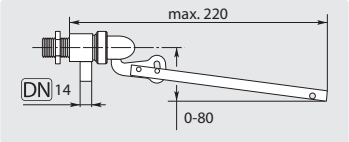
## Schwimmerball ST-8



| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 030 000 180 | Schwimmer |
| 020 000 610 | Schraube |

## PEKI ohne Ball






3/8" AG. Messing. Max. 10 bar / 85 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 701 00 | 16 l/min | 8 mm |
| 701 05 | 30 l/min | 12 mm |

## Schwimmerball PEKI



Max. 60 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 701 35 |



Edelstahl. 85 °C. Passend zu 701 05

| AWT Nr. |
|---|
| 701 39 |

## Dichtsatz PEKI



| AWT Nr. |
|---|
| 701 001 |

## Schwimmerschalter LS809-51



Kunststoff. Kabellänge 500 mm.
2-adrig. 250 V / 1 A / 70 W.
-30 °C - +105 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 701 880 951 |

## Kunststoff



Messing / Kunststoff. 3/4" AG.
DN 9,5. Max. 60 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 701 500 100 |

# Wassereingangsfilter

## AWT Filter



Aluminium. Komplett mit Filtereinsatz (Edelstahl). 300 Mikron. Max. 10 bar / 60 l/min / 80 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 730 504 | 1/2" IG | 1/2" AG | 83 | 34 |



Filtereinsatz. Edelstahl

| AWT Nr. | Mikron |
|---|---|
| 730 504 03 | 300 |

## ST-33



Komplett mit Filtereinsatz (Edelstahl). 400 Mikron. Max. 10 bar / 60 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 200 033 540 | 1/2" IG | 1/2" AG | 69 | 38 |



Filtereinsatz. Edelstahl

| AWT Nr. | Mikron |
|---|---|
| 120 000 765 | 400 |

## ST-33



Komplett mit Feinfiltereinsatz waschbar (Edelstahl und Kunststoff). ↔ 95 mm ↕ 112 mm. Max. 6 bar / 50 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | Mikron |
|---|---|---|---|
| 200 033 700 | 3/4" IG | 3/4" AG | 50 |
| 200 033 705 | 1/2" IG | 1/2" AG | 125 |



Feinfiltereinsatz waschbar. Edelstahl und Kunststoff

| AWT Nr. | Mikron |
|---|---|
| 020 001 735 | 50 |
| 020 001 737 | 125 |



Komplett mit Feinfiltereinsatz waschbar (Edelstahl und Kunststoff). 50 Mikron. Max. 6 bar / 50 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 200 033 900 | 3/4" IG | 3/4" AG | 141 |



Feinfiltereinsatz waschbar. Edelstahl und Kunststoff

| AWT Nr. | Mikron |
|---|---|
| 020 000 670 | 50 |

## Wasserfilter 3"



Komplett mit Filtereinsatz (Kunststoff). 60 Mikron. Max. 10 bar / 50 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 734 40 | 3/4" AG | 3/4" IG | 123 |



Filtereinsatz. Kunststoff. 60 Mikron

| AWT Nr. |
|---|
| 734 703 060 |

## Y-Schmutzfänger

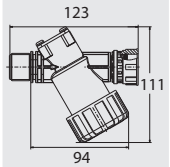


Komplett mit Filtereinsatz (Edelstahl). 500 Mikron. Max. 10 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 732 038 | 3/8" IG | 3/8" IG | 58 |
| 732 012 | 1/2" IG | 1/2" IG | 58 |
| 732 034 | 3/4" IG | 3/4" IG | 70 |

## Schmutzfänger DN 17






Komplett mit Filtereinsatz. Mit integrierter Zwangsabsperrung des Medienstroms *. 250 Mikron. Max. 10 bar / 120 l /min / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 732 923 00 | 3/4" AG | 3/4" IG | 123 |



Filtereinsatz waschbar. Kunststoff und Edelstahl. 250 Mikron

| AWT Nr. |
|---|
| 732 005 945 |

* Eine Vor-Absperrung ist nicht erforderlich.

Je größer die Mikronzahl, desto größer der Maschenabstand: **500 Mikron = grob . 50 Mikron = fein**

**Symbole** ★ Kennzeichnung fi Filter ○ Gewinde ↔ Länge ↕ Höhe TYP Typ ⇦ Durchfluss

# Filtergehäuse ohne Filtereinsätze

## Kunststoff



2-teilig. Entlüftungsstopfen.
Innengewinde Messing.
Max. 10 bar / 50 °C

| AWT Nr. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 50 | ■ | 3/4" | 5" | 188 |
| 734 60 | ■ | 1" | 5" | 188 |
| 734 81 | ■ | 1-1/4" | 9.3/4" | 310 |
| 734 70 | ■ | 3/4" | 9.3/4" | 310 |
| 734 80 | ■ | 1" | 9.3/4" | 310 |
| 734 820 034 | ■ | 3/4" | 20" | 583 |
| 734 820 001 | ■ | 1" | 20" | 583 |



3-teilig. Entlüftungsstopfen.
Innengewinde Messing.
Max. 10 bar / 40 °C

| AWT Nr. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 290 03 | ■ | 3/4" | 5" | 207 |
| 734 290 11 | ■ | 1" | 5" | 207 |
| 734 290 04 | ■ | 3/4" | 9.3/4" | 337 |
| 734 290 05 | ■ | 1" | 9.3/4" | 337 |

## Messing / Kunststoff



3-teilig. Entlüftungsstopfen. Kopf Messing vernickelt. Tasse Kunststoff.
Max. 15 bar / 40 °C

| AWT Nr. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 330 2 | ■ | 1" | 9.3/4" | 315 |

## Edelstahl



3-teilig. Mit Wandhalter, Spannstift und Entlüftungsstopfen.
Max. 20 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ★ | ○ | fi | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 304 1 | ■ | 1" | 9.3/4" | 350 |

## Filtertassen



Filter 2-teilig. Kunststoff. Max. 50 °C

| AWT Nr. | ★ | TYP |
|---|---|---|
| 734 504 | ■ | klein* |
| 734 704 | ■ | groß* |



Filter 3-teilig. Kunststoff. Max. 40 °C

| AWT Nr. | ★ | TYP |
|---|---|---|
| 734 200 13 | ■ | klein** |
| 734 200 14 | ■ | groß** |
| 734 330 21 | ■ | groß** |

## O-Ring



| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 734 506 | ■■■ |
| 734 510 | ■ |
| 734 200 70 | ■■ |
| 734 304 11 | ■ |

## Zentriereinheit



Für Montage.
Zentrierhilfe

| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 734 210 36 | ■■ |

## Wandhalter



Einzeln. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 734 299 02 | ■■ |



Einzeln. Kunststoff

| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 734 507 | ■■■ |



Doppelt. Kunststoff

| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 734 508 | ■■■ |

## Spannschlüssel



Für Kunststoff Kopf. Für 2-teilige Filtertassen

| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 734 505 | ■■■ |



Für Messing Kopf. Für 3-teilige Filtertassen

| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 734 300 1 | ■ |
| 734 299 01 | ■■ |

* Mit O-Ring ** Ohne O-Ring

## Filtereinsätze



Kunststoff waschbar.
Verstärkte Ausführung. Max. 40 °C

| AWT Nr. | ★ | fi | Mikron | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 293 00 | ■■ | 5" | 60 | 125 |
| 734 293 02 | ■■■■ | 9.3/4" | 60 | 250 |
| 734 293 03 | ■■■■ | 9.3/4" | 120 | 250 |



Kunststoff waschbar.
Max. 40 °C

| AWT Nr. | ★ | fi | Mikron | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 55 | ■ | 5" | 60 | 128 |
| 734 54 | ■ | 5" | 150 | 128 |
| 734 75 | ■■■ | 9.3/4" | 60 | 250 |
| 734 74 | ■■■ | 9.3/4" | 150 | 250 |



Baumwolle.
Max. 40 °C

| AWT Nr. | ★ | fi | Mikron | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 57 | ■ | 5" | 5 | 128 |
| 734 56 | ■ | 5" | 20 | 128 |
| 734 77 | ■■■■ | 9.3/4" | 5 | 250 |
| 734 76 | ■■■■ | 9.3/4" | 20 | 250 |



Filtereinsatz zur Eisenentfernung

| AWT Nr. | ★ | fi | ⟵ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 709 060 | ■■■■ | 9.3/4" | 0,85 | 250 |



Wasserenthärter. Polyphosphate

| AWT Nr. | ★ | fi | ⟵ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 58 | ■■ | 5" | 1,8 | 125 |

**Die Filter 734 709 060 und 734 58 sind nicht für den Wasserzulauf von Pumpen geeignet.**



Polypropylen. Max. 40 °C

| AWT Nr. | ★ | fi | Mikron | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 720 006 | ■ | 20" | 5 | 510 |
| 734 720 050 | ■ | 20" | 50 | 510 |



Edelstahl. Max. 120 °C

| AWT Nr. | ★ | fi | Mikron | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 734 709 050 | ■■■■ | 9.3/4" | 50 | 250 |

Je größer die Mikronzahl, desto größer der Maschenabstand: **500 Mikron = grob . 50 Mikron = fein**

**Symbole** ★ Kennzeichnung fi Filter ○ Gewinde ↕ Höhe ↔ Länge TYP Typ ⟵ Durchfluss Eingang

## easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder!

Mit einer sehr breiten Arbeitsfläche von ca. 260 x 80 mm eignen sich unsere Waschbürsten insbesondere zur rationellen Reinigung großer Flächen wie von Eisenbahn- und Straßenbahnwagen, Omnibussen, Wohn- und Lastwagen, Schiffen und Bootsaufbauten, Fassaden und Gewächshäusern sowie von Personenwagen und Motorrädern u.v.m.

Feine, extrem weiche Borsten mit **gespaltenen Spitzen stellen eine besonders schonende Reinigung** empfindlicher Flächen wie Scheiben und Autolacke sicher. Insgesamt 152 Borstenbüschel sind im stabilen Bürstenkörper mit Mehrkomponenten-Kunstharz **unverlierbar vergossen**.

In der SB-Schaum- und Vorwäsche überzeugen unsere Waschbürsten wirklich jeden Anwender von ihrem optimalen, sehr einfachen Handling.

Die weiche Umspritzung des Bürstenkörpers aus thermoplastischem Elastomer schützt insbesondere empfindliche Oberflächen nachweislich vor Beschädigungen.

Im Eingang der Bürste befindet sich ein fest im Bürstenkörper fixierter Messingeinsatz mit 1/4" IG. Durch eine zusätzliche Madenschraube lassen sich die an SB-Plätzen üblichen Hochdrucklanzen gegen Verdrehung und Diebstahl sichern. Eine bei anderen Systemen **zusätzliche Halteplatte** oder **Diebstahlschutz wird nicht benötigt**.

13 Austrittsöffnungen an der Unterseite sorgen für den erforderlichen Wasserdurchlauf und garantieren gleichzeitig eine überzeugend gute Schaumqualität.




### Waschbürsten



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 550 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 650 | 90 mm | 1/4" IG |



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten / Synthetik. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 660 | 90 mm | 1/4" IG |

## Flächenwäscher

### Flächenwäscher



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 200 023 500 | 60 mm |
| 200 023 600 | 90 mm |

### Flächenwäscher mit Bürstenkappe



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 50 °C.

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 710 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 735 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 736 | 90 mm | 1/4" IG |

### Bürstenkappen



Geeignet als Diebstahlschutz für Flächenwäscher. Kunststoff. Max. 50 °C

| AWT Nr. | B ↔ |
|---|---|
| 020 001 540 | 230 mm |

### Trägerplatten für Flächenwäscher



Träger mit Schrauben. Edelstahl. Max. 60 °C

| AWT Nr. | B ↔ | |
|---|---|---|
| 200 023 560 | 230 mm | 1/4" IG |

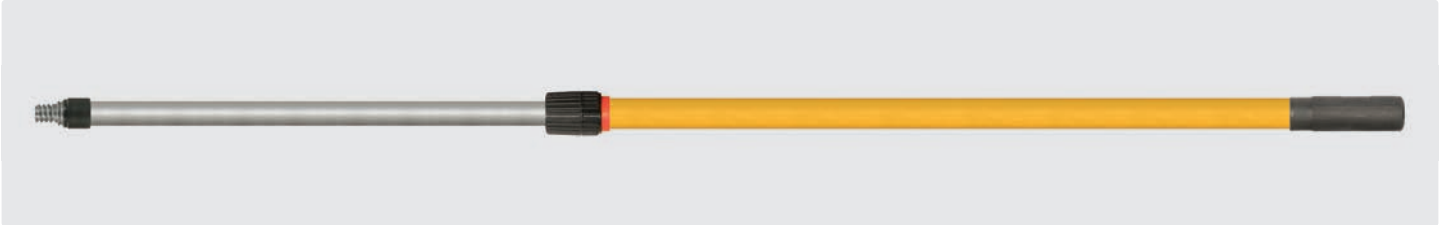


Träger. Edelstahl. Max. 60 °C

| AWT Nr. | B ↔ | |
|---|---|---|
| 200 023 570 | 230 mm | 1/4" IG |

## Teleskoplanzen und Waschbürsten

### Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Teleskoplanzen mit Kordelgewinde. Ausziehbar ohne Wasserdurchlauf

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 525 050 | 900 - 1.800 mm |
| 525 070 | 1.800 - 3.600 mm |
| 525 085 | 1.800 - 5.400 mm |
| 525 100 | 2.400 - 7.200 mm |



Teleskoplanzen mit Kordelgewinde. Ausziehbar mit Wasserdurchlauf

| AWT Nr. | ↔ | ○ |
|---|---|---|
| 525 200 | 900 - 1.800 mm | Hahnstück Universal |
| 525 300 | 1.800 - 3.600 mm | Hahnstück Universal |

### Waschbürsten mit Kordelgewinde



Borsten 60 mm. Weich. 250 x 80 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 525 000 | 1 |



Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 525 010 | 1 |

### AWT EcoLine mit Kordelgewinde




Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 525 015 | 1 |
| 525 016 | 6 |

### Zubehör für Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Verschraubung

| AWT Nr. |
|---|
| 525 901 |



Kippgelenk

| AWT Nr. |
|---|
| 525 040 |



Kugelhahn. 3/4" IG : 3/4" AG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 726 420 |

**Weitere Teleskoplanzen finden Sie auf Seite 271 und Waschbürsten auf den Seiten 298 - 301.**

**Symbole** ○ Gewinde ↔ Länge VPE Verpackungseinheit Eingang Spedition Eingang Ausgang Durchfluss M Material

## Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher

Das Original



Verlängerungsrohr mit Wasserdurchlauf

| AWT Nr. | ↔ | | |
|---|---|---|---|
| 523 790 1 | 1.000 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |
| 523 790 2 | 1.500 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |
| 523 790 3 | 2.000 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |

### Vorwerk Flächenwäscher



A= 300. B= 300 x 100 mm. Nylon

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 523 780 | 50 mm | 1/4" IG |



A= 240. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 523 70 | 60 mm | 1/4" IG |
| 523 75 | 90 mm | 1/4" IG |



Einsatz. A= 260. B= 230 x 80 mm.
Schweineborsten

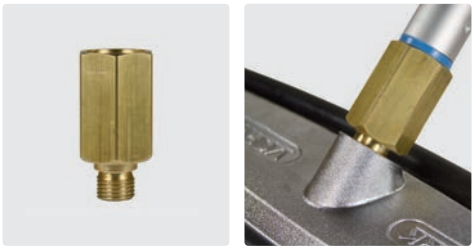
| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 523 72 | 60 mm |
| 523 73 | 90 mm |



Träger. B= 230 mm.
Aluminium

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 523 76 | 1/4" IG |

### Adapter



Adapter für Lanzen mit Kordelgewinde.
Kordelgewinde : 1/4" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 010 003 610 |

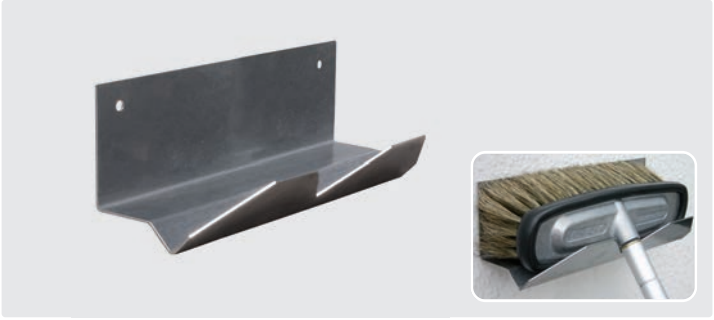
### Luftinjektoren



1/4" AG : 1/4" IG. Durchfluss bei 100 bar

| AWT Nr. | ← | ⌀ |
|---|---|---|
| 108 290 60 | 13 l/min | 1,5 |
| 108 290 20 | 34 l/min | 2,5 |

## Bürstenhalter



Geeignet für alle Bürsten. Lochabstand 202 mm.
H x B x T = 90 x 250 x 100 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 108 290 30 | Edelstahl |

## easywash365+ Bürstenbehälter




Bürstenbehälter mit Überlauf und seitlichem Abflussstopfen zur Reinigung.
Wand- und Bodenmontage. H x B x T = 670 x 340 x 143 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 810 | Edelstahl |

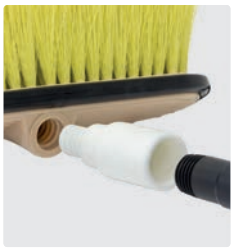
## Stiele mit Wasserdurchlauf



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff. Stecknippel passend für Nito System

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 405 | 34 mm | 1.010 mm | Aluminium | max. 50 °C |

**Adapter für Waschbürsten mit Kordelgewinde** Neu





Adapter für Lanzen ohne Kordelgewinde.
Kordelgewinde AG : Gewinde IG

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 527 001 118 | 85 mm |



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff und Kugelhahn. Stecknippel passend für Nito System

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 406 | 34 mm | 1.575 mm | Aluminium | max. 50 °C |



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff. Schlauchtülle passend für 1/2" und 3/4" Schlauch

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 400 | 34 mm | 1.575 mm | Aluminium | max. 50 °C |



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff. Schlauchtülle passend für 1/2" und 3/4" Schlauch

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 402 | 50 mm | 1.600-2.780 mm | Aluminium | max. 50 °C |

## Stiele ohne Wasserdurchlauf



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 403 | 34 mm | 1.505 mm | Aluminium | max. 50 °C |



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 401 | 50 mm | 1.575-2.780 mm | Aluminium | max. 50 °C |

## Waschbürsten mit Wasserdurchlauf

### Handwaschbürste



Bürste mit Wasserdurchlauf. Anschluss passend für 16 mm (Universal). Ideal für kleinere Reinigungsaufgaben.
Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 103 | 350 mm | Polyester | max. 50 °C |

### LKW / Bus Felgenbürste



Bürste zur Reinigung von Felgen an LKW und Bussen. Die Bürste ist mit einer Gummikante versehen. Anschluss für Alustiele.
Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 102 | 230 mm | Polyester | max. 50 °C |

### High-Low Waschbürste



Die Form der Bürste bewirkt, dass die Borsten sich in ständigem Kontakt mit der Oberfläche befinden. Die Bürste ist mit einer Gummikante versehen. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 104 | 250 mm | Polyester | max. 50 °C |

### Waschbürste drehbar



Bürste mit Drehgelenk. Die schräggestellten Borsten gewährleisten, dass alle Ecken erreicht werden. Die Bürste ist mit einer Gummikante versehen. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 101 | 200 mm | Polyester | max. 50 °C |

### Waschbürsten



Solide Bürste für größere Flächen. Geeignet zum Waschen an hochliegenden Stellen. Die Bürste ist mit einer Gummikante versehen. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 109 | 260 mm | Polyester | max. 50 °C |



Solide Bürste für größere Flächen. Geeignet zum Waschen an hochliegenden Stellen. Die Bürste ist mit einer Gummikante versehen. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 100 | 400 mm | Polyester | max. 50 °C |

**Weitere Bürsten und Besen finden Sie in der Rubrik Car Wash.**

## Schnellkupplungen passend für Nito System



Tülle für 1/2" Schlauch

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 527 003 001 | vernickeltes Messing |



Stecker 1/2" AG

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 527 003 003 | vernickeltes Messing |



Kupplung NITO 1/2" IG : Stecker universal

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 527 003 010 | vernickeltes Messing |

**Symbole** ↔ Länge M Material ℃ Temperatur ⌀ Durchmesser

## Schaumkanone



### Anwendungen

Für die Anwendung von sauren und alkalischen Reinigern sowie Seifen, Desinfektionsmitteln, Entfettungsmitteln und Entkalkern für vielfältige Anwendungsbereiche.

» Nahrungsmittelindustrie und Großküchen
» Sanitäranlagen und Schwimmbäder
» Reinigung von LKWs, PKWs und sonstigen Fahrzeugen
» Kfz-Werkstätten und Tankstellen
» Werkstätten und Produktionsbetriebe

Das Herstellen von Reinigungsschaum erfolgt durch Schauminjektoren, die direkt an die Wasserleitung angeschlossen werden. Durch den Wasserdruck wird das Reinigungsmittel und Luft angesaugt, beide miteinander zu einem Schaum verwirbelt und mittels eines Schaumaufsatzes oder eines Sprühkopfes versprüht. Das Reinigungsmittel kann gleichzeitig durch eine Dosiereinrichtung gezielt und automatisch verdünnt werden, um damit pro Anwendung die richtige Dosierung zu wählen.

### Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Wasserdruck | 2,5 - 6 bar (für maximale Genauigkeit 3 - 4 bar) |
| Ausgang | 5,5 l/min |

### Eigenschaften

» Gute Chemieresistenz gegen alkalische und saure Produkte.
» Stellt einen starken, lang anhaftenden Schaum her.
» Automatische Dosierung der Chemikalien.
» Dosierkopf aus Polymerkunststoff mit Schrauben aus Edelstahl.
» 5-fach verstellbare Dosierung.
» Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser.
» Einfaches Befüllen durch breite Öffnung.
» Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck.
» Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen.
» Chemietank Volumen 1.000 ml

### Mischungsverhältnis

Der Dosierkopf hat 5 Einstellungen und AUS.



| A | B | C | D | E | 0 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:128 | 1:64 | 1:32 | 1:20 | 1:10 | aus |

| AWT Nr. | ○ | 🛢 |
|---|---|---|
| 106 996 500 | inkl. Hahnstück Universal | 1 l |

**Rückflussverhinderer (AWT Nr. 734 10) auf Seite 26 verwenden.**

**Symbole** ○ Gewinde 🛢 Inhalt




Annovi Reverberi Hochdruckpumpen ..... 55-56
Annovi Reverberi Hochdruckpumpen mit Hydraulikmotor ..... 54
Annovi Reverberi Motorpumpen ..... 53
Annovi Reverberi Motorpumpen für Car Wash ..... 56
BERTOLINI Hochdruckpumpen ..... 59
CAT Hochdruckpumpen ..... 58
Chemieinjektoren ..... 72
COMET Hochdruckpumpen ..... 57
COMET Motorpumpen ..... 57
Drehzahlregler ..... 67
Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile ..... 69-70
Druckschalter ..... 80
Druckschalter ST-7.1 ..... 80
Druckspeicher ..... 71
easyfoam365+ Injektoren by Suttner ..... 73-74
Einzeldichtungen passend für Kärcher ..... 48
Getriebe für Pumpen ..... 47
Hawk Hochdruckpumpen ..... 59
Hochdruckfilter ST-33 ..... 72
Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen ..... 79
Hochdruckmanometer glyceringedämpft ..... 78
Hochdruckrückschlagventile ST-264 ..... 68
Höchstdruckfilter ..... 72
INTERPUMP Hochdruckpumpen ..... 43
INTERPUMP Hochdruckpumpen für Benzinmotoren ..... 45
INTERPUMP Hochdruckpumpen mit eingebautem Ventil ..... 44
INTERPUMP Kupplungen und Flanschglocken ..... 47
INTERPUMP Motorpumpen ..... 45
INTERPUMP Reparatursätze ..... 46
INTERPUMP Spezial Hochdruckpumpen ..... 44
INTERPUMP Umlaufventile ..... 66-67
Jetter Valves ..... 54
Pumpen Einheit mit Zapfwellengetriebe ..... 47
Pumpenfuß ..... 54
Pumpen-Motorenzuordnung ..... 42, 56
Pumpenzubehör ..... 52, 59
Pumpenzuordnung nach Druck ..... 40
Pumpenzuordnung nach Liter ..... 41
Reparatursatz passend für WAP ..... 48
Reparatursätze für CAT Hochdruckpumpen ..... 58
Reparatursätze passend für Hawk Hochdruckpumpen ..... 51
Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen ..... 49-50
Reparatursätze passend für Kränzle ..... 48
Reparatursätze passend für Speck Hochdruckpumpen ..... 52
Schlauchschellen ..... 72
Suttner Chemieansaugset ..... 72
Suttner Chemieinjektoren ..... 71
Suttner Schauminjektoren ..... 71
Suttner Strömungswächter ..... 76-77
Suttner Umlaufventile ..... 62
Suttner Umlaufventile ST-261 ..... 60-61
Thermoventile ..... 68
UDOR Hochdruckpumpen ..... 46
Umlaufventile ..... 63-65
Ventil "easystart" ..... 67
Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer ..... 75

## Pumpenzuordnung nach Druck

| P | ⟵ | U | KW | TYP | Seite | AWT Nr. | Marke |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 | 42 | 600 | 4 | W4 | 43 | 000 040 01 | Interpump |
| 90 | 8 | 2.800 | 1,5 | WW90 | 43 | 000 900 01 | Interpump |
| 90 | 8 | 2.800 | 1,5 | WW90 | 43 | 000 900 04 | Interpump |
| 100 | 21 | 1.450 | 4 | WS102 | 43 | 001 020 01 | Interpump |
| 100 | 30 | 1.450 | 5,5 | WS104 | 43 | 001 040 01 | Interpump |
| 120 | 13 | 1.450 | 2,9 | WS133 | 43 | 001 330 01 | Interpump |
| 120 | 14 | 1.450 | 3 | W124LX | 43 | 001 240 02 | Interpump |
| 120 | 13 | 1.450 | 4 | JK 13.12 N DX | 56 | 170 278 64 | Annovi |
| 130 | 9,5 | 1.450 | 2,2 | W130 | 43 | 001 300 01 | Interpump |
| 140 | 12 | 1.450 | 3 | W140 | 43 | 001 400 01 | Interpump |
| 140 | 12 | 1.450 | 3 | W140 | 43 | 001 400 04 | Interpump |
| 140 | 21 | 1.450 | 7,5 | VHT4721 | 44 | 047 210 01 | Interpump |
| 140 | 42 | 1.450 | 11,1 | CC 42/14S | 46 | 171 042 140 | Udor |
| 140 | 11 | 1.450 | 3 | XT11.14N | 55 | 170 701 4 | Annovi |
| 150 | 8 | 1.450 | 2,2 | W150 | 43 | 001 500 01 | Interpump |
| 150 | 14 | 1.450 | 4 | W154 | 43 | 001 540 01 | Interpump |
| 150 | 15 | 1.000 | 4 | W151 | 43 | 001 510 02 | Interpump |
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | WS151 | 43 | 001 510 01 | Interpump |
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | WS151LX | 43 | 001 510 11 | Interpump |
| 150 | 15 | 2.800 | 4 | WW156 | 43 | 001 560 01 | Interpump |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | WS152 | 43 | 001 520 01 | Interpump |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | RK21.15HN | 55 | 170 206 45 | Annovi |
| 150 | 30 | 1.450 | 7,4 | WS153 | 43 | 001 530 01 | Interpump |
| 150 | 50 | 1.450 | 14,7 | W1550 | 43 | 015 500 01 | Interpump |
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | XM15.15N | 55 | 170 790 6 | Annovi |
| 150 | 30 | 1.450 | 7,5 | XW30.15N | 55 | 170 201 79 | Annovi |
| 150 | 42 | 1.450 | 11,8 | XWL42.15N | 55 | 170 210 60 | Annovi |
| 150 | 50 | 1.450 | 10,9 | CC 50/15S | 46 | 171 048 120 | Udor |
| 150 | 50 | 1.450 | 10,9 | CC 50/15SL * | 46 | 171 048 121 | Udor |
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | JK 15.15 N DX | 56 | 170 278 65 | Annovi |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | JK 21.15 N DX | 56 | 170 278 66 | Annovi |
| 150 | 7,5 | 1.420 | 2,3 | 3CP1130 | 58 | 131 130 | CAT |
| 150 | 10 | 1.420 | 3 | 300 | 58 | 133 00 | CAT |
| 150 | 11 | 1.420 | 4,4 | 3CP1140 | 58 | 131 140 | CAT |
| 150 | 13 | 1.420 | 4,1 | 340 | 58 | 133 40 | CAT |
| 150 | 13 | 1.420 | 4,1 | 340F | 58 | 133 401 | CAT |
| 150 | 15 | 1.420 | 4,6 | 350 | 58 | 133 50 | CAT |
| 150 | 15 | 950 | 4,6 | 310 | 58 | 133 10 | CAT |
| 160 | 18 | 1.450 | 5,5 | WS162 | 43 | 001 620 01 | Interpump |
| 160 | 30 | 1.450 | 9,2 | WS1630 | 43 | 016 300 01 | Interpump |
| 160 | 15 | 1.450 | 4,5 | VHT4715 | 44 | 047 150 01 | Interpump |
| 160 | 18 | 1.450 | 5,5 | VHT4718 | 44 | 047 180 01 | Interpump |
| 170 | 17 | 2.800 | 5,5 | WW176 | 43 | 001 760 01 | Interpump |
| 170 | 46 | 1.750 | 14,7 | VHT6646 | 44 | 066 460 01 | Interpump |
| 170 | 35 | 1.450 | 11,2 | XLT 3517IR | 59 | 174 035 170 | Hawk |
| 172 | 38 | 1.450 | 12,5 | TW 10025S | 57 | 172 100 250 | Comet |
| 172 | 42,5 | 1.450 | 13,7 | TW 11025S | 57 | 172 110 250 | Comet |
| 175 | 19 | 1.100 | 6,9 | 530 | 58 | 135 30 | CAT |
| 175 | 13 | 1.420 | 4,7 | 5CP2140W | 58 | 132 140 | CAT |
| 175 | 8,7 | 1.420 | 3,2 | 5CP2110W | 58 | 132 110 | CAT |
| 175 | 15 | 1.420 | 5,5 | 5CP2150 | 58 | 132 150 | CAT |
| 175 | 15 | 950 | 5,5 | 5CP2120W | 58 | 132 120 | CAT |
| 180 | 13 | 2.800 | 4 | WW186 | 44 | 001 860 03* | Interpump |
| 180 | 13 | 2.800 | 4 | WW186 | 44 | 001 860 05** | Interpump |
| 200 | 15 | 1.000 | 5,5 | W201 | 43 | 002 010 02 | Interpump |
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | WS201 | 43 | 002 010 01 | Interpump |
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | WS201LX | 43 | 002 010 11 | Interpump |
| 200 | 21 | 1.450 | 7,5 | WS202 | 43 | 002 020 01 | Interpump |
| 200 | 30 | 1.450 | 11 | W2030 | 43 | 020 300 01 | Interpump |
| 200 | 35 | 1.450 | 13,5 | W2035 | 43 | 020 350 01 | Interpump |
| 200 | 41 | 1.450 | 16 | W2141 | 43 | 021 410 01 | Interpump |
| 200 | 15 | 2.800 | 5,5 | WW209 | 44 | 002 090 03 | Interpump |
| 200 | 39 | 1.750 | 14,7 | VHT6639 | 44 | 066 390 01 | Interpump |
| 200 | 15 | 2.800 | 5,5 | WW209 | 44 | 002 090 01 | Interpump |
| 200 | 21 | 1.450 | 7,9 | CC21/20S | 46 | 171 021 200 | Udor |
| 200 | 26 | 1.450 | 9,8 | CC26/20S | 46 | 171 026 200 | Udor |
| 200 | 30 | 1.450 | 11,3 | CC 30/20S | 46 | 171 030 200 | Udor |
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | RK15.20HN | 55 | 170 206 38 | Annovi |
| 200 | 18 | 1.450 | 7,5 | RK18.20HN | 55 | 170 206 43 | Annovi |
| 200 | 26 | 1.450 | 9,2 | XW26.20N | 55 | 170 200 59 | Annovi |
| 200 | 30 | 1.450 | 10 | XW30.20N | 55 | 170 200 60 | Annovi |
| 200 | 15 | 1.450 | 5,7 | NMT 1520R | 59 | 174 015 200 | Hawk |
| 200 | 21 | 1.450 | 7,9 | NMT 2120R | 59 | 174 021 200 | Hawk |
| 207 | 15 | 1.450 | 5,5 | FW 4030 S | 57 | 172 040 300 | Comet |
| 207 | 18,8 | 1.450 | 6,4 | FW 5030 S | 57 | 172 050 300 | Comet |
| 207 | 21 | 1.450 | 7,1 | FW 5530 S | 57 | 172 055 300 | Comet |
| 210 | 19 | 1.420 | 8,3 | 5CP5120 | 58 | 135 120 | CAT |
| 210 | 15 | 1.450 | 6,1 | TTL 1520 | 59 | 177 015 200 | Bertolini |
| 210 | 21 | 1.450 | 8,6 | TTL 2120 | 59 | 177 021 200 | Bertolini |
| 240 | 30 | 1.450 | 14,2 | XLT 3025IR | 59 | 174 030 240 | Hawk |
| 248 | 27 | 1.450 | 16,5 | TW 7036S | 57 | 172 070 360 | Comet |
| 250 | 25 | 1.450 | 13,5 | W2525 | 43 | 025 250 01 | Interpump |
| 250 | 30 | 1.450 | 14 | XW30.25N | 55 | 170 211 37 | Annovi |
| 275 | 15 | 1.450 | 8,2 | RK15.28HN | 55 | 170 206 40 | Annovi |
| 276 | 19 | 1.450 | 10 | RW 5040S | 57 | 172 050 400 | Comet |
| 300 | 13 | 1.450 | 7,6 | TTL 1330 | 59 | 177 013 300 | Bertolini |
| 300 | 20 | 1.450 | 11,5 | TTL 2030 | 59 | 177 020 300 | Bertolini |
| 300 | 24 | 1.450 | 14,1 | XLT 2530IR | 59 | 174 024 300 | Hawk |
| 345 | 18 | 1.450 | 15,5 | TW 4550S | 57 | 172 045 500 | Comet |
| 400 | 18 | 1.450 | 14,7 | W4018 | 43 | 040 180 01 | Interpump |
| 500 | 15 | 1.450 | 14,7 | W5015 | 43 | 050 150 01 | Interpump |

LX= Welle links

**Symbole** P Druck ⟵ Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ

## Pumpenzuordnung nach Liter

| ⟵ | P | U | KW | TYP | Seite | AWT Nr. | Marke |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7,5 | 150 | 1.420 | 2,3 | 3CP1130 | 58 | 131 130 | CAT |
| 8 | 90 | 2.800 | 1,5 | WW90 | 43 | 000 900 01 | Interpump |
| 8 | 90 | 2.800 | 1,5 | WW90 | 43 | 000 900 04 | Interpump |
| 8 | 150 | 1.450 | 2,2 | W150 | 43 | 001 500 01 | Interpump |
| 8,7 | 175 | 1.420 | 3,2 | 5CP2110W | 58 | 132 110 | CAT |
| 9,5 | 130 | 1.450 | 2,2 | W130 | 43 | 001 300 01 | Interpump |
| 10 | 150 | 1.420 | 3 | 300 | 58 | 133 00 | CAT |
| 11 | 140 | 1.450 | 3 | XT11.14N | 55 | 170 701 4 | Annovi |
| 11 | 150 | 1.420 | 4,4 | 3CP1140 | 58 | 131 140 | CAT |
| 12 | 140 | 1.450 | 3 | W140 | 43 | 001 400 01 | Interpump |
| 12 | 140 | 1.450 | 3 | W140 | 43 | 001 400 04 | Interpump |
| 13 | 120 | 1.450 | 2,9 | WS133LX | 43 | 001 330 01 | Interpump |
| 13 | 180 | 2.800 | 4 | WW186 | 44 | 001 860 03* | Interpump |
| 13 | 180 | 2.800 | 4 | WW186 | 44 | 001 860 05** | Interpump |
| 13 | 120 | 1.450 | 4 | JK 13.12 N DX | 56 | 170 278 64 | Annovi |
| 13 | 150 | 1.420 | 4,1 | 340 | 58 | 133 40 | CAT |
| 13 | 150 | 1.420 | 4,1 | 340F | 58 | 133 401 | CAT |
| 13 | 175 | 1.420 | 4,7 | 5CP2140W | 58 | 132 140 | CAT |
| 13 | 300 | 1.450 | 7,6 | TTL 1330 | 59 | 177 013 300 | Bertolini |
| 14 | 120 | 1.450 | 3 | W124LX | 43 | 001 240 02 | Interpump |
| 14 | 150 | 1.450 | 4 | W154 | 43 | 001 540 01 | Interpump |
| 15 | 150 | 1.000 | 4 | W151 | 43 | 001 510 02 | Interpump |
| 15 | 150 | 1.450 | 4 | WS151 | 43 | 001 510 01 | Interpump |
| 15 | 150 | 1.450 | 4 | WS151LX | 43 | 001 510 11 | Interpump |
| 15 | 150 | 2.800 | 4 | WW156 | 43 | 001 560 01 | Interpump |
| 15 | 200 | 1.000 | 5,5 | W201 | 43 | 002 010 02 | Interpump |
| 15 | 200 | 1.450 | 5,5 | WS201 | 43 | 002 010 01 | Interpump |
| 15 | 200 | 1.450 | 5,5 | WS201LX | 43 | 002 010 11 | Interpump |
| 15 | 200 | 2.800 | 5,5 | WW209 | 43 | 002 090 03 | Interpump |
| 15 | 200 | 2.800 | 5,5 | WW209 | 43 | 002 090 01 | Interpump |
| 15 | 500 | 1.450 | 14,7 | W5015 | 43 | 050 150 01 | Interpump |
| 15 | 160 | 1.450 | 4,5 | VHT4715 | 44 | 047 150 01 | Interpump |
| 15 | 150 | 1.450 | 4 | XM15.15N | 55 | 170 790 6 | Annovi |
| 15 | 200 | 1.450 | 5,5 | RK15.20HN | 55 | 170 206 38 | Annovi |
| 15 | 275 | 1.450 | 8,2 | RK15.28HN | 55 | 170 206 40 | Annovi |
| 15 | 150 | 1.450 | 4 | JK 15.15 N DX | 56 | 178 278 65 | Annovi |
| 15 | 207 | 1.450 | 5,5 | FW 4030 S | 57 | 172 040 300 | Comet |
| 15 | 150 | 1.420 | 4,6 | 350 | 58 | 133 50 | CAT |
| 15 | 150 | 950 | 4,6 | 310 | 58 | 133 10 | CAT |
| 15 | 175 | 1.420 | 5,5 | 5CP2150 | 58 | 132 150 | CAT |
| 15 | 175 | 950 | 5,5 | 5CP2120W | 58 | 132 120 | CAT |
| 15 | 200 | 1.450 | 5,7 | NMT 1520R | 59 | 174 015 200 | Hawk |
| 15 | 210 | 1.450 | 6,1 | TTL 1520 | 59 | 177 015 200 | Bertolini |
| 17 | 170 | 2.800 | 5,5 | WW176 | 43 | 001 760 01 | Interpump |
| 18 | 160 | 1.450 | 5,5 | WS162 | 43 | 001 620 01 | Interpump |
| 18 | 400 | 1.450 | 14,7 | W4018 | 43 | 040 180 01 | Interpump |
| 18 | 160 | 1.450 | 5,5 | VHT4718 | 44 | 047 180 01 | Interpump |
| 18 | 200 | 1.450 | 7,5 | RK18.20HN | 55 | 170 206 43 | Annovi |
| 18 | 345 | 1.450 | 15,5 | TW 4550S | 57 | 172 045 500 | Comet |
| 18,8 | 207 | 1.450 | 6,4 | FW 5030 S | 57 | 172 050 300 | Comet |
| 19 | 175 | 1.100 | 6,9 | 530 | 58 | 135 30 | CAT |
| 19 | 276 | 1.450 | 10 | RW 5040S | 57 | 172 050 400 | Comet |
| 19 | 210 | 1.420 | 8,3 | 5CP5120 | 58 | 135 120 | CAT |
| 20 | 300 | 1.450 | 11,5 | TTL 2030 | 59 | 177 020 300 | Bertolini |
| 21 | 100 | 1.450 | 4 | WS102 | 43 | 001 020 01 | Interpump |
| 21 | 150 | 1.450 | 5,5 | RK21.15HN | 55 | 170 206 45 | Annovi |
| 21 | 150 | 1.450 | 5,5 | WS152 | 43 | 001 520 01 | Interpump |
| 21 | 200 | 1.450 | 7,5 | WS202 | 43 | 002 020 01 | Interpump |
| 21 | 140 | 1.450 | 7,5 | VHT4721 | 44 | 047 210 01 | Interpump |
| 21 | 200 | 1.450 | 7,9 | CC21/20S | 46 | 171 021 200 | Udor |
| 21 | 150 | 1.450 | 5,5 | JK 21.15 N DX | 56 | 170 278 66 | Annovi |
| 21 | 207 | 1.450 | 7,1 | FW 5530 S | 57 | 172 055 300 | Comet |
| 21 | 200 | 1.450 | 7,9 | NMT 2120R | 59 | 174 021 200 | Hawk |
| 21 | 210 | 1.450 | 8,6 | TTL 2120 | 59 | 177 021 200 | Bertolini |
| 24 | 300 | 1.450 | 14,1 | XLT 2530IR | 59 | 174 024 300 | Hawk |
| 25 | 250 | 1.450 | 13,5 | W2525 | 43 | 025 250 01 | Interpump |
| 26 | 200 | 1.450 | 9,8 | CC26/20S | 46 | 171 026 200 | Udor |
| 26 | 200 | 1.450 | 9,2 | XW26.20N | 55 | 170 200 59 | Annovi |
| 27 | 248 | 1.450 | 16,5 | TW 7036S | 57 | 172 070 360 | Comet |
| 30 | 100 | 1.450 | 5,5 | WS104 | 43 | 001 040 01 | Interpump |
| 30 | 150 | 1.450 | 7,4 | WS153 | 43 | 001 530 01 | Interpump |
| 30 | 160 | 1.450 | 9,2 | WS1630 | 43 | 016 300 01 | Interpump |
| 30 | 200 | 1.450 | 11 | W2030 | 43 | 020 300 01 | Interpump |
| 30 | 200 | 1.450 | 11,3 | CC 30/20S | 46 | 171 030 200 | Udor |
| 30 | 150 | 1.450 | 7,5 | XW30.15N | 55 | 170 201 79 | Annovi |
| 30 | 200 | 1.450 | 10 | XW30.20N | 55 | 170 200 60 | Annovi |
| 30 | 250 | 1.450 | 14 | XW30.25N | 55 | 170 211 37 | Annovi |
| 30 | 240 | 1.450 | 14,2 | XLT 3025IR | 59 | 174 030 240 | Hawk |
| 35 | 200 | 1.450 | 13,5 | W2035 | 43 | 020 350 01 | Interpump |
| 35 | 170 | 1.450 | 11,2 | XLT 3517IR | 59 | 174 035 170 | Hawk |
| 38 | 172 | 1.450 | 12,5 | TW 10025S | 57 | 172 100 250 | Comet |
| 39 | 200 | 1.750 | 14,7 | VHT6639 | 44 | 066 390 01 | Interpump |
| 41 | 200 | 1.450 | 16 | W2141 | 43 | 021 410 01 | Interpump |
| 42 | 50 | 600 | 4 | W4 | 43 | 000 040 01 | Interpump |
| 42 | 140 | 1.450 | 11,1 | CC 42/14S | 46 | 171 042 140 | Udor |
| 42 | 150 | 1.450 | 11,8 | XWL42.15N | 55 | 170 210 60 | Annovi |
| 42,5 | 172 | 1.450 | 13,7 | TW 11025S | 57 | 172 110 250 | Comet |
| 46 | 170 | 1.750 | 14,7 | VHT6646 | 44 | 066 460 01 | Interpump |
| 50 | 150 | 1.450 | 10,9 | CC 50/15S | 46 | 171 048 120 | Udor |
| 50 | 150 | 1.450 | 10,9 | CC 50/15SL * | 46 | 171 048 121 | Udor |
| 50 | 150 | 1.450 | 14,7 | W1550 | 43 | 015 500 01 | Interpump |

* Inkl. ULH

** Version "BV"

## Pumpen-Motorenzuordnung



| Pumpe | TYP | Kupplung | Flansch | Vollwelle | KW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Annovi Reverberi** | | | | | |
| 170 701 4 | XT11.14N | 100 004 41 | 100 004 40 | 175 002 004 | 2,2 |
| 170 790 6 | XM15.15N | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 170 278 64 | JK13.12NDX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 170 278 65 | JK15.15NDX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 170 206 38 | RH15.20HN | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 170 206 45 | RK21.15HN | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 170 278 66 | JK21.15NDX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 170 201 79 | XW30.15N | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |
| 170 206 43 | RK18.20HN | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |
| **Bertolini** | | | | | |
| 177 015 200 | TTL 1520 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 177 013 300 | TTL 1330 | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |
| **Comet** | | | | | |
| 172 040 300 | FW 4030 S | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 172 050 300 | FW 5030 S | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |
| 172 055 300 | FW 5530 S | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |
| **Hawk** | | | | | |
| 174 015 200 | NMT 1520R | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 174 021 200 | NMT 2120R | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |
| **Interpump** | | | | | |
| 001 300 01 | W130 | 100 004 41 | 100 004 40 | 175 002 004 | 2,2 |
| 001 500 01 | W150 | 100 004 41 | 100 004 40 | 175 002 004 | 2,2 |
| 001 330 01 | WS133 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 001 240 02 | W124LX | 100 004 41 | 100 004 40 | 175 002 001 | 4,0 |
| 001 020 01 | WS102 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 001 400 01 | W140 | 100 004 41 | 100 004 40 | 175 002 001 | 4,0 |
| 001 540 01 | W154 | 100 004 41 | 100 004 40 | 175 002 001 | 4,0 |
| 001 510 01 | WS151 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 001 510 11 | WS151LX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 047 150 01 | VHT4715 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 001 520 01 | WS152 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 001 620 01 | WS162 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 002 010 01 | WS201 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 002 010 11 | WS201LX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 047 180 01 | VHT4718 | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |
| 002 020 01 | WS202 | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |
| 047 210 01 | VHT4721 | 100 013 21 | 100 013 20 | 175 002 091 | 7,5 |



| CAT | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 131 130 | 3CP1130 | 133 073 6 | 137 017 24 | 175 002 004 | 2,2 |
| 133 00 | 300 | 133 072 1 | 133 071 5 | 175 002 016 | 4,0 |
| 133 40 | 340 | 133 072 1 | 133 071 5 | 175 002 001 | 4,0 |
| 133 50 | 350 | 133 072 1 | 133 071 5 | 175 002 001 | 4,6 |
| 133 401 | 340F | 133 072 1 | 133 071 5 | 175 002 001 | 4,0 |
| 131 140 | 3CP1140 | 133 073 6 | 137 017 24 | 175 002 016 | 4,4 |
| 132 110 | 5CP2110W | 133 072 1 | 137 017 30 | 175 002 001 | 4,0 |
| 132 140 | 5CP2140W | 133 072 1 | 137 017 30 | 175 002 002 | 5,5 |
| 132 150 | 5CP2150 | 133 072 1 | 137 017 30 | 175 002 002 | 5,5 |



| Pumpe | TYP | Flansch | Hohlwelle | KW |
|---|---|---|---|---|
| **Annovi Reverberi** | | | | |
| 170 701 4 | XT11.14N | 175 300 306 1 | 175 001 061 | 3,0 |
| 170 278 64 | JK13.12NDX | | 175 001 081 | 4,0 |
| 170 278 65 | JK15.15NDX | | 175 001 081 | 4,0 |
| 170 790 6 | XM15.15N | – | 175 001 081 | 4,0 |
| 170 206 38 | RK15.20HN | – | 175 001 090 | 5,5 |
| 170 278 66 | JK21.15NDX | | 175 001 090 | 5,5 |
| 170 201 79 | XW30.15N | – | 175 001 120 | 7,5 |
| 170 206 43 | RK18.20HN | – | 175 001 120 | 7,5 |
| **Comet** | | | | |
| 172 040 300 | FW 4030 S | – | 175 001 090 | 5,5 |
| **Hawk** | | | | |
| 174 015 200 | NMT 1520R | – | 175 001 090 | 5,5 |
| **Interpump** | | | | |
| 001 330 01 | WS133 | – | 175 001 061 | 3,0 |
| 001 240 02 | W124LX | 175 300 306 1 | 175 001 061 | 3,0 |
| 001 400 01 | W140 | 175 300 306 1 | 175 001 061 | 3,0 |
| 001 020 01 | WS102 | – | 175 001 081 | 4,0 |
| 001 540 01 | W154 | 175 300 307 4 | 175 001 081 | 4,0 |
| 001 510 01 | WS151 | – | 175 001 081 | 4,0 |
| 001 510 11 | WS151LX | – | 175 001 081 | 4,0 |
| 047 150 01 | VHT4715 | – | 175 001 081 | 4,0 |
| 001 620 01 | WS162 | – | 175 001 090 | 5,5 |
| 047 180 01 | VHT4718 | – | 175 001 090 | 5,5 |
| 002 010 01 | WS201 | – | 175 001 090 | 5,5 |
| 002 010 11 | WS210LX | – | 175 001 090 | 5,5 |
| 047 210 01 | VHT4721 | – | 175 001 120 | 7,5 |
| 002 020 01 | WS202 | – | 175 001 120 | 7,5 |

# INTERPUMP Hochdruckpumpen

## Standard



## Version "B"



## Reparatursätze

**01**



Ventile 6 Stück

**02**



Dichtsatz
für 1 Kolben

**03**



Manschetten
für 3 Kolben

**04**



Öldichtungen
für 3 Kolben

**05**



Plungerrohr
für 1 Kolben

**06**



Spannschrauben
für 3 Kolben

**07**



Ventilstopfen

**08**



O-Ring für
Ventilstopfen 1 Stück

| | | | | | | Standard | "B" | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | ⟵ | U | KW | TYP | Serie | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 50 | 42 | 600 | 4,0 | W4 | 69 | 000 040 01 | | 340 062 01 | 340 039 01 | 340 040 01 | 340 037 01 | 690 400 09 | 340 074 01 | 692 180 22*** | 904 055 00 |
| 90 | 8 | 2.800 | 1,5 | WW90 | 51 | 000 900 01 | 000 900 04 | 340 001 01 | 340 096 01 | 340 097 01 | 340 083 01 | 510 400 09 | | 340 084 01* | 903 847 00 |
| 100 | 21 | 1.450 | 4 | WS102 | 47 | 001 020 01 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 004 01* | 903 847 00 |
| 100 | 30 | 1.450 | 5,51 | WS104 | 69 | 001 040 01 | | 340 062 01 | 340 082 01 | 340 069 01 | 340 037 01 | 470 404 09 | 340 054 01 | 982 312 00 | 904 051 00 |
| 120 | 13 | 1.450 | 2,9 | WS133 | 47 | 001 330 01 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 004 01* | 903 847 00 |
| 120 | 14 | 1.450 | 3 | W124LX | 44 | 001 240 02 | | 340 123 01 | 340 131 01 | 340 127 01 | 340 023 01 | 440 401 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 130 | 9,5 | 1.450 | 2,2 | W130 | 44 | 001 300 01 | | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 140 | 12 | 1.450 | 3 | W140 | 44 | 001 400 01 | 001 400 04 | 340 123 01 | 340 131 01 | 340 127 01 | 340 023 01 | 440 401 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 150 | 8 | 1.450 | 2,2 | W150 | 44 | 001 500 01 | | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 150 | 14 | 1.450 | 4 | W154 | 44 | 001 540 01 | | 340 123 01 | 340 131 01 | 340 127 01 | 340 023 01 | 440 401 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 150 | 15 | 1.000 | 4 | W151 | 47 | 001 510 02 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 004 01* | 903 847 00 |
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | WS151 | 47 | 001 510 01 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 004 01* | 903 847 00 |
| 150 | 15 | 2.800 | 4 | WW156 | 44 | 001 560 01 | | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | WS151LX | 47 | 001 510 11 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 004 01* | 903 847 00 |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | WS152 | 47 | 001 520 01 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 150 | 30 | 1.450 | 7,35 | WS153 | 69 | 001 530 01 | | 340 062 01 | 340 082 01 | 340 069 01 | 340 037 01 | 470 404 09 | 340 054 01 | 982 312 00 | 904 051 00 |
| 150 | 50 | 1.450 | 14,7 | W1550 | 66 | 015 500 01 | | 340 169 01 | 340 247 01 | 340 248 01 | 340 002 01 | 660 410 09 | | 661 300 41 | 903 857 00** |
| 160 | 18 | 1.450 | 5,5 | WS162 | 47 | 001 620 01 | | 340 001 01 | 340 029 01 | 340 148 01 | 340 002 01 | 470 405 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 160 | 30 | 1.450 | 9,2 | WS1630 | 47 | 016 300 01 | | 340 169 01 | 340 029 01 | 340 148 01 | 340 002 01 | 470 405 09 | 340 006 01 | 982 300 00 | 903 864 00 |
| 170 | 17 | 2.800 | 5,5 | WW176 | 44 | 001 760 01 | | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 200 | 15 | 1.000 | 5,5 | W201 | 47 | 002 010 02 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | WS201 | 47 | 002 010 01 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | WS201LX | 47 | 002 010 11 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 200 | 21 | 1.450 | 7,5 | WS202 | 47 | 002 020 01 | | 340 001 01 | 340 028 01 | 340 069 01 | 340 002 01 | 470 404 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 200 | 30 | 1.450 | 11 | W2030 | 66 | 020 300 01 | | 340 169 01 | 340 173 01 | 340 172 01 | 340 002 01 | 660 401 09 | | 661 300 41 | 903 857 00** |
| 200 | 35 | 1.450 | 13,5 | W2035 | 66 | 020 350 01 | | 340 169 01 | 340 173 01 | 340 172 01 | 340 002 01 | 660 401 09 | | 661 300 41 | 903 857 00** |
| 200 | 41 | 1.450 | 16 | W2141 | 66 | 021 410 01 | | 340 169 01 | 340 182 01 | 340 181 01 | 340 002 01 | 660 404 09 | | 661 300 41 | 903 857 00** |
| 200 | 15 | 2.800 | 5,5 | WW209 | 44 | 002 090 01 | | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01* | 903 847 00 |
| 250 | 25 | 1.450 | 13,5 | W2525 | 66 | 025 250 01 | | 340 169 01 | 340 171 01 | 340 170 01 | 340 002 01 | 660 400 09 | | 661 300 41 | 903 857 00** |
| 400 | 18 | 1.450 | 14,7 | W4018 | 66 | 040 180 01 | | 340 150 01 | 340 175 01 | 340 174 01 | 340 002 01 | 660 402 09 | | 661 301 41 | 903 857 00** |
| 500 | 15 | 1.450 | 14,7 | W5015 | 66 | 050 150 01 | | 340 150 01 | 340 175 01 | 340 174 01 | 340 002 01 | 660 402 09 | | 661 301 41 | 903 857 00** |

* Kit mit 6 Ventilstopfen LX= Welle links

** Stützring 905 165 00 wird zusätzlich benötigt.
*** Es werden 2 Ventilplatten benötigt (2 x 692 180 22)

**Symbole** P Druck ⟵ Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ

## INTERPUMP Hochdruckpumpen mit eingebautem Ventil

**Version "V"**



**Version "BV"**



**Reparatursätze**

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsatz für 1 Kolben | Manschetten für 3 Kolben | Öldichtungen für 3 Kolben |

| 05 | 06 | 07 | 08 |
|---|---|---|---|
|  | |  |  |
| Plungerrohr für 1 Kolben | | Ventilstopfen. Kit mit 6 Stopfen | O-Ring für Ventilstopfen 1 Stück |

| P | ← | U | KW | TYP | Serie | "V" AWT Nr. | "BV" AWT Nr. | 01 AWT Nr. | 02 AWT Nr. | 03 AWT Nr. | 04 AWT Nr. | 05 AWT Nr. | 06 AWT Nr. | 07 AWT Nr. | 08 AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 13 | 2.800 | 4 | WW186 | 44 | 001 860 03 ■ | 001 860 05 ■ | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01 | 903 847 00 |
| 200 | 15 | 2.800 | 5,5 | WW209 | 44 | 002 090 03 ■ | | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01 | 903 847 00 |

■ **Typ "H"** ist mit einem automatischen Druckregler ausgestattet, der erlaubt, den Pumpendruck auf Null zu setzen.

## INTERPUMP Spezial Hochdruckpumpen

**Version "VHT"**



Serie "VHT" Pumpen mit hochwertigen Bestandteilen und Werkstoffen geeignet für Waschanlagen und Industrie bis 85 °C Wassertemperatur

**Reparatursätze**

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsatz für 1 Kolben | Manschetten für 3 Kolben | Öldichtungen für 3 Kolben |

| 05 | 06 | 07 | 08 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Plungerrohr für 1 Kolben | Spannschrauben für 3 Kolben | Ventilstopfen | O-Ring für Ventilstopfen 1 Stück |

| P | ← | U | KW | TYP | Serie | "VHT" AWT Nr. | 01 AWT Nr. | 02 AWT Nr. | 03 AWT Nr. | 04 AWT Nr. | 05 AWT Nr. | 06 AWT Nr. | 07 AWT Nr. | 08 AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 21 | 1.450 | 5,5 | VHT4721 | 47.VHT | 047 210 01 | 340 201 01 | 340 203 01 | 340 202 01 | 340 002 01 | 470 405 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 160 | 15 | 1.450 | 4,5 | VHT4715 | 47.VHT | 047 150 01 | 340 201 01 | 340 203 01 | 340 202 01 | 340 002 01 | 470 405 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 160 | 18 | 1.450 | 5,5 | VHT4718 | 47.VHT | 047 180 01 | 340 201 01 | 340 203 01 | 340 202 01 | 340 002 01 | 470 405 09 | 340 006 01 | 340 005 01* | 903 847 00 |
| 170 | 46 | 1.750 | 14,7 | VHT6646 | 66.VHT | 066 460 01 | 340 169 01 | 340 211 01 | 340 210 01 | 340 002 01 | 660 404 09 | | 661 303 41 | 903 857 00 |
| 200 | 39 | 1.750 | 14,7 | VHT6639 | 66.VHT | 066 390 01 | 340 169 01 | 340 209 01 | 340 208 01 | 340 002 01 | 660 401 09 | | 661 303 41 | 903 857 00 |

* Kit mit 6 Ventilstopfen

**Die Fotos der Pumpen und Reparatursätze dienen ausschließlich zur Orientierung.**
**Die Produkte können in der Abmessung als auch in der Ausführung vom Foto abweichen.**

## INTERPUMP Motorpumpen

### Standard



Motorpumpe mit Schalter und Kabel.
Abmessungen: 455 x 320 x 258 mm.

### Reparatursätze

**01**



Ventile 6 Stück

**02**



Dichtsatz
für 1 Kolben

**03**



Manschetten
für 3 Kolben

**04**



Öldichtungen
für 3 Kolben

**05**



Plungerrohr
für 1 Kolben

**06**

**07**



Ventilstopfen.
Kit mit 6 Stopfen

**08**



O-Ring für
Ventilstopfen 1 Stück

| P | ← | U | KW | TYP | V | Standard AWT Nr. | Total-stopp AWT Nr. | 01 AWT Nr. | 02 AWT Nr. | 03 AWT Nr. | 04 AWT Nr. | 05 AWT Nr. | 06 AWT Nr. | 07 AWT Nr. | 08 AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 14 | 1.450 | 3,8 | M14-120 | 400 | 001 200 01 | 001 200 03 | 340 123 01 | 340 131 01 | 340 127 01 | 340 023 01 | 440 401 09 | | 340 124 01 | 903 847 00 |

## INTERPUMP Hochdruckpumpen für Benzinmotoren

### Version "C"



### Reparatursätze

**01**



Ventile 6 Stück

**02**



Dichtsatz
für 1 Kolben

**03**



Manschetten
für 3 Kolben

**04**



Öldichtungen
für 3 Kolben

### Version "CV"



**05**



Plungerrohr
für 1 Kolben

**06**

**07**



Ventilstopfen.
Kit mit 6 Stopfen

**08**



O-Ring für
Ventilstopfen 1 Stück

| P | ← | U | KW | TYP | Serie | "C" AWT Nr. | "CV" AWT Nr. | 01 AWT Nr. | 02 AWT Nr. | 03 AWT Nr. | 04 AWT Nr. | 05 AWT Nr. | 06 AWT Nr. | 07 AWT Nr. | 08 AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 13 | 3.400 | 3,67 | TT1513C | 51 | | 015 130 07 ■■ | 340 123 01 | 340 096 01 | 340 097 01 | 340 083 01 | 510 400 09 | | 340 157 01 | 903 847 00 |
| 170 | 15 | 3.400 | 4,77 | WW961C | 44 | 009 610 06 ■ | 009 610 07 ■■ | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 023 01 | 520 400 09 | | 340 124 01 | 903 847 00 |
| 170 | 17,4 | 3.400 | 5,51 | WW962C | 44 | 009 620 06 ■ | | 340 123 01 | 340 130 01 | 340 088 01 | 340 125 01 | 520 400 09 | | 340 124 01 | 903 847 00 |

**Ventile**
■ **Typ "H"** ist mit einem automatischen Druckregler ausgestattet, der erlaubt, den Pumpendruck auf Null zu setzen.
■ **Typ "K"** ist mit einem automatischen Druckregler ausgestattet, der erlaubt, den Druck im ganzen System auf Null zu setzen (Pumpe & Schlauch).
**Welle**
■ 3/4" ■ 1"

**Symbole** P Druck ← Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ V Volt

# INTERPUMP Reparatursätze

## Ventile



6 Stück

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 340 001 01 | Kit 1 |
| 340 043 01 | Kit 43 |
| 340 062 01 | Kit 62 |
| 340 123 01 | Kit 123 |
| 340 169 01 | Kit 169 |

## Ventilstopfen



6 Stück

| AWT Nr. | TYP | ○ |
|---|---|---|
| 340 004 01 | Kit 4 | M24x2x16 |
| 340 005 01 | Kit 5 | M24x2x16 (NK) |

## Öldichtungen



Für 3 Kolben

| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 340 002 01 | Kit 2 | 22 | 32 | 5,5 |
| 340 023 01 | Kit 23 | 20 | 30 | 5,0 |
| 340 024 01 | Kit 24 | 22 | 35 | 8,0 |
| 340 037 01 | Kit 37 | 32 | 42 | 7,0 |
| 340 083 01 | Kit 83 | 15 | 24 | 5,0 |
| 340 159 01 | Kit 159 | 18 | 26 | 6,0 |

## Heißwasserkit



Für 3 Kolben mit Ventilen.
Für Heißwasser.
Für Pumpen Serie 47. Max. 85 °C

| AWT Nr. | TYP | ⌀ |
|---|---|---|
| 340 220 01 | Kit 220 | 20 mm |
| 340 222 01 | Kit 222 | 22 mm |

## Ventile



6 Stück. Für Heißwasser. Max. 85 °C

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 340 201 01 | Kit 201 |

## Spezial Öl




| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 150 000 1 | 1 x 1 l |
| 150 000 2 | 24 x 1 l |

## Dichtsätze



Für 1 Kolben

| AWT Nr. | TYP | ⌀ |
|---|---|---|
| 340 027 01 | Kit 27 | 20 mm |
| 340 028 01 | Kit 28 | 20 mm |
| 340 029 01 | Kit 29 | 22 mm |
| 340 080 01 | Kit 80 | 45 mm |
| 340 082 01 | Kit 82 | 20 mm |
| 340 092 01 | Kit 92 | 15 mm |
| 340 096 01 | Kit 96 | 15 mm |
| 340 130 01 | Kit 130 | 15 mm |
| 340 131 01 | Kit 131 | 18 mm |
| 340 167 01 | Kit 167 | 18 mm |
| 340 203 01 | Kit 203 | 22 mm |
| 340 205 01 | Kit 205 | 18 mm |

## Spannschrauben



Schraube mit Abdichtung

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 340 006 01 | Kit 6 |
| 340 054 01 | Kit 54 |

## O-Ringe für Ventilstopfen



| AWT Nr. | TYP | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|---|
| 903 847 00 | M24 | 2,62 | 20,24 |
| 904 051 00 | M32 | 3,53 | 26,58 |

## Manschetten



Für 3 Kolben

| AWT Nr. | TYP | ⌀ |
|---|---|---|
| 340 019 01 | Kit 19 | 20 mm |
| 340 069 01 | Kit 69 | 20 mm |
| 340 088 01 | Kit 88 | 15 mm |
| 340 097 01 | Kit 97 | 15 mm |
| 340 127 01 | Kit 127 | 18 mm |
| 340 141 01 | Kit 141 | 18 mm |
| 340 148 01 | Kit 148 | 22 mm |
| 340 160 01 | Kit 160 | 15 mm |
| 340 161 01 | Kit 161 | 18 mm |
| 340 172 01 | Kit 172 | 22 mm |
| 340 174 01 | Kit 174 | 16 mm |
| 340 202 01 | Kit 202 | 22 mm |

## Plungerrohre



Keramik

| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 510 400 09 | 25,0 mm | 15 mm |
| 520 400 09 | 37,5 mm | 15 mm |
| 440 401 09 | 37,5 mm | 18 mm |
| 500 404 09 | 40,0 mm | 20 mm |
| 470 404 09 | 50,0 mm | 20 mm |
| 470 405 09 | 50,0 mm | 22 mm |
| 660 401 09 | 54,0 mm | 22 mm |

# UDOR Hochdruckpumpen

## Pumpe



| P | ← | U | KW | TYP |
|---|---|---|---|---|
| 150 | 50 | 1.450 | 10,9 | CC50/15S |
| 150 | 50 | 1.450 | 10,9 | CC50/15SL * |
| 140 | 42 | 1.450 | 11,1 | CC42/14S |
| 200 | 21 | 1.450 | 7,9 | CC21/20S |
| 200 | 26 | 1.450 | 9,8 | CC26/20S |
| 200 | 30 | 1.450 | 11,3 | CC30/20S |

## Reparatursätze

### 01



Ventile 6 Stück

| AWT Nr. |
|---|
| 171 606 103 |
| 171 606 103 |
| 171 606 103 |
| 171 606 103 |
| 171 606 103 |
| 171 606 103 |

### 02



Dichtsätze für 3 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 171 606 112 |
| 171 606 112 |
| 171 606 112 |
| 171 606 110 |
| 171 606 110 |
| 171 606 111 |

### 03



Kolbenringe für 3 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 171 606 119 |
| 171 606 119 |
| 171 606 119 |
| 171 606 117 |
| 171 606 117 |
| 171 606 118 |

### 04



Öldichtung für 1 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 171 000 743 |
| 171 000 743 |
| 171 000 743 |
| 171 000 743 |
| 171 000 743 |
| 171 000 743 |

### 05



Plungerrohr für 1 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 171 120 534 |
| 171 120 534 |
| 171 120 534 |
| 171 120 532 |
| 171 120 532 |
| 171 120 533 |

### 06



Befestigungskit für 3 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 171 606 138 |
| 171 606 138 |
| 171 606 106 |
| 171 606 106 |
| 171 606 106 |
| 171 606 106 |

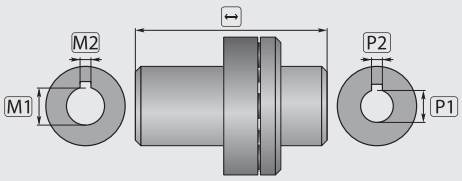
* Welle links

**Symbole** P Druck ← Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ ○ Gewinde ⌀ Innendurchmesser ↕ Höhe ↔ Länge ⌀ Durchmesser

## INTERPUMP Kupplungen und Flanschglocken

### Kupplungen






**Kupplungs-puffer**

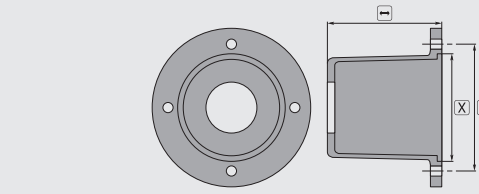


| AWT Nr. |
|---|
| 100 090 47 |

| AWT Nr. | TYP | ↔ | M1 | M2 | P1 | P2 | Pumpenserie |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 019 11 | ZG091 | 93 | 28 | 8 | 24 | 8 | 50 |
| 100 151 11 | ZG151 | 105 | 28 | 8 | 24 | 8 | 47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3 |
| 100 015 21 | ZG202 | 114 | 38 | 10 | 24 | 8 | 47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3 |
| 100 004 41 | ZG044 | 102 | 28 | 8 | 24 | 8 | 44 - 60 - 60VHT - 63 - 63HTS - 63SS - E2 |
| 100 013 21 | ZG132 | 121 | 38 | 10 | 24 | 8 | 47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3 |

### Flanschglocken






| AWT Nr. | TYP | ↔ | X | Y | Motorenflansch | Pumpenserie |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 100 009 10 | ZF091 | 101 | 110 | 130 | B3 - B14 (100) | 50 - 51 |
| 100 015 10 | ZF151 | 110 | 110 | 130 | B3 - B14 (100-112) | 47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3 |
| 100 004 40 | ZF044 | 110 | 110 | 130 | B3 - B14 (100-112) | 44 - 60 - 60VHT - 63 - 63VHTS - 63SS - E2 |
| 100 013 20 | ZF132 | 127 | 130 | 165 | B3 - B14 (132) | 47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3 |

## Getriebe für Pumpen

### TYP RS 500 für Benzinmotore



Übersetzung 1 : 2,2.
Motor: bis 18,5 KW.
Welle Motor Ø 25,4 mm.
Welle Pumpe Ø 24,0 mm. Motoren: Acme, Aspera Motors, Briggs & Stratton, Honda, CO.TI.EMME, Intermotor, Lombardini, Ruggerini. Pumpen: Comet: LW, HW, RW, SW, TW. AR: Serie 228, Serie 194. IP: Serie 47, Serie 66

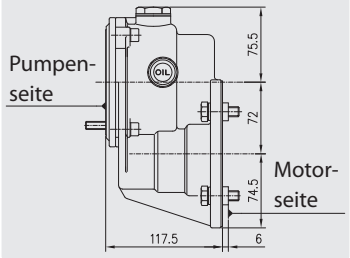
| AWT Nr. |
|---|
| 109 510 00 |

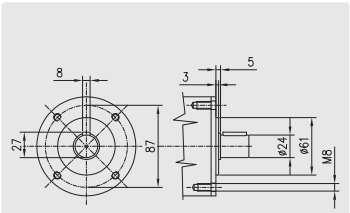
### TYP B 18 für Benzinmotore



Übersetzung 1 : 2,176.
Motor: 8 - 13 KW.
Welle Motor Ø 25,4 mm.
Welle Pumpe Ø 24,0 mm.
Motoren: ACME, Aspera Motors, Briggs & Stratton, Honda, CO.TI, EMME, Lombardini.
Pumpen: AR, Bertolini, Comet, Interpump, Leuco, Hawk, Udor

| AWT Nr. |
|---|
| 176 000 000 |




### Typ M 261 für Zapfwellen



Übersetzung 2,61 : 1.
Motor: 11,19 KW bei 540 U/min.
Welle Motor Ø 1" 3/8 Z 6. (P.T.O.)
Pumpen Ø 24 mm.
Pumpen:
Comet: LW, HW, RW, FW, TW.
Andere Pumpenhersteller auf Nachfrage

| AWT Nr. |
|---|
| 172 900 095 |

## Pumpen Einheit mit Zapfwellengetriebe



Fertig für den Anbau. HD-Pumpe mit Umlaufventil ST-280, Manometer 0 - 250 bar, Bypassschlauch und Wasserfilter ST-33.
Eingangstemperatur bis max 30 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ | P | ↤ |
|---|---|---|---|---|
| 179 030 166 92 | M22 AG | 3/4" IG | 160 bar | 30 l/m |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang VPE Verpackungseinheit Spedition

## Reparatursätze passend für Kränzle

### Parbacks




Kr

| AWT Nr. | ∅ | VPE |
|---|---|---|
| 155 900 0 * | 6 mm | 2 x 3 |
| 155 897 0 * | 7 mm | 2 x 3 |
| 155 898 0 | 8 mm | 2 x 3 |
| 155 899 0 | 16 mm | 2 x 3 |

### Manschetten



Kr

Für 3 Kolben

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 155 895 0 * | 12 mm Junior |
| 155 891 0 * | 14 mm |
| 155 894 0 | 14 mm AZ |
| 155 890 0 | 18 mm AP |
| 155 892 0 | 20 mm AQ |

### Öldichtungen



Kr

3 Stück

| AWT Nr. | ∅ | ∅ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 156 376 0 * | 20 | 12 | 6 |
| 156 375 0 | 24 | 14 | 7 |
| 156 379 0 | 24 | 15 | 7 |
| 156 374 0 | 28 | 18 | 7 |

## Einzeldichtungen passend für Kärcher

Höchste Qualität zu günstigen Preisen

### Radialwellendichtringe



K

| AWT Nr. | VPE | ∅ | ∅ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 157 465 0 | 3 | 30 | 20 | 7 |

### Kompaktdichtungen



K

| AWT Nr. | VPE | ∅ | ∅ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 161 271 0 | 30 | 20 | 14 | 4 |
| 161 270 0 | 60 | 20 | 14 | 4 |
| 161 275 0 | 30 | 28 | 18 | 6 |
| 161 274 0 | 60 | 28 | 18 | 6 |
| 161 281 0 | 30 | 30 | 20 | 6 |
| 161 280 0 | 60 | 30 | 20 | 6 |

### Nutringe



K

| AWT Nr. | VPE | ∅ | ∅ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 161 265 0 | 30 | 22 | 14 | 5,3 |
| 161 264 0 | 60 | 22 | 14 | 5,3 |
| 161 273 0 | 30 | 26 | 18 | 5,4 |
| 161 272 0 | 60 | 26 | 18 | 5,4 |
| 161 279 0 | 30 | 28 | 20 | 5,3 |
| 161 278 0 | 60 | 28 | 20 | 5,3 |
| 161 285 0 | 30 | 30 | 22 | 5 |
| 161 284 0 | 60 | 30 | 22 | 5 |
| 161 291 0 | 30 | 34 | 24 | 5,3 |
| 161 290 0 | 60 | 34 | 24 | 5,3 |

### O-Ringe



K

| AWT Nr. | VPE | K∅ | ∅ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 161 277 0 | 30 | 18 | 33,05 | 1,78 |
| 161 276 0 | 60 | 18 | 33,05 | 1,78 |
| 161 283 0 | 30 | 22 | 34,65 | 1,78 |
| 161 289 0 | 30 | 22 | 36,00 | 2,00 |
| 161 282 0 | 60 | 22 | 34,65 | 1,78 |
| 161 288 0 | 60 | 22 | 36,00 | 2,00 |

## Reparatursatz passend für WAP

### Manschette



W

| AWT Nr. | ∅ | ∅ |
|---|---|---|
| 151 380 0 | 37 | 25 |

* Restposten

**Symbole** ↕ Höhe K∅ Kolbendurchmesser ∅ Innendurchmesser VPE Verpackungseinheit ∅ Durchmesser TYP Typ

# Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen

## Dichtsätze



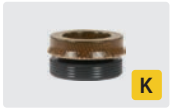
3 x 4 Teile

| AWT Nr. | Sätze |
|---|---|
| 156 317 0 | 3 |
| 156 324 0 | 3 |
| 156 325 0 | 3 |
| 156 328 0 | 3 |
| 156 332 0 | 3 |
| 156 333 0 | 3 |

3 x 4 Teile

| AWT Nr. | Sätze |
|---|---|
| 156 336 0 | 3 |
| 156 343 0 | 3 |
| 156 346 0 | 3 |
| 156 347 0 | 3 |

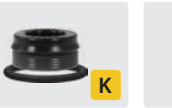
## Dichtsätze



3 x 2 Teile

| AWT Nr. | Sätze |
|---|---|
| 156 322 0 | 3 |
| 156 338 0 | 3 |
| 156 341 0 | 3 |
| 156 342 0 | 3 |

## Dichtsätze



3 x 3 Teile

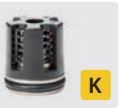
| AWT Nr. | Sätze |
|---|---|
| 156 326 0 | 3 |
| 156 337 0 | 3 |
| 156 345 0 | 3 |

## Plungerrohr



| AWT Nr. | Stück |
|---|---|
| 151 492 0 | 3 |

## Ventile



| AWT Nr. | Stück |
|---|---|
| 151 410 0 | 6 |
| 151 411 00 | 100 |
| 151 410 5 | 6 |

| HD-Geräte | KØ | Dichtsätze AWT Nr. | Plungerrohr AWT Nr. | Ventile AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| Farmer C /2.1 | 18 | 156 317 0 | | |
| Farmer Super | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 1000 SEI /WS | 20 | 156 343 0 | | |
| HD 1000 SEI-EEX | 20 | 156 343 0 | | |
| HD 1000 SI /2.5 | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 1020 B | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HD 1050 | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 1050 B | 20 | 156 347 0 | | 151 410 0 |
| HD 1050 BX | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 1050 DE | 20 | 156 347 0 | | 151 410 0 |
| HD 1050 I400V | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 1090 | 20 | 156 345 0 | | 151 410 5 |
| HD 1090 Plus | 20 | 156 345 0 | | |
| HD 1090 EUR | 20 | 156 345 0 | | |
| HD 1090 I | 20x35 | 156 345 0 | 151 492 0 | 151 410 5 |
| HD 1090 SX | 20 | 156 345 0 | | 151 410 5 |
| HD 1090 SX Plus | 20 | 156 345 0 | | |
| HD 1094 | 20 | 156 345 0 | | |
| HD 1200 B | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 1200 BE | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 1290 S | 22 | 156 333 0 | | 151 410 5 |
| HD 1290 S Plus/SX/SX Plus | 22 | 156 333 0 | | |
| HD 1294 | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 2000 | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HD 2000 C | 22 | 156 332 0 | | |
| HD 2000 Super | 22 | 156 333 0 | | 151 410 5 |
| HD 215 | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 500 S Plus | 12 | 156 342 0 | | |
| HD 525 S | 12 | 156 342 0 | | |
| HD 575 /575 B | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |
| HD 575 S | 16 | 156 324 0 | | |
| HD 585 | 14 | 156 325 0 | | |
| HD 600 | 14 | 156 325 0 | | |
| HD 600 /1000SI (10600) | 22 | 156 333 0 | | |
| HD 600 /1000SI (10601) | 22 | 156 333 0 | | |
| HD 625 | 14 | 156 325 0 | | |
| HD 640 S Plus | 14 | 156 338 0 | | |
| HD 645 | 14 | 156 325 0 | | 151 410 0 |
| HD 650 /SX Euro /SXL | 14 | 156 325 0 | | |
| HD 655 230V | 16 | 156 324 0 | | |
| HD 655 Euro | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |
| HD 658 | 16 | 156 336 0 | | |
| HD 680 S | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |
| HD 700 | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |
| HD 715 ST | 14 | 156 325 0 | | |
| HD 750 | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 755 | 18 | 156 317 0 | | |
| HD 755 S | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |
| HD 790 | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |

| HD-Geräte | KØ | Dichtsätze AWT Nr. | Plungerrohr AWT Nr. | Ventile AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| HD 799 S | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |
| HD 800 B | 14 | 156 325 0 | | |
| HD 850 | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 850 WS | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 855 | 22 | 156 328 0 | | 151 410 0 |
| HD 855 S | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HD 860 ST | 20 | 156 347 0 | | |
| HD 890 /890 S | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HD 895 | 16 | 156 324 0 | | |
| HD 895 S /S Plus /SX Plus | 16 | 156 324 0 | | |
| HD 901 (Benzin) | 14 | 156 325 0 | | |
| HDS 1000 BE /2.1 | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 1000 BE /2.2 | 16 | 156 324 0 | | |
| HDS 1000 BE | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 1000 D /2.2 | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 1000 DE | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 1000 DE /2.1 | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 1195 EUR /2.1 | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 1195 EUR /2.2 | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 1195 VEX | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 1295 | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 1295 SX | 22 | 156 328 0 | | 151 410 5 |
| HDS 1295 EUR | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 2000 Super | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 3000 | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 400 C | 14 | 156 325 0 | | |
| HDS 450 Ci | 12 | 156 342 0 | | |
| HDS 450 CI-AL | 12 | 156 342 0 | | |
| HDS 500 CI | 14 | 156 325 0 | | |
| HDS 501 C | 12 | 156 342 0 | | |
| HDS 550 | 16 | 156 324 0 | | |
| HDS 550 C | 16 | 156 324 0 | | |
| HDS 555 C /CS | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 555 CI | 16 | 156 336 0 | | 151 410 0 |
| HDS 557 CI | 16 | 156 324 0 | | 151 410 0 |
| HDS 558 C | 14 | 156 325 0 | | 151 410 0 |
| HDS 558 CSX | 14 | 156 325 0 | | |
| HDS 580 /610 | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 590 C /2.0 | 16 | 156 324 0 | | |
| HDS 590 C /2.1 | 18 | 156 317 0 | | |
| HDS 600 C | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 650 | 20 | 156 347 0 | | |

## Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen

| HD-Geräte | KØ | Dichtsätze AWT Nr. | Plungerrohr AWT Nr. | Ventile AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| HDS 655 Euro | 20 | 156 346 0 | | |
| HDS 655 GB | 18 | 156 317 0 | | |
| HDS 655 /745 | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 695 | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 697 CI | 16 | 156 336 0 | | 151 410 0 |
| HDS 698 C | 14 | 156 325 0 | | 151 410 0 |
| HDS 698 CSX | 14 | 156 325 0 | | |
| HDS 699 | 16 | 156 336 0 | | 151 410 0 |
| HDS 700 B | 14 | 156 325 0 | | |
| HDS 750 | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 755 | 20 | 156 346 0 | | 151 410 5 |
| HDS 755 /760 | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 790 C /CI | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 790CS | 18 | 156 317 0 | | |
| HDS 795 | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 797 CI | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 798 C /CSX | 16 | 156 324 0 | | |
| HDS 800 B | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 800 E | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 800B-EL.-H. /2.1 | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 800B-EL.-H. /2.2 | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 801 B | 14 | 156 325 0 | | |
| HDS 801 E12K w | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 810 SE | 20 | 156 347 0 | | |
| HDS 850 | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 890 /2.1 | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 890 /2.2 | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 890 C | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 890 ST | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 891 /1291ST | 22 | 156 332 0 | | |
| HDS 895 | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 895 S | 22 | 156 332 0 | | 151 410 0 |
| HDS 895 S EUR | 20 | 156 346 0 | | 151 410 0 |
| HDS 895 SX | 22 | 156 328 0 | | 151 410 0 |
| HDS 900 B | 18 | 156 317 0 | | 151 410 0 |
| HDS 990 | 20x35 | 156 347 0 | 151 492 0 | |
| HDS 995 | 22 | 156 332 0 | | 151 410 5 |
| HDS 995 EUR | 20 | 156 346 0 | | 151 410 5 |
| HDS 995 S | 20 | 156 346 0 | | 151 410 5 |
| HDS 995 SX | 22 | 156 328 0 | | 151 410 5 |
| HDS SUPER EUR | 16 | 156 324 0 | | |
| K 1750 G | 14 | 156 337 0 | | |
| K 2.06 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 2.40 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 2.75 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 200 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 201 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 202 plus | 12 | 156 326 0 | | |
| K 203 plus | 12 | 156 326 0 | | |
| K 205 | 18 | 156 317 0 | | |
| K 205 VPS | 12 | 156 326 0 | | |
| K 209 Plus | 12 | 156 326 0 | | |
| K 210 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 215 Plus | 12 | 156 326 0 | | |
| K 220 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 230 D | 12 | 156 326 0 | | |
| K 235 D | 12 | 156 326 0 | | |
| K 240 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 270 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 29x /29xm | 12 | 156 326 0 | | |

| HD-Geräte | KØ | Dichtsätze AWT Nr. | Plungerrohr AWT Nr. | Ventile AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| K 300 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 302 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 310 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 330 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 3300 GS | 12 | 156 326 0 | | 151 410 0 |
| K 340 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 355 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 360 /360 M | 12 | 156 326 0 | | |
| K 370 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 3770 M | 12 | 156 326 0 | | |
| K 3770 M- Plus | 12 | 156 326 0 | | |
| K 380 M /390 M | 12 | 156 326 0 | | |
| K 4.99 M | 14 | 156 337 0 | | |
| K 400 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 401 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 402 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 410 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 450 M | 12 | 156 326 0 | | |
| K 460 /460 M | 12 | 156 326 0 | | |
| K 470 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 49xm | 12 | 156 326 0 | | |
| K 5.80 | 12 | 156 326 0 | | |
| K 5.80 M | 14 | 156 337 0 | | |
| K 5.85 M | 14 | 156 337 0 | | |
| K 500 /510 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 502 M | 12 | 156 342 0 | | |
| K 502 MS | 12 | 156 342 0 | | |
| K 510 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 520 M | 12 | 156 342 0 | | |
| K 570 | 16 | 156 322 0 | | |
| K 580 G | 14 | 156 337 0 | | |
| K 580 M | 14 | 156 337 0 | | |
| K 590 GM | 14 | 156 337 0 | | |
| K 595 /2.1 | 16 | 156 322 0 | | |
| K 595 V /2.3 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 6.80 | 12 | 156 342 0 | | |
| K 610 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 620 M | 14 | 156 337 0 | | |
| K 650 M- Plus | 12 | 156 342 0 | | |
| K 670 M | 12 | 156 342 0 | | |
| K 695 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 720 /2.1 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 720 /2.3 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 720 M /2.1 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 720 M /2.2 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 720 MX /2.1 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 720 MX /2.4 | 14 | 156 337 0 | | |
| K 720 MXS | 14 | 156 337 0 | | |
| K 750 M | 13 | 156 341 0 | | |
| K 770 MX | 13 | 156 341 0 | | |
| K 855 HS | 12 | 156 326 0 | | |
| K 856 | 12 | 156 326 0 | | |
| K racing | 14 | 156 337 0 | | |
| K special /2.0 | 14 | 156 337 0 | | |
| K special /2.1 | 14 | 156 337 0 | | |
| K special /2.4 | 14 | 156 337 0 | | |
| SB-HDS 695 | 18 | 156 317 0 | | |

**Symbole** KØ Kolbendurchmesser

## Reparatursätze passend für Hawk Hochdruckpumpen

| 01 | 02 |
|---|---|
|  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben |

| Hawk | | 01 | 02 |
|---|---|---|---|
| **Pumpe** | KØ | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** |
| H300 | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| H330 | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC200A | 18 | 160 105 501 | 160 164 201 |
| HC240A | 18 | 160 105 501 | 160 164 201 |
| HC240I | 18 | 160 105 501 | 160 164 201 |
| HC280A | 18 | 160 105 501 | 160 164 201 |
| HC310 / 340 / 350 | 18 | | 160 164 201 |
| HC450 | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC450I | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC500 | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC500I | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC530 | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC550 | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC550I | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |
| HC580 | 20 | 160 105 501 | 160 124 801 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Reparatursätze passend für Speck Hochdruckpumpen

**Ventile**



Ventile 6 Stück

| Pumpe | AWT Nr. |
|---|---|
| NP10 / 10 - 140 | 160 079 201 |
| NP10 / 13 - 140 | 160 079 201 |
| NP10 / 15 - 140 | 160 079 201 |
| NP16 / 14 - 210 | 160 079 201 |
| NP16 / 15 - 210 | 160 079 201 |
| NP25 / 70 - 100 | |
| P10 / 13 - 100 | 160 079 101 |
| P10 / 15 - 130 | 160 079 101 |
| P11 / 10 - 100 | 160 079 101 |
| P11 / 10 - 100D | |
| P11 / 13 - 100 | 160 079 101 |
| P11 / 13 - 100D | |
| P11 / 15 - 150 | 160 079 101 |
| P11 / 15 - 150D | |
| P21 / 15 - 160 | 160 079 101 |
| P21 / 16 - 200 | 160 079 001 |
| P21 / 18 - 130 | 160 079 101 |
| P21 / 23 - 130 | 160 079 101 |
| P21 / 5 - 450 | 160 079 201 |
| P21 / 7 - 400 | 160 079 201 |

**Dichtsätze**



Dichtsätze für 3 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 158 211 0 |
| 158 211 0 |
| 158 211 0 |
| 158 212 0 |
| 158 212 0 |
| 155 875 0 * |
| 158 203 0 |
| 158 203 0 |
| 158 203 0 |
| 158 203 0 |
| 158 203 0 |
| 158 203 0 |
| 158 203 0 |
| 158 203 0 |
| 158 206 0 |

**Plungerrohr**



Plungerrohr 1 Stück

| AWT Nr. | KØ |
|---|---|
| 160 068 702 | 18 x 32,5 |
| 160 068 702 | 18 x 32,5 |
| 160 068 702 | 18 x 32,5 |
| 160 068 702 | 18 x 32,5 |
| 160 068 702 | 18 x 32,5 |
| | |
| | |
| | |
| 160 068 402 | 18 x 39,0 |
| 160 068 402 | 18 x 39,0 |
| 160 068 402 | 18 x 39,0 |
| 160 068 402 | 18 x 39,0 |
| 160 068 402 | 18 x 39,0 |
| 160 068 402 | 18 x 39,0 |
| 160 068 402 | 18 x 39,0 |
| 160 068 602 | 16 x 39,0 |
| 160 068 502 | 20 x 39,0 |
| 160 068 502 | 20 x 39,0 |

## Pumpenzubehör

**Armaturenfett**




Synthetisches Armaturenfett für die Lebensmittel- und pharmazeutische Industrie. NSF H1 registriert. FDA 21 CFR § 178.3570 konform

| AWT Nr. | Inhalt |
|---|---|
| 953 55 | 40 g |

* Restposten

**Symbole** P Druck ↔ Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ ↕ Höhe KØ Kolbendurchmesser Spedition Eingang Ausgang

# Annovi Reverberi Motorpumpen

## Motorpumpen Serie 198



Pumpe mit Umlaufventil* und Injektor.
Volt 400/50 Hz (170 204 20), Volt 230/50 Hz (170 204 15)

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 8 | 2.800 | 1,8 | HPJ8.12REG | 170 204 15 |
| 140 | 11 | 2.800 | 3,0 | HPJ11.14REG | 170 204 20 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (5-teilig) | Plungerrohre für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. KØ ↕ |
| 170 286 9 | 170 279 8 | 170 251 1 | 170 279 6 15 40 |
| 170 286 9 | 170 279 8 | 170 251 1 | 170 279 6 15 40 |

## Motorpumpen Serie 228



Motorpumpe ohne Umlaufventil.
Volt 400/50Hz

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | HRK15.20H | 170 208 62 |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | HRK21.15H | 170 208 67 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (7-teilig) | Plungerrohre für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. KØ ↕ |
| 170 286 4 | 170 185 7 | 170 185 5 | 170 275 7 18 40 |
| 170 286 4 | 170 188 8 | 170 185 5 | 170 275 9 22 40 |

## Motorpumpenkombinationen



400 V. Alle Ausführungen mit Umlaufventil*, verzögerter Totalstopp-Steuerung, Druckmanometer, Elektrokabel 5 m und Ein-/Ausschalter. 1/2" AG 3/8" AG. Max. 30 °C

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | MTP HXM 15.15 | 170 208 711 |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | MTP HRK 21.15 | 170 257 56 |
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | MTP HRK 15.20 | 170 238 68 |
| 150 | 26 | 1.450 | 7,5 | MTP HXW 26.15 | 170 260 58 |
| 150 | 30 | 1.450 | 7,5 | MTP HXW 30.15 | 170 260 60 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz | Plungerrohr für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. KØ ↕ |
| 170 186 4 | 170 274 7 | 170 278 6 | 170 274 6 18 35 |
| 170 286 4 | 170 188 8 | 170 185 5 | 170 275 9 22 40 |
| 170 286 4 | 170 185 7 | 170 185 5 | 170 275 7 18 40 |
| 170 278 0 | 170 278 2 | 170 287 3 | 170 265 0 20 45 |
| 170 278 0 | 170 278 3 | 170 287 3 | 170 189 1 22 45 |



400 V. Alle Ausführungen mit Umlaufventil*, verzögerter Totalstopp-Steuerung, Druckmanometer, Elektrokabel 5 m und Ein-/Ausschalter. 1/2" IG 3/8" AG.
Max. 85 °C bei mind. 2 bar Vordruck.

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 15 | 1.450 | 4 | MTP HRWH 15.15 | 170 269 18 |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | MTP HRWH 21.15 | 170 269 11 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (7-teilig) | Plungerrohr für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. KØ ↕ |
| 170 423 28 | 170 423 29 | 170 185 5 | 170 250 0 18 40 |
| 170 423 28 | 170 465 14 | 170 185 5 | 170 252 6 22 45 |

*Einstellung des Umlaufventils: Seite 62

## Annovi Reverberi Hochdruckpumpen mit Hydraulikmotor

### Pumpen mit Hydraulikmotor



| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 170 216 03 | HYD-XM 15.15 |
| 170 216 05 | HYD-RK 15.20 |

### Pumpe



| AWT Nr. | KØ | ← | P |
|---|---|---|---|
| 170 215 98 | 18 | 15 l/min | 150 bar |
| 170 216 00 | 18 | 15 l/min | 200 bar |

### Hydraulikmotoren



| AWT Nr. | TYP | U | P | ○ | cm³* |
|---|---|---|---|---|---|
| 175 500 4 | SNM 2/11 CI 06 LFU 1F | 700-4.000 | 250 bar | 3/4" IG | 10,8 |
| 175 500 5 | SNM 2/19 CI 06 LFU 1F | 500-3.500 | 210 bar | 3/4" IG | 19,2 |

## Jetter Valves



Jetter Valves sind spezielle Ventilstopfen, die ein Ausserbetriebnehmen eines Einlassventils (Saugventil) ermöglichen.
Hierdurch wird die Förderleistung eines der 3 Kolben eliminiert.
Durch den Wegfall dieser Fördermenge pulsiert die Pumpe deutlich spürbar, was zu starken Vibrationen an der Düse und einem auf die reduzierte Wassermenge (ca.-1/3) bezogenen höheren Reinigungseffekt führt.
**Jetter Valves dürfen nicht in Kombination mit einem Pulsationsdämpfer eingesetzt werden.**
Die Pulsationsfunktion ist über einen Hebel zu- oder abschaltbar.

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 170 402 35 | XT, XM |
| 170 401 61 | RK |
| 170 402 36 | XW |

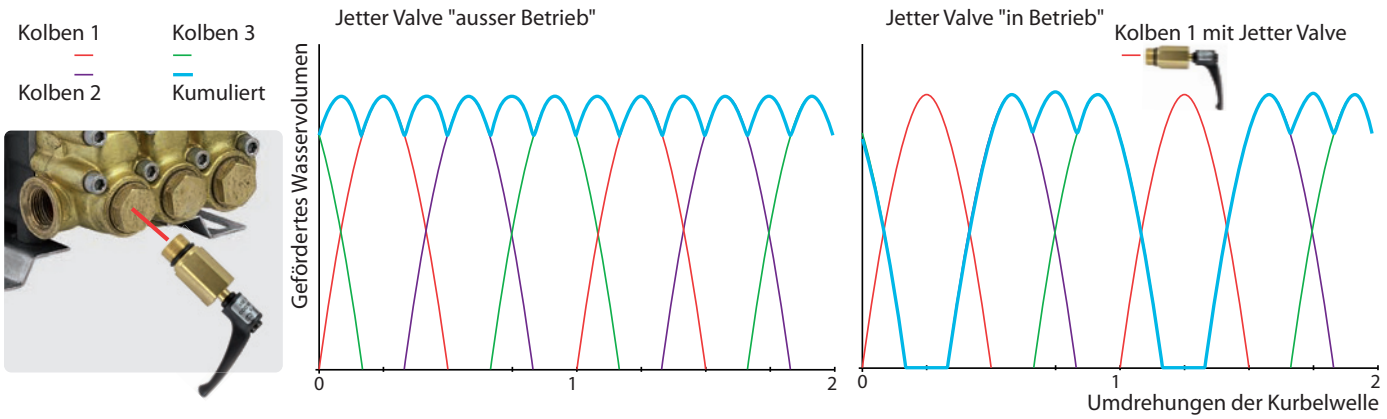
## Pumpenfuß



Einstellbare Pumpenfüße inkl. 4 Befestigungsschrauben. Passend für Annovi Reverberi XM, XMS, XMA, RK, RKA

| AWT Nr. |
|---|
| 170 272 9 |

### Funktionsprinzip eines Jetter Valves




* cm³ / Umdrehung

**Symbole** P Druck ← Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ ↕ Höhe KØ Kolbendurchmesser ○ Gewinde

# Annovi Reverberi Hochdruckpumpen

## Pumpen Serie 132



| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 140 | 11 | 1.450 | 3,0 | XT11.14N | 170 701 4 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (6-teilig) | Plungerrohre für 3 Kolben |
| AWT Nr. 170 186 4 | AWT Nr. 170 424 79 | AWT Nr. 170 187 2 | AWT Nr. 170 262 9 — KØ 18 — ↕ 30 |

## Pumpen Serie 178



| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 15 | 1.450 | 4,0 | XM15.15N | 170 790 6 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (6-teilig) | Plungerrohre für 3 Kolben |
| AWT Nr. 170 186 4 | AWT Nr. 170 274 7 | AWT Nr. 170 278 6 | AWT Nr. 170 274 6 — KØ 18 — ↕ 35 |

## Pumpen Serie 194



| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 26 | 1.450 | 9,2 | XW26.20N | 170 200 59 |
| 150 | 30 | 1.450 | 7,5 | XW30.15N | 170 201 79 |
| 200 | 30 | 1.450 | 10,0 | XW30.20N | 170 200 60 |
| 250 | 30 | 1.450 | 14,0 | XW30.25N | 170 211 37 |
| 150 | 42 | 1.450 | 11,8 | XWL42.15N | 170 210 60 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (7-teilig) | Plungerrohre für 3 Kolben |
| AWT Nr. 170 278 0<br>170 278 0<br>170 278 0<br>170 278 0<br>170 278 0 | AWT Nr. 170 278 2<br>170 278 3<br>170 278 3<br>170 278 3<br>170 427 08 | AWT Nr. 170 287 3<br>170 287 3<br>170 287 3<br>170 287 3<br>170 287 3 | AWT Nr. — KØ — ↕<br>170 265 0 — 20 — 45<br>170 189 1 — 22 — 45<br>170 189 1 — 22 — 45<br>170 189 1 — 22 — 45<br>170 184 9 — 28 — 45 |

## Pumpen Serie 228, Typ "RK"



| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 15 | 1.450 | 5,5 | RK15.20HN | 170 206 38 |
| 275 | 15 | 1.450 | 8,2 | RK15.28HN | 170 206 40 |
| 200 | 18 | 1.450 | 7,5 | RK18.20HN | 170 206 43 |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | RK21.15HN | 170 206 45 |

## Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (7-teilig) | Plungerrohre für 3 Kolben |
| AWT Nr. 170 286 4<br>170 286 4<br>170 286 4<br>170 286 4 | AWT Nr. 170 185 7<br>170 185 7<br>170 188 7<br>170 188 8 | AWT Nr. 170 185 5<br>170 185 5<br>170 185 5<br>170 185 5 | AWT Nr. — KØ — ↕<br>170 275 7 — 18 — 40<br>170 275 7 — 18 — 40<br>170 275 8 — 20 — 40<br>170 275 9 — 22 — 40 |

**Die Fotos der Pumpen und Reparatursätze dienen ausschließlich zur Orientierung.**
**Die Produkte können in der Abmessung als auch in der Ausführung vom Foto abweichen.**

## Annovi Reverberi Hochdruckpumpen

### Pumpen Serie 228, Typ "JK" Car Wash



Carwash Pumpe max. 85 °C bei mind. 2 bar Vordruck.
Ideal für den Car Wash Sektor da hohe Standzeiten

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 13 | 1.450 | 4,0 | JK 13.12 N DX | 170 278 64 |
| 150 | 15 | 1.450 | 4,0 | JK 15.15 N DX | 170 278 65 |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | JK 21.15 N DX | 170 278 66 |

### Reparatursätze

**01**



Ventile 6 Stück

| AWT Nr. |
|---|
| 170 286 4 |
| 170 286 4 |
| 170 286 4 |

**02**



Dichtsätze für 3 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 170 422 13 |
| 170 422 13 |
| 170 425 64 |

**03**



Öldichtungssatz

| AWT Nr. |
|---|
| 170 434 03 |
| 170 434 03 |
| 170 434 03 |

**04**

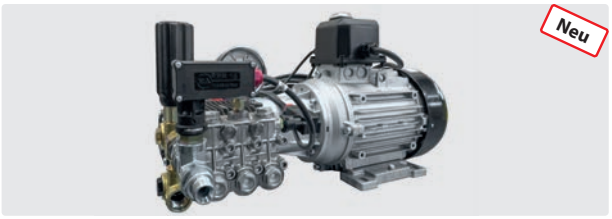


Plungerrohr für 3 Kolben

| AWT Nr. KØ ↕ |
|---|
| 170 434 02 18 40 |
| 170 434 02 18 40 |
| 170 461 10 22 40 |

## Annovi Reverberi Motorpumpen für Car Wash

### Motorpumpenkombinationen




400 V. Alle Ausführungen mit Umlaufventil*, verzögerter Totalstopp-Steuerung, Druckmanometer, Elektrokabel 5 m und Ein-/Ausschalter. ⊂ 1/2" IG ⊃ 3/8" AG.
Max. 85 °C bei mind. 2 bar Vordruck.

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 120 | 13 | 1.450 | 4,0 | HJK 13.12 ET 4KW PTFE | 170 278 70 |
| 150 | 15 | 1.450 | 4,0 | HJK 15.15 ET 4KW PTFE | 170 278 71 |
| 150 | 21 | 1.450 | 5,5 | HJK 21.15 ET 5,5KW PTFE | 170 278 72 |

### Reparatursätze

**01**



Ventile 6 Stück

| AWT Nr. |
|---|
| 170 286 4 |
| 170 286 4 |
| 170 286 4 |

**02**



Dichtsätze für 3 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 170 422 13 |
| 170 422 13 |
| 170 425 64 |

**03**



Öldichtungssatz

| AWT Nr. |
|---|
| 170 434 03 |
| 170 434 03 |
| 170 434 03 |

**04**



Plungerrohr für 3 Kolben

| AWT Nr. KØ ↕ |
|---|
| 170 434 02 18 40 |
| 170 434 02 18 40 |
| 170 461 10 22 40 |

## Pumpen-Motorenzuordnung



| Pumpe | TYP | Kupplung | Flansch | Vollwelle | KW |
|---|---|---|---|---|---|
| **Annovi Reverberi für Car Wash** | | | | | |
| 170 278 64 | JK 13.12 N DX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 170 278 65 | JK 15.12 N DX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 001 | 4,0 |
| 170 278 66 | JK 21.12 N DX | 100 151 11 | 100 015 10 | 175 002 002 | 5,5 |

**Symbole** ⊂ Eingang ⊃ Ausgang

# COMET Hochdruckpumpen

## Premium



Max. 30 °C

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 345 | 18,0 | 1.450 | 15,5 | TW 4550S | 172 045 500 |
| 172 | 38,0 | 1.450 | 12,5 | TW 10025S | 172 100 250 |
| 172 | 42,5 | 1.450 | 13,7 | TW 11025S | 172 110 250 |
| 248 | 27,0 | 1.450 | 16,5 | TW 7036 S | 172 070 360 |

### Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz | Plungerrohr-Kit für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 172 900 003 | 172 900 027 | 172 900 018 | 172 900 012 |
| 172 900 005 | 172 900 020 | 172 900 210 | 172 900 014 |
| 172 900 005 | 172 900 020 | 172 900 210 | 172 900 014 |
| 172 900 005 | 172 900 028 | 172 900 210 | 172 900 013 |



Max. 30 °C

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 276 | 19 | 1.450 | 10 | RW 5040S | 172 050 400 |

### Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz | Plungerrohr-Kit für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 172 900 002 | 172 900 025 | 172 900 017 | 172 900 010 |

## Standard



Max. 30 °C

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 207 | 15,0 | 1.450 | 5,5 | FW2 4030 S | 172 040 300 |
| 207 | 18,8 | 1.450 | 6,4 | FW2 5030 S | 172 050 300 |
| 207 | 21,0 | 1.450 | 7,1 | FW2 5530 S | 172 055 300 |

### Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz | Plungerrohr-Kit für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 172 900 001 | 172 900 185 | 172 900 186 | 172 900 008 |
| 172 900 002 | 172 900 024 | 172 900 186 | 172 900 009 |
| 172 900 002 | 172 900 024 | 172 900 186 | 172 900 009 |

# COMET Motorpumpen

## Motorpumpenkombinationen*



400 V. Alle Ausführungen mit Umlaufventil **, verzögerter Totalstopp-Steuerung, Druckmanometer, Elektrokabel 6 m und Ein-/Ausschalter. G 3/4" AG M22 AG. Max. 30 °C

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 15 | 1.450 | 4,0 | FW2 4025 TS+VA | 172 040 255 |
| 210 | 15 | 1.450 | 5,5 | FW2 4030 TS+VA | 172 040 305 |
| 160 | 21 | 1.450 | 5,5 | FW2 5523 TS+VA | 172 055 225 |
| 170 | 15 | 1.450 | 4,5 | RW 6.15 TS+VA | 172 006 155 |

### Reparatursätze

| 01 | 02 | 03 | 04 |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsätze für 3 Kolben | Öldichtungssatz (7-teilig) | Plungerrohr für 3 Kolben |
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. KØ |
| 172 900 001 | 172 900 185 | 172 900 186 | 172 900 008 18 |
| 172 900 001 | 172 900 185 | 172 900 186 | 172 900 008 18 |
| 172 900 002 | 172 900 024 | 172 900 186 | 172 900 009 20 |
| 172 900 001 | 172 900 026 | 172 900 017 | 172 900 011 20 |

**Heißwasserdichtsätze liefern wir auf Anfrage.**

* mit Pumpe FW2 ab 2013

**Einstellung des Umlaufventils: Seite 62

**Symbole** P Druck ← Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ KØ Kolbendurchmesser Spedition Gewinde Höhe

## CAT Hochdruckpumpen

### Standard



| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 150 | 10 | 1.420 | 3 | 300 | 133 00 |
| 150 | 15 | 950 | 4,6 | 310 | 133 10 |
| 150 | 13 | 1.420 | 4,1 | 340 | 133 40 |
| 150 | 15 | 1.420 | 4,6 | 350 | 133 50 |
| 150 | 13 | 1.420 | 4,1 | 340RS | 133 401 * |
| 150 | 7,5 | 1.420 | 2,3 | 3CP1130 | 131 130 |
| 150 | 11 | 1.420 | 4,4 | 3CP1140 | 131 140 |
| 175 | 8,7 | 1.420 | 3,2 | 5CP2110W | 132 110 |
| 175 | 15 | 950 | 5,5 | 5CP2120W | 132 120 |
| 175 | 13 | 1.420 | 4,7 | 5CP2140W | 132 140 |
| 175 | 15 | 1.420 | 5,5 | 5CP2150W | 132 150 |
| 175 | 19 | 1.100 | 6,9 | 530 | 135 30 |
| 210 | 19 | 1.420 | 8,3 | 5CP5120 | 135 120 |

### Reparatursätze

#### 01



Ventile 3 Stück

| AWT Nr. |
|---|
| 133 082 1 |
| 133 082 1 |
| 133 082 1 |
| 133 082 1 |
| 133 082 1 |
| 133 306 2 |
| 133 306 2 |
| 133 182 1 |
| 133 082 1 |
| 133 082 1 |
| 133 082 1 |
| 133 082 1 |
| 133 082 0 |
| 133 306 0 |

#### 02



Dichtsätze für 3 Kolben

| AWT Nr. |
|---|
| 133 062 3 |
| 133 062 3 |
| 133 062 3 |
| 133 062 3 |
| 133 062 3 |
| 133 398 3 |
| 133 398 3 |
| 133 362 8 |
| 133 362 8 |
| 133 362 8 |
| 133 362 8 |
| 133 362 8 |
| 133 048 8 |
| 133 363 0 |

#### 03



Plungerrohr 1 Stück

| AWT Nr. | KØ |
|---|---|
| 134 336 7 | 20 |
| 134 336 7 | 20 |
| 134 336 7 | 20 |
| 134 336 7 | 20 |
| 134 336 7 | 20 |
| 134 697 6 | 18 |
| 134 697 6 | 18 |
| 134 684 1 | 20 |
| 134 684 1 | 20 |
| 134 684 1 | 20 |
| 134 684 1 | 20 |
| 134 323 2 | 18 |
| 134 965 5 | 20 |

#### 04



Öldichtung 1 Stück

| AWT Nr. |
|---|
| 134 322 8 |
| 134 322 8 |
| 134 322 8 |
| 134 322 8 |
| 134 322 8 |
| 134 322 8 |
| 134 683 9 |
| 134 683 9 |
| 134 683 8 |
| 134 683 8 |
| 134 683 8 |
| 134 683 8 |
| 134 683 8 |
| 134 322 8 |
| 134 683 8 |

**Die Fotos der Pumpen und Reparatursätze dienen ausschließlich zur Orientierung.**
**Die Produkte können in der Abmessung als auch in der Ausführung vom Foto abweichen.**

## Reparatursätze für CAT Hochdruckpumpen

### Ventile



3 Stück

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 133 068 7 | 623 - 820 - 823 - 1010 - 1013 |
| 133 082 0 | 510 - 530 - 550 - 560 - 570 - 590 - 650 - 660 |
| 133 082 1 | 5CP - 300 - 310 - 340 - 350 |
| 133 091 5 | 230 - 240 - 270 |
| 133 306 2 | 3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130 |
| 133 401 7 | 3520 - 3527 - 3531 - 3537 |
| 133 405 2 | 2SF |
| 133 423 5 | 3520 - 3535 |
| 133 492 0 | 1050 |

### Dichtsätze



Für 3 Kolben

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 133 002 3 | 280 - 290 - 400 - 410 - 420 - 430 klein |
| 133 048 8 | 53 - 58 - 530 - 540 |
| 133 061 0 | 51 - 55 - 550 |
| 133 062 3 | 30 - 31 - 34 - 35 - 300 - 310 - 340 - 350 |
| 133 062 9 | 45 |
| 133 079 8 | 650 - 660 |
| 133 391 6 | 1050 |
| 133 091 4 | 230 - 240 - 270 |
| 133 095 2 | 2530 - 2537 |
| 133 104 0 | 3531 - 3535 - 3537 |
| 133 163 8 | 5CP Heißwasser |
| 133 198 3 | 3CP Heißwasser |
| 133 362 3 | 350 Heißwasser |
| 133 362 8 | 5CP2120W - 5CP2140W - 5CP2150W |
| 133 398 3 | 3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130 |

### Plungerrohr



1 Stück

| AWT Nr. | KØ | TYP |
|---|---|---|
| 134 323 2 | 18 | 53 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 530 - 540 - 560 - 580 - 590 - 654 |
| 134 331 1 | 16 | 51 - 55 - 510 - 550 |
| 134 336 7 | 20 | 5FR - 300 - 310 - 340 - 350 |
| 134 390 1 | 18 | 3FR - 230 - 240 - 270 |
| 134 684 1 | 20 | 5CP2120W - 5CP2140W - 5CP2150W |
| 134 697 6 | 18 | 3CP1120 - 3CP1130 - 3CP1130 |
| 134 355 2 | 24 | 1050 |

### Doppelnippel




AGR BSP : AGN NPT.
Edelstahl

| AWT Nr. | ○ | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 570 892 | 3/8" | 315 bar | 38 mm |
| 570 999 2 | 1/2" | 200 bar | 46 mm |




AGR BSP : AGN NPT.
Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ○ | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 570 782 | 3/8" | 280 bar | 34,5 mm |
| 570 982 | 1/2" | 200 bar | 43,0 mm |

* Welle links

## BERTOLINI Hochdruckpumpen

**Pumpe**



**Reparatursätze**

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsatz | Kolbenringe für 3 Kolben | Dichtsatz, ölseitig | Plungerrohr für 1 Kolben | Befestigungsschraube für 1 Kolben |

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 210 | 15 | 1.450 | 6,1 | TTL 1520 | 177 015 200 | 177 698 679 73 | 177 698 369 73 | 177 698 399 73 | 177 698 729 73 | 177 600 091 82 | 177 600 720 02 |
| 210 | 21 | 1.450 | 8,6 | TTL 2120 | 177 021 200 | 177 698 679 73 | 177 698 369 73 | 177 698 399 73 | 177 698 729 73 | 177 600 091 82 | 177 600 720 02 |
| 300 | 13 | 1.450 | 7,6 | TTL 1330 | 177 013 300 | 177 698 679 73 | 177 698 349 73 | 177 698 339 73 | 177 698 729 73 | 177 600 551 82 | 177 600 735 12 |
| 300 | 20 | 1.450 | 11,5 | TTL 2030 | 177 020 300 | 177 698 679 73 | 177 698 349 73 | 177 698 339 73 | 177 698 729 73 | 177 600 551 82 | 177 600 735 12 |

## Hawk Hochdruckpumpen

**Pumpe**



**Reparatursätze**

| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Ventile 6 Stück | Dichtsatz für 3 Kolben | Dichtsatz für 3 Kolben | Öldichtungen für 3 Kolben | Plungerrohr für 1 Kolben, komplett |

| P | ← | U | KW | TYP | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 | 15 | 1.450 | 5,7 | NMT 1520R | 174 015 200 | 174 190 554 3 | 174 190 557 8 | 174 260 077 | 174 260 803 | 174 260 107 |
| 200 | 21 | 1.450 | 7,9 | NMT 2120R | 174 021 200 | 174 190 554 3 | 174 190 557 8 | 174 260 077 | 174 260 803 | 174 260 107 |
| 300 | 24 | 1.450 | 14,1 | XLT 2530IR | 174 024 300 | 174 190 568 7 | 174 190 567 0 | 174 260 126 | 174 260 003 | 174 260 130 |
| 240 | 30 | 1.450 | 14,2 | XLT 3025IR | 174 030 240 | 174 190 568 7 | 174 190 585 2 | 174 260 125 | 174 260 003 | 174 260 129 |
| 170 | 35 | 1.450 | 11,2 | XLT 3517IR | 174 035 170 | 174 190 568 6 | 174 190 585 3 | 174 260 113 | 174 260 003 | 174 260 117 |

## Pumpenzubehör

Neu

**Wandhalter**



Edelstahl. 200 x 200 x 150 mm. Für AR HPV Motorpumpenkombinationen

| AWT Nr. |
|---|
| 105 000 021 |



Edelstahl. 280 x 280 x 260 mm. Für Motorpumpenkombinationen 3 / 4 und 5,5 KW

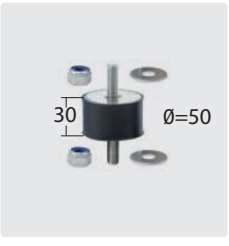
| AWT Nr. |
|---|
| 105 000 022 |



Edelstahl. 270 x 270 x 500 mm. Tragkraft: 80 kg. Passend für unsere Motorpumpenkombinationen mit 3 / 4 / 5,5 und 7,5 KW

| AWT Nr. |
|---|
| 105 000 020 |

**Schwingungsdämpfer**




Gummipuffer Typ A. M10 x 28. Inkl. Schrauben und Unterlegscheiben. Stahl oder Edelstahl / elastisches Naturkautschuk 55°. Federsteifigkeit: 500 N/mm. Belastung: 2.000 N

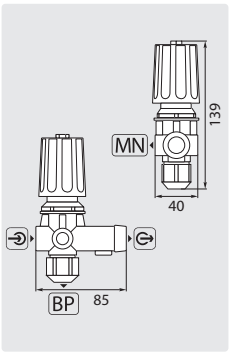
| AWT Nr. | M | VPE |
|---|---|---|
| 105 000 101 | Stahl | 4 Stück |
| 105 000 104 | Edelstahl | 4 Stück |

**Symbole** P Druck ← Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ KØ Kolbendurchmesser ○ Gewinde VPE Verpackungseinheit M Material

# Suttner Umlaufventile ST-261

## ST-261 Paneeleinbau



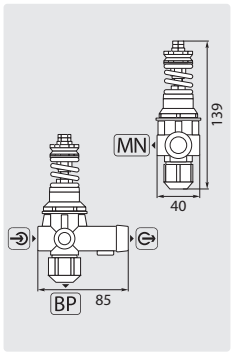



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 261 559 | 30 l/min |

## ST-261 Paneeleinbau



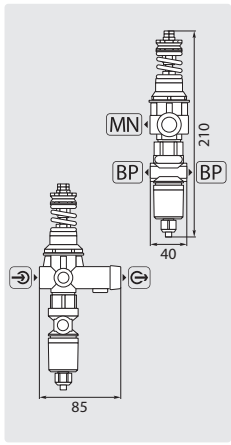



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 261 557 | 30 l/min |

## ST-261 Paneeleinbau mit Druckschalter



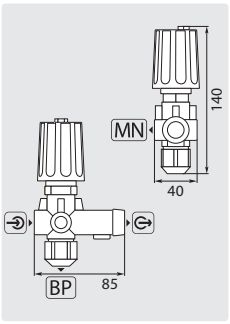



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP65) und Kabel 1.200 mm. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 261 655 | 30 l/min |

## ST-261 ohne Chemieinjektor



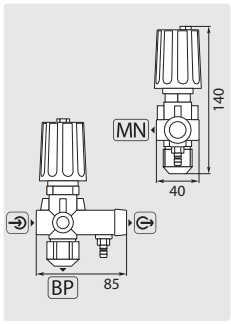



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 261 500 | 30 l/min |

## ST-261 mit Chemieinjektor



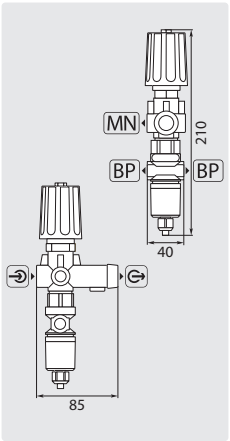



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Tülle 6 mm. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 261 560 | 1.8 | 30 l/min |
| 200 261 570 | 2.1 | 30 l/min |
| 200 261 580 | 2.4 | 30 l/min |

## ST-261 mit Druckschalter 3-adrig



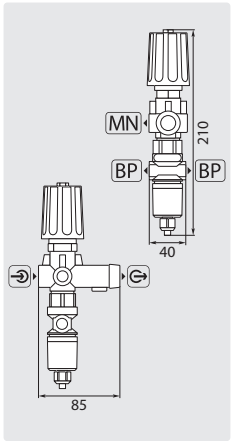



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP65) 3-adrig und Kabel 1.200 mm. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 261 550 | 30 l/min |

## ST-261 mit Druckschalter 4-adrig



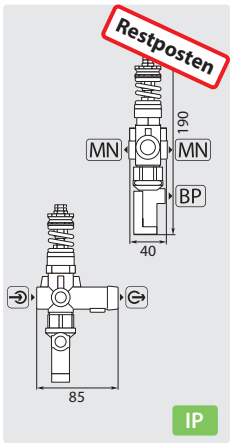



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP65) 4-adrig und Kabel 1.200 mm. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 261 551 | 30 l/min |

## ST-261 mit Druckschalter






G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP55) und Kabel 140 mm. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 261 660 | 30 l/min |

## Suttner Umlaufventile ST-261

### Reparatursätze ST-261



Steuerkolben

| AWT Nr. |
|---|
| 200 261 526 |




Druckschalter (IP55) mit Kabel 1.200 mm.

| AWT Nr. |
|---|
| 200 261 517 |



Druckschalter (IP65) 3-adrig mit Kabel 1.200 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 261 513 |



Druckschalter (IP65) 4-adrig mit Kabel 1.200 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 261 514 |



Druckstift

| AWT Nr. |
|---|
| 200 261 527 |



HD-Rückschlagventil

| AWT Nr. |
|---|
| 200 261 528 |



Mikroschalter

| AWT Nr. |
|---|
| 090 000 050 |



Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 060 725 |



Handrad

| AWT Nr. |
|---|
| 200 260 547 |




Dosierung. Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 370 **1** |
| 200 061 500 **2** |



Ventilsperre für ST-261. Nicht für Paneleinbau geeignet.

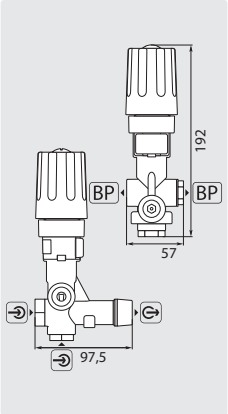
| AWT Nr. |
|---|
| 020 000 277 |

**Symbole** ⟵ Durchfluss IN Eingang OUT Ausgang BP Bypass MN Manometer

# Suttner Umlaufventile

## ST-291



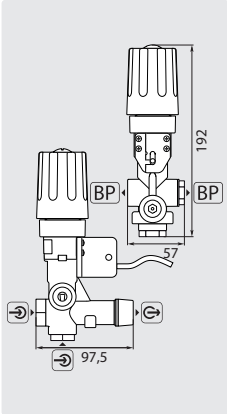



G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 200 291 500 | 40 l/min |

## ST-291 mit Schalter






G = Eingang 3/8" IG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Umlaufventil mit Schalter (IP67) Kabel 1.200 mm. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 200 291 550 | 40 l/min |

## Reparatursätze ST-291



Kolbenstange

| AWT Nr. |
|---|
| 200 291 495 |



Rückschlagventil

| AWT Nr. |
|---|
| 200 291 490 |



Schalter (IP67) mit Kabel 1.200 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 291 450 |

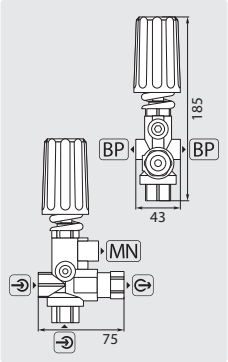


Dichtsatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 291 485 |

## ST-280






G = Eingang 3/8" IG.
G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG.
MN = Manometer 1/4" IG. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 200 280 510 | 30 l/min |

## Reparatursätze ST-280



Typ A

| AWT Nr. |
|---|
| 200 280 650 |



Typ C

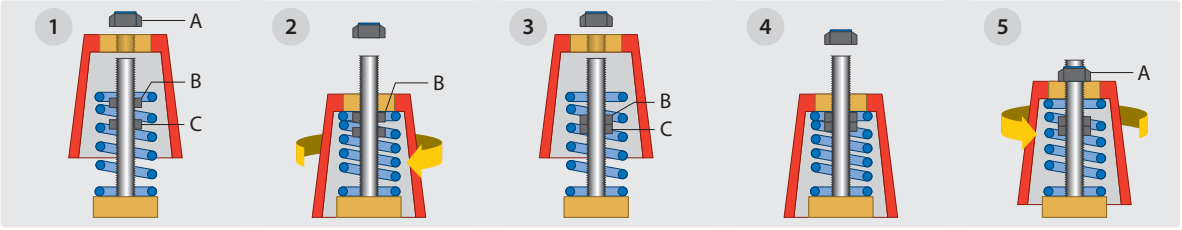
| AWT Nr. |
|---|
| 200 280 646 |



Typ D

| AWT Nr. |
|---|
| 200 280 526 |

## Einstellung eines Umlaufventils



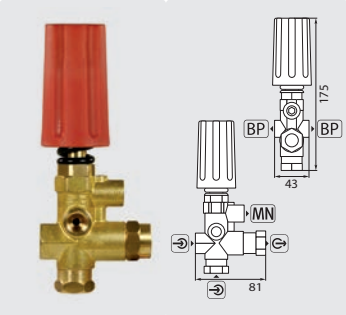

www.rm-suttner.com

1. Stopmutter (A) lösen und Handrad abnehmen. Mutter (B) und Kontermutter (C) ebenfalls lösen. Handrad wieder lose aufstecken. Hochdruckgerät einschalten und Pistolenhebel drücken.
2. Unter Beobachtung des Manometerdruckes das Handrad langsam zudrehen. Bei Erreichen des Betriebsdruckes noch eine Umdrehung am Handrad vornehmen. In diesem Zustand muss die Mutter (B) am Handrad anstehen. Andernfalls muss die Mutter (B) solange verstellt werden, bis dieser Zustand erreicht ist!
3. Handrad abnehmen und Kontermutter (C) gegen Mutter (B) anziehen.
4. Handrad bis zum Anschlag aufschrauben. Die Pistole mehrmals betätigen und somit Betriebsdruck und Umschaltdruck kontrollieren. Gegebenenfalls Phase 2 wiederholen.
5. Handrad zurückdrehen bis an Minimaldruck-/Dampfdruckstufe (gemäß Angabe des Geräteherstellers). Stopmutter montieren bis zum Ausschlag am Handrad. Stopmutter (A) bestimmt die Niederdruck-/Dampfdruckstufe, Mutter (B) den Betriebs- und Umschaltdruck.

**Symbole** ⟵ Durchfluss G Eingang Ausgang BP Bypass MN Manometer

## Umlaufventile

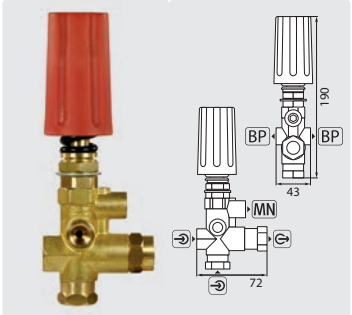
### UL 250




⇦ = Eingang 3/8" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG. Kugel-Rückschlagventil.
Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 533 31 | 35 l/min |

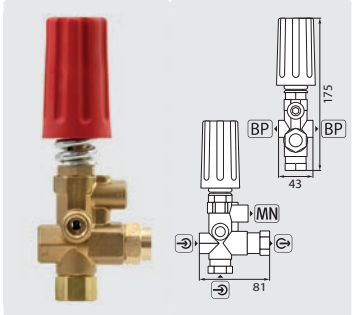
### UL 250 Paneeleinbau




⇦ = Eingang 3/8" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG. Kugel-Rückschlagventil.
Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 533 351 | 35 l/min |

### ST-250




⇦ = Eingang 3/8" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG. BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG. Kugel-Rückschlagventil.
Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 200 250 500 | 35 l/min |

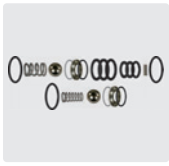
### Ersatzteile UL 250

Standard



| AWT Nr. |
|---|
| 121 412 9 |

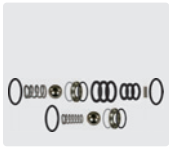
Mit Kugel-Rückschlagventil



| AWT Nr. |
|---|
| 121 412 91 |

### Ersatzteil ST-250

Mit Kugel-Rückschlagventil



| AWT Nr. |
|---|
| 200 250 490 |

### VB7



⇦ = Eingang 3/8" AG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG. Umlaufventil.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 722 0 | 30 l/min |

### VB9



⇦ = Eingang 3/8" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG. Umlaufventil mit Mikroschalter (IP55) und Kabel 1.000 mm. Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 235 0 | 30 l/min |

### VB9



⇦ = Eingang 3/8" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG. Umlaufventil.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 234 0 | 30 l/min |

### VB56




⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
Umlaufventil mit Hohlschraube. Banjo-Anschluss.
X: 26 mm. Y: 66-76 mm.
Passend für Leuco oder Hawk MT-LT.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 137 2 | 30 l/min |




⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
Umlaufventil mit Hohlschraube. Banjo-Anschluss.
X: 4,5 mm. Y: 59,5-63,5 mm.
Passend für AR Serie RC.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 139 2 | 30 l/min |




⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
Umlaufventil mit Hohlschraube. Banjo-Anschluss.
X: 4,5 mm. Y: 62-65,5 mm.
Passend für AR Serie RK, Comet Serie FW.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 138 0 | 30 l/min |

## Umlaufventile

### VB75




⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 3/8" IG.
Umlaufventil mit Hohlschraube. Banjo-Anschluss.
X: 19 mm. Y: 62-73 mm. Passend IP50, IP44, IP47, IP60, IP63 / Speck NP16. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 532 093 0 | 30 l/min |

### VB85



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Max. 90 °C

| AWT Nr. | P | ⟵ |
|---|---|---|
| 532 851 6 | max. 160 bar | 80 l/min |
| 532 852 8 | max. 280 bar | 80 l/min |

### Rep. Kit VB85



| AWT Nr. |
|---|
| 532 851 62 |

### VB80



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Edelstahl.
Max. 90 °C

| AWT Nr. | P | ⟵ |
|---|---|---|
| 532 802 84 | max. 280 bar | 80 l/min |

### VB80/150



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 90 °C

| AWT Nr. | P | ⟵ |
|---|---|---|
| 532 801 50 | max. 150 bar | 80 l/min |

### VB53/500



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG. BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 90 °C

| AWT Nr. | P | ⟵ |
|---|---|---|
| 532 535 00 | max. 500 bar | 80 l/min |

### VB26



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 90 °C

| AWT Nr. | P | ⟵ |
|---|---|---|
| 532 262 80 | max. 280 bar | 80 l/min |

### VRT100/190



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 90 °C

| AWT Nr. | P | ⟵ |
|---|---|---|
| 532 056 0 | max. 190 bar | 100 l/min |

**Symbole** ⇦ Eingang ⇨ Ausgang BP Bypass MN Manometer ⟵ Durchfluss P Druck

## Umlaufventile

### VB350



G = Eingang 3/8" AG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP55) und Kabel 1.200 mm. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 532 350 | 40 l/min |

### VB350



G = Eingang 3/8" AG. G = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 532 340 | 40 l/min |

### VB60/600



G = Eingang 1/2" IG. G = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 600 bar / 90 °C

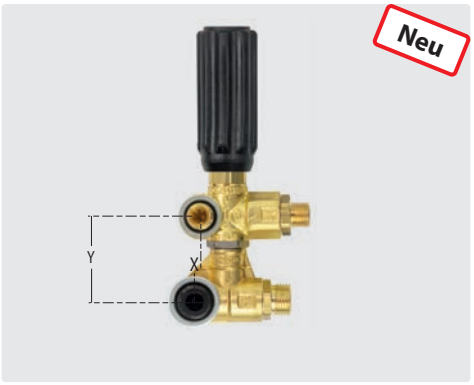
| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 532 260 0 | 60 l/min |

### Gymatic 3/B




G = Eingang 3/4" IG. G = Ausgang 3/8" AG.
Umlaufventil mit Hohlschraube. Banjo-Anschluss.
X: 8,5 mm. Y: 68-77 mm. Passend für AR Serie XW.
Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 170 208 02 | 35 l/min |




G = Eingang 1/2" AG. G = Ausgang 3/8" AG.
Umlaufventil mit Hohlschraube. Banjo-Anschluss.
X: 4,5 mm. Y: 53-64 mm. Passend für AR Serie XM, RR, JK und RK. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 170 200 80 | 35 l/min |




G = Eingang 1/2" AG. G = Ausgang 3/8" AG.
Umlaufventil mit Hohlschraube. Chemieinjektor (Ø 2,1mm) Tülle 8 mm. Banjo-Anschluss.
X: 4,5 mm. Y: 53-64 mm. Passend für AR Serie XM, JK und RK. Max. 250 bar / 45 °C (*60 °C)

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 170 204 00 | 13 / 18 l/min |

### VB60/600



G = Eingang 1/2" IG. G = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Umlaufventil mit Mikroschalter (IP55) und Kabel 950 mm.
Max. 600 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 532 265 0 | 60 l/min |

### Zeromatic 93



G = Eingang 1/2" IG. G = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 250 bar / 60 °C

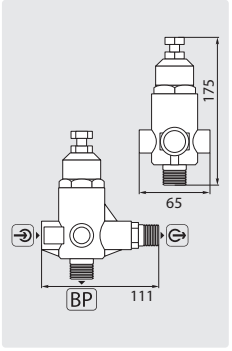
| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 170 290 7 | 40 l/min |

* kurzfristig möglich

# INTERPUMP Umlaufventile

## K1



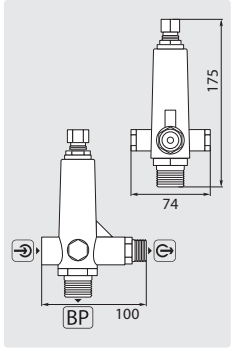



⇐ = Eingang 3/8" IG. ⇒ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" AG.
Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ← |
|---|---|
| 100 000 10 | 9 - 41 l/min |

## K5



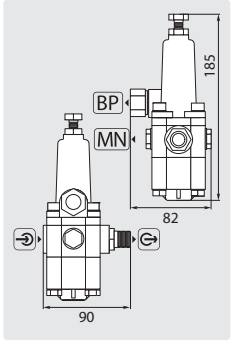



⇐ = Eingang 3/8" IG. ⇒ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG - 3/4" AG. MN = Manometer 1/4" IG. Max. 200 bar / 60 °C

| AWT Nr. | TYP | ← |
|---|---|---|
| 100 000 51 | K5.1 | 11 - 16 l/min |
| 100 000 52 | K5.2 | 16 - 25 l/min |
| 100 000 53 | K5.3 | 25 - 41 l/min |

## K7



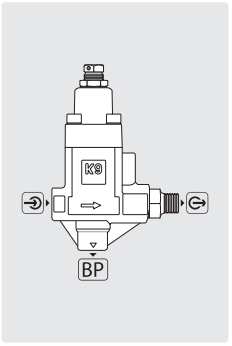



⇐ = Eingang 3/8" IG. ⇒ = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 200 bar / 60 °C

| AWT Nr. | TYP | ← |
|---|---|---|
| 100 000 70 | K7.0 | 8 - 11 l/min |
| 100 000 71 | K7.1 | 11 - 16 l/min |
| 100 000 72 | K7.2 | 16 - 25 l/min |
| 100 000 73 | K7.3 | 25 - 41 l/min |

## K9



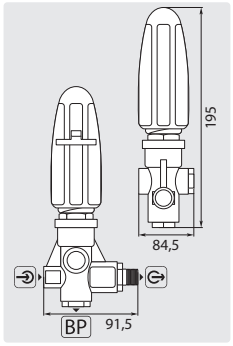



⇐ = Eingang 1/2" IG. ⇒ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 400 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ← |
|---|---|
| 100 000 95 | 50 l/min |

## H253





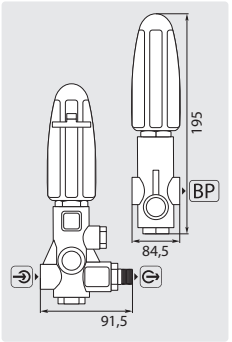

⇐ = Eingang 3/8" IG. ⇒ = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG.
Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | TYP | ← |
|---|---|---|
| 100 012 53 | Edelstahl | 8 - 30 l/min |

**Infos zu den Ventilen**
**K1 . K5 . K7 . K9 . BKX.**
**Die Ventile erlauben**
**den Druck im ganzen System auf Null zu setzen (Pumpe und Schlauch).**

## H284



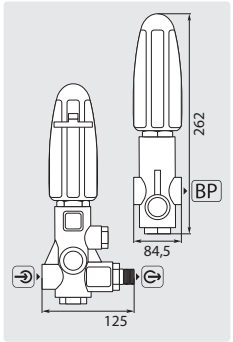



⇐ = Eingang 3/8" IG. ⇒ = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 280 bar / 85 °C

| AWT Nr. | ← |
|---|---|
| 100 002 84 | 8 - 41 l/min |

## H450



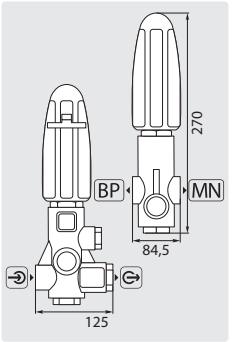



⇐ = Eingang 1/2" IG. ⇒ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 400 bar / 85 °C

| AWT Nr. | ← |
|---|---|
| 100 014 40 | 50 l/min |

## H560





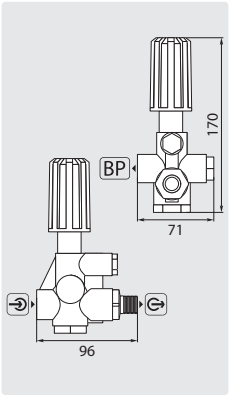

⇐ = Eingang 1/2" IG. ⇒ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 500 bar / 60 °C

| AWT Nr. | TYP | ← |
|---|---|---|
| 100 005 60 | Edelstahl | 60 l/min |

## INTERPUMP Umlaufventile

### HM



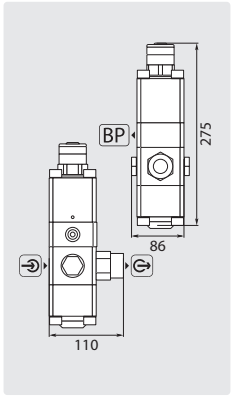



E = Eingang 3/8" IG. A = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 200 bar / 85 °C

| AWT Nr. | ← |
|---|---|
| 010 002 00 | 5 - 41 l/min |

### BKX



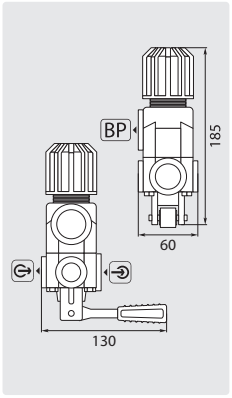



E = Eingang 1/2" IG. A = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 3/4" IG.
Max. 600 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ← |
|---|---|
| 010 000 02 | 60 l/min |

### TIMAX






E = Eingang 3/4" IG. A = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1" IG.
Max. 60 bar / 60 °C

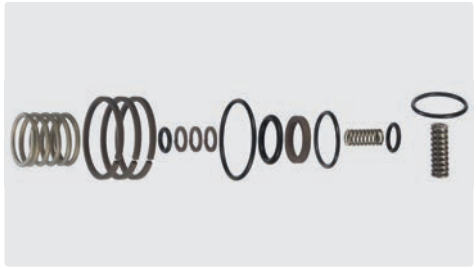
| AWT Nr. | ← |
|---|---|
| 010 010 01 | 200 l/min |

### Reparatursätze



| AWT Nr. | Kit Nr. | TYP |
|---|---|---|
| 340 058 01 | 58 | K5 |
| 340 060 01 | 60 | K5 |
| 340 070 01 | 70 | K7 |
| 340 072 01 | 72 | HM |
| 340 093 01 | 93 | W2, W2L |
| 340 094 01 | 94 | W2, W2L |

### Rep. Kit BKX



| AWT Nr. |
|---|
| 010 000 03 |

## Ventil "easystart"



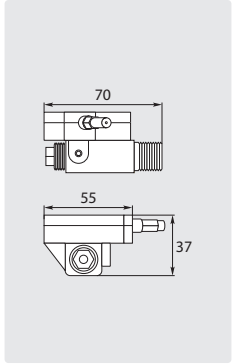

Startventil zur Verzögerung des Druckanstiegs beim Anlauf der Pumpe. Messing / Edelstahl.
Schließt bei 4 l/min.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | E | A |
|---|---|---|
| 200 232 510 | 3/8" AG | 1/4" AG |

## Drehzahlregler

### IP einstellbar





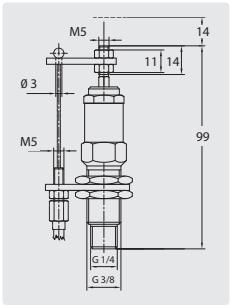

Regler mit Bowdenzug 1.000 mm.
Min. 50 bar. Max. 200 bar / 75 °C

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 995 000 00 | 3/8" AG |

### RG1

Drehzahlregulierung . Bei geöffnetem Bypass wird die Motordrehzahl reduziert






○ 1/4" AG. 15-250 bar - 218-3.650 psi.
Max. 160 °C

| AWT Nr. | Hub | ⚖ |
|---|---|---|
| 532 013 0 | 14 mm | 158 g |

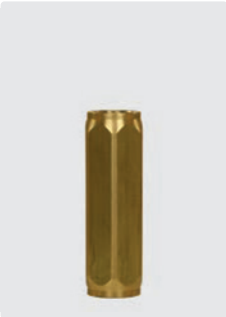
**Symbole** E Eingang A Ausgang BP Bypass MN Manometer ← Durchfluss TYP Typ ⚖ Gewicht ○ Gewinde

## Hochdruckrückschlagventile ST-264



1/4" IG. Edelstahl.
↕ 62 mm. Öffnungs-druck 0,05 - 0,1 bar.
Max. 400 bar / 90 °C

| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 200 264 500 | 19 mm |



1/4" IG. Messing.
↕ 62 mm. Öffnungs-druck 0,05 - 0,1 bar.
Max. 150 bar / 90 °C

| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 200 264 510 | 19 mm |



3/8" IG. Edelstahl.
↕ 65 mm. Öffnungs-druck 0,05 - 0,1 bar.
Max. 400 bar / 90 °C

| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 200 264 520 | 22 mm |



3/8" IG. Messing.
↕ 65 mm. Öffnungs-druck 0,05 - 0,1 bar.
Max. 150 bar / 90 °C

| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 200 264 530 | 22 mm |



1/2" IG. Edelstahl.
↕ 90 mm. Öffnungs-druck 0,05 - 0,1 bar.
Max. 400 bar / 90 °C

| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 200 264 540 | 27 mm |



1/2" IG. Edelstahl.
↕ 90 mm. Öffnungs-druck 10 bar.
Max. 400 bar / 90 °C

| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 200 264 541 | 27 mm |



1/4" AG. Edelstahl.
↕ 37,8 mm. Öffnungsdruck 0,05 - 0,1 bar.
Max. 400 bar / 90 °C

| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 200 264 700 | 17 mm |

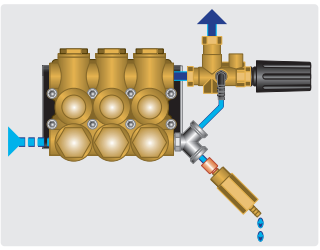
## Thermoventile



1/2" AG : Tülle 8 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebs-temperatur 63 °C. Max. 10 bar

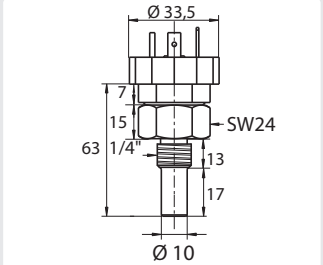
| AWT Nr. |
|---|
| 910 50 |

**Montageprinzip eines Thermoventils**



Neu






Bimetall Temperaturschalter mit Stecker. Schaltpunktgenauigkeit ±5° C. Rückschalttemperatur 15…40K. Schaltspannung bis AC 250 V/2A. Max. 10 bar im Zulauf. Schalter 1/4" AG

| AWT Nr. | ℃ | ○ |
|---|---|---|
| 910 513 560 | 60 | 1/4" |
| 910 513 585 | 85 | 1/4" |



1/2" AG : Tülle 8 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebs-temperatur 63 °C. Max. 10 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 910 55 |

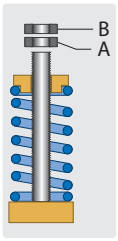


3/8" AG : Tülle 8 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebs-temperatur 63 °C. Max. 10 bar

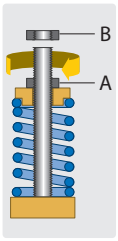
| AWT Nr. |
|---|
| 910 65 |

## Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile

### Einstellung eines Druckbegrenzungsventils




Kontermutter (B) und Regelmutter (A) abschrauben. Hochdruckgerät einschalten und Pistolenhebel drücken, wodurch die gesamte Wassermenge aus dem Druckbegrenzungsventil austritt.




Die Regelmutter (A) langsam aufschrauben. Unter Beobachtung des Manometers einen Wert einstellen, der prozentual über dem Betriebsdruck des Gerätes liegt (> 100 bar = 10 % . < 100 bar = 20 %). Maschine ausschalten und Kontermutter (B) aufschrauben ohne die Position von Regelmutter (A) zu verändern.

**Achtung**

Bei Hochdruckreinigern mit einem Umlauf-(Bypass-)Ventil ist es vor allem notwendig, dieses erst nach der Justierung des Druckbegrenzungsventiles einzustellen.

### SR



↕ 110 mm. Max. 200 bar / 41 l/min / 80 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 010 002 10 | 1/4" IG | 3/8" AG |

### VS 240



↕ 90 mm. Max. 240 bar / 24 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 530 525 0 | ⌀ 3,5 mm | 3/8" AG |

### VS 500

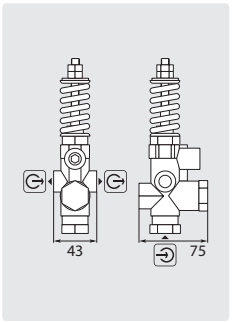


222 mm. Max. 500 bar / 80 l/min / 90 °C

| AWT Nr. | BP | ⟳ |
|---|---|---|
| 532 520 0 | 3/8" IG | 1/2" IG |

### S 250






↕ 160 mm. Max. 250 bar / 35 l/min / 95 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 530 10 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### Reparatursatz



S 250

| AWT Nr. |
|---|
| 121 412 92 |

### S3



↕ 110 mm. Max. 580 bar / 100 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | ⟳ |
|---|---|
| 010 002 15 | 1/2" AG |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang BP Bypass ○ Gewinde ↕ Höhe SW Schlüsselweite P Druck ℃ Temperatur

# Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile

## ST-230 Druckbegrenzungsventile



Plombe möglich



» Druckbegrenzungsventil für den Einsatz an wasserbetriebenen Hochdrucksystemen wie z.B. HD-Reinigern oder Warmwassererzeuger.
» Für den Einsatz mit Fluiden der Gruppe II gem. 2014/68/EU zugelassen.
» ↕ 110 mm
» Max. 30 l/min / 95 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ | P |
|---|---|---|---|
| 200 230 520 | 1/4" IG | 1/4" IG | 10-100 |
| 200 230 501 | 1/4" IG | 1/4" IG | 80-250 |
| 200 230 502 | M16 x 1,5 AG | 1/4" IG | 80-250 |
| 200 230 601 | 1/4" IG | 1/4" IG | 120-350 |
| 200 230 602 | M16 x 1,5 AG | 1/4" IG | 120-350 |

## Reparatursätze



ST-230

| AWT Nr. | für TYP |
|---|---|
| 200 230 495* | 100 bar |
| 200 230 495* | 250 bar |
| 200 230 496 | 100 bar |
| 200 230 496 | 250 bar |
| 200 230 497 | 350 bar |

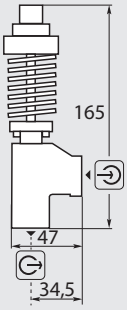
## ST-230-700 Druckbegrenzungsventil

Neu

Plombe möglich








↕ 165 mm. Max. 40 l/min / 60 °C.
Kurzfristig max. 85° C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ | P |
|---|---|---|---|
| 200 230 700 | 1/4" IG | 3/8" IG | 200-700 |

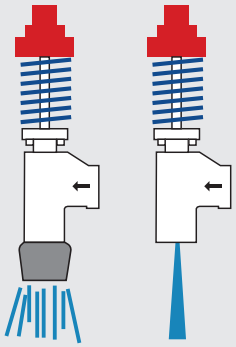


## Jetbreaker

Neu







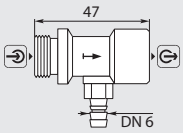
↕ 27 mm

| AWT Nr. | ⟳ |
|---|---|
| 200 230 410 | 1/4" AG |

## Suttner Chemieinjektoren

### ST-60



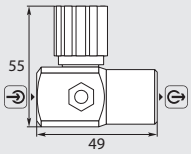



Injektor ohne Dosierung. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | G | O | D |
|---|---|---|---|
| 200 060 600 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,8 mm |
| 200 060 610 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,1 mm |
| 200 060 620 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,4 mm |

### ST-62






Injektor ohne Dosierung. Durch Bypass einstellbar für alle Durchflussmengen, kein Druckverlust bei voll geöffnetem Bypass. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | G | O | D |
|---|---|---|---|
| 200 062 500 | 3/8" IG NPT | 3/8" IG NPT | 1,6 mm |

### Dosierung




Dosierung für Suttner Injektoren.
Tülle 6 mm

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 050 000 370 **1** | |
| 200 061 500 **2** | |

### Reparatursätze



Chemie-Rückschlagventil.
Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 060 725 |

## Suttner Schauminjektoren

### ST-60.1 mit Kupplung

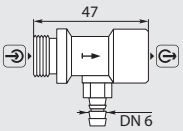


Kupplung ST-45-250 : Stecknippel ST-45-250. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 060 750 | 1,6 mm |

### ST-60.1






Injektor ohne Dosierung. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | G | O | D |
|---|---|---|---|
| 200 060 700 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,6 mm |
| 200 060 710 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,8 mm |

### ST-60.1 mit Handverschraubung



HV M22 : M22 AG. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 060 760 | 1,6 mm |

### Dosierung




Dosierung für Suttner Injektoren. Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 370 **1** |
| 200 061 500 **2** |

### Reparatursätze



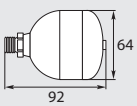
Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 060 725 |

**Die passenden Schaumlanzen finden Sie auf den Seiten 335, 336.**

## Druckspeicher

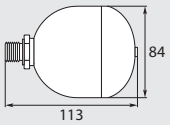





Inhalt 0,07 Liter. Max. 80 °C

| AWT Nr. | O | P |
|---|---|---|
| 189 307 0 | M14 AG | 15 - 200 bar |

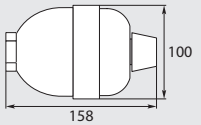





Inhalt 0,21 Liter. Max. 85 °C

| AWT Nr. | O | P |
|---|---|---|
| 189 321 0 | M16 AG | 25 - 220 bar |
| 189 321 2 | 3/8" AG | 25 - 220 bar |






Inhalt 0,35 Liter. Max. 85 °C

| AWT Nr. | O | P |
|---|---|---|
| 189 211 0 * | 3/8" IG | 40 - 210 bar |

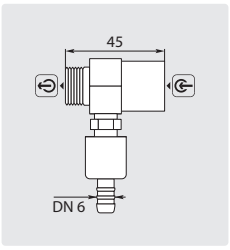
* Druckspeicher muss mit Stickstoff befüllt werden

**Symbole** G Eingang O Ausgang D Düse TYP Typ DN Nennweite P Druck O Gewinde

## Chemieinjektoren

### AWT 300






Injektor mit Dosierung.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⊖ | ⊕ | D |
|---|---|---|---|
| 544 318 1 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,8 mm |
| 544 321 1 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,1 mm |
| 544 323 1 | 3/8" AG | 3/8" IG | 2,3 mm |

### AWT 300 mit Handverschraubung

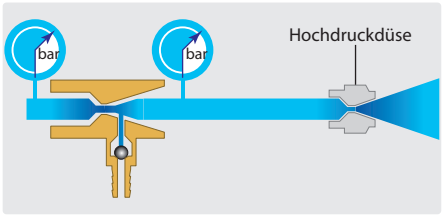


Injektor mit Dosierung.
Max. 220 bar / 90 °C

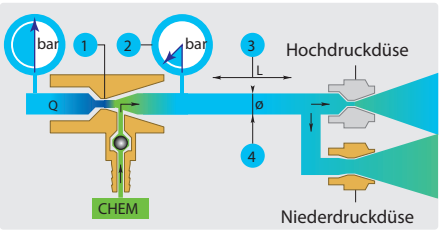
| AWT Nr. | ⊖ | ⊕ | D |
|---|---|---|---|
| 544 318 11 | M22 AG | HV M22 | 1,8 mm |
| 544 321 11 | M22 AG | HV M22 | 2,1 mm |
| 544 323 11 | M22 AG | HV M22 | 2,3 mm |

### Funktionsprinzip eines Chemieinjektors

#### Hochdruckphase




#### Niederdruckphase




Die Funktion des Injektors wird bestimmt durch:

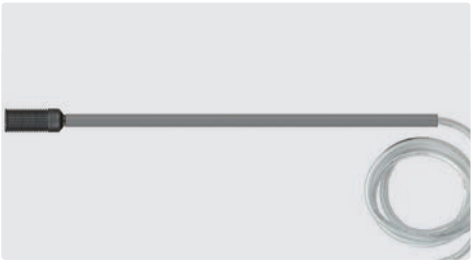
1 Wahl des Modells (⌀ Düse) in Abhängigkeit zur Leistung des Hochdruckreinigers.

2 Die Wasserdruckdifferenz erlaubt die Beimischung der Chemie durch den Effekt einer "Venturi"-Düse. Dieser Effekt ergibt sich dann, wenn das Wasser durch die im Durchmesser größere Niederdruckdüse geleitet wird, die am Strahlrohr montiert ist (z. B. bei einem Doppelstrahlrohr).

3 Die Länge des Hochdruckschlauches. Dieser sollte nicht länger als 20 m sein.

4 Den Innendurchmesser des Hochdruckschlauches. Je länger der Schlauch - desto größer sollte sein Durchmesser sein. Schlauchverlängerungen beeinträchtigen die Leistung des Injektors.

## Suttner Chemieansauget



Ansaugset mit Saugschlauch 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständiges Kunststoffrohr 320 mm. Das Rohr hält den Ansaugfilter an der tiefstmöglichen Position.

| AWT Nr. | TYP | DN |
|---|---|---|
| 200 031 500 | Tranparentschlauch | 6 mm |
| 200 031 510 | Gewebeschlauch blau | 9 mm |
| 200 031 520 | Gewebeschlauch gelb | 9 mm |
| 200 031 530 | Gewebeschlauch tranparent | 9 mm |



Ansaugset mit Filter-Rückschlagventil ST-32 und Edelstahlrohr 350 mm.

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 200 032 601 | 6 mm |
| 200 032 602 | 8 mm |
| 200 032 603 | 10 mm |

## Schlauchschellen

Band- und Schraubengehäuse rostfreier Chromstahl 1.4016. Sechskantschraube Stahl verzinkt, Bandgewinde geprägt. Bessere Druckfestigkeit durch hohes Schraubanzugsdrehmoment. Glatte Bandinnenseiten mit hochgestellten Kanten. Nach DIN 3017, W2



Schellen mit Sechskantschraube. ↕ 9 mm

| AWT Nr. | VPE | DN |
|---|---|---|
| 735 10 | 1 | 6 mm |
| 735 30 | 1 | 9 mm |

| AWT Nr. | VPE | DN |
|---|---|---|
| 735 101 00 | 100 | 6 mm |
| 735 301 00 | 100 | 9 mm |

## Hochdruckfilter ST-33



Messing mit Edelstahlsieb. Bidirektional einsetzbar.
Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ | ○ | ○ |
|---|---|---|---|
| 200 033 855 | 45,6 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |

## Höchstdruckfilter



Edelstahl mit Siebhalter aus Messing. Geeignet als Vorfilter für Injektor
ST-164. Max. 400 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ | ⊕ | ⊖ |
|---|---|---|---|
| 200 163 100 | 40 mm | M 22 AG | 3/8" AG |

D Düse ↕ Höhe ○ Gewinde DN Nennweite C Farbe DN Nennweite ⊕ Eingang ⊖ Ausgang

# easyfoam365+ Injektoren by Suttner

## Injektoren ST-160



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 für Chemie- und Schaumanwendungen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 498 | 1,1 mm |
| 200 160 499 | 1,2 mm |
| 200 160 500 | 1,3 mm |
| 200 160 505 | 1,4 mm |
| 200 160 510 | 1,5 mm |
| 200 160 515 | 1,6 mm |
| 200 160 520 | 1,7 mm |
| 200 160 525 | 1,8 mm |
| 200 160 530 | 1,9 mm |
| 200 160 535 | 2,0 mm |
| 200 160 540 | 2,1 mm |
| 200 160 545 | 2,2 mm |
| 200 160 550 | 2,3 mm |
| 200 160 560 | 2,5 mm |
| 200 160 575 | 2,8 mm |



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 599 | 1,1 mm |
| 200 160 600 | 1,2 mm |
| 200 160 601 | 1,3 mm |
| 200 160 602 | 1,4 mm |
| 200 160 603 | 1,5 mm |
| 200 160 604 | 1,6 mm |
| 200 160 605 | 1,7 mm |
| 200 160 606 | 1,8 mm |
| 200 160 607 | 1,9 mm |
| 200 160 608 | 2,0 mm |
| 200 160 609 | 2,1 mm |
| 200 160 610 | 2,2 mm |
| 200 160 611 | 2,3 mm |
| 200 160 613 | 2,5 mm |
| 200 160 614 | 2,8 mm |

## Injektoren ST-166

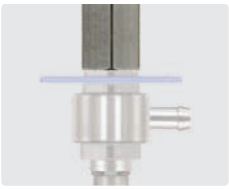


3/8" IG : 3/8" AG : 2 Tüllen 9 mm. Injektor für Chemie- und Schaumanwendungen. Der Injektor kann bis zu zwei Chemikalien gleichzeitig ansaugen/zumischen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 166 500 | 1,3 mm |
| 200 166 510 | 1,6 mm |
| 200 166 530 | 1,9 mm |

## Ventilsperre





Ventilsperre für Dosierventil ST-161

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 566 |

## Dosierventil ST-161



Tülle 9 mm : M14 AG. Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für **easy**foam365+ Injektoren (ST-160, ST-166, ST-167 und ST-168)

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 161 500 | blau (FKM) | |



Tülle 9 mm : M14 AG. Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für **easy**foam365+ Injektoren (ST-160, ST-166, ST-167 und ST-168)

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 161 515 | grau (EPDM) | |



Tülle 9 mm : Tülle 9 mm. Paneeleinbau ist möglich

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 161 510 | blau (FKM) | |

## Dosiereinsätze



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Inkl. O-Ringe

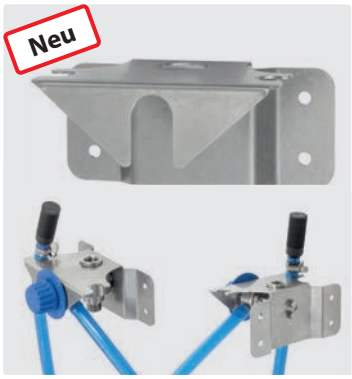
| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 340 |

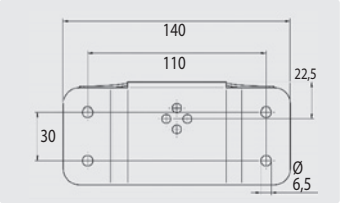


Kunststoff. 9 Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Inkl. O-Ringe.
1 Einsatz ohne Loch

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 335 |

## ST-160 Wandhalter




Edelstahl. Inkl. Befestigungsmaterial für den Injektor.
Passend für ST-160+161 und 166

| AWT Nr. |
|---|
| 200 160 160 |

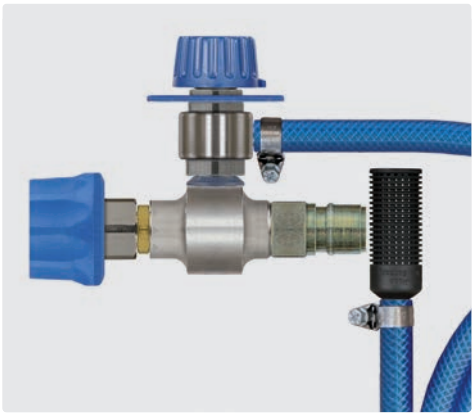
## easyfoam365+ Injektoren by Suttner

### Injektoren ST-160 mit Dosierventil ST-161



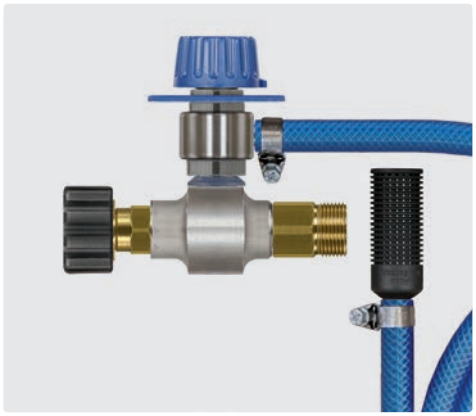
Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 845 | 1.2 mm |
| 200 160 846 | 1.3 mm |
| 200 160 847 | 1.4 mm |
| 200 160 848 | 1.5 mm |
| 200 160 849 | 1.6 mm |
| 200 160 850 | 1.7 mm |
| 200 160 851 | 1.8 mm |
| 200 160 852 | 1.9 mm |
| 200 160 853 | 2.0 mm |
| 200 160 854 | 2.1 mm |
| 200 160 855 | 2.2 mm |
| 200 160 856 | 2.3 mm |



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 860 | 1.2 mm |
| 200 160 861 | 1.3 mm |
| 200 160 862 | 1.4 mm |
| 200 160 863 | 1.5 mm |
| 200 160 864 | 1.6 mm |
| 200 160 865 | 1.7 mm |
| 200 160 866 | 1.8 mm |
| 200 160 867 | 1.9 mm |
| 200 160 868 | 2.0 mm |
| 200 160 869 | 2.1 mm |
| 200 160 870 | 2.2 mm |
| 200 160 871 | 2.3 mm |



M22 IG : M22 AG. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 803 | 1.2 mm |
| 200 160 804 | 1.3 mm |
| 200 160 800 | 1.4 mm |
| 200 160 801 | 1.5 mm |
| 200 160 802 | 1.6 mm |
| 200 160 805 | 1.7 mm |
| 200 160 806 | 1.8 mm |
| 200 160 808 | 2.0 mm |
| 200 160 809 | 2.1 mm |
| 200 160 810 | 2.2 mm |
| 200 160 811 | 2.3 mm |

### Gewebeschläuche Blau



Max. 60 °C.
Andere Abmessungen auf Anfrage

#### Meterware

| AWT Nr. | DN | | |
|---|---|---|---|
| 080 000 310 | 9 mm | | 3,0 mm |
| 306 71 | 13 mm | | 3,0 mm |

#### Rollenware

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 560 50 | 9 mm | 50 m | 3,0 mm |
| 306 710 50 | 13 mm | 50 m | 3,0 mm |

### Saugfilter ST-31



Filter ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 031 615 |



Filter mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 031 611 |

### Zubehör Injektoren



Tülle 9 mm : M14 AG. Rückschlagventil

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 350 |



1/4" AG : M14 AG. Rückschlagventil

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 356 |

**Symbole** D Düse Wandstärke DN Nennweite

## easyfoam365+ Injektoren by Suttner

### Injektoren ST-160



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 616 | 1,8 mm : 2,3 mm |



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 615 | 1,7 mm : 2,3 mm |



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 617 | 2,2 mm : 2,8 mm |

### easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 850 | 1,8 mm : 2,3 mm |



Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 855 | 1,8 mm : 2,3 mm |



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 860 | 1,8 mm : 2,8 mm |

## Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer A

| Hersteller Nr. | AWT Nr. |
|---|---|
| 640 124 4 | 200 160 616 |
| 640 124 4 | 200 160 615 |
| 640 124 6 | 200 160 617 |
| 640 124 2 | 200 167 850 |
| 640 124 3 | 200 167 855 |
| 640 124 7 | 200 167 860 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Suttner Strömungswächter

### ST-5 "High-Flow" Strömungswächter 210 bar





Schwimmer ST-5 "High-Flow" mit Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 528 |



REED-Schalter

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 435 |

ST-5 "High-Flow". Schwimmer mit Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

| AWT Nr. | ⊙ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 005 701 | 1/2" IG | senkrecht | 5,2/4,2 | 80 | 60 l/min | 1.200 mm |

### ST-5 Strömungswächter 350 bar





Schwimmer ST-5 mit Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 518 |



REED-Schalter

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 435 |

Schwimmer mit Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V.

| AWT Nr. | ⊙ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 005 501 | 3/8" IG | senkrecht | 3,4/2,9 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |
| 200 005 601 | 3/8" IG | lageunabhängig | 5,2/4,2 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |





Schwimmer ST-5 ohne Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 526 |



REED-Schalter

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 435 |

Schwimmer ohne Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V.

| AWT Nr. | ⊙ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 005 558 | 3/8" IG | senkrecht | 0,3/0,17 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |

### ST-505 Strömungswächter 600 bar





Schwimmer ST-505 mit Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 301 |



| AWT Nr. | Kabel ↔ |
|---|---|
| 200 005 435 | 1.200 mm |
| 200 005 438 | 3.500 mm |

Schwimmer VA mit Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

| AWT Nr. | ⊙ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 505 706 | 3/8" IG | senkrecht | 3,3/1,8 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |
| 200 505 709 | 3/8" IG | senkrecht | 2,9/1,7 | 80 | 30 l/min | 3.500 mm |





Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 526 |



| AWT Nr. | Kabel ↔ |
|---|---|
| 200 005 435 | 1.200 mm |
| 200 005 438 | 3.500 mm |

Schwimmer Messing ohne Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

| AWT Nr. | ⊙ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 505 708 | 3/8" IG | senkrecht | 0,5/0,1 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |
| 200 505 711 | 3/8" IG | senkrecht | 0,5/0,1 | 80 | 30 l/min | 3.500 mm |





Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 311 |



REED-Schalter

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 438 |

Schwimmer VA ohne Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V

| AWT Nr. | ⊙ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 505 707 | 3/8" IG | senkrecht | 1,8/1,3 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |

# Suttner Strömungswächter

## Ersatzteile Strömungswächter




Schwimmer ST-5 mit Bohrung

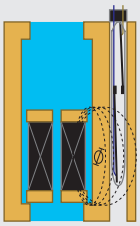
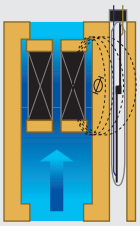
| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 520 |



REED-Schalter ST-5 & ST-505

| AWT Nr. | ↔ Kabel |
|---|---|
| 200 005 435 | 1.200 mm |
| 200 005 438 | 3.500 mm |

**Funktionsprinzip eines Strömungswächters**

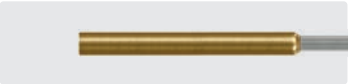
| Ohne Wasserfluss | Bei Wasserfluss |
|---|---|
|  |  |
| Der Schwimmer ist in Ruhestellung. Der Kontakt ist offen. | Der Schwimmer ist in Arbeitsstellung. Der Kontakt ist geschlossen durch den magnetischen Schwimmer. |

## ST-6 Strömungswächter



3/8" AG : 3/8" AG. Einbau lageunabhängig.
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.
1,8 l ein. 1,4 l aus.
Max. 310 bar / 30 l/min / 80 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 006 700 |



REED-Schalter ST-6.
Kabel 1.200 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 006 436 |



Schwimmer ST-6

| AWT Nr. |
|---|
| 200 006 490 |

## ST-7 Strömungswächter




3/8" IG. Schutzklasse IP65. Kabel 1.200 mm. 10 A. 250 V. Einschaltstrom 20 A (Öffner) und 15 A (Schließer). Max. 350 bar / 45 l/min / 80 °C

| AWT Nr. | ↩ Einschaltpunkte | |
|---|---|---|
| 200 007 500 | 4,0 l/min | 4,9 l ein. 3,5 l aus |
| 200 007 510 | 1,5 l/min | 1,5 l ein. 0,8 l aus |

Es handelt sich hier um eine komplett neu entwickelte Version des Strömungswächters mit einem ganz neuen Wirkprinzip.
Denn anstelle der üblichen hochempfindlichen REED-Kontakte mit kleinen Schaltleistungen wird hier ein robuster, industrieller Micro-Schalter eingesetzt.
Dieser macht es möglich, deutlich höhere elektrische Leistungen bei dennoch längerer Lebensdauer zu schalten. Die elektrischen und wasserhydraulischen Komponenten des Strömungswächters sind vollständig voneinander getrennt.
Der Aufbau des Strömungswächters erlaubt, die elektrischen Bauteile unabhängig von den hydraulischen Komponenten in der Serienfertigung zu installieren.
Beim Zusammenfügen von Chassis und Schaltkasten werden die beiden Teile des Strömungswächters wieder miteinander verbunden.
Konstruktionsbedingt können kleine Schaltpunkte trotz großer maximaler Wassermengen realisiert werden.
Der Druckverlust im Strömungswächter beträgt bei 30 l/min nur etwa 1,5 bar.

## Ersatzteile Strömungswächter ST-7



Repair-Kit Schwimmer ST-7

| AWT Nr. | ↩ |
|---|---|
| 200 007 497 | 4 l/min |
| 200 007 499 | 1,5 l/min |

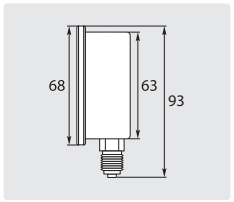


Repair-Kit Schalter ST-7.
Kabel 1.200 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 007 498 |

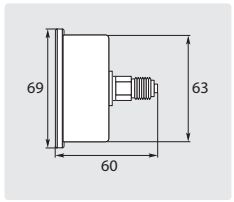
**Symbole** ↔ Länge ↩ Durchfluss TYP Typ ○ Gewinde ℃ Temperatur

## Hochdruckmanometer glyceringedämpft

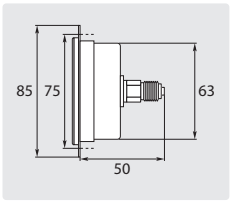

⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 549 00 | 0 - 40 bar . 0 - 580 PSI |
| 549 10 | 0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI |
| 549 20 | 0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI |
| 549 30 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 549 40 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |
| 549 50 | 0 - 600 bar . 0 - 8.000 PSI |

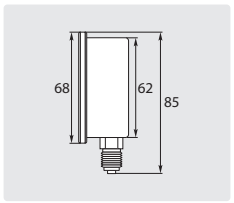

⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang hinten

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 548 10 | 0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI |
| 548 20 | 0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI |
| 548 30 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 548 40 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |

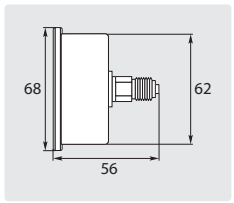

⌀ 63 mm. 1/4" AG. Mit Frontplatte.
Gehäuse Edelstahl. Eingang hinten

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 549 90 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |

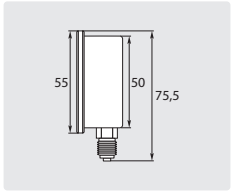

⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten. Typ WIKA

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 549 102 | 0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI |
| 549 202 | 0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI |
| 549 302 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 549 402 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |
| 549 502 | 0 - 600 bar . 0 - 8.000 PSI |

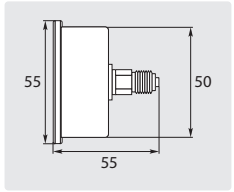

⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang hinten. Typ WIKA

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 548 102 | 0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI |
| 548 202 | 0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI |
| 548 302 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 548 402 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |
| 548 631 000 | 0 - 1.000 bar . 0 - 15.000 PSI |

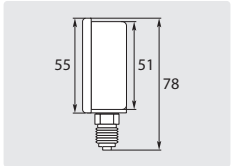

⌀ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten. Typ WIKA

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 549 352 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 549 452 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |

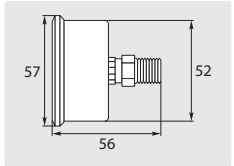

⌀ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang hinten. Typ WIKA

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 548 352 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 548 432 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |

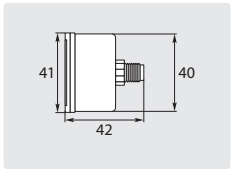

⌀ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 549 35 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 549 45 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |


⌀ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang hinten

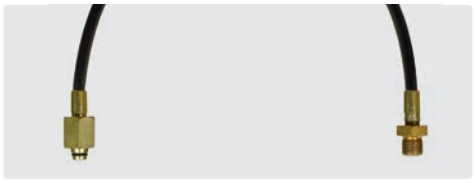
| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 548 35 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |
| 548 43 | 0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI |


⌀ 40 mm. 1/8" AG. Gehäuse Kunststoff.
Eingang hinten

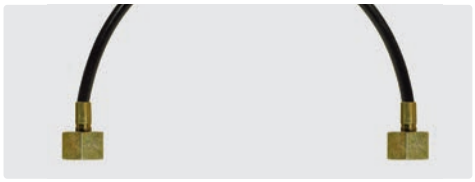
| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 548 37 | 0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI |

### Anschlussschläuche



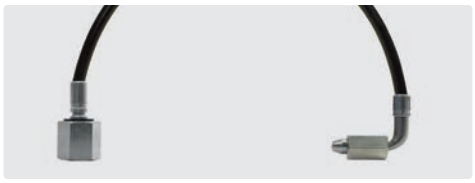
DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

| AWT Nr. | ↔ | ⟲ | ⟲ |
|---|---|---|---|
| 495 261 040 5 | 405 mm | M12x1,5 IG | M10x1 AG |



DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

| AWT Nr. | ↔ | ⟲ | ⟲ |
|---|---|---|---|
| 495 252 050 0 | 500 mm | 1/4" IG | 1/4" IG |
| 495 252 070 0 | 700 mm | 1/4" IG | 1/4" IG |



DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

| AWT Nr. | ↔ | ⟲ | ⟲ |
|---|---|---|---|
| 495 253 100 0 | 1.000 mm | 1/4" IG | 1/4" IG 90° |

### Klemmblech

für Manometer, außer WIKA



| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 548 50 | ⌀ 63 mm |
| 548 55 | ⌀ 50 mm |

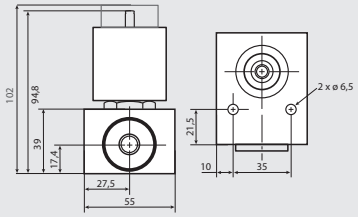
**Bei Inbetriebnahme des Manometers: Spitze des Gummistopfens öffnen.**

# Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen

## Danfoss VDHT



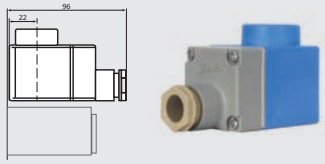





Edelstahl. Viton. Druckbereich 0 - 160 bar. Ohne Magnetspule. Max. 90 °C

| AWT Nr. | ○ | ⟷ |
|---|---|---|
| 837 180 094 | 1/2" | 60 l/min |
| 837 180 092 | 3/8" | 30 l/min |

## Danfoss Magnetventilspule




24 V / DC / 16 W

| AWT Nr. |
|---|
| 837 018 791 4 |

## Rapa SV 04



1/4" IG. NW 1,5 mm. Magnetventil mit Steckdose. Druckbereich 0 - 130 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 832 01 | 24 V = |
| 832 00 | 24 V ~ 50 Hz |
| 832 10 | 230 V ~ 50 Hz |

## AK




1/4" IG. NW 1,2 mm. Magnetventil mit Steckdose. Druckbereich 0 - 180 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | ↔ | ↕ | V |
|---|---|---|---|
| 833 15 | 48 mm | 109 mm | 24 V ~ 50 Hz |
| 833 00 | 48 mm | 109 mm | 230 V ~ 50 Hz |

## AK




1/4" IG. NW 1,2 mm. Magnetventil ohne Steckdose. Druckbereich 0 - 180 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | ↔ | ↕ | V |
|---|---|---|---|
| 833 10 | 48 mm | 109 mm | 24 V |

## Steckdose

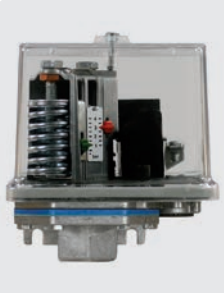


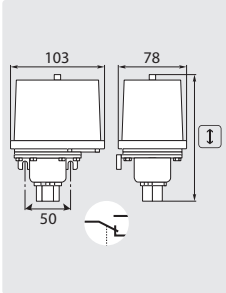
| AWT Nr. |
|---|
| 833 50 |

**Symbole** ○ Gewinde ↕ Höhe ↔ Länge V Volt ⟷ Durchfluss TYP Typ Eingang Ausgang ⌀ Durchmesser

# Druckschalter

## Condor / Fanal



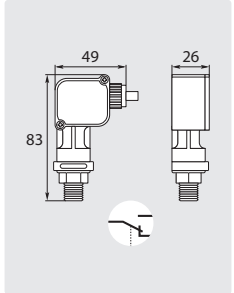



Kontakt 10 A - 380 V. Gewinde 3/8" IG.
Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | TYP | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 911 50 | FF4-4 | 0,22 - 4 bar | 110 mm |
| 911 40 | FF4-32 | 2 - 32 bar | 110 mm |
| 911 20 | FF4-250 | 30 - 250 bar | 140 mm |

## PR 5






Kontakt 5 A - 250 V. Kabel 950 mm.
Gewinde 1/4" AG. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ★ | Einschaltdruck |
|---|---|---|
| 912 515 | blau | 15 bar |
| 912 525 | rot | 25 bar |
| 912 540 | schwarz | 40 bar |

## Membrandruckschalter SW 27



Edelstahl. Kontakt 4 A - 24 V-250 V. Dichtungen EPDM. Verwendbar als Wassermangelsicherung.
Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ○ | P |
|---|---|---|
| 913 186 203 | 1/4" AG | 0,5 - 5 bar |
| 913 186 206 | 1/4" AG | 0,5 - 10 bar |

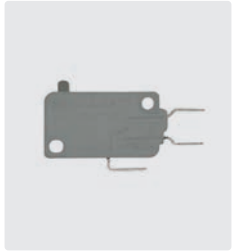
## Gerätesteckdose PG 9



Passend für Membrandruckschalter

| AWT Nr. |
|---|
| 913 118 002 |

## Ersatzteile



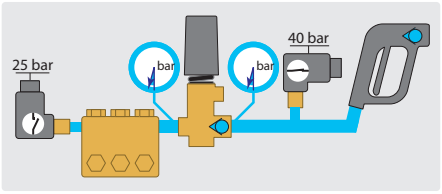
Mikroschalter

| AWT Nr. |
|---|
| 912 00 |

**Bei Austausch des Druckschalters unbedingt den Pulsationsdämpfer prüfen bzw. austauschen.**

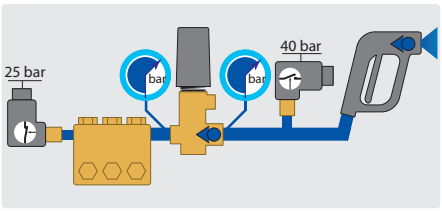
## Anwendungsbeispiel mit zwei Druckschaltern

### 1 - Start-Phase



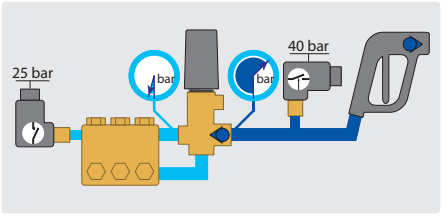

Der Kontakt des Druckschalters (40 bar) ist aktiviert und erlaubt das Starten des Gerätes.

### 2 - Hochdruck-Phase




Sobald 25 bar erreicht sind, ändert der Druckschalter (25 bar) den Betriebszustand und sichert den Betrieb des Gerätes, während der Druckschalter (40 bar) deaktiviert ist.

### 3 - Stopp-Phase



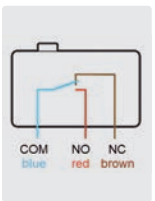

Die Bypass-Phase erlaubt den drucklosen Wasserumlauf der Pumpe, wodurch sich der Druckschalter (25 bar) öffnet und das Gerät abstellt. Gleichzeitig bleibt Hochdruck zwischen dem Umlaufventil und der Pistole erhalten. Das Hochdruckgerät kann mit Betätigung der Pistole wieder eingeschaltet werden.

# Druckschalter ST-7.1

- Schutzart IP 65.
- Gleichzeitiger Anschluss von N/O und N/C ist möglich.
- Die Konstruktion des Mikroschalters erlaubt einen vergleichsweise hohen Einschaltstrom (20 Ampere Einschaltstrom, 15 Ampere NO (stromlos geöffnet).
- Die elektrische Kapazität des Schalters beträgt 10,1 Ampere (ohmsche Last).
- Verfügbare Schaltpunkte sind 25 und 40 bar.
- Kein Eindringen von Schleppwasser in die Umgebung des Mikroschalters möglich.



Kontakt 10.1 A - 250 VAC.
Kabel 950 mm. Max. 300 bar / 90 °C. IP65

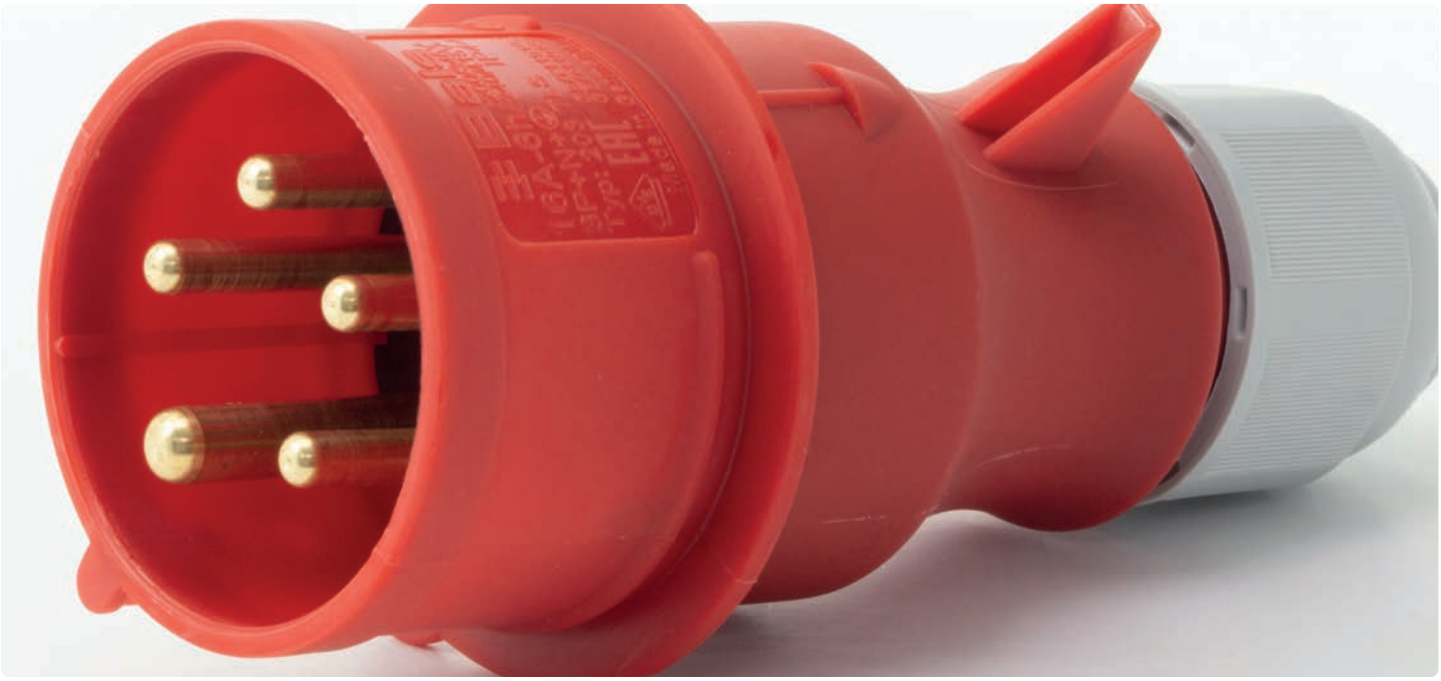



**Kontakte:** Rot und Braun= stromlos geschlossen / Rot und Blau= stromlos geöffnet. Bei Verwendung mit 2 Druckschaltern dienen die beiden blauen Kabel als Steuerleitung.



| AWT Nr. | P | ★ | ○ |
|---|---|---|---|
| 200 007 800 | 40 bar | schwarz | 1/4" AG |
| 200 007 801 | 25 bar | rot | 1/4" AG |

**Symbole** ○ Gewinde TYP Typ P Druck ★ Farbe ↕ Höhe

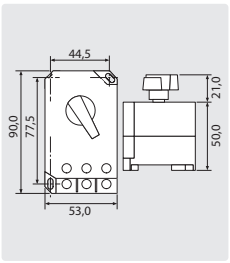


Betriebsstundenzähler ..... 82
Motorschutzschalter ..... 82
Motorsteuerung easywash365+ ..... 84
Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten ..... 84
Ravel Motoren ..... 83
Thermometer ..... 82
Thermostate ..... 82

## Motorschutzschalter

### Typ OKN




| AWT Nr. | Schaltbereich |
|---|---|
| 901 516 | 10,0 - 16,0 A |
| 901 522 | 16,0 - 22,0 A |
| 901 527 | 22,0 - 27,0 A |

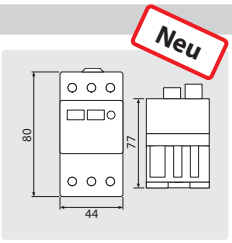


Gehäuse für Typ OKN

| AWT Nr. | Ⓜ |
|---|---|
| 901 540 | Kunststoff |

### Typ WIMEX






| AWT Nr. | Schaltbereich |
|---|---|
| 901 710 | 6,3 - 10,0 A |
| 901 716 | 10,0 - 16,0 A |
| 901 720 | 16,0 - 20,0 A |
| 901 725 | 20,0 - 25,0 A |

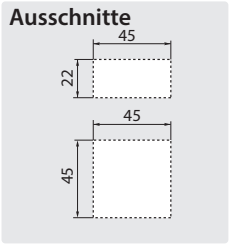



Gehäuse für Typ WIMEX, IP55

| AWT Nr. | Ⓜ |
|---|---|
| 901 730 | Kunststoff |

## Betriebsstundenzähler





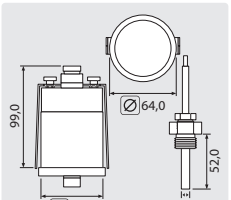

Zähler mit Klemme

| AWT Nr. | Ⓥ |
|---|---|
| 915 102 4 | 24 V ~ |
| 915 122 0 | 230 V ~ |
| 915 140 0 | 400 V ~ |

## Thermometer

### Thermometer mit Fernkontakt einstellbar





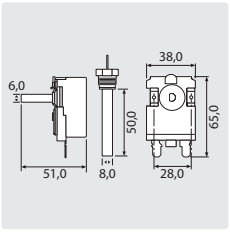

1/2" AG. Kontakt 5 A - 250 V (AC1).
Temperaturanzeige 0 - 120 °C

| AWT Nr. | Schaltbereich | Kapillarrohr |
|---|---|---|
| 910 20 | 0 - 80 °C | 1.000 mm |

## Thermostate

### Emerson 1536



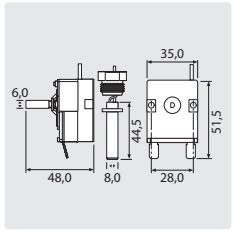




M14 x 1 AG. Kontakt 16 A - 380 V (AC1)

| AWT Nr. | Schaltbereich | Kapillarrohr |
|---|---|---|
| 910 16 | 0 - 160 °C | 1.550 mm |

### Fühler mit Verschraubung



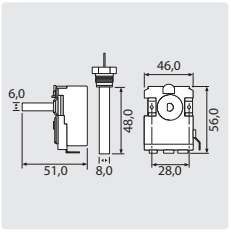




3/8" AG. Kontakt 16 A - 380 V (AC1)

| AWT Nr. | Schaltbereich | Kapillarrohr |
|---|---|---|
| 910 12 | 30 - 150 °C | 1.520 mm |
| 910 13 | 0 - 152 °C | 920 mm |

### Emerson 8654



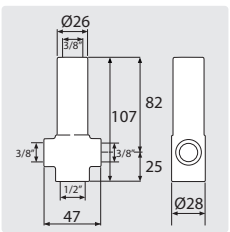




3/8" AG. Kontakt 16 A - 380 V (AC1)

| AWT Nr. | Schaltbereich | Kapillarrohr |
|---|---|---|
| 910 15 | 30 - 150 °C | 1.550 mm |

### Fühlerhülse PS1



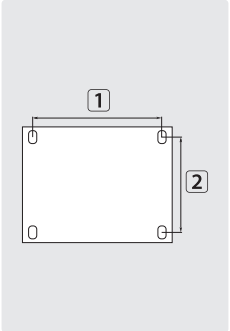

Messing. Max. 280 bar / 160° C

| AWT Nr. |
|---|
| 178 290 260 35 |

# Ravel Motoren

## Motor mit Hohlwelle

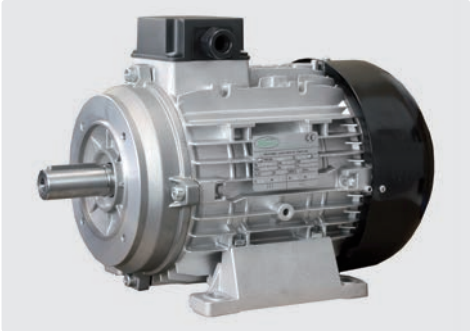


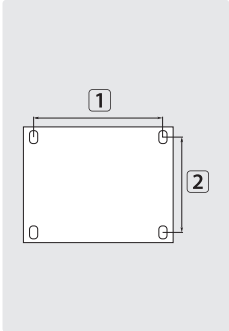



IP54. 1.400 U/min

| AWT Nr. | ∅ | Lochmaß 1 x 2 | TYP | V | A | KW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 001 061 | 24 | 140 x 160 mm | H100 | 400 | 6,9 | 3 |
| 175 001 081 | 24 | 140 x 190 mm | H112 | 400 | 9,4 | 4 |
| 175 001 090 | 24 | 140 x 190 mm | H112 | 400 | 12,1 | 5,5 |
| 175 001 120 | 24 | 140 x 216 mm | H132S | 400 | 15,4 | 7,5 |
| 175 001 143 | 24 | 178 x 216 mm | H132M | 400 | 21,3 | 11 |

## Motor mit Vollwelle

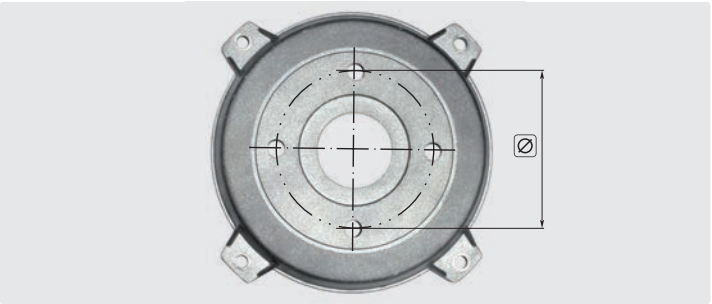





IP54. 1.400 U/min

| AWT Nr. | ∅ | Lochmaß 1 x 2 | TYP | V | A | KW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 002 004 | 28 | 140 x 160 mm | H100 | 400 | 5,1 | 2,2 |
| 175 002 001 | 28 | 140 x 190 mm | H112 | 400 | 9,4 | 4 |
| 175 002 002 | 28 | 140 x 190 mm | H112 | 400 | 12,6 | 5,5 |
| 175 002 091 | 38 | 140 x 216 mm | B3 132S | 400 | 16,8 | 7,5 |
| 175 002 087 | 38 | 210 x 254 mm | B3 160M | 400 | 29 | 15 |

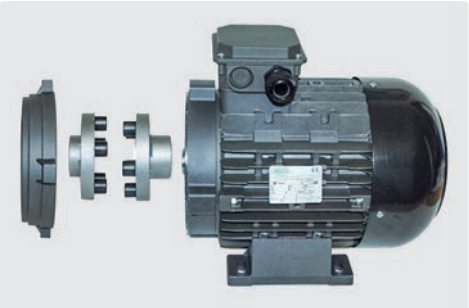
## Flansch für Hohlwellenmotor

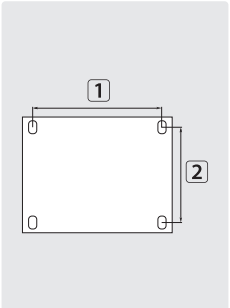



| AWT Nr. | TYP | Lochkreis ∅ |
|---|---|---|
| 175 300 306 1 | H 100 | 75 mm |
| 175 300 307 4 | H 112 | 75 mm |
| 175 300 305 1 | H 100 | 87 mm |
| 175 300 305 2 | H 112 | 87 mm |

**Weitere Ausführungen der Ravel Motoren liefern wir auf Anfrage!**

## Motoren mit integrierter elastischer Kupplung RVJ






IP54. 1.400 U/min

| AWT Nr. | ∅ | Lochmaß 1 x 2 | TYP | V | A | KW |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 175 002 400 | 24 | 140 x 216 mm | H132S | 400 | 15,4 | 7,5 |
| 175 002 401 | 24 | 178 x 216 mm | H132M | 400 | 21,3 | 11 |
| 175 002 402 | 24 | 178 x 216 mm | H132M | 400 | 17,8 | 9,2 |
| 175 002 570 | 24 | 140 x 216 mm | H112 | 400 | 12,1 | 5,5 |

**Eine Pumpen- und Motorenzuordnung finden Sie auf Seite 42**

**Symbole** M Material A Ampere V Volt ∅ Durchmesser KW Kilowatt TYP Typ Spedition

## Motorsteuerung easywash365+




Motorsteuerung für den Betrieb von Motoren mit 4 - 7,5 kW Leistung bei 400 VAC, 50 Hz, IP 65. RAL 7035.
H x B x T 380 x 380 x 210 mm.
Einspeisung: 400VAC, 50Hz, 3Ph/N/PE mit Hauptschalter (Nockenschalter) 25A. Steuerspannungsaufbereitung 24VDC, 2,5A mit Vorsicherung 2A.
Motorabgang mit Leistungsschütz 7,5kW und Weitbereichs-Motorschutzschalter 8-32A.
LOGO-Kleinsteuergerät.
1 Betriebsstundenzähler (IP 65) und 2 Befehls- und Meldegeräte eingebaut in der Türe

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 920 001 380 | 14 kg |

## Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten

### Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten



AWT Münzautomat, mechanisch mit Geldrückgabe inkl. Steuerkasten, IP 66, RAL 7035 mit Einspeisung 2 Meter Leitung mit CEE-Stecker, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Steuerspannungsaufbereitung 24 V AC, 20 VA mit 2 Sicherungsautomaten.
Motorabgang mit Leistungsschütz 7,5 kW, verdrahtet auf CEE-Anbaugehäuse. Mit Zeitrelais zur Impulsverlängerung 0,05 s - 10 h.
Ohne Steuerleitung

| AWT Nr. | Münzeinwurf | Münzautomat | Steuerkasten |
|---|---|---|---|
| 925 513 803 | JETON (profiliert) | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |
| 925 513 805 | 50 Cent | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |
| 925 513 801 | 1 € | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |
| 925 513 802 | 2 € | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |

### Steuerleitung




5-adrig, UV-beständig. Meterware

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 925 510 001 | 5 G 1,5 mm$^2$ |

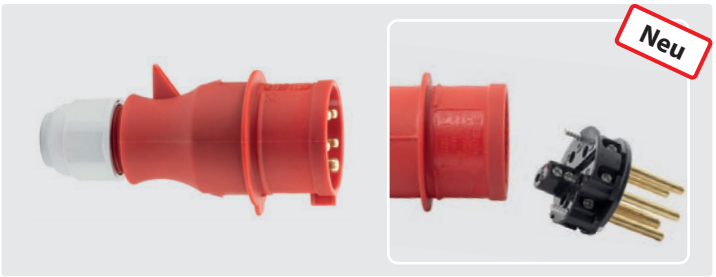
### Steuerkasten easywash365+



Steuerkasten, IP 66, RAL 7035. H x B x T 300 x 300 x 155 mm. Mit Einspeisung 2 m Leitung mit CEE-Stecker, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Steuerspannungsaufbereitung 24 V AC, 20 VA mit 2 Sicherungsautomaten.
Motorabgang mit Leistungsschütz 7,5 kW, verdrahtet auf CEE-Anbaugehäuse. Mit Zeitrelais zur Impulsverlängerung 0,05 s - 10 h.
Ohne Steuerleitung

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 925 510 000 | 9,6 kg |

### CEE-Stecker




400V/16A/3PNE. IP 44. Mit Schraubklemmen bis max. 2,5 mm$^2$

| AWT Nr. |
|---|
| 901 338 001 |

Symbole TYP Typ Gewicht



Brennermotoren ..... 88
Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen ..... 86
Flammenüberwachung ..... 92
Heizschlangen ..... 92-94
Mitnehmerkupplungen ..... 88
Öldüsen ..... 91
Öldüsen Hersteller Vergleichstabelle ..... 91
Ölfilter ..... 88
Ölmagnetventile ..... 88
Ölpumpen Danfoss ..... 87
Ölpumpen Delta ..... 86
Ölpumpen SP ..... 87
Ölpumpen Suntec ..... 86
Zubehör Ölpumpen ..... 87
Zündelektroden ..... 90
Zündkabel ..... 89
Zündstecker ..... 89
Zündtransformatoren ..... 89

## Ölpumpen Suntec

### Pumpen mit Magnetventil

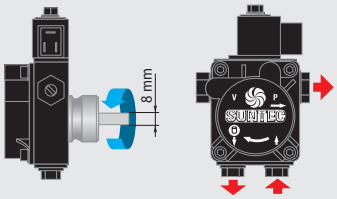




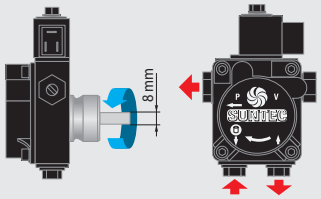
Spule VM

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 827 90 | 24 V |
| 827 95 | 230 V |

Pumpe VM. Ein- oder Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 7 - 14 bar




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 827 00 | AS47C 1538 | 24 V | 32 mm |
| 827 10 | AS47C 1538 | 230 V | 32 mm |




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 827 15 | AS47D 1539 | 230 V | 32 mm |

### Universal mit Magnetventil. Links/Rechts

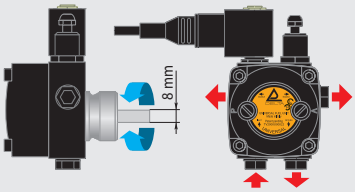




Spule VU / A

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 824 94 | 24 V |
| 824 95 | 230 V |

Pumpe VU. Ein- oder Zweistranginstallation.
Kabel 700 mm. Druck einstellbar 6 - 18 bar




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 824 40 | VU1LR2 | 24 V | 32 mm |
| 824 45 | VU1LR2 | 230 V | 32 mm |

## Ölpumpen Delta

### Pumpen mit Magnetventil

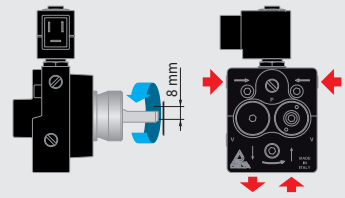




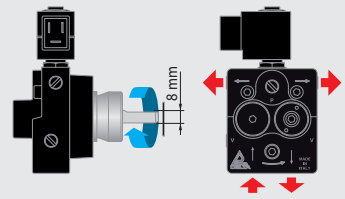
Spule VU / A

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 824 94 | 24 V |
| 824 95 | 230 V |

Pumpe A. Ein- oder Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 20 bar




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 824 31 | A1L2 | 24 V | 32 mm |
| 824 30 | A1L2 | 230 V | 32 mm |

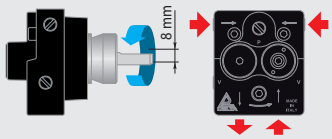



| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 824 32 | A1R2 | 24 V | 32 mm |
| 824 33 | A1R2 | 230 V | 32 mm |

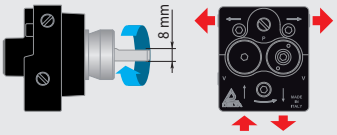
### Pumpen ohne Magnetventil



Pumpe A. Ein- oder Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 20 bar




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 824 04 | AD1L2 | - | 32 mm |




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 824 05 | AD1R2 | - | 32 mm |

## Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen



Dichtung für Deckel (rund). Baujahr bis 2001

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 827 992 | Suntec |



Filtereinsatz

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 827 50 | Suntec |
| 824 90 | Delta |
| 824 96 | Delta A |



Dichtung für Deckel (eckig). Baujahr ab 2001

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 827 993 | Suntec |



Dichtung für Deckel

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 824 93 | Delta |

**Symbole** TYP Typ V Volt ↔ Länge ⌀ Durchmesser

## Ölpumpen Danfoss

### Pumpen mit Magnetventil

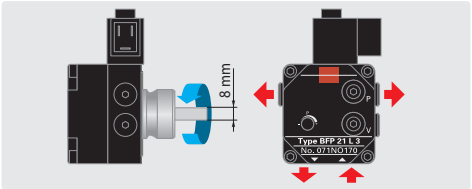




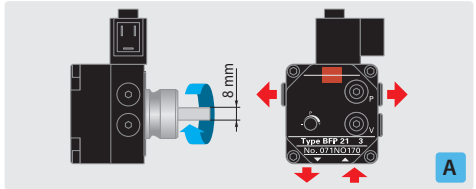
Spule

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 826 00 | 24 V |
| 826 10 | 230 V |

Ein- oder Zweistranginstallation. Druck einstellbar 7 - 15 Bar




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 825 45 * | BFP 21 L3 | 24 V | 32 mm |
| 825 40 * | BFP 21 L3 | 230 V | 32 mm |




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 825 35 * | BFP 21 R3 | 24 V | 32 mm |
| 825 30 * | BFP 21 R3 | 230 V | 32 mm |

### Ersatzteile Danfoss Ölpumpen



Filtereinsätze

| AWT Nr. |
|---|
| 825 01 |



Filterpatronen

| AWT Nr. |
|---|
| 825 00 |

## Zubehör Ölpumpen

### Prüfmanometer



1/8" AG mit O-Ring-Abdichtung. Ungedämpft ⌀ 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Verbindungsschlauch 500 mm

| AWT Nr. | Druckanzeige |
|---|---|
| 547 105 0 | 0 - 16 bar |

### Kabel mit Stecker



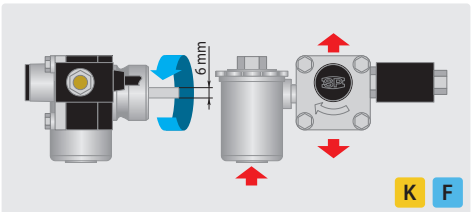
| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 832 40 | 1050 mm |

## Ölpumpen SP

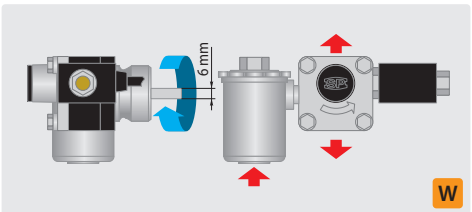
### Pumpen mit Magnetventil



Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 14 bar




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 821 10 | 46L5316M | 24 V | 32 mm |
| 821 20 | 46L5316M | 230 V | 32 mm |

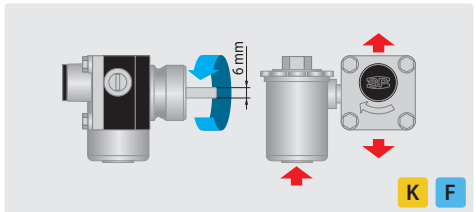



| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 821 30 | 46L5416 M | 24 V | 32 mm |
| 821 40 | 46L5416 M | 230 V | 32 mm |

### Pumpen ohne Magnetventil

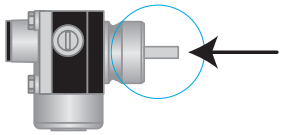


Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 14 bar




| AWT Nr. | TYP | Spule | Nabe |
|---|---|---|---|
| 820 20 | 46L2386 | - | 32 mm |

**ACHTUNG!**
Angabe der Drehrichtung immer mit Blick auf die Welle gesehen.



### Filter komplett



| AWT Nr. |
|---|
| 822 40 |

### Membran



| AWT Nr. |
|---|
| 822 15 |

### Ersatzspule



| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 821 024 | 24 V |
| 821 220 | 230 V |

### Filtereinsatz



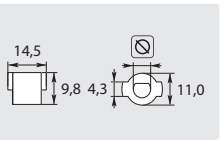
| AWT Nr. |
|---|
| 822 50 |

* Seit Oktober 2017 werden alle Servicepumpen der Variante Diamond Serie 2.0 mit Danfoss DLC inside™ und langlebiger Diamond Spule produziert und ausgeliefert. Alle Servicepumpen sind für den Betrieb mit B10 (Heizöl mit 10% Biodiesel Beimischung) geprüft und freigegeben.

## Mitnehmerkupplungen

### Kupplung Welle ⌀ 6 mm

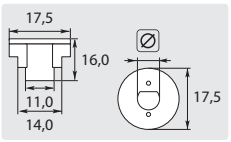





| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 822 30 | 6 mm |

### Kupplung Welle ⌀ 8 mm kurz

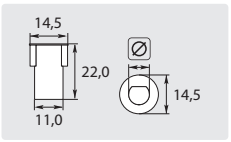





| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 822 25 | 8 mm |

### Kupplung Welle ⌀ 8 mm lang






| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 822 35 | 8 mm |

## Ölmagnetventile

### Rapa BV 01 ohne Kabel



Stromlos geschlossen. Max. 24 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ○ | Spule |
|---|---|---|
| 830 10 | 1/8" IG | 24 V |
| 830 20 | 1/8" IG | 230 V |
| 830 40 | 1/4" IG | 230 V |

### Ersatzspule Rapa



Rapa M13

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 830 70 | 230 V |

### Kabel mit Stecker

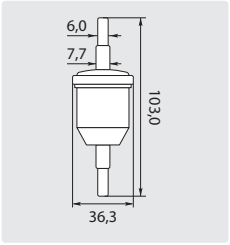


| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 832 40 | 1.050 mm |

## Ölfilter

### Leitungsölfilter



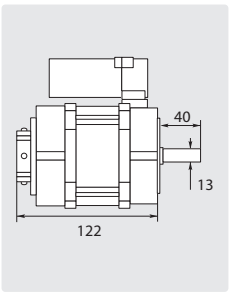



| AWT Nr. |
|---|
| 829 05 |

## Brennermotoren

### Pumpenaufnahme 32 mm



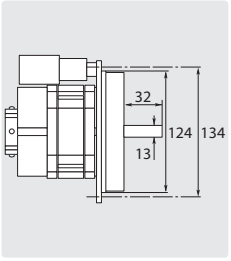



Leistung max. 150 W - 1,3 A. Kabel 500 mm.
Drehrichtung rechts oder links

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 811 03 | 230 V |

### Flansch und Pumpenaufnahme 32 mm



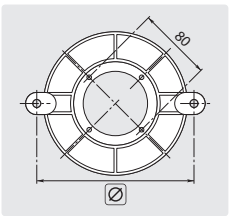




Leistung max. 110 W - 0,88 A. Kabel 500 mm.
Drehrichtung links

| AWT Nr. | V |
|---|---|
| 810 00 | 230 V |

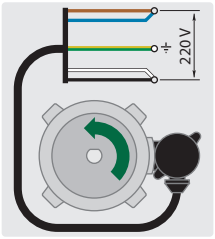
### Flansch für Brennermotoren

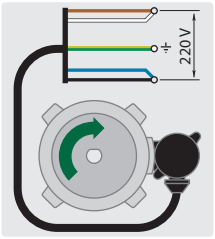





| AWT Nr. | TYP | ⌀ |
|---|---|---|
| 811 01 | NEMA 1 | 172 mm |
| 811 02 | NEMA 2 | 184 mm |

### Elektrische Verbindungen für 5-polige Brennermotoren




**Linkslaufend**

| C | Funktion |
|---|---|
| braun+blau | Phase |
| schwarz+weiß | Null |
| gelb/grün | Erde |

**Rechtslaufend**

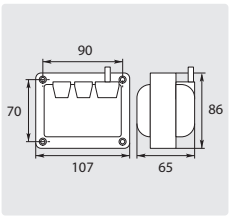
| C | Funktion |
|---|---|
| braun+weiß | Phase |
| schwarz+blau | Null |
| gelb/grün | Erde |

**Symbole** ⌀ Durchmesser TYP Typ V Volt ○ Gewinde ↔ Länge C Farbe

## Zündtransformatoren

### COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



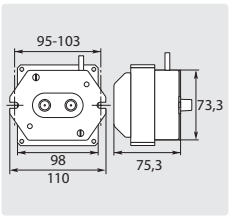



Anschluss Zündkabel mit selbstschneidender Schraube. Leistung 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

| AWT Nr. | TYP | Kabel | V |
|---|---|---|---|
| 805 00 | 812 C | 350 mm | 230 V |

### May & Christe mit Flansch. Ausgang oben



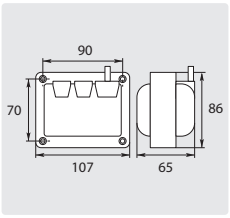



Leistung 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

| AWT Nr. | TYP | Kabel | V |
|---|---|---|---|
| 800 10 | Z10 100 E-45 | 400 mm | 230 V |

### COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



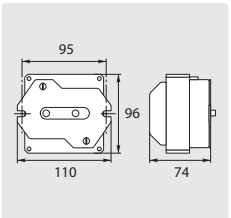




Anschluss Zündkabel mit Zündstecker ⌀ 4 mm. Leistung 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

| AWT Nr. | TYP | Kabel | V |
|---|---|---|---|
| 805 05 | 812 C | 350 mm | 230 V |

### May & Christe mit Flansch. Ausgang seitlich



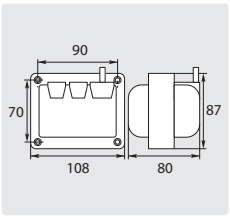



Leistung 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

| AWT Nr. | TYP | Kabel | V |
|---|---|---|---|
| 800 20 | Z10 100 E-1 | 400 mm | 230 V |

### COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



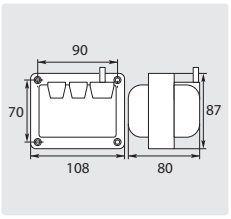



Anschluss Zündkabel mit selbstschneidender Schraube. Leistung 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

| AWT Nr. | TYP | Kabel | V |
|---|---|---|---|
| 805 40 | 1020 C | 700 mm | 230 V |
| 805 50 | 1020 C | 700 mm | 400 V |

### COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich




Anschluss Zündkabel mit Zündstecker ⌀ 4 mm. Leistung 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

| AWT Nr. | TYP | Kabel | V |
|---|---|---|---|
| 805 45 | 1020 C | 700 mm | 230 V |
| 805 55 | 1020 C | 700 mm | 400 V |

## Zündstecker




Doppelzündstecker mit Kabel

| AWT Nr. | Kabel |
|---|---|
| 852 14 | 700 mm |



Universal

| AWT Nr. |
|---|
| 852 70 |



Winkel blau. Für Nr. 855 20, 855 40, 855 50

| AWT Nr. |
|---|
| 852 30 |

## Zündkabel



Kabel mit Stecker. 6,3 mm

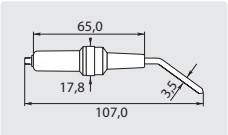
| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 855 20 | rot 180 mm |



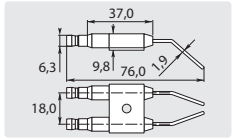
Meterware

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 855 40 | rot |

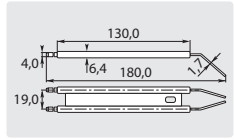
## Zündelektroden

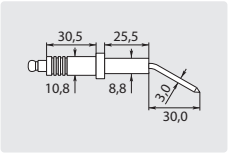

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 852 10 | Kärcher |

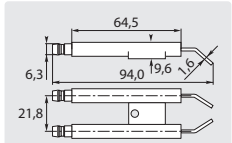

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 852 12 | Kärcher |

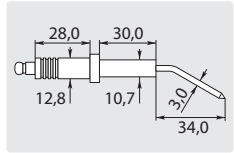

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 124 408 0 | Kränzle |

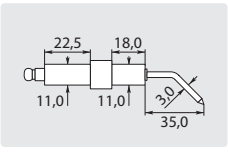

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 851 30 | SIAL |

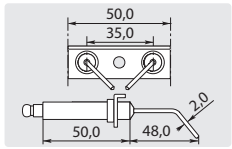

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 850 60 | Alto |

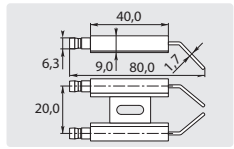

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 851 35 | SIRIO |

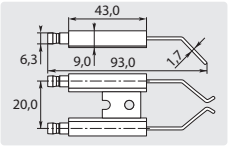

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 851 10 | LAVORWASH |

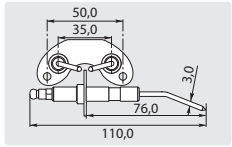

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 851 55 | Lavor |


| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 851 60 | Idromatic |

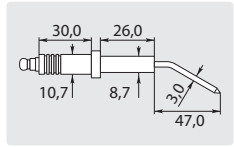




| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 851 65 | Idromatic |

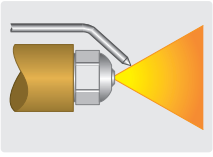

| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 851 00 | PORTO |






| AWT Nr. | passend für Hersteller |
|---|---|
| 852 15 | MAER |

### Einstellung der Zündelektroden




**Ansicht seitlich** | **Ansicht oben**

1 Die Elektroden müssen ausreichend nahe am Sprühnebel des Heizöles sein, ohne ihn zu berühren (die Enden müssen trocken bleiben).

2 Die Elektroden müssen ausreichend weit genug von der Öldüse sowie der Flammenüberwachung entfernt sein, um ein Überspringen des Zündfunkens zu vermeiden.

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Öldüsen



### Hohlkegel (1 Gal = 3,785 Liter)

| | Steinen (H) | | Danfoss (H) | | Delavan (A) | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 60° | 80° | 60° | 80° | 45° | |
| US gph | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 0,50 G | | | | 677 41 | | |
| 0,75 G | | | 675 11 | | 679 19 * | |
| 0,85 G | 665 31 | | 675 21 | 677 71 | | |
| 1,00 G | 665 41 | | 675 31 | 677 81 | | |
| 1,10 G | | | 675 36 | | | |
| 1,25 G | 665 51 | 668 01 | 675 41 | 677 91 | 679 202 | |
| 1,35 G | 665 61 | 668 11 | 675 51 | | | |
| 1,50 G | 665 71 | | 675 61 | 678 11 | | |
| 1,75 G | 665 91 | | 675 71 | 678 21 | | |
| 2,00 G | 666 01 | | 675 81 | | | |
| 2,25 G | 666 11 | 668 61 | 675 91 | 678 41 | | |
| 2,50 G | 666 21 | 668 71 | 676 01 | | | |

### Halbhohlkegel (1 Gal = 3,785 l)

| | Danfoss (B) | | Delavan (W) | |
|---|---|---|---|---|
| | 60° | 80° | 45° | |
| US gph | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 1,00 G | 675 32 | 677 82 | | |
| 1,25 G | | | | |
| 1,35 G | 675 52 | | 679 212 1 | |
| 1,50 G | | 678 12 | 679 213 1 | |
| 1,75 G | | | 679 204 1* | |
| 2,00 G | 675 82 | | | |
| 2,25 G | | | 679 217 1* | |

### Vollkegel (1 Gal = 3,785 Liter)

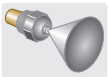
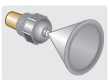
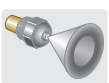
| | Steinen (S/ST) | | | Danfoss (S) | | Delavan (B) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 45° | 60° | 80° | 60° | 80° | 45° | 60° |
| US gph | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 0,50 G | 660 42 | 665 10 | 667 60 | 674 90 | 677 40 | | 679 10 * |
| 0,60 G | | 665 11 | | | | | |
| 0,65 G | 660 45 | 665 15 | 667 65 | 675 00 | 677 50 | | |
| 0,75 G | 660 46 | 665 20 | 667 70 | 675 10 | 677 60 | | |
| 0,85 G | 660 47 | 665 30 | 667 80 | 675 20 | 677 70 | | 679 30 * |
| 1,00 G | 660 49 | 665 40 | 667 90 | 675 30 | 677 80 | | |
| 1,10 G | | | | 675 35 | 677 85 | | |
| 1,25 G | 660 50 | 665 50 | 668 00 | 675 40 | 677 90 | 679 211 * | 679 43 |
| 1,35 G | | 665 60 | 668 10 | 675 50 | 678 00 | | 679 44 |
| 1,50 G | 660 60 | 665 70 | 668 20 | 675 60 | 678 10 | 679 213 | 679 45 |
| 1,65 G | 660 62 | 665 80 | 668 30 | | | 679 214 | 679 47 |
| 1,75 G | 660 63 | 665 90 | 668 40 | 675 70 | 678 20 | | 679 46 |
| 2,00 G | 660 80 | 666 00 | 668 50 | 675 80 | 678 30 | | |
| 2,25 G | 660 85 | 666 10 | 668 60 | 675 90 | 678 40 | | 679 49 * |
| 2,50 G | | 666 20 | 668 70 | 676 00 | 678 50 | | |
| 2,75 G | | 666 40 | 668 90 | 676 05 | 678 60 | | |
| 3,00 G | | | 669 00 | 676 15 | | | |
| 3,50 G | | 666 50 | | | | | |
| 4,00 G | | 666 60 | | | | | |

**Verpackungseinheiten**

| | |
|---|---|
| Steinen | 12 Stück |
| Danfoss | 10 Stück |
| Delavan | 12 Stück |

**Andere Düsen in Verpackungseinheiten liefern wir auf Anfrage.**

## Öldüsen Hersteller Vergleichstabelle

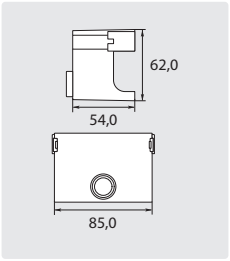
| | Steinen | Danfoss | Monarch | Delavan | Hago | Fluidics |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  Vollkegel | S/ST | S/SR | AR/R | B | ES/B/P | S/SF |
|  Hohlkegel | H | H/HR | NS/PL | A | H | H/HF |
|  Halbhohlkegel | Q | B | PLS/PLP | W | SS | - |

* Restposten

## Flammenüberwachung

### Steuerrelais Landis & Gyr



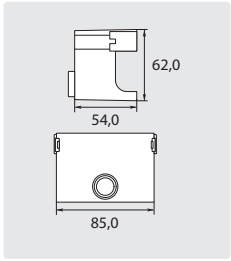



Spannung 220 - 240 V / 50 Hz. Betriebsbereich 187 - 264 V. Betriebstemperatur -20 - +60 °C

| AWT Nr. | Sicherheitszeit | TYP |
|---|---|---|
| 842 25 | 10 s | LOA 24 |

### Steuerrelais Danfoss






Spannung 220 - 240 V / 50 Hz. Betriebsbereich 195 - 252 V. Betriebstemperatur -20 - +60 °C

| AWT Nr. | Sicherheitszeit | TYP |
|---|---|---|
| 840 14 | 10 s | OBC 82.10 |

### Wichtig

Bei Anwendung der BHO 70 Serie zusammen mit der BHA 11/12 muss der neue LDS am Anschluss 11 (blau) und 12 (schwarz) in der BHA 11/12 verbunden werden.

Wenn die BHO 70 Serie mit der BHO 64 Serie ausgewechselt wird, die bereits zusammen mit der BHA 11/12 verwendet wird, ist es erforderlich die BHA 11/12 mit der Version (01.10.2006) auszuwechseln, bei der der Anschluss 11 hinzugefügt ist.

Eine andere Möglichkeit ist, das alte Danfoss Unterteil auszutauschen.

### Sockel Danfoss / Landis & Gyr



Sockel mit 12 Anschlussklemmen

| AWT Nr. |
|---|
| 840 18 |



Vorderplatte Sockel

| AWT Nr. |
|---|
| 840 17 |

### Fotozelle Danfoss



LDS 037H7057 mit Kabel

| AWT Nr. |
|---|
| 840 19 |



Flansch Fotozelle

| AWT Nr. |
|---|
| 840 21 |



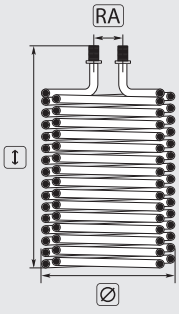
Spannring Fotozelle

| AWT Nr. |
|---|
| 840 22 |

## Heizschlangen

### Geeignet für Sirio



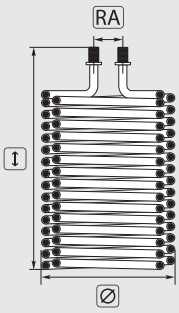



| AWT Nr. | Geeignet für Geräte | ↕ | Ø | RA | RØ |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 080 645 | SKIPPER | 550 | 280 | 215 | 17 |
| 200 080 640 | MATCH BALL | 460 | 280 | 215 | 17 |

## Heizschlangen

### Heizschlangen geeignet für Kärcher

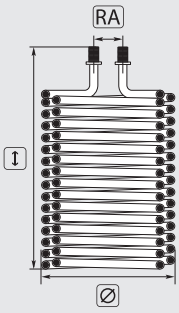





| Hersteller Nr. | AWT Nr. |
|---|---|
| 4.680-063.0 | 200 080 512 |
| 4.680-077.0 | 200 080 502 |
| 4.680-097.0 | 200 080 522 |
| 4.680-114.0 | 200 080 114 |
| 4.680-123.0 | 200 080 123 |
| 4.680-126.0 | 200 080 126 |
| 4.680-127.0 | 200 080 502 |
| 4.680-135.0 | 200 080 542 |
| 4.680-145.0 | 200 080 145 |

| AWT Nr. | Geeignet für Geräte | | ↕ | ⌀ | RA | R⌀ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 080 502 | SB-HDWS1; SB-HDWS2; 500CI; 501C; 550C; 555CI; 555; 555C; 555CS; 557CI; 590C; 600C; 600CI; 600CS; 697CI; 698CSX; 790C; 790CS; 790Ci; 797CI; 798C; 798Ci; 801B; 840C; 890C; Farmer; SB-HDW; SB-HDWS1; SB-HDWS2; Weidner-Waschbär | | 400 | 277 | 57 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 126 | 5/12C; 6/14C/CX; 501C; 550C; 551C; 558C/CSX; 698C; 798C/CSX; 990; 1000DE/BE; 1200DE; 2600; SB-HDW S/S2 | | 435 | 277 | 57 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 500 | 610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super | Neu | 455 | 277 | 57 | 17,2 | Edelstahl |
| 200 080 512 | 610; 580; 690; 750; 760; 800B; 800BE; 890; 990; 1000BE; 1000DE; 1200DE; SB-HDW-S; Farmer Super | | 455 | 277 | 57 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 522 | 650; 655; 695; 699; 745; 755; 795; 891ST; 895; 945; 995; 1291ST; HDS Super; 895S | | 510 | 277 | 57 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 123 | 650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695 | | 480 | 277 | 57 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 114 | 650-4M; 655; 695; 698; 699; 745; 755; 795; 798; 8/18-4; 845-4; 850-4; 895; 9/18-4M; 995; Super; SB-HDS695 | | 480 | 277 | 57 | 17,2 | Edelstahl |
| 200 080 542 | 7/11; 7/12-4M/MX; 7/16C/CX; 7/16-4C/CX; 8/17C/CX; 8/17-4M/MX; 8/18-4C/CX/M/MX; 9/14ST; 9/15; 9/17-4C/CX/M; 9/18-4M/MX; 11/18-4S; 12/14-4ST/ECO; 650 4M; 655M; 695M/ECO/S/SX; 850-4MX; 891ST; 895/M/MX/S/SX; 918; 995/M/MX/SX; 1195S/SX; 1291ST; Super/M/MX/SX | | 540 | 277 | 57 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 145 | 10/20-4M/X | | 580 | 277 | 57 | 17,2 | Stahl |






| Hersteller Nr. | AWT Nr. |
|---|---|
| 4.680-070.0 | 200 080 532 |
| 4.680-098.0 | 200 080 532 |
| 4.680-144.0 | 200 080 144 |
| 4.680-146.0 | 200 080 146 |
| 4.680-084.0 | 200 080 552 |

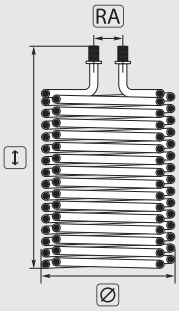
| AWT Nr. | Geeignet für Geräte | ↕ | ⌀ | RA | R⌀ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 080 532 | 1210; 1250; 1290; 1390; 1000; 1195; 1295; 1291ST; 1150-4S | 530 | 320 | 170 | 21,3 | Stahl |
| 200 080 144 | 12/18-4S/SX | 560 | 320 | 170 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 146 | 13/20-4S/SX | 595 | 320 | 170 | 17,2 | Stahl |
| 200 080 552 | 1590 | 620 | 320 | 170 | 21,3 | Stahl |

**Symbole** TYP Typ RA Rohrabstand ↕ Höhe ⌀ Durchmesser R⌀ Rohrdurchmesser M Material Spedition

## Heizschlangen

### Geeignet für WAP



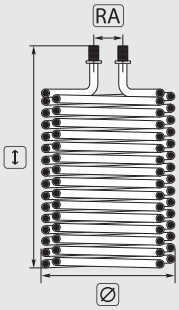



| Hersteller Nr. | AWT Nr. |
|---|---|
| 41171 | 200 080 600 |

| AWT Nr. | Geeignet für Geräte | ↕ | ⌀ | RA | RØ |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 080 600 | C / CS / DX bis 06/98 | 500 | 280 | 240 | 17,2 |

### Geeignet für Mazzoni

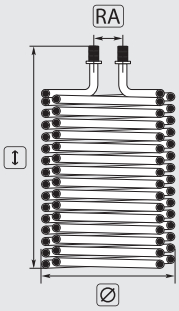





| AWT Nr. | Geeignet für Geräte | ↕ | ⌀ | RA | RØ |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 080 650 | W5050 | 540 | 285 | 80 | 17 |

### Geeignet für Portotecnica






| Hersteller Nr. | AWT Nr. |
|---|---|
| LAFN06313 | 200 080 635 |

| AWT Nr. | Geeignet für Geräte | ↕ | ⌀ | RA | RØ |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 080 635 | Faip HD 200 / Fire Box / Futura / Golden Jet / Mistral Jet Profi 2360T / Mistral Jet Profi 2960T / Mistral Jet Profi DS23660T / Mistral Jet Profi DS2575T / Mistral Jet Profi DS2960T | 480 | 300 | 250 | 17 |

**Weitere Heizschlangen geeignet für Portotecnica liefern wir auf Anfrage!**

**Symbole** RA Rohrabstand ↕ Höhe ⌀ Durchmesser RØ Rohrdurchmesser Spedition



Dichtscheibe....121
Doppelnippel....97
Doppelnippel reduziert....96
Drehverschraubungen ST-241....105
easywash365+ Drehgelenke....114
Gegenmutter....101
Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen....108
Handverschraubungen....106-107, 110
Handverschraubungen passend für System 2000....109
Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741....103
Handverschraubungen US....109
Hochdruckschnellkupplungen....117-118
Kleb- und Dichtstoffe....126
Kupplung "B"....120
Lösbare Verschraubungen....103
Mosmatic Dichtsätze....116
Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI....115
Mosmatic Drehgelenke DGL....116
Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV /DGK....115
Mosmatic Drehgelenke DGVI....115
Mosmatic Drehgelenke WDG....114
Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel)....105
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS....116
Muffen....96
Muffen reduziert....96
AWT Drehgelenke....117
Reduziernippel....97, 123
Schlauchadapter....122-123
Schlauchverbinder....122
ST-247 Kupplungssystem....124-125
Stopfen....101
Suttner Drehgelenke....111-112
Suttner Drehgelenke ST-320....113
Suttner Drehgelenke ST-322....113
Suttner Drehverschraubungen ST-44 (Swivel)....104
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-246....121
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100....120
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-45-250 KW....119
Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600....121
T-Stücke....100
Überwurfverschraubungen....101
Verlängerungsnippel....99
Verlängerungsnippel reduziert....99
Verschraubungen für Schneidringsystem....102
Verteilerstücke....101
Winkel....98-99

## Muffen reduziert

### Innengewinde : Innengewinde



Messing

| IG : IG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" : 1/4" | 518 20 | 400 bar | 26 mm |
| 1/4" : 3/8" | 518 60 | 400 bar | 28 mm |
| 1/4" : 1/2" | | | |
| 3/8" : 1/2" | | | |



Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| | | |
| 040 001 023 | 400 bar | 26 mm |
| | | |
| | | |



Messing vernickelt

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| | | |
| 518 524 | 50 bar | 24 mm |
| 518 534 | 50 bar | 26 mm |

## Muffen

### Innengewinde : Innengewinde



Sechskant. Messing

| IG : IG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" : 1/8" | 518 10 | 400 bar | 22 mm |
| 1/4" : 1/4" | 518 30 | 400 bar | 26 mm |
| 3/8" : 3/8" | 518 40 | 300 bar | 26 mm |
| 1/2" : 1/2" | 518 50 | 250 bar | 30 mm |
| 3/4" : 3/4" | 518 55 | 150 bar | 36 mm |



Sechskant. Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 518 19 | 500 bar | 22 mm |
| 518 39 | 500 bar | 25 mm |
| 518 49 | 400 bar | 26 mm |
| 518 59 | 400 bar | 34 mm |
| 518 559 | 250 bar | 36 mm |



Sechskant. Stahl verzinkt

| IG : IG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" : 1/4" | 518 32 | 400 bar | 25 mm |



Rund. Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 519 009 | 500 bar | 25 mm |

## Doppelnippel reduziert

### Außengewinde : Außengewinde



Messing

| AG : AG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" : 1/4" | 570 20 | 400 bar | 22 mm |
| 1/8" : 3/8" | 570 30 | 400 bar | 23 mm |
| 1/4" : 3/8" | 570 50 | 400 bar | 24 mm |
| 1/4" : 1/2" | 570 60 | 400 bar | 27 mm |
| 3/8" : 1/2" | 570 80 | 400 bar | 27 mm |
| 3/8" : 3/4" | | | |
| 1/2" : 3/4" | 571 00 | 250 bar | 34 mm |
| 3/4" : 1" | 571 20 | 150 bar | 38 mm |



Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 570 29 | 500 bar | 29 mm |
| 570 39 | 500 bar | 30 mm |
| 570 59 | 500 bar | 33 mm |
| 570 69 | 500 bar | 37 mm |
| 570 89 | 500 bar | 40 mm |
| | | |
| 571 09 | 400 bar | 43 mm |
| 571 29 | 250 bar | 45 mm |



Stahl verzinkt

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 570 28 | 500 bar | 28 mm |
| 570 38 | 500 bar | 30 mm |
| 570 58 | 500 bar | 32 mm |
| 570 68 | 500 bar | 35 mm |
| 570 88 | 500 bar | 37 mm |
| 570 858 | 400 bar | 39 mm |
| 571 08 | 400 bar | 40 mm |
| 571 28 | 250 bar | 46 mm |

**Symbole** IG Innengewinde AG Außengewinde ↕ Höhe P Druck

## Doppelnippel

### Außengewinde : Außengewinde



Messing

| AG : AG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" : 1/8" | 570 10 | 400 bar | 20 mm |
| 1/4" : 1/4" | 570 40 | 400 bar | 23 mm |
| 1/4" : 1/4" | 570 45 | 400 bar | 30 mm |
| 3/8" : 3/8" | 570 70 | 400 bar | 25 mm |
| 3/8" : 3/8" | 570 71 | 400 bar | 30 mm |
| 1/2" : 1/2" | 570 90 | 400 bar | 30 mm |
| 3/4" : 3/4" | 571 10 | 250 bar | 33 mm |
| 1" : 1" | 571 30 | 150 bar | 32 mm |



Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 570 19 | 500 bar | 25 mm |
| 570 49 | 500 bar | 29 mm |
| | | |
| 570 79 | 500 bar | 35 mm |
| | | |
| 570 99 | 500 bar | 42 mm |
| 571 19 | 400 bar | 44 mm |
| 571 39 | 250 bar | 43 mm |



Stahl verzinkt

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 570 18 | 500 bar | 25 mm |
| 570 48 | 500 bar | 29 mm |
| | | |
| 570 78 | 500 bar | 34 mm |
| | | |
| 570 98 | 500 bar | 38 mm |
| 571 18 | 400 bar | 42 mm |
| 571 38 | 250 bar | 48 mm |



Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 570 892 | 315 bar | 38 mm |
| 570 999 2 | 200 bar | 46 mm |



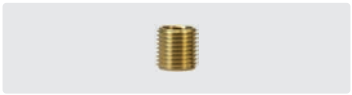
Stahl verzinkt

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 570 782 | 280 bar | 35 mm |
| 570 982 | 200 bar | 43 mm |

| AGR-m : NPT-m | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 3/8" : 3/8" | | | |
| 1/2" : 1/2" | | | |

## Reduziernippel

### Innengewinde : Außengewinde



Rund. Messing

| IG : AG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" : 1/4" | 575 11 | 400 bar | 13 mm |
| 1/8" : 3/8" | | | |
| 1/8" : 1/2" | | | |
| 1/4" : 3/8" | | | |
| 1/4" : 1/2" | | | |
| 3/8" : 1/2" | | | |
| 3/8" : 3/4" | | | |
| 1/2" : 3/4" | | | |
| 3/4" : 1" | | | |



Sechskant. Messing

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 575 10 | 400 bar | 13 mm |
| 575 20 | 400 bar | 14 mm |
| 575 45 | 400 bar | 20 mm |
| 575 30 | 400 bar | 14 mm |
| 575 40 | 400 bar | 20 mm |
| 575 50 | 400 bar | 20 mm |
| 575 60 | 250 bar | 20 mm |
| 575 70 | 250 bar | 20 mm |
| 575 80 | 150 bar | 23 mm |



Sechskant. Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 575 19 | 500 bar | 18 mm |
| 575 29 | 500 bar | 18 mm |
| 575 459 | 500 bar | 18 mm |
| 575 39 | 500 bar | 20 mm |
| 575 49 | 500 bar | 25 mm |
| 575 59 | 500 bar | 23 mm |
| 575 69 | 250 bar | 24 mm |
| 575 79 | 250 bar | 27 mm |
| 575 89 | 150 bar | 27 mm |

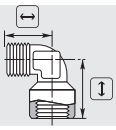


Sechskant. Stahl verzinkt

| IG : AG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" : 1/4" | 575 18 | 500 bar | 18 mm |
| 1/8" : 3/8" | 575 28 | 500 bar | 20 mm |
| 1/4" : 3/8" | 575 38 | 500 bar | 20 mm |
| 1/4" : 1/2" | 575 48 | 500 bar | 25 mm |
| 1/4" : 3/4" | 575 468 | 500 bar | 27 mm |
| 3/8" : 1/2" | 575 58 | 500 bar | 24 mm |
| 3/8" : 3/4" | 575 68 | 250 bar | 27 mm |
| 1/2" : 3/4" | 575 78 | 250 bar | 27 mm |
| 1/2" : 1" | 575 758 | 150 bar | 30 mm |

# Winkel

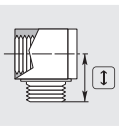
## Innengewinde : Außengewinde

Messing

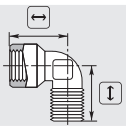
| IG : AG |
|---|
| 1/8" : 1/8" |
| 1/4" : 1/4" |
| 3/8" : 3/8" |
| 1/2" : 1/2" |

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 010 005 410 | 350 bar | 29 | 29 |
| 010 005 400 | 350 bar | 29 | 29 |

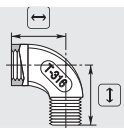
Messing (Winkelblock)

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 572 00 | 250 bar | 18 mm |
| 572 10 | 250 bar | 19 mm |
| 572 20 | 250 bar | 21 mm |

Messing

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 572 30 | 150 bar | 26 | 24 |
| 572 35 | 150 bar | 26 | 24 |
| 572 36 | 150 bar | 34 | 31 |

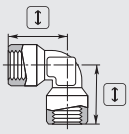



Edelstahl

| IG : AG |
|---|
| 1/4" : 1/4" |
| 3/8" : 3/8" |

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 579 15 | 150 bar | 22 | 28 |
| 579 29 | 150 bar | 23 | 31 |

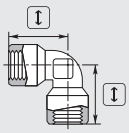
## Innengewinde : Innengewinde

Messing

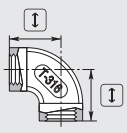
| IG : IG |
|---|
| 1/4" : 1/4" |
| 3/8" : 3/8" |
| 1/2" : 1/2" |

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 010 005 420 | 350 bar | 29 mm |
| 010 005 430 | 350 bar | 29 mm |

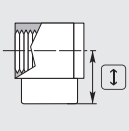
Messing vernickelt

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 572 40 | 150 bar | 26 mm |
| 572 50 | 150 bar | 28 mm |
| 572 51 | 150 bar | 34 mm |

Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 579 10 | 150 bar | 19 mm |
| 575 25 | 150 bar | 25 mm |

Messing (Winkelblock)

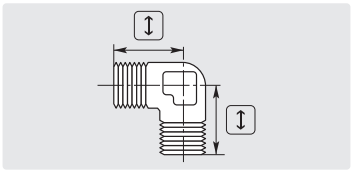
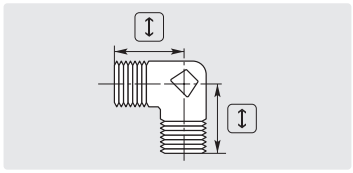
| IG : IG |
|---|
| 1/4" : 1/4" |

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 710 101 075 | 250 bar | 19,5 mm |

## Winkel

### Außengewinde : Außengewinde



| AG : AG | Messing AWT Nr. | P | ↕ | Messing vernickelt AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" : 1/4" | 010 005 440 | 350 bar | 29 mm | 572 60 | 150 bar | 24 mm |
| 3/8" : 3/8" | 010 005 450 | 350 bar | 29 mm | 572 70 | 150 bar | 27 mm |
| 1/2" : 1/2" | | | | 572 80 | 150 bar | 32 mm |

## Verlängerungsnippel reduziert

### Innengewinde : Außengewinde




| IG : AG | Messing AWT Nr. | P | ↕ | Edelstahl AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" : 1/8" | 576 10 | 150 bar | 25 mm | 576 19 | 400 bar | 25 mm |
| 1/4" : 3/8" | 576 40 | 250 bar | 29 mm | 576 49 | 400 bar | 27 mm |
| 3/8" : 1/4" | 576 30 | 250 bar | 26 mm | 576 39 | 400 bar | 26 mm |
| 3/8" : 1/2" | 576 65 | 250 bar | 34 mm | 576 659 | 400 bar | 34 mm |
| 1/2" : 3/8" | 576 60 | 250 bar | 32 mm | 576 69 | 400 bar | 32 mm |
| 3/4" : 1/2" | 576 70 | 250 bar | 34 mm | 576 79 | 400 bar | 34 mm |
| 1" : 1/2" | | | | 576 88 | 400 bar | 49 mm |
| 1" : 3/4" | 576 90 | 150 bar | 26 mm | 576 900 9 | 250 bar | 51 mm |
| 1-1/4" : 3/4" | | | | 576 910 9 | 250 bar | 55 mm |

## Verlängerungsnippel

### Innengewinde : Außengewinde

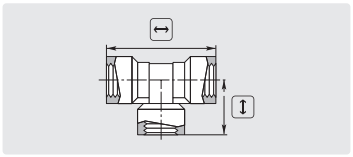



| IG : AG | Messing AWT Nr. | P | ↕ | Edelstahl AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" : 1/4" | 576 20 | 400 bar | 28 mm | 576 29 | 250 bar | 26 mm |
| 3/8" : 3/8" | 576 50 | 250 bar | 29 mm | 576 59 | 250 bar | 29 mm |
| 3/8" : 3/8" | 576 55 | 250 bar | 40 mm | | | |
| 1/2" : 1/2" | 576 80 | 250 bar | 34 mm | 576 89 | 250 bar | 34 mm |

**Symbole** IG Innengewinde AG Außengewinde ↔ Länge ↕ Höhe P Druck

# T-Stücke

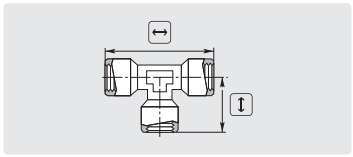
## Innengewinde

Messing

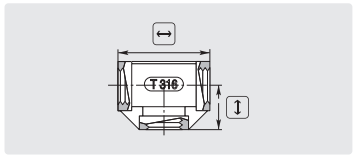
| IG : IG |
|---|
| 1/4" : 1/4" |
| 3/8" : 3/8" |
| 1/2" : 1/2" |

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 010 005 480 | 350 bar | 58 | 29 |

Messing

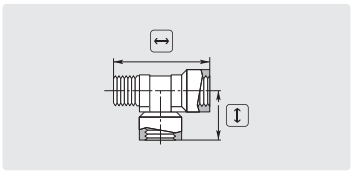
| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 573 30 | 150 bar | 51 | 25 |
| 573 32 | 150 bar | 56 | 28 |
| 573 33 | 150 bar | 70 | 35 |


Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 579 50 | 150 bar | 39 | 20 |
| 579 60 | 150 bar | 48 | 24 |
| 579 70 | 150 bar | 52 | 26 |

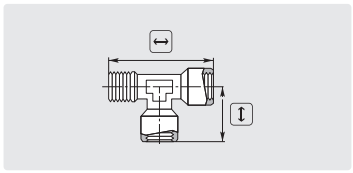
## Innengewinde : Außengewinde

Messing

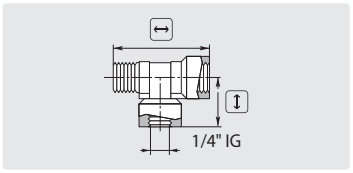
| IG : AG |
|---|
| 1/4" : 1/4" |
| 3/8" : 3/8" |
| 1/2" : 1/2" |

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 010 005 470 | 350 bar | 58 | 29 |

Messing vernickelt

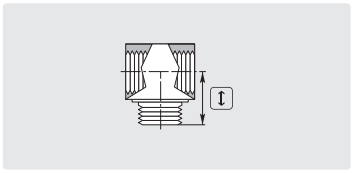
| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 573 50 | 150 bar | 49 | 26 |
| 573 60 | 150 bar | 54 | 28 |
| 573 70 | 150 bar | 67 | 32 |


Messing

| IG : AG |
|---|
| 1/8" : 1/8" |
| 1/4" : 1/4" |
| 3/8" : 3/8" |
| 3/8" IG : AG : 1/4" IG |

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 010 005 460 | 350 bar | 58 | 29 |

Messing (T-Block)

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 573 00 | 250 bar | 16 | 16 |
| 573 10 | 250 bar | 22 | 20 |
| 573 20 | 250 bar | 27 | 22 |

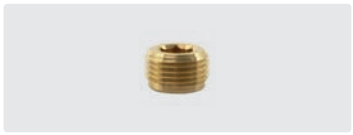
## Stopfen

### Außengewinde



Messing. Innensechskant

| AG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" | 578 01 | 250 bar | 11 mm |
| 1/4" | 578 15 | 250 bar | 13 mm |
| 3/8" | 578 25 | 250 bar | 15 mm |
| 1/2" | 578 30 | 250 bar | 18 mm |
| 3/4" | 578 40 | 150 bar | 24 mm |



Messing. Innensechskant

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 578 00 | 250 bar | 8 mm |
| 578 10 | 250 bar | 10 mm |
| 010 000 365 | 250 bar | 10 mm |




Edelstahl. Innensechskant

| AG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/8" | 578 09 | 250 bar | 11 mm |
| 1/4" | | | |
| 1/2" | 578 309 | 250 bar | 18 mm |




Edelstahl. Innensechskant

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| | | |
| 578 109 | 250 bar | 10 mm |

## Gegenmutter



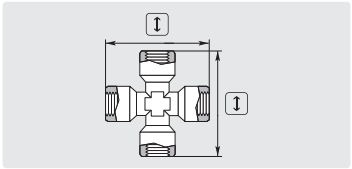
Messing vernickelt

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| | |
| 574 638 | 5,5 mm |

## Verteilerstücke

### Kreuz



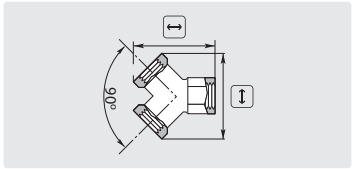


IG. Messing vernickelt

| O | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 574 514 | 150 bar | 51 mm |
| 3/8" | | | |
| 1/2" | | | |

### Y-Stücke

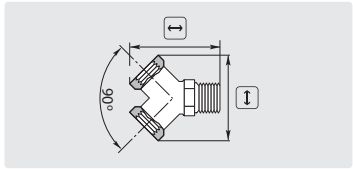





IG. Messing vernickelt

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 574 00 | 150 bar | 32 | 36 |
| 574 10 | 150 bar | 37 | 40 |
| 574 15 | 150 bar | 45 | 53 |






IG : AG. Messing vernickelt

| AWT Nr. | P | ↔ | ↕ |
|---|---|---|---|
| | | | |
| 574 35 | 150 bar | 42 | 40 |

## Überwurfverschraubungen

### Innengewinde : Außengewinde



Stahl verzinkt

| IG : AG | AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" : 1/4" | 582 03 | 350 bar | 34 mm |
| 3/8" : 3/8" | 582 04 | 350 bar | 42 mm |
| 1/2" : 1/2" | 582 02 | 200 bar | 44 mm |
| 1/2" : 3/8" | 582 01 | 350 bar | 44 mm |



Edelstahl

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 582 039 | 350 bar | 34 mm |
| 582 049 | 350 bar | 42 mm |
| 582 029 | 200 bar | 44 mm |
| 582 019 | 350 bar | 44 mm |

**Symbole** IG Innengewinde AG Außengewinde ↔ Länge ↕ Höhe P Druck

# Verschraubungen für Schneidringsystem

## Einschraubverschraubungen



X-GE. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | AG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 580 90 | 6 LL | M10 : 1/8" | 20 |
| 580 95 | 6 L | M12 : 1/8" | 23 |
| 580 98 | 6 L | M12 : 1/4" | 28 |
| 580 99 | 8 L | M14 : 1/8" | 24 |
| 581 00 | 8 L | M14 : 1/4" | 29 |
| 581 05 | 8 L | M14 : 3/8" | 31 |
| 581 10 | 10 L | M16 : 1/4" | 30 |
| 581 20 | 10 L | M16 : 3/8" | 28 |
| 581 25 | 10 L | M16 : 1/2" | 34 |
| 581 50 | 12 L | M18 : 1/4" | 31 |
| 581 60 | 12 L | M18 : 3/8" | 28 |
| 581 55 | 12 L | M18 : 1/2" | 31 |
| 581 141 21 | 14 S | M22 : 1/2" | 41 |



X-GE. Edelstahl

| AWT Nr. | TYP | AG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 581 19 | 10 L | M16 : 1/4" | 30 |
| 581 29 | 10 L | M16 : 3/8" | 28 |
| 581 59 | 12 L | M18 : 1/4" | 31 |
| 581 69 | 12 L | M18 : 3/8" | 28 |
| 596 143 81 | 14 S | M22 : 3/8" | 39 |
| 596 141 21 | 14 S | M22 : 1/2" | 41 |

## Aufschraubverschraubungen



X-GAI. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | IG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 580 00 | 6 L | 1/4" : M12 | 25 |
| 580 10 | 8 L | 1/4" : M14 | 31 |
| 580 20 | 10 L | 1/4" : M16 | 32 |
| 580 50 | 10 L | 3/8" : M16 | 28 |
| 580 30 | 12 L | 1/4" : M18 | 33 |
| 580 40 | 12 L | 3/8" : M18 | 33 |



X-GAI. Edelstahl

| AWT Nr. | TYP | IG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 580 29 | 10 L | 1/4" : M16 | 32 |
| 580 39 | 12 L | 1/4" : M18 | 33 |

## Nominal Druck nach DIN 2401

LL = sehr leichte Baureihe
L = leichte Baureihe
S = schwere Baureihe
Andere Verschraubungen liefern wir auf Anfrage.

| TYP | Edelstahl | Verzinkt |
|---|---|---|
| LL ( 4 - 8) | 100 bar | 100 bar |
| L ( 6 - 10) | 315 bar | 500 bar |
| L (12 - 18) | 315 bar | 400 bar |
| L (22 - 42) | 160 bar | 250 bar |
| S ( 6 - 10) | 630 bar | 800 bar |
| S (12 - 16) | 490 bar | 630 bar |
| S (20 - 38) | 315 bar | 420 bar |

## Doppelnippel / Verbinder



X-G. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 581 30 | 10 L | M16 | 27 |
| 581 70 | 12 L | M18 | 28 |

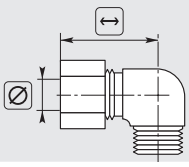


X-G. Edelstahl

| AWT Nr. | TYP | AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 581 79 | 12 L | M18 | 28 |

## Winkelverschraubungen



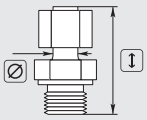



WE-R-keg. Stahl verzinkt.
Mit Ü-Mutter + Schneidring

| AWT Nr. | TYP | AG | ∅ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 583 00 | 6 L | 1/8" | 6 | 28 |
| 583 20 | 12 L | 3/8" | 12 | 35 |
| 583 121 4 | 12 L | 1/4" | 12 | 35 |

## Rohrstutzen

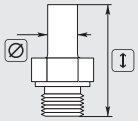





EG. Stahl verzinkt.
Mutter + Schneidring vormontiert

| AWT Nr. | TYP | ⬡ : AG | ∅ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 581 12 | 8 L | M14 : 1/4" | 8 | 42 |
| 581 11 | 10 L | M16 : 1/4" | 10 | 40 |
| 581 138 2 | 10 L | M16 : 3/8" | 10 | 44 |
| 581 61 | 12 L | M18 : 3/8" | 12 | 47 |
| 581 619* | 12 L | M18 : 3/8" | 12 | 47 |
| 581 13 | 12 L | M18 : 1/4" | 12 | 47 |






X-EG. Stahl verzinkt.
Ohne Mutter + Schneidring

| AWT Nr. | ⬡ : AG | ∅ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 582 25 | M18 : 3/8" | 12 | 47 |

## Schneidring



Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | ∅ |
|---|---|---|
| 584 102 | L / S | 10 |
| 584 122 | L / S | 12 |

## Ü-Mutter



Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | ⬡ |
|---|---|---|
| 584 101 | 10 L | M16 |
| 584 121 | 12 L | M18 |

* Edelstahl

## Lösbare Verschraubungen

### Außengewinde : Außengewinde




Edelstahl

| AG : AG |
|---|
| 1/2" : 1/2" |
| 3/4" : 3/4" |

| AWT Nr. | P | ↕ |
|---|---|---|
| 574 812 009 | max. 150 bar | 67 |
| 574 834 009 | max. 150 bar | 73 |

## Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741

### Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741



HV M24 : AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. |
|---|---|
| 3/8" | 200 740 501 |
| 1/2" | 200 740 503 |
| M24 | |



HV M24 : AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 740 601 |



AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 741 501 |
| 200 741 503 |



M24 AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| |
| |
| 200 741 600 |



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. |
|---|---|
| 1/4" | 200 740 504 |
| 3/8" | 200 740 502 |
| M16x1 | 200 740 506 |



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 740 604 |
| 200 740 602 |



IG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 741 504 |
| 200 741 502 |

### Dichtungen



O-Ring - ST-740

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 408 |



O-Ring - ST-741

| AWT Nr. |
|---|
| 050 001 000 |



Stützring - ST-740

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 407 |

**Symbole** IG Innengewinde AG Außengewinde ↔ Länge ↕ Höhe ○ Gewinde ⌀ Durchmesser TYP Typ P Druck

## Suttner Drehverschraubungen ST-44 (Swivel)

### Handverschraubungen : Außengewinde




HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 568 00 | 49 mm |
| 3/8" | 568 25 | 70 mm |
| 1/2" | 568 26 | 73 mm |
| M18 | 568 30 | 76 mm |
| M22 | 568 10 | 76 mm |




HV M21 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 568 50 | 49 mm |
| 568 70 | 46 mm |



HV M22 : AG. Max. 200 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 044 510 | 49 mm |




HV M22 : M22 AG. Edelstahl.
Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| M22 | 568 19 | 56 mm |

### Handverschraubungen : Innengewinde




HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 568 15 | 67 mm |
| 3/8" | | |




HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 568 20 | 68 mm |




HV M21 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 568 80 | 67 mm |

### Dichtungen ST-44



O-Ring

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 050 000 651 | 1 |
| 568 009 100 | 100 |



Nutring

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 379 |



O-Ring (hinten)

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 568 011 | klein |
| 568 010 | groß |



Stützring

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 050 001 511 | 1 |
| 568 008 100 | 100 |



Dichtsatz

| AWT Nr. |
|---|
| 568 001 1 |

**Symbole** ↕ Höhe ○ Gewinde VPE Verpackungseinheit TYP Typ

## Drehverschraubungen ST-241

### Drehverschraubungen mit Innenabdichtung




HV 1/2" : IG. Max. 300 bar / 150 °C

| ⊙ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 200 241 500 | 52 mm |
| 3/8" | 200 241 520 | 52 mm |
| 1/2" | 200 241 540 | 53 mm |




HV 1/2" : AG. Max. 300 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 241 510 | 56 mm |
| 200 241 530 | 56 mm |
| 200 241 550 | 58 mm |



IG : 1/2" AG. Max. 300 bar / 150 °C

| ⊙ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 200 241 700 | 34 mm |
| 3/8" | 200 241 720 | 34 mm |
| 1/2" | 200 241 740 | 36 mm |



AG : 1/2" AG. Max. 300 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 241 710 | 38 mm |
| 200 241 730 | 38 mm |
| 200 241 750 | 40 mm |



O-Ring Gegennippel

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 050 000 160 | 1 |
| 791 025 100 | 100 |

## Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel)

### Handverschraubung : Außengewinde




HV M22 : AG. Max. 250 bar / 120 °C

| ⊙ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 108 701 01 | 47 mm |
| 3/8" | 108 701 03 | 48 mm |
| M18 | 108 701 07 | 42 mm |
| M22 | 108 701 09 | 46 mm |




HV M21 : AG. Max. 250 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 108 700 01 | 47 mm |
| 108 700 03 | 48 mm |
| 108 700 07 | 42 mm |



O-Ring Swivel MSM

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 35 | 1 |
| 790 351 00 | 100 |

### Handverschraubung : Innengewinde




HV M22 : IG. Max. 250 bar / 120 °C

| ⊙ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 108 701 02 | 47 mm |
| 3/8" | 108 701 04 | 48 mm |




HV M21 : IG. Max. 250 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 108 700 02 | 47 mm |
| 108 700 04 | 48 mm |

## Handverschraubungen

### Handverschraubung : Außengewinde




Standard M22 : AG. Schwarz.
Max. 400 bar / 150 °C

| AG | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 561 40 | 49 mm |
| 3/8" | 561 60 | 46 mm |
| 1/2" | 561 66 | 50 mm |
| M16 | 561 80 | 51 mm |
| M18 | 561 90 | 47 mm |
| M21 | 561 98 | 49 mm |
| M22 | 561 95 | 60 mm |




Standard M21 : AG. Grau.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 564 20 | 44 mm |
| 564 40 | 45 mm |
| | |
| | |
| 564 50 | 43 mm |
| 564 62 | 49 mm |
| 564 60 | 60 mm |




Kurz M22 : AG. Schwarz.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 560 30 | 28 mm |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |




Kurz M21 : AG. Grau.
Max. 400 bar / 150 °C

| AG | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 563 20 | 27 mm |
| 3/8" | | |




Kurz M22 : AG. Edelstahl.
Max. 400 bar / 150 °C

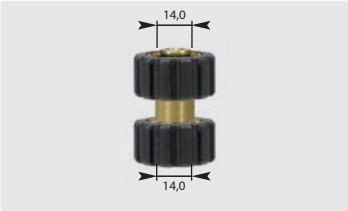
| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 560 39 | 28 mm |




M22 : AG. Edelstahl.
Max. 500 bar

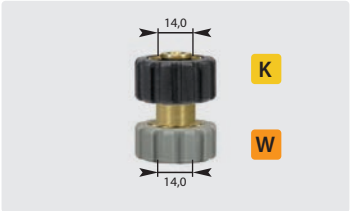
| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 561 49 | 48 mm |
| 561 69 | 45 mm |

### Handverschraubung : Handverschraubung




HV M22 : HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| | 561 96 | 50 mm |




HV M22 : HV M21.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 561 97 | 50 mm |

## Handverschraubungen

### Handverschraubung : Innengewinde




Standard M22 : IG. Schwarz.
Max. 400 bar / 150 °C

| IG | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/8" | 561 20 | 45 mm |
| 1/4" | 561 30 | 45 mm |
| 3/8" | 561 50 | 45 mm |
| 1/2" | 561 65 | 45 mm |




Standard M21: IG. Grau.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 564 00 | 42 mm |
| 564 10 | 41 mm |
| 564 30 | 41 mm |




Standard 1/2" : IG. Blau.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 561 10 | 43 mm |




Kurz M22 : IG. Schwarz.
Max. 400 bar / 150 °C

| IG | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/8" | 560 10 | 31 mm |
| 1/4" | 560 20 | 28 mm |
| 3/8" | | |




M22 : IG. Edelstahl.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 561 39 | 45 mm |
| 561 59 | 45 mm |

### Ersatzdichtungen



O-Ring. 10x2,2. Viton

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 24 | 1 |
| 790 241 00 | 100 |



Stützring

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 050 001 440 | 1 |
| 787 001 100 | 100 |



O-Ring. 10x2. Perbunan

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 10 | 1 |
| 790 100 | 100 |



O-Ring. 10x2. Viton

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 20 | 1 |
| 790 201 00 | 100 |



O-Ring. 10x2,2. Perbunan

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 25 | 1 |
| 790 251 00 | 100 |

**Symbole** ○ Gewinde IG Innengewinde AG Außengewinde ↕ Höhe VPE Verpackungseinheit

## Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen

### Außengewinde : Innengewinde



M22 AG : IG. Messing. Max. 400 bar

| ⬡ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/8" | 565 10 | 29 |
| 1/4" | 565 20 | 29 |
| 3/8" | 565 40 | 29 |
| 1/2" | 565 65 | 29 |
| M16 | 565 90 * | 34 |
| M18 | | |
| M22 | 565 66 | 33 |



M21 AG : IG. Messing. Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 567 10 | 30 |
| 567 20 | 29 |
| 567 40 | 29 |
| | |
| | |
| 567 60 * | 30 |
| | |



1/2" AG : IG. Messing. Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| 567 80 | 29 |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |



M22 AG : IG. Messing.
Langbohrung. Max. 400 bar

| ⬡ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 565 251 | 40 |
| 3/8" | 565 401 | 40 |
| 1/2" | | |



M22 AG : IG. Messing.
Innensechskant. Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 80 | 38 |
| | |
| | |



M22 AG : IG. Edelstahl.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 29 | 29 |
| 565 49 | 29 |
| 565 659 | 30 |

## Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen

### Außengewinde : Außengewinde



M22 AG : AG. Messing.
Max. 400 bar

| ⬡ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 565 30 | 29 mm |
| 3/8" | 565 50 | 29 mm |
| 1/2" | 565 60 | 29 mm |



M22 AG : AG mit Konus (AGR).
Messing. Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 301 | 31,5 mm |
| 565 501 | 31,5 mm |
| | |



M21 AG : AG. Messing.
Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 567 30 | 32 mm |
| 567 50 | 32 mm |
| | |



M22 AG : AG. Messing.
Langbohrung. Max. 400 bar

| ⬡ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 565 311 | 40 mm |
| 3/8" | 565 511 | 40 mm |
| 1/2" | | |



M22 AG : AG. Edelstahl.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 39 | 29 mm |
| 565 59 | 29 mm |
| 565 69 | 29 mm |



M22 AG : AG. Edelstahl.
Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 312 9 | 42 mm |
| | |
| | |

* Restposten

## Handverschraubungen passend für System 2000




HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 560 302 | 30 mm |




HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 561 302 | 45 mm |




HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 561 402 | 49 mm |




HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 3/8" | 561 502 | 47 mm |




HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 561 602 | 50 mm |

## Handverschraubungen US

### Handverschraubungen US




HV M22 : IG.
Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 3/8" IG | 561 501 | 45 mm |




M22 : IG.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 402 | 29 |




HV M22 : AG.
Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" AG | | |
| 3/8" AG | 561 601 | 46 mm |




M22 : AG.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 302 | 29 |

### Ersatzdichtung



O-Ring. Handverschraubung US.
10,77 x 2,62. NBR 70

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 903 825 00 | 1 |
| 790 117 726 210 0 | 100 |

**Symbole** ↕ Höhe ○ Gewinde TYP Typ

## Handverschraubungen

### Handverschraubungen mit Langnippel




HV M22 : IG.
Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 561 31 | 36 mm |
| 3/8" | | |



M22 AG : AG. Langbohrung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 311 | 40 mm |
| 565 511 | 40 mm |



M22 AG : IG. Langbohrung.
Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 565 251 | 40 mm |
| 3/8" | 565 401 | 40 mm |



M22 AG : 1/4" AG. Langbohrung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 311 9 | 40 mm |

### Handverschraubungen mit Sechskantsperre




HV M22 : IG.
Max. 400 bar / 150 °C

| ○ | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|
| 1/4" | 560 50 | 41 mm |




M22 : IG. Innensechskant.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 565 80 | 38 mm |

**Symbole** ↕ Höhe ○ Gewinde

## Suttner Drehgelenke

### ST-300 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 300 010 | 45 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 300 050 | 57 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-300 Drehgelenke



1/4" AG : 1/4" IG. Messing. Max. 275 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 300 040 | 44 mm |

| AWT Nr. |
|---|
| |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 301 050 | 58 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 301 060 | 62 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-310 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 310 000 | 57 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-310 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 310 010 | 45 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 310 040 | 49 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

## Suttner Drehgelenke

### ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl.
Drehgelenk mit Radialgleitlager.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 311 050 | 58 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl.
Drehgelenk mit Radialgleitlager.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 311 060 | 58 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-340 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 010 | 52 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |



1/4" IG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 050 | 73 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |



1/2" AG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 510 | 52 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 150 |



1/4" IG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 520 | 73 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

### ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 351 510 | 72 mm |



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 400 |

### ST-350 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 350 010 | 45 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 120 |

### ST-345 Drehgelenke



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 500 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
**easy**wash365+ blau

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 510 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
RAL 5005

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 520 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 530 |

## Suttner Drehgelenke ST-320

Komplett aus Edelstahl. Drehgelenk mit Gleitring Dichtelement. DN 6



3/8" IG : 3/8" AG.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 320 500 | 48 mm |



1/4" IG : 1/4" AG.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 320 550 | 48 mm |



3/8" IG : 3/8" AG.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 320 502 | 48 mm |



Dichtsätze Drehgelenke ST-320

| AWT Nr. |
|---|
| 200 320 490 |

## Suttner Drehgelenke ST-322

Komplett aus Edelstahl. Drehgelenk mit Gleitring Dichtelement. Anwendungsbereich: Schlauchaufroller



3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 500 | 65 mm |



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 510 | 65 mm |



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 520 | 67 mm |



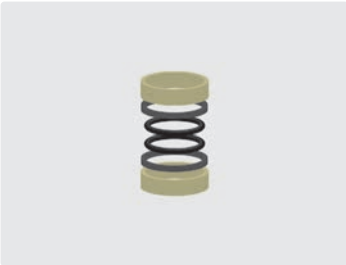
1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 522 | 68 mm |



M28 AG. DN 12.
Für Serie AWT 434 - AWT 564.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ | ⊖ |
|---|---|---|
| 200 322 523 | 79,5 mm | 1/2" IG |
| 200 322 525 | 79,5 mm | 3/8" IG |



Dichtsatz Drehgelenke ST-322

| AWT Nr. |
|---|
| 200 322 490 |

**Symbole** ↕ Höhe ⊖ Eingang

## easywash365+ Drehgelenke

Gehäuse Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Anwendungsbereich: Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 390 503 | 46 mm |



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 390 505 | 46 mm |



3/8" IG : 3/8" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 390 507 | 46 mm |



Dichtsatz **easy**wash365+
Drehgelenke

| AWT Nr. |
|---|
| 750 140 2 |

## easywash365+ Drehgelenke

Gehäuse Edelstahl / Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelenke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen, Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" AG : 1/4" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 600 | 63 mm | 1 |
| 562 391 601 | 63 mm | 25 |



1/4" AG : 3/8" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 605 | 64 mm | 1 |
| 562 391 606 | 64 mm | 25 |



3/8" AG : 1/4" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 610 | 63 mm | 1 |
| 562 391 611 | 63 mm | 25 |



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 615 | 64 mm | 1 |
| 562 391 616 | 64 mm | 25 |



1/4" IG : 1/4" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 620 | 69 mm | 1 |
| 562 391 621 | 69 mm | 25 |



3/8" IG : 3/8" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 625 | 67 mm | 1 |
| 562 391 626 | 67 mm | 25 |



1/4" IG : M18 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 630 | 62 mm | 1 |
| 562 391 631 | 62 mm | 25 |



1/4" IG : M14 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 627 | 62 mm | 1 |
| 562 391 628 | 62 mm | 25 |

## Mosmatic Drehgelenke WDG

Gehäuse Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Anwendungsbereich: Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 750 140 11 | 46 mm |



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 750 140 1 | 46 mm |



Dichtsatz
Mosmatic Drehgelenke WDG

| AWT Nr. |
|---|
| 750 140 2 |

## Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV /DGK

Gehäuse Edelstahl / Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelenke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen, Deckenkreisel in SB-Waschanlagen. Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C



**DGS.** 2-fach kugelgelagert

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 300 01 | 1/4" IG | 1/4" AG | 59 mm |
| 108 300 02 | 1/4" IG | 1/4" IG | 62 mm |
| 108 300 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 60 mm |
| 108 300 04 | 1/4" IG | 3/8" IG | 63 mm |
| 108 300 05 | 1/4" IG | M14 AG | 57 mm |
| 108 300 06 | 1/4" IG | M16 AG | 57 mm |
| 108 300 07 | 1/4" IG | M18 AG | 57 mm |
| 108 300 09 | 1/4" IG | M22 AG | 61 mm |
| 108 301 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 60 mm |
| 108 301 04 | 3/8" IG | 3/8" IG | 63 mm |
| 108 301 07 | 3/8" IG | M18 AG | 57 mm |
| 108 301 09 | 3/8" IG | M22 AG | 61 mm |



**DGV.** 1-fach kugelgelagert

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 325 11 | 1/4" AG | 1/4" AG | 60 mm |
| 108 325 12 | 1/4" AG | 1/4" IG | 63 mm |
| 108 325 13 | 1/4" AG | 3/8" AG | 61 mm |
| 108 325 18 | 1/4" AG | M21 AG | 62 mm |
| 108 325 21 | 3/8" AG | 1/4" AG | 60 mm |
| 108 325 24 | 3/8" AG | 3/8" IG | 61 mm |
| 108 325 32 | 3/8" AG | 1/4" IG | 63 mm |
| 108 325 33 | 3/8" AG | 3/8" AG | 61 mm |
| 108 325 34 | 3/8" AG | 3/8" IG | 63 mm |
| 108 325 37 | 3/8" AG | M18 AG | 58 mm |
| 108 325 39 | 3/8" AG | M22 AG | 62 mm |
| 108 325 82 | 1/4" IG | 1/4" IG | 67 mm |
| 108 325 87 | 1/4" IG | M18 AG | 62 mm |



**DGK.** 1-fach kugelgelagert

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 320 31 | 1/4" AG | DN 06 | 58 mm |
| 108 320 33 | 1/4" IG | DN 06 | 62 mm |
| 108 321 32 | 3/8" AG | DN 08 | 66 mm |

## Mosmatic Drehgelenke DGVI

Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelenke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen. 1- fach kugelgelagert. Max. 500 bar / 30 U/min / 120 °C



| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 02 | 1/4" AG* | 1/4" IG | 54 |
| 108 327 24 | 3/8" AG* | 3/8" IG | 56 |
| 108 327 34 | 3/8" AG | 3/8" IG | 64 |
| 108 328 14 | 1/2" AG | 1/2" IG | 75 |



| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 81 | 1/4" IG | 1/4" AG | 64 |
| 108 327 83 | 1/4" IG | 3/8" AG | 65 |



| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 82 | 1/4" IG | 1/4" IG | 66 |
| 108 327 84 | 1/4" IG | 3/8" IG | 68 |



| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 87 | 1/4" IG | M18 AG | 62 |
| 108 327 88 | 1/4" IG | M21 AG | 66 |
| 108 327 89 | 1/4" IG | M22 AG | 66 |

## Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI

Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. Anwendungsbereich: Speziell für große Durchflussmengen und kleine Drehzahlen, z. B. bei automatischen Waschanlagen, konzipiert. Max. 30 U/min / 120 °C. DN 13 für 1/2". DN 25 für 1"



**DGE 90°.** Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 348 23 | 1/2" IG | 1/2" AG | 91 |
| 108 348 25 | 1" IG | 1" AG | 113 |



**DGE.** Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 348 03 | 1/2" IG | 1/2" AG | 80 |
| 108 348 05 | 1" IG | 1" AG | 90 |



**DGEI.** Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 347 03 | 1/2" IG | 1/2" AG | 80 |
| 108 347 05 | 1" IG | 1" AG | 95 |



**DGEI 90°.** Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 347 23 | 1/2" IG | 1/2" AG | 97 |
| 108 347 25 | 1" IG | 1" AG | 123 |

* konisch

**Symbole** ↕ Höhe ↔ Länge mm ⇨ Ausgang ⇦ Eingang VPE Verpackungseinheit

## Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie

Achse Edelstahl. Gehäuse Messing vernickelt. 3-fach gelagert. Rost- und wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert. Max. 275 bar / 2.000 U/min / 120 °C



**DYF**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 580 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 581 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 580 00 | 1/4" IG | M12 AG | 66 |



**DYF**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 584 01 | 3/8" IG | 1/4" AG | 84 |



**DYG**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 570 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 571 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 80 |



**DYL**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 560 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 561 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 561 04 | 3/8" IG | 3/8" IG | 80 |
| 108 560 01 | 1/4" IG | 1/4" IG | 79 |



**DYL 90°**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 563 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 84 |
| 108 563 01 | 1/4" IG | 1/4" AG | 84 |

## Mosmatic Dichtsätze



| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 108 369 05 | DY Hartmetall |
| 108 369 01 | DX Keramik |

## Mosmatic Drehgelenke DGL



Achse Edelstahl. Gehäuse Messing vernickelt. 3-fach gelagert. Rost- und wartungsfrei. DN 6.
Anwendungsbereich: Mit sehr geringem Drehmomentverlust, für selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 275 bar / 1.000 U/min / 30 °C.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 311 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 66 |

## Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS

Achse und Gehäuse Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6 für 3/8". DN 13 für 1/2". DN 38 für 1.1/2"



**DYCI.** 3-fach gelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 350 bar / 2.000 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 550 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 95 |
| 108 551 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 95 |



**DYCI.** 3-fach gelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 350 bar / 2.000 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 552 53 | M22 | 3/8" AG | 95 |



**DYDI.** 3-fach gelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 500 bar / 2.000 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 552 63 | M22 | 3/8" AG | 95 |



**WDRS.** 2-fach kugelgelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für grosse Durchflussmengen, z. B. bei automatischen Waschanlagen, konzipiert.
Max. 200 bar / 60-150 U/min / 80 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 412 11 | 1/2" IG | 1/2" AG | 110 |
| 108 415 11 | 1.1/2" IG | 1.1/2" AG | 150 |

Achse und Gehäuse Edelstahl. 4-fach gelagert. Wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert. Max. 2.000 U/min / 120 °C



**DYT.** Max. 350 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 590 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 107 |
| 108 591 01 | 3/8" IG | 1/4" AG | 109 |
| 108 591 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 109 |



**DYT 90°.** Max. 350 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 593 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 109 |
| 108 594 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 110 |



**DYU.** Max. 500 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 591 13 | 3/8" IG | 3/8" AG | 109 |



**DYU 90°.** Max. 500 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 594 13 | 3/8" IG | 3/8" AG | 110 |

## AWT Drehgelenke



3/4" IG : 3/4" AG. DN 19.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 200 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 750 400 1 | 80 mm |



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

| AWT Nr. |
|---|
| 750 400 2 |



3/8" AG : 3/8" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 50 | 39 mm |



1/4" IG : 3/8" AG. DN 6.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 600 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 750 280 0 | 59 mm |



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

| AWT Nr. |
|---|
| 750 200 2 |



3/8" AG : 1/4" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 60 | 39 mm |

## Hochdruckschnellkupplungen

### Kupplungen 25KB



Kupplung : IG. Messing vernickelt. Mit Ventil.
Max. 35 bar / 100 °C

| ○ | DN |
|---|---|
| 1/4" | 7,4 |
| 3/8" | 7,4 |

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 553 20 | 55 mm |
| 553 30 | 54 mm |

### Stecknippel 25SB




Stecknippel : IG. ⌀ 12 mm.
Messing. Mit Ventil.
Max. 35 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 556 10 | 43 mm |
| 556 30 | 43 mm |

### Stützring



TYP 25KF + 25KB

| AWT Nr. |
|---|
| 790 41 |

**Symbole** ↕ Höhe ↔ Länge mm DN Nennweite ○ Gewinde ⌀ Durchmesser Ausgang Eingang TYP Typ

# Hochdruckschnellkupplungen

## Kupplungen CEJN 322 und Stecknippel



Kupplung : IG.
Messing/Stahl, vernickelt.
Max. 200 bar / 100 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 7,4 | 552 001 | 48 mm |
| 3/8" | 7,4 | 552 002 | 50 mm |




Stecknippel : IG. ⌀ 12 mm.
Stahl gehärtet, chemisch vernickelt/ verzinkt.
Max. 200 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 552 101 | 36 mm |
| 552 102 | 38 mm |




Stecknippel : AG. ⌀ 12 mm.
Stahl gehärtet, chemisch vernickelt/ verzinkt und Messing.
Max. 200 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 552 111 | 36 mm |
| 552 112 | 38 mm |

## Kupplungen SP-20 250 bar und Stecknippel



Kupplung : IG. Messing.
Max. 250 bar / 100 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 8,0 | | |
| 3/8" | 8,0 | 550 10 | 41 mm |
| 1/2" | 8,0 | 550 30 | 42 mm |



Kupplung : AG. Messing.
Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 550 20 | 43 mm |




Stecknippel : IG. ⌀ 14,8 mm. Stahl verzinkt. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 551 11 | 40 mm |
| 551 10 | 40 mm |




Stecknippel : AG. ⌀ 14,8 mm. Stahl verzinkt. Max. 250 bar / 100 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 8,0 | 551 20 | 43 mm |



O-Ring. TYP SP-20. 13,1x2,6.
Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 790 60 |

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-45-250 KW

### Kupplungen und Stecknippel ST-45-250 KW



Kupplung : AG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | | |
| 3/8" | 10 | 200 045 595 | 49 mm |
| 1/2" | 10 | | |
| M22 | 10 | | |



Kupplung : IG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 045 570 | 41 mm |
| 200 045 560 | 41 mm |
| 200 045 550 | 41 mm |
| 200 045 575 | 41 mm |



Kupplung : IG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 045 565 | 43 mm |
| 200 045 555 | 43 mm |




Stecknippel : IG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 482 | 38 mm |




Stecknippel : AG.
Edelstahl ungehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | | |
| 3/8" | 10 | | |
| 1/2" | 10 | 557 206 | 44 mm |




Stecknippel : AG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 669 | 42 mm |



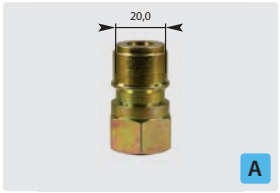
Kupplung : IG.
Messing vernickelt.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 045 510 | 41 mm |



Kupplung : IG.
Messing vernickelt.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 045 505 | 43 mm |




Stecknippel : IG.
Stahl verzinkt.
Max. 250 bar / 150 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 10 | 557 204 | 38 mm |
| 1/2" | 10 | | |




Stecknippel : IG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 557 209 | 38 mm |
| 557 29 | 45 mm |




Stecknippel : IG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 557 209 2 | 38 mm |



O-Ring. 20x2,5. EPDM

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 792 025 100 | 100 |



O-Ring. 18x2,5. EPDM

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 791 825 100 | 100 |



Dichtsatz

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 557 104 11 | EPDM |
| 200 045 460 | FKM |




Stecknippel : IG.
Stahl verzinkt + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| M22 | 10 | 557 205 | 73 mm |



Kupplung : AG. Messing
vernickelt + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 557 105 | 63 mm |

**Symbole** ↕ Höhe DN Nennweite ○ Gewinde VPE Verpackungseinheit ⌀ Durchmesser TYP Typ M Material

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100

### Kupplungen und Stecknippel ST-3100



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | 203 100 466 | 44 mm |
| 3/8" | 12 | 203 100 461 | 44 mm |
| 1/2" | 12 | 203 100 460 | 44 mm |



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 203 100 456 | 50 mm |
| 203 100 455 | 50 mm |



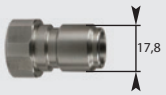

Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 203 100 653 | 47 mm |
| 203 100 474 | 50 mm |
| 203 100 655 | 45 mm |



Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | 203 100 652 | 53 mm |
| 3/8" | 12 | 203 100 473 | 55 mm |
| 1/2" | 12 | 203 100 656 | 54 mm |



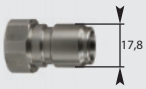

Stecknippel : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 665 | 35 mm |
| 040 005 667 | 41 mm |
| 040 005 661 | 47 mm |




Stecknippel : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 668 | 47 mm |
| 040 005 662 | 47 mm |



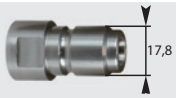

Stecknippel : IG. Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | 040 005 465 | 35 mm |
| 3/8" | 12 | 040 005 467 | 41 mm |
| 1/2" | 12 | 040 005 461 | 47 mm |



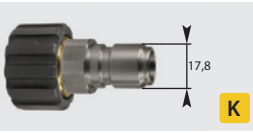

Nippel : AG. Edelstahl gehärtet.
60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 459 | 47 mm |
| 040 005 462 | 47 mm |




Stecknippel : IG. Edelstahl. Für umspritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 664 | 40 mm |




Stecknippel : IG. Edelstahl + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| M22 | 10 | 203 100 665 | 56 mm |




Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 203 100 660 | 57 mm |



O-Ring. 15,1x2,7

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 551 502 42 | 1 |
| 791 512 710 | 100 |



O-Ring. 18x2

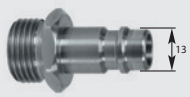
| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 551 502 43 | 1 |
| 791 821 00 | 100 |

## Kupplung "B"



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

| ⌀ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 11 | 710 247 212 000 | 35 mm |




Stecknippel : AG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 710 247 112 100 | 44 mm |



O-Ring. 13x2

| AWT Nr. |
|---|
| 791 32 |

## Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600

### Kupplungen und Stecknippel ST-45-600



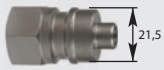
Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 8 | 200 045 600 | 57 mm |



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 045 605 | 57 mm |




Stecknippel : IG. Gehärteter Edelstahl. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 468 | 40 mm |



O-Ring. 11x1,5

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 020 |



Stützring. 11x14x1

| AWT Nr. |
|---|
| 050 001 430 |



O-Ring. 10x2,5

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 160 |

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-246

### Kupplung und Stecknippel ST-246-8



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 11 | 710 246 412 000 | 41,0 mm |




Stecknippel : IG. Gehärteter Edelstahl. Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 710 246 312 001 | 43,7 mm |




Stecknippel : AG. Gehärteter Edelstahl. Max. 350 bar / 100 °C

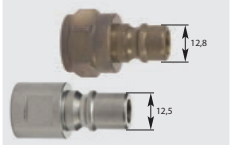
| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 710 246 312 101 | 45,2 mm |

### Kupplung und Stecknippel ST-246-6



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 3/8" | 8,5 | 710 246 238 000 | 37,8 |
| 1/4" | 6,0 | | |
| M22 (CEL) | 6,0 | | |




Stecknippel : IG. Gehärteter Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 710 246 138 001 | 36,6 |
| 040 005 423 | 41,0 |




Stecknippel : AG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 424 | 42,5 |

### Stangendichtung



NBR 75

| AWT Nr. | ○ | TYP |
|---|---|---|
| 710 005 004 | 1/2" | ST-246-8 |
| 710 005 003 | 3/8" | ST-246-6 |

## Dichtscheibe



Dichtscheiben. Stahl

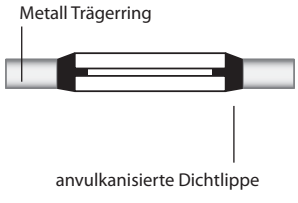
| AWT Nr. | ○ | VPE |
|---|---|---|
| 788 881 4 | 1/4" | 1 |
| 788 881 410 0 | 1/4" | 100 |
| 788 883 8 | 3/8" | 1 |
| 788 883 810 0 | 3/8" | 100 |
| 788 881 2 | 1/2" | 1 |
| 788 881 210 0 | 1/2" | 100 |
| 788 881 | 1" | 1 |

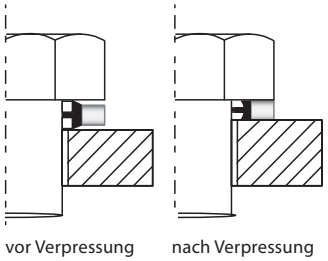


Dichtscheiben. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ | VPE |
|---|---|---|
| 788 881 49 | 1/4" | 1 |
| 788 881 491 00 | 1/4" | 100 |
| 788 883 89 | 3/8" | 1 |
| 788 883 891 00 | 3/8" | 100 |
| 788 881 29 | 1/2" | 1 |
| 788 881 291 00 | 1/2" | 100 |

### Funktionsprinzip Dichtscheibe




**Symbole** ↕ Höhe DN Nennweite ○ Gewinde VPE Verpackungseinheit TYP Typ

## Schlauchverbinder



M22 AG. Standard. Messing.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 20 |



M21 AG. Standard. Messing.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 10 |



1/2" AG. Standard. Messing.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 30 |



M22 AG. Standard. Edelstahl.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 29 |



M22 AG. Schwere Ausführung
Edelstahl. Max. 500 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 59 |



M22 AG. DKOS Edelstahl.
Max. 500 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 593 142 |



M24 AG. Edelstahl. Max. 700 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 741 600 |



W

M21 AG : M22 AG. Messing.
Reduziert. Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 15 |



K

M22 AG. Schwere Ausführung.
Messing. Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 50 |



Gummischutzkappe

| AWT Nr. |
|---|
| 569 60 |



K

M22 AG. Schwere Ausführung mit
Gummischutz. Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 40 |



M22 AG. Lang mit Isolierung
umspritzt. Max. 280 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 70 |



K

M22 AG. Schwere Ausführung mit
Gummischutzkappe. Edelstahl.
Max. 500 bar

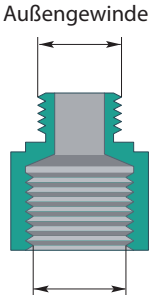
| AWT Nr. |
|---|
| 569 49 |

### Vergleichstabelle Metrisch, Rohrgewinde und Trapezgewinde

| Rohr | | IG | AG |
|---|---|---|---|
| 1/8" | ( 5x10) | 8,566 mm | 9,728 mm |
| 1/4" | ( 8x13) | 11,445 mm | 13,157 mm |
| 3/8" | (12x17) | 14,950 mm | 16,662 mm |
| 1/2" | (15x21) | 18,631 mm | 20,955 mm |
| 3/4" | (21x27) | 24,117 mm | 26,441 mm |
| 1" | (26x34) | 30,291 mm | 33,249 mm |
| 1.1/4" | (33x42) | 38,952 mm | 41,910 mm |
| 1.1/2" | (40x49) | 44,324 mm | 47,803 mm |
| 2" | (50x60) | 56,656 mm | 59,614 mm |

| Metrisch | IG | AG |
|---|---|---|
| M12x1,5 | 10,38 mm | 12 mm |
| M14x1,5 | 12,38 mm | 14 mm |
| M16x1,5 | 14,38 mm | 16 mm |
| M18x1,5 | 16,38 mm | 18 mm |
| M21x1,5 | 19,38 mm | 21 mm |
| M22x1,5 | 20,38 mm | 22 mm |
| M24x1,5 | 22,38 mm | 24 mm |
| M27x1,5 | 25,38 mm | 27 mm |
| M30x1,5 | 28,38 mm | 30 mm |

| Trapez | IG | AG |
|---|---|---|
| TR20 | 18,1 mm | 20 mm |
| TR22 | 20,1 mm | 22 mm |




## Schlauchadapter



K

Stecknippel 10 mm : M22 AG.
Max. 210 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 316 951 0 | 190 mm |



K

Stecknippel 11 mm : M22 AG.
Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 316 961 1 | 190 mm |



K

Stecknippel 11 mm : M22 AG.
Max. 400 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 316 961 2 | 145 mm |
| 316 961 3 | 150 mm |



K

M22 AG : Stecknippel. Messing.
Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 559 908 221 | 104 mm |



Stützring

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 790 58 | 10 mm |
| 790 59 | 11 mm |



O-Ring

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 790 55 | 10 mm |
| 790 57 | 11 mm |

**Symbole** IG Innengewinde AG Außengewinde ○ Gewinde ↕ Höhe ⌀ Durchmesser VPE Verpackungseinheit

## Schlauchadapter




Steckkupplung 10 mm : 3/8" AG.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 559 910 1 |




Steckkupplung 11 mm. Max. 400 bar

| AWT Nr. | ⊙ |
|---|---|
| 559 911 12 | 1/2" AG |
| 559 911 38 | 3/8" AG |
| 559 911 22 | M22 AG |
| 559 911 23 | HV M22 |




M22 IG : M22 AG. K 2000. Messing.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 565 66 |




Stecknippel 10 mm : M22 AG.
Max. 250 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 559 910 2 |



O-Ring

| AWT Nr. | ⊙ |
|---|---|
| 790 55 | 10 mm |




M24 AG : AG. Messing *.
Max. 400 bar

| AWT Nr. | ⊙ |
|---|---|
| 318 241 8 | M18 |
| 318 242 1 | M21 |




M27 AG : AG. Messing *.
Max. 400 bar

| AWT Nr. | ⊙ |
|---|---|
| 318 271 8 | M18 |
| 318 272 1 | M21 |




M24 AG : 3/8" IG. Messing *.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 318 24 |




M27 AG : 3/8" IG. Messing *.
Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 318 27 |




Kupfer Dichtungsscheibe. K 2000

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 781 519 1 | 18,8 mm |



Stützring

| AWT Nr. | ⊙ |
|---|---|
| 790 58 | 10 mm |



O-Ring

| AWT Nr. | ⊙ |
|---|---|
| 791 42 | M24 |



O-Ring

| AWT Nr. | ⊙ |
|---|---|
| 903 598 00 | M27 |



O-Ring. 10x2,2. Perbunan

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 25 | 1 |
| 790 251 00 | 100 |



O-Ring. 9,5x2

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 050 002 456 | 1 |

## Reduziernippel

**Innengewinde : Außengewinde**




Messing. Max. 400 bar

| IG : AG | AWT Nr. |
|---|---|
| 1/4" : M12x1 | 710 100 032 |
| M12x1 : 1/4" | 710 100 033 |

* nicht zulässig für patentierte WAP / Venturi - Einsätze



| Passend zu | Seite |
|---|---|
| Lanzen | 247 |
| Pistole | 208 |
| Schläuche | 134 |
| RR-Schläuche | 178, 179 |
| **hydro**blade® | 305 |

## ST-247 Kupplungssystem

Das neue Hochdruckschlauch- und Lanzenkupplungssystem ST-247 eignet sich zur Nachrüstung an bestehende Hochdruckreinigungssysteme und ermöglicht einen schnellen und zuverlässigen Austausch von Zubehör ohne lästiges Verschrauben und Verkanten.
Dank seiner intuitiven Bedienung und sehr robusten Konstruktion bietet es alle Vorteile eines Schnellkupplungssystems.
Aus einer hochwertigen Kombination von Messing und Edelstahl gefertigt, eignet es sich besonders für den Einsatz in professionellen oder industriellen Umgebungen wie Landwirtschaft und Reinigung von großen Flächen, von Transportern und bis hinzu öffentlichen Plätzen und Außenflächen.
Dank der Kunststoffbeschichtung der Handräder ist das Kupplungssystem ideal für Heißwasseranwendungen geeignet.

### ST-247 Kupplungen



TR22 IG. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 310 |



TR22 IG. Messing.
Inkl. 2 Hitzeschutz-Abdeckkappen.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 410 |



M22 IG. Messing.
Inkl. 1 Hitzeschutz-Abdeckkappe.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 420 |



ST-247. Messing.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 255 |



ST-247 : 1/4" AG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 110 |



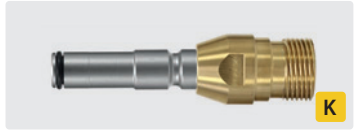
ST-247 : 1/4" IG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 100 |



ST-247 : M22 AG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 125 |



ST-247 : TR22 AG.
Messing/Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 120 |

## ST-247 Kupplungssystem

### TR22 Adapter (alt : neu)



TR22 AG : M22 IG HV. Messing.
Alternative zu Adapter 2+3.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 561 022 220 |



TR22 AG : M22 IG HV. Messing. Drehbar.
Alternative zu Adapter 2+3. Drehbar.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 568 022 220 |



TR22 AG : M22 IG HV. Messing. Drehbar.
Alternative zu Adapter 2+3. Drehbar.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 568 022 221 |



TR22 IG : 3/8" IG. Alternative zu Adapter 12.
Messing. Drehbar.
Inkl. 1 Hitzeschutz-Abdeckkappe.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 110 |



TR22 IG : M22 AG. Alternative zu Adapter 12.
Messing. Drehbar.
Inkl. 1 Hitzeschutz-Abdeckkappe.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 100 |



3/8" AG : TR22 AG.
Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 010 003 041 |



TR22 IG : TR22 AG.
Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 247 250 |



TR22 IG : 3/8" AG. Alternative zu Adapter 6. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 683 |



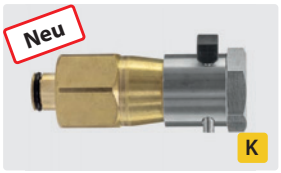
TR22 IG : 3/8" IG. Alternative zu Adapter 6. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 684 |



TR22 IG : M22 AG. Alternative zu Adapter 6. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 681 |




TR22 IG : Steckkupplung Ø 11 mm.
Messing / Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 688 |

### TR20 Adapter Strahlrohr



TR20 IG : M18 AG. Alternative zu Adapter 8. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 686 |



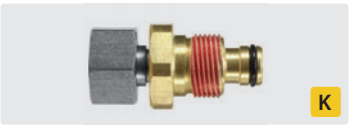

TR20 IG : 1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 685 19 |



1/4" IG : 1/4" IG. Alternative zu Adapter 7. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 685 |



M18 IG : TR20 AG. Alternative zu Adapter 7. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 687 |

### Schlauchverbinder




TR 22 AG. Alternative zu Adapter 9.
Messing. Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 22 |




TR 22 AG : M22 x 1,5 AG. Alternative zu Adapter 1. Messing. Max. 400 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 23 |

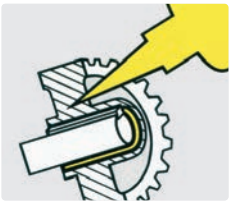
### Schlüssel



| AWT Nr. | SW |
|---|---|
| 100 000 235 | 27 |

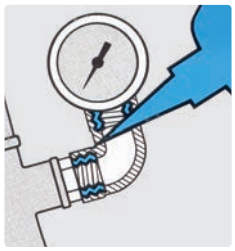
# Kleb- und Dichtstoffe

## Fügeverbindung



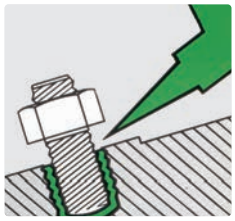
| TYP | AWT Nr. | C | | ℃ | Nm * | Funktion |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83.21 | 954 50 | grün | 50 ml | -55 – +175 °C | 25 - 35 | hochfest, schnelle Aushärtung, mechanisch und temperaturbeständig |
| 83.21 | 954 55 | grün | 250 ml | -55 – +175 °C | 25 - 35 | |
| 83.05 | 954 830 505 0 | grün | 50 ml | -55 – +200 °C | 25 - 35 | hochfest, sehr schnelle Aushärtung, geeignet für passive Oberflächen wie verzinkter Stahl und Edelstahl ohne Aktivator |
| 83.05 | 954 830 525 0 | grün | 250 ml | -55 – +200 °C | 25 - 35 | |

## Gewindedichtung



| TYP | AWT Nr. | C | | ℃ | Nm * | Funktion |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53.14 | 954 531 405 0 | braun | 50 ml | -55 – +150 °C | 12 - 16 | elastische Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest, für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, DVGW zugelassen für Gas |
| 58.11 | 954 581 105 0 | gelb | 50 ml | -55 – +150 °C | 18 - 22 | Rohrdichtung bis 3" mittelfest, DVGW zugelassen für Gas, WRC für Wasser und BAM für Sauerstoff |
| 58.11 | 954 581 125 0 | gelb | 250 ml | -55 – +150 °C | 18 - 22 | |
| 85.86 | 954 858 605 0 | grün | 50 ml | -55 – +200 °C | 25 - 35 | hochfeste Gewindedichtung für Gas (DIN DVGW geprüft) und Trinkwasser (DVGW / KTW) |

## Schraubensicherung



| TYP | AWT Nr. | C | | ℃ | Nm * | Funktion |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 55.03 | 954 550 305 0 | blau | 50 ml | -55 – +150 °C | 18 - 23 | mittelfest bis M36, auch für ölige Oberflächen, DVGW / KTW-Zulassung |
| 83.54 | 954 835 405 0 | blau | 50 ml | -55 – +150 °C | 28 - 35 | hochfest bis M20 zur Befestigung von Schrauben, Muttern und Bolzen, empf. für nicht lösbare Verbindungen |
| 54.03 | 954 540 350 | blau | 50 ml | -55 – +150 °C | 14 - 18 | mittelfeste Schraubensicherung zur Sicherung von Gewinden bei Stoß, Vibration und Druck |

## Flächendichtung



| TYP | AWT Nr. | C | | ℃ | Nm * | Funktion |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58.14 | 954 581 407 5 | orange | 75 ml | -55 – +150 °C | 5 - 8 | elastische Dichtung (über 100 % Dehnung) für mittleres Spaltfüllvermögen |

## Sekundenkleber




| TYP | AWT Nr. | C | | ℃ | Abbindezeit | Funktion |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 954 430 20 | grün | 20 ml | -55 – +80 °C | 2 - 5 Sek. | Universaltyp Standard, hohe Festigkeit bei fast allen Materialkombinationen, klebt Gummi, Kunststoff, Metall, Leder, Kork etc. |

## Aktivator

| TYP | AWT Nr. | | Funktion | Handfestigkeit |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 954 112 00 | 200 ml | für anaerobe Klebstoffe | 30 - 60 Sekunden |





## Teflondichtband



| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 954 00 | 1 Rolle |
| 954 10 | 10 Rollen |
| 954 25 | 250 Rollen |

## Langzeitfett für Dichtungen



| AWT Nr. | |
|---|---|
| 953 55 | 40 g |

* Losbrechmoment

## AWT Gewindedichtung/Schraubensicherung



| TYP | AWT Nr. | C | | VPE | ℃ | Nm * | Funktion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5353 | 954 535 302 2 | grün | 1,8 gr. | 20 Stück | -55 – +150 °C | 40 - 50 | hochfest, zum Sichern und Dichten. Hochviskos und hochthixotrop, erlaubt größere Toleranzen |

**Symbole** ℃ Temperatur Inhalt TYP Typ VPE Verpackungseinheit C Farbe Gewicht




blufood® - Lebensmittelschlauch ..... 150
CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen ..... 144-145
CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8! ..... 146
Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage ..... 151
Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage ..... 151
Galvanator - Lebensmittelschlauch ..... 152
Hobby Hochdruckschläuche ..... 141
Hochdruckschläuche ..... 157
Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen ..... 147
Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel ..... 142-143
Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen ..... 153-155
Hochdruckschläuche Meterware ..... 163-166
Hochdruckschläuche Meterware 1 ST ..... 161
Hochdruckschläuche Meterware 1SN ..... 158
Hochdruckschläuche Meterware 2 SC ..... 160
Hochdruckschläuche Meterware 2 SC / 2 SN ..... 159
Hochdruckschläuche Meterware 2 ST ..... 161
Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke ..... 128, 130, 132, 134, 136, 138, 139
Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke und glatter Decke ..... 135
Hochdruckschläuche mit glatter Decke ..... 129, 131, 133-134, 137-140
Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar ..... 131
Höchstdruckschläuche ..... 156
Knickschutz ..... 166-168
Knickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo! ..... 168
Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware ..... 162
Lebensmittelschläuche ..... 152
Pressarmaturen vormontiert ..... 174
Pressfassungen nach Schlauchtypen ..... 173
Pressnippel ..... 169-172
PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch ..... 148-149
Schlauchhalter ..... 175
Schlauchpresse ..... 175
Schlauchschellen ..... 150
Schraubnippel ..... 174
Überwurfmutter ..... 172

## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke

| Handverschraubung : HV | | | Handverschraubung : HV dreh. | | | HV : Stecknippel dreh. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : M22 | M22 : M22 | M21 : M21 | M22 : M22 dreh. | M22 : M22 dreh. | M21 : M21 dreh. | M22 : ⌀ 11 dreh. | M22 : ⌀ 11 dreh. |




### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 330 100 310 | | 330 120 310 | 330 101 310 | | 330 121 310 | | 330 111 310 |
| | | | | 15 m | 330 100 315 | | 330 120 315 | 330 101 315 | | 330 121 315 | | 330 111 315 |
| | | | | 20 m | 330 100 320 | | 330 120 320 | 330 101 320 | | 330 121 320 | | 330 111 320 |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 340 100 310 | 340 100 410 | 340 120 310 | 340 101 310 | 340 101 410 | 340 121 310 | 340 111 410 | |
| | | | | 15 m | 340 100 315 | 340 100 415 | 340 120 315 | 340 101 315 | 340 101 415 | 340 121 315 | 340 111 415 | |
| | | | | 20 m | 340 100 320 | 340 100 420 | 340 120 320 | 340 101 320 | 340 101 420 | 340 121 320 | 340 111 420 | |
| 1SN | 8 | 315 bar | 150 °C | 10 m | 343 100 310 | 343 100 410 | 343 120 310 | 343 101 310 | 343 101 410 | 343 121 310 | 343 111 410 | |
| | | | | 15 m | 343 100 315 | 343 100 415 | 343 120 315 | 343 101 315 | 343 101 415 | 343 121 315 | 343 111 415 | |
| | | | | 20 m | 343 100 320 | 343 100 420 | 343 120 320 | 343 101 320 | 343 101 420 | 343 121 320 | 343 111 420 | |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 350 100 310 | 350 100 410 | 350 120 310 | 350 101 310 | 350 101 410 | 350 121 310 | | |
| | | | | 15 m | 350 100 315 | 350 100 415 | 350 120 315 | 350 101 315 | 350 101 415 | 350 121 315 | | |
| | | | | 20 m | 350 100 320 | 350 100 420 | 350 120 320 | 350 101 320 | 350 101 420 | 350 121 320 | | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 6 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 335 100 310 | | 335 120 310 | 335 101 310 | | 335 121 310 | | 335 111 310 |
| | | | | 15 m | 335 100 315 | | 335 120 315 | 335 101 315 | | 335 121 315 | | 335 111 315 |
| | | | | 20 m | 335 100 320 | | 335 120 320 | 335 101 320 | | 335 121 320 | | 335 111 320 |
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 100 310 | 345 100 410 | 345 120 310 | 345 101 310 | 345 101 410 | 345 121 310 | 345 111 410 | |
| | | | | 15 m | 345 100 315 | 345 100 415 | 345 120 315 | 345 101 315 | 345 101 415 | 345 121 315 | 345 111 415 | |
| | | | | 20 m | 345 100 320 | 345 100 420 | 345 120 320 | 345 101 320 | 345 101 420 | 345 121 320 | 345 111 420 | |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 355 100 310 | 355 100 410 | 355 120 310 | 355 101 310 | 355 101 410 | 355 121 310 | | |
| | | | | 15 m | 355 100 315 | 355 100 415 | 355 120 315 | 355 101 315 | 355 101 415 | 355 121 315 | | |
| | | | | 20 m | 355 100 320 | 355 100 420 | 355 120 320 | 355 101 320 | 355 101 420 | 355 121 320 | | |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* dicker Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ST | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 340 200 310 | 340 200 410 | 340 220 310 | 340 201 310 | 340 201 410 | 340 221 310 | 340 211 410 | |
| | | | | 15 m | 340 200 315 | 340 200 415 | 340 220 315 | 340 201 315 | 340 201 415 | 340 221 315 | 340 211 415 | |
| | | | | 20 m | 340 200 320 | 340 200 420 | 340 220 320 | 340 201 320 | 340 201 420 | 340 221 320 | 340 211 420 | |
| 1ST | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 350 200 310 | 350 200 410 | 350 220 310 | 350 201 310 | 350 201 410 | 350 221 310 | | |
| | | | | 15 m | 350 200 315 | 350 200 415 | 350 220 315 | 350 201 315 | 350 201 415 | 350 221 315 | | |
| | | | | 20 m | 350 200 320 | 350 200 420 | 350 220 320 | 350 201 320 | 350 201 420 | 350 221 320 | | |

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| Handverschraubung : HV | | | Handverschraubung : HV dreh. | | | HV : Stecknippel dreh. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : M22 | | M21 : M21 | M22 : M22 dreh. | | M21 : M21 dreh. | M22 : ⌀ 11 dreh. | M22 : ⌀ 11 dreh. |




### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 390 000 210 | | 390 020 210 | 390 001 210 | | 390 021 210 | | 390 011 210 |
| | | | | 15 m | 390 000 215 | | 390 020 215 | 390 001 215 | | 390 021 215 | | 390 011 215 |
| | | | | 20 m | 390 000 220 | | 390 020 220 | 390 001 220 | | 390 021 220 | | 390 011 220 |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 8 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 340 600 310 | 340 600 410 | 340 620 310 | 340 601 310 | 340 601 410 | 340 621 310 | 340 611 410 | |
| | | | | 15 m | 340 600 315 | 340 600 415 | 340 620 315 | 340 601 315 | 340 601 415 | 340 621 315 | 340 611 415 | |
| | | | | 20 m | 340 600 320 | 340 600 420 | 340 620 320 | 340 601 320 | 340 601 420 | 340 621 320 | 340 611 420 | |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 350 600 310 | 350 600 410 | 350 620 310 | 350 601 310 | 350 601 410 | 350 621 310 | | |
| | | | | 15 m | 350 600 315 | 350 600 415 | 350 620 315 | 350 601 315 | 350 601 415 | 350 621 315 | | |
| | | | | 20 m | 350 600 320 | 350 600 420 | 350 620 320 | 350 601 320 | 350 601 420 | 350 621 320 | | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 600 310 | 345 600 410 | 345 620 310 | 345 601 310 | 345 601 410 | 345 621 310 | 345 611 410 | |
| | | | | 15 m | 345 600 315 | 345 600 415 | 345 620 315 | 345 601 315 | 345 601 415 | 345 621 315 | 345 611 415 | |
| | | | | 20 m | 345 600 320 | 345 600 420 | 345 620 320 | 345 601 320 | 345 601 420 | 345 621 320 | 345 611 420 | |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 355 600 310 | 355 600 410 | 355 620 310 | 355 601 310 | 355 601 410 | 355 621 310 | | |
| | | | | 15 m | 355 600 315 | 355 600 415 | 355 620 315 | 355 601 315 | 355 601 415 | 355 621 315 | | |
| | | | | 20 m | 355 600 320 | 355 600 420 | 355 620 320 | 355 601 320 | 355 601 420 | 355 621 320 | | |

### Ab sofort - glatte Hochdruckschläuche in unserem Sortiment!

Die Rede ist hier von einem glatten Hochdruckschlauch, dessen nahe Verwandtschaft zum Flexy Hochdruckschlauch mit allen vom Flexy bekannten positiven Eigenschaften unverkennbar ist. Er zeichnet sich durch die folgenden Eigenschaften aus:

» Hohe Biegsamkeit durch hoch flexiblen Aufbau und Struktur.

» Leicht zu reinigen durch die glatte Decke (smooth cover).

» Leicht zu ziehen durch hervorragende Gleiteigenschaften. Kein Hängenbleiben - lässt sich geschmeidig um wirklich jede Ecke ziehen!

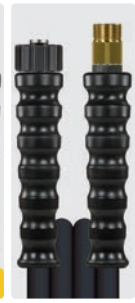
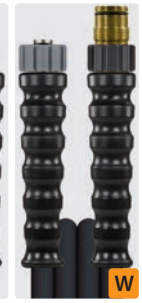
» Geringer Verschleiß durch verminderten Abrieb.

» Besonders geeignet für die Verwendung auf Schlauchaufrollern.

Die sehr saubere und Schmutz abweisende glatte Decke, die sich leicht reinigen lässt, ist mit einer dauerhaften Bedruckung, die mit in den Schlauch einvulkanisiert wird, versehen. Sie ist darüber hinaus sehr ozonbeständig. Eine wesentlich verbesserte Flexibilität wurde durch die Verwendung einer speziellen Gummimischung erzielt.



## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke

| HV : Stecknippel * | | | Handverschraubung : AG | | | HV : Dichtkegel | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : ⌀ 10 (15,5) | M22 : ⌀ 10 (15,5) | M22 : ⌀ 10 (18,0) | M22 : M22 | M22 : 3/8" | M21 : M27 | M22 : 1/4" | M22 : 3/8" |
|   |   |   |  |  |   |  |  |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | | 330 110 310 | 330 128 310 | 330 104 310 | 330 103 310 | | 330 112 310 | 330 113 310 |
| | | | | 15 m | | 330 110 315 | 330 128 315 | 330 104 315 | 330 103 315 | | 330 112 315 | 330 113 315 |
| | | | | 20 m | | 330 110 320 | 330 128 320 | 330 104 320 | 330 103 320 | | 330 112 320 | 330 113 320 |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 340 110 410 | | | 340 104 310 | 340 103 310 | 340 194 310 | 340 112 310 | 340 113 310 |
| | | | | 15 m | 340 110 415 | | | 340 104 315 | 340 103 315 | 340 194 315 | 340 112 315 | 340 113 315 |
| | | | | 20 m | 340 110 420 | | | 340 104 320 | 340 103 320 | 340 194 320 | 340 112 320 | 340 113 320 |
| 1SN | 8 | 315 bar | 150 °C | 10 m | 343 110 410 | | | 343 104 310 | 343 103 310 | | 343 112 310 | 343 113 310 |
| | | | | 15 m | 343 110 415 | | | 343 104 315 | 343 103 315 | | 343 112 315 | 343 113 315 |
| | | | | 20 m | 343 110 420 | | | 343 104 320 | 343 103 320 | | 343 112 320 | 343 113 320 |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | | | 350 104 310 | 350 103 310 | | | 350 113 310 |
| | | | | 15 m | | | | 350 104 315 | 350 103 315 | | | 350 113 315 |
| | | | | 20 m | | | | 350 104 320 | 350 103 320 | | | 350 113 320 |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 6 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | 335 110 310 | 335 128 310 | 335 104 310 | 335 103 310 | | 335 112 310 | 335 113 310 |
| | | | | 15 m | | 335 110 315 | 335 128 315 | 335 104 315 | 335 103 315 | | 335 112 315 | 335 113 315 |
| | | | | 20 m | | 335 110 320 | 335 128 320 | 335 104 320 | 335 103 320 | | 335 112 320 | 335 113 320 |
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 110 410 | | | 345 104 310 | 345 103 310 | | 345 112 310 | 345 113 310 |
| | | | | 15 m | 345 110 415 | | | 345 104 315 | 345 103 315 | | 345 112 315 | 345 113 315 |
| | | | | 20 m | 345 110 420 | | | 345 104 320 | 345 103 320 | | 345 112 320 | 345 113 320 |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | | | 355 104 310 | 355 103 310 | | | 355 113 310 |
| | | | | 15 m | | | | 355 104 315 | 355 103 315 | | | 355 113 315 |
| | | | | 20 m | | | | 355 104 320 | 355 103 320 | | | 355 113 320 |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* dicker Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ST | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 340 210 410 | | | 340 204 310 | 340 203 310 | | 340 212 310 | 340 213 310 |
| | | | | 15 m | 340 210 415 | | | 340 204 315 | 340 203 315 | | 340 212 315 | 340 213 315 |
| | | | | 20 m | 340 210 420 | | | 340 204 320 | 340 203 320 | | 340 212 320 | 340 213 320 |
| 1ST | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | | | 350 204 310 | 350 203 310 | | | 350 213 310 |
| | | | | 15 m | | | | 350 204 315 | 350 203 315 | | | 350 213 315 |
| | | | | 20 m | | | | 350 204 320 | 350 203 320 | | | 350 213 320 |

* Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| | HV : Stecknippel * | | | Handverschraubung : AG | | | HV : Dichtkegel | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M22 : ⌀ 10 (15,5) | M22 : ⌀ 10 (15,5) | M22 : ⌀ 10 (18,0) | M22 : M22 | M22 : 3/8" | M21 : M27 | M22 : 1/4" | M22 : 3/8" |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | | 390 010 210 | 390 028 210 | 390 004 210 | 390 003 210 | | 390 012 210 | 390 013 210 |
| | | | | 15 m | | 390 010 215 | 390 028 215 | 390 004 215 | 390 003 215 | | 390 012 215 | 390 013 215 |
| | | | | 20 m | | 390 010 220 | 390 028 220 | 390 004 220 | 390 003 220 | | 390 012 220 | 390 013 220 |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 8 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 340 610 410 | | | 340 604 310 | 340 603 310 | 340 694 310 | 340 612 310 | 340 613 310 |
| | | | | 15 m | 340 610 415 | | | 340 604 315 | 340 603 315 | 340 694 315 | 340 612 315 | 340 613 315 |
| | | | | 20 m | 340 610 420 | | | 340 604 320 | 340 603 320 | 340 694 320 | 340 612 320 | 340 613 320 |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | | | 350 604 310 | 350 603 310 | 350 694 310 | | 350 613 310 |
| | | | | 15 m | | | | 350 604 315 | 350 603 315 | 350 694 315 | | 350 613 315 |
| | | | | 20 m | | | | 350 604 320 | 350 603 320 | 350 694 320 | | 350 613 320 |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 610 410 | | | 345 604 310 | 345 603 310 | | 345 612 310 | 345 613 310 |
| | | | | 15 m | 345 610 415 | | | 345 604 315 | 345 603 315 | | 345 612 315 | 345 613 315 |
| | | | | 20 m | 345 610 420 | | | 345 604 320 | 345 603 320 | | 345 612 320 | 345 613 320 |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | | | 355 604 310 | 355 603 310 | | | 355 613 310 |
| | | | | 15 m | | | | 355 604 315 | 355 603 315 | | | 355 613 315 |
| | | | | 20 m | | | | 355 604 320 | 355 603 320 | | | 355 613 320 |

### Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polya | 6 | 160 bar | 60 °C | 8 m | | 460 010 208 | 460 028 208 | 460 004 208 | 460 003 208 | | 460 012 208 | 460 013 208 |
| | | | | 10 m | | 460 010 210 | 460 028 210 | 460 004 210 | 460 003 210 | | 460 012 210 | 460 013 210 |
| | | | | 15 m | | 460 010 215 | 460 028 215 | 460 004 215 | 460 003 215 | | 460 012 215 | 460 013 215 |

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke - 500 bar

| | HV : HV | | HV : AG | | AG : AG | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | M22 : M22 Edelstahl | | M22 : 1/8" Edelstahl | M22 : 1/4" Edelstahl | 1/4" : 1/4" Edelstahl | |
| |  | |  |  |  | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 500 bar | 150 °C | 10 m | 338 000 310 9 | | 424 300 010 9 | 424 301 010 9 | 424 344 010 9 | |
| | | | | 15 m | 338 000 315 9 | | 424 300 015 9 | 424 301 015 9 | 424 344 015 9 | |
| | | | | 20 m | 338 000 320 9 | | 424 300 020 9 | 424 301 020 9 | 424 344 020 9 | |

* Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke



| | Dichtkegel (DKOL) | | | Dichtkegel (DKR) | | | AGR : AGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M16 : M16 | M18 : M18 | M22 : M22 | 1/4" : 1/4" | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | 1/4" : 1/4" | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" |
| | 10L : 10L | 12L : 12L | 15L : 15L | | | | | | |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 330 174 310 | 330 176 310 | | 330 152 310 | 330 154 310 | | 330 142 310 | 330 144 310 | |
| | | | | 15 m | 330 174 315 | 330 176 315 | | 330 152 315 | 330 154 315 | | 330 142 315 | 330 144 315 | |
| | | | | 20 m | 330 174 320 | 330 176 320 | | 330 152 320 | 330 154 320 | | 330 142 320 | 330 144 320 | |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 340 174 310 | 340 176 310 | | 340 152 310 | 340 154 310 | | 340 142 310 | 340 144 310 | |
| | | | | 15 m | 340 174 315 | 340 176 315 | | 340 152 315 | 340 154 315 | | 340 142 315 | 340 144 315 | |
| | | | | 20 m | 340 174 320 | 340 176 320 | | 340 152 320 | 340 154 320 | | 340 142 320 | 340 144 320 | |
| 1SN | 8 | 315 bar | 150 °C | 10 m | 343 174 310 | 343 176 310 | | 343 152 310 | 343 154 310 | | 343 142 310 | 343 144 310 | |
| | | | | 15 m | 343 174 315 | 343 176 315 | | 343 152 315 | 343 154 315 | | 343 142 315 | 343 144 315 | |
| | | | | 20 m | 343 174 320 | 343 176 320 | | 343 152 320 | 343 154 320 | | 343 142 320 | 343 144 320 | |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | 350 176 310 | | | 350 154 310 | 350 156 310 | 350 142 310 | 350 144 310 | 350 146 310 |
| | | | | 15 m | | 350 176 315 | | | 350 154 315 | 350 156 315 | 350 142 315 | 350 144 315 | 350 146 315 |
| | | | | 20 m | | 350 176 320 | | | 350 154 320 | 350 156 320 | 350 142 320 | 350 144 320 | 350 146 320 |
| 1SN | 12 | 180 bar | 150 °C | 10 m | | | 360 100 310 | | | 360 156 310 | | | 360 146 310 |
| | | | | 15 m | | | 360 100 315 | | | 360 156 315 | | | 360 146 315 |
| | | | | 20 m | | | 360 100 320 | | | 360 156 320 | | | 360 146 320 |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 6 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 335 174 310 | 335 176 310 | | 335 152 310 | 335 154 310 | | 335 142 310 | 335 144 310 | |
| | | | | 15 m | 335 174 315 | 335 176 315 | | 335 152 315 | 335 154 315 | | 335 142 315 | 335 144 315 | |
| | | | | 20 m | 335 174 320 | 335 176 320 | | 335 152 320 | 335 154 320 | | 335 142 320 | 335 144 320 | |
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 174 310 | 345 176 310 | | 345 152 310 | 345 154 310 | | 345 142 310 | 345 144 310 | |
| | | | | 15 m | 345 174 315 | 345 176 315 | | 345 152 315 | 345 154 315 | | 345 142 315 | 345 144 315 | |
| | | | | 20 m | 345 174 320 | 345 176 320 | | 345 152 320 | 345 154 320 | | 345 142 320 | 345 144 320 | |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | 355 176 310 | | | 355 154 310 | 355 156 310 | 355 142 310 | 355 144 310 | 355 146 310 |
| | | | | 15 m | | 355 176 315 | | | 355 154 315 | 355 156 315 | 355 142 315 | 355 144 315 | 355 146 315 |
| | | | | 20 m | | 355 176 320 | | | 355 154 320 | 355 156 320 | 355 142 320 | 355 144 320 | 355 146 320 |
| 2SC | 12 | 300 bar | 150 °C | 10 m | | | | | | 365 156 310 | | | 365 146 310 |
| | | | | 15 m | | | | | | 365 156 315 | | | 365 146 315 |
| | | | | 20 m | | | | | | 365 156 320 | | | 365 146 320 |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* dicker Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ST | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 340 274 310 | 340 276 310 | | 340 252 310 | 340 254 310 | | 340 242 310 | 340 244 310 | |
| | | | | 15 m | 340 274 315 | 340 276 315 | | 340 252 315 | 340 254 315 | | 340 242 315 | 340 244 315 | |
| | | | | 20 m | 340 274 320 | 340 276 320 | | 340 252 320 | 340 254 320 | | 340 242 320 | 340 244 320 | |
| 1ST | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | 350 276 310 | | | 350 254 310 | 350 256 310 | 350 242 310 | 350 244 310 | |
| | | | | 15 m | | 350 276 315 | | | 350 254 315 | 350 256 315 | 350 242 315 | 350 244 315 | |
| | | | | 20 m | | 350 276 320 | | | 350 254 320 | 350 256 320 | 350 242 320 | 350 244 320 | |

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Symbole** DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke



| | Dichtkegel (DKOL) | | | Dichtkegel (DKR) | | | AGR : AGR | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M16 : M16 | M18 : M18 | M22 : M22 | 1/4" : 1/4" | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | 1/4" : 1/4" | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" |
| | 10L : 10L | 12L : 12L | 15L : 15L | | | | | | |

**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 390 074 210 | 390 076 210 | | 390 052 210 | 390 054 210 | | 390 042 210 | 390 044 210 | |
| | | | | 15 m | 390 074 215 | 390 076 215 | | 390 052 215 | 390 054 215 | | 390 042 215 | 390 044 215 | |
| | | | | 20 m | 390 074 220 | 390 076 220 | | 390 052 220 | 390 054 220 | | 390 042 220 | 390 044 220 | |

**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

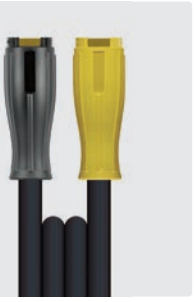
| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 8 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 340 674 310 | 340 676 310 | | 340 652 310 | 340 654 310 | | 340 642 310 | 340 644 310 | |
| | | | | 15 m | 340 674 315 | 340 676 315 | | 340 652 315 | 340 654 315 | | 340 642 315 | 340 644 315 | |
| | | | | 20 m | 340 674 320 | 340 676 320 | | 340 652 320 | 340 654 320 | | 340 642 320 | 340 644 320 | |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | 350 676 310 | 350 668 310 | | 350 654 310 | 350 656 310 | 350 642 310 | 350 644 310 | 350 646 310 |
| | | | | 15 m | | 350 676 315 | 350 668 315 | | 350 654 315 | 350 656 315 | 350 642 315 | 350 644 315 | 350 646 315 |
| | | | | 20 m | | 350 676 320 | 350 668 320 | | 350 654 320 | 350 656 320 | 350 642 320 | 350 644 320 | 350 646 320 |

**Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 674 310 | 345 676 310 | | 345 652 310 | 345 654 310 | | 345 642 310 | 345 644 310 | |
| | | | | 15 m | 345 674 315 | 345 676 315 | | 345 652 315 | 345 654 315 | | 345 642 315 | 345 644 315 | |
| | | | | 20 m | 345 674 320 | 345 676 320 | | 345 652 320 | 345 654 320 | | 345 642 320 | 345 644 320 | |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | 355 676 310 | 355 668 310 | | 355 654 310 | 355 656 310 | 355 642 310 | 355 644 310 | 355 646 310 |
| | | | | 15 m | | 355 676 315 | 355 668 315 | | 355 654 315 | 355 656 315 | 355 642 315 | 355 644 315 | 355 646 315 |
| | | | | 20 m | | 355 676 320 | 355 668 320 | | 355 654 320 | 355 656 320 | 355 642 320 | 355 644 320 | 355 646 320 |

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| | Handverschraubung : Handverschraubung | | HV : Stecknippel dreh. | HV : Stecknippel |
|---|---|---|---|---|
| | M22 : M22 | M22 : M22 dreh. | M22 : ⌀ 11 dreh. | M22 : ⌀ 10 (15,5) |
| |  |  |  |  |

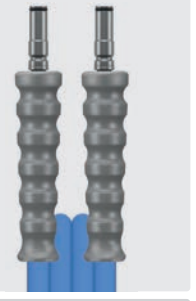
**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 390 000 321 0 | 390 001 121 0 | 390 011 321 0 | 390 010 321 0 |
| | | | | 15 m | 390 000 321 5 | 390 001 121 5 | 390 011 321 5 | 390 010 321 5 |
| | | | | 20 m | 390 000 322 0 | 390 001 122 0 | 390 011 322 0 | 390 010 322 0 |
| 1SN | 8 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 340 600 321 0 | 340 601 121 0 | 340 611 321 0 | 340 610 321 0 |
| | | | | 15 m | 340 600 321 5 | 340 601 121 5 | 340 611 321 5 | 340 610 321 5 |
| | | | | 20 m | 340 600 322 0 | 340 601 122 0 | 340 611 322 0 | 340 610 322 0 |
| 1SN | 8 | 315 bar | 150 °C | 10 m | 343 600 321 0 | 343 601 121 0 | 343 611 321 0 | 343 610 321 0 |
| | | | | 15 m | 343 600 321 5 | 343 601 121 5 | 343 611 321 5 | 343 610 321 5 |
| | | | | 20 m | 343 600 322 0 | 343 601 122 0 | 343 611 322 0 | 343 610 322 0 |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 350 600 321 0 | 350 601 121 0 | | |
| | | | | 15 m | 350 600 321 5 | 350 601 121 5 | | |
| | | | | 20 m | 350 600 322 0 | 350 601 122 0 | | |

**Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 600 321 0 | 345 601 121 0 | 345 611 321 0 | |
| | | | | 15 m | 345 600 321 5 | 345 601 121 5 | 345 611 321 5 | |
| | | | | 20 m | 345 600 322 0 | 345 601 122 0 | 345 611 322 0 | |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 355 600 321 0 | | | |
| | | | | 15 m | 355 600 321 5 | | | |
| | | | | 20 m | 355 600 322 0 | | | |

## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke

| | Stecknippel : Stecknippel | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ST-247 : ⌀ 11drehbar | ST-247 : ST-247 | | |
| | | Edelstahl | | |
| |  |  |  |  |

**Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke**

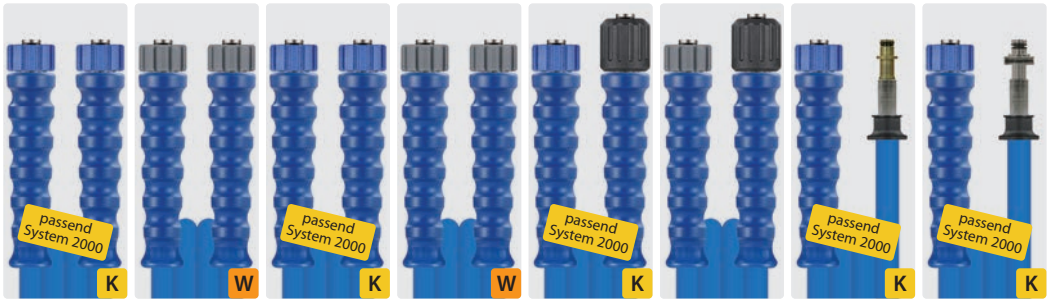
| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 115 551 0 | 345 114 851 0 | 347 114 851 0 | 346 114 851 0 |
| | | | | 15 m | 345 115 551 5 | 345 114 851 5 | 347 114 851 5 | 346 114 851 5 |
| | | | | 20 m | 345 115 522 0 | 345 114 852 0 | 347 114 852 0 | 346 114 852 0 |

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke und *glatter* Decke

| Handverschraubung | | Nippel & Fassung VA | | HV : HV dreh. | | HV : Stecknippel * | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : M22 | M21 : M21 | M22 : M22 | M21 : M21 | M22 : M22 dreh. | M21 : M21 dreh. | M22 : ⌀ 10 | M22 : ⌀ 11 dreh. |




### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 331 100 610 | 331 120 610 | 331 100 610 7 | 331 120 610 7 | 331 101 610 | 331 121 610 | 331 110 610 | 331 111 610 |
| | | | | 15 m | 331 100 615 | 331 120 615 | 331 100 615 7 | 331 120 615 7 | 331 101 615 | 331 121 615 | 331 110 615 | 331 111 615 |
| | | | | 20 m | 331 100 620 | 331 120 620 | 331 100 620 7 | 331 120 620 7 | 331 101 620 | 331 121 620 | 331 110 620 | 331 111 620 |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 341 100 610 | 341 120 610 | 341 100 610 7 | 341 120 610 7 | 341 101 610 | 341 121 610 | 341 110 610 | 341 111 610 |
| | | | | 15 m | 341 100 615 | 341 120 615 | 341 100 615 7 | 341 120 615 7 | 341 101 615 | 341 121 615 | 341 110 615 | 341 111 615 |
| | | | | 20 m | 341 100 620 | 341 120 620 | 341 100 620 7 | 341 120 620 7 | 341 101 620 | 341 121 620 | 341 110 620 | 341 111 620 |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 351 100 610 | 351 120 610 | 351 100 610 7 | 351 120 610 7 | 351 101 610 | 351 121 610 | | |
| | | | | 15 m | 351 100 615 | 351 120 615 | 351 100 615 7 | 351 120 615 7 | 351 101 615 | 351 121 615 | | |
| | | | | 20 m | 351 100 620 | 351 120 620 | 351 100 620 7 | 351 120 620 7 | 351 101 620 | 351 121 620 | | |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* dicker Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ST | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 341 200 610 | 341 220 610 | 341 200 610 7 | 341 220 610 7 | 341 201 610 | 341 221 610 | 341 210 610 | 341 211 610 |
| | | | | 15 m | 341 200 615 | 341 220 615 | 341 200 615 7 | 341 220 615 7 | 341 201 615 | 341 221 615 | 341 210 615 | 341 211 615 |
| | | | | 20 m | 341 200 620 | 341 220 620 | 341 200 620 7 | 341 220 620 7 | 341 201 620 | 341 221 620 | 341 210 620 | 341 211 620 |
| 1ST | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 351 200 610 | 351 220 610 | 351 200 610 7 | 351 220 610 7 | 351 201 610 | 351 221 610 | | |
| | | | | 15 m | 351 200 615 | 351 220 615 | 351 200 615 7 | 351 220 615 7 | 351 201 615 | 351 221 615 | | |
| | | | | 20 m | 351 200 620 | 351 220 620 | 351 200 620 7 | 351 220 620 7 | 351 201 620 | 351 221 620 | | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 346 100 610 | 346 120 610 | 346 100 610 7 | 346 120 610 7 | 346 101 610 | 346 121 610 | 346 110 610 | 346 111 610 |
| | | | | 15 m | 346 100 615 | 346 120 615 | 346 100 615 7 | 346 120 615 7 | 346 101 615 | 346 121 615 | 346 110 615 | 346 111 615 |
| | | | | 20 m | 346 100 620 | 346 120 620 | 346 100 620 7 | 346 120 620 7 | 346 101 620 | 346 121 620 | 346 110 620 | 346 111 620 |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 356 100 610 | 356 120 610 | 356 100 610 7 | 356 120 610 7 | 356 101 610 | 356 121 610 | | |
| | | | | 15 m | 356 100 615 | 356 120 615 | 356 100 615 7 | 356 120 615 7 | 356 101 615 | 356 121 615 | | |
| | | | | 20 m | 356 100 620 | 356 120 620 | 356 100 620 7 | 356 120 620 7 | 356 101 620 | 356 121 620 | | |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 351 600 610 | 351 620 610 | 351 600 610 7 | 351 620 610 7 | 351 601 610 | 351 621 610 | | |
| | | | | 15 m | 351 600 615 | 351 620 615 | 351 600 615 7 | 351 620 615 7 | 351 601 615 | 351 621 615 | | |
| | | | | 20 m | 351 600 620 | 351 620 620 | 351 600 620 7 | 351 620 620 7 | 351 601 620 | 351 621 620 | | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 346 600 610 | 346 620 610 | 346 600 610 7 | 346 620 610 7 | 346 601 610 | 346 621 610 | 346 610 610 | 346 611 610 |
| | | | | 15 m | 346 600 615 | 346 620 615 | 346 600 615 7 | 346 620 615 7 | 346 601 615 | 346 621 615 | 346 610 615 | 346 611 615 |
| | | | | 20 m | 346 600 620 | 346 620 620 | 346 600 620 7 | 346 620 620 7 | 346 601 620 | 346 621 620 | 346 610 620 | 346 611 620 |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 356 600 610 | 356 620 610 | 356 600 610 7 | 356 620 610 7 | 356 601 610 | 356 621 610 | | |
| | | | | 15 m | 356 600 615 | 356 620 615 | 356 600 615 7 | 356 620 615 7 | 356 601 615 | 356 621 615 | | |
| | | | | 20 m | 356 600 620 | 356 620 620 | 356 600 620 7 | 356 620 620 7 | 356 601 620 | 356 621 620 | | |

* Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke

| | Dichtkegel (DKOL) | | | Dichtkegel (DKR) | | | AGR : AGR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M16 : M16 | M18 : M18 | M22 : M22 | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | 3/4" : 3/4" | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" |
| | 10L : 10L | 12L : 12L | 15L : 15L | | | | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 331 174 610 | 331 176 610 | | | 331 156 610 | | 331 144 610 | |
| | | | | 15 m | 331 174 615 | 331 176 615 | | 331 154 615 | 331 156 615 | | 331 144 615 | |
| | | | | 20 m | 331 174 620 | 331 176 620 | | 331 154 620 | 331 156 620 | | 331 144 620 | |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 341 174 610 | 341 176 610 | | 341 154 610 | | | 341 144 610 | |
| | | | | 15 m | 341 174 615 | 341 176 615 | | 341 154 615 | | | 341 144 615 | |
| | | | | 20 m | 341 174 620 | 341 176 620 | | 341 154 620 | | | 341 144 620 | |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | 351 176 610 | | 351 154 610 | 351 156 610 | | 351 144 610 | 351 146 610 |
| | | | | 15 m | | 351 176 615 | | 351 154 615 | 351 156 615 | | 351 144 615 | 351 146 615 |
| | | | | 20 m | | 351 176 620 | | 351 154 620 | 351 156 620 | | 351 144 620 | 351 146 620 |
| 1SN | 12 | 180 bar | 150 °C | 10 m | | | 361 100 610 | | 361 156 610 | | | 361 146 610 |
| | | | | 15 m | | | 361 100 615 | | 361 156 615 | | | 361 146 615 |
| | | | | 20 m | | | 361 100 620 | | 361 156 620 | | | 361 146 620 |
| 1SN | 16 | 130 bar | 150 °C | 20 m | | | | | | 371 158 020 | | |
| | | | | 25 m | | | | | | 371 158 025 | | |
| | | | | 30 m | | | | | | 371 158 030 | | |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* dicker Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1ST | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 341 274 610 | 341 276 610 | | 341 254 610 | | | 341 244 610 | |
| | | | | 15 m | 341 274 615 | 341 276 615 | | 341 254 615 | | | 341 244 615 | |
| | | | | 20 m | 341 274 620 | 341 276 620 | | 341 254 620 | | | 341 244 620 | |
| 1ST | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | 351 276 610 | | 351 254 610 | 351 256 610 | | 351 244 610 | 351 246 610 |
| | | | | 15 m | | 351 276 615 | | 351 254 615 | 351 256 615 | | 351 244 615 | 351 246 615 |
| | | | | 20 m | | 351 276 620 | | 351 254 620 | 351 256 620 | | 351 244 620 | 351 246 620 |
| 1ST | 12 | 180 bar | 150 °C | 10 m | | | 361 200 610 | | 361 256 610 | | | 361 246 610 |
| | | | | 15 m | | | 361 200 615 | | 361 256 615 | | | 361 246 615 |
| | | | | 20 m | | | 361 200 620 | | 361 256 620 | | | 361 246 620 |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 346 174 610 | 346 176 610 | | 346 154 610 | | | 346 144 610 | |
| | | | | 15 m | 346 174 615 | 346 176 615 | | 346 154 615 | | | 346 144 615 | |
| | | | | 20 m | 346 174 620 | 346 176 620 | | 346 154 620 | | | 346 144 620 | |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | 356 176 610 | | 356 154 610 | 356 156 610 | | 356 144 610 | 356 146 610 |
| | | | | 15 m | | 356 176 615 | | 356 154 615 | 356 156 615 | | 356 144 615 | 356 146 615 |
| | | | | 20 m | | 356 176 620 | | 356 154 620 | 356 156 620 | | 356 144 620 | 356 146 620 |
| 2SC | 12 | 300 bar | 150 °C | 10 m | | | 366 100 610 | | 366 156 610 | | | 366 146 610 |
| | | | | 15 m | | | 366 100 615 | | 366 156 615 | | | 366 146 615 |
| | | | | 20 m | | | 366 100 620 | | 366 156 620 | | | 366 146 620 |

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| | Dichtkegel (DKOL) | | | Dichtkegel (DKR) | | | AGR : AGR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M16 : M16 | M18 : M18 | M22 : M22 | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" |
| | 10L : 10L | 12L : 12L | 15L : 15L | | | | | |
| |  |  |  |  |  | |  |  |

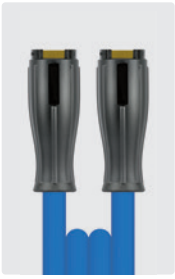
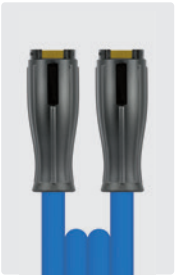
**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | 351 676 610 | | 351 654 610 | | | 351 646 610 |
| | | | | 15 m | | 351 676 615 | | 351 654 615 | | | 351 646 615 |
| | | | | 20 m | | 351 676 620 | | 351 654 620 | | | 351 646 620 |
| 1SN | 12 | 180 bar | 150 °C | 10 m | | | 361 668 610 | | 361 656 610 | | 361 646 610 |
| | | | | 15 m | | | 361 668 615 | | 361 656 615 | | 361 646 615 |
| | | | | 20 m | | | 361 668 620 | | 361 656 620 | | 361 646 620 |

**Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 346 674 610 | 346 676 610 | | 346 654 610 | | | 346 644 610 | |
| | | | | 15 m | 346 674 615 | 346 676 615 | | 346 654 615 | | | 346 644 615 | |
| | | | | 20 m | 346 674 620 | 346 676 620 | | 346 654 620 | | | 346 644 620 | |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | 356 676 610 | | 356 654 610 | 356 656 610 | | 356 644 610 | 356 646 610 |
| | | | | 15 m | | 356 676 615 | | 356 654 615 | 356 656 615 | | 356 644 615 | 356 646 615 |
| | | | | 20 m | | 356 676 620 | | 356 654 620 | 356 656 620 | | 356 644 620 | 356 646 620 |

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| | HV : HV | | HV : Stecknippel dreh. | |
|---|---|---|---|---|
| | M22 : M22 | | M22 : ⌀ 11 dreh. | |
| | | Nippel & Fassung aus Edelstahl | | Nippel & Fassung aus Edelstahl |
| |  |  |  |  |

**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 351 600 321 0 | 351 600 321 07 | | |
| | | | | 15 m | 351 600 321 5 | 351 600 321 57 | | |
| | | | | 20 m | 351 600 322 0 | 351 600 322 07 | | |

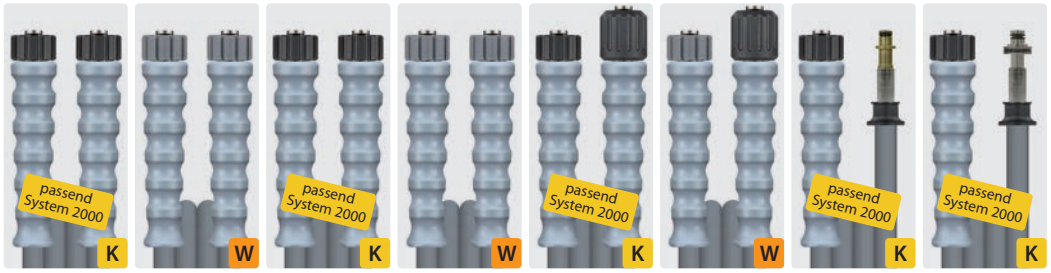
**Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWr. | AWr. | AWr. | AWr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 346 600 321 0 | 346 600 321 07 | 346 611 321 0 | 346 611 321 07 |
| | | | | 15 m | 346 600 321 5 | **346 600 321 57** | 346 611 321 5 | 346 611 321 57 |
| | | | | 20 m | 346 600 322 0 | 346 600 322 07 | 346 611 322 0 | 346 611 322 07 |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 356 600 321 0 | **356 600 321 07** | | |
| | | | | 15 m | 356 600 321 5 | 356 600 321 57 | | |
| | | | | 20 m | 356 600 322 0 | **356 600 322 07** | | |

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke

| HV : HV | | Nippel & Fassung VA | | HV : HV dreh. | | HV : Stecknippel * | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : M22 | M21 : M21 | M22 : M22 | M21 : M21 | M22 : M22 dreh. | M21 : M21 dreh. | M22 : ⌀ 10 | M22 : ⌀ 11 dreh. |




### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

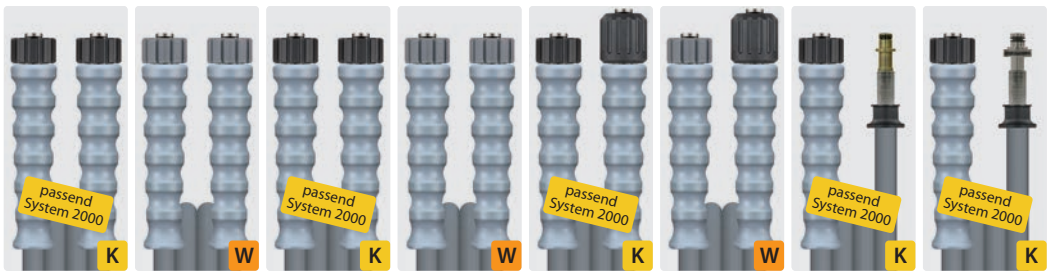
| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 332 100 510 | 332 120 510 | 332 100 510 7 | 332 120 510 7 | 332 101 510 | 332 121 510 | 332 110 510 | 332 111 510 |
| | | | | 15 m | 332 100 515 | 332 120 515 | 332 100 515 7 | 332 120 515 7 | 332 101 515 | 332 121 515 | 332 110 515 | 332 111 515 |
| | | | | 20 m | 332 100 520 | 332 120 520 | 332 100 520 7 | 332 120 520 7 | 332 101 520 | 332 121 520 | 332 110 520 | 332 111 520 |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 342 100 510 | 342 120 510 | 342 100 510 7 | 342 120 510 7 | 342 101 510 | 342 121 510 | 342 110 510 | 342 111 510 |
| | | | | 15 m | 342 100 515 | 342 120 515 | 342 100 515 7 | 342 120 515 7 | 342 101 515 | 342 121 515 | 342 110 515 | 342 111 515 |
| | | | | 20 m | 342 100 520 | 342 120 520 | 342 100 520 7 | 342 120 520 7 | 342 101 520 | 342 121 520 | 342 110 520 | 342 111 520 |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 352 100 510 | 352 120 510 | 352 100 510 7 | 352 120 510 7 | 352 101 510 | 352 121 510 | | |
| | | | | 15 m | 352 100 515 | 352 120 515 | 352 100 515 7 | 352 120 515 7 | 352 101 515 | 352 121 515 | | |
| | | | | 20 m | 352 100 520 | 352 120 520 | 352 100 520 7 | 352 120 520 7 | 352 101 520 | 352 121 520 | | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 347 100 510 | 347 120 510 | 347 100 510 7 | 347 120 510 7 | 347 101 510 | 347 121 510 | 347 110 510 | 347 111 510 |
| | | | | 15 m | 347 100 515 | 347 120 515 | 347 100 515 7 | 347 120 515 7 | 347 101 515 | 347 121 515 | 347 110 515 | 347 111 515 |
| | | | | 20 m | 347 100 520 | 347 120 520 | 347 100 520 7 | 347 120 520 7 | 347 101 520 | 347 121 520 | 347 110 520 | 347 111 520 |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 357 100 510 | 357 120 510 | 357 100 510 7 | 357 120 510 7 | 357 101 510 | 357 121 510 | | |
| | | | | 15 m | 357 100 515 | 357 120 515 | 357 100 515 7 | 357 120 515 7 | 357 101 515 | 357 121 515 | | |
| | | | | 20 m | 357 100 520 | 357 120 520 | 357 100 520 7 | 357 120 520 7 | 357 101 520 | 357 121 520 | | |

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| HV : HV | | Nippel & Fassung VA | | HV : HV dreh. | | HV : Stecknippel * | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : M22 | M21 : M21 | M22 : M22 | M21 : M21 | M22 : M22 dreh. | M21 : M21 dreh. | M22 : ⌀ 10 | M22 : ⌀ 11 dreh. |




### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

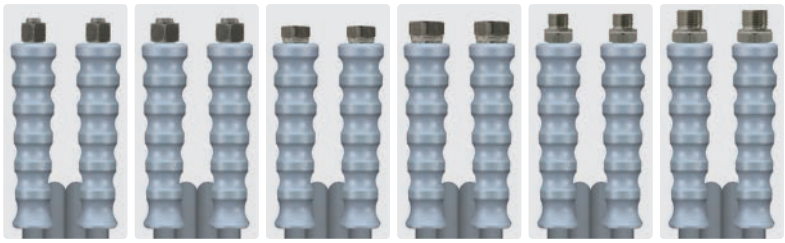
| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 347 600 510 | 347 620 510 | 347 600 510 7 | 347 620 510 7 | 347 601 510 | 347 621 510 | 347 610 510 | 347 611 510 |
| | | | | 15 m | 347 600 515 | 347 620 515 | 347 600 515 7 | 347 620 515 7 | 347 601 515 | 347 621 515 | 347 610 515 | 347 611 515 |
| | | | | 20 m | 347 600 520 | 347 620 520 | 347 600 520 7 | 347 620 520 7 | 347 601 520 | 347 621 520 | 347 610 520 | 347 611 520 |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 357 600 510 | 357 620 510 | 357 600 510 7 | 357 620 510 7 | 357 601 510 | 357 621 510 | | |
| | | | | 15 m | 357 600 515 | 357 620 515 | 357 600 515 7 | 357 620 515 7 | 357 601 515 | 357 621 515 | | |
| | | | | 20 m | 357 600 520 | 357 620 520 | 357 600 520 7 | 357 620 520 7 | 357 601 520 | 357 621 520 | | |

* Diese Schläuche sind nicht für patentierte Kärcher Pistolen zulässig.

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit *gewickelter* Decke

| Dichtkegel (DKOL) | | Dichtkegel (DKR) | | AGR : AGR | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 : M16 | M18 : M18 | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | | |
| 10L : 10L | 12L: 12L | | | | | | |



**Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke**

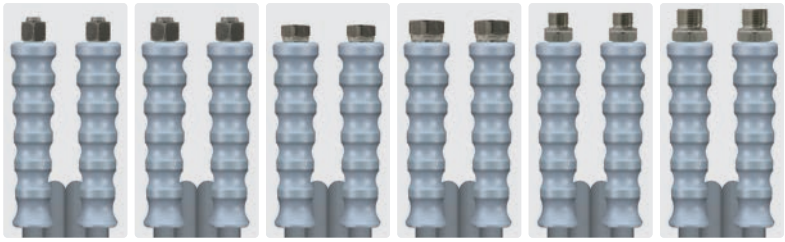
| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 332 174 510 | 332 176 510 | 332 154 510 | | 332 144 510 | | | |
| | | | | 15 m | 332 174 515 | 332 176 515 | 332 154 515 | | 332 144 515 | | | |
| | | | | 20 m | 332 174 520 | 332 176 520 | 332 154 520 | | 332 144 520 | | | |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 10 m | 342 174 510 | 342 176 510 | 342 154 510 | | 342 144 510 | | | |
| | | | | 15 m | 342 174 515 | 342 176 515 | 342 154 515 | | 342 144 515 | | | |
| | | | | 20 m | 342 174 520 | 342 176 520 | 342 154 520 | | 342 144 520 | | | |
| 1SN | 10 | 210 bar | 150 °C | 10 m | | 352 176 510 | 352 154 510 | 352 156 510 | 352 144 510 | 352 146 510 | | |
| | | | | 15 m | | 352 176 515 | 352 154 515 | 352 156 515 | 352 144 515 | 352 146 515 | | |
| | | | | 20 m | | 352 176 520 | 352 154 520 | 352 156 520 | 352 144 520 | 352 146 520 | | |

**Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 347 174 510 | 347 176 510 | 347 154 510 | | 347 144 510 | | | |
| | | | | 15 m | 347 174 515 | 347 176 515 | 347 154 515 | | 347 144 515 | | | |
| | | | | 20 m | 347 174 520 | 347 176 520 | 347 154 520 | | 347 144 520 | | | |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | 357 176 510 | 357 154 510 | 357 156 510 | 357 144 510 | 357 146 510 | | |
| | | | | 15 m | | 357 176 515 | 357 154 515 | 357 156 515 | 357 144 515 | 357 146 515 | | |
| | | | | 20 m | | 357 176 520 | 357 154 520 | 357 156 520 | 357 144 520 | 357 146 520 | | |

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| Dichtkegel (DKOL) | | Dichtkegel (DKR) | | AGR : AGR | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M16 : M16 | M18 : M18 | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | 3/8" : 3/8" | 1/2" : 1/2" | | |
| 10L : 10L | 12L: 12L | | | | | | |



**Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 347 674 510 | 347 676 510 | 347 654 510 | | 347 644 510 | | | |
| | | | | 15 m | 347 674 515 | 347 676 515 | 347 654 515 | | 347 644 515 | | | |
| | | | | 20 m | 347 674 520 | 347 676 520 | 347 654 520 | | 347 644 520 | | | |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | | 357 676 510 | 357 654 510 | 357 656 510 | 357 644 510 | 357 646 510 | | |
| | | | | 15 m | | 357 676 515 | 357 654 515 | 357 656 515 | 357 644 515 | 357 646 515 | | |
| | | | | 20 m | | 357 676 520 | 357 654 520 | 357 656 520 | 357 644 520 | 357 646 520 | | |

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke

| | | | | | Handverschraubung : Handverschraubung | | | | HV : Stecknippel dreh. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | M22 : M22 | | M22 : M22 dreh. | | M22 : ⌀ 11 dreh. | |
| | | | | | | Nippel & Fassung aus Edelstahl | | Nippel & Fassung aus Edelstahl | | Nippel & Fassung aus Edelstahl |
| | | | | |  |  |  |  |  |  |
| **Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke** | | | | | | | | | | |
| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** |
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 347 600 321 0 | 347 600 321 07 | 347 601 121 0 | 347 601 121 07 | 347 611 321 0 | 347 611 321 07 |
| | | | | 15 m | 347 600 321 5 | 347 600 321 57 | 347 601 121 5 | 347 601 121 57 | 347 611 321 5 | 347 611 321 57 |
| | | | | 20 m | 347 600 322 0 | 347 600 322 07 | 347 601 122 0 | 347 601 122 07 | 347 611 322 0 | 347 611 322 07 |
| 2SN | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 357 600 321 0 | 357 600 321 07 | | | | |
| | | | | 15 m | 357 600 321 5 | 357 600 321 57 | | | | |
| | | | | 20 m | 357 600 322 0 | 357 600 322 07 | | | | |

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

## Hobby Hochdruckschläuche

**Handverschraubung : Außengewinde / Stecknippel** | **DKR : DKR** | **AGR : AGR**

| 1/2" : ⌀ 8 | M22 : ⌀ 10 (18,0) | M22 : ⌀ 10 (15,5) | M22 : M22 | M22 : ⌀ 8,8 | ⌀ 8,8 : ⌀ 8,8 | 1/4" : 1/4" | 1/4" : 1/4" |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

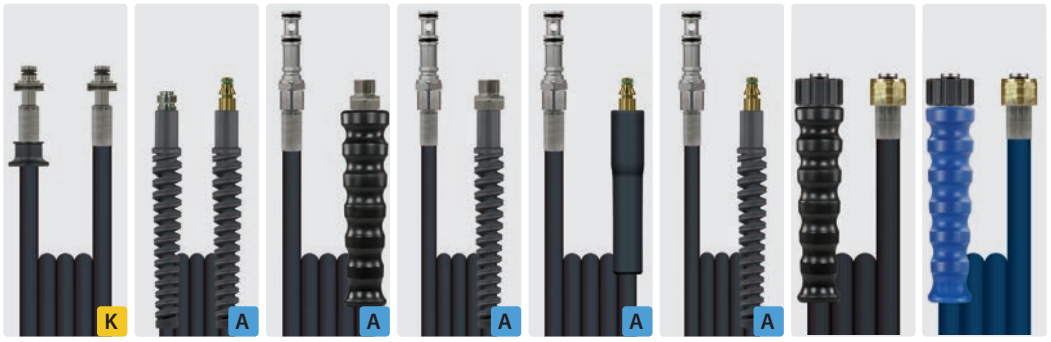
| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 8 m | 390 033 208 | 390 028 208 | | 390 000 208 | 390 010 520 8 | 390 010 420 8 | 390 052 208 | 390 042 210 |
| | | | | 9 m | | 390 028 209 | 390 010 209 | | 390 010 520 9 | 390 010 420 9 | | |
| | | | | 10 m | 390 033 210 | 390 028 210 | 390 010 210 | 390 000 210 | 390 010 521 0 | 390 010 421 0 | 390 052 210 | |
| | | | | 15 m | 390 033 215 | 390 028 215 | 390 010 215 | 390 000 215 | 390 010 521 5 | 390 010 421 5 | 390 052 215 | 390 042 215 |
| | | | | 20 m | 390 033 220 | 390 028 220 | 390 010 220 | 390 000 220 | 390 010 522 0 | 390 010 422 0 | 390 052 220 | 390 042 220 |

**Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polya | 6 | 160 bar | 60 °C | 8 m | 460 033 208 | 460 028 208 | 460 010 208 | 460 000 208 | 460 010 520 8 | 460 010 420 8 | 460 052 208 | 460 042 208 |
| | | | | 9 m | | 460 028 209 | 460 010 209 | | 460 010 520 9 | 460 010 420 9 | | |
| | | | | 10 m | 460 033 210 | 460 028 210 | 460 010 210 | 460 000 210 | 460 010 521 0 | 460 010 421 0 | 460 052 210 | 460 042 210 |
| | | | | 15 m | 460 033 215 | 460 028 215 | 460 010 215 | 460 000 215 | 460 010 521 5 | 460 010 421 5 | 460 052 215 | 460 042 215 |
| | | | | 20 m | | | | 460 000 220 | 460 010 522 0 | 460 010 422 0 | | |

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel




### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | | 390 035 210 | | | | 390 010 281 0 | | |
| | | | | 15 m | 390 036 815 | 390 035 215 | | 390 010 081 5 | | 390 010 281 5 | | |

### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 10 m | 330 136 810 | | | | 330 110 281 0 | | | |
| | | | | 15 m | 330 136 815 | | 330 110 081 5 | | 330 110 281 5 | | | |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 20 m | | | | | | | 340 100 820 1 | |
| | | | | 30 m | | | | | | | 340 100 830 1 | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 6 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 335 136 810 | | | | | | | |
| | | | | 15 m | 335 136 815 | | | | | | | |
| | | | | 20 m | 335 136 820 | | | | | | | |
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 345 136 810 | | | | | | | |
| | | | | 15 m | 345 136 815 | | | | | | | |
| | | | | 20 m | 345 136 820 | | | | | | 345 100 820 1 | 346 100 820 1 |
| | | | | 30 m | | | | | | | 345 100 830 1 | |
| | | | | 40 m | | | | | | | 345 100 840 1 | |

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel




### Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 6 | 250 bar | 150 °C | 15 m | 330 113 381 5 | | | 330 107 815 | | |
| 1SN | 8 | 210 bar | 150 °C | 15 m | 340 113 381 5 | | | | | |
| 1SN | 8 | 250 bar | 150 °C | 15 m | | 340 601 815 1 | | | | |
| | | | | 20 m | | 340 601 820 1 | | | | |

### Schlauch mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 390 013 381 | | 390 007 810 | | | |
| | | | | 15 m | | | 390 007 815 | | | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 8 | 400 bar | 150 °C | 15 m | | 345 601 815 1 | | | 345 616 815 | |
| | | | | 20 m | | 345 601 820 1 | | | 345 616 820 | |
| | | | | 30 m | | | | | 345 616 830 | |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 20 m | | | | | | 355 115 332 0 |

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

## CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen








» Hoher Bedienkomfort in Kombination mit Spritzeinrichtungen, z. B. Bürstenlanze.
» Geringes Gewicht, 92 g/m bei DN 6. Deutlich weniger als die Hälfte eines herkömmlichen SB-Schlauches.
» Chemikalienbeständige, glatte Innenseele aus PES.
» Transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer, je nach Farbe: CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
» Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig.
» Kälteflexibel: Temperaturbereich von -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F.
» Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar, bei wie üblich 4-facher Sicherheit gegen Bersten.
» Außendurchmesser 12 mm bei DN 6.
» Berstdruck > 800 bar.

| 1/4" : 1/4" | | 3/8" : 3/8" | | M14 : M14 | | M18 : M18 | | 3/8" : 3/8" | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | |  | |  | |  | |  | |
| Dichtkegel (DKR) | | Dichtkegel (DKR) | | Dichtkegel (DKOL) | | Dichtkegel (DKOL) | | AGR : AGR | |
| **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ |
| 461 052 603 5 | 3,5 m | 461 054 603 5 | 3,5 m | 461 072 603 5 | 3,5 m | 461 076 603 5 | 3,5 m | 461 044 603 5 | 3,5 m |
| 461 052 603 7 | 3,7 m | 461 054 603 7 | 3,7 m | 461 072 603 7 | 3,7 m | 461 076 603 7 | 3,7 m | 461 044 603 7 | 3,7 m |
| 461 052 604 | 4,0 m | 461 054 604 | 4,0 m | 461 072 604 | 4,0 m | 461 076 604 | 4,0 m | 461 044 604 | 4,0 m |
| 461 052 604 2 | 4,2 m | 461 054 604 2 | 4,2 m | 461 072 604 2 | 4,2 m | 461 076 604 2 | 4,2 m | 461 044 604 2 | 4,2 m |
| 461 052 604 5 | 4,5 m | 461 054 604 5 | 4,5 m | 461 072 604 5 | 4,5 m | 461 076 604 5 | 4,5 m | 461 044 604 5 | 4,5 m |
| 461 052 604 7 | 4,7 m | 461 054 604 7 | 4,7 m | 461 072 604 7 | 4,7 m | 461 076 604 7 | 4,7 m | 461 044 604 7 | 4,7 m |
| 461 052 605 | 5,0 m | 461 054 605 | 5,0 m | 461 072 605 | 5,0 m | 461 076 605 | 5,0 m | 461 044 605 | 5,0 m |
| 461 052 605 5 | 5,5 m | 461 054 605 5 | 5,5 m | 461 072 605 5 | 5,5 m | 461 076 605 5 | 5,5 m | 461 044 605 5 | 5,5 m |
| 461 052 606 | 6,0 m | 461 054 606 | 6,0 m | 461 072 606 | 6,0 m | 461 076 606 | 6,0 m | 461 044 606 | 6,0 m |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | |  | |  | |  | |  | |
| Dichtkegel (DKR) | | Dichtkegel (DKR) | | Dichtkegel (DKOL) | | Dichtkegel (DKOL) | | AGR : AGR | |
| **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ | **AWT Nr.** | ↔ |
| 462 052 303 5 | 3,5 m | 462 054 303 5 | 3,5 m | 462 072 303 5 | 3,5 m | 462 076 303 5 | 3,5 m | 462 044 303 5 | 3,5 m |
| 462 052 303 7 | 3,7 m | 462 054 303 7 | 3,7 m | 462 072 303 7 | 3,7 m | 462 076 303 7 | 3,7 m | 462 044 303 7 | 3,7 m |
| 462 052 304 | 4,0 m | 462 054 304 | 4,0 m | 462 072 304 | 4,0 m | 462 076 304 | 4,0 m | 462 044 304 | 4,0 m |
| 462 052 304 2 | 4,2 m | 462 054 304 2 | 4,2 m | 462 072 304 2 | 4,2 m | 462 076 304 2 | 4,2 m | 462 044 304 2 | 4,2 m |
| 462 052 304 5 | 4,5 m | 462 054 304 5 | 4,5 m | 462 072 304 5 | 4,5 m | 462 076 304 5 | 4,5 m | 462 044 304 5 | 4,5 m |
| 462 052 304 7 | 4,7 m | 462 054 304 7 | 4,7 m | 462 072 304 7 | 4,7 m | 462 076 304 7 | 4,7 m | 462 044 304 7 | 4,7 m |
| 462 052 305 | 5,0 m | 462 054 305 | 5,0 m | 462 072 305 | 5,0 m | 462 076 305 | 5,0 m | 462 044 305 | 5,0 m |
| 462 052 305 5 | 5,5 m | 462 054 305 5 | 5,5 m | 462 072 305 5 | 5,5 m | 462 076 305 5 | 5,5 m | 462 044 305 5 | 5,5 m |
| 462 052 306 | 6,0 m | 462 054 306 | 6,0 m | 462 072 306 | 6,0 m | 462 076 306 | 6,0 m | 462 044 306 | 6,0 m |

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

## CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen

### 1/4" : 1/4"



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 052 703 5 | 3,5 m |
| 463 052 703 7 | 3,7 m |
| 463 052 704 | 4,0 m |
| 463 052 704 2 | 4,2 m |
| 463 052 704 5 | 4,5 m |
| 463 052 704 7 | 4,7 m |
| 463 052 705 | 5,0 m |
| 463 052 705 5 | 5,5 m |
| 463 052 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 052 303 5 | 3,5 m |
| 464 052 303 7 | 3,7 m |
| 464 052 304 | 4,0 m |
| 464 052 304 2 | 4,2 m |
| 464 052 304 5 | 4,5 m |
| 464 052 304 7 | 4,7 m |
| 464 052 305 | 5,0 m |
| 464 052 305 5 | 5,5 m |
| 464 052 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 052 303 5 | 3,5 m |
| 465 052 303 7 | 3,7 m |
| 465 052 304 | 4,0 m |
| 465 052 304 2 | 4,2 m |
| 465 052 304 5 | 4,5 m |
| 465 052 304 7 | 4,7 m |
| 465 052 305 | 5,0 m |
| 465 052 305 5 | 5,5 m |
| 465 052 306 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 054 703 5 | 3,5 m |
| 463 054 703 7 | 3,7 m |
| 463 054 704 | 4,0 m |
| 463 054 704 2 | 4,2 m |
| 463 054 704 5 | 4,5 m |
| 463 054 704 7 | 4,7 m |
| 463 054 705 | 5,0 m |
| 463 054 705 5 | 5,5 m |
| 463 054 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 054 303 5 | 3,5 m |
| 464 054 303 7 | 3,7 m |
| 464 054 304 | 4,0 m |
| 464 054 304 2 | 4,2 m |
| 464 054 304 5 | 4,5 m |
| 464 054 304 7 | 4,7 m |
| 464 054 305 | 5,0 m |
| 464 054 305 5 | 5,5 m |
| 464 054 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 054 303 5 | 3,5 m |
| 465 054 303 7 | 3,7 m |
| 465 054 304 | 4,0 m |
| 465 054 304 2 | 4,2 m |
| 465 054 304 5 | 4,5 m |
| 465 054 304 7 | 4,7 m |
| 465 054 305 | 5,0 m |
| 465 054 305 5 | 5,5 m |
| 465 054 306 | 6,0 m |

### M14 : M14



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 072 703 5 | 3,5 m |
| 463 072 703 7 | 3,7 m |
| 463 072 704 | 4,0 m |
| 463 072 704 2 | 4,2 m |
| 463 072 704 5 | 4,5 m |
| 463 072 704 7 | 4,7 m |
| 463 072 705 | 5,0 m |
| 463 072 705 5 | 5,5 m |
| 463 072 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 072 303 5 | 3,5 m |
| 464 072 303 7 | 3,7 m |
| 464 072 304 | 4,0 m |
| 464 072 304 2 | 4,2 m |
| 464 072 304 5 | 4,5 m |
| 464 072 304 7 | 4,7 m |
| 464 072 305 | 5,0 m |
| 464 072 305 5 | 5,5 m |
| 464 072 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 072 303 5 | 3,5 m |
| 465 072 303 7 | 3,7 m |
| 465 072 304 | 4,0 m |
| 465 072 304 2 | 4,2 m |
| 465 072 304 5 | 4,5 m |
| 465 072 304 7 | 4,7 m |
| 465 072 305 | 5,0 m |
| 465 072 305 5 | 5,5 m |
| 465 072 306 | 6,0 m |

### M18 : M18



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 076 703 5 | 3,5 m |
| 463 076 703 7 | 3,7 m |
| 463 076 704 | 4,0 m |
| 463 076 704 2 | 4,2 m |
| 463 076 704 5 | 4,5 m |
| 463 076 704 7 | 4,7 m |
| 463 076 705 | 5,0 m |
| 463 076 705 5 | 5,5 m |
| 463 076 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 076 303 5 | 3,5 m |
| 464 076 303 7 | 3,7 m |
| 464 076 304 | 4,0 m |
| 464 076 304 2 | 4,2 m |
| 464 076 304 5 | 4,5 m |
| 464 076 304 7 | 4,7 m |
| 464 076 305 | 5,0 m |
| 464 076 305 5 | 5,5 m |
| 464 076 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 076 303 5 | 3,5 m |
| 465 076 303 7 | 3,7 m |
| 465 076 304 | 4,0 m |
| 465 076 304 2 | 4,2 m |
| 465 076 304 5 | 4,5 m |
| 465 076 304 7 | 4,7 m |
| 465 076 305 | 5,0 m |
| 465 076 305 5 | 5,5 m |
| 465 076 306 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 044 703 5 | 3,5 m |
| 463 044 703 7 | 3,7 m |
| 463 044 704 | 4,0 m |
| 463 044 704 2 | 4,2 m |
| 463 044 704 5 | 4,5 m |
| 463 044 704 7 | 4,7 m |
| 463 044 705 | 5,0 m |
| 463 044 705 5 | 5,5 m |
| 463 044 706 | 6,0 m |



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 044 303 5 | 3,5 m |
| 464 044 303 7 | 3,7 m |
| 464 044 304 | 4,0 m |
| 464 044 304 2 | 4,2 m |
| 464 044 304 5 | 4,5 m |
| 464 044 304 7 | 4,7 m |
| 464 044 305 | 5,0 m |
| 464 044 305 5 | 5,5 m |
| 464 044 306 | 6,0 m |



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 044 303 5 | 3,5 m |
| 465 044 303 7 | 3,7 m |
| 465 044 304 | 4,0 m |
| 465 044 304 2 | 4,2 m |
| 465 044 304 5 | 4,5 m |
| 465 044 304 7 | 4,7 m |
| 465 044 305 | 5,0 m |
| 465 044 305 5 | 5,5 m |
| 465 044 306 | 6,0 m |

**Symbole** ↔ Länge

## CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8!

Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar. DN 8. -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F

| 1/4" : 1/4" | 3/8" : 3/8" | M14 : M14 | M18 : M18 | 3/8" : 3/8" |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Dichtkegel (DKR) | Dichtkegel (DKR) | Dichtkegel (DKOL) | Dichtkegel (DKOL) | AGR : AGR |

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 052 603 5 | 3,5 m |
| 471 052 603 7 | 3,7 m |
| 471 052 604 | 4,0 m |
| 471 052 604 2 | 4,2 m |
| 471 052 604 5 | 4,5 m |
| 471 052 604 7 | 4,7 m |
| 471 052 605 | 5,0 m |
| 471 052 605 5 | 5,5 m |
| 471 052 606 | 6,0 m |

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 054 603 5 | 3,5 m |
| 471 054 603 7 | 3,7 m |
| 471 054 604 | 4,0 m |
| 471 054 604 2 | 4,2 m |
| 471 054 604 5 | 4,5 m |
| 471 054 604 7 | 4,7 m |
| 471 054 605 | 5,0 m |
| 471 054 605 5 | 5,5 m |
| 471 054 606 | 6,0 m |

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 072 603 5 | 3,5 m |
| 471 072 603 7 | 3,7 m |
| 471 072 604 | 4,0 m |
| 471 072 604 2 | 4,2 m |
| 471 072 604 5 | 4,5 m |
| 471 072 604 7 | 4,7 m |
| 471 072 605 | 5,0 m |
| 471 072 605 5 | 5,5 m |
| 471 072 606 | 6,0 m |

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 076 603 5 | 3,5 m |
| 471 076 603 7 | 3,7 m |
| 471 076 604 | 4,0 m |
| 471 076 604 2 | 4,2 m |
| 471 076 604 5 | 4,5 m |
| 471 076 604 7 | 4,7 m |
| 471 076 605 | 5,0 m |
| 471 076 605 5 | 5,5 m |
| 471 076 606 | 6,0 m |

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 044 603 5 | 3,5 m |
| 471 044 603 7 | 3,7 m |
| 471 044 604 | 4,0 m |
| 471 044 604 2 | 4,2 m |
| 471 044 604 5 | 4,5 m |
| 471 044 604 7 | 4,7 m |
| 471 044 605 | 5,0 m |
| 471 044 605 5 | 5,5 m |
| 471 044 606 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKR)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 405 230 35 | 3,5 m |
| 471 405 230 37 | 3,7 m |
| 471 405 230 4 | 4,0 m |
| 471 405 230 42 | 4,2 m |
| 471 405 230 45 | 4,5 m |
| 471 405 230 47 | 4,7 m |
| 471 405 230 5 | 5,0 m |
| 471 405 230 55 | 5,5 m |
| 471 405 230 6 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKR)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 405 430 35 | 3,5 m |
| 471 405 430 37 | 3,7 m |
| 471 405 430 4 | 4,0 m |
| 471 405 430 42 | 4,2 m |
| 471 405 430 45 | 4,5 m |
| 471 405 430 47 | 4,7 m |
| 471 405 430 5 | 5,0 m |
| 471 405 430 55 | 5,5 m |
| 471 405 430 6 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKOL)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 407 230 35 | 3,5 m |
| 471 407 230 37 | 3,7 m |
| 471 407 230 4 | 4,0 m |
| 471 407 230 42 | 4,2 m |
| 471 407 230 45 | 4,5 m |
| 471 407 230 47 | 4,7 m |
| 471 407 230 5 | 5,0 m |
| 471 407 230 55 | 5,5 m |
| 471 407 230 6 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKOL)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 407 630 35 | 3,5 m |
| 471 407 630 37 | 3,7 m |
| 471 407 630 4 | 4,0 m |
| 471 407 630 42 | 4,2 m |
| 471 407 630 45 | 4,5 m |
| 471 407 630 47 | 4,7 m |
| 471 407 630 5 | 5,0 m |
| 471 407 630 55 | 5,5 m |
| 471 407 630 6 | 6,0 m |


AGR : AGR

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 404 430 35 | 3,5 m |
| 471 404 430 37 | 3,7 m |
| 471 404 430 4 | 4,0 m |
| 471 404 430 42 | 4,2 m |
| 471 404 430 45 | 4,5 m |
| 471 404 430 47 | 4,7 m |
| 471 404 430 5 | 5,0 m |
| 471 404 430 55 | 5,5 m |
| 471 404 430 6 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKR)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 205 230 35 | 3,5 m |
| 471 205 230 37 | 3,7 m |
| 471 205 230 4 | 4,0 m |
| 471 205 230 42 | 4,2 m |
| 471 205 230 45 | 4,5 m |
| 471 205 230 47 | 4,7 m |
| 471 205 230 5 | 5,0 m |
| 471 205 230 55 | 5,5 m |
| 471 205 230 6 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKR)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 205 430 35 | 3,5 m |
| 471 205 430 37 | 3,7 m |
| 471 205 430 4 | 4,0 m |
| 471 205 430 42 | 4,2 m |
| 471 205 430 45 | 4,5 m |
| 471 205 430 47 | 4,7 m |
| 471 205 430 5 | 5,0 m |
| 471 205 430 55 | 5,5 m |
| 471 205 430 6 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKOL)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 207 230 35 | 3,5 m |
| 471 207 230 37 | 3,7 m |
| 471 207 230 4 | 4,0 m |
| 471 207 230 42 | 4,2 m |
| 471 207 230 45 | 4,5 m |
| 471 207 230 47 | 4,7 m |
| 471 207 230 5 | 5,0 m |
| 471 207 230 55 | 5,5 m |
| 471 207 230 6 | 6,0 m |


Dichtkegel (DKOL)

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 207 630 35 | 3,5 m |
| 471 207 630 37 | 3,7 m |
| 471 207 630 4 | 4,0 m |
| 471 207 630 42 | 4,2 m |
| 471 207 630 45 | 4,5 m |
| 471 207 630 47 | 4,7 m |
| 471 207 630 5 | 5,0 m |
| 471 207 630 55 | 5,5 m |
| 471 207 630 6 | 6,0 m |


AGR : AGR

| AWNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 204 430 35 | 3,5 m |
| 471 204 430 37 | 3,7 m |
| 471 204 430 4 | 4,0 m |
| 471 204 430 42 | 4,2 m |
| 471 204 430 45 | 4,5 m |
| 471 204 430 47 | 4,7 m |
| 471 204 430 5 | 5,0 m |
| 471 204 430 55 | 5,5 m |
| 471 204 430 6 | 6,0 m |

## Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen

Hochdruckschläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke. 1SN. Nennweite 6. Max. 210 bar /150 °C

**1/4" : 1/4"**



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 152 803 5 | 3,5 m |
| | |
| 331 152 804 2 | 4,2 m |
| | |
| 331 152 805 | 5,0 m |
| | |

**3/8" : 3/8"**



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 154 803 5 | 3,5 m |
| | |
| 331 154 804 2 | 4,2 m |
| | |
| 331 154 805 | 5,0 m |
| | |

**1/4" : 1/4"**



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 152 603 5 | 3,5 m |
| 331 152 604 | 4,0 m |
| 331 152 604 2 | 4,2 m |
| | |
| | |
| 331 152 605 5 | 5,5 m |

**M14 : M14**



Dichtkegel (DKOL) VA

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 172 803 59 | 3,5 m |
| | |
| 331 172 804 29 | 4,2 m |
| 331 172 804 79 | 4,7 m |
| | |
| | |

**M14 : M14**



Dichtkegel (DKOL)

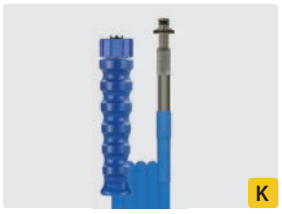
| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 172 803 5 | 3,5 m |
| 331 172 804 | 4,0 m |
| | |
| | |
| 331 172 805 | 5,0 m |
| | |

**M22 : 10** ⌀ dreh.




HV : Stecknippel mit Lager

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 117 303 5 | 3,5 m |
| 330 117 304 | 4,0 m |
| 330 117 304 2 | 4,2 m |
| | |
| 330 117 310 | 10,0 m |




HV : Stecknippel mit Lager

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 117 303 5 | 3,5 m |
| 331 117 304 | 4,0 m |
| 331 117 304 2 | 4,2 m |
| 331 117 305 | 5,0 m |
| 331 117 310 | 10,0 m |

**Weitere Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen liefern wir auf Anfrage.**

**Symbole** ↔ Länge

## PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch

PUReClean365+®- Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- » 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 1-fache verrottungsfeste Synthetikfasern
- » **Etwa 20 % leichter und flexibler als vergleichbare Schlauchtypen**



### PUReClean365+® 40

#### Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 056 602 59 | 2,5 m |
| 476 056 610 9 | 10,0 m |
| 476 056 615 9 | 15,0 m |
| 476 056 620 9 | 20,0 m |
| 476 056 625 9 | 25,0 m |
| 476 056 630 9 | 30,0 m |
| 476 056 635 9 | 35,0 m |
| 476 056 640 9 | 40,0 m |

#### AGR 1/2" : AGR 1/2"



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 046 602 59 | 2,5 m |
| 476 046 610 9 | 10,0 m |
| 476 046 615 9 | 15,0 m |
| 476 046 620 9 | 20,0 m |
| 476 046 625 9 | 25,0 m |
| 476 046 630 9 | 30,0 m |
| 476 046 635 9 | 35,0 m |
| 476 046 640 9 | 40,0 m |

### PUReClean365+® 100

#### Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +100 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 477 056 602 59 | 2,5 m |
| 477 056 610 9 | 10,0 m |
| 477 056 615 9 | 15,0 m |
| 477 056 620 9 | 20,0 m |
| 477 056 625 9 | 25,0 m |
| 477 056 630 9 | 30,0 m |
| 477 056 635 9 | 35,0 m |
| 477 056 640 9 | 40,0 m |

#### AGR 1/2": AGR 1/2"



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 477 046 602 59 | 2,5 m |
| 477 046 610 9 | 10,0 m |
| 477 046 615 9 | 15,0 m |
| 477 046 620 9 | 20,0 m |
| 477 046 625 9 | 25,0 m |
| 477 046 630 9 | 30,0 m |
| 477 046 635 9 | 35,0 m |
| 477 046 640 9 | 40,0 m |

### PUReClean365+® 40 Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 40 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

### PUReClean365+® 100 Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 100 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 661 00 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 40 bar | 18 bar | ≥ 200 bar | 0,25 kg |

### PUReClean365+® 40



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 356 402 59 | 2,5 m |
| 476 356 410 9 | 10,0 m |
| 476 356 415 9 | 15,0 m |
| 476 356 420 9 | 20,0 m |
| 476 356 425 9 | 25,0 m |
| 476 356 430 9 | 30,0 m |
| 476 356 435 9 | 35,0 m |
| 476 356 440 9 | 40,0 m |



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 346 402 59 | 2,5 m |
| 476 346 410 9 | 10,0 m |
| 476 346 415 9 | 15,0 m |
| 476 346 420 9 | 20,0 m |
| 476 346 425 9 | 25,0 m |
| 476 346 430 9 | 30,0 m |
| 476 346 435 9 | 35,0 m |
| 476 346 440 9 | 40,0 m |

### PUReClean365+® 40 Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 41 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

**Symbole** ↔ Länge DN Nennweite P Druck Wandstärke BP Berstdruck Gewicht

## **PURe**Clean365+® - Lebensmittelschlauch

### **PURe**Clean365+® 40

**Dichtkegel DKR 1/2"**

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 456 202 59 | 2,5 m |
| 476 456 210 9 | 10,0 m |
| 476 456 215 9 | 15,0 m |
| 476 456 220 9 | 20,0 m |
| 476 456 225 9 | 25,0 m |
| 476 456 230 9 | 30,0 m |
| 476 456 235 9 | 35,0 m |
| 476 456 240 9 | 40,0 m |

**AGR 1/2" : AGR 1/2"**



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 446 202 59 | 2,5 m |
| 476 446 210 9 | 10,0 m |
| 476 446 215 9 | 15,0 m |
| 476 446 220 9 | 20,0 m |
| 476 446 225 9 | 25,0 m |
| 476 446 230 9 | 30,0 m |
| 476 446 235 9 | 35,0 m |
| 476 446 240 9 | 40,0 m |

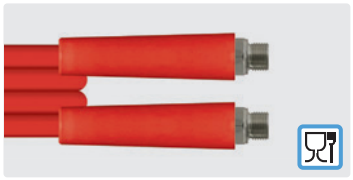
**Dichtkegel DKR 1/2"**

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 256 702 59 | 2,5 m |
| 476 256 710 9 | 10,0 m |
| 476 256 715 9 | 15,0 m |
| 476 256 720 9 | 20,0 m |
| 476 256 725 9 | 25,0 m |
| 476 256 730 9 | 30,0 m |
| 476 256 735 9 | 35,0 m |
| 476 256 740 9 | 40,0 m |

**AGR 1/2" : AGR 1/2"**



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 246 702 59 | 2,5 m |
| 476 246 710 9 | 10,0 m |
| 476 246 715 9 | 15,0 m |
| 476 246 720 9 | 20,0 m |
| 476 246 725 9 | 25,0 m |
| 476 246 730 9 | 30,0 m |
| 476 246 735 9 | 35,0 m |
| 476 246 740 9 | 40,0 m |

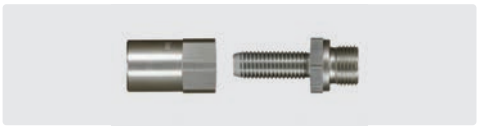
**PURe**Clean365+® 40 Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 42 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

**PURe**Clean365+® 40 Meterware

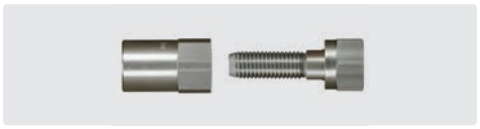
| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 43 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

**Schraubarmaturen für PURe**Clean365+®



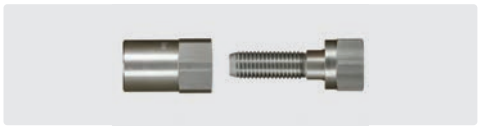
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 412 129 | 12 |



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 512 129 | 12 |



DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl. Max. 50 bar.

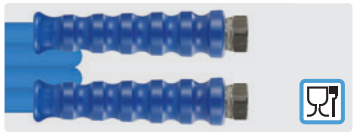
| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 612 129 | 12 |

## blufood® - Lebensmittelschlauch

blufood® - Lebensmittelschlauch nach (EC)2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

» Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
» Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
» 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
» Verstärkung 2-faches Textilgeflecht
» -20 °C - +70 °C

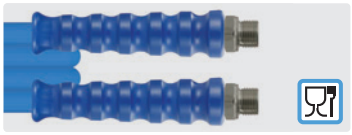
### Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 475 056 602 59 | 2,5 m |
| 475 056 610 9 | 10,0 m |
| 475 056 615 9 | 15,0 m |
| 475 056 620 9 | 20,0 m |
| 475 056 625 9 | 25,0 m |
| 475 056 630 9 | 30,0 m |
| 475 056 635 9 | 35,0 m |
| 475 056 640 9 | 40,0 m |

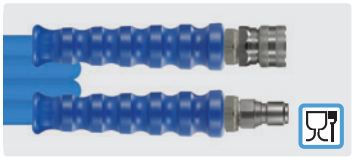
### AGR 1/2" : AGR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 475 046 602 59 | 2,5 m |
| 475 046 610 9 | 10,0 m |
| 475 046 615 9 | 15,0 m |
| 475 046 620 9 | 20,0 m |
| 475 046 625 9 | 25,0 m |
| 475 046 630 9 | 30,0 m |
| 475 046 635 9 | 35,0 m |
| 475 046 640 9 | 40,0 m |

### ST-3100 Kupplung : Nippel



Kupplung ST-3100 : Nippel ST-3100

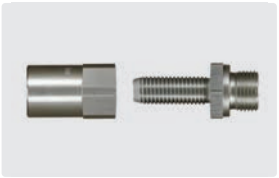
| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 475 012 262 09 | 20 m |
| 475 012 262 59 | 25 m |
| 475 012 263 09 | 30 m |

### blufood® Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 70 | 12 | 10 -100 m | 5 | 50 bar | 30 bar | ≥ 240 bar | 0,32 kg |
| 303 700 019 | 19 | 10 - 60 m | 6 | 40 bar | 15 bar | ≥ 200 bar | 0,61 kg |

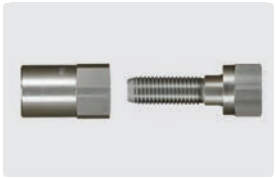
Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

### Schraubarmaturen für blufood®



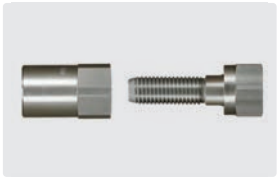
AGR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 012 129 | 12 |



DKR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 112 129 | 12 |



DKR 1/2" Flachdichtend.
Edelstahl.
Max. 50 bar.

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 312 129 | 12 |

### Armaturen für blufood®



Verschraubung lösbar.
3/4" IG. Edelstahl.
Max. 15 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 574 734 009 | 19 |



Schlauchtülle 3/4" AG.
Dichtkonus. Edelstahl.
Max. 15 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 711 341 909 | 19 |

## Schlauchschellen

### Gelenkbolzenschelle

Gelenkbolzenschelle, vollständig aus rostfreiem Stahl X5CrNi1810. Nach DIN 1.4301/AISI 304







Schellen mit Sechskantkopfschraube. W4. ↕ 20 mm

| AWT Nr. | VPE | ∅ |
|---|---|---|
| 736 029 401 | 1 | 29 - 31 mm |

| AWT Nr. | VPE | ∅ |
|---|---|---|
| 736 032 401 | 1 | 32 - 35 mm |

**Symbole** ↔ Länge DN Nennweite P Druck Wandstärke BP Berstdruck Gewicht ∅ Durchmesser VPE Verpackungseinheit

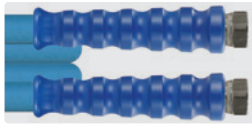
## Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

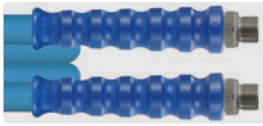
**Foodjet** - Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette.

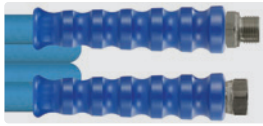
» Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe
» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln
» Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig.
» Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.
» **Max. 80 bar**. Berstdruck > 240 bar. -40 °C - +150 °C

**Dichtkegel DKR** | **AGR : AGR** | **AGR : DKR**

**1/2" : 1/2"**







Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 056 002 59 | 2,5 m |
| 490 056 010 9 | 10,0 m |
| 490 056 015 9 | 15,0 m |
| 490 056 020 9 | 20,0 m |
| 490 056 025 9 | 25,0 m |
| 490 056 030 9 | 30,0 m |
| 490 056 035 9 | 35,0 m |
| 490 056 040 9 | 40,0 m |

Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 046 002 59 | 2,5 m |
| 490 046 010 9 | 10,0 m |
| 490 046 015 9 | 15,0 m |
| 490 046 020 9 | 20,0 m |
| 490 046 025 9 | 25,0 m |
| 490 046 030 9 | 30,0 m |
| 490 046 035 9 | 35,0 m |
| 490 046 040 9 | 40,0 m |

Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 057 002 59 | 2,5 m |
| 490 057 610 9 | 10,0 m |
| 490 057 615 9 | 15,0 m |
| 490 057 620 9 | 20,0 m |
| 490 057 625 9 | 25,0 m |
| 490 057 630 9 | 30,0 m |
| 490 057 635 9 | 35,0 m |
| 490 057 640 9 | 40,0 m |

**Foodjet Meterware**

DN 12

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 303 60 | 10 - 95 m |

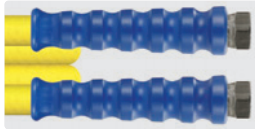
## Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

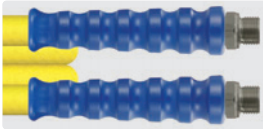
**Foodjet 1500** - Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette.

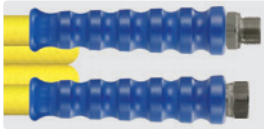
» Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe
» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln
» Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig.
» Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.
» **Max. 125 bar**. Berstdruck > 375 bar. -40 °C - +150 °C

**Dichtkegel DKR** | **AGR : AGR** | **AGR : DKR**

**1/2" : 1/2"**







Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 660 259 | 2,5 m |
| 490 445 661 09 | 10,0 m |
| 490 445 661 59 | 15,0 m |
| 490 445 662 09 | 20,0 m |
| 490 445 662 59 | 25,0 m |
| 490 445 663 09 | 30,0 m |
| 490 445 663 59 | 35,0 m |
| 490 445 664 09 | 40,0 m |

Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 444 660 259 | 2,5 m |
| 490 444 661 09 | 10,0 m |
| 490 444 661 59 | 15,0 m |
| 490 444 662 09 | 20,0 m |
| 490 444 662 59 | 25,0 m |
| 490 444 663 09 | 30,0 m |
| 490 444 663 59 | 35,0 m |
| 490 444 664 09 | 40,0 m |

Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 760 259 | 2,5 m |
| 490 445 761 09 | 10,0 m |
| 490 445 761 59 | 15,0 m |
| 490 445 762 09 | 20,0 m |
| 490 445 762 59 | 25,0 m |
| 490 445 763 09 | 30,0 m |
| 490 445 763 59 | 35,0 m |
| 490 445 764 09 | 40,0 m |

Armaturen Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 660 25 | 2,5 m |
| 490 445 661 0 | 10,0 m |
| 490 445 661 5 | 15,0 m |
| 490 445 662 0 | 20,0 m |
| 490 445 662 5 | 25,0 m |
| 490 445 663 0 | 30,0 m |
| 490 445 663 5 | 35,0 m |
| 490 445 664 0 | 40,0 m |

Armaturen Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 444 660 25 | 2,5 m |
| 490 444 661 0 | 10,0 m |
| 490 444 661 5 | 15,0 m |
| 490 444 662 0 | 20,0 m |
| 490 444 662 5 | 25,0 m |
| 490 444 663 0 | 30,0 m |
| 490 444 663 5 | 35,0 m |
| 490 444 664 0 | 40,0 m |

Armaturen Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 760 25 | 2,5 m |
| 490 445 761 0 | 10,0 m |
| 490 445 761 5 | 15,0 m |
| 490 445 762 0 | 20,0 m |
| 490 445 762 5 | 25,0 m |
| 490 445 763 0 | 30,0 m |
| 490 445 763 5 | 35,0 m |
| 490 445 764 0 | 40,0 m |

**Foodjet 1500 Meterware**

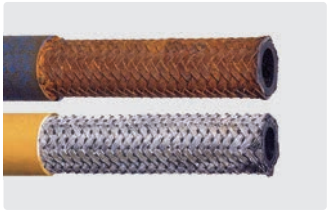
DN 12

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 303 601 500 | 70 - 100 m |

## Galvanator - Lebensmittelschlauch

Innenseele synthetisches Gummi. Gegen handelsübliche Reinigungsmittel beständig. Hochtemperaturbeständig. 2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl. Außendecke spezielles synthetisches Gummi. **Hühnerfettbeständig**. Non Marking (Rußfrei). Anwendungsbereiche: Geflügelfarmen, Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz.

Beim Salzwassertest zeigen sich die Vorteile der Drahteinlagen aus verzinktem Stahl. Der Galvanator wurde 48 Stunden in 5 % Salzwasserlösung bei 45 °C eingelegt.



| Handverschraubung | | | HV : HV dreh. | Dichtkegel (DKR) | | AGR : AGR |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : M22 | | | M22 : M22 dreh. | 1/2" : 1/2" | | 3/8" : 3/8" |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Nippel & Fassung VA | Edelstahl | Stahl verzinkt | Nippel & Fassung VA | Edelstahl | Stahl verzinkt | Edelstahl |

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen aus verzinktem Stahl und gewickelter Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Galvanator | 10 | 350 bar | 121 °C | 10 m | 359 100 410 7 | 359 100 410 9 | 359 100 410 | 359 101 410 7 | 359 156 410 9 | 359 156 410 | 359 144 410 9 |
| | | | | 15 m | 359 100 415 7 | 359 100 415 9 | 359 100 415 | 359 101 415 7 | 359 156 415 9 | 359 156 415 | 359 144 415 9 |
| | | | | 20 m | 359 100 420 7 | 359 100 420 9 | 359 100 420 | 359 101 420 7 | 359 156 420 9 | 359 156 420 | 359 144 420 9 |
| | | | | 25 m | 359 100 425 7 | 359 100 425 9 | 359 100 425 | 359 101 425 7 | 359 156 425 9 | 359 156 425 | 359 144 425 9 |
| | | | | 30 m | 359 100 430 7 | 359 100 430 9 | 359 100 430 | 359 101 430 7 | 359 156 430 9 | 359 156 430 | 359 144 430 9 |
| | | | | 35 m | 359 100 435 7 | 359 100 435 9 | 359 100 435 | 359 101 435 7 | 359 156 435 9 | 359 156 435 | 359 144 435 9 |
| | | | | 40 m | 359 100 440 7 | 359 100 440 9 | 359 100 440 | 359 101 440 7 | 359 156 440 9 | 359 156 440 | 359 144 440 9 |

## Lebensmittelschläuche

- Innenseele synthetisches Gummi. Hochtemperaturbeständig. Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel.
- Außendecke spezielles synthetisches Gummi. Non Marking (Rußfrei). Tierfettbeständig.
- **Anwendungsbereiche:** Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung, Hühnerfett oder industriellen Einsatz.

| Handverschraubung | | | | |
|---|---|---|---|---|
| M22 : M22 | | | M22 : M22 dreh. | |
|  |  |  |  | |
| Nippel & Fassung VA | Edelstahl | Stahl verzinkt | Nippel & Fassung VA | |

**Andere Längen oder Anschlüsse fertigen wir auf Anfrage.**

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 8 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 349 100 410 7 | 349 100 410 9 | 349 100 410 | 349 101 121 07 |
| | | | | 15 m | 349 100 415 7 | 349 100 415 9 | 349 100 415 | 349 101 121 57 |
| | | | | 20 m | 349 100 420 7 | 349 100 420 9 | 349 100 420 | 349 101 122 07 |
| 2SC | 10 | 400 bar | 150 °C | 10 m | 381 100 410 7 | 381 100 410 9 | 381 100 410 | |
| | | | | 15 m | 381 100 415 7 | 381 100 415 9 | 381 100 415 | |
| | | | | 20 m | 381 100 420 7 | 381 100 420 9 | 381 100 420 | |

**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.
Geben Sie bei der Bestellung die AWT Nr. plus Zahl an:
**7** = Nippel und Fassung Edelstahl **8** = Nippel Edelstahl **9** = Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl

**Symbole** DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ BP Berstdruck VPE Verpackungseinheit

# Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

## Superball

» Hochdruckreinigungsschlauch mit zwei Stahldrahtgeflechteinlagen für Heißwasser
» Mit Gleitkugeln, was die Handhabung des Schlauches vereinfacht
» Geringere Reibung, einfacher um die Ecke zu ziehen, hängt nicht fest, sichert einen freien Lauf für das Wasser unter dem Schlauch, ein sauberer und dadurch hygienischer Reinigungsschlauch
» Der geringere Abrieb garantiert eine höhere Lebensdauer. Ideal einzusetzen in der Schwimmbadreinigung
» -40 °C - +150 °C

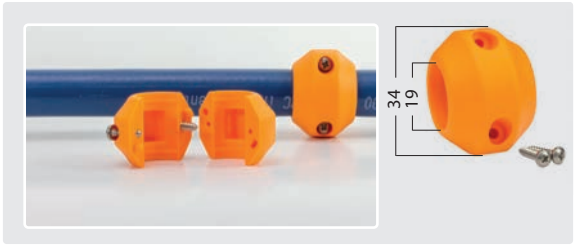







### Schläuche konfektioniert

| TYP | DN | P | BP | ℃ | ↔ | HV : HV M22 : M22 AWT Nr. | AGR : AGR 3/8" : 3/8" AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SN | 10 | 400 bar | >1.400 bar | 150 °C | 25 m | 356 600 625 10 | 356 644 625 10 |




### Superball-Gleitkugeln

Für Hochdruckreinigungsschlauch mit ⌀ 19 mm. Set bestehend aus 1 Gleitkugel mit 2 Edelstahlschrauben. ⌀ 34 mm

| AWT Nr. | Set-VPE | für Schlauch- ↔ |
|---|---|---|
| 329 190 100 | 10 | 5 m |
| 329 190 240 | 24 | 10 m |
| 329 190 370 | 37 | 15 m |
| 329 190 490 | 49 | 20 m |
| 329 190 610 | 61 | 25 m |

## powershield365+®

» Ideal für raue Böden, auf denen eine hohe Abriebfestigkeit gefordert ist
» Kompakter Schlauch mit zwei korrosionsgeschützten Stahldrähte
» Innenseele und Außendecke synthetisches Kautschuk
» Hochabriebfeste UHMPE-Beschichtung
» Besonders abriebfest, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
» Erheblich längere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Hochdruckschläuchen
» MSHA-Zulassung
» -40 °C - +100 °C



### Schläuche konfektioniert

| TYP | DN | P | BP | ℃ | ↔ | HV : HV M22 : M22 AWT Nr. | HV : HV Edelstahl AWT Nr. | AGR : AGR 3/8" : 3/8" AWT Nr. | AGR : AGR Edelstahl 1/2" : 1/2" AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2SC | 8 | 400 bar | >1600 bar | 100 °C | 10 м | 345 500 310 | 345 500 310 9 | 345 544 310 | |
| | | | | | 15 м | 345 500 315 | 345 500 315 9 | 345 544 315 | |
| | | | | | 20 м | 345 500 320 | 345 500 320 9 | 345 544 320 | |
| | | | | | 25 м | 345 500 325 | 345 500 325 9 | 345 544 325 | |
| | | | | | 30 м | 345 500 330 | 345 500 330 9 | 345 544 330 | |
| | | | | | 35 м | 345 500 335 | 345 500 335 9 | 345 544 335 | |
| 2SC | 10 | 375 bar | >1500 bar | 100 °C | 10 м | 355 500 310 | 355 500 310 9 | 355 544 310 | |
| | | | | | 15 м | 355 500 315 | 355 500 315 9 | 355 544 315 | |
| | | | | | 20 м | 355 500 320 | 355 500 320 9 | 355 544 320 | |
| | | | | | 25 м | 355 500 325 | 355 500 325 9 | 355 544 325 | |
| | | | | | 30 м | 355 500 330 | 355 500 330 9 | 355 544 330 | |
| | | | | | 35 м | 355 500 335 | 355 500 335 9 | 355 544 335 | |
| 2SC | 12 | 310 bar | >1240 bar | 100 °C | 10 м | 365 500 310 | | | 365 546 310 9 |
| | | | | | 15 м | 365 500 315 | | | 365 546 315 9 |
| | | | | | 20 м | 365 500 320 | | | 365 546 320 9 |
| | | | | | 25 м | 365 500 325 | | | 365 546 325 9 |
| | | | | | 30 м | 365 500 330 | | | 365 546 330 9 |
| | | | | | 35 м | 365 500 335 | | | 365 546 335 9 |

## Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

### easyfarm365+ Hochdruckschlauch für den Agrarbereich





» Speziell für die Landwirtschaft entwickelt
» Für die professionelle Stall- und Maschinenreinigung
» Erheblich längere Lebensdauer als herkömmliche Hochdruckschläuche
» Ideal für rauhe Böden und höchste Beanspruchung
» Transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer
» Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
» Vermessingte Drahtgeflechteinlagen für hohe Stabilität
» Hoher Bedienkomfort und Sicherheit
» -40 °C - +120 °C. -40 °F - +250 °F






| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8" AWT Nr. | Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" AWT Nr. | AGR : AGR 3/8" : 3/8" AWT Nr. | AGR : AGR 1/2" : 1/2" AWT Nr. | AGR : Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8" AWT Nr. | AGR : Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" AWT Nr. | HV : HV M22 : M22 AWT Nr. | HV : Steck-nippel M22 : ⌀ 11 dreh. AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| easyfarm365+ | 8 | 250 bar | 120 °C | 10 m | 348 201 543 10 | | 348 201 443 10 | | 348 201 558 10 | | 348 201 003 10 | 348 201 113 10 |
| | | | | 15 m | 348 201 543 15 | | 348 201 443 15 | | 348 201 558 15 | | 348 201 003 15 | 348 201 113 15 |
| | | | | 20 m | 348 201 543 20 | | 348 201 443 20 | | 348 201 558 20 | | 348 201 003 20 | 348 201 113 20 |
| | | | | 25 m | 348 201 543 25 | | 348 201 443 25 | | 348 201 558 25 | | 348 201 003 25 | 348 201 113 25 |
| | | | | 30 m | 348 201 543 30 | | 348 201 443 30 | | 348 201 558 30 | | 348 201 003 30 | 348 201 113 30 |
| | | | | 40 m | 348 201 543 40 | | 348 201 443 40 | | 348 201 558 40 | | 348 201 003 40 | 348 201 113 40 |
| | | | | 50 m | 348 201 543 50 | | 348 201 443 50 | | 348 201 558 50 | | 348 201 003 50 | 348 201 113 50 |
| easyfarm365+ | 10 | 275 bar | 120 °C | 10 m | 354 201 543 10 | 354 201 563 10 | 354 201 443 10 | 354 201 463 10 | 354 201 558 10 | 354 201 578 10 | 354 201 003 10 | 354 201 113 10 |
| | | | | 15 m | 354 201 543 15 | 354 201 563 15 | 354 201 443 15 | 354 201 463 15 | 354 201 558 15 | 354 201 578 15 | 354 201 003 15 | 354 201 113 15 |
| | | | | 20 m | 354 201 543 20 | 354 201 563 20 | 354 201 443 20 | 354 201 463 20 | 354 201 558 20 | 354 201 578 20 | 354 201 003 20 | 354 201 113 20 |
| | | | | 25 m | 354 201 543 25 | 354 201 563 25 | 354 201 443 25 | 354 201 463 25 | 354 201 558 25 | 354 201 578 25 | 354 201 003 25 | 354 201 113 25 |
| | | | | 30 m | 354 201 543 30 | 354 201 563 30 | 354 201 443 30 | 354 201 463 30 | 354 201 558 30 | 354 201 578 30 | 354 201 003 30 | 354 201 113 30 |
| | | | | 40 m | 354 201 543 40 | 354 201 563 40 | 354 201 443 40 | 354 201 463 40 | 354 201 558 40 | 354 201 578 40 | 354 201 003 40 | 354 201 113 40 |
| | | | | 50 m | 354 201 543 50 | 354 201 563 50 | 354 201 443 50 | 354 201 463 50 | 354 201 558 50 | 354 201 578 50 | 354 201 003 50 | 354 201 113 50 |
| easyfarm365+ | 12 | 180 bar | 120 °C | 20 m | | 363 201 563 20 | | 363 201 463 20 | | 363 201 578 20 | 363 201 003 20 | |
| | | | | 25 m | | 363 201 563 25 | | 363 201 463 25 | | 363 201 578 25 | 363 201 003 25 | |
| | | | | 30 m | | 363 201 563 30 | | 363 201 463 30 | | 363 201 578 30 | 363 201 003 30 | |
| | | | | 40 m | | 363 201 563 40 | | 363 201 463 40 | | 363 201 578 40 | 363 201 003 40 | |
| | | | | 50 m | | 363 201 563 50 | | 363 201 463 50 | | 363 201 578 50 | 363 201 003 50 | |
| | | | | 60 m | | 363 201 563 60 | | 363 201 463 60 | | 363 201 578 60 | 363 201 003 60 | |
| | | | | 80 m | | 363 201 563 80 | | 363 201 463 80 | | 363 201 578 80 | 363 201 003 80 | |

**Symbole** ⌀ Durchmesser DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ Spedition

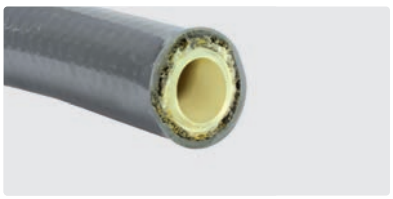
## Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

### greyflex – Hochdruckschlauch

» Ideal für die Bereiche Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Fischzucht und Schwimmbad
» Nippel, Fassung und Verschraubung Edelstahl
» Hoher Bedienkomfort, extrem leicht und kälteflexibel
» Glatte, schmutzunempfindliche Schlauchaußendecke aus thermoplastischem Elastomer
» Durch hohe Abriebfestigkeit ideal für rauhe Böden
» Fett-, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
» Vermessingte Drahtgeflechteinlage
» Für Arbeitsdrücke bis max. 275 bar. DN 10.
-40 °C – +120 °C





| TYP | DN | P | °C | ↔ | Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8" AWT Nr. | Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" AWT Nr. | AGR : AGR 3/8" : 3/8" AWT Nr. | AGR : AGR 1/2" : 1/2" AWT Nr. | AGR : Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8" AWT Nr. | AGR : Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" AWT Nr. | HV : HV M22 : M22 AWT Nr. | HV : Steck-nippel M22 : ⌀ 11 dreh. AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| greyflex | 8 | 250 bar | 120 °C | 10 m | 342 201 545 109 | | 342 201 445 109 | 342 201 465 109 | 342 201 555 109 | 342 201 578 109 | 342 201 005 109 | 342 201 115 109 |
| | | | | 15 m | 342 201 545 159 | | 342 201 445 159 | 342 201 465 159 | 342 201 555 159 | 342 201 578 159 | 342 201 005 159 | 342 201 115 159 |
| | | | | 20 m | 342 201 545 209 | | 342 201 445 209 | 342 201 465 209 | 342 201 555 209 | 342 201 578 209 | 342 201 005 209 | 342 201 115 209 |
| | | | | 25 m | 342 201 545 259 | | 342 201 445 259 | 342 201 465 259 | 342 201 555 259 | 342 201 578 259 | 342 201 005 259 | 342 201 115 259 |
| | | | | 30 m | 342 201 545 309 | | 342 201 445 309 | 342 201 465 309 | 342 201 555 309 | 342 201 578 309 | 342 201 005 309 | 342 201 115 309 |
| greyflex | 10 | 275 bar | 120 °C | 10 m | 352 201 545 109 | 352 201 565 109 | 352 201 445 109 | 352 201 465 109 | 352 201 555 109 | 352 201 578 109 | 352 201 005 109 | 352 201 115 109 |
| | | | | 15 m | 352 201 545 159 | 352 201 565 159 | 352 201 445 159 | 352 201 465 159 | 352 201 555 159 | 352 201 578 159 | 352 201 005 159 | 352 201 115 159 |
| | | | | 20 m | 352 201 545 209 | 352 201 565 209 | 352 201 445 209 | 352 201 465 209 | 352 201 555 209 | 352 201 578 209 | 352 201 005 209 | 352 201 115 209 |
| | | | | 25 m | 352 201 545 259 | 352 201 565 259 | 352 201 445 259 | 352 201 465 259 | 352 201 555 259 | 352 201 578 259 | 352 201 005 259 | 352 201 115 259 |
| | | | | 30 m | 352 201 545 309 | 352 201 565 309 | 352 201 445 309 | 352 201 465 309 | 352 201 555 309 | 352 201 578 309 | 352 201 005 309 | 352 201 115 309 |

## Höchstdruckschläuche

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. Typ 2SC. DN 10. 3,5-fache Sicherheit. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Dichtkegel (DKOS)

**M22 : M22**



**max**pressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 177 310 9 | 10 m |
| 358 177 315 9 | 15 m |
| 358 177 320 9 | 20 m |
| 358 177 330 9 | 30 m |



Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 177 310 9 | 10 m |
| 364 177 315 9 | 15 m |
| 364 177 320 9 | 20 m |
| 364 177 330 9 | 30 m |

### AGR : AGR

**3/8" : 3/8"**



**max**pressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 144 310 9 | 10 m |
| 358 144 315 9 | 15 m |
| 358 144 320 9 | 20 m |
| 358 144 330 9 | 30 m |

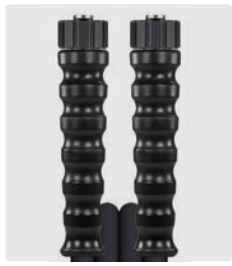


Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 144 310 9 | 10 m |
| 364 144 315 9 | 15 m |
| 364 144 320 9 | 20 m |
| 364 144 330 9 | 30 m |

### Handverschraubung

**M22 : M22**



**max**pressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 100 310 9 | 10 m |
| 358 100 315 9 | 15 m |
| 358 100 320 9 | 20 m |
| 358 100 330 9 | 30 m |



Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 100 310 9 | 10 m |
| 364 100 315 9 | 15 m |
| 364 100 320 9 | 20 m |
| 364 100 330 9 | 30 m |

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. DN 10. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Handverschraubung

**M24 : M24**



**max**pressure. 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 197 310 9 | 10 m |
| 358 197 315 9 | 15 m |
| 358 197 320 9 | 20 m |
| 358 197 330 9 | 30 m |



2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 197 310 9 | 10 m |
| 364 197 315 9 | 15 m |
| 364 197 320 9 | 20 m |
| 364 197 330 9 | 30 m |



2SN.
Max. 600 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 368 697 610 9 | 10 m |
| 368 697 615 9 | 15 m |
| 368 697 620 9 | 20 m |
| 368 697 630 9 | 30 m |

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. DN 10. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Handverschraubung : AG

**M24 : M24**



**max**pressure. 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 114 431 09 | 10 m |
| 358 114 431 59 | 15 m |
| 358 114 432 09 | 20 m |
| 358 114 433 09 | 30 m |



2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 114 471 09 | 10 m |
| 364 114 471 59 | 15 m |
| 364 114 472 09 | 20 m |
| 364 114 473 09 | 30 m |

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke.
DN 6. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Handverschraubung / AGR

**M22 : M22**



**max**pressure. flexy 500.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 338 000 310 9 | 10 m |
| 338 000 315 9 | 15 m |
| 338 000 320 9 | 20 m |
| 338 000 330 9 | 30 m |

**M22 : 1/8"**



flexy 500.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 424 300 010 9 | 10 m |
| 424 300 015 9 | 15 m |
| 424 300 020 9 | 20 m |
| 424 300 030 9 | 30 m |

**1/4" : 1/4"**

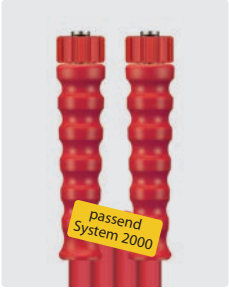


flexy 500.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 424 344 010 9 | 10 m |
| 424 344 015 9 | 15 m |
| 424 344 020 9 | 20 m |
| 424 344 030 9 | 30 m |

## Hochdruckschläuche

### Handverschraubung

| M22 : M22 | M22 : M22 Nippel VA | M22 : M22 dreh. |
|---|---|---|
|  |  |  |



**Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 8 | 315 bar | 150 °C | 10 m | 344 100 710 | 344 100 710 8 | 344 101 710 |
| | | | | 15 m | 344 100 715 | 344 100 715 8 | 344 101 715 |
| | | | | 20 m | 344 100 720 | 344 100 720 8 | 344 101 720 |

**Symbole** DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche Meterware 1SN

» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochtemperaturbeständig
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» **1 Drahteinlage**
» Außendecke synthetisches Gummi
» Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

### 1SN schwarz - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 00 | 1SN | 6 | 13,0 | 250 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 301 10 | 1SN | 8 | 14,7 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 301 15 | 1SN | 8 | 14,7 | 315 bar | ≥1.260 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 10 | 1SN | 10 | 16,8 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 15 | 1SN | 12 | 20,0 | 180 bar | ≥720 bar | -40 °C - +150 °C |

### 1SN schwarz - glatte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 11 | 1SN | 8 | 15,2 | 250 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 301 151 | 1SN | 8 | 15,0 | 315 bar | ≥1.000 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 120 1 | 1SN | 10 | 16,9 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |

### 1SN blau - gewickelte Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 07 | 1SN | 6 | 13,0 | 250 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 301 45 | 1SN | 8 | 14,7 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 301 16 | 1SN | 8 | 14,7 | 315 bar | ≥1.260 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 45 | 1SN | 10 | 16,8 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 90 | 1SN | 12 | 20,0 | 180 bar | ≥720 bar | -40 °C - +150 °C |
| 303 16 | 1SN | 16 | 23,2 | 130 bar | ≥520 bar | -40 °C - +150 °C |

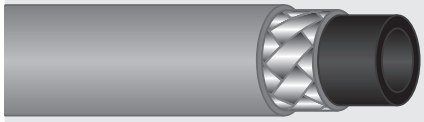
### 1SN blau - glatte Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 072 | 1SN | 6 | 13,0 | 250 bar | ≥900 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 452 | 1SN | 10 | 17,5 | 210 bar | ≥720 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 902 | 1SN | 12 | 20,8 | 180 bar | ≥640 bar | -40 °C - +150 °C |

### 1SN grau - gewickelte Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 06 | 1SN | 6 | 13,0 | 250 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 301 46 | 1SN | 8 | 14,7 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 46 | 1SN | 10 | 16,8 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |

### 1SN rot - gewickelte Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen. Rote Warnfarbe als besondere Kennzeichnung bei Heißwasseranlagen oder als Stolperschutz / Überfahrschutz

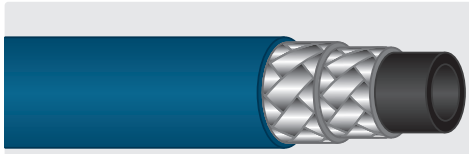
| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 18 | 1SN | 8 | 15,0 | 315 bar | ≥1.260 bar | -40 °C - +150 °C |

**Symbole** DN Nennweite ⌀ Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck ℃ Temperatur

## Hochdruckschläuche Meterware 2 SC / 2 SN

» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochtemperaturbeständig
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» **2 Drahteinlagen**
» Außendecke synthetisches Gummi
» Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853 / 857

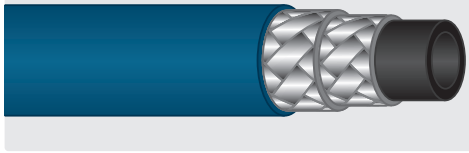
### 2SC blau - gewickelte Decke



DIN EN 857. Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 95 | 2SC | 12 | 20,0 | 300 bar | ≥1.200 bar | -40 °C - +150 °C |

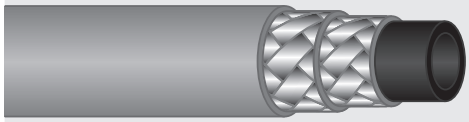
### 2SN blau - glatte Decke



DIN EN 853. Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 052 | 2SN | 8 | 16,7 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 653 | 2SN | 10 | 18,9 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |

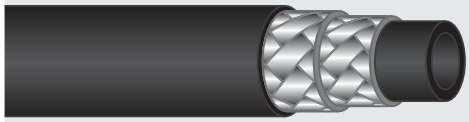
### 2SN grau - glatte Decke



DIN EN 853. Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 062 | 2SN | 8 | 16,7 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 662 | 2SN | 10 | 18,9 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |

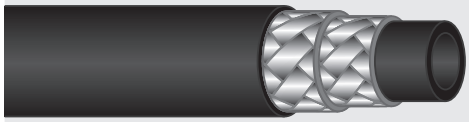
### 2SC schwarz - gewickelte Decke



DIN EN 857. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 81 | 2SC | 12 | 20,0 | 300 bar | ≥1.200 bar | -40 °C - +150 °C |

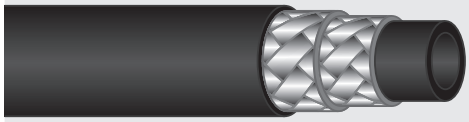
### 2SN schwarz - glatte Decke



DIN EN 853. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w..

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 52 | 2SN | 8 | 16,7 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 52 | 2SN | 10 | 18,9 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |

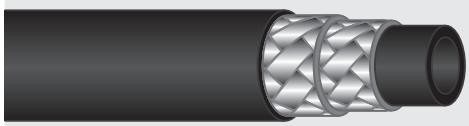
### 2SC schwarz - gewickelte Decke



DIN EN 857. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 02 | 2SC | 6 | 13,2 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |
| 301 50 | 2SC | 8 | 14,5 | 400 bar | ≥1.400 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 50 | 2SC | 10 | 16,8 | 400 bar | ≥1.320 bar | -40 °C - +150 °C |

### **max**pressure ®



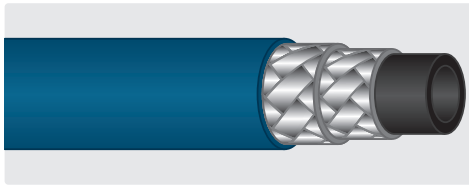
DIN EN 857. Schwarz. Gewickelte Decke. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 551 | 2SC | 10 | 17,5 | 500 bar | ≥1.500 bar | -40 °C - +150 °C |

## Hochdruckschläuche Meterware 2 SC

» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochtemperaturbeständig
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» **2 Drahteinlagen**
» Außendecke synthetisches Gummi
» Non Marking (Rußfrei)
» Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

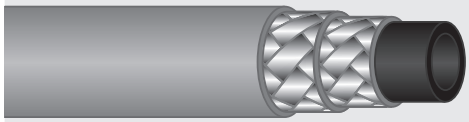
### 2SC blau - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 05 | 2SC | 8 | 14,5 | 400 bar | ≥1.400 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 65 | 2SC | 10 | 16,8 | 400 bar | ≥1.320 bar | -40 °C - +150 °C |

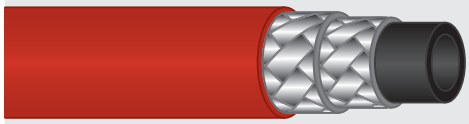
### 2SC grau - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 06 | 2SC | 8 | 14,5 | 400 bar | ≥1.400 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 66 | 2SC | 10 | 16,8 | 400 bar | ≥1.320 bar | -40 °C - +150 °C |

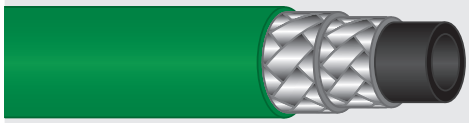
### 2SC rot - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen. Rote Warnfarbe als besondere Kennzeichnung bei Heißwasseranlagen oder als Stolperschutz / Überfahrschutz

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 56 | 2SC | 10 | 17,7 | 500 bar | ≥1.700 bar | -40 °C - +150 °C |

### 2SC grün - gewickelte Decke



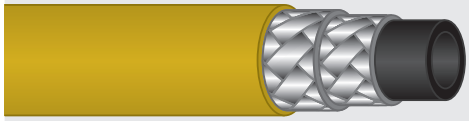
**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 60 | 2SC | 10 | 17,7 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |

## Hochdruckschläuche Meterware 2 SC

» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochtemperaturbeständig
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» **2 Drahteinlagen**
» **Außendecke spezielles synthetisches Gummi**
» Non Marking (Rußfrei)
» **Tierfettbeständig, nicht hühnerfettbeständig**
» DIN EN 857. -40 °C - +150 °C

### 2SC gelb - gewickelte Decke



**Anwendungsbereiche:** Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz. Die Schläuche sollten nach dem Einsatz möglichst mit Heißwasser, jedoch nicht mit Lösemitteln bzw. Chemikalien gereinigt werden, da dies zum Aushärten und somit zum Ausfall der Schläuche führt

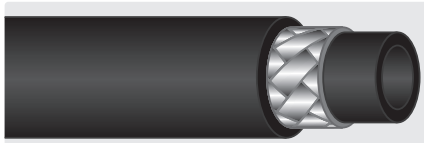
| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 08 | 2SC | 8 | 15,3 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 68 | 2SC | 10 | 17,7 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |

**Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.**

## Hochdruckschläuche Meterware 1 ST

» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochtemperaturbeständig
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» **1 Drahteinlage**
» Außendecke synthetisches Gummi
» Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

### 1ST schwarz - gewickelte dicke Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 20 | 1ST | 8 | 17,5 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 20 | 1ST | 10 | 19,8 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |

### 1ST blau - gewickelte dicke Decke



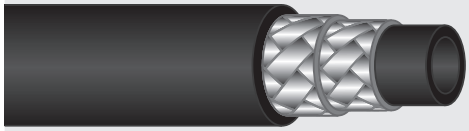
Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 40 | 1ST | 8 | 17,5 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 40 | 1ST | 10 | 19,8 | 210 bar | ≥840 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 70 | 1ST | 12 | 23,0 | 180 bar | ≥720 bar | -40 °C - +150 °C |

## Hochdruckschläuche Meterware 2 ST

» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochtemperaturbeständig
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» **2 Drahteinlagen**
» Außendecke synthetisches Gummi
» Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» -40 °C - +150 °C
» DIN EN 853

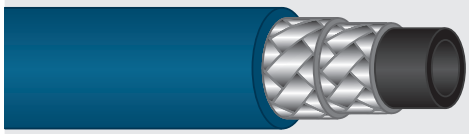
### 2ST schwarz - gewickelte dicke Decke



**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 301 35 | 2ST | 8 | 19,1 | 400 bar | ≥1.600 bar | -40 °C - +150 °C |
| 302 35 | 2ST | 10 | 21,4 | 330 bar | ≥1.320 bar | -40 °C - +150 °C |

### 2ST blau - gewickelte dicke Decke



Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

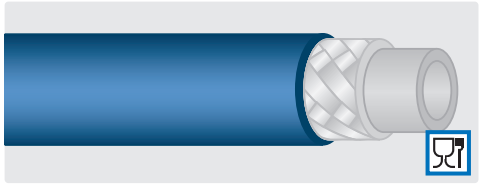
| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 36 | 2ST | 10 | 21,4 | 330 bar | ≥1.320 bar | -40 °C - +150 °C |

**Symbole** DN Nennweite ⌀ Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck ℃ Temperatur

## Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware

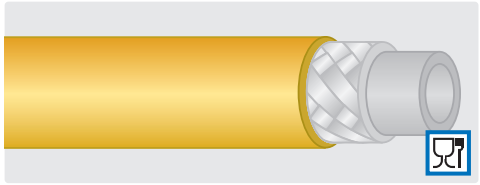
» Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006
» Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
» Speziell für die industrielle Schaumanwendung
» 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
» **Verstärkung 1-faches verrottungsfreies Textilgeflecht**

### PUReClean365+® 40 / PUReClean365+® 100

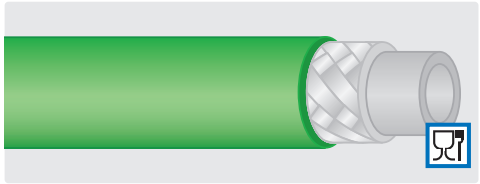


**Anwendungsbereiche:** Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie.
**Geeignet für: Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln**

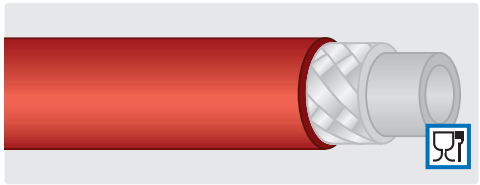
| AWT Nr. | TYP | ↔ | DN | ∅ | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 40 | 40 | 10 - 100 m | 12 | 21,6 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | -10 °C - + 70 °C |
| 303 661 00 | 100 | 10 - 100 m | 12 | 21,6 | 40 bar | 18 bar | ≥ 200 bar | -10 °C - +100 °C |



| AWT Nr. | TYP | ↔ | DN | ∅ | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 41 | 40 | 10 - 100 m | 12 | 21,6 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | -10 °C - + 70 °C |



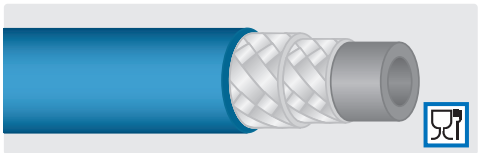
| AWT Nr. | TYP | ↔ | DN | ∅ | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 42 | 40 | 10 - 100 m | 12 | 21,6 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | -10 °C - + 70 °C |



| AWT Nr. | TYP | ↔ | DN | ∅ | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 43 | 40 | 10 - 100 m | 12 | 21,6 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | -10 °C - + 70 °C |

» Lebensmittelschlauch nach (EC)2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006.
» Speziell für die industrielle Schaumanwendung
» 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
» **Verstärkung 2-faches Textilgeflecht**
» Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln

### blufood®



**Anwendungsbereiche:** Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie.
**Geeignet für: Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln**

| AWT Nr. | TYP | DN | ∅ | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 70 | blufood | 12 | 22 | 50 bar | 30 bar | ≥ 240 bar | -20 °C - +70 °C |
| 303 700 019 | blufood | 19 | 31 | 40 bar | 15 bar | ≥ 200 bar | -20 °C - +70 °C |

**Symbole** DN Nennweite ∅ Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck ℃ Temperatur ↔ Länge

## Hochdruckschläuche Meterware

### Foodjet



» Hochdruckschlauch nach DIN EN 854
» **Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette**
» Außendecke synthetisches Gummi.
» **Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.**

Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln.
» Besonders abriebfest, öl-, ozon-, witterungsbeständig.

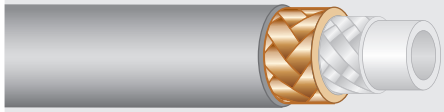
**Anwendungsbereiche:** Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 60 | Foodjet | 12 | 19,7 | 80 bar | 240 | -40 °C - +150 °C |



| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 601 500 | Foodjet 1500 | 12 | 21,8 | 125 bar | 375 | -40 °C - +150 °C |

### greyflex



» Speziell für höchste Anforderungen an Hygiene und Ergonomie
» Glatte schmutzunempfindliche Außendecke aus thermoplastischem Elastomer
» **Vermessingte Drahtgeflechteinlage, Gewebeeinlage, hochzugfeste Polyesterarmierung und sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES.**

» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wasser-/Reinigungsmittelgemisch
» Besonders abriebfest, UV-, fett-, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» Leicht und kälteflexibel
» Rollenlänge 100 m

**Anwendungsbereiche:** Lebensmittel verarbeitende Betriebe, Getränkeindustrie, Fischzucht und Schwimmbad

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 201 108 | greyflex | 8 | 15,2 | 250 bar | 1.000 | -40 °C - +120 °C |
| 300 201 110 | greyflex | 10 | 17,4 | 275 bar | 1.100 | -40 °C - +120 °C |

### **easy**farm365+



» Speziell für den Agrarbereich entwickelt
» Hoher Bedienkomfort und Sicherheit
» Glatte, transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer
» **Vermessingte Drahtgeflechteinlage, Gewebeeinlage, hochzugfeste Polyesterarmierung und sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES**

» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Ölemulsionen und Wasser-/Reinigungsmittelgemisch
» Besonders abriebfest, UV-, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» Ideal für rauhe Böden und höchste Beanspruchung
» Rollenlänge 100 m

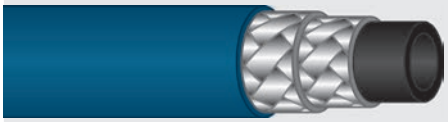
**Anwendungsbereiche:** Professionelle Stall- und Maschinenreinigung im Agrarbereich

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 201 408 | **easy**farm365+ | 8 | 15,1 | 250 bar | 1.000 | -40 °C - +120 °C |
| 300 201 410 | **easy**farm365+ | 10 | 17,4 | 275 bar | 1.100 | -40 °C - +120 °C |
| 300 201 412 | **easy**farm365+ | 12 | 20,8 | 180 bar | 720 | -40 °C - +120 °C |

**Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.**

## Hochdruckschläuche Meterware

### Höchstdruckschlauch



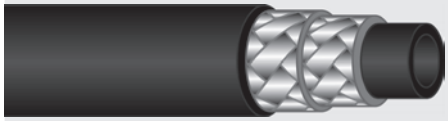
» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochtemperaturbeständig
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» **2 Drahteinlagen**
» Außendecke synthetisches Gummi
» Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
» DIN EN 1829-2

**Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

| AWT Nr. | TYP | DN | ∅ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 54 | 2SN/DIN EN 853 | 10 | 18,7 | 600 bar | 1.500 bar | -40 °C - +150 °C |

### **power**shield365+®





» Innenseele synthetischer Kautschuk
» **korrosionsgeschütze Stahldrähte**
» Außendecke synthetischer Kautschuk
» Hochabriebfeste UHMPE-Kunststoffbeschichtung
» Besonders abrieb-, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
» Ideal für rauhe Böden, auf denen eine hohe Abriebfestigkeit gefordert ist
» Erheblich längere Lebensdauer gegenüber herkömmlichen Hochdruckschläuchen
» MSHA-Zulassung

**Anwendungsbereiche:** Hochabrasionsbelastete Einsatzgebiete, z. B. Untertage-Steinkohlebergbau

| AWT Nr. | TYP | DN | ∅ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 278 | 1SN/DIN EN 853 | 10 | 16,7 | 210 bar | > 840 bar | -40 °C - +100 °C |
| 302 178 | 1SN/DIN EN 853 | 12 | 19,9 | 180 bar | > 720 bar | -40 °C - +100 °C |
| 301 578 | 2SC/DIN EN 857 | 8 | 14,5 | 400 bar | >1.600 bar | -40 °C - +100 °C |
| 302 578 | 2SC/DIN EN 857 | 10 | 16,5 | 375 bar | >1.500 bar | -40 °C - +100 °C |
| 302 878 | 2SC/DIN EN 857 | 12 | 19,9 | 310 bar | >1.240 bar | -40 °C - +100 °C |

### Galvanator



» Innenseele synthetisches Gummi
» Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
» Hochtemperaturbeständig
» **2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl**
» Außendecke spezielles synthetisches Gummi
» **Hühnerfettbeständig**
» Non Marking (Rußfrei)

**Anwendungsbereiche: Geflügelfarmen**, Schlachtereien, Bäckereien, Fischbetriebe, Zerlegungsbetriebe u.s.w. Nicht geeignet für Schwimmbäder, Standardreinigung oder industriellen Einsatz.
Die Schläuche sollten nach dem Einsatz möglichst mit Heißwasser, jedoch nicht mit Lösemitteln bzw. Chemikalien gereinigt werden, da dies zum Aushärten und somit zum Ausfall der Schläuche führt

| AWT Nr. | TYP | DN | ∅ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 302 67 | Galvanator | 10 | 18,0 | 350 bar | ≥ 1.400 bar | -29 °C - +121 °C |

**Symbole** DN Nennweite ∅ Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck ℃ Temperatur

## Hochdruckschläuche Meterware

### CARWASH COMFORT

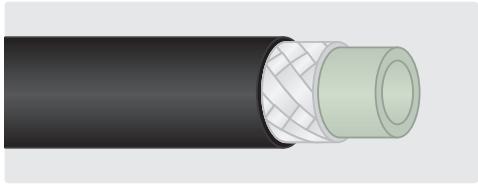



» Spezielle, sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES
» Hochzugfeste Polyesterarmierung
» Transparente und thermoplastische Außendecke aus Polyurethan
» Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
» Besonders geringes Gewicht
» Leicht und kälteflexibel
» DN 8 besonders geeignet für Schaumlanzen, hervorragendes Biegeverhalten
» DN 8: Rollenlänge 100 m
» DN 6: Rollenlängen 200 m

**Anwendungsbereiche:** SB-Waschanlagen

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 100 6 | blau | 6 | 12,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |
| 300 110 6 | grau | 6 | 12,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |
| 300 120 6 | rot | 6 | 12,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |
| 300 140 6 | grün | 6 | 12,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |
| 300 150 6 | gelb | 6 | 12,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |
| 300 100 8 | blau | 8 | 15,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |
| 300 120 8 | rot | 8 | 15,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |
| 300 140 8 | grün | 8 | 15,0 | 200 bar | >800 bar | -40 °C - +60 °C |

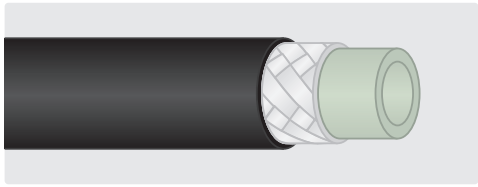
### Kunststoff



» Innenseele Polyethylen
» **Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest**
» Außendecke Polyvinylchlorid
» Bedingt ölbeständig
» Rollenlänge 400 m

**Anwendungsbereiche:** Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

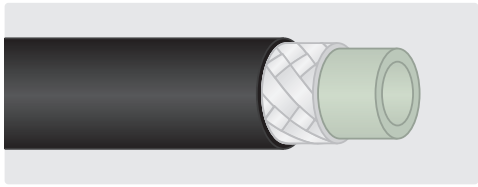
| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 01 | schwarz | 5 | 9,9 | 120 bar | ≥440 bar | -20 °C - 60 °C |



» Innenseele Polyethylen
» **Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest**
» Außendecke Polyvinylchlorid
» Bedingt ölbeständig
» Rollenlänge 400 m

**Anwendungsbereiche:** Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 10 | schwarz | 5 | 10,4 | 200 bar | ≥800 bar | -30 °C - 60 °C |

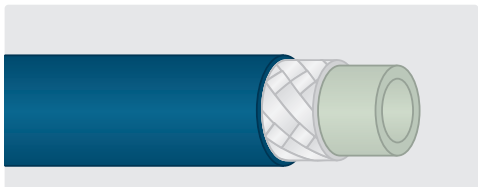


» Innenseele Polyethylen
» **Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest**
» Außendecke Polyvinylchlorid
» Bedingt ölbeständig
» Rollenlänge 400 m

**Anwendungsbereiche:** Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 01 | schwarz | 6 | 11,6 | 160 bar | ≥640 bar | -20 °C - 65 °C |

### blupur



» Innenseele Polyethylen
» **Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest**
» Außendecke Polyvinylchlorid
» Bedingt ölbeständig
» Rollenlänge 400 m. * max. 100 Meter

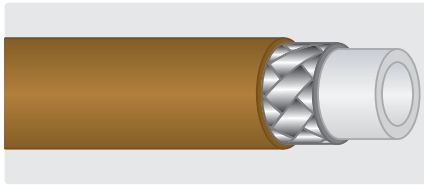
**Anwendungsbereiche:** Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 15 | blupur | 5 | 10,3 | 200 bar | ≥800 bar | -40 °C - 60 °C |
| 304 18* | blupur | 8 | 13,0 | 180 bar | ≥640 bar | -20° C - 60° C |

**Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.**

## Hochdruckschläuche Meterware

### AWT 1 / Bronze



» Innenseele Polyester / Elastomer
» Hochflexible Ausführung
» **1 Drahteinlage**
» Außendecke Polyurethan

**Anwendungsbereiche:** Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 304 20 | AWT 1 | 4 | 9,2 | 300 bar | ≥ 1.000 bar | -40 °C - +98 °C |

### Flexy



» Innenseele synthetisches Gummi
» Hochflexible Ausführung
» **1 Drahteinlage, * 2 Drahteinlagen**
» Außendecke synthetisches Gummi
» Abriebfest, öl-, und witterungsbeständig

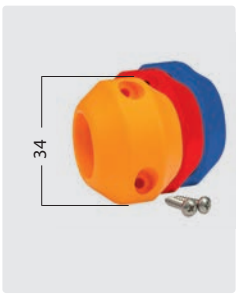
**Anwendungsbereiche:** Professionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

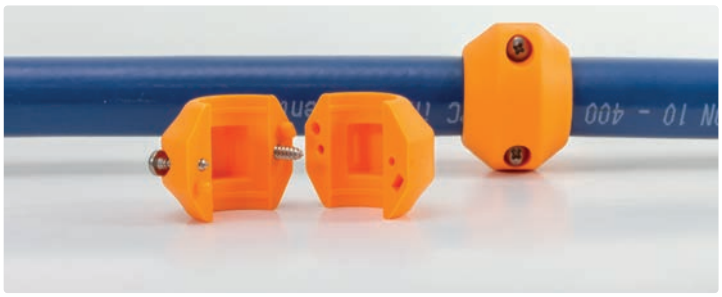
| AWT Nr. | TYP | DN | ⌀ | P | BP | ℃ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 95 | Flexy 300 | 6 | 10,8 | 300 bar | ≥ 800 bar | -40 °C - +100 °C |
| 300 97 * | Flexy 500 | 6 | 14,5 | 600 bar | ≥ 2.000 bar | -40 °C - +150 °C |

### Gleitkugeln Superball / Suttner

Für Hochdruckreinigungsschlauch mit ⌀ 12 / 15,8 / 17,5 / 18 mm. Set bestehend aus 1 Gleitkugel mit 2 Edelstahlschrauben. ⌀ 34 mm



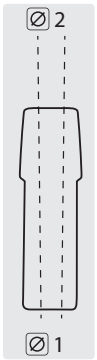



| AWT Nr. | C | TYP | Schlauch- ⌀ | Set- VPE | für Schlauch- ↔ |
|---|---|---|---|---|---|
| 329 191 240 | blau | Suttner | 12,0 | 24 | 10 m |
| 329 191 370 | blau | Suttner | 12,0 | 37 | 15 m |
| 329 191 490 | blau | Suttner | 12,0 | 49 | 20 m |
| 329 191 610 | blau | Suttner | 12,0 | 61 | 25 m |
| 329 192 240 | orange | Suttner | 15,8 | 24 | 10 m |
| 329 192 370 | orange | Suttner | 15,8 | 37 | 15 m |
| 329 192 490 | orange | Suttner | 15,8 | 49 | 20 m |
| 329 192 610 | orange | Suttner | 15,8 | 61 | 25 m |
| 329 193 240 | rot | Suttner | 17,5 | 24 | 10 m |
| 329 193 370 | rot | Suttner | 17,5 | 37 | 15 m |
| 329 193 490 | rot | Suttner | 17,5 | 49 | 20 m |
| 329 193 610 | rot | Suttner | 17,5 | 61 | 25 m |
| 329 190 240 | orange | Superball | 19,0 | 24 | 10 m |
| 329 190 370 | orange | Superball | 19,0 | 37 | 15 m |
| 329 190 490 | orange | Superball | 19,0 | 49 | 20 m |
| 329 190 610 | orange | Superball | 19,0 | 61 | 25 m |

## Knickschutz

### Elastomer-Knickschutz kurz

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform






Schwarz



Blau



Grau

| DN | ⌀ 1 | ⌀ 2 | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 15,1 | 15,5 | 308 50 | 308 51 | 308 53 |

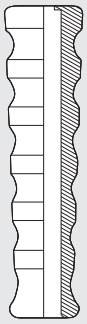
### Verpackungseinheiten

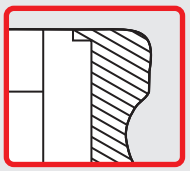
| | |
|---|---|
| Elastomer-Knickschutz | 175 Stück |
| Elastomer-Knickschutz kurz | 350 Stück |

## Knickschutz

### Elastomer-Knickschutz

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist.





Mit einer Lippe, die hinter der Fassung einrastet und dadurch ein Lösen verhindert.

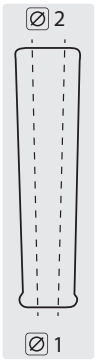


| DN | ⌀ |
|---|---|
| 6 | 15,5 mm |
| 8 | 19,5 mm |
| 10 | 20,5 mm |
| 12 | 23,5 mm |
| 12 | 23,5 mm **blufood** |

**Andere Farben des Knickschutzes liefern wir auf Anfrage.**

| | Schwarz | Blau | Blau | Grau | Gelb | Rot |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DN | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 6 | 308 505 | | 308 515 | | | |
| 8 | 308 605 | | 309 055 | 309 005 | 308 805 | 308 855 |
| 10 | 308 705 | 309 156 06 | 309 155 | 309 105 | 308 905 | 308 955 |
| 12 | 308 765 | | 309 165 | | 309 185 | 309 175 |
| | | | 309 166 01* | | | |

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform



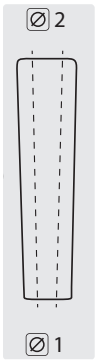


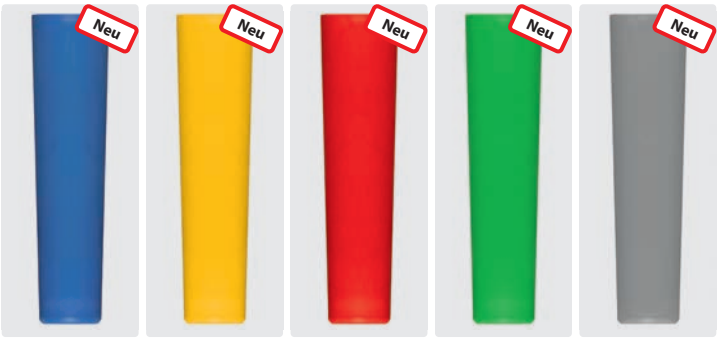

| DN | ⌀ 1 | ⌀ 2 | Schwarz | Grau | Blau | Gelb |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 8 | 15,6 | 18,2 | 308 60 | 309 00 | 309 05 | 308 80 |
| 10 | 17,9 | 20,5 | 308 70 | 309 10 | 309 15 | 308 90 |
| 12 | 22,5 | 25,0 | 308 76 | | 309 16 | |

**Verpackungseinheiten**

| | |
|---|---|
| Elastomer-Knickschutz | 175 Stück |
| Elastomer-Knickschutz kurz | 350 Stück |

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform



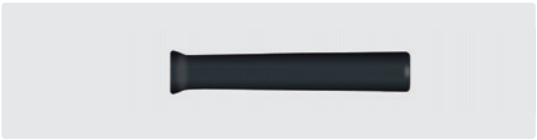

| DN | ⌀ 1 | ⌀ 2 | Blau | Gelb | Rot | Grün | Grau |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 12 | 22,5 | 25,0 | 020 000 710 | 020 000 718 | 020 000 716 | 020 000 719 | 020 000 717 |

* FDA-Konform und 1935 / 2004 / EG (lebensmittelrechtlich unbedenkliche Kunststoffe)

**Symbole** DN Nennweite ⌀ Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck ℃ Temperatur VPE Verpackungseinheit C Farbe ↔ Länge

## Knickschutz

### Kunststoff -Knickschutz



Schwarz

| AWT Nr. | Ø |
|---|---|
| 308 52 | 13,5 mm |

### Einsätze für Stecknippel



Für Stecknippel pistolenseitig

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 960 6 | 6 |
| 316 960 8 | 8 |

### Scheuerschutzspiralen



Kunststoff

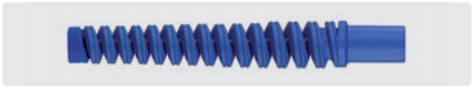
| AWT Nr. | VPE | Ø | Ø |
|---|---|---|---|
| 308 491 620 | per Meter | 20 mm | 16 mm |
| 308 491 621 | Rolle à 20 m | 20 mm | 16 mm |

### Kunststoff-Knickschutz / Spirale



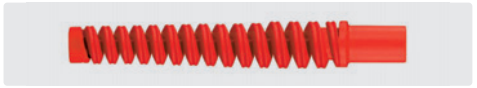
Spirale schwarz

| AWT Nr. | Ø |
|---|---|
| 308 55 | 13,2 mm |



Spirale blau

| AWT Nr. | Ø |
|---|---|
| 308 551 | 13,2 mm |



Spirale rot

| AWT Nr. | Ø |
|---|---|
| 308 552 | 13,2 mm |

### Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| Kunststoff-Knickschutz | 500 Stück |
| Kunststoff-Knickschutz / Spirale | 400 Stück |

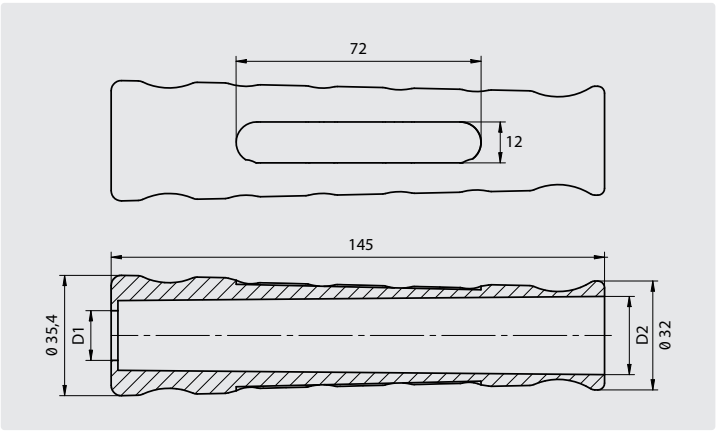
## Knickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo!

Passend zu Ihren persönlichen Pistolen ST-2300 und ST-2600 bieten wir Ihnen, bereits ab 525 Stück, die Möglichkeit, den Knickschutz zu Ihrem ganz individuellen zu machen. Wählen Sie noch heute Ihre Wunschfarbe für Ihren Knickschutz aus und überlegen Sie schon einmal, wie Sie ihn beschriften oder mit welchem Motiv Sie ihn versehen möchten. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Sie allein bestimmen den Schriftzug auf den beiden dafür vorgesehenen Flächen. Mit Ihrem Logo oder Schriftzug werten Sie das Produkt auf und steigern gleichzeitig den Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens.

Der sehr biegsame und auch kälteflexible Knickschutz ist mit einer Lippe versehen, die hinter der Fassung einrastet und dadurch ein Lösen verhindert. Er zeichnet sich durch eine sehr glatte Oberflächenstruktur aus und ist zudem ölbeständig sowie abriebfest - sprich nicht abfärbend.

Für Anwendungen im Außenbereich empfehlen wir Ihnen die schwarze und gelbe Ausführung. Der blaue und graue Knickschutz eignet sich besonders für den Indoorbereich wie z. B. Lebensmittelindustrie. Der Knickschutz ist in allen Farben phtalatfrei, chlor-, chemikalien- und fettbeständig.




| Farbe | Farbnummer | Nennweite | D1 | D2 |
|---|---|---|---|---|
| rot | 1040 | NW 8 | 14,6 | 21,7 |
| | | NW 10 | 14,6 | 23,0 |
| | | NW 12 | 21,0 | 26,6 |
| | | NW 12* | 21,0 | 26,5 |
| schwarz | 660 | NW 8 | 14,6 | 21,7 |
| | | NW 10 | 14,6 | 23,0 |
| | | NW 12 | 21,0 | 26,6 |
| | | NW 12* | 21,0 | 26,5 |
| blau | 1010 | NW 8 | 14,6 | 21,7 |
| | | NW 10 | 14,6 | 23,0 |
| | | NW 12 | 21,0 | 26,6 |
| | | NW 12* | 21,0 | 26,5 |
| grau | 1020 | NW 8 | 14,6 | 21,7 |
| | | NW 10 | 14,6 | 23,0 |
| | | NW 12 | 21,0 | 26,6 |
| | | NW 12* | 21,0 | 26,5 |
| gelb | 1030 | NW 8 | 14,6 | 21,7 |
| | | NW 10 | 14,6 | 23,0 |
| | | NW 12 | 21,0 | 26,6 |
| | | NW 12* | 21,0 | 26,5 |

* Knickschutz für blufood

**Symbole** DN Nennweite ○ Gewinde VPE Verpackungseinheit Ø Durchmesser

# Pressnippel

## Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde DKOL / DKOS








| DN | ⊙ | | Stahl verzinkt AWT Nr. | Edelstahl AWT Nr. | 90°. Stahl verzinkt AWT Nr. | 90°. Edelstahl AWT Nr. | 45°. Stahl verzinkt AWT Nr. | 45°. Edelstahl AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | M12 x 1,5 | (6L) | 316 45 | 316 459 | 316 452 | 316 452 9 | | |
| 6 | M14 x 1,5 | (8L) | 316 46 | 316 469 | 316 462 | | | |
| 6 | M16 x 1,5 | (10L) | 316 49 | 316 499 | 316 041 61 | | 316 041 62 | |
| 6 | M18 x 1,5 | (12L) | 316 60 | 316 69 | 316 041 81 | | 316 041 82 | |
| 8 | M14 x 1,5 | (8L) | 316 140 8 | | | | | |
| 8 | M16 x 1,5 | (10L) | 316 50 | 316 59 | 316 51 | 316 519 | | |
| 8 | M18 x 1,5 | (12L) | 316 70 | 316 79 | 316 71 | 316 719 | 316 72 | |
| 8 | M18 x 1,5 | (10S) | 316 180 82 | 316 180 829 | 316 180 83 | 316 739 | | |
| 10 | M16 x 1,5 | (10L) | | 316 161 09 | | | | |
| 10 | M18 x 1,5 | (12L) | 316 80 | 316 89 | 316 061 81 | 316 819 | 316 82 | 316 829 |
| 10 | M20 x 1,5 | (12S) | | 317 449 | | | | |
| 10 | M22 x 1,5 | (15L) | 316 221 0 | 316 221 09 | 316 73 | | 316 74 | |
| 10 | M22 x 1,5 | (14S) | 317 710 | 317 710 9 | | 316 221 019 | | |
| 10 | M24 x 1,5 | (16S) | | 316 241 09 | | | | |
| 12 | M18 x 1,5 | (12L) | 316 181 2 | | | | 316 181 21 | |
| 12 | M22 x 1,5 | (15L) | 317 40 | 317 49 | 317 45 | 317 492 | 317 44 | |
| 12 | M24 x 1,5 | (16S) | 317 46 | 316 746 9 | | | | |
| 12 | M26 x 1,5 | (18L) | | | | | | |
| 16 | M22 x 1,5 | (15L) | 316 221 6 | | | | | |
| 16 | M26 x 1,5 | (18L) | 316 261 6 | | | | | |
| 16 | M30 x 2 | (20S) | 316 301 6 | | 316 301 69 | | | |
| 20 | M30 x 2 | (22L) | | 316 302 09 | | | | |
| 25 | M36 x 2 | (28L) | 316 362 5 | | 316 362 590 | | 316 362 545 | |

## Dichtkegelpressnippel mit Rohrgewinde DKR / AGR









| DN | ⊙ | Stahl verzinkt AWT Nr. | Edelstahl AWT Nr. | 45° Stahl verzinkt AWT Nr. | 90° Stahl verzinkt AWT Nr. | 90° Edelstahl AWT Nr. | Stahl verzinkt AWT Nr. | Edelstahl AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1/4" | 316 05 | | | | | | |
| 5 | 1/8" | 315 95 | | | | | 315 11 | |
| 6 | 1/8" | | | | | | | 315 069 |
| 6 | 1/4" | 316 10 | 316 19 | 316 12 | 316 11 | 316 119 | 315 20 | 315 29 |
| 6 | 3/8" | 316 15 | 316 16 | | 316 151 | | 315 46 | 315 469 |
| 6 | 1/2" | 316 18 | | | | | | |
| 8 | 1/4" | 316 00 | 316 09 | | | | 315 30 | 315 39 |
| 8 | 3/8" | 316 20 | 316 29 | 316 22 | 316 21 | 316 219 | 315 50 | 315 59 |
| 8 | 1/2" | 316 105 08 | 316 105 09 | | | | | |
| 10 | 1/4" | | | | | | 315 45 | 315 459 |
| 10 | 3/8" | 316 30 | 316 25 | | 316 31 | 316 319 | 315 60 | 315 69 |
| 10 | 1/2" | 316 40 | 316 409 | | 316 41 | 316 419 | 315 61 | 315 619 |
| 12 | 3/8" | 316 38 | 316 381 2 | | | | 315 080 6 | 315 080 69 |
| 12 | 1/2" | 316 42 | 316 429 | 316 080 81 | 316 43 | 316 439 | 315 65 | 315 66 |
| 12 | 3/4" | 316 081 2 | 316 081 29 | | | | | |
| 16 | 1/2" | | 316 449 | | | | | 315 64 |
| 16 | 3/4" | 316 48 | 316 489 | | 316 101 21 | | 315 67 | 315 679 |
| 20 | 3/4" | 316 342 0 | 316 342 9 | | 316 101 20 | 316 342 29 | 315 68 | 315 689 |
| 20 | 1" | | 316 121 69 | | | | | |
| 25 | 3/4" | 316 47 | | | | | 315 161 2 | |
| 25 | 1" | 316 161 6 | 316 161 69 | | | | 315 161 6 | |

# Pressnippel

## Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde CEL


Stahl verzinkt


Edelstahl

| DN | ○ | | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 6 | M12 x 1,5 | (6L) | | |
| 6 | M14 x 1,5 | (8L) | 316 461 | |
| 6 | M16 x 1,5 | (10L) | | |
| 6 | M18 x 1,5 | (12L) | 315 806 | |
| 8 | M14 x 1,5 | (8L) | | |
| 8 | M16 x 1,5 | (10L) | 315 70 | |
| 8 | M18 x 1,5 | (12L) | 315 808 | 315 809 |
| 8 | M18 x 1,5 | (10S) | | |
| 10 | M16 x 1,5 | (10L) | | |
| 10 | M18 x 1,5 | (12L) | 315 80 | 315 800 9 |
| 10 | M20 x 1,5 | (12S) | | |
| 10 | M22 x 1,5 | (15L) | 315 85 | 315 859 |
| 10 | M22 x 1,5 | (14S) | | |
| 10 | M24 x 1,5 | (16S) | | |
| 12 | M18 x 1,5 | (12L) | 315 812 | |
| 12 | M22 x 1,5 | (15L) | | 315 869 |
| 12 | M24 x 1,5 | (16S) | | |
| 12 | M26 x 1,5 | (18L) | 315 826 120 | |
| 16 | M22 x 1,5 | (15L) | | |
| 16 | M26 x 1,5 | (18L) | | |
| 16 | M30 x 2 | (20S) | | |
| 20 | M30 x 2 | (22L) | 315 90 | 315 909 |
| 25 | M36 x 2 | (28L) | | |

## Doppelpressnippel


Stahl verzinkt

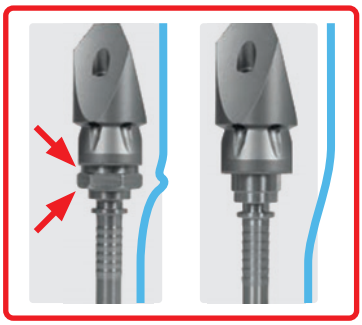
| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 318 506 | 6 |
| 318 508 | 8 |
| 318 510 | 10 |
| 318 513 | 12 |
| 318 516 | 16 |

## Pressnippel mit Rohrgewinde RR


Messing. O-Ring


Edelstahl


Edelstahl. Flach-dichtend



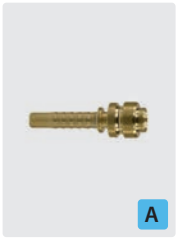
| DN | ○ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 1/8" | | 315 03 | |
| 5 | 1/8" | 315 10 | | |
| 6 | 1/8" | 315 06 | | |
| 6 | 1/4" | 315 00 | | |
| 8 | 1/4" | | | 315 393 |
| 8 | 3/8" | | | 315 593 |
| 10 | 3/8" | | | 315 693 |
| 12 | 1/2" | | | 315 663 |

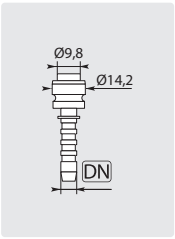
AGR = Rohr Außengewinde
CEL = Außengewinde für Stutzen 24° sowie Universaldichtkopf und Schneidring
DKOL = Dichtkegel mit O-Ring, leichte Baureihe
DKOS = Dichtkegel mit O-Ring, schwere Baureihe
DKR = Dichtkegel mit Rohrgewinde
RR = für Rohrreinigungsschläuche

**Symbole** DN Nennweite ○ Gewinde ⌀ Durchmesser

# Pressnippel

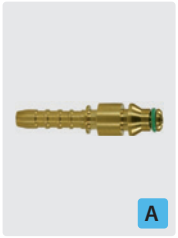
## Waschgerätepressnippel

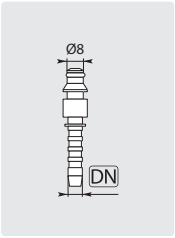



X-TRA.
Messing

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 521 6 | 6 |




Stecknippel.
Messing

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 520 6 | 6 |

## Pressnippel




Messing. Drehbar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 951 9 | 6 |




Messing

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 200 000 092 | 6 |

## Pressnippel mit Rohrstutzen



Stahl verzinkt.
BEL - BES

| DN | Ø | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 6 | 08 | 316 65 |
| 6 | 10 | 316 61 |
| 6 | 12 | 316 62 |
| 8 | 12 | 316 612 08 |
| 10 | 15 | 316 63 |

## Waschgerätepressnippel vormontiert



ST-44. Edelstahl.
HV M22 drehbar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 25 | 6 |
| 317 20 | 8 |
| 317 30 | 10 |



ST-44. Edelstahl.
HV M21 drehbar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 26 | 6 |
| 317 21 | 8 |
| 317 31 | 10 |



HV M22. Messing.
Pressnippel
Stahl verzinkt.
Typ 01

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 902 2 | 6 |
| 317 002 2 | 8 |
| 317 102 2 | 10 |



HV M22. Edelstahl.
Mutter Edelstahl.
Typ 02

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 902 29 | 6 |
| 317 002 29 | 8 |
| 317 102 29 | 10 |



HV 1/2". Messing.
Pressnippel
Edelstahl.
Typ 01

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 901 2 | 6 |
| 317 001 2 | 8 |
| 317 101 2 | 10 |




HV M22. Messing.
Pressnippel Edel-
stahl.
US-Version 14,88.
Typ 05

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 606 | 6 |
| 317 608 | 8 |
| 317 610 | 10 |



HV M22. 90°.
Stahl verzinkt.
Typ 01

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 02 | 6 |
| 317 01 | 8 |
| 317 03 | 10 |



ST-740. M24 x 1,5

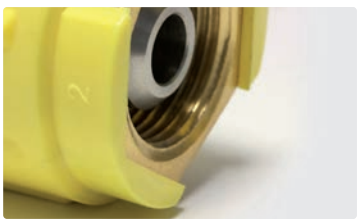
| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 102 49 | 10 |



ST-740. M24 x 1,5

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 040 001 980 | 10 |

## Pressnippel mit Handverschraubung



» Hart-PVC-Mantel in Gelb / Schwarz
» Mutter Messing
» Drehgelenk Edelstahl



M22.
Pressnippel Stahl
verzinkt

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 200 088 516 | 6 |
| 200 088 518 | 8 |
| 200 088 520 | 10 |



M22. Drehbar.
Pressnippel
Edelstahl

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 200 088 506 | 6 |
| 200 088 508 | 8 |
| 200 088 510 | 10 |

## Pressnippel mit Drehgelenk



1/4" AG.
Edelstahl.
1-fach gelagert.
Max. 275 bar /
120 °C

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 108 320 31 | 6 |



3/8" AG.
Edelstahl.
1-fach gelagert.
Max. 275 bar /
120 °C

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 108 321 32 | 8 |



1/4" IG.
Edelstahl.
1-fach gelagert.
Max. 275 bar /
120 °C

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 108 320 33 | 6 |

## Pressnippel HV für Schlauchtrommel



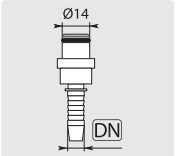

M22. Mutter Mes-
sing. Pressnippel
Edelstahl

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 062 209 | 6 |
| 317 082 209 | 8 |

## Waschgerätepressnippel



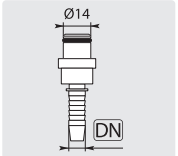
Für Ü-Mutter.
Stahl verzinkt.
Typ 01




| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 100 001 942 | 6 |
| 100 001 940 | 8 |
| 100 001 944 | 10 |



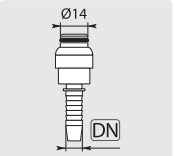
Für Ü-Mutter.
Edelstahl.
Typ 02




| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 040 001 942 | 6 |
| 040 001 940 | 8 |
| 040 001 944 | 10 |
| 040 001 945 | 12 |



Für Ü-Mutter.
Stahl verzinkt.
Typ 01

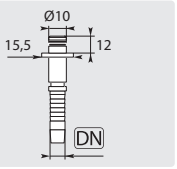



| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 317 00 | 8 |
| 317 10 | 10 |

## Pressnippel

### Waschgerätepressnippel

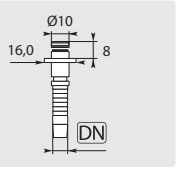



Stecknippel.
Stahl verzinkt.
Typ 03 & 04

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 95 | 6 |
| 316 98 | 8 |

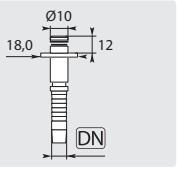



Stecknippel.
Messing.
Typ 03

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 951 6 | 6 |

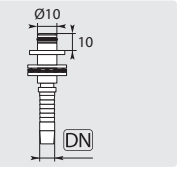



Stecknippel.
Stahl verzinkt.
Typ 03 & 04

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 951 8 | 6 |

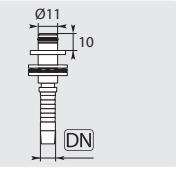



Drehbar ⌀
10 mm. Edelstahl.
Typ 03 & 04

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 93 | 6 |

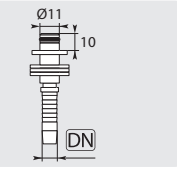



Drehbar ⌀
11 mm. Edelstahl.
Typ 03 & 04

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 94 | 6 |
| 316 96 | 8 |
| 316 961 0 | 10 |




Drehbar ⌀
11 mm. Stahl verzinkt.
Typ 03 & 04

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 961 | 8 |

## Pressnippel

### Pressnippel



1/4" IG.
Edelstahl

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 314 79 | 6 |
| 314 89 | 8 |
| 314 99 | 10 |

### Dichtsätze Pressnippel



O-Ring.
Typ 01

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 10 | 1 |
| 790 100 | 100 |



O-Ring. Viton.
Typ 02

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 20 | 1 |
| 790 201 00 | 100 |



O-Ring.
Typ 03

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 790 55 | 10 mm |
| 790 57 | 11 mm |



Stützring.
Typ 04

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 790 58 | 10 mm |
| 790 59 | 11 mm |



O-Ring.
Typ 05

| AWT Nr. |
|---|
| 791 032 4 |

### Dichtsatz ST-44



| AWT Nr. |
|---|
| 568 001 1 |

## Überwurfmutter

### Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

» M22 IG.
» Edelstahl.
» Max. 500 bar






| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 209 | 16,4 |



| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 219 | 16,4 |



| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 269 | 16,4 |



| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 259 | 16,4 |



SW 24

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 040 000 824 | 16,4 |

### Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

» Messing
» Max. 400 bar






M22 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 20 | 16,4 |




M22 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 21 | 16,4 |



M22 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 26 | 16,4 |



M22 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 25 | 16,4 |



M22 IG. SW 24

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 010 000 721 | 16,4 |



M22 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 201 | 17,3 |




M21 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 200 042 154 | 16,4 |




M21 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 10 | 16,4 |

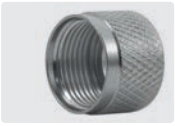



M22 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 231 | 17,3 |

### Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

» Stahl verzinkt
» Max. 400 bar



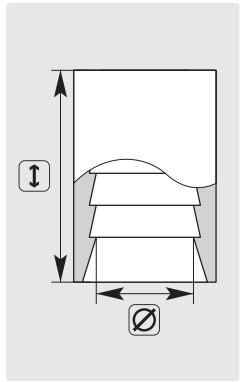
M22 x 1,5 IG

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 319 28 | 16,3 |

# Pressfassungen nach Schlauchtypen








## Kunststoff

| DN | AWT Nr. | Schläuche | TYP | ⌀ | ↕ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 310 10 | RR-120 | ns | 11,2 mm | 17 mm | Stahl verzinkt |
| 5 | 310 10 | RR-200 | ns | 11,2 mm | 17 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 310 20 | 6-160 | ns | 13,3 mm | 25 mm | Stahl verzinkt |
| 5 | 310 10 | blupur | ns | 11,2 mm | 17 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 310 20 | CARWASH COMFORT | ns | 13,3 mm | 25 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 310 209 | CARWASH COMFORT | ns | 13,3 mm | 25 mm | Edelstahl |
| 8 | 310 807 08 | CARWASH COMFORT | ns | 15,3 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 12 | 313 301 | blufood | ns | 23,0 mm | 34 mm | Stahl verzinkt |
| 12 | 313 329 | blufood | ns | 23,0 mm | 34 mm | Edelstahl |
| 12 | 313 329 | **PURe**Clean365+® | ns | 23,0 mm | 34 mm | Edelstahl |

## 1ST

| DN | AWT Nr. | Schläuche | TYP | ⌀ | ↕ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 312 10 | 1ST | s | 14,0 mm | 31 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 19 | 1ST | s | 14,0 mm | 31 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 10 | 1ST | s | 16,6 mm | 32 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 19 | 1ST | s | 16,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 12 | 313 30 | 1ST | s | 20,5 mm | 34 mm | Stahl verzinkt |
| 12 | 313 39 | 1ST | s | 19,4 mm | 34 mm | Edelstahl |
| 16 | 313 40 | 1ST | s | 24,0 mm | 37 mm | Stahl verzinkt |
| 16 | 313 49 | 1ST | s | 24,0 mm | 37 mm | Edelstahl |
| 20 | 314 00 | 1ST | s | 27,1 mm | 43 mm | Stahl verzinkt |
| 20 | 313 59 | 1ST | s | 27,8 mm | 43 mm | Edelstahl |

## 1SC / 1SN

| DN | AWT Nr. | Schläuche | TYP | ⌀ | ↕ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 312 05 | 1SC kompakt | s | 12,3 mm | 31 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 312 00 | 1SN | s | 13,2 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 312 001 | 1SN | ns | 14,4 mm | 31 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 312 09 | 1SN | s | 13,1 mm | 30 mm | Edelstahl |
| 8 | 312 10 | 1SN 210 bar | s | 14,0 mm | 31 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 101 | 1SN 210 bar | ns | 16,0 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 19 | 1SN 210 bar | s | 14,0 mm | 31 mm | Edelstahl |
| 8 | 312 191 | 1SN 210 bar | ns | 17,8 mm | 31 mm | Edelstahl |
| 8 | 312 10 | 1SN 315 bar | s | 14,0 mm | 31 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 101 | 1SN 315 bar | ns | 16,0 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 19 | 1SN 315 bar | s | 14,0 mm | 31 mm | Edelstahl |
| 8 | 312 191 | 1SN 315 bar | ns | 17,8 mm | 31 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 10 | 1SN | s | 16,6 mm | 32 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 101 | 1SN | ns | 18,3 mm | 32 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 19 | 1SN | s | 16,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 191 | 1SN | ns | 20,0 mm | 34 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 192 | 1SN | ns | 19,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 12 | 313 30 | 1SN | s | 20,5 mm | 34 mm | Stahl verzinkt |
| 12 | 313 39 | 1SN | s | 19,4 mm | 34 mm | Edelstahl |
| 12 | 313 319 | 1SN | ns | 22,7 mm | 34 mm | Edelstahl |
| 16 | 313 40 | 1SN | s | 24,0 mm | 37 mm | Stahl verzinkt |
| 16 | 313 401 | 1SN | ns | 26,0 mm | 37 mm | Stahl verzinkt |
| 16 | 313 49 | 1SN | s | 24,0 mm | 37 mm | Edelstahl |
| 20 | 314 00 | 1SN | s | 27,1 mm | 43 mm | Stahl verzinkt |
| 20 | 313 59 | 1SN | s | 27,8 mm | 43 mm | Edelstahl |
| 20 | 313 69 | 1SN | ns | 30,3 mm | 42 mm | Edelstahl |
| 25 | 313 601 | 1SN | ns | 36,8 mm | 50 mm | Stahl verzinkt |
| 25 | 313 659 | 1SN | ns | 39,0 mm | 48 mm | Edelstahl |

## 2ST / 2SN

| DN | AWT Nr. | Schläuche | TYP | ⌀ | ↕ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 312 04 | 2ST / 2SN | s | 14,2 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 20 | 2ST / 2SN | s | 15,7 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 29 | 2ST / 2SN | s | 15,7 mm | 30 mm | Edelstahl |
| 8 | 312 201 | 2SN | ns | 17,5 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 192 | 2SN | ns | 19,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 192 | 2ST | s | 19,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 20 | 2ST / 2SN | s | 18,1 mm | 32 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 29 | 2ST / 2SN | s | 18,0 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 201 | 2SN | ns | 18,0 mm | 32 mm | Stahl verzinkt |
| 12 | 313 35 | 2ST / 2SN | s | 22,0 mm | 34 mm | Stahl verzinkt |
| 12 | 313 359 | 2ST / 2SN | s | 21,0 mm | 35 mm | Edelstahl |
| 20 | 313 69 | 2SN | ns | 30,3 mm | 42 mm | Edelstahl |
| 20 | 313 69 | 2ST | s | 30,3 mm | 42 mm | Edelstahl |
| 25 | 313 601 | 2SN | ns | 36,8 mm | 50 mm | Stahl verzinkt |
| 25 | 313 659 | 2SN | ns | 39,0 mm | 48 mm | Edelstahl |
| 25 | 313 659 | 2ST | s | 39,0 mm | 48 mm | Edelstahl |

## 2SC

| DN | AWT Nr. | Schläuche | TYP | ⌀ | ↕ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 312 00 | 2SC | s | 13,2 mm | 30 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 312 09 | 2SC | s | 13,1 mm | 30 mm | Edelstahl |
| 8 | 312 10 | 2SC | s | 14,0 mm | 31 mm | Stahl verzinkt |
| 8 | 312 19 | 2SC | s | 14,0 mm | 31 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 10 | 2SC | s | 16,6 mm | 32 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 19 | 2SC | s | 16,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 192 | 2SC | ns | 19,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 12 | 313 39 | 2SC | s | 19,4 mm | 34 mm | Edelstahl |
| 20 | 313 69 | 2SC | ns | 30,3 mm | 42 mm | Edelstahl |
| 25 | 313 659 | 2SC | ns | 39,0 mm | 48 mm | Edelstahl |

## AWT

| DN | AWT Nr. | Schläuche | TYP | ⌀ | ↕ | M |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 310 05 | AWT 1 Bronze | ns | 10,3 mm | 12 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 310 20 | Flexy 300 | ns | 13,3 mm | 25 mm | Stahl verzinkt |
| 6 | 310 209 | Flexy 300 | ns | 13,3 mm | 25 mm | Edelstahl |
| 6 | 312 09 | Flexy 500 | ns | 13,1 mm | 30 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 10 | Galvanator | s | 16,5 mm | 32 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 19 | Galvanator | s | 16,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 15 | 2SC 500 bar | s | 18,3 mm | 34 mm | Stahl verzinkt |
| 10 | 313 29 | 2SN 500 bar | s | 18,0 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 10 | 313 19 | 2SC 500 bar | s | 16,6 mm | 32 mm | Edelstahl |
| 12 | 313 301 | Foodjet | ns | 23,0 mm | 34 mm | Stahl verzinkt |
| 12 | 313 319 | Foodjet | ns | 22,7 mm | 34 mm | Edelstahl |

s = schälen, ns = nicht schälen

**Symbole** DN Nennweite ⌀ Durchmesser ↕ Höhe M Material TYP Typ VPE Verpackungseinheit

## Schraubnippel

### Schraubnippel mit Rohrgewinde

» Stahl verzinkt



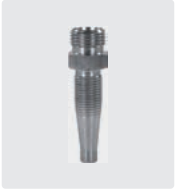


| DN | ○ | AWT Nr. | TYP | AWT Nr. | TYP |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1/4" | 328 05 | DKR | | |
| 8 | 3/8" | 328 20 | DKR | 328 10 | AGR |
| 10 | 3/8" | 328 40 | DKR | 328 30 | AGR |
| 12 | 1/2" | 328 46 | DKR | 328 45 | AGR |

### Schraubnippel mit metrischem Gewinde

» Stahl verzinkt







| DN | ○ | AWT Nr. | TYP | AWT Nr. | TYP | AWT Nr. | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | M14 x 1,5 | 328 48 | DKOL | | | | |
| 8 | M16 x 1,5 | 328 60 | DKOL | 328 50 | | | |
| 8 | M22 x 1,5 | | | | | 320 60 | HV |
| 10 | M18 x 1,5 | 328 80 | DKOL | 328 70 | | | |

### Schlauchschraubfassungen



» Stahl verzinkt
» nicht schälen

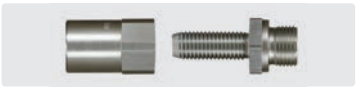
#### 1-Drahtschlauch nach SAE 100

| AWT Nr. | DN | Schlauch |
|---|---|---|
| 327 05 | 6 | 1SN 06 |
| 327 15 | 8 | 1SN 08 |
| 327 35 | 10 | 1SN 10 |
| 327 55 | 12 | 1SN 12 |

#### 2-Drahtschlauch nach DIN

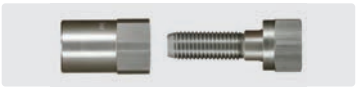
| AWT Nr. | DN | Schlauch |
|---|---|---|
| | | |
| 327 25 | 8 | 2SN 08 |
| 327 45 | 10 | 2SN 10 |

### Schraubarmaturen für blufood®



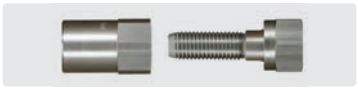
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 012 129 | 12 |



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

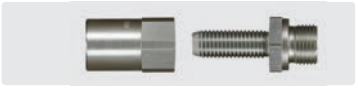
| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 112 129 | 12 |



DKR 1/2" flachdichtend. Edelstahl.
Max. 50 bar.

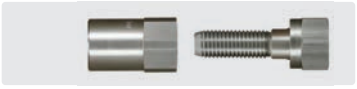
| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 312 129 | 12 |

### Schraubarmaturen für PUReClean365+®



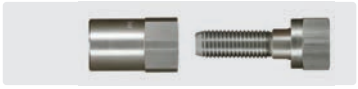
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 412 129 | 12 |



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 512 129 | 12 |



DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl.
Max. 50 bar.

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 612 129 | 12 |

## Pressarmaturen vormontiert

passend für blufood und **PURe**Clean365+®



AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 150 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 315 665 | 12 |





DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 150 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 316 429 5 | 12 |



## Schlauchhalter

### Schlauchhalter



Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m.
Lochmaß 140 mm. B x H x T = 260 x 170 x 170 mm

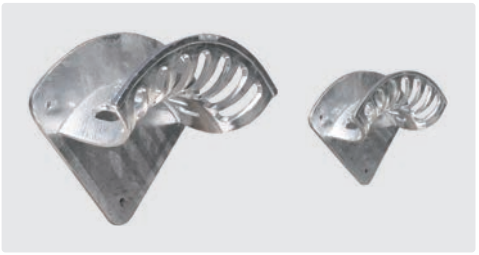
| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 110 00 | Kunststoff |

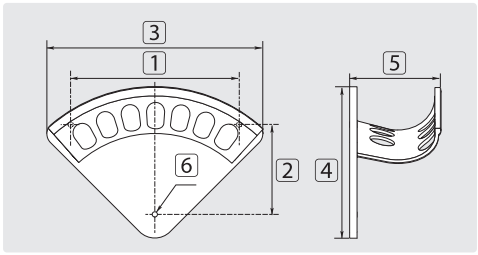


Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m.
Lochmaß 140 mm. B x H x T = 280 x 140 x 130 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 110 05 | Stahl pulverbeschichtet |

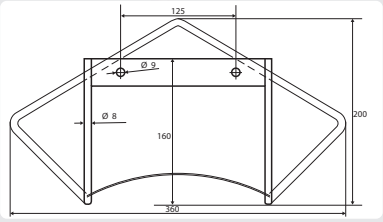
### Schlauchhalter Aluminium






| AWT Nr. | TYP | Fassungsvermögen | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 01 | S | 1/4" = 30 m / 3/8" = 20 m | 155 | 77 | 188 | 145 | 70 | ⌀ 5,5 |
| 110 02 | M | 3/8" = 30 m / 1/2" = 20 m | 255 | 107 | 266 | 200 | 108 | ⌀ 6,0 |
| 110 03 | L | 1/2" = 30 m / 3/4" = 20 m | 272 | 145 | 348 | 255 | 143 | ⌀ 8,0 |
| 110 031 | XL | 3/4" = 30 m / 1" = 20 m | 366 | 162 | 417 | 307 | 187 | ⌀ 10,0 |






Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m.
Lochmaß 125 mm. B x H x T = 360 x 200 x 170 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 110 06 | Edelstahl poliert, 1.4301 |

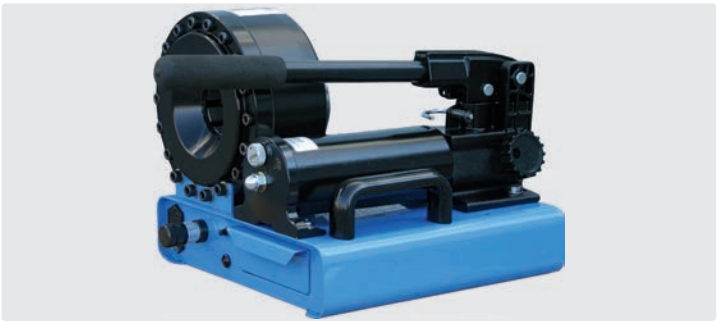
### Schlauchhalter

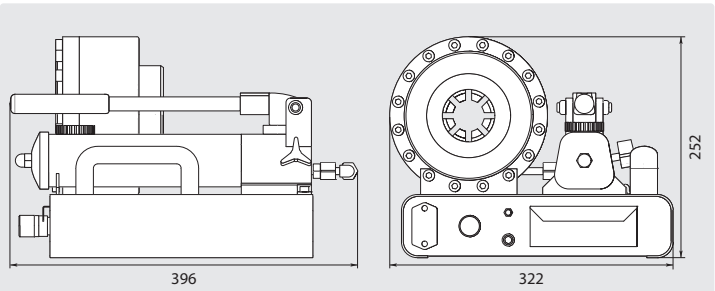


Halter mit Haken. Geeignet für Gerüste

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 110 10 | Stahl verzinkt |

## Schlauchpresse






| AWT Nr. | Pressbacken inkl. |
|---|---|
| 300 0 | 5 Sätze (12 - 27 mm) |

Die P16 HP Schlauchpresse ist eine ausgereifte, qualitativ hochwertige Maschine, die speziell für die Montage und Reparatur von Schlauchleitungen vor Ort entwickelt wurde.

Die Handhabung der Presse ist aufgrund der praxisnahen Ausführung leicht erlernbar.

Wesentliche Merkmale der P16 HP:

» Presskopf beidseitig zugängig
» kompakte Bauweise
» zweistufige Handpumpe
» Pressmaßeinstellung erfolgt stufenlos
» Pressmaßkontrolle durch Signallampe
» Tragegriff
» Im Gehäuse eingelassenes Schubfach zur Aufbewahrung der Pressbacken

### Ersatzpressbacken

| TYP | Pressbereich | AWT Nr. |
|---|---|---|
| P16 HP-10 * | 10 - 12 mm | 300 001 0 |
| P16 HP-12 | 12 - 14 mm | 300 001 2 |
| P16 HP-14 | 14 - 16 mm | 300 001 4 |
| P16 HP-16 | 16 - 19 mm | 300 001 6 |
| P16 HP-19 | 19 - 23 mm | 300 001 9 |
| P16 HP-23 | 23 - 27 mm | 300 002 3 |
| P16 HP-27 * | 27 - 31 mm | 300 002 7 |
| P16 HP-31 * | 31 - 36 mm | 300 003 1 |

### Technische Daten

| Länge der Grundbacken | 64 mm |
|---|---|
| Max. Öffnungsdurchmesser | Min. Pressdurchmesser + 20 mm |
| Pressleistung | 2-Drahtschlauch bis zu DN 25 |
| Pressbereich | ⌀ 10 - 45 mm |
| Max. Presskraft | 720 kN |
| Leistung pro Hub | 3,62 cm³ / 0,90 cm³ |
| Druck | 14 bar / 630 bar |
| Gewicht (ohne Öl) | 20 kg |

* Die Pressbacken sind nicht im Lieferumfang enthalten.

**Symbole** ⌀ Durchmesser M Material TYP Typ Spedition DN Nennweite ○ Gewinde



Düseneinsätze ... 194
Düsennadel ... 192
Düsenverlängerung ... 192
Flunder Düsenträger ... 191
Fräsdüsen ST-49 ... 187
Granat-RR-Düsen ST-49, 20° ... 189
Granat-RR-Düsen ST-49, 30° ... 188
Hochdruckfilter ST-33 ... 182
Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar ... 180
Hydro-Grabdüsen ... 196
Hydro-Rotor-Grabdüsen ST-458 ... 196
Jetter Valves ... 192
Kanalreinigungsdüsen ... 195
Kanalreinigungsleitungen ... 181
Kupplungssystem ST-245 ... 190
Langkegeldüse ... 198
Mini-Rohrreinigungsleitungen mit Düse ... 180
Mini-RR-Düsen ... 186
Pressnippel ... 182
Reduziernippel ... 182
Rohrreinigungsdüsen ST-49 ... 185-186
Rohrreinigungsleitungen ... 178-180
Rohrreinigungsspitze ... 192
Rotordüsen Adapter ... 191
Rotorschubdüsen ... 194
RR-Düse Ei-Form ... 197
RR-Düse Ei-Form mit Radialstrahl ... 197
Schubstücke für Rotordüsen ... 194
ST-49.2 Rotationsdüsen ... 193
ST-49.2 VIBRA Rotationsdüsen ... 193
ST-540 mit Fußbetätigung ... 182
ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch ... 182
Suttner Minirotationsdüsen ST-49.3 ... 184
Suttner Rohrreinigungsdüsen ST-49 ... 183
Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1 ... 184
Turbodüsen Adapter ... 191
Zugösenset ST-49 ... 192

## Rohrreinigungsleitungen

**ohne Düse**

| Handverschraubung : AG + O-Ring | | | Stecknippel : AG + O-Ring | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M22 : 1/8" | M22 : 1/4" | M21 : 1/8" | KW : 1/8" | KW : 1/4" | KW : 1/8" | K : 1/8" | K : 1/8" |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 420 300 010 | 420 301 010 | 420 315 010 | 420 335 010 | 420 336 010 | 420 330 010 | 420 345 010 | |
| | | | | 15 m | 420 300 015 | 420 301 015 | 420 315 015 | 420 335 015 | 420 336 015 | 420 330 015 | 420 345 015 | |
| | | | | 20 m | 420 300 020 | 420 301 020 | 420 315 020 | 420 335 020 | 420 336 020 | 420 330 020 | 420 345 020 | |
| | | | | 25 m | 420 300 025 | 420 301 025 | 420 315 025 | 420 335 025 | 420 336 025 | 420 330 025 | 420 345 025 | |
| | | | | 30 m | 420 300 030 | 420 301 030 | 420 315 030 | 420 335 030 | 420 336 030 | 420 330 030 | 420 345 030 | |

**Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polya | 5 | 200 bar | 20 °C | 10 m | 410 000 010 | | 410 015 010 | 410 035 010 | | 410 030 010 | | 410 045 010 |
| | | | | 15 m | 410 000 015 | | 410 015 015 | 410 035 015 | | 410 030 015 | | 410 045 015 |
| | | | | 20 m | 410 000 020 | | 410 015 020 | 410 035 020 | | 410 030 020 | | 410 045 020 |
| | | | | 25 m | 410 000 025 | | 410 015 025 | 410 035 025 | | 410 030 025 | | 410 045 025 |
| | | | | 30 m | 410 000 030 | | 410 015 030 | 410 035 030 | | 410 030 030 | | 410 045 030 |
| Polya | 5 | 120 bar | 20 °C | 10 m | 400 000 010 | | 400 015 010 | 400 035 010 | | 400 030 010 | | 400 045 010 |
| | | | | 15 m | 400 000 015 | | 400 015 015 | 400 035 015 | | 400 030 015 | | 400 045 015 |
| | | | | 20 m | 400 000 020 | | 400 015 020 | 400 035 020 | | 400 030 020 | | 400 045 020 |
| | | | | 25 m | 400 000 025 | | 400 015 025 | 400 035 025 | | 400 030 025 | | 400 045 025 |
| | | | | 30 m | 400 000 030 | | 400 015 030 | 400 035 030 | | 400 030 030 | | 400 045 030 |

**ohne Düse**

| Stecknippel : AG + O-Ring | AG : AG + O-Ring | | AG + O-Ringe | |
|---|---|---|---|---|
| ST-247 : 1/8" | M22 : 1/8" | M22 : 1/4" | 1/8" : 1/8" | 1/4" : 1/4" |
|  |  |  |  |  |

Gemäß der Vorschrift **"Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler"** verfügen unsere Rohrreinigungs-schläuche über eine Sicherheitsabstands-markierung von 0,5 m vor der Düse.



**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 420 361 010 | 420 310 010 | 420 311 010 | 420 340 010 | 420 342 010 |
| | | | | 15 m | 420 361 015 | 420 310 015 | 420 311 015 | 420 340 015 | 420 342 015 |
| | | | | 20 m | 420 361 020 | 420 310 020 | 420 311 020 | 420 340 020 | 420 342 020 |
| | | | | 25 m | 420 361 025 | 420 310 025 | 420 311 025 | 420 340 025 | 420 342 025 |
| | | | | 30 m | 420 361 030 | 420 310 030 | 420 311 030 | 420 340 030 | 420 342 030 |

**Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polya | 5 | 200 bar | 20 °C | 10 m | | 410 010 010 | | 410 040 010 | |
| | | | | 15 m | | 410 010 015 | | 410 040 015 | |
| | | | | 20 m | | 410 010 020 | | 410 040 020 | |
| | | | | 25 m | | 410 010 025 | | 410 040 025 | |
| | | | | 30 m | | 410 010 030 | | 410 040 030 | |
| Polya | 5 | 120 bar | 20 °C | 10 m | | 400 010 010 | | 400 040 010 | |
| | | | | 15 m | | 400 010 015 | | 400 040 015 | |
| | | | | 20 m | | 400 010 020 | | 400 040 020 | |
| | | | | 25 m | | 400 010 025 | | 400 040 025 | |
| | | | | 30 m | | 400 010 030 | | 400 040 030 | |

## Rohrreinigungsleitungen

### mit Düse

| | Handverschraubung | | Stecknippel | | | | AG |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M22 : 1/8" | M21 : 1/8" | KW : 1/8" | KW : 1/8" | K : 1/8" | | ST-247 : 1/8" | M22 : 1/8" |
| |  K |  W |  A |  A |  K |  K |  |  Kr |

**Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 420 302 010 | 420 317 010 | 420 337 010 | 420 332 010 | 420 347 010 | | 420 363 010 | 420 312 010 |
| | | | | 15 m | 420 302 015 | 420 317 015 | 420 337 015 | 420 332 015 | 420 347 015 | | 420 363 015 | 420 312 015 |
| | | | | 20 m | 420 302 020 | 420 317 020 | 420 337 020 | 420 332 020 | 420 347 020 | | 420 363 020 | 420 312 020 |
| | | | | 25 m | 420 302 025 | 420 317 025 | 420 337 025 | 420 332 025 | 420 347 025 | | 420 363 025 | 420 312 025 |
| | | | | 30 m | 420 302 030 | 420 317 030 | 420 337 030 | 420 332 030 | 420 347 030 | | 420 363 030 | 420 312 030 |

**Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polya | 5 | 200 bar | 20 °C | 8 m | 410 002 008 | 410 017 008 | 410 037 008 | 410 032 008 | | 410 047 008 | | 410 012 008 |
| | | | | 10 m | 410 002 010 | 410 017 010 | 410 037 010 | 410 032 010 | | 410 047 010 | | 410 012 010 |
| | | | | 15 m | 410 002 015 | 410 017 015 | 410 037 015 | 410 032 015 | | 410 047 015 | | 410 012 015 |
| | | | | 20 m | 410 002 020 | 410 017 020 | 410 037 020 | 410 032 020 | | 410 047 020 | | 410 012 020 |
| | | | | 25 m | 410 002 025 | 410 017 025 | 410 037 025 | 410 032 025 | | 410 047 025 | | 410 012 025 |
| | | | | 30 m | 410 002 030 | 410 017 030 | 410 037 030 | 410 032 030 | | 410 047 030 | | 410 012 030 |
| | | | | 40 m | 410 002 040 | 410 017 040 | 410 037 040 | 410 032 040 | | 410 047 040 | | 410 012 040 |
| Polya | 5 | 120 bar | 20 °C | 10 m | 400 002 010 | 400 017 010 | 400 037 010 | 400 032 010 | | 400 047 010 | | 400 012 010 |
| | | | | 15 m | 400 002 015 | 400 017 015 | 400 037 015 | 400 032 015 | | 400 047 015 | | 400 012 015 |
| | | | | 20 m | 400 002 020 | 400 017 020 | 400 037 020 | 400 032 020 | | 400 047 020 | | 400 012 020 |
| | | | | 25 m | 400 002 025 | 400 017 025 | 400 037 025 | 400 032 025 | | 400 047 025 | | 400 012 025 |
| | | | | 30 m | 400 002 030 | 400 017 030 | 400 037 030 | 400 032 030 | | 400 047 030 | | 400 012 030 |

### ohne Düse

| | HV : AG | | AG : AG | Stecknippel KW : AG | | AG : AG | mit Düse | Rotations-düse |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | M22 : 1/8" | M21 : 1/8" | 1/8" : 1/8" | KW : 1/8" | | M22 : 1/8" | Stecknippel KW | |
| | | | | | | | KW : 1/8" | |
| |  K |  W |  |  A | |  |  A |  A |

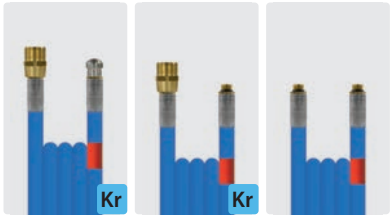
**Schläuche aus Kunststoff mit einer Drahteinlage**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AWT 1 | 4 | 300 bar | 99 °C | 10 m | 411 000 010 | 411 015 010 | 411 040 010 | 411 035 010 | | 411 010 010 | 411 037 010 | 411 038 010 |
| | | | | 15 m | 411 000 015 | 411 015 015 | 411 040 015 | 411 035 015 | | 411 010 015 | 411 037 015 | 411 038 015 |
| | | | | 20 m | 411 000 020 | 411 015 020 | 411 040 020 | 411 035 020 | | 411 010 020 | 411 037 020 | 411 038 020 |
| | | | | 25 m | 411 000 025 | 411 015 025 | 411 040 025 | 411 035 025 | | 411 010 025 | 411 037 025 | 411 038 025 |
| | | | | 30 m | 411 000 030 | 411 015 030 | 411 040 030 | 411 035 030 | | 411 010 030 | 411 037 030 | 411 038 030 |

**Symbole** DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Rohrreinigungsleitungen

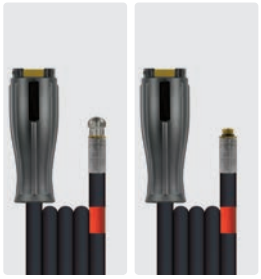
| | mit Düse | ohne Düse | |
|---|---|---|---|
| | AG | AG + O-Ring | AG + O-Ring |
| | M22 : 1/8" | | 1/8" : 1/8" |




### Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Polya | 5 | 200 bar | 20 °C | 8 m | 412 012 008 | 412 010 008 | 412 040 008 |
| | | | | 10 m | 412 012 010 | 412 010 010 | 412 040 010 |
| | | | | 15 m | 412 012 015 | 412 010 015 | 412 040 015 |
| | | | | 20 m | 412 012 020 | 412 010 020 | 412 040 020 |
| | | | | 25 m | 412 012 025 | 412 010 025 | 412 040 025 |
| | | | | 30 m | 412 012 030 | 412 010 030 | 412 040 030 |
| | | | | 40 m | 412 012 040 | 412 010 040 | 412 040 040 |

| | mit Düse | ohne Düse |
|---|---|---|
| | HV | HV : AG + O-Ring |
| | M22 : 1/8" | |



### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 300 bar | 100 °C | 10 m | 420 302 321 0 | 420 300 321 0 |
| | | | | 15 m | 420 302 321 5 | 420 300 321 5 |
| | | | | 20 m | 420 302 322 0 | 420 300 322 0 |
| | | | | 25 m | 420 302 322 5 | 420 300 322 5 |
| | | | | 30 m | 420 302 323 0 | 420 300 323 0 |

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke - 500 bar

| | ohne Düse | |
|---|---|---|
| | Armaturen aus Edelstahl | |
| | Handverschraubung : AG | AG : AG |
| | M22 : 1/8" | M22 : 1/4" | 1/4" : 1/4" |



### Schläuche mit 2 Drahteinlagen und *glatter* Decke

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flexy | 6 | 500 bar | 150 °C | 10 m | 424 300 010 9 | 424 301 010 9 | 424 344 010 9 |
| | | | | 15 m | 424 300 015 9 | 424 301 015 9 | 424 344 015 9 |
| | | | | 20 m | 424 300 020 9 | 424 301 020 9 | 424 344 020 9 |

## Mini-Rohrreinigungsleitungen mit Düse



| AWT Nr. | DN | D | P | ℃ | ↔ |
|---|---|---|---|---|---|
| 495 334 000 5 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 0,5 m |
| 495 334 002 0 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 2,0 m |
| 495 334 005 0 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 5,0 m |
| 495 334 008 0 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 8,0 m |
| 495 334 010 0 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 10,0 m |
| 495 334 015 5 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 15,5 m |
| 495 334 020 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 20,0 m |
| 495 334 025 | 2 | 03 | 350 - 500 bar | 60 °C | 25,0 m |

Wärmetauscher in Heizkraftwerken oder Förderleitungen in der Lebensmittelindustrie sind oftmals Rohrleitungen mit einem Durchmesser von 10 bis 12 mm. Um diese innen effektiv von Rückständen und Ablagerungen zu reinigen, benötigt man Rohrreinigungsvorrichtungen mit kleinen Durchmessern und hohen zulässigen Drücken.

Auch hier haben wir die optimale Lösung für Sie geeignet ab 350 bar!

"Klein" wie gewünscht und "oho" mit viel Leistung.

Die Rede ist von der neuen Mini-Rohrreinigungsvorrichtung. Mit einem Düsendurchmesser von nur 9 mm hält sie dem Arbeitsdruck von bis zu 500 bar stand. Die Rohrreinigungsdüse ist aus Edelstahl gefertigt und hat drei Strahlausgänge nach hinten (Vortrieb) und einen nach vorne.

Die Mini-Rohrreinigungsdüse wird Ihnen mit einem schwarzen Kunststoffschlauch in Nennweite 2 und Anschluss 1/8" AG konfektioniert geliefert.

## Kanalreinigungsleitungen

### sewerclean365+ PU-Kanalspülschlauch

» Schnitt- und abriebfest
» Extrem lange Lebensdauer
» Hochreißfest durch zweifache Einlage von geflochtenen Aramidfasern und Polyurethan-Außendecke
» Gute Schwimmeigenschaften
» Alterungs- und witterungsbeständige Außendecke
» -40 °C - +60 °C, -40 °F - +140 °F





**DKR : AG**

**1/2" : 1/2"**

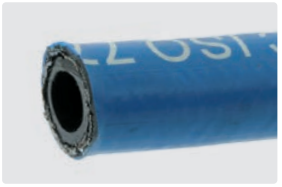


**Alle Schläuche werden mit einem Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204.3.1 ausgeliefert.**

| DN | P | ⌀ | ⌀ | BP | ↔ | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 275 bar | 12,7 mm | 23,4 mm | 840 bar | 40 m | 432 457 120 040 |
| | | | | | 60 m | 432 457 120 060 |
| | | | | | 80 m | 432 457 120 080 |
| | | | | | 100 m | 432 457 120 100 |
| | | | | | 120 m | 432 457 120 120 |

### sewerstar365+ Gummi-Kanalspülschläuche

» Hochabriebfest mit extrem langer Lebensdauer
» Hohe Flexibilität durch speziell entwickelte Gummimischung
» Extrem abriebfeste, alterungs- und witterungsbeständige Außendecke
» Leichtes Handling durch geringes Gewicht
» Hervorragende Zug- und Druckfestigkeit
» Äußerst geringer Biegeradius
» Drahtgeflechteinlage für hohe Stabilität
» Seele und Decke sind aus NBR/SBR gefertigt
» -40 °C - +150 °C, -40 °F – +302 °F





**DKR : AG**

| 1/2" : 1/2" | 3/8" : 3/8" | 3/8" : 1/4" |
|---|---|---|
|  |  |  |

| DN | P | ⌀ | ⌀ | BP | ↔ | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08 | 500 bar | 7,9 mm | 15,0 mm | 1.260 bar | 40 m | | 432 558 080 040 | 432 556 080 040 |
| | | | | | 80 m | | 432 558 080 080 | 432 556 080 080 |
| 10 | 280 bar | 9,8 mm | 16,9 mm | 740 bar | 40 m | 432 557 100 040 | 432 558 100 040 | |
| | | | | | 60 m | 432 557 100 060 | 432 558 100 060 | |
| | | | | | 80 m | 432 557 100 080 | 432 558 100 080 | |
| | | | | | 100 m | 432 557 100 100 | 432 558 100 100 | |
| | | | | | 120 m | 432 557 100 120 | 432 558 100 120 | |
| 12 | 250 bar | 12,7 mm | 22,6 mm | 640 bar | 40 m | 432 557 120 040 | | |
| | | | | | 60 m | 432 557 120 060 | | |
| | | | | | 80 m | 432 557 120 080 | | |
| | | | | | 100 m | 432 557 120 100 | | |
| | | | | | 120 m | 432 557 120 120 | | |

**Symbole** DN Nennweite ⌀ Innendurchmesser ⌀ Durchmesser P Druck BP Berstdruck ℃ Temperatur Spedition ↔ Länge D Düsengröße

## ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch



Der ST-71 Schlauchaufroller ist mit einem 15 m langen Flexy Rohrreinigungsschlauch DN 6 ausgestattet. Das Trommelgestell ist aus Edelstahl und die Trommel aus Kunststoff gefertigt.

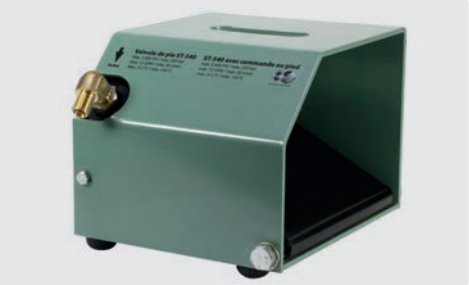
Diese platzsparende, ordentliche Lösung ist entweder an der Wand aufhängbar oder kann an vorhandenen Hochdruckreinigern nachgerüstet werden.

Der Schlauch ist als Verlängerung von Hochdruckschläuchen oder als Rohrreinigungsschlauch geeignet.

Max. 300 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 071 615 | 1/4" AG | M22 AG |
| 200 071 620 | 1/8" AG | M22 AG |
| 200 071 625 | M22 IG | M22 AG |
| 200 071 626 | M22 IG drehbar | M22 AG |

## ST-540 mit Fußbetätigung



Inklusive HD-Pistole ST-2605. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. Gummifüße.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 540 500 | 1/4" AG | 3/8" IG |



Inklusive HD-Pistole ST-2750. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. Gummifüße.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 540 550 | 1/4" AG | 3/8" IG |



Inklusive HD-Pistole ST-2750. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. Gummifüße.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 540 560 | M22 AG | M22 AG |

## Hochdruckfilter ST-33



Messing mit Edelstahlsieb. Bidirektional einsetzbar.
Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

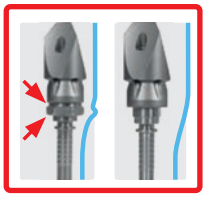
| AWT Nr. | ↕ | ○ | ○ |
|---|---|---|---|
| 200 033 855 | 45,6 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |

## Pressnippel

Edelstahl. Flachdichtend

| AWT Nr. | DN | ○ |
|---|---|---|
| 315 393 | 8 | 1/4" |
| 315 593 | 8 | 3/8" |
| 315 693 | 10 | 3/8" |
| 315 663 | 12 | 1/2" |





## Reduziernippel



Edelstahl. 500 bar

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 040 002 207 | 1/4" IG | 1/8" AG |

**Schutzkleidung finden Sie auf den Seiten 537-538.**

**Symbole** D Düsengröße DN Nennweite ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ⌀ Durchmesser ○ Gewinde ↕ Höhe

## Suttner Rohrreinigungsdüsen ST-49

### Düsen ohne Frontbohrung

Mit 3 oder 4 Strahlen nach hinten (45°) für optimalen Vortrieb und zum Herausspülen des gelösten Materials. Edelstahl.
Max. 250 bar



1/8" IG. ⌀ 15 mm. Edelstahl



1/4" IG. ⌀ 19 mm. Edelstahl



3/8" IG. ⌀ 24 mm. Edelstahl

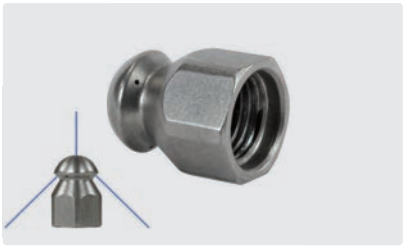
| D | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|
| 035 | 650 01 | 651 05 | |
| 04 | 650 05 | 651 04 | |
| 045 | 650 00 | 651 00 | |
| 05 | | 651 08 | |
| 055 | 650 09 | 651 16 | |
| 06 | 650 10 | 651 10 | |
| 07 | | | 651 84 |
| 090 | 650 40 | 651 40 | |
| 12 | | 651 48 | |

### Düsen mit Frontbohrung

Reinigung von verstopften Rohren. Mit zentrischer Frontbohrung und 3 oder 4 Strahlen nach hinten (45°).
Frontstrahl zum Beseitigen von Verstopfungen oder Enteisen von Rohrleitungen. Strahlen nach hinten für Vortrieb und zum Herausspülen des gelösten Materials. Edelstahl. Max. 250 bar



1/8" IG. ⌀ 15 mm. Edelstahl



1/4" IG. ⌀ 19 mm. Edelstahl



3/8" IG. ⌀ 24 mm. Edelstahl

| D | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|
| 035 | | | |
| 04 | 122 370 170 | 651 14 | 651 88 |
| 045 | | 651 12 | |
| 05 | 650 60 | 651 13 | |
| 055 | 650 50 | 651 15 | 651 87 |
| 06 | 650 55 | 651 18 | |
| 065 | 650 56 | | 651 89 |
| 075 | 650 20 | 651 20 | |
| 08 | | | 651 86 |
| 090 | | 651 25 | |
| 10 | 650 30 | 651 30 | 651 85 |
| 11 | | 651 46 | |
| 12 | | | 651 83 |
| 15 | | | 651 82 |
| 20 | | | 651 81 |

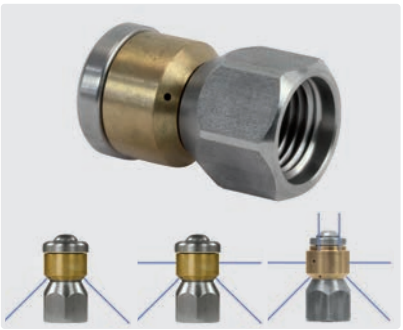
## Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1

### Rotationsdüsen ST-49.1 ohne Frontbohrung



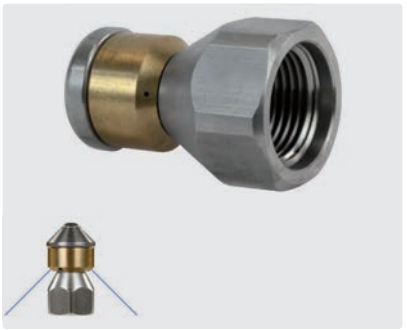
1/8" IG. ⌀ 19 mm. Max. 250 bar

| D | AWT Nr. |
|---|---|
| 04 | |
| 045 | 200 049 825 |
| 05 | 200 049 830 |
| 055 | 200 049 835 |
| 06 | 200 049 840 |
| 07 | 200 049 845 |
| 08 | 200 049 850 |
| 090 | |
| 10 | |
| 12 | |
| 15 | |
| 20 | |



1/4" IG. ⌀ 19 mm. Max. 250 bar

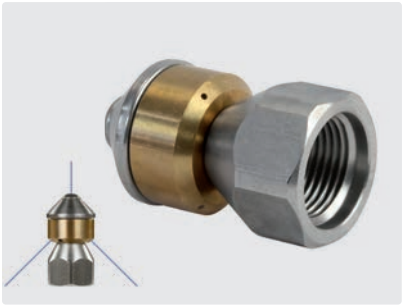
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 200 049 794 | | |
| 200 049 795 | | |
| 200 049 800 | | |
| 200 049 805 | | |
| 200 049 810 | | |
| 200 049 815 | | |
| 200 049 820 | | |
| | 651 61 * | |
| 200 049 821 | | |
| 200 049 822 | | 651 62 ** |
| 200 049 823 | | |
| 200 049 824 | | |



3/8" IG. ⌀ 24 mm. Max. 250 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 049 860 |
| 200 049 870 |
| 200 049 880 |
| |
| 200 049 890 |
| |
| 200 049 891 |
| |
| 200 049 892 |
| 200 049 893 |
| 200 049 894 |
| 200 049 895 |

### ST-49.1 mit Frontbohrung



3/8" IG. ⌀ 24 mm. Max. 250 bar

| D | AWT Nr. |
|---|---|
| 10 | 200 049 896 |
| 12 | 200 049 897 |
| 15 | 200 049 898 |
| 18 | 200 049 899 |

## Suttner Minirotationsdüsen ST-49.3

1/8" IG. Düse mit Zugwirkung. ⌀ 12 mm.
Sehr gut zur Reinigung von Rohren und deren Querverbindungen.
2 Radialstrahlen (90°) zur Rohrwand für optimales Reinigungsergebnis.
2 rotierende Strahlen nach hinten (45°) zur Erzeugung des Schubs und zum Heraus-spülen des gelösten Materials. Für Rohre von 14-50 mm.
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar

**Anwendungen:**
- » Entfernen von Ablagerungen
- » Reinigung von fett- und ölhaltigen Verschmutzungen
- » Reinigung von Wärmetauschern



| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 049 950 | 05 |
| 200 049 970 | 07 |



* 2 seitliche Bohrungen

** Zusätzlich 2 seitliche Bohrungen und 3 Frontbohrungen, geringe Zugwirkung

**Symbole** D Düse ⌀ Durchmesser Eingang Bohrungen hinten Durchfluss

## Rohrreinigungsdüsen ST-49

### Rohrreinigungsdüsen mit Außengewinde



Durch die konische Bauform besonders geeignet, um sich den Weg durch enge und versetzte Rohrleitungen zu suchen.
Ideal für die Anwendung an Hobby- und semiprofessionellen Geräten.
Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb. Düsenbohrungen vertieft zum Schutz gegen mechanische Beanspruchung.
Außen Ø 15 mm.
Messing.
Max. 210 bar / 16 l/min.

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 121 000 360 | 1/4" AG | 035 | 3 |



Durch die konische Bauform besonders geeignet, um sich den Weg durch enge und versetzte Rohrleitungen zu suchen.
Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und hohe Auftreffkraft. Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen. Düsenbohrungen vertieft für optimalen Schutz gegen mechanische Beanspruchung.
Außen Ø 15 mm.
Edelstahl.
Max. 350 bar / 17 l/min.

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 121 160 360 | 1/4" AG | 040 | 3 |



Durch die konische Bauform besonders geeignet, um sich den Weg durch enge und versetzte Rohrleitungen zu suchen.
Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und gute Wandabdeckung.
Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen. Düsenbohrungen vertieft für optimalen Schutz gegen mechanische Beanspruchung.
Außen Ø 17 mm. Edelstahl.
Max. 350 bar / 25 l/min.

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 123 160 860 | 3/8" AG | 060 | 8 |



Extra kompakte, schwere Ausführung mit Bohrungen nach hinten.
Für Standard- Spül- und Reinigungsanwendungen.
Außen Ø 25 mm. Edelstahl.
Max. 500 bar / 40 l/min

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 120 000 312 | 1/2" AG | 080 | 3 |



Rohrreinigungsdüse für Standard-Anwendungen. Bohrungen hinten für gute Zugwirkung. Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen. Konische Spitze für enge Rohrbögen und Vorsprünge.
Außen Ø 24,2 mm.
Edelstahl. Max. 500 bar / 45 l/min

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 120 110 410 | 1/2" AG | 090 | 4 (30°) |

### Rohrreinigungsdüsen mit Innengewinde



Durch die extrem kurze Bauform besonders geeignet für enge Rohrbögen und schwer zugängliche Eintritte.
Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.
*Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen.
1/8" IG. Außen Ø 15 mm.
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | D | | |
|---|---|---|---|
| 120 155 375* | 035 | 17 l/min | 3 |
| 120 000 655 | 055 | 30 l/min | 6 |
| 120 155 655* | 055 | 35 l/min | 6 |



Durch die extrem kurze Bauform besonders geeignet für enge Rohrbögen.
Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.
Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen.
Außen Ø 22 mm
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 30 l/min.

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 120 163 391 | 1/4" IG | 050 | 3 |



Durch die extrem kurze Bauform besonders geeignet für enge Rohrbögen.
Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und beste Wandabdeckung.
Außen Ø 22 mm.
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 30 l/min

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 120 000 675 | 1/4" IG | 060 | 6 |



Durch die konische Bauform besonders geeignet um sich den Weg durch enge und versetzte Rohrleitungen zu suchen.
Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.
Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen.
Außen Ø 22 mm.
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 25 l/min.

| AWT Nr. | | D | |
|---|---|---|---|
| 120 163 390 | 1/4" IG | 045 | 3 |
| 120 163 397 | 1/4" IG | 065 | 6 |
| 120 163 398 | 1/4" IG | 080 | 6 |

## Rohrreinigungsdüsen ST-49

### Rohrreinigungsdüsen mit Innengewinde

### Hydro Mole

Mit seinen 3 oder 4 konzentrierten Frontstrahlen arbeitet sich die Hydro Mole Düse durch nahezu jede Art von Verstopfung. Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen. Düsenbohrungen vertieft für optimalen Schutz gegen mechanische Beanspruchung. Hergestellt aus verschleißfestem, gehärtetem Edelstahl.



Außen ⌀ 22 mm
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 35 l/min.

| AWT Nr. | G | D |
|---|---|---|
| 120 460 385 | 1/4" IG | 070 |



Außen ⌀ 22 mm
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 32 l/min.

| AWT Nr. | G | D |
|---|---|---|
| 120 163 392 | 1/4" IG | 065 |



Außen ⌀ 25 mm
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 32 l/min.

| AWT Nr. | G | D |
|---|---|---|
| 120 163 393 | 3/8" IG | 065 |

### Grease ball



Bohrungen nach hinten für maximalen Vortrieb und ideale seitliche Abdeckung der Rohrinnenwandflächen. Besonders geeignet für öl- und fetthaltige Verschmutzungen sowie Wurzeleinwuchs.
Komplett kugelförmig Düsenbohrungen vertieft für optimalen Schutz gegen mechanische Beanspruchung.
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | G | D | |
|---|---|---|---|
| 120 000 860 | 1/4" IG | 080 | 8 (0,6 mm) |

### Root rat



Ausgestattet mit Bohrungen nach hinten für maximalen Vortrieb und 3 weiteren Bohrungen (45°) direkt hinter der Spitze für ein optimales Reinigungsergebnis ist die Düse besonders für die Entfernung eingewachsener Wurzeln geeignet.
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 30 l/min

| AWT Nr. | G | D | |
|---|---|---|---|
| 120 155 672 | 1/4" IG | 060 | 3 (30°) |

## Mini-RR-Düsen

Wärmetauscher in Heizkraftwerken oder Förderleitungen in der Lebensmittelindustrie sind oftmals Rohrleitungen mit einem Durchmesser von 10 bis 12 mm. Um diese innen effektiv von Rückständen und Ablagerungen zu reinigen, benötigt man Rohrreinigungsvorrichtungen mit kleinen Durchmessern und hohen zulässigen Drücken. Mit einem Durchmesser von nur 9,8 mm hält sie dem Arbeitsdruck von bis zu 500 bar stand. In Kombination mit unserem AWT 1 / Bronze Schlauch (304 20) beträgt der Arbeitsdruck max. 300 bar und 100° C



Pressnippel.
M7 AG.
DN 4.
Edelstahl.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 040 001 946 | 22 |



M7 IG. Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.
Außen ⌀ 9,8 mm.
Edelstahl. Max. 500 bar

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 120 000 380 | 030 | 3 |
| 120 001 380 | 065 | 3 |



M7 IG. Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb. Zusätzlich 3 seitliche Bohrungen (90°) für hohe Aufprallkräfte und optimale Wandabdeckung. Außen ⌀ 9,8 mm.
Edelstahl. Max. 500 bar

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 120 373 373 | 065 | 3 |

## Fräsdüsen ST-49

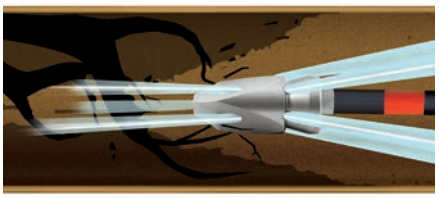
Mit seinen 3 oder 4 konzentrierten Frontstrahlen und den scharfen Schneidkanten arbeitet sich die Fräsdüse durch nahezu jede Art von Verstopfung.
Die ausgeprägten Schneidkanten schneiden, zerreißen und durchbohren jede Verstopfung. Hergestellt aus verschleißfestem, gehärtetem Edelstahl.

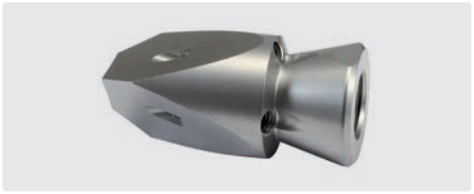
Alle Düsen sind nach hinten und zentrisch nach vorn mit gehärteten Edelstahl-Düseneinsätzen ausgerüstet. Dadurch wird der Wirkungsgrad im Vergleich zu direkt gebohrten Düsen erheblich gesteigert.
Die Lebensdauer wird um ein Mehrfaches erhöht.
Max. 300 bar / 350 bar

**Anwendungen:**
» Durchdringen von total verstopften Rohren
» Öffnen von Verwurzelungen
» Öffnen von gefrorenen Leitungen
» Ausspülen von Stahlrohren nach Pressvortrieb



**Funktionsprinzip**





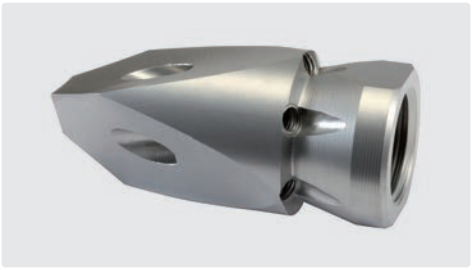
350 bar. 1/4" IG. ↔ 50 mm, ⌀ = 25 mm, 0,13 kg. Für Rohre > 30 mm.
Seitliche Frontstrahlen 0,5 mm gebohrt.

| AWT Nr. | D | Front | |
|---|---|---|---|
| 649 010 234 045 | 045 | 3 | 4 |
| 649 010 234 050 | 050 | 3 | 4 |
| 649 010 234 055 | 055 | 3 | 4 |
| 649 010 244 060 | 060 | 4 | 4 |
| 649 010 244 070 | 070 | 4 | 4 |
| 649 010 244 080 | 080 | 4 | 4 |
| 649 010 244 085 | 085 | 4 | 4 |
| 649 010 244 100 | 100 | 4 | 4 |
| 649 010 244 120 | 120 | 4 | 4 |
| 649 010 244 150 | 150 | 4 | 4 |
| 649 010 244 200 | 200 | 4 | 4 |



350 bar. 3/8" IG. ↔ 55 mm, ⌀ = 28 mm, 0,13 kg. Für Rohre > 50 mm. Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.

| AWT Nr. | D | Front | |
|---|---|---|---|
| 649 010 336 055 | 055 | 3 | 6 |
| 649 010 346 070 | 070 | 4 | 6 |
| 649 010 346 080 | 080 | 4 | 6 |
| 649 010 346 100 | 100 | 4 | 6 |
| 649 010 346 120 | 120 | 4 | 6 |
| 649 010 346 150 | 150 | 4 | 6 |
| 649 010 346 200 | 200 | 4 | 6 |
| 649 010 346 250 | 250 | 4 | 6 |
| 649 010 346 270 | 270 | 4 | 6 |



350 bar. 1/2" IG. ↔ 68 mm, ⌀ = 31 mm, 0,17 kg. Für Rohre > 50 mm. Für Rohre > 60 mm.
Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.

| AWT Nr. | D | Front | |
|---|---|---|---|
| 649 010 446 100 | 100 | 4 | 6 |
| 649 010 446 120 | 120 | 4 | 6 |
| 649 010 446 150 | 150 | 4 | 6 |
| 649 010 446 200 | 200 | 4 | 6 |
| 649 010 446 250 | 250 | 4 | 6 |
| 649 010 446 270 | 270 | 4 | 6 |
| 649 010 446 310 | 310 | 4 | 6 |
| 649 010 446 495 | 495 | 4 | 6 |
| 649 010 446 580 | 580 | 4 | 6 |



300 bar. 3/4" IG. ↔ 80 mm, ⌀ = 38 mm, 0,29 kg. Für Rohre > 80 mm. Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.

| AWT Nr. | D | Front | |
|---|---|---|---|
| 649 010 546 120 | 120 | 4 | 6 |
| 649 010 546 150 | 150 | 4 | 6 |
| 649 010 546 180 | 180 | 4 | 6 |
| 649 010 546 200 | 200 | 4 | 6 |
| 649 010 546 250 | 250 | 4 | 6 |
| 649 010 546 270 | 270 | 4 | 6 |
| 649 010 546 310 | 310 | 4 | 6 |
| 649 010 546 450 | 450 | 4 | 6 |
| 649 010 546 495 | 495 | 4 | 6 |




300 bar. 1" IG. ↔ 100 mm, ⌀ = 50 mm, 0,64 kg. Für Rohre > 100 mm. Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.

| AWT Nr. | D | Front | |
|---|---|---|---|
| 649 010 549 120 | 120 | 4 | 9 |
| 649 010 549 150 | 150 | 4 | 9 |
| 649 010 549 180 | 180 | 4 | 9 |
| 649 010 549 200 | 200 | 4 | 9 |
| 649 010 549 265 | 265 | 4 | 9 |
| 649 010 549 285 | 285 | 4 | 9 |
| 649 010 549 345 | 345 | 4 | 9 |
| 649 010 549 445 | 445 | 4 | 9 |
| 649 010 549 545 | 545 | 4 | 9 |

**Symbole** D Düse ⊂ Eingang ⌀ Durchmesser mm ↔ Länge mm Gewicht Bohrungen hinten

## Granat-RR-Düsen ST-49, 30°

Hergestellt aus verschleißfestem, gehärtetem Edelstahl, ausgerüstet mit zentrischem Frontstrahl-Einsatz oder Blindstopfen (austauschbar). Strahlwinkel 30° nach hinten, schwere Ausführung, langlebig gegen Abrieb. Alle Düsen sind mit gehärteten Edelstahl-Einsätzen ausgerüstet. Dadurch wird der Wirkungsgrad im Vergleich zu direkt gebohrten Düsen enorm gesteigert. Die Lebensdauer wird um ein Mehrfaches erhöht. Max. 500 bar

**Anwendungen:**
- Zur Beseitigung von Schlammablagerungen
- Zur Beseitigung von Verstopfungen
- Enteisung







1/4" IG.
Außen ⌀ 25 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 030 216 060 | 060 | 6 |
| 649 030 216 080 | 080 | 6 |
| 649 030 216 100 | 100 | 6 |
| 649 030 216 120 | 120 | 6 |
| 649 030 216 150 | 150 | 6 |
| 649 030 216 200 | 200 | 6 |




3/8" IG.
Außen ⌀ 30 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 030 314 060 | 060 | 4 |
| 649 030 314 080 | 080 | 4 |
| 649 030 314 100 | 100 | 4 |
| 649 030 314 120 | 120 | 4 |
| 649 030 314 150 | 150 | 4 |
| 649 030 314 200 | 200 | 4 |




3/8" IG.
Außen ⌀ 30 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 030 316 060 | 060 | 6 |
| 649 030 316 080 | 080 | 6 |
| 649 030 316 100 | 100 | 6 |
| 649 030 316 120 | 120 | 6 |
| 649 030 316 150 | 150 | 6 |
| 649 030 316 200 | 200 | 6 |




1/2" AG. AGR Dichtkonus.
Außen ⌀ 30 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 040 416 060 | 060 | 6 |
| 649 040 416 080 | 080 | 6 |
| 649 040 416 100 | 100 | 6 |
| 649 040 416 120 | 120 | 6 |
| 649 040 416 150 | 150 | 6 |
| 649 040 416 200 | 200 | 6 |




1/2" IG.
Außen ⌀ 30 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 030 416 060 | 060 | 6 |
| 649 030 416 080 | 080 | 6 |
| 649 030 416 100 | 100 | 6 |
| 649 030 416 120 | 120 | 6 |
| 649 030 416 150 | 150 | 6 |
| 649 030 416 200 | 200 | 6 |
| 649 030 416 315 | 315 | 6 |



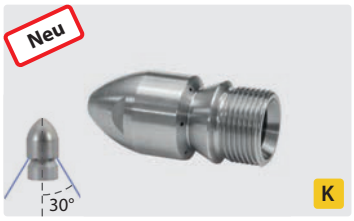

3/4" IG.
Außen ⌀ 38 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 030 516 100 | 100 | 6 |
| 649 030 516 120 | 120 | 6 |
| 649 030 516 150 | 150 | 6 |
| 649 030 516 170 | 170 | 6 |
| 649 030 516 200 | 200 | 6 |
| 649 030 516 250 | 250 | 6 |




1" IG.
Außen ⌀ 48 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 030 618 120 | 120 | 8 |
| 649 030 618 150 | 150 | 8 |
| 649 030 618 170 | 170 | 8 |
| 649 030 618 210 | 210 | 8 |
| 649 030 618 260 | 260 | 8 |
| 649 030 618 315 | 315 | 8 |
| 649 030 618 390 | 390 | 8 |




M22x1,5 AG.
Außen ⌀ 25 mm.
Bohrungen hinten

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 120 000 833* | 090 | 6 |




TR22 AG**.
Außen ⌀ 25 mm.
Bohrungen hinten

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 120 000 832 | 090 | 6 |

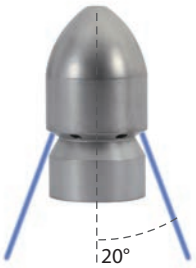
** mit Mikrokapsel Gewindesicherung am Gewinde beschichtet
* Edelstahl

**Symbole** D Düse ⌀ Durchmesser Bohrungen hinten

## Granat-RR-Düsen ST-49, 20°

Hergestellt aus Edelstahl, ausgerüstet mit zentrischem Frontstrahl-Einsatz oder Blindstopfen (austauschbar).
Strahlwinkel 20° nach hinten, schwere Ausführung, langlebig gegen Abrieb. Alle Düsen sind mit gehärteten Edelstahl-Einsätzen ausgerüstet. Dadurch wird der Wirkungsgrad im Vergleich zu direkt gebohrten Düsen enorm gesteigert. Die Lebensdauer wird um ein Mehrfaches erhöht.
Max. 500 bar

**Anwendungen:**
» Zur Beseitigung von Schlammablagerungen
» Zur Beseitigung von Ver–stopfungen
» Enteisung







1/4" IG.
Außen ⌀ 25 mm. Bohrungen hinten

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 090 206 060 | 060 | 6 |
| 649 090 206 080 | 080 | 6 |
| 649 090 206 100 | 105 | 6 |
| 649 090 206 120 | 120 | 6 |
| 649 090 206 160 | 160 | 6 |
| 649 090 206 200 | 200 | 6 |




1/4" IG.
Außen ⌀ 25 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 090 216 060 | 060 | 6 |
| 649 090 216 080 | 080 | 6 |
| 649 090 216 100 | 100 | 6 |
| 649 090 216 120 | 120 | 6 |
| 649 090 216 150 | 150 | 6 |
| 649 090 216 200 | 200 | 6 |




3/8" IG.
Außen ⌀ 30 mm. Bohrungen hinten

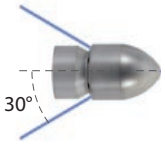
| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 090 306 060 | 060 | 6 |
| 649 090 306 080 | 080 | 6 |
| 649 090 306 100 | 105 | 6 |
| 649 090 306 120 | 120 | 6 |
| 649 090 306 160 | 160 | 6 |
| 649 090 306 200 | 200 | 6 |



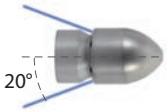

3/8" IG.
Außen ⌀ 30 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 649 090 316 060 | 060 | 6 |
| 649 090 316 080 | 080 | 6 |
| 649 090 316 100 | 100 | 6 |
| 649 090 316 120 | 120 | 6 |
| 649 090 316 150 | 150 | 6 |
| 649 090 316 200 | 200 | 6 |

**Strahlwinkel INFO**




**30° = bessere Wandreinigung**




**20° = bessere Zugleistung**

# Kupplungssystem ST-245

## Nippel ST-245



1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 350 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 040 005 447 | 27,5 |



1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 350 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 040 005 446 | 33,5 |

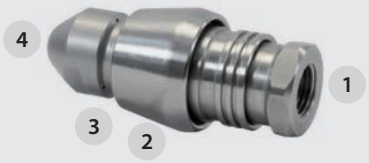


1/4" AG.
Edelstahl. Max. 350 bar.
Für Sicherungskappe

| AWT Nr. | | ↔ |
|---|---|---|
| 040 005 445 | **3** | 42,0 |

**4**

Geeignet für
alle 1/4" IG RR-Düsen



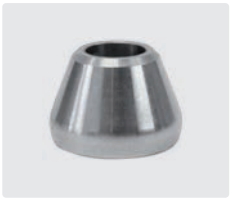

## Kupplung / Sicherungskappe ST-245



| AWT Nr. | | ⊖ |
|---|---|---|
| 200 245 500 | **1** | 1/4" IG |



| AWT Nr. | | ⊖ |
|---|---|---|
| 200 245 510 | **1** | 3/8" AG |



Edelstahl.
Für 040 005 445

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 040 005 431 | **2** |




POM. Rot.
Für 040 005 445

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 020 005 432 | **2** |




POM. Schwarz.
Für 040 005 445

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 020 005 431 | **2** |

**Symbole** ⊖ Ausgang ⊖ Eingang ↔ Länge ⌀ Durchmesser

## Flunder Düsenträger

### für 2 Flachstrahldüsen 1/4" AG NPT




Als Träger für 2 Flachstrahldüsen. Empfohlener Spritzwinkel 15°.
Die Flunderdüse ist die Standardlösung für das Freispülen von Ablagerungen. Die schwere, geschmiedete Messingausführung hält den Strahl in der Nähe der Schmutzansammlungen am Boden und befördert diese zur Einstiegsöffnung.
Breite ca. 72 mm. Gewicht 1,5 kg.
Max. 420 bar / 150° C / 80 l/min.
Düsen unter 45° verschränkt, symmetrisch entsprechend der Geräteleistung bestücken.

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 010 000 399 | 1/2" IG | 2 x 1/4" IG NPT |

### für 2 ST-357 Rotordüsen




Als Träger für 2 Rotordüsen ST-357. Die Flunderdüse ist die ideale Lösung für das Freispülen von festsitzenden Ablagerungen. Durch die rotierenden Strahlen wird die Spülwirkung bei unter Wasser stehenden Rohrleitungen vervielfacht. Die schwere, geschmiedete Messingausführung hält den Strahl in der Nähe der Schmutzansammlungen am Boden und befördert diese zur Einstiegsöffnung.
Breite ca. 88 mm, Gewicht ca. 2,5 kg.
Max. 350 bar / 90° C / 80 l/min.
Mit Rotordüsen symmetrisch entsprechend der Geräteleistung bestücken.

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 049 410 | 3/8" IG | 2 x 1/4" AG |

Unsere Rotordüsen finden Sie auf Seite 283.

## Rotordüsen Adapter

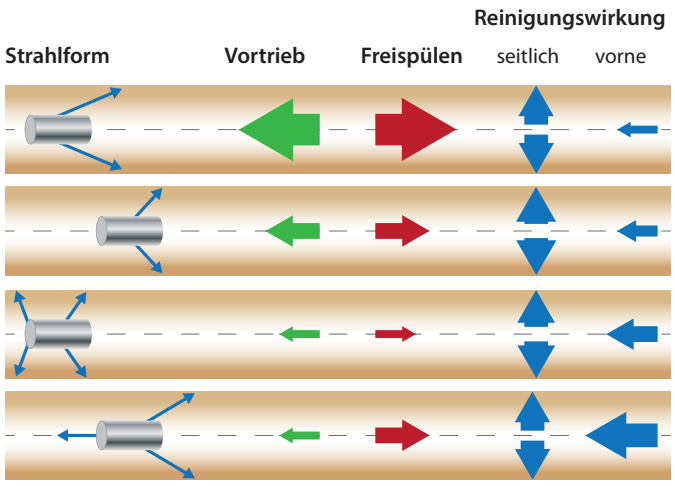
Zum Verbinden einer Rotordüse ST-357 mit einem Rohrreinigungsschlauch.
Extra scharfkantiger Druckbogen aus gehärtetem Edelstahl.
Max. 400 bar

### Für ST-357 Rotordüse



| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 049 405 | 1/4" IG | 1/4" AG |

### Mögliche Strahlformen



## Jetter Valves



Jetter Valves sind spezielle Ventilstopfen, die ein Ausserbetriebnehmen eines Einlassventils (Saugventil) ermöglichen.
Hierdurch wird die Förderleistung eines der 3 Kolben eliminiert. Durch den Wegfall dieser Fördermenge pulsiert die Pumpe deutlich spürbar, was zu starken Vibrationen an der Düse und einem auf die reduzierte Wassermenge (ca.-1/3) bezogenen höheren Reinigungseffekt führt.
Durch die Vibrationen gleiten Rohrreinigungsschläuche leichter durch enge Rohrbögen.
Jetter Valves dürfen nicht in Kombination mit einem Pulsationsdämpfer eingesetzt werden.
Die Pulsationsfunktion ist über einen Hebel zu- oder abschaltbar.

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 170 402 35 | XT, XM |
| 170 401 61 | RK |
| 170 402 36 | XW |

## Düsennadel



Schnellarbeitsstahl (HSS) mit Aluminiumgriff.
↔ 42 mm

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 200 049 042 | 0,5 |

## Düsenverlängerung

**Strahlrohr mit Innengewinde**

1/4" AG : 1/4" IG BSP. Düsenverlängerung, für die Reinigung von Rohren und Schächten mit großem Durchmesser.
Verhindert das Umkehren der Düse.
Max. 400 bar



| AWT Nr. | ↔ | M |
|---|---|---|
| 070 000 097 | 100 mm | Edelstahl |
| 070 000 098 | 150 mm | Edelstahl |
| 070 000 099 | 200 mm | Edelstahl |
| 070 000 095 | 250 mm | Edelstahl |
| 070 000 101 | 350 mm | Edelstahl |

## Zugösenset ST-49



Passend für M5 Düsenkörper

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 200 049 015 | 0,5 |



## Rohrreinigungsspitze



Gehärteter Edelstahl.
Passend für M5 Düsenkörper

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 040 075 090 | 0,5 |



## Funktionsprinzip



**Symbole** ⌀ Durchmesser ↔ Länge M Material TYP Typ

## ST-49.2 Rotationsdüsen

Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Bronze. Sehr guter Reinigungseffekt durch rotierende Düsenstrahlen. Auswechselbare Einsätze. Hohe Zugkraft durch mindestens 4 speziell angeordnete Rückstrahlen. Druck max. 350 bar.



1/4" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 30 mm. 317g.

| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 050 234 060 | 060 | 4 | 69 mm |
| 649 050 234 080 | 080 | 4 | 69 mm |
| 649 050 234 105 | 105 | 4 | 69 mm |
| 649 050 234 130 | 130 | 4 | 69 mm |
| 649 050 234 150 | 150 | 4 | 69 mm |
| 649 050 234 200 | 200 | 4 | 69 mm |



3/8" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 30 mm. 307 g.

| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 050 334 080 | 080 | 4 | 69 mm |
| 649 050 334 105 | 105 | 4 | 69 mm |
| 649 050 334 130 | 130 | 4 | 69 mm |
| 649 050 334 150 | 150 | 4 | 69 mm |
| 649 050 334 200 | 200 | 4 | 69 mm |
| 649 050 334 250 | 250 | 4 | 69 mm |



1/2" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 38 mm. 585 g.

| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 050 435 100 | 100 | 5 | 84 mm |
| 649 050 435 120 | 120 | 5 | 84 mm |
| 649 050 435 150 | 150 | 5 | 84 mm |
| 649 050 435 200 | 200 | 5 | 84 mm |
| 649 050 435 250 | 250 | 5 | 84 mm |
| 649 050 435 300 | 300 | 5 | 84 mm |



3/4" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 38 mm. 554 g.

| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 050 536 130 | 130 | 6 | 84 mm |
| 649 050 536 150 | 150 | 6 | 84 mm |
| 649 050 536 200 | 200 | 6 | 84 mm |
| 649 050 536 250 | 250 | 6 | 84 mm |
| 649 050 536 300 | 300 | 6 | 84 mm |
| 649 050 536 375 | 375 | 6 | 84 mm |

## ST-49.2 VIBRA Rotationsdüsen

Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Bronze. Sehr guter Reinigungseffekt durch rotierende Düsenstrahlen und Vibration für die Reduzierung der Reibung zwischen Schlauch und Rohrwand. Auswechselbare Einsätze. Hohe Zugkraft durch mindestens 4 speziell angeordnete Rückstrahlen. Druck max. 350 bar.



1/4" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 30 mm. 314 g.

| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 070 234 060 | 060 | 4 | 69 mm |
| 649 070 234 080 | 080 | 4 | 69 mm |
| 649 070 234 105 | 105 | 4 | 69 mm |
| 649 070 234 130 | 130 | 4 | 69 mm |
| 649 070 234 150 | 150 | 4 | 69 mm |
| 649 070 234 200 | 200 | 4 | 69 mm |



3/8" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 30 mm. 305 g.

| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 070 334 080 | 080 | 4 | 69 mm |
| 649 070 334 105 | 105 | 4 | 69 mm |
| 649 070 334 130 | 130 | 4 | 69 mm |
| 649 070 334 150 | 150 | 4 | 69 mm |
| 649 070 334 200 | 200 | 4 | 69 mm |
| 649 070 334 250 | 250 | 4 | 69 mm |



1/2" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 38 mm. 580 g.

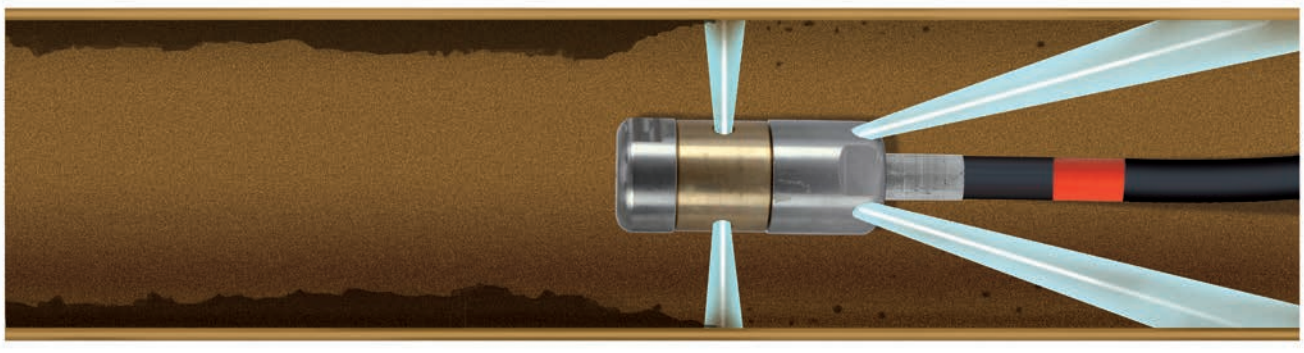
| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 070 435 100 | 100 | 5 | 84 mm |
| 649 070 435 130 | 130 | 5 | 84 mm |
| 649 070 435 150 | 150 | 5 | 84 mm |
| 649 070 435 200 | 200 | 5 | 84 mm |
| 649 070 435 250 | 250 | 5 | 84 mm |
| 649 070 435 300 | 300 | 5 | 84 mm |



3/4" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 38 mm. 550 g.

| AWT Nr. | D | | ↔ |
|---|---|---|---|
| 649 070 536 130 | 130 | 6 | 84 mm |
| 649 070 536 150 | 150 | 6 | 84 mm |
| 649 070 536 200 | 200 | 6 | 84 mm |
| 649 070 536 250 | 250 | 6 | 84 mm |
| 649 070 536 300 | 300 | 6 | 84 mm |
| 649 070 536 375 | 375 | 6 | 84 mm |

### Funktionsprinzip



## Rotorschubdüsen

Rotordüsen mit Schubstücken sind die perfekte Verbindung, um Verstopfungen mit dem rotierenden Frontstrahl aufzubrechen und zu beseitigen. Durch die 6 kraftvollen, nach hinten gerichteten Schubstrahlen wird die Düse bis zur verstopften Stelle geführt, wo der nach vorne gerichtete konusförmig rotierende Punktstrahl genügend Reinigungskraft liefert, um sich durch Wurzeln oder Ablagerungen hindurch zu fräsen. Auch ideal zum Zerkleinern von Cellulose oder fetthaltigen Ablagerungen.

Neu



ST-357.1. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D | G |
|---|---|---|
| 649 140 216 065 | 065 | 1/4" IG |
| 649 140 216 085 | 085 | 1/4" IG |
| 649 140 216 095 | 095 | 1/4" IG |
| 649 140 216 110 | 110 | 1/4" IG |
| 649 140 216 120 | 120 | 1/4" IG |
| 649 140 216 130 | 130 | 1/4" IG |
| 649 140 216 140 | 140 | 1/4" IG |

| AWT Nr. | D | G |
|---|---|---|
| 649 140 316 100 | 100 | 3/8" IG |
| 649 140 316 135 | 135 | 3/8" IG |
| 649 140 316 145 | 145 | 3/8" IG |
| 649 140 316 160 | 160 | 3/8" IG |
| 649 140 316 180 | 180 | 3/8" IG |
| 649 140 316 200 | 200 | 3/8" IG |
| 649 140 316 235 | 235 | 3/8" IG |

Neu

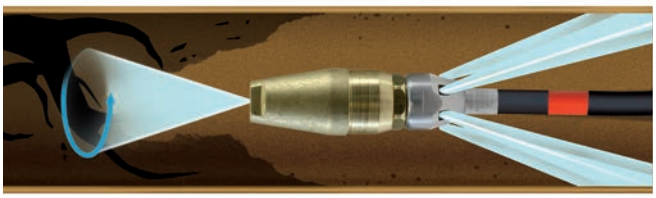


ST-458.1. Max. 400 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D | G |
|---|---|---|
| 649 160 316 125 | 125 | 3/8" IG |
| 649 160 316 145 | 145 | 3/8" IG |
| 649 160 316 160 | 160 | 3/8" IG |
| 649 160 316 180 | 180 | 3/8" IG |
| 649 160 316 200 | 200 | 3/8" IG |
| 649 160 316 235 | 235 | 3/8" IG |
| 649 160 316 250 | 250 | 3/8" IG |

| AWT Nr. | D | G |
|---|---|---|
| 649 160 416 150 | 150 | 1/2" IG |
| 649 160 416 170 | 170 | 1/2" IG |
| 649 160 416 195 | 195 | 1/2" IG |
| 649 160 416 215 | 215 | 1/2" IG |
| 649 160 416 240 | 240 | 1/2" IG |
| 649 160 416 275 | 275 | 1/2" IG |
| 649 160 416 300 | 300 | 1/2" IG |

### Funktionsprinzip



## Schubstücke für Rotordüsen



Gehärteter Edelstahl. 6 M5 Gewindebohrungen für Düseneinsätze, s. Grafik

| AWT Nr. | G | R | für | P |
|---|---|---|---|---|
| 040 075 200 | 1/4" IG | 1/4" AG | ST-357/ST-456 | 350 bar |
| 040 075 205 | 3/8" IG | 1/4" AG | ST-357/ST-456 | 350 bar |
| 040 075 210 | 3/8" IG | 1/4" AG | ST-458/ST-559 | 500 bar |
| 040 075 215 | 1/2" IG | 1/4" AG | ST-458/ST-559 | 500 bar |

## Düseneinsätze

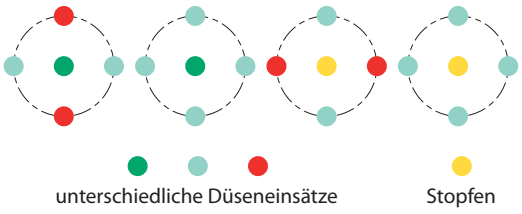


Vollstrahl. 500 bar.
Innensechskant 2,5 mm.
Rostfreier, gehärteter Edelstahl

| AWT Nr. | TYP | Bohrungs-⌀ | Düsengröße |
|---|---|---|---|
| 040 075 000 | M5 | Stopfen | 0 |
| 040 075 005 | M5 | 0,50 mm | 0066 |
| 040 075 006 | M5 | 0,60 mm | 0085 |
| 040 075 007 | M5 | 0,70 mm | 0117 |
| 040 075 008 | M5 | 0,75 mm | 0133 |
| 040 075 009 | M5 | 0,80 mm | 0161 |
| 040 075 010 | M5 | 1,00 mm | 0237 |
| 040 075 012 | M5 | 1,10 mm | 0293 |
| 040 075 015 | M5 | 1,30 mm | 0458 |
| 040 075 020 | M5 | 1,90 mm | 0885 |

### Düsenkonfiguration

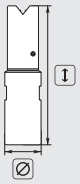
Düseneinsätze für RR-Düsen und Schubstücke müssen **symmetrisch** bestückt werden.



# Kanalreinigungsdüsen

## Rotationsdüsen RT . 1.000 bar





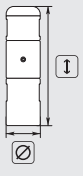
| TYP | ↕ | ⌀ | ⚖ |
|---|---|---|---|
| RT 100 | 50 | 12 | 35 g |

Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. Druck max. 1.000 bar

| AWT Nr. | TYP | ⟷ | ○ | Seitenstrahl | Vorstrahl |
|---|---|---|---|---|---|
| 652 710 006 | RT 100 | 6 l/100 bar | 1/8" IG | 2 | 2 |
| 652 710 014 | RT 100 | 14 l/100 bar | 1/8" IG | 2 | 2 |

## Rotationsdüsen RH . 1.000 bar





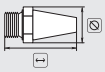
| TYP | ↕ | ⌀ | ⚖ |
|---|---|---|---|
| RH 100 | 63 | 12 | 42 g |

Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. Druck max. 1.000 bar

| AWT Nr. | TYP | ⟷ | ○ | Seitenstrahl |
|---|---|---|---|---|
| 652 810 006 | RH 100 | 6 l/100 bar | 1/8" IG | 2 |
| 652 810 010 | RH 100 | 10 l/100 bar | 1/8" IG | 2 |
| 652 810 014 | RH 100 | 14 l/100 bar | 1/8" IG | 2 |

## Langkegeldüsen LK . 500 bar *





| TYP | ↕ | ⌀ | ⚖ |
|---|---|---|---|
| LK 200 | 57 | 17 | 60 g |
| LK 400 | 65 | 24 | 200 g |
| LK 500 | 75 | 32 | 300 g |
| LK 600 | 90 | 41 | 500 g |

Rostfreier Edelstahl. Extrem hohe Aufprallkraft. Hohe Wurfweiten. Betriebsdruck bis max. 500 bar. Anwendung: Zum Ausspritzen von Schächten. Lieferzeit ca. 3-4 Wochen

| AWT Nr. | TYP | Bohrungs ⌀ | ○ |
|---|---|---|---|
| 652 400 01 | LK 200 | 2 - 5 mm | 1/4" AG |
| 652 400 02 | LK 400 | 3 - 6 mm | 1/2" AG |
| 652 400 03 | LK 500 | 3 - 7 mm | 3/4" AG |
| 652 400 04 | LK 600 | 4 - 8 mm | 1" AG |

## Düseneinsätze Vollstrahl VS . 500 bar





| TYP | ↕ | ⬡ |
|---|---|---|
| VS 200 | 6 | 2,5 |
| VS 300 | 8 | 3,0 |
| VS 400 | 10 | 4,0 |

Rostfreier Edelstahl.
Betriebsdruck max. 500 bar

| AWT Nr. | TYP | Bohrungs ⌀ | ○ |
|---|---|---|---|
| 652 600 02 | VS 200 | 0,6 - 2,0 mm | M6 |
| 652 600 03 | VS 300 | 0,6 - 2,5 mm | M8 |
| 652 600 04 | VS 400 | 0,6 - 3,8 mm | M10 |

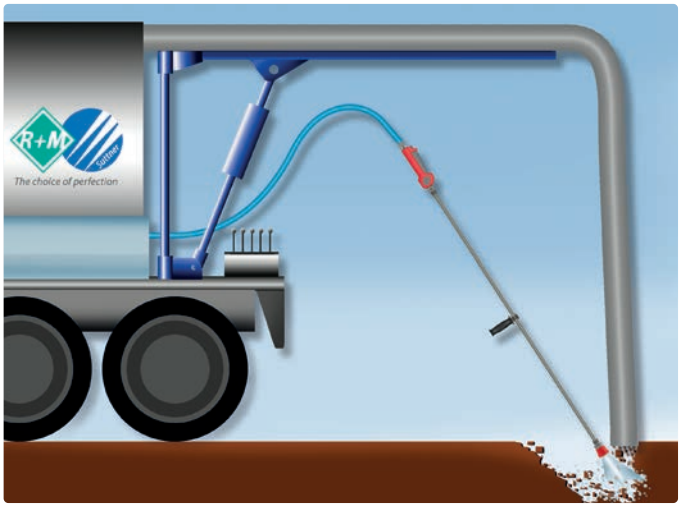
*** Bei Bestellung bitte Durchfluss und Druck angeben!**

**Symbole** TYP Typ ○ Gewinde R Rohr ⟷ Durchfluss ⚖ Gewicht ⇨ Eingang ⇦ Ausgang ↔ Länge mm ↕ Höhe D Düsengröße

## Hydro-Grabdüsen

In allen geologischen Bereichen schnell und effektiv:
» Bereiche mit Zugangsproblemen
» Sicheres Entfernen von kontaminiertem Material
» 50 Prozent schneller als übliche Grabungen von Hand

**Funktionsweise HYDRO-Grabdüse**






Gehärteter Edelstahl.
3 x seitlicher Frontstrahl 15° und Frontstrahl.
Max. 500 bar /100 °C

| AWT Nr. | ⇥ | D |
|---|---|---|
| 649 130 413 060 | 1/2" IG | 060 |
| 649 130 413 090 | 1/2" IG | 090 |
| 649 130 413 120 | 1/2" IG | 120 |

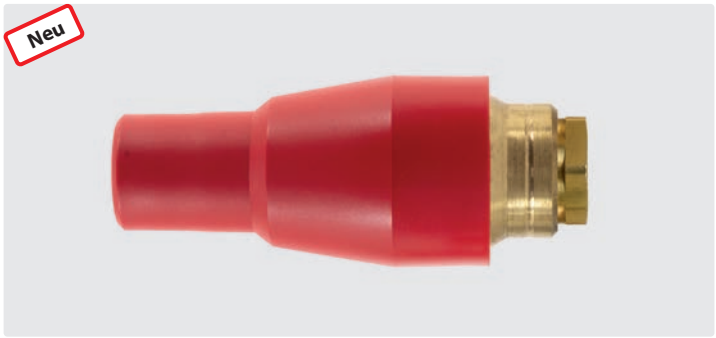
## Hydro-Rotor-Grabdüsen ST-458

In allen geologischen Bereichen besonders langlebig, kraftvoll und effektiv:
» Umspritzung der Rotordüse am Auslass mit Verlängerung, zur Reduzierung von Verschmutzungen der keramischen Teile der Düse
» Bereiche mit Zugangsproblemen
» Sicheres Entfernen von kontaminiertem Material
» Max. 400 bar / 100° C

**Rep. Kit**






| AWT Nr. | ⇥ | D | AWT Nr. | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 200 458 983 | 1/2" IG | 035 | 200 458 235 | |
| 200 458 984 | 1/2" IG | 04 | 200 458 240 | |
| 200 458 985 | 1/2" IG | 045 | 200 458 245 | |
| 200 458 986 | 1/2" IG | 05 | 200 458 250 | |
| 200 458 987 | 1/2" IG | 055 | 200 458 255 | |
| 200 458 988 | 1/2" IG | 06 | 200 458 260 | |
| 200 458 990 | 1/2" IG | 07 | 200 458 270 | |
| 200 458 981 | 1/2" IG | 08 | 200 458 280 | |
| 200 458 991 | 1/2" IG | 09 | 200 458 290 | 200 458 190 |
| 200 458 992 | 1/2" IG | 100 | 200 458 210 | 200 458 110 |

**Symbole** R Rohr ⚖ Gewicht ⌀ Durchmesser ↔ Länge mm ⇥ Eingang D Düsengröße

## RR-Düse Ei-Form mit Radialstrahl

Leistungsfähigstes und langlebigstes Design garantiert höhere Wirksamkeit. Sie sind leicht und beweglich und werden als großartige Universaldüse mit austauschbaren Einsätzen verwendet. Sie verfügen über einen Frontstrahl. Die Düse in Ei-Form mit Radialstrahl ist verschleißfest und kosteneffizient.
Perfekt für Sanitäranwendungen. Mit unvergleichlicher Reinigungsleistung bei stark verkrustetem Fett und Schlamm, gehärteter Edelstahlkörper und austauschbare Düseneinsätze für eine längere Lebensdauer.
Das ideale Werkzeug für anspruchsvollste Anwendungen wie ausgehärtetes Fett und verkrustete Ablagerungen an der Innenwand des Rohres.

Material: Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 150 °C



1/4" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°.
25-70 l/min. Für R ⌀ 75-150 mm.
Außen ⌀ 30 mm. 223 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 110 219 065 | 065 | 50 |
| 649 110 219 080 | 080 | 50 |
| 649 110 219 100 | 100 | 50 |
| 649 110 219 120 | 120 | 50 |
| 649 110 219 150 | 150 | 50 |
| 649 110 219 200 | 200 | 50 |



3/8" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°.
30-100 l/min. Für R ⌀ 100-200 mm.
Außen ⌀ 35 mm. 314 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 110 319 065 | 065 | 55 |
| 649 110 319 080 | 080 | 55 |
| 649 110 319 100 | 100 | 55 |
| 649 110 319 120 | 120 | 55 |
| 649 110 319 150 | 150 | 55 |
| 649 110 319 200 | 200 | 55 |



1/2" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°.
80-140 l/min. Für R ⌀ 120-250 mm.
Außen ⌀ 40 mm. 630 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 110 419 080 | 080 | 70 |
| 649 110 419 100 | 100 | 70 |
| 649 110 419 120 | 120 | 70 |
| 649 110 419 150 | 150 | 70 |
| 649 110 419 200 | 200 | 70 |
| 649 110 419 250 | 250 | 70 |



3/4" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°.
100-250 l/min. Für R ⌀ 150-300 mm.
Außen ⌀ 50 mm. 1.367 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 110 519 100 | 100 | 100 |
| 649 110 519 120 | 120 | 100 |
| 649 110 519 150 | 150 | 100 |
| 649 110 519 200 | 200 | 100 |
| 649 110 519 250 | 250 | 100 |
| 649 110 519 310 | 310 | 100 |

## RR-Düse Ei-Form

Leistungsfähigstes und langlebigstes Design garantiert höhere Wirksamkeit. Sie sind leicht und beweglich und werden als großartige Universaldüse mit austauschbaren Einsätzen verwendet. Sie verfügen über einen Frontstrahl. Die Düse in Ei-Form ist verschleißfest und kosteneffizient.
Perfekt für Sanitäranwendungen. Die Einsätze mit Gewinde sind einfach zu warten/auszutauschen, was für eine längere Lebensdauer sorgt.
Material: Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 150 °C



1/4" IG. 6x 75° +1x 0°.
20-50 l/min. Für R ⌀ 50-100 mm. Außen ⌀ 30 mm.
127 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 120 216 065 | 065 | 40 |
| 649 120 216 080 | 080 | 40 |
| 649 120 216 100 | 100 | 40 |
| 649 120 216 120 | 120 | 40 |
| 649 120 216 150 | 150 | 40 |
| 649 120 216 200 | 200 | 40 |



3/8" IG. 6x 75° +1x 0°.
25-70 l/min. Für R ⌀ 75-150 mm. Außen ⌀ 35 mm.
207 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 120 316 065 | 065 | 50 |
| 649 120 316 080 | 080 | 50 |
| 649 120 316 100 | 100 | 50 |
| 649 120 316 120 | 120 | 50 |
| 649 120 316 150 | 150 | 50 |
| 649 120 316 200 | 200 | 50 |



1/2" IG. 6x 75° +1x 0°.
30-100 l/min. Für R ⌀ 100-200 mm. Außen ⌀ 40 mm.
281 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 120 416 080 | 080 | 55 |
| 649 120 416 100 | 100 | 55 |
| 649 120 416 120 | 120 | 55 |
| 649 120 416 150 | 150 | 55 |
| 649 120 416 200 | 200 | 55 |
| 649 120 416 250 | 250 | 55 |



3/4" IG. 6x 75° +1x 0°.
30-100 l/min. Für R ⌀ 120-250 mm. Außen ⌀ 50 mm.
567 g.

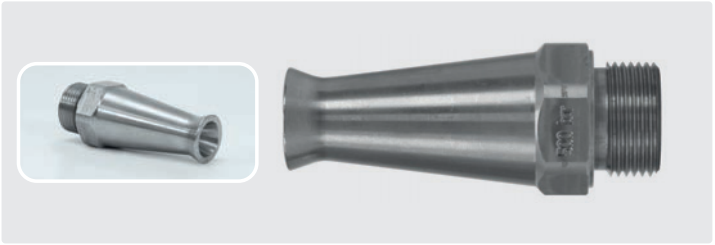
| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 120 516 100 | 100 | 70 |
| 649 120 516 120 | 120 | 70 |
| 649 120 516 150 | 150 | 70 |
| 649 120 516 200 | 200 | 70 |
| 649 120 516 250 | 250 | 70 |
| 649 120 516 315 | 315 | 70 |



1" IG. 8x 75° +1x 0°.
100-250 l/min. Für R ⌀ 150-300 mm. Außen ⌀ 62 mm.
1.265 g.

| AWT Nr. | D | ↔ |
|---|---|---|
| 649 120 618 100 | 100 | 100 |
| 649 120 618 120 | 120 | 100 |
| 649 120 618 150 | 150 | 100 |
| 649 120 618 210 | 210 | 100 |
| 649 120 618 260 | 260 | 100 |
| 649 120 618 320 | 320 | 100 |

## Langkegeldüse



» Edelstahl
» Für die Reinigung von Schächten
» Extrem hohe Aufprallkraft
» Große Reichweite
» Düsenschutz
» Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⇦ |
|---|---|---|
| 040 001 963 | 5 mm | 3/4" AG |



Industrielle Hochdruckpistole für große Volumenströme ST-3500, Verlängerung 500 mm mit seitlichem Handgriff. Weitwurfdüse. Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

**Anwendung:**
» Schachtreinigung
» Papierindustrie. Entfernen von Faseranhäufungen im Stoffauslauf
» Reinigungsanwendungen in Off-Shore und Schifffahrt

| AWT Nr. | ↔ | ⇦ |
|---|---|---|
| 203 500 560 | 750 mm | 1/2" IG dreh |

**Symbole** ⇦ Eingang ↔ Länge ⌀ Durchmesser



Adapter für Strahlrohre ..... 238
easyfarm365+ ..... 209
easywash365+ Handgriffe by Suttner ..... 230
easywash365+ Pistolen by Suttner ..... 226
easywash365+ Pistolen mit kugelgelagerten Drehgelenken by Suttner ..... 227
easywash365+ Strahlrohrdrehgelenk ST-345 by Suttner ..... 230
Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Isohalbschale ..... 234
Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Pistole ..... 233
Halblanzenanschlüsse ..... 236
Halbschalen-Kits: Ihre Pistole im neuen Gewand ..... 232
Hochdruckspritzpistolen ..... 231
Isolierungen für Strahlrohre ..... 238
kommunal365+ ..... 223
Langkegeldüse ..... 224
Niederdruck Vorsprüheinheit ..... 231
Pistolenanschlüsse ..... 235
Pistolenverlängerungen ..... 237
Pistolenverlängerungen mit Griff ..... 238
AWT EcoLine No. ONE ..... 213
ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen ..... 222-223
ST-3500 High-Flow Pistolen ..... 224
ST-540 mit Fußbetätigung ..... 231
ST-550 mit Fußbetätigung ..... 231
Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen ..... 221
Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen ..... 219-220
Suttner Dampfpistolen ..... 214
Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen ..... 228
Suttner Hochdruckspritzpistolen ..... 200-212, 223-224, 229
Suttner Pistolen ..... 215-216
Suttner Schaumpistolen ..... 215, 217-218
Wandhalter ..... 217, 236
Weitwurflanzen ..... 225

## Suttner Hochdruckspritzpistolen










| Modell: | ST-860D | ST-4000 | ST-1200 | ST-1200 | ST-3240 | ST-3225 | ST-3100 | ST-2725 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. Druck | 20 bar | 20 bar | 24 bar | 24 bar | 310 bar | 24,5 / 60 bar | 60 bar | 80 bar |
| Max. Durchfluss | 30 l/min | 50 l/min | 100 l/min | 100 l/min | 120 l/min | 120 l/min | 100 l/min | 80 l/min |
| Max. Temperatur | 200 °C | 200 °C | 50 °C | 50 °C | 100 °C | 100 °C | 150 °C | 150 °C |
| Eingang | vorne | vorne | hinten | hinten | linear | linear | hinten | hinten |
| Drehgelenk Eingang | – | – | – | – | ☐ | ■ | ☐ | ☐ |
| Chemische Beständigkeit | sehr hoch | – | – | – | hoch | hoch | hoch | hoch |
| Frostschutz Version | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Weep Version | – | ☐ | – | – | – | – | – | – |
| LTF Technik | – | – | – | – | ■ | ■ | – | ■ |
| Material Ventilgehäuse | Messing | Aluminium | Messing | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Material Ventil | Sonder-material | PEEK / Edelstahl | Messing / Edelstahl | Edelstahl | PEEK / Edelstahl | PEEK / Edelstahl | PEEK / Edelstahl | PEEK / Edelstahl |
| Lebensmittelecht | – | – | – | – | – | ■ | ■ | ■ |
| Einteiliges Ventilkit | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Schnellkupplung ⍈ | – | – | – | – | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Schnellkupplung ⍇ | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Schließdämpfung | – | – | – | – | ☐ | ☐ | ■ | ■ |
| Private Label | ☐ | ☐ | – | – | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Drehgelenk Ausgang | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Katalogseite | 19, 214 | 19, 214 | 16 | 16 | 223 | 215, 325, 331, 332 | 217 | 217 |










| Modell: | ST-2720 | ST-810 ND | ST-3300 | kommunal365+ | ST-810 HD | ST-860 | ST-1100 | AWT EcoLine ONE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. Druck | 125 bar | 140 bar | 150 bar | 150 bar | 210 bar | 210 bar | 250 bar | 250 bar |
| Max. Durchfluss | 80 l/min | 30 l/min | 100 l/min | 80 l/min | 30 l/min | 30 l/min | 30 l/min | 45 l/min |
| Max. Temperatur | 150 °C | 80 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 100 °C | 150 °C | 150 °C |
| Eingang | hinten | vorne | hinten | hinten | vorne | vorne | hinten | hinten |
| Drehgelenk Eingang | ☐ | – | ☐ | ☐ | – | – | ☐ | – |
| Chemische Beständigkeit | hoch | hoch | hoch | – | – | hoch | – | – |
| Frostschutz Version | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Weep Version | – | – | – | – | – | – | ☐ | – |
| LTF Technik | ■ | – | – | – | – | – | – | – |
| Material Ventilgehäuse | Edelstahl | Messing | Edelstahl | Messing | Messing | Messing | Messing | Messing |
| Material Ventil | PEEK / Edelstahl | POM / Edelstahl | Edelstahl | Messing/ Edelstahl | Edelstahl | PEEK / Edelstahl | Messing / Edelstahl | Messing / Edelstahl |
| Lebensmittelecht | – | – | ■ | – | – | – | – | – |
| Einteiliges Ventilkit | – | – | – | – | – | – | – | ■ |
| Schnellkupplung ⍈ | ☐ | – | ☐ | – | – | – | ☐ | ☐ |
| Schnellkupplung ⍇ | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Schließdämpfung | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Private Label | ☐ | – | – | ☐ | – | ☐ | – | – |
| Drehgelenk Ausgang | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Katalogseite | 216, 217 | 17, 231 | 218, 324 | 223, 481 | 210 | 17, 210, 214 | 211 / 228 | 213 |

**Symbole** ■ Standard ☐ Optional ⍈ Ausgang ⍇ Eingang

## Suttner Hochdruckspritzpistolen










| Modell: | easyfarm365+ | ST-1500 | ST-2000 | ST-601 | ST-3500 | easywash365+ | ST-2300 | ST-2600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. Druck | 250 bar | 275 bar | 275 bar | 275 bar | 350 bar | 310 bar | 310 bar | 310 bar |
| Max. Durchfluss | 60 l/min | 45 l/min | 45 l/min | 45 l/min | 200 l/min | 45 l/min | 45 l/min | 45 l/min |
| Max. Temperatur | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C |
| Eingang | hinten | hinten | hinten | linear | hinten | hinten | hinten | hinten |
| Drehgelenk Eingang | ☐ | ☐ | ☐ | – | ☐ | ■ | ☐ | ☐ |
| Chemische Beständigkeit | hoch | ☐ | ☐ | ☐ | – | – | – | – |
| Frostschutz Version | – | ☐ | – | ☐ | – | ☐ | ☐ | ☐ |
| Weep Version | – | ☐ | – | ☐ | – | ☐ | ☐ | ☐ |
| LTF Technik | ■ | – | – | – | – | ■ | – | ■ |
| Material Ventilgehäuse | Messing | Messing | Messing | Messing | Edelstahl | Messing | Messing | Messing |
| Material Ventil | PEEK / Edelstahl | Messing / Edelstahl | Messing / Edelstahl | Messing / Edelstahl | Edelstahl | Messing / Edelstahl | Messing / Edelstahl | Messing / Edelstahl |
| Lebensmittelecht | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Einteiliges Ventilkit | – | ■ | ■ | – | – | ■ | ■ | ■ |
| Schnellkupplung | ■ | ☐ | ☐ | – | – | ☐ | ☐ | ☐ |
| Schnellkupplung | – | – | – | – | – | – | – | ☐ |
| Schließdämpfung | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Private Label | ☐ | – | – | – | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Drehgelenk Ausgang | – | – | – | – | – | ☐ | ☐ | ☐ |
| Katalogseite | 207, 209, 478 | 212, 229 | 223 | 229 | 224, 484 | 226, 227 | 228, 416, 202, 204, 206 | 203, 205-208, 228 |










| Modell: | ST-2700 | ST-2315 | ST-2605 | ST-2615 | ST-2635 | ST-2715 | ST-2750 | ST-3600 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Max. Druck | 310 bar | 350 bar | 350 bar | 350 bar | 400 bar | 350 bar | 500 bar | 600 bar |
| Max. Durchfluss | 45 l/min | 45 l/min | 45 l/min | 45 l/min | 35 l/min | 45 l/min | 30 l/min | 80 l/min |
| Max. Temperatur | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C | 150 °C |
| Eingang | hinten | hinten | hinten | hinten | hinten | hinten | hinten | hinten |
| Drehgelenk Eingang | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ■ | – | ☐ | ☐ |
| Chemische Beständigkeit | – | hoch | – | hoch | – | hoch | – | – |
| Frostschutz Version | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Weep Version | – | – | – | – | – | – | – | – |
| LTF Technik | ■ | – | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | – |
| Material Ventilgehäuse | Edelstahl | Messing | Messing | Messing | Messing | Edelstahl | Edelstahl | Edelstahl |
| Material Ventil | Edelstahl | Edelstahl / Keramik | Messing / Edelstahl | Keramik / Edelstahl | Hartmetall / Edelstahl | Keramik / Edelstahl | Edelstahl / Hartmetall | Edelstahl |
| Lebensmittelecht | ■ | – | – | – | – | ■ | – | – |
| Einteiliges Ventilkit | ☐ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ☐ |
| Schnellkupplung | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | – | – | ☐ |
| Schnellkupplung | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Schließdämpfung | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Private Label | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ | ☐ |
| Drehgelenk Ausgang | – | – | – | – | – | – | – | – |
| Katalogseite | 215-216, 322 | 208 | 208 | 208 | 209, 485 | 216, 322 | 222, 373 | 219-222, 370 |

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2300



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 550 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 520 | 1/4" IG | M22 AG |



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 553 | 1/4" IG | M22 AG dreh. |



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 730 | M21 AG | M21 AG |



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 760 | HV M22 | M22 AG |




Professionelle Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 710 | M22 AG | M22 AG |




Professionelle Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 720 | M22 AG | M22 AG dreh. |



Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 801 | 1/4" IG dreh. | 3/8" IG dreh. |



Professionelle Pistole mit Variopress. Variopress dient zur Wassermengenregulierung / Druckverstellung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 810 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole mit Variopress. Variopress dient zur Wassermengenregulierung / Druckverstellung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 830 | M22 AG | M22 AG dreh. |



Professionelle Pistole mit Variopress und Kupplung KW. Variopress dient zur Wassermengenregulierung / Druckverstellung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 631 | Kupplung KW | 3/8" IG |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2600




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 550 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 520 | 1/4" IG | M22 AG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 553 | 1/4" IG | M22 AG dreh. |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 730 | M21 AG | M21 AG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 760 | HV M22 | M22 AG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 710 | M22 AG | M22 AG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 720 | M22 AG | M22 AG dreh. |




Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 801 | 1/4" IG dreh. | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Variopress. Variopress dient zur Wassermengenregulierung / Druckverstellung. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 810 | 1/4" IG | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Variopress. Variopress dient zur Wassermengenregulierung / Druckverstellung. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 830 | M22 AG | M22 AG dreh. |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Variopress und Kupplung KW. Variopress dient zur Wassermengenregulierung / Druckverstellung. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 632 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2300




Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 560 | Kupplung KW | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 681 | Kupplung KW | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 570 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 682 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 605 | Kupplung KW | M22 AG dreh. |




Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

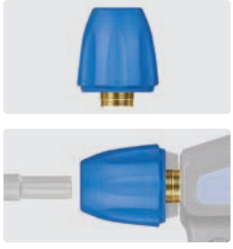
| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 684 | Kupplung KW | M22 AG |

### Kupplung KW

Ersatzkupplung für ST-2300 / ST-2600 mit Kupplung KW



| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 301 |



| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 306 |




| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 304 |




| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 303 |

### Stecknippel KW



Stecknippel KW : 1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 255 |

### O-Ring



O-Ring für Kupplung KW

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 248 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2600




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 581 | Kupplung KW | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 582 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 684 | Kupplung KW | M22 AG |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 050 |



1/4" IG : M22 AG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 060 |



Reparatursatz ST-301

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

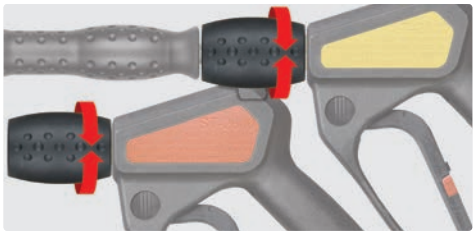
### Ventile komplett



ST-2300 / ST-2600

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |

### ST-345 Strahlrohrdrehgelenk





1/4" IG : 1/4" AG. Strahlrohrdrehgelenk für Pistolen ST-2300 / ST-2600

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 500 |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 540 | Kupplung KW | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 545 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 625 | Kupplung KW | M22 AG dreh. |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2300



IP Kr

Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.1 350 mm und HV M22. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 300 860 | HV M22 | M22 AG |



IP Kr

Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.9 370 mm und HV M22. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 300 701 | HV M22 | M22 AG dreh. |

### Ventile komplett



202 300 860 und
202 300 701

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |

### ST-2600



LTF

IP Kr

Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Verlängerung ST-9.1 350 mm und HV M22.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 860 | HV M22 | M22 AG |



LTF

IP Kr

Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit Verlängerung ST-9.9 370 mm und HV M22.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 701 | HV M22 | M22 AG dreh. |

### Ventile komplett



202 600 860 und
202 600 701

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2300




Professionelle Pistole mit Verlängerung 340 mm und HV M22. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 640 | HV M22 | M22 AG dreh. |

### Ventile komplett



202 300 640

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |

### ST-2300



Professionelle Pistole mit Verlängerung 340 mm und HV M22. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 685 | HV M22 | 3/8" AG |

### Ventile komplett



202 300 645

| AWT Nr. |
|---|
| 202 315 490 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2315



Professionelle Pistole. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Edelstahl Dichtsitz.
Anwendung z. B. Fahrzeugvorwäsche.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 315 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Edelstahl Dichtsitz.
Anwendung z. B. Fahrzeugvorwäsche.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 315 550 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-2600




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 560 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-2600




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. ST-247 Kupplung Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 747 | ST-247 drehbar | ST-247® drehbar |

### ST-2605




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 605 500 | 1/4" IG | 3/8" IG Edelstahl |

### ST-2615




Professionelle Pistole. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Edelstahl Dichtsitz. Anwendung z. B. Fahrzeugvorwäsche.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 615 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-2615




Professionelle Pistole. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Edelstahl Dichtsitz. Anwendung z. B. Fahrzeugvorwäsche.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 615 550 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Edelstahl Dichtsitz. Anwendung z. B. Bauindustrie, Straßenbau oder Bergbau.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 615 615 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |




Professionelle Pistole. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Edelstahl Dichtsitz. Anwendung z. B. Bauindustrie, Straßenbau oder Bergbau.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 615 525 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2635 Industrial




Professionelle Pistole. Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall.
Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | | Drehgelenk | Hebel |
|---|---|---|---|---|
| 202 635 550 | 1/4" IG | 3/8" IG drehbar | ST-311 | schwarz |
| 202 635 555 | 1/4" IG | 3/8" IG drehbar | ST-303 | grau |




Professionelle Pistole mit Kupplung KW. Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | | Drehgelenk | Hebel |
|---|---|---|---|---|
| 202 635 570 | Kupplung KW | 3/8" IG drehbar | ST-311 | schwarz |
| 202 635 575 | Kupplung KW | 3/8" IG drehbar | ST-303 | grau |




Professionelle Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung. Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall. Drehgelenk komplett aus Edelstahl. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 635 720 | M22 AG | M22 AG dreh. |

### ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 311 050 |



1/4" IG : M22 AG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 311 060 |



Reparatursatz ST-311

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

## easyfarm365+




Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 620 655 | Kupplung KW | 1/2" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit Kupplung ST-3100.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 620 650 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 520 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 150 |

### Ventile komplett



ST-2315, ST-2615

| AWT Nr. |
|---|
| 202 315 490 |



ST-2600

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



ST-2605

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



ST-2635 Industrial

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 492 |



**easy**farm365+

| AWT Nr. |
|---|
| 202 620 491 |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

**LTF+ - Low Trigger Force +** 90 % geringere Haltekraft und 55 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-810



Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 810 740 | M22 AG | M22 AG |




Pistole ST-810 mit Verlängerung 340 mm und HV M22. Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 810 750 | HV M22 | M22 AG |



Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 810 530 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### ST-810



Ventil komplett

| AWT Nr. |
|---|
| 200 810 492 |

### ST-860



Pistole mit PEEK Sitz.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 860 500 | 1/4" IG | 1/4" IG |



Pistole mit PEEK Sitz.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 860 520 | M22 AG | M22 AG |

### ST-860



Ventil komplett

| AWT Nr. |
|---|
| 200 860 490 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↔ Länge

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-1100



Professionelle Pistole.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 540 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |



Professionelle Pistole.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 545 | M22 AG | M22 AG |



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 535 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 530 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |



Professionelle Pistole ST-1100 mit Kupplung KW.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 560 | Kupplung KW | 3/8" IG |



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 570 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |



Pistole mit Verlängerung 340 mm,
max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C. Eingang /
Ausgang HV M22. Schlauch: 6 - 160 mit
1 Gewebeeinlage, max. 160 bar / 20 °C

| AWT Nr. | Schlauch | |
|---|---|---|
| 201 100 700 | 6-160 | 8 m |

Professionelle Pistole mit Verlängerung 340 mm,
max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C. Eingang /
Ausgang HV M22. Schlauch: Flexy mit
1 Drahteinlage, max. 300 bar / 100 °C

| AWT Nr. | Schlauch | |
|---|---|---|
| 201 100 710 | Flexy | 8 m |



Professionelle Pistole mit Verlängerung 340 mm und HV M22.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 522 | HV M22 | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit Verlängerung 340 mm und HV M22.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 523 | HV M22 | M22 AG |

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-1500



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 560 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 550 | 1/4" IG | M22 AG |



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 545 | M22 AG | M22 AG |



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 760 | HV M22 | M22 AG |



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 580 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 581 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 620 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 750 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-300 Drehgelenk



1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 050 |

### Reparatursatz



Reparatursatz ST-300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |



ST-1100. Drehgelenk

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### Dichtsatz



ST-1100

| AWT Nr. |
|---|
| 201 100 401 |

### Ventile komplett



ST-1500

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 044 |



ST-1500 Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 045 |



ST-1500 Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 101 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## AWT EcoLine No. ONE

### AWT EcoLine No. ONE



Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 550 | 1/4" IG | M22 AG |



Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 580 | M22 AG | M22 AG |




Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 590 | M22 AG | 10 mm |




Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 591 | M22 AG | 11 mm |



Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE mit Kupplung KW. Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 560 | Kupplung KW | 3/8" IG |
| 507 001 562 | Kupplung KW | M22 AG |

**AWT EcoLine No. ONE** . Modernes Design - Innovativ - Zuverlässig

### AWT EcoLine No. ONE



Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE mit Strahlrohr 900 mm Stahl verzinkt, Isolierung ST-28 Cool & Compact 300 mm und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 790 | 1/4" IG NPT | 3/8" IG |




Professionelle Pistole AWT EcoLine No. ONE mit Strahlrohr 900 mm Stahl verzinkt, Isolierung ST-28 Cool & Compact 300 mm und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 507 001 951 | Düsenschutz | M22 AG |

### Ventil komplett



| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 044 |

### Kolbenstange



| AWT Nr. |
|---|
| 201 000 900 |

### ST-300 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 010 |



Reparatursatz ST-300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

## Suttner Dampfpistolen

Die Dampfpistolen der Serien ST-4000 und ST-860D sind eine optimale Lösung für Reinigungsanwendungen mit Dampf. Beide Varianten sind bei bis zu 200 °C und einem Druck von max. 20 bar einsetzbar.
Die ST-4000 ist durch ihr speziell aus Aluminium gefertigtes Ventilgehäuse mit 3/4" IG insbesondere für extrem große Volumenströme ausgelegt. Wohingegen die ST-860D bei kleineren und mittleren Volumenströmen unschlagbar ist.

Neben der enormen Temperaturbeständigkeit beider Modelle ist das Dichtungs-Copolymer für alle mineralölbasierten Flüssigkeiten sowie anorganischen Säuren, Laugen, Alkohole und Korrosionsschutzmittel auf Basis von Aminen und Meerwasser sowie auch deren Mischungen geeignet.

Die Platzierung des Schlauchanschlusses im vorderen Teil der Pistole wirkt sich sowohl positiv auf das Handling der Pistolen im professionellen Umfeld, als auch auf die Hitzeabstrahlung in Hand- und Körpernähe aus.

### Dampfpistole ST-860D



Professionelle Dampfpistole ST-860D.
Max. 20 bar / 200 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 860 550 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### Dampfpistole ST-860D mit Lanze



Professionelle Dampfpistole ST-860D mit Lanze aus Edelstahl 400 mm, Isolierung ST-9.1 220 mm und Düsenschutz ST-12 ohne Düse. Max. 20 bar / 200 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 860 555 | Düsenschutz ST-12 | 1/4" IG |

### Dampfpistole ST-4000 mit Lanze



Professionelle Dampfpistole ST-4000 mit Lanze aus Edelstahl, Isolierung ST-9 380 mm und Dampf-Niederdruckdüse aus Edelstahl. Max. 20 bar / 200 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 204 000 500 | 500 mm | 3/4" IG |
| 204 000 520 | 1.000 mm | 3/4" IG |

### Dampfpistole ST-4000 Weep mit Lanze



Professionelle Dampfpistole ST-4000 Weep mit Lanze aus Edelstahl, Isolierung ST-9 380 mm und Dampf-Niederdruckdüse aus Edelstahl.
Max. 20 bar / 200 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 204 000 560 | 1.000 mm | 3/4" IG |

## Suttner Schaumpistolen

### ST-3225 HD



LTF

Professionelle Hochdruckpistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 225 550 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |



LTF

Professionelle Hochdruckpistole mit Abschaltverzögerung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 225 545 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |



LTF

Professionelle Hochdruckpistole und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 225 540 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-3225 ND



LTF

Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung, Öffnungsarretierung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 225 650 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |



LTF

Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Öffnungsarretierung.
Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 225 645 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |



LTF

Professionelle Pistole mit Öffnungsarretierung und Kupplung ST-3100.
Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 225 640 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

## Suttner Pistolen

### ST-2700 KW



LTF

Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl. .
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 560 | Kupplung KW | 3/8" IG |

### ST-2700 KW



LTF

Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 575 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |

### ST-2700 KW



LTF

Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 565 | Kupplung KW | M22 AG |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↔ Länge

## Suttner Pistolen

### ST-2700




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl.
Pistole für industrielle Anwendungen.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-2715




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Dichtsatz aus Edelstahl. Pistole für industrielle Anwendungen mit aggressiven Medien.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 715 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Dichtsatz aus Edelstahl. Pistole für industrielle Anwendungen mit aggressiven Medien.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 715 580 | M22 AG | M22 AG dreh. |

### ST-2720




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl.
Besonders geeignet für große Wassermengen.
Anwendung z. B. Kommunaltechnik.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 720 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |

Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG.
Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

### Ventile komplett



ST-2700

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 490 |



ST-2715. Keramik Kugel

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 445 |



ST-2720

| AWT Nr. |
|---|
| 202 710 490 |



ST-2725

| AWT Nr. |
|---|
| 202 725 490 |

### ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 050 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

### Kupplung KW

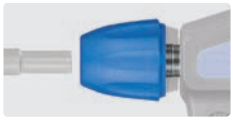






Ersatzkupplung für ST-2700 mit Kupplung KW

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 301 |



Ersatzkupplung für ST-2700 mit Kupplung KW

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 306 |

LTF - Low Trigger Force 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Schaumpistolen

### ST-2725 mit Kupplung ST-3100




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik, Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Edelstahl. Chemiebeständiger Ventilkolben aus Edelstahl. PEEK Sitz.
Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 725 550 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-2725




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Abschaltverzögerung. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Edelstahl. Chemiebeständiger Ventilkolben aus Edelstahl. PEEK Sitz.
Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 725 535 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |

### ST-2720




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Anwendung z. B. große Wassermengen in der Lebensmittelindustrie.
Durch PEEK Dichtkegel geeignet für Niederdruck.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 720 530 | 3/8" IG | 1/2" IG |

### ST-2720 mit Kupplung ST-3100




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. große Wassermengen in der Lebensmittelindustrie. Durch PEEK-Dichtkegel geeignet für Niederdruck.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 720 550 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-2620




Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit isolierter Lanze 300 mm aus Edelstahl und Düse 50° 200.
Pistole Messing. Rohr Edelstahl.
Anwendungsbereich z. B. Schaumanwendungen in der Fahrzeugvorreinigung.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 620 910 | Düse 50° 200 | 1/2" IG dreh. |

## Wandhalter





Edelstahl. Wandhalter für Suttner Hochdruckspritzpistolen mit Strahlrohr oder Doppelstrahlrohr

| AWT Nr. |
|---|
| 040 002 055 |

Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

## Suttner Schaumpistolen

### ST-3100



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 100 805 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 100 840 | 3/8" IG | 1/2" IG |



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 100 810 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG |

### ST-3100



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 100 820 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG |

### ST-340



1/2" AG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 010 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

### ST-3100



Dichtsatz

| AWT Nr. |
|---|
| 203 100 400 |

### ST-3300



Dichtsatz

| AWT Nr. |
|---|
| 203 300 490 |

### ST-3300



Professionelle High-Flow Pistole mit Kupplung ST-45. Edelstahl.
Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie.
Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 300 500 | Kupplung ST-45 | 1/2" IG |



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl.
Anwendung z. B. Schaum- und Spül-anwendungen in der Lebensmittelindustrie.
Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 300 510 | 1/2" IG | 1/2" IG |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟜ Eingang ↔ Länge

## Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen

### ST-3600



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 545 | 1/4" IG | 1/2" IG |



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 550 | 1/2" IG | 1/2" IG |



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 570 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |



Professionelle Höchstdruckpistole mit Kupplung ST-45. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 655 | Kupplung ST-45 | 3/8" IG |



Professionelle Höchstdruckpistole mit Kupplung ST-45. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 650 | Kupplung ST-45 | 1/2" IG |



**ST-3900 Schulterstützen**. Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor. Stufenlos verstellbare Schulterstütze. Drehbare Kupplung.
Geeignet für alle Pistolen ST-3600 / ST-3500.

| AWT Nr. | Teleskop | |
|---|---|---|
| 203 900 500 | 340 - 500 mm | 505 - 675 mm |

### ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 510 |



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 400 |

### Dichtsätze ST-740



O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 408 |



Stützring

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 407 |

### Dichtsätze ST-3600



| AWT Nr. |
|---|
| 203 600 490 |

## Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen

### ST-3600



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9 380 mm, Handgriff und Handverschraubung ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 600 532 | M24 IG | M24 AG dreh. |



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9 380 mm, Handgriff und Handverschraubung ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 600 530 | M24 IG | M24 AG |

### Höchstdruckstrahlrohr



M24 AG. Strahlrohr 400 mm mit Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Strahlrohr für Höchstdruckpistolen mit Verlängerung ST-9. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 600 470 | 1/4" IG NPT | M24 AG |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↔ Länge

## Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen

### ST-3600



Professionelle Höchstdruckpistole. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 556 | HV M22 | M22 AG |



Professionelle Höchstdruckpistole. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 555 | 1/4" IG | M22 AG |



**ST-3900 Schulterstützen**. Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor. Stufenlos verstellbare Schulterstütze. Drehbare Kupplung. Geeignet für alle Pistolen ST-3600 / ST-3500.

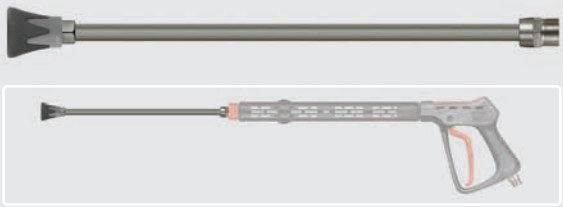
| AWT Nr. | Teleskop | |
|---|---|---|
| 203 900 500 | 340 - 500 mm | 505 - 675 mm |



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9 380 mm, Handgriff und HV M22. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 535 | HV M22 | M22 AG |

### Höchstdruckstrahlrohr



M22 AG. Strahlrohr 335 mm mit Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Strahlrohr für Höchstdruckpistolen mit Verlängerung ST-9. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 000 231 | 1/4" IG NPT | M22 AG |

### Dichtsatz ST-3600



| AWT Nr. |
|---|
| 203 600 490 |

## ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen

### ST-2750




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 535 | HV M22 | M22 AG |




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung. Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 570 | M22 AG | M22 AG |




Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9.1 240 mm und Handverschraubung ST-740.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 610 | M24 IG | 3/8" IG |




Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9.1 340 mm und Handverschraubung ST-740.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 620 | M24 IG | 3/8" IG |

### Ventil komplett

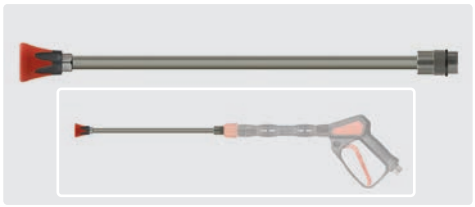


ST-2750

| AWT Nr. |
|---|
| 202 750 495 |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

### Höchstdruckstrahlrohr



M24 AG. Strahlrohr 400 mm mit Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Strahlrohr für Höchstdruckpistolen mit Verlängerung ST-9.1.
Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 600 470 | 1/4" IG NPT | M24 AG |

### Schulterstützen





Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor.

| AWT Nr. |
|---|
| 202 705 590 |

### ST-350 Drehgelenk



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 500 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 350 010 |



Reparatursatz ST-350

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 120 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen

### ST-2750




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik und Lanze mit Isolierung ST-9, Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 750 900 | 1/4" IG NPT | 3/8" IG | 760 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

## kommunal365+

### ST-2320



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 320 500 | 1/4" IG | 1/2" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 320 510 | 1/2" IG | 1/2" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 320 520 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |

### ST-340 Drehgelenk



1/4" IG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 520 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

### Dichtsatz



| AWT Nr. |
|---|
| 202 320 495 |

### Schulterstütze





Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor.

| AWT Nr. |
|---|
| 202 705 590 |

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2000



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 000 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 000 590 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-300 Drehgelenk



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2000

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 050 |



Reparatursatz ST-300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### Ventil komplett



ST-2000

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 044 |



ST-2000,
resistant to chemicals

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 054 |

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-3240




LTF

Professionelle Linear-Hochdruckpistole.
Edelstahl.
Anwendung z. B. Kommunaltechnik, Hydroexcavation, Landwirtschaft.
Max. 310 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 240 500 | 1/2" IG | 1/2" IG |

## ST-3500 High-Flow Pistolen



Professionelle High-Flow Pistole.
Edelstahl.
Industrielle Hochdruckreinigungs- und Spülpistole für den Bereich Kommunaltechnik, Kanalreinigung und Industrie.
Ventilkolben aus gehärtetem Edelstahl.
Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 500 500 | 1/2" IG | 1/2" IG |



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl.
Industrielle Hochdruckreinigungs- und Spülpistole für den Bereich Kommunaltechnik, Kanalreinigung und Industrie.
Ventilkolben aus gehärtetem Edelstahl.
Drehgelenk Edelstahl.
Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 500 550 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |

### Schulterstütze ST-3900



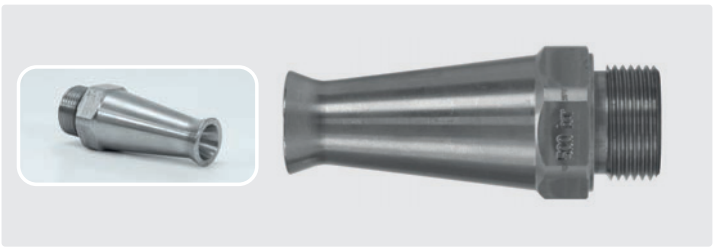
**ST-3900 Schulterstütze**. Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor. Stufenlos verstellbare Schulterstütze. Drehbare Kupplung.
Geeignet für alle Pistolen ST-3600 / ST-3500.

| AWT Nr. | Teleskop ↔ | ↔ |
|---|---|---|
| 203 900 500 | 340 - 500 mm | 505 - 675 mm |

## Langkegeldüse

- Edelstahl
- Für die Reinigung von Schächten
- Extrem hohe Aufprallkraft
- Große Reichweite
- Düsenschutz
- Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⟳ |
|---|---|---|
| 040 001 963 | 5 mm | 3/4" AG |





Industrielle Hochdruckpistole für große Volumenströme ST-3500, Verlängerung 500 mm mit seitlichem Handgriff. Weitwurfdüse.
Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

**Anwendung:**
- Schachtreinigung
- Papierindustrie. Entfernen von Faseranhäufungen im Stoffauslauf
- Reinigungsanwendungen in Off-Shore und Schifffahrt

| AWT Nr. | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 500 560 | 750 mm | 1/2" IG dreh |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang D Düse ↔ Länge ⌀ Durchmesser

## Weitwurflanzen



3/8" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2300, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 510 | Düsenschutz ohne Düse | 3/8" IG |



1/2" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2320, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 150 bar / 80 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 520 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG |



LTF

1/2" IG. Edelstahl.Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole **easy**farm365+, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 530 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG dreh. |



1/4" AG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 500 | Düsenschutz ohne Düse | 1/4" AG |

Die Weitwurflanze kann an eine Niederdruckpumpe, eine Hochdruckpumpe, an das Stadtwassernetz oder das Löschwassernetz angeschlossen werden.

Sie arbeitet im Mitteldruckbereich und ist durch sehr gute Stabilität, gute Handhabbarkeit und Kompaktheit speziell für den intensiven Gebrauch konzipiert worden.

Der Handgriff ermöglicht während des Betriebes eine stufenlose Einstellung des Wasserstrahls. Man kann zwischen weitwerfendem Punktstrahl oder progressivem, konischem Sprühstrahl regulieren.

Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, muss die Düsengröße an die Pumpenleistung (Druck und Wassermenge) angepasst werden.

### Düsen für Weitwurflanzen



M15x1 AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 078 412 | 1,2 mm |
| 200 078 415 | 1,5 mm |
| 200 078 418 | 1,8 mm |
| 200 078 420 | 2,0 mm |
| 200 078 423 | 2,3 mm |
| 200 078 425 | 2,5 mm |
| 200 078 430 | 3,0 mm |
| 200 078 435 | 3,5 mm |

### Funktionsweise Weitwurflanze



Progressiver, konischer Sprühstrahl



Weitwerfender Punktstrahl



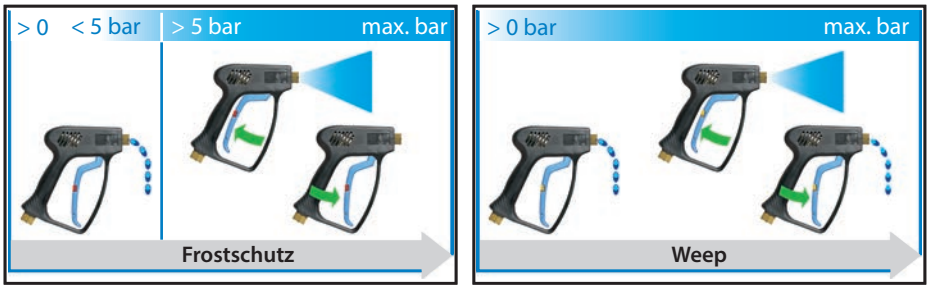
## easywash365+ Pistolen by Suttner

Frostschutzventile bei **easy**wash365+ Pistolen und Frostschutzpistolen

Die Ventile sind komplett aus nichtrostenden Materialien gefertigt.

Entgegen aller marktüblichen Frostschutzventile ist der eigentliche Schließkörper aus einem sehr verschleißfesten, teilkristallinen Thermoplast. Hierdurch erhöht sich signifikant sowohl die Robustheit und Zuverlässigkeit als auch die Schaltgenauigkeit.

**Was ist der Unterschied zwischen den Ausführungen Frostschutz und Weep?**




### easywash365+ Standard




Professionelle Pistole. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 518 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Weep




Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 528 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Frostschutz




Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 538 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

### easywash365+ Standard




Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 802 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Weep




Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 803 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Frostschutz




Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 804 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### Ventile komplett - easywash365+



Standard

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |

### ST-301 Drehgelenke - easywash365+



1/4" IG : 3/8" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 050 |



Reparatursatz ST-301

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## easywash365+ Pistolen mit kugelgelagerten Drehgelenken by Suttner

» Hochwertiges, integriertes wartungsfreies Drehgelenk, korrosionsresistent und besonders leichtgängig.

» Garantiert extra lange Haltbarkeit für angeschlossene Schläuche, die durch das Gelenk nicht mehr verdreht werden können.

» Einfache 360°-Handhabung bei allen Reinigungsanwendungen.

» Maximal 310 bar / 45 l/min / 150 °C.

» Pistoleneingang: 3/8" IG drehbar, Pistolenausgang: 1/4" IG.

» Alle Pistolen mit integriertem Kugel-Drehgelenk sind auch mit der bewährten Low Trigger Force-Technologie ausgestattet und mit Weep, Frostschutz oder in der Standard-Variante lieferbar.




### easywash365+ Standard




Professionelle Pistole.
Standardausführung.
Kugelgelagertes Drehgelenk.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 514 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Weep




Professionelle Pistole.
Weepausführung.
Kugelgelagertes Drehgelenk.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 524 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Frostschutz




Professionelle Pistole.
Frostschutzausführung.
Kugelgelagertes Drehgelenk.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 534 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

### Ventile komplett - easywash365+



Standard

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |

### Drehgelenk, kugelgelagert - easywash365+




1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 303 050 |

## Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen

### ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 100 535 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 100 530 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-1100 ohne Ventil (Freifluss)



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 100 570 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-1100



Reparatursatz Drehgelenk

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-2300 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 582 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-2300 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 580 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-2300 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 300 581 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-2600 Frostschutz




Professionelle Pistole mit patentierter
LTF Technik. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 536 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-2600 Weep




Professionelle Pistole mit patentierter
LTF Technik. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 544 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-601 Linear



Standardausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 601 600 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-601 Linear Frostschutz



Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 601 601 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-601 Linear Weep



Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 601 602 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1500 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 500 580 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1500 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 500 581 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-1500 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 500 620 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1500 ohne Ventil (Freifluss)



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 500 750 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1500C



Professionelle Hochdruckpistole.
Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säure- und alkalienbeständiger PEEK Dichtsitz. FKM-Dichtungen. Eingang und Ausgang aus Edelstahl. Durch die Verwendung von PEEK als Dichtsitzmaterial, ist die Pistole auch besonders für Vorsprüh- und Vorwaschanwendungen in der Fahrzeugwäsche geeignet.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

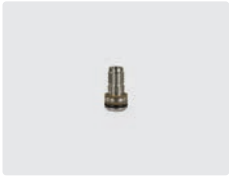
| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 500 572 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-300 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 050 |



Reparatursatz ST-300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 050 |



Reparatursatz ST-301

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### Ventile



ST-601

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 044 |



ST-2300. Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |



ST-2300. Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



ST-1500. Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 101 |



ST-1500. Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 045 |



ST-1500C. ST-601 chemiebeständig

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 054 |

## easywash365+ Handgriffe by Suttner



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 009 650 | 1/4" IG | 1/4" AG |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
**easy**wash365+ blau. Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 009 655 | 1/4" IG | 1/4" AG |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 009 665 | 1/4" IG | 1/4" AG |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 009 657 | 1/4" IG | M18 AG (CEL) |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 009 659 | M18 IG (DKOL) | M18 AG (CEL) |



Edelstahl. Umrüstkit. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 480 |

## easywash365+ Strahlrohrdrehgelenk ST-345 by Suttner

Verbesserte Ergonomie bei der professionellen Autowäsche und in der Reinigungstechnik durch das **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, welches zwischen der Bürsten- oder Spritzlanze und der Hochdruckpistole oder dem Bürstenhandgriff montiert wird.





1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Rostfrei. RAL 5005

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 520 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 530 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 500 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Rostfrei. **easy**wash365+ blau

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 510 |

## Niederdruck Vorsprüheinheit



Vorsprüheinheit mit Pistole ST-810, Strahlrohr ST-28 Cool & Compact Stahl verzinkt, Düsenschutz ST-10 und Düse 65° 01 mit Filter. Max. 140 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ↔ | ⇨ |
|---|---|---|---|
| 200 810 785 | Düse 65° 01 | 500 mm | 1/4" AG dreh. |

### Schlauch flexy



DN 06. Schwarz. 8 m. DKR 1/4" + PKS

| AWT Nr. |
|---|
| 390 052 208 |

## Hochdruckspritzpistolen

### RL22



Max. 310 bar / 40 l/min / 160 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 500 522 00 | 1/4" IG | 3/8" IG |



Max. 310 bar / 40 l/min / 160 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 500 522 01 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### SPECK star



Max. 280 bar / 40 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 506 00 | 1/4" IG | 3/8" IG |

## ST-550 mit Fußbetätigung



Gehäuse Edelstahl. Ventil Edelstahl. Gummifüße.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 550 600 | 1/4" IG | 1/4" IG |



Gehäuse Edelstahl. Ventil Edelstahl. Gummifüße.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 550 620 | HV M22 | M22 AG |

## ST-540 mit Fußbetätigung



Inklusive HD-Pistole ST-2605. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. Gummifüße.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 540 500 | 1/4" AG | 3/8" IG |



Inklusive HD-Pistole ST-2750. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. Gummifüße.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 540 550 | 1/4" AG | 3/8" IG |

**Symbole** ⇦ Ausgang ⇨ Eingang ↔ Länge

## Halbschalen-Kits: Ihre Pistole im neuen Gewand



Ab sofort erweitern wir die Farbpalette für unsere Pistolenfamilie ST-2300, ST-2600 und ST-2700. Wählen Sie zwischen den Farben grün, blau, rot und gelb!
Die Pistolen lassen sich mit unseren Halbschalen Kits individuell an die Hausfarbe Ihres Unternehmens oder an die, Ihrer Kunden anpassen. Auch die Zugehörigkeit zu einem bestimmten Gerät, beispielsweise im Vermietgeschäft, Benutzer- oder Anwendungsbereich kann mit unterschiedlichen Farben auf einfache Art gekennzeichnet werden.

Die Pistolen können auch im Rahmen der HACCP-Richtlinie zur Zuordnung von verschiedenen räumlichen Aufteilungen verwendet werden. Hierzu bieten wir Ihnen in Kapitel 13, HACCP, weitere interessante farbige Produkte zu Düsenclips, Düsenschützen und Rotordüsenkappen an. Neu in diesem Sortiment bieten wir Ihnen jetzt auch farbige Isolierungen bei Lanzen in der Länge 900 mm an.

**Was wollen Sie mit Ihrer Farbe kennzeichnen? Wählen Sie hier Ihr entsprechendes Halbschalen-Kit!**

Möchten Sie dazu noch Ihr eigenes Logo auf der Logoplatte abbilden wollen, so folgen Sie bitte den Instruktionen auf der folgenden Seite: "Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Pistole"

Kit beinhaltet Halbschale, Logoschild, Hebel mit Feststeller



| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 473 |



| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 474 |



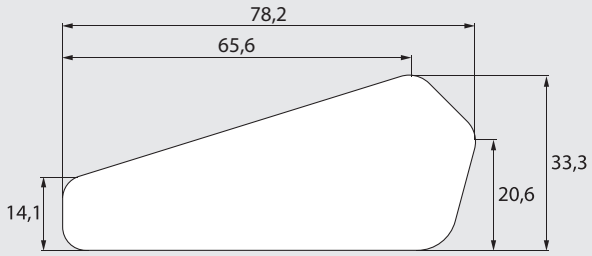
| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 471 |



| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 472 |

**Symbole** Ausgang Eingang VPE Verpackungseinheit TYP Typ

## Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Pistole






Träumen Sie nicht auch davon, Suttner Pistolen mit Ihrem eigenen Logo anzubieten? Oder bevorzugen Sie doch eher die Telefonnummer Ihres Lieblingsrestaurants oder die Internetadresse Ihres Fußballvereins?

Kein Problem! ... zumindest nicht für uns. Wir zeigen Ihnen, wie Sie in nur sieben Schritten zu Ihrer persönlichen Pistole gelangen.

Schritt 1 Modell aussuchen: ST-2300 oder ST-2600.

Schritt 2 Modellvariante auswählen.

Schritt 3 Lieblingsfarbe bestimmen.

Schritt 4 Datenblatt mit Gestaltung ausfüllen und an AWT schicken. Bitte stellen sie uns Ihr Logos in einem gängigen Grafikformat (BMP, IGES, GIF) zur Verfügung. Sollten Schriften verwendet werden, geben Sie uns bitte die Schriftart und Schriftgröße an.

Schritt 5 Label schriftlich freigeben.

Schritt 6 Einmalige Überweisung von € 300,00 für die Werkzeugherstellung der Datenplatte tätigen.

Schritt 7 250 Schilder und 1 VPE Pistolen (35 oder 50 Stück je nach Modellvariante) ohne Schild bestellen.

| AWT Nr. | TYP | | | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 202 600 501 | ST-2600 | 1/4" IG | 3/8" IG | 50 |
| 202 600 549 | ST-2600 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. | 35 |
| 202 600 557 | ST-2600 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. | 50 |

| AWT Nr. | TYP | | | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 202 300 501 | ST-2300 | 1/4" IG | 3/8" IG | 50 |
| 202 300 521 | ST-2300 | 1/4" IG | M 22 AG | 50 |
| 202 300 551 | ST-2300 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. | 50 |
| 202 300 562 | ST-2300 | Kupplung KW | 3/8" IG | 35 |
| 202 300 571 | ST-2300 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. | 35 |

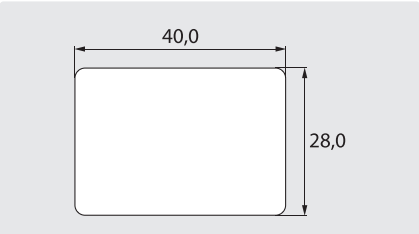


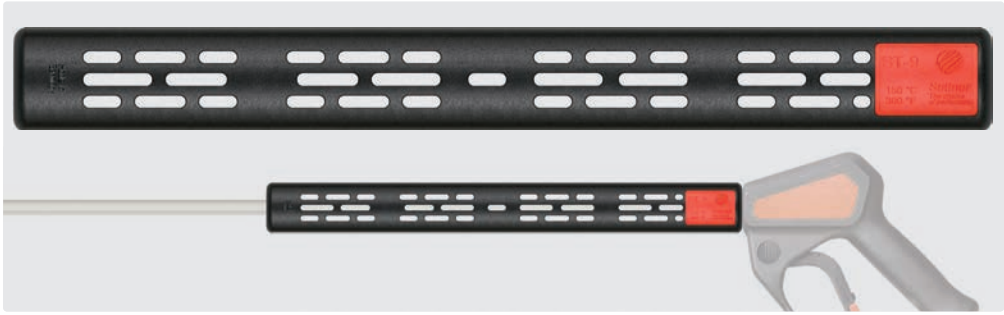
470 weiß | 690 gelb | 930 orange | 4225 grün | 740 grau | 730 dunkelgrau



595 blau | 420 violett | 480 dunkelblau | 647 rot | 660 schwarz

## Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Isohalbschale



| AWT Nr. | ↔ | ℃ |
|---|---|---|
| 200 009 051 | 380 mm | max. 150 °C |

Passend zu Ihren persönlichen Pistolen ST-2300 und ST-2600 bieten wir Ihnen ab sofort auch die Möglichkeit, die Isohalbschale ST-9 zu Ihrer ganz individuellen zu machen. Sie passt auf alle 1/4" Düsenrohre und bei Bedarf kann auch ein seitlicher Handgriff angebracht werden. Die Isohalbschale kann über den Ausgang aller Suttner Pistolen geschoben werden, so dass sie zusammen eine ästhetische Einheit bilden. Schutz bei Heißwasseranwendungen ist zu jeder Zeit gegeben.

Wählen Sie noch heute Ihre Wunschfarbe für das persönliche Schild aus und überlegen Sie schon einmal, wie Sie es beschriften oder mit welchem Motiv Sie es versehen möchten. Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf! Sie alleine bestimmen den Schriftzug auf dem Schild. Mit Ihrem individuellen Logo oder dem Text, den Sie wählen, werten Sie das Produkt auf und steigern gleichzeitig den Bekanntheitsgrad Ihres Unternehmens.

Gelangen Sie in nur 5 Schritten in den Besitz Ihrer persönlichen Isohalbschale ST-9!

Schritt 1 Wunschfarbe bestimmen.

Schritt 2 Datenblatt mit Gestaltung ausfüllen und an AWT schicken. Bitte stellen Sie uns Ihr Logo in einem gängigen Grafikformat (BMP, IGES, GIF) zur Verfügung. Sollten Schriften verwendet werden, geben Sie uns bitte die Schriftart und Schriftgröße an.

Schritt 3 Korrekturabzug des Schilds schriftlich freigeben.

Schritt 4 Einmalige Überweisung von € 300,00 für die Werkzeugherstellung der Datenplatte tätigen.

Schritt 5 240 Schilder und 1 VPE Isohalbschalen (80 Stück) ohne Schild AWT Nr. 200 009 051 bestellen.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 470<br>weiß | 690<br>gelb | 930<br>orange | 4225<br>grün | 740<br>grau |
| 595<br>blau | 420<br>violett | 480<br>dunkelblau | 647<br>rot | 660<br>schwarz |

**Symbole** VPE Verpackungseinheit ↔ Länge ℃ Temperatur

## Pistolenanschlüsse

### Montage zu Spritzpistole Kupplung KW



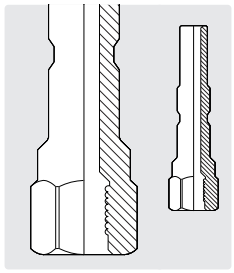
Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl. SW 17. Für Lanzen mit Halbschalen

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 080 |



Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl. SW 19. Stecknippel für umspritzte Lanzen

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 255 |





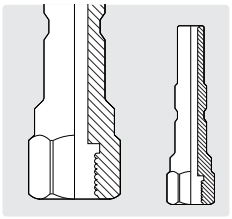
Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl poliert. SW 19. Für umspritzte Lanzen. Stecknippel für Aludichtscheiben

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 248 |



Stecknippel KW : 1/4" AG. Edelstahl poliert.

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 258 |





Aludichtscheiben für 1/4" IG. ⌀ 11 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 781 130 841 | 100 |



Stecknippel KW Edelstahl : M21 AG Messing. Lanzen mit Quickverschraubung

| AWT Nr. |
|---|
| 559 101 |



Stecknippel KW Edelstahl : M22 AG Messing. Lanzen mit Quickverschraubung

| AWT Nr. |
|---|
| 559 103 |



Stecknippel KW Edelstahl : Stecknippel ST-45 Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 559 102 |



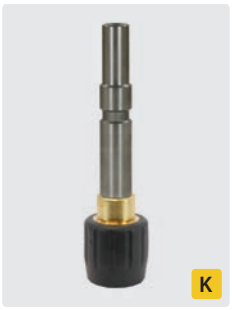
Stecknippel KW Edelstahl : HV M22 Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 559 104 |



Stecknippel KW : 1/4" AG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 256 |




Düsenschutz mit Stecknippel KW. Ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 559 105 |

### Kupplung KW zu Spritzpistole



Kupplung KW : 1/4" AG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 559 26 |



Kupplung KW : 1/4" AG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 350 |



Kupplung KW : 1/4" AG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 355 |

### Kupplung KW mit ST-52.1 Variopress




Kupplung KW : Variopress 1/4" AG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 559 264 |

### Adapter Bajonett







1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 440 |




HV M22 lang

| AWT Nr. |
|---|
| 559 980 500 |




HV M22 kurz

| AWT Nr. |
|---|
| 559 980 505 |




M22 AG

| AWT Nr. |
|---|
| 559 980 510 |



Kupplung KW : HV M21. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 559 261 |



Kupplung KW : HV M22. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 559 262 |



Kupplung KW : M22 AG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 559 263 |




Kupplung KW : HV M22. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 488 |

### O-Ring



O-Ring für Kupplung KW

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 248 |

### Manschette



Werkzeug zum Manschettenwechsel

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 365 |



Manschette für Kupplung KW

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 249 |

## Halblanzenanschlüsse

### Montage zu Hobby Halblanzen



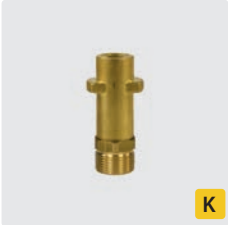

Stecknippel K : 1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 435 |




Stecknippel K : HV M22

| AWT Nr. |
|---|
| 559 93 |




Stecknippel K : M22 AG

| AWT Nr. |
|---|
| 559 94 |



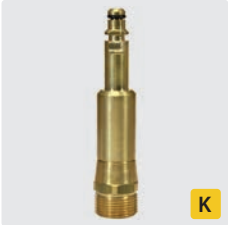

Stecknippel K : 1/4" IG. Kunststoff mit Messinggewinde

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 436 |



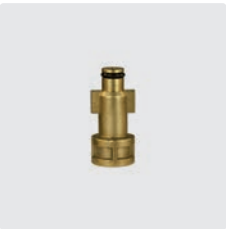

Stecknippel K : M22 AG. Kunststoff mit Messinggewinde

| AWT Nr. |
|---|
| 559 95 |



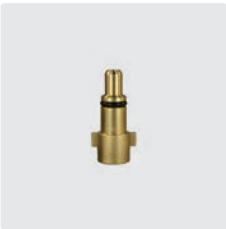

Stecknippel 8,8 : M22 AG. Messing. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 559 908 221 |



Stecknippel Aqua : 1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 559 21 |



Stecknippel KW : 1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 559 20 |



Stecknippel KW : HV M22

| AWT Nr. |
|---|
| 559 201 |




Stecknippel K : Bajonett KW

| AWT Nr. |
|---|
| 559 55 |



M22 AG : Bajonett KW

| AWT Nr. |
|---|
| 559 56 |



Stecknippel : 1/4" IG. Passend für Annovi

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 438 |



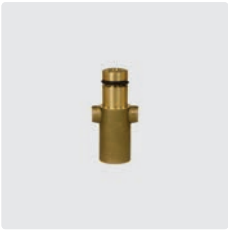
Stecknippel : Bajonett KW passend für Lavor, Annovi & Alto

| AWT Nr. |
|---|
| 559 58 |



Stecknippel : Bajonett KW passend für Faip & Aqua

| AWT Nr. |
|---|
| 559 59 |



Stecknippel Pro : 1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 439 |




M22 IG : M22 AG. Passend für Servopress

| AWT Nr. |
|---|
| 565 67 |




Stecknippel KR-Hobby : 1/4“ IG. Edelstahl. SW 19.

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 040 001 209 | 10 |

## Wandhalter





Edelstahl. Wandhalter für Suttner Hochdruckspritzpistolen mit Strahlrohr oder Doppelstrahlrohr

| AWT Nr. |
|---|
| 040 002 055 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ISO Isolierung ↔ Länge M Material

## Pistolenverlängerungen



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-28 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|---|
| 200 028 303 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 303 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Edelstahl |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.1 und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|
| 200 009 730 | HV M22 | 350 mm | Edelstahl |
| 200 009 731 | HV M22 | 350 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.1 und Kupplung KW.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|
| 200 009 750 | Kupplung KW | 260 mm | Edelstahl |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|
| 202 300 400 | HV M22 | 340 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|
| 200 009 945 | HV M22 | 370 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|
| 200 009 940 | HV M22 | 370 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|---|
| 070 004 340 | 1/4" AG | 400 mm | 440 mm | Edelstahl |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|---|
| 070 000 330 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 240 | 1/4" AG | 400 mm | 440 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | Ⓜ |
|---|---|---|---|---|
| 070 003 229 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Edelstahl |

## Pistolenverlängerungen mit Griff

1/4" AG. Strahlrohr mit Griff und Isolierung ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C



| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 028 204 | 1/4" AG | 400 mm | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 200 029 204 | 1/4" AG | 400 mm | 430 mm | Edelstahl |



| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 028 210 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 200 029 210 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

## Isolierungen für Strahlrohre

### Isolierungen ST-9.9



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 935 |



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 936 |

### ST-9 Isohalbschalen



Isohalbschale 380 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 510 |

## Adapter für Strahlrohre




M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Messing. Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 686 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ISO Isolierung ↔ Länge M Material



Adapter für Strahlrohre ..... 275
Doppelstrahlrohre ..... 252-257
Düsenhalter schwenkbar ..... 270
Düsenschütze ..... 272
Düsenschütze und Düsenmuffen ..... 273-274
easyturn ST-9.4 – drehbare Strahlrohre by Suttner ..... 265
easyturn ST-9.7 – Strahlrohre by Suttner ..... 264
easywash365+ Strahlrohre by Suttner ..... 263, 266-267
Haltegurt für Teleskoplanzen ..... 271
Hochdruckteleskoplanzen ..... 271
Höchstdruckdoppelstrahlrohre ..... 261-262
Isolierungen für Strahlrohre ..... 275
Kit ST-85 Push & Pull ..... 261
Kombidüsenträger ..... 269
Konfektionierte Lanzen ..... 269
Lanzenhalterung, zweiteilig ..... 275
Pistolenverlängerungen ..... 274
Pistolenverlängerungen mit Griff ..... 275
SB-Waschbürstenlanzen ..... 266
Spritzschutztrichter ..... 270
ST-175 Foam & Clean ..... 258
ST-330 Schwenkbarer Düsenträger ..... 270
ST-85 Push & Pull Lanzen ..... 259-260
Strahlrohrbieger ..... 272
Strahlrohre ..... 240-249
Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung ..... 250-251
Strahlrohrhalter ..... 276
Suttner Höchstdruckstrahlrohre ..... 261-262
U-Lanzen ..... 243
Universalhalterung ..... 276
Wandreiniger ..... 270
Weitwurflanzen ..... 268
Zubehör für Wandreiniger ..... 270
Zubehör und Ersatzteile für Strahlrohre und Doppelstrahlrohre ..... 272

## Strahlrohre

### Flachstrahllanzen



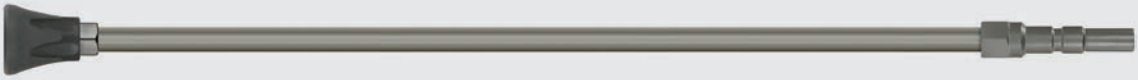
Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 512 903 039 | 2503 | 430 mm | Edelstahl |
| 512 904 039 | 2504 | 430 mm | Edelstahl |
| 512 904 539 | 25045 | 430 mm | Edelstahl |
| 513 103 039 | 2503 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 104 039 | 2504 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 104 539 | 25045 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 107 539 | 2507 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 203 539 | 25035 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 204 039 | 2504 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 204 539 | 25045 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 205 039 | 2505 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 206 039 | 2506 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 207 039 | 2507 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 208 039 | 2508 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 210 039 | 2510 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 211 039 | 2511 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 212 539 | 25125 | 600 mm | Edelstahl |

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 512 903 03 | 2503 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 512 904 03 | 2504 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 512 904 53 | 25045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 513 103 03 | 2503 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 104 03 | 2504 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 104 53 | 25045 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 107 53 | 2507 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 203 53 | 25035 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 204 03 | 2504 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 204 53 | 25045 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 205 03 | 2505 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 206 03 | 2506 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 207 03 | 2507 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 208 03 | 2508 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 210 03 | 2510 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 211 03 | 2511 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 212 53 | 25125 | 600 mm | Stahl verzinkt |



Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 ohne Düse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ | M |
|---|---|---|
| 513 100 079 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 200 079 | 600 mm | Edelstahl |

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 512 903 049 | 2503 | 500 mm | Edelstahl |

### Strahlrohre mit Innengewinde



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 129 140 | 1/4" IG BSP | 300 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 200 129 145 | 1/4" IG BSP | 400 mm | 700 mm | Edelstahl |
| 200 129 150 | 1/4" IG BSP | 400 mm | 800 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|



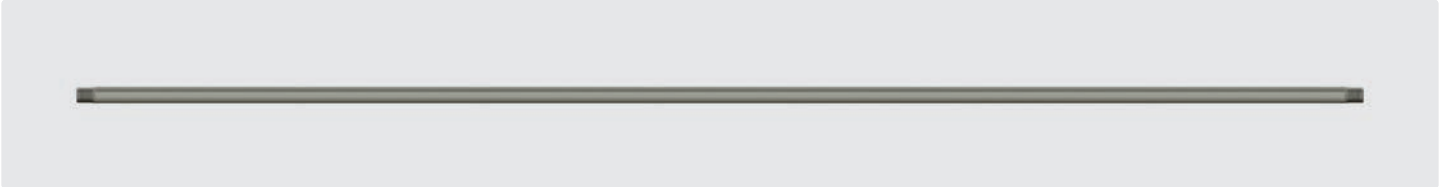
1/4" AG. Strahlrohr. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 070 000 097 | 1/4" IG BSP | 100 mm | Edelstahl |
| 070 000 098 | 1/4" IG BSP | 150 mm | Edelstahl |
| 070 000 099 | 1/4" IG BSP | 200 mm | Edelstahl |
| 070 000 095 | 1/4" IG BSP | 250 mm | Edelstahl |
| 070 000 101 | 1/4" IG BSP | 350 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

## Strahlrohre

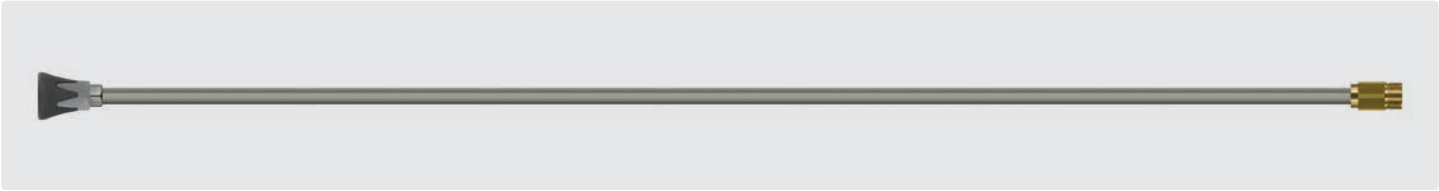
### ST-001



1/4" AG. Strahlrohr mit Außengewinde. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 070 004 008 | 1/4" AG | 400 mm | Edelstahl |
| 070 004 338 | 1/4" AG | 433 mm | Edelstahl |
| 070 005 008 | 1/4" AG | 500 mm | Edelstahl |
| 070 006 008 | 1/4" AG | 600 mm | Edelstahl |
| 070 008 008 | 1/4" AG | 800 mm | Edelstahl |
| 070 010 008 | 1/4" AG | 1.000 mm | Edelstahl |
| 070 012 008 | 1/4" AG | 1.200 mm | Edelstahl |
| 070 015 008 | 1/4" AG | 1.500 mm | Edelstahl |
| 070 020 008 | 1/4" AG | 2.000 mm | Edelstahl |

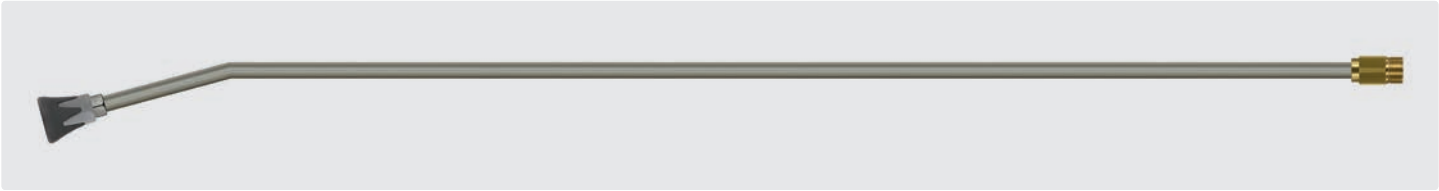
| AWT Nr. | ○ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 070 000 076 | 1/4" AG | 400 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 026 | 1/4" AG | 431 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 030 | 1/4" AG | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 040 | 1/4" AG | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 050 | 1/4" AG | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 060 | 1/4" AG | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 070 | 1/4" AG | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 080 | 1/4" AG | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 090 | 1/4" AG | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 512 903 9 | 1/4" IG NPT | 430 mm | Edelstahl |
| 513 103 9 | 1/4" IG NPT | 500 mm | Edelstahl |
| 513 203 9 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Edelstahl |
| 513 303 9 | 1/4" IG NPT | 800 mm | Edelstahl |
| 513 403 9 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 512 903 | 1/4" IG NPT | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 513 103 | 1/4" IG NPT | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 203 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 303 | 1/4" IG NPT | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 513 403 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stahl verzinkt |



M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

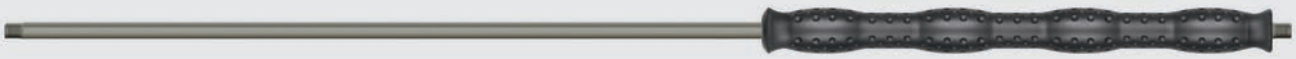
| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 513 203 91 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Edelstahl |
| 513 303 91 | 1/4" IG NPT | 800 mm | Edelstahl |
| 513 403 91 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 513 203 1 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 303 1 | 1/4" IG NPT | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 513 403 1 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stahl verzinkt |

**Symbole** ⟲ Ausgang ISO Isolierung ↔ Länge M Material D Düse ○ Gewinde

## Strahlrohre

### ST-26 Cool & Soft

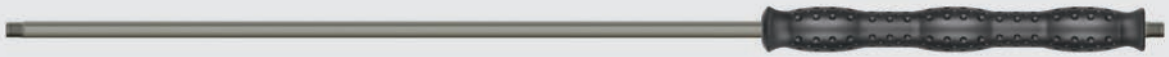


Strahlrohr mit Isolierung ST-26 Cool & Soft. Angenehm weicher und ergonomisch geformter Griff. Besonders hitzebeständige Isolierung. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 026 410 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

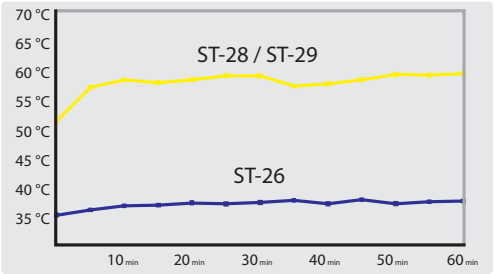
| AWT Nr. |
|---|
| |

### ST-28 Cool & Compact



Strahlrohr mit Isolierung ST-28 Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

Oberflächentemperatur der Isolierungen
ST-28, ST-29 und ST-26 bei einer Wassertemperatur von 90 °C.




| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 028 303 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 305 | 1/4" AG | 300 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 306 | 1/4" AG | 300 mm | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 307 | 1/4" AG | 300 mm | 700 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 408 | 1/4" AG | 400 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 309 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 410 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 312 * | 1/4" AG | 300 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 200 028 412 | 1/4" AG | 400 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |

### ST-29 Cool & Compact



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact grün. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 317 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|
| |



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact blau. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 315 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |

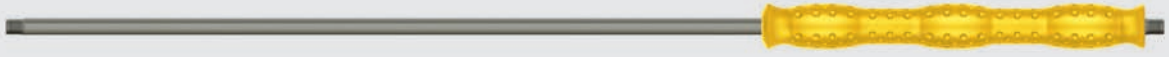
| AWT Nr. |
|---|
| |



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact rot. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 318 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|
| |



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact gelb. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 316 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|
| |

* Restposten

## Strahlrohre

### ST-29 Cool & Compact

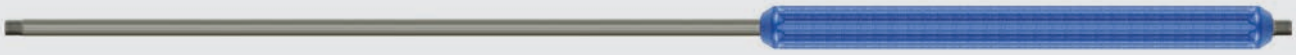


Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 305 | 1/4" AG | 300 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 200 029 306 | 1/4" AG | 300 mm | 600 mm | Edelstahl |
| 200 029 307 | 1/4" AG | 300 mm | 700 mm | Edelstahl |
| 200 029 309 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |
| 200 029 410 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 200 029 312 * | 1/4" AG | 300 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 200 029 412 | 1/4" AG | 400 mm | 1.200 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

### ST-007



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 005 010 | 1/4" AG | 300 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 070 010 010 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

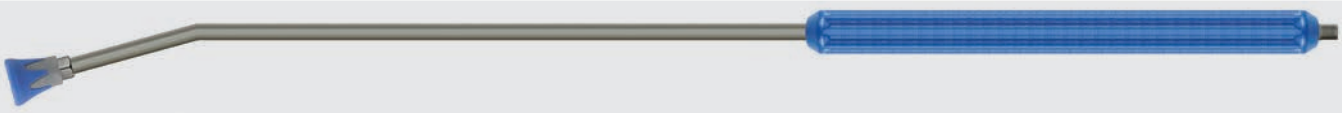
| AWT Nr. |
|---|



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⮌ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 512 149 3 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 512 449 3 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

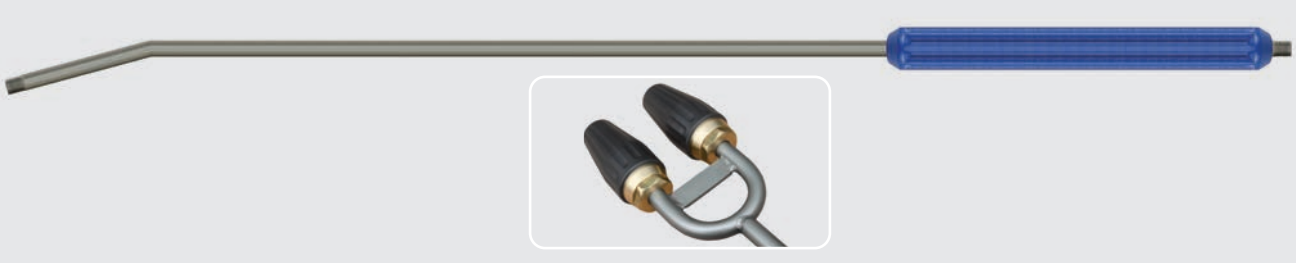


1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⮌ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 512 449 31 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

## U-Lanzen



1/4" AG. Lanze mit umspritzter Isolierung. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⮌ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 009 011 | 2 x 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

**Symbole** ⮌ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung ○ Gewinde

## Strahlrohre

### ST-007



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 009 433 | 1/4" AG | 300 mm | 433 mm | Edelstahl |
| 070 005 009 | 1/4" AG | 300 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 070 006 009 | 1/4" AG | 300 mm | 600 mm | Edelstahl |
| 070 007 009 | 1/4" AG | 300 mm | 700 mm | Edelstahl |
| 070 008 009 | 1/4" AG | 400 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 070 010 009 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 070 012 009 | 1/4" AG | 500 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 070 015 009 | 1/4" AG | 500 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 070 020 009 | 1/4" AG | 500 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

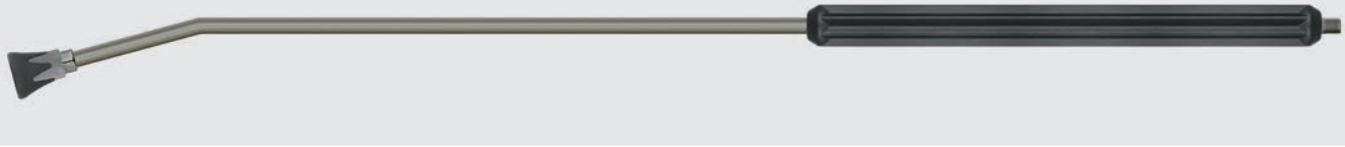
| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 000 170 | 1/4" AG | 300 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 180 | 1/4" AG | 300 mm | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 190 | 1/4" AG | 400 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 470 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 200 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 210 | 1/4" AG | 500 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 220 | 1/4" AG | 500 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 230 | 1/4" AG | 500 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 512 193 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 512 293 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 600 mm | Edelstahl |
| 512 393 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 512 493 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 512 593 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 512 693 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 512 893 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 512 103 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 512 203 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 512 303 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 512 403 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 512 503 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 512 603 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 512 803 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



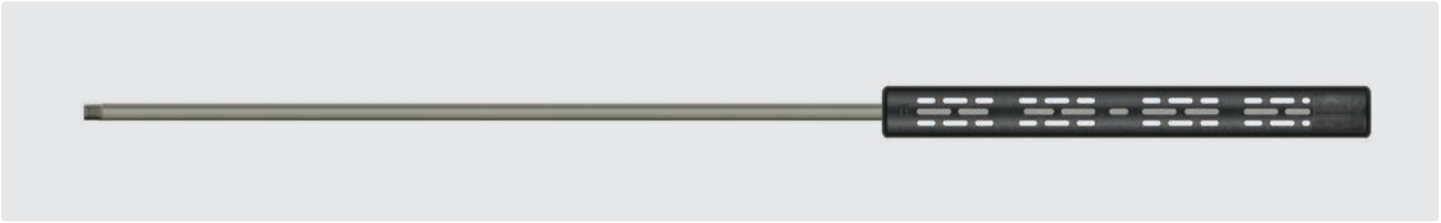
1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 512 393 1 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 512 493 1 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 512 593 1 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 512 693 1 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 512 893 1 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 512 303 1 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 512 403 1 | 1/4" IG NPT | 400 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 512 503 1 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 512 603 1 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 512 803 1 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |

## Strahlrohre

### ST-001 mit Isolierung ST-9



Strahlrohr mit Isolierung ST-9. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 29 | 1/4" AG | 380 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 511 39 | 1/4" AG | 380 mm | 600 mm | Edelstahl |
| 511 49 | 1/4" AG | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 511 59 | 1/4" AG | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 511 69 | 1/4" AG | 380 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 511 79 | 1/4" AG | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 719 | 1/4" AG | 760 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 99 | 1/4" AG | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

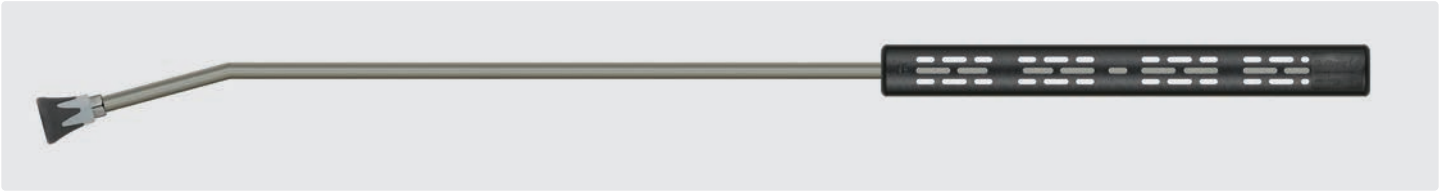
| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 20 | 1/4" AG | 380 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 30 | 1/4" AG | 380 mm | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 511 40 | 1/4" AG | 380 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 511 50 | 1/4" AG | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 511 60 | 1/4" AG | 380 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 511 70 | 1/4" AG | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 71 | 1/4" AG | 760 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 90 | 1/4" AG | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 201 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 511 301 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 600 mm | Edelstahl |
| 511 401 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 511 501 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 511 601 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 511 701 9 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 901 9 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 201 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 301 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 511 401 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 511 501 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 511 601 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 511 701 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 901 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

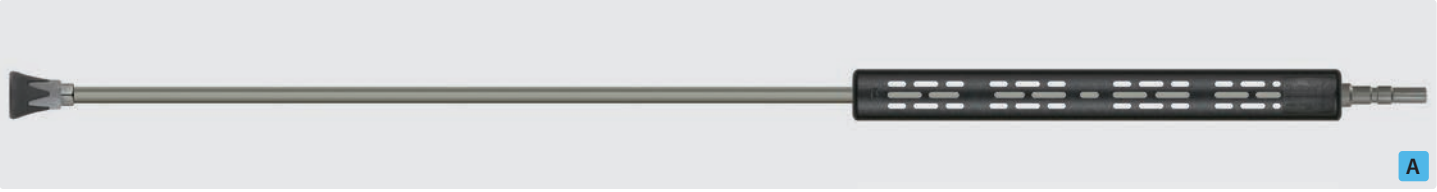
| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 401 19 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 511 501 19 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 511 601 19 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 511 701 19 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 901 19 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 401 1 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 511 501 1 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 511 601 1 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 511 701 1 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 901 1 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |

**Symbole** ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung ○ Gewinde

## Strahlrohre

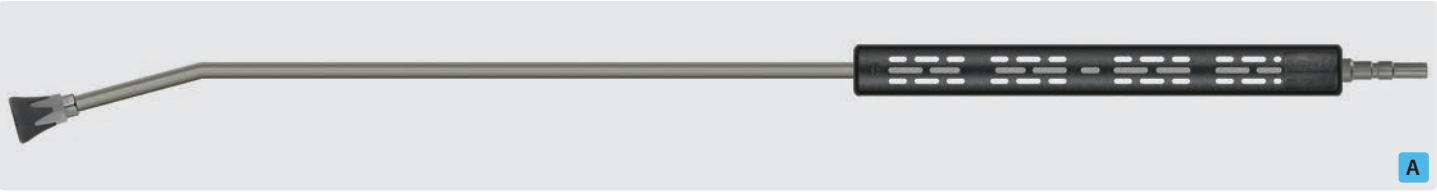
### ST-001 mit Isolierung ST-9




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 405 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 511 505 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 405 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 511 505 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 405 91 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 511 505 91 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 405 1 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 511 505 1 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9, Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 705 9 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 905 9 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 705 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 905 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9, Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

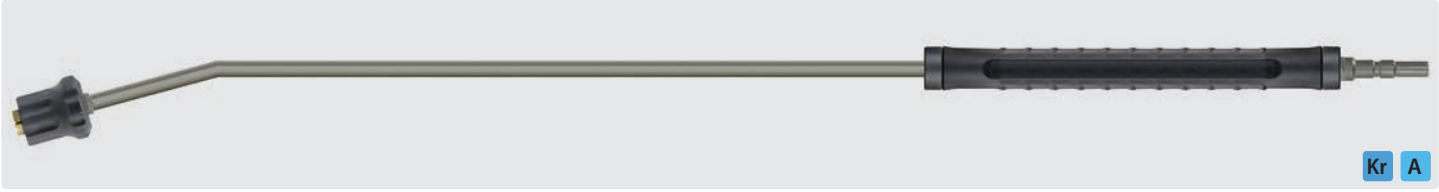
| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 705 91 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 905 91 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 705 1 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 905 1 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |

**Symbole** ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## Strahlrohre

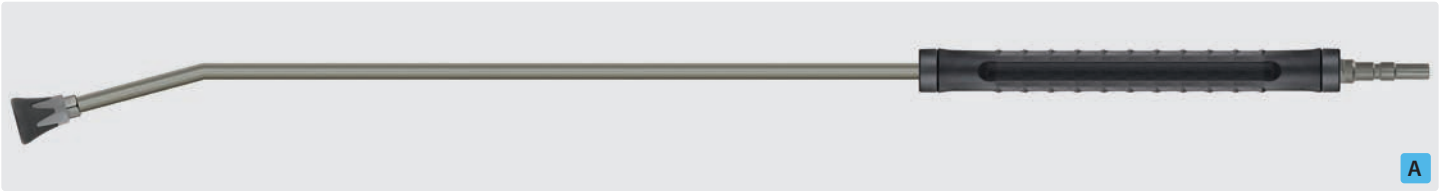
### ST-001 mit Isolierung ST-9.9



Kr A

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und ST-51 Schwallregeldüse. Max. 250 bar / 150 °C

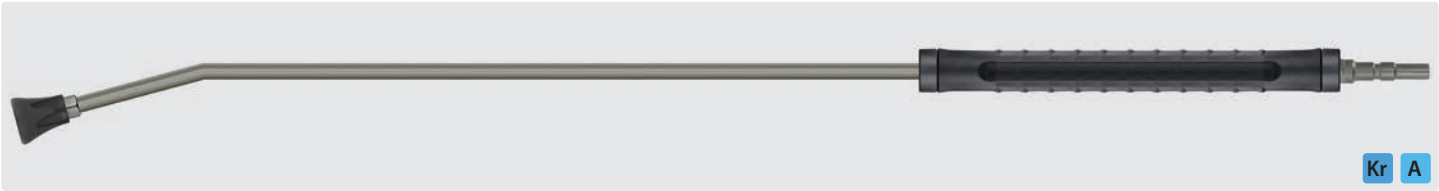
| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 511 505 910 | 1/4" IG | 330 mm | 1.000 mm | Edelstahl | |



A

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 511 505 901 | 1/8" IG NPT | 330 mm | 1.000 mm | Edelstahl | |

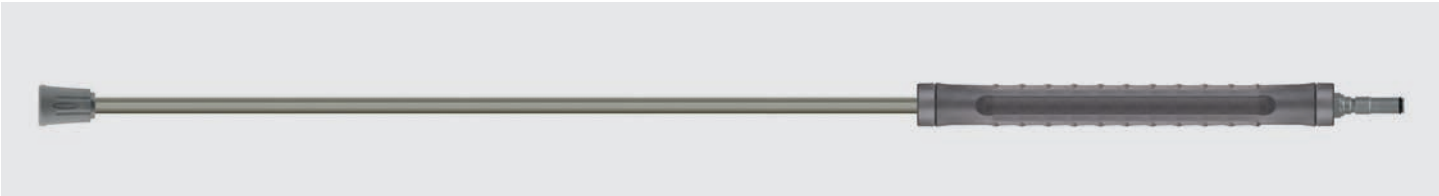


Kr A

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

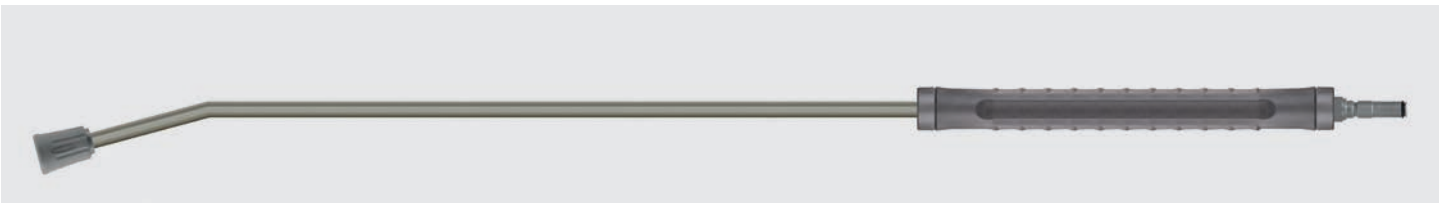
| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 511 505 905 | 1/4" IG NPT | 330 mm | 1.000 mm | Edelstahl | |

### ST-247 mit Isolierung ST-9.9



Stecknippel ST-247. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz für **hydro**blade®-Düsen ohne Steckdüse Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 514 524 700 | **hydro**blade® | 330 mm | 1.000 mm | Edelstahl | |

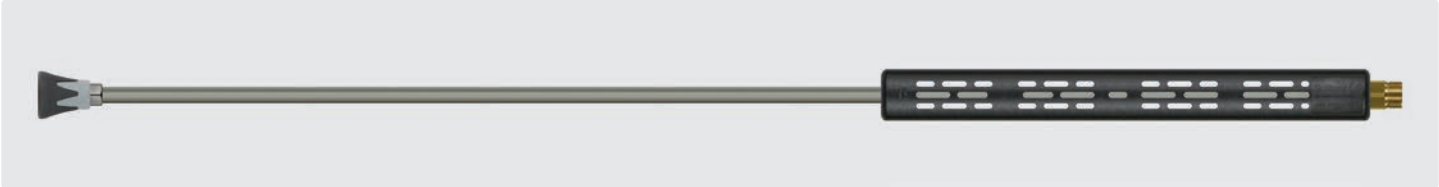


Stecknippel ST-247. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz für **hydro**blade®-Düsen ohne Steckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 514 524 701 | **hydro**blade® | 330 mm | 1.000 mm | Edelstahl | |

## Strahlrohre

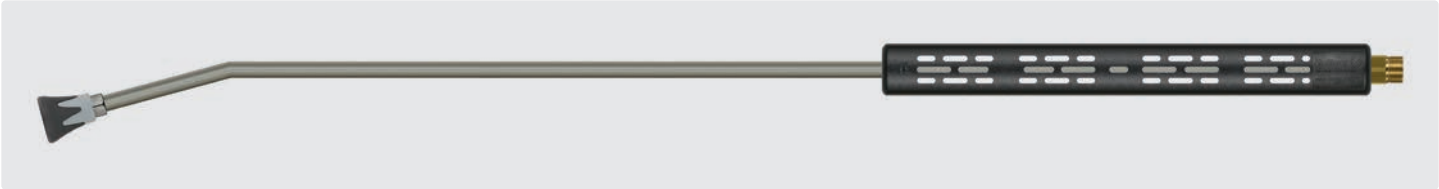
### ST-001 mit Isolierung ST-9



M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 203 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 511 503 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 511 703 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 803 9 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 203 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 503 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 511 703 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 803 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |

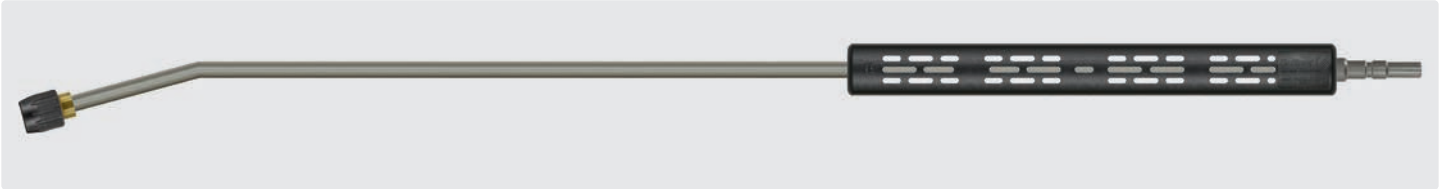


M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 503 91 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 511 703 91 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 511 803 91 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 511 503 1 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 511 703 1 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 511 803 1 | 1/4" IG NPT | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |

### ST-001 mit Isolierung ST-9



Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 594 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|
| |

### Düsenschutz




Düsenschutz mit HV M22. Ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 561 41 |




Düsenschutz mit Stecknippel KW. Ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 559 105 |

## Strahlrohre



HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 19 | Düsenschutz | 380 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 514 29 | Düsenschutz | 380 mm | 600 mm | Edelstahl |
| 514 39 | Düsenschutz | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 514 59 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 514 69 | Düsenschutz | 380 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 514 79 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 514 89 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

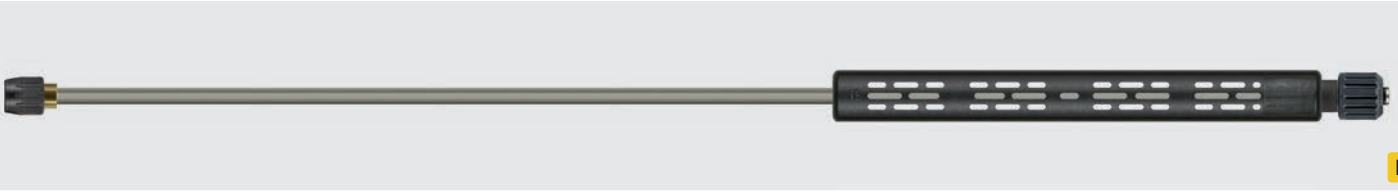
| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 10 | Düsenschutz | 380 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 514 20 | Düsenschutz | 380 mm | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 514 30 | Düsenschutz | 380 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 514 50 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 514 60 | Düsenschutz | 380 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 514 70 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 514 80 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 391 | Düsenschutz | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 514 591 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 514 691 | Düsenschutz | 380 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 514 791 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 514 891 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

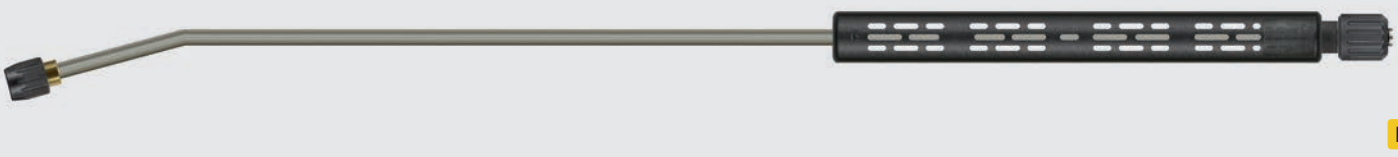
| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 301 | Düsenschutz | 380 mm | 800 mm | Stahl verzinkt |
| 514 501 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 514 601 | Düsenschutz | 380 mm | 1.200 mm | Stahl verzinkt |
| 514 701 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 514 801 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 119 | Düsenschutz | 380 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 514 519 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 514 719 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 514 819 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 11 | Düsenschutz | 380 mm | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 514 510 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 514 71 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 514 81 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 519 1 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 514 719 1 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 514 819 1 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 511 | Düsenschutz | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 514 711 | Düsenschutz | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |
| 514 811 | Düsenschutz | 760 mm | 2.000 mm | Stahl verzinkt |

**Symbole** ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung

» Strahlrohre geeignet für Kärcher Spritzpistolen.
» Das Strahlrohr verfügt über eine ergonomische und konische Drehverschraubung als Übergangsstück von unserem Strahlrohr zur Spritzpistole. Das neue Design ermöglicht einen fließenden Übergang von der Spritzpistole zum Strahlrohr.
» Unter Druck um 360° drehbar.
» Alle Materialien sind rostfrei und von höchster Qualität.
» Die Handverschraubung besteht aus stoßfestem Kunststoff und ist mit einem Messinggewinde versehen. Das Handverschraubungsinnenteil wird aus Edelstahl gefertigt.
» Der Düsenschutz wird ohne Mundstück geliefert.





Spritzpistole - Standard K



Spritzpistole - Servopress K

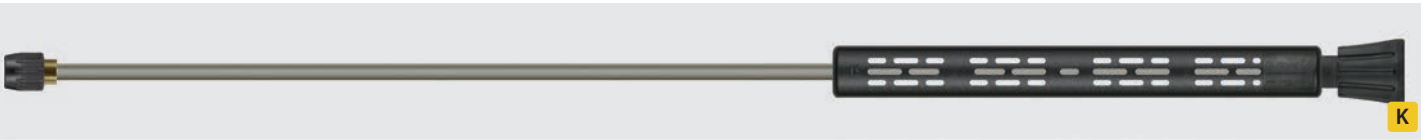


ST-2635 - Standard K



ST-2300 - Standard K

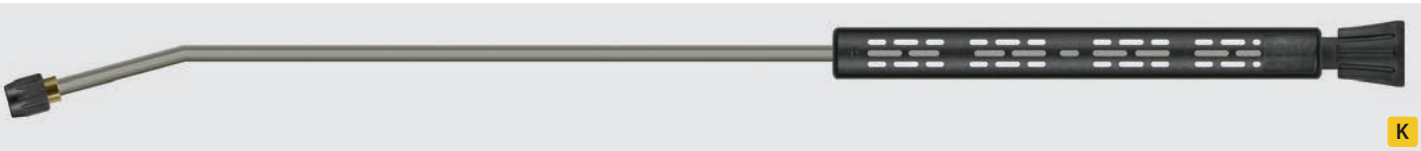
### Strahlrohre mit Isolierung ST-9



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 149 | Standard | 380 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 514 249 | Standard | 380 mm | 600 mm | Edelstahl |
| 514 549 | Standard | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 514 749 | Standard | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 159 | Servopress | 380 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 514 559 | Servopress | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 349 1 | Standard | 380 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 514 549 1 | Standard | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 514 649 1 | Standard | 380 mm | 1.200 mm | Edelstahl |
| 514 749 1 | Standard | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 559 1 | Servopress | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

### Strahlrohre mit Isolierung ST-22



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-22 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 129 * | Standard | 310 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 514 529 | Standard | 410 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 139 * | Servopress | 310 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 514 539 | Servopress | 410 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

**Symbole** ⊖ Eingang ⊕ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

* Restposten

## Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung

### Strahlrohre mit Isolierung ST-22



K

HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-22 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 529 1 | Standard | 410 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 514 539 1 | Servopress | 410 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

### Doppelstrahlrohre mit umspritzter Isolierung



K

HV M22 drehbar. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 608 5 | Düsenschutz | 300 mm | 980 mm | Stahl verzinkt |



Passend für Standard Spritzpistolen

K

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit ergonomischer Drehverschraubung passend für Standard Spritzpistolen. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟃ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 645 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 935 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 685 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 687 | Düsenschutz | 2.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟃ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 745 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 925 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 785 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |



Passend für Servopress Spritzpistolen

K

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit ergonomischer Drehverschraubung passend für Servopress Spritzpistolen. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟃ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 646 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 936 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 686 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 688 | Düsenschutz | 2.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟃ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 746 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 926 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 786 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |

### Strahlrohre mit Isolierung ST-9



K

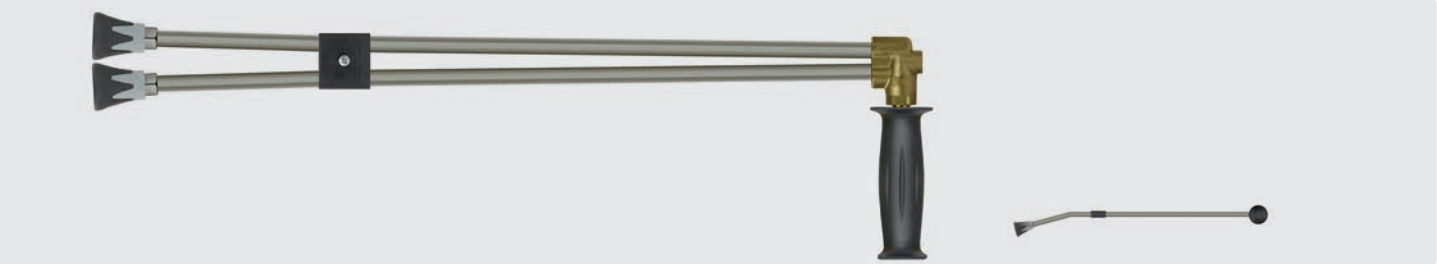
HV M22 drehbar. Strahlrohr mit ergonomischer Drehverschraubung, Isolierung ST-9 & Handgriff und Düsenschutz (M20x1) ohne Mundstück.
Max. 650 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟃ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 146 550 | Düsenschutz | 700 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

## Doppelstrahlrohre

### Strahlrohre mit Ventil ST-54 waagerecht



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-54 und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 950 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 850 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 900 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 800 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Stahl verzinkt |

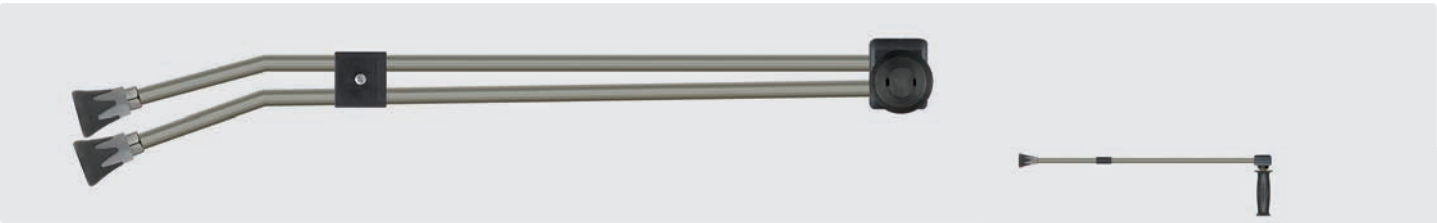
### Strahlrohre mit Ventil ST-54 seitlich



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 580 | 1/4" IG NPT | - | 385 mm | Stahl verzinkt |



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 605 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 50 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Stahl verzinkt |



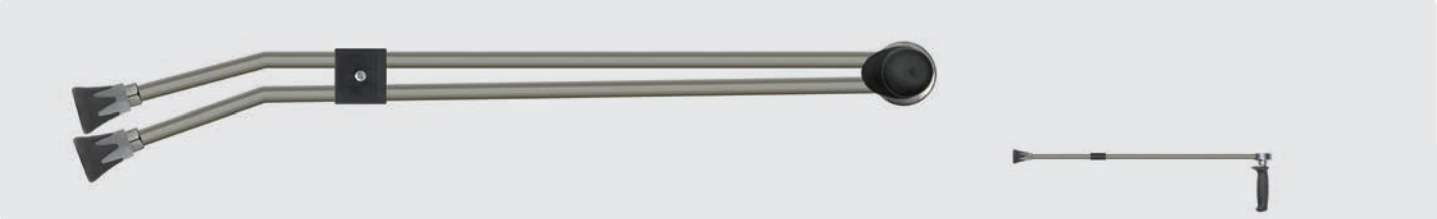
M22 AG. Strahlrohr mit Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 501 9 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 501 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Stahl verzinkt |

## Doppelstrahlrohre

### Strahlrohre mit Edelstahl-Ventil ST-54.2 seitlich



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-54.2 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 054 605 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




M22 AG. Strahlrohr mit Ventil ST-54.2 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 054 610 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.2 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 054 600 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.2 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 054 630 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

### Rep. Kit ST-54.2



Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 517 054 450 |



Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 517 054 492 | 3 x 1/4" IG |

**Symbole** ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung ○ Gewinde

## Doppelstrahlrohre

### Strahlrohre mit Ventil ST-54 seitlich



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⊖ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 600 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⊖ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 60 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Stahl verzinkt |



HV M22. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⊖ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 601 9 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⊖ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 601 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Stahl verzinkt |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG.
Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⊖ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 630 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⊖ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 516 605 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Stahl verzinkt |

**Ersatzteile finden Sie auf den Seiten 272 und 273.**

**Symbole** ⊖ Eingang ⊖ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## Doppelstrahlrohre

### Strahlrohre mit Ventil ST-54 seitlich




HV M22 drehbar. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| |

| AWT Nr. | | ISO | | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 608 5 | Düsenschutz | 300 mm | 980 mm | Stahl verzinkt |

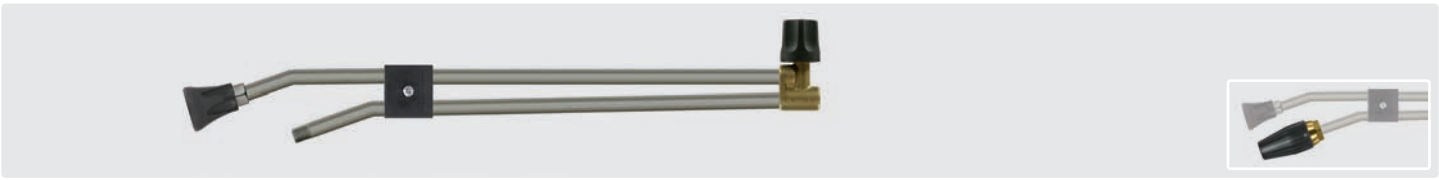
### Strahlrohre mit Ventil ST-53 oben



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-53 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 053 610 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

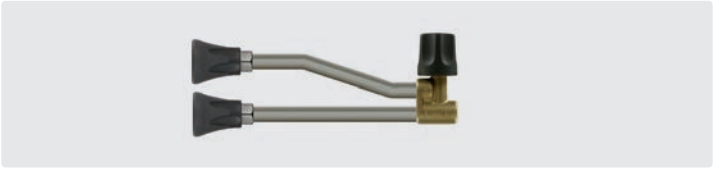
| AWT Nr. | | ISO | | M |
|---|---|---|---|---|
| 516 10 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Stahl verzinkt |



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-53 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Anschluss 1/4" AG für Rotordüsen. Strahlrohr wird ohne Rotordüse geliefert. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 053 635 | 1/4" AG | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | | ISO | | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 053 535 | 1/4" AG | - | 650 mm | Stahl verzinkt |



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-53 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 053 710 | 1/4" AG | - | 210 mm | Stahl verzinkt |




Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 516 05 | Stecknippel KW | 1/4" IG |




Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 516 03 | M22 AG | 1/4" IG |




Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 516 061 | HV M22 dreh. | 1/4" IG |




Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 516 06 | HV M22 | 1/4" IG |

## Doppelstrahlrohre

### Strahlrohre mit Ventil ST-53 oben



1/4" AG. Strahlrohr mit umpritzter Isolierung, Ventil ST-53 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 053 600 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 516 60 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 & Handgriff, Ventil ST-53 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 109 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 517 209 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |
| 517 309 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 2.000 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 10 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 517 20 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.500 mm | Stahl verzinkt |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 & Handgriff, Ventil ST-53 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 516 105 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Edelstahl |
| 516 155 9 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.500 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 516 105 | 1/4" IG NPT | 380 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 & Handgriff, Ventil ST-53 oben und Niederdruckdüse. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 516 055 | | 380 mm | 410 mm | Stahl verzinkt |

## Doppelstrahlrohre

### Strahlrohre mit Edelstahl-Ventil ST-53.2 oben



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-53.2 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 053 605 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




M22 AG. Strahlrohr mit Ventil ST-53.2 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 053 610 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-53.2 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 053 600 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-53.2 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 517 053 630 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

### Rep. Kit ST-53.2



Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 517 053 450 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## ST-175 Foam & Clean

Die Umschaltlanze ST-175 Foam & Clean ist die ideale Ergänzung der Suttner Schauminjektoren. Die innovative Umschalttechnik ermöglicht eine Vollumstellung des Duchflusses nur durch Drehung am Stellrad der Lanze.

Auf der einen Position erfolgt der Flüssigkeitsaustritt am ST-75 Schaumkopf um einzuschäumen und nach dem Umschalten nutzt man die volle Leistung zum Abspülen über die Düse im zweiten Rohr.

Bei entsprechender Auslegung des für die Chemieansaugung notwendigen Injektors, erfolgt dies ohne den Injektor am Gerät betätigen zu müssen. Die ST-175 ist somit ideal kombinierbar mit den Injektoren ST-160 / ST-164 / ST-166 / ST-167.

Durch die in der Düsengröße variable Einstellung der Lanze ist diese auf jedes Gerät zwischen 5 und 25 Liter anpassbar. Für den Schaumkopf werden die entsprechenden Düsen mit integriertem Strahlformer von Seite 337 verwendet.



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75 ohne Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⇨ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 400 | 1/4" IG | - | 650 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, ergonomische Drehverschraubung, Düsenschutz ohne Mundstück und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⇨ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 411 | HV M22 | - | 420 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Lanze mit 1/4" AG und Düsenschutz ST-10 ohne Düse.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⇨ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 510 | 1/4" IG | - | 650 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ohne Mundstück und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⇨ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 412 | 1/4" IG | - | 420 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75 mit Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⇨ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 430 | HV M22 | 1,9 | 650 mm |
| 200 175 431 | HV M22 | 2,1 | 650 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⇨ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 414 | 1/4" IG | - | 420 mm |

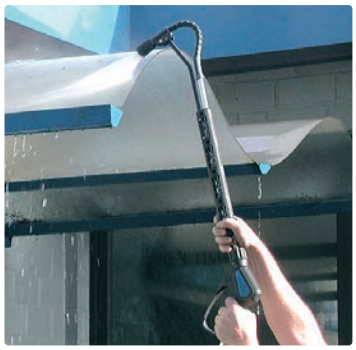
**Symbole** ⇨ Eingang ⇦ Ausgang ↔ Länge M Material D Düse

## ST-85 Push & Pull Lanzen



» Stufenlose Verstellung des Biegewinkels der Lanze von 20 - 140°.
Sie erreichen jeden Winkel ohne Verrenkungen und mühelos z. B.
Dachrinnen, Behälter, Unterböden und Autodächer.
» 600 mm Ausführung geeignet für Pistolen mit integrierter Verlängerung.
» Max. 210 bar / 150 °C





### Handgriffe für Isohalbschalen ST-9





Griff zur Arretierung. Beidseitig verwendbar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 680 |



Kr IP

M22 AG. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Geeignet für Pistolen mit integrierter Verlängerung. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 270 | 1/4" IG NPT | 600 mm | M22 AG | Edelstahl |

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 220 | 1/4" IG NPT | 600 mm | M22 AG | Stahl verzinkt |



1/4" IG. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 810 | 1/4" IG NPT | 850 mm | 1/4" IG | Edelstahl |
| 200 085 800 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | 1/4" IG | Edelstahl |
| 200 085 850 | 1/4" IG NPT | 1.500 mm | 1/4" IG | Edelstahl |

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 710 | 1/4" IG NPT | 850 mm | 1/4" IG | Stahl verzinkt |
| 200 085 700 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | 1/4" IG | Stahl verzinkt |
| 200 085 750 | 1/4" IG NPT | 1.500 mm | 1/4" IG | Stahl verzinkt |



Kr A

Stecknippel KW. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 260 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Stecknippel KW | Edelstahl |
| 200 085 610 | 1/4" IG NPT | 850 mm | Stecknippel KW | Edelstahl |
| 200 085 600 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stecknippel KW | Edelstahl |
| 200 085 650 | 1/4" IG NPT | 1.500 mm | Stecknippel KW | Edelstahl |

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 210 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Stecknippel KW | Stahl verzinkt |
| 200 085 510 | 1/4" IG NPT | 850 mm | Stecknippel KW | Stahl verzinkt |
| 200 085 500 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stecknippel KW | Stahl verzinkt |
| 200 085 550 | 1/4" IG NPT | 1.500 mm | Stecknippel KW | Stahl verzinkt |

## ST-85 Push & Pull Lanzen



HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| |
| |
| |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 713 | 1/4" IG NPT | 850 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 703 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 753 | 1/4" IG NPT | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |



K

HV M22. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 620 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 | Edelstahl |
| 200 085 660 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 720 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 | Stahl verzinkt |
| 200 085 760 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 | Stahl verzinkt |



K

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 640 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 930 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 680 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 740 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 920 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 780 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |



Passend für Standard Spritzpistolen

K

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit ergonomischer Drehverschraubung passend für Standard Spritzpistolen. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 645 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 935 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 685 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 687 | Düsenschutz | 2.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 745 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 925 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 785 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |



Passend für Servopress Spritzpistolen

K

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit ergonomischer Drehverschraubung passend für Servopress Spritzpistolen. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 646 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 936 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 686 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |
| 200 085 688 | Düsenschutz | 2.000 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 085 746 | Düsenschutz | 850 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 926 | Düsenschutz | 1.000 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |
| 200 085 786 | Düsenschutz | 1.500 mm | HV M22 dreh. | Stahl verzinkt |

## Kit ST-85 Push & Pull

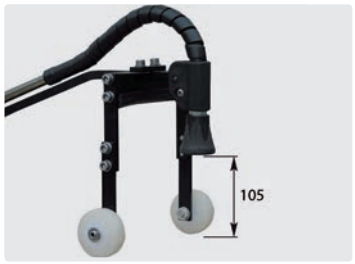


» Kit zur Unterbodenreinigung von Fahrzeugen als auch zur Dachreinigung geeignet.
» Das Kit wird in der Ausführung für die Unterbodenreinigung geliefert.
» Durch wenige Handgriffe kann das Kit für die Dachreinigung umgerüstet werden.

| AWT Nr. |
|---|
| 200 085 400 |




Unterbodenreinigung




Dachreinigung

## Suttner Höchstdruckstrahlrohre

### Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung




HV M22 drehbar. Strahlrohr mit ergonomischer Drehverschraubung, Isolierung ST-9 & Handgriff und Düsenschutz (M20x1) ohne Mundstück.
Max. 650 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 146 550 | Düsenschutz | 700 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

## Suttner Höchstdruckstrahlrohre

### ST-002 Höchstdruckstrahlrohre



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. 4-fache Sicherheit. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 003 502 | 1/4" AG | 300 mm | 350 mm | Edelstahl |
| 070 008 002 | 1/4" AG | 500 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 070 012 002 | 1/4" AG | 500 mm | 1.200 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

## Höchstdruckdoppelstrahlrohre

### ST-154



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-154 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 154 510 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|



1/4" AG. Strahlrohr mit umpritzter Isolierung, Ventil ST-154 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 154 500 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung ○ Gewinde

## Höchstdruckdoppelstrahlrohre



M22 AG. Strahlrohr mit umpritzter Isolierung, Ventil ST-154 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 154 520 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl | |

## Suttner Höchstdruckstrahlrohre

### Höchstdruckstrahlrohre ST-3600 - 600 bar



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 416 | 1/2" AG | 1.500 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 415 | 1/2" AG | 2.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff und Muffe 1/4" IG NPT aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 400 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 401 | 1/4" IG NPT | 800 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 402 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG ohne Rotordüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 411 | 1/4" AG | 500 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 410 | 1/4" AG | 800 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 412 | 1/4" AG | 1.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |



Stecknippel ST-45. Strahlrohr mit Handgriff und Muffe 1/4" IG NPT aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse. Max. 600 bar / 150 °C

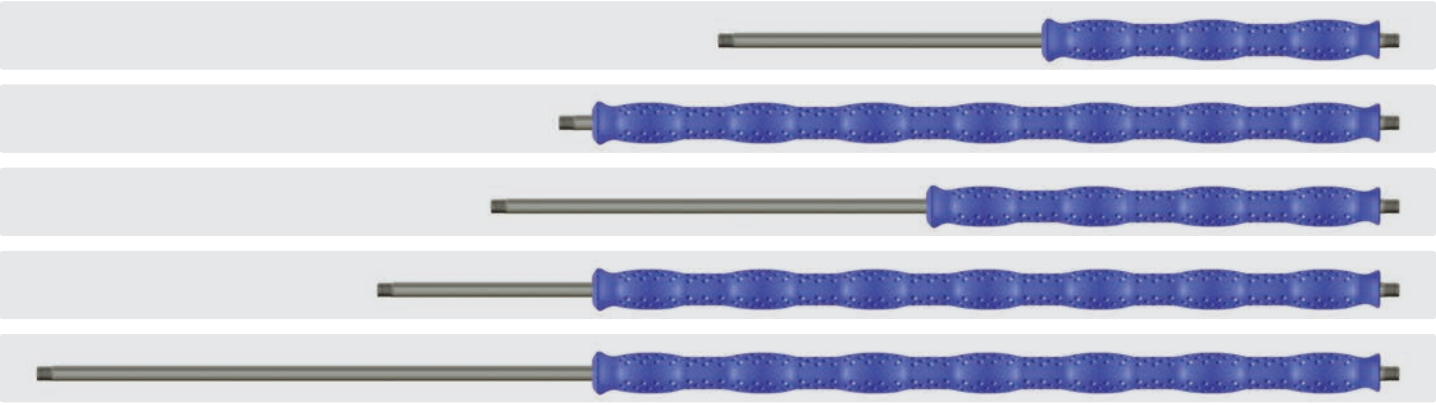
| AWT Nr. | | | | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 444 | 1/4" IG NPT | 500 mm | Nippel ST-45 | Edelstahl | |



Stecknippel ST-45. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG ohne Rotordüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | M | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 441 | 1/4" AG | 800 mm | Nippel ST-45 | Edelstahl | |

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner



Edelstahl. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 129 306 | 300 mm | 1/4" AG | 600 mm | 1/4" AG |
| 200 129 707 * | 700 mm | 1/4" AG | 740 mm | 1/4" AG |
| 200 129 408 | 400 mm | 1/4" AG | 800 mm | 1/4" AG |
| 200 129 709 | 700 mm | 1/4" AG | 900 mm | 1/4" AG |
| 200 129 712 | 700 mm | 1/4" AG | 1.200 mm | 1/4" AG |



Edelstahl. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 709 | 700 mm | 1/4" AG | 900 mm | 1/4" AG |



Edelstahl. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 712 * | 700 mm | 1/4" AG | 1.200 mm | 1/4" AG |

* Restposten

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## easyturn ST-9.7 – Strahlrohre by Suttner

» Ideal für praktisch alle Reinigungsaufgaben und Anwendungen.
» Zweifarbige Isolierung für eine ergonomische Handhabung
» Besonders geeignet für den Carwashsektor
» Edelstahlausführung
» Design: Cool & Compact Isolierung Griffelemente.
Länge 100 mm
» Max. 400 bar / 150 °C





Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.



| AWT Nr. | blau | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|---|
| 510 033 100 100 | ■ ■ ■ | 300 mm | 1/4" AG | 330 mm | 1/4" AG |
| 510 053 100 100 | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 500 mm | 1/4" AG |
| 510 063 100 100 | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 600 mm | 1/4" AG |
| 510 074 100 200 | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 700 mm | 1/4" AG |
| 510 104 100 200 | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 1.000 mm | 1/4" AG |



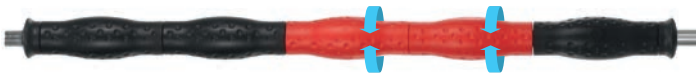
| AWT Nr. | rot | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|---|
| 510 033 102 000 | ■ ■ ■ | 300 mm | 1/4" AG | 330 mm | 1/4" AG |
| 510 053 102 000 | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 500 mm | 1/4" AG |
| 510 063 102 000 | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 600 mm | 1/4" AG |
| 510 074 102 100 | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 700 mm | 1/4" AG |
| 510 104 102 100 | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 1.000 mm | 1/4" AG |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung

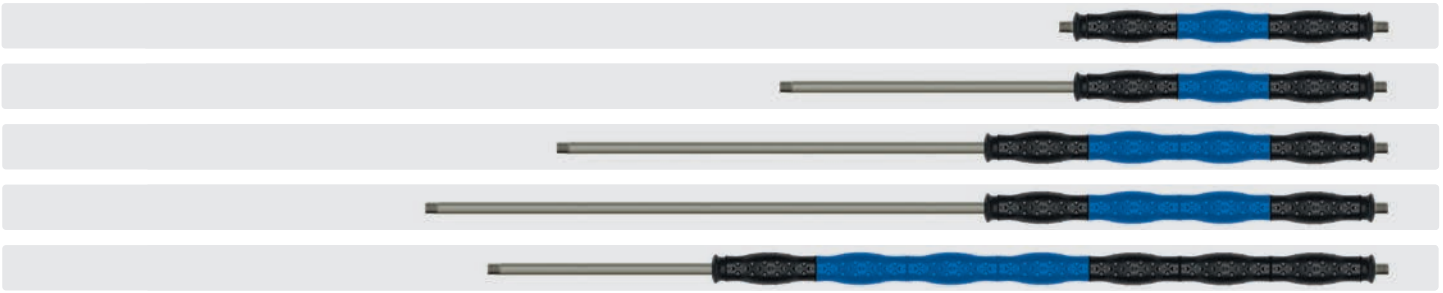
## easyturn ST-9.4 – drehbare Strahlrohre by Suttner

» Drehbare Isolierung für eine ergonomische Handhabung. Die farbigen Griffelemente sind links, wie rechts um die eigene Achse frei drehbar. Schwarze Griffelemente sind fest fixiert
» Besonders geeignet für den Carwashsektor
» Edelstahlausführung
» Design: Cool & Compact Isolierung Griffelemente. Länge 100 mm
» Max. 400 bar / 150 °C





Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, drehbar.

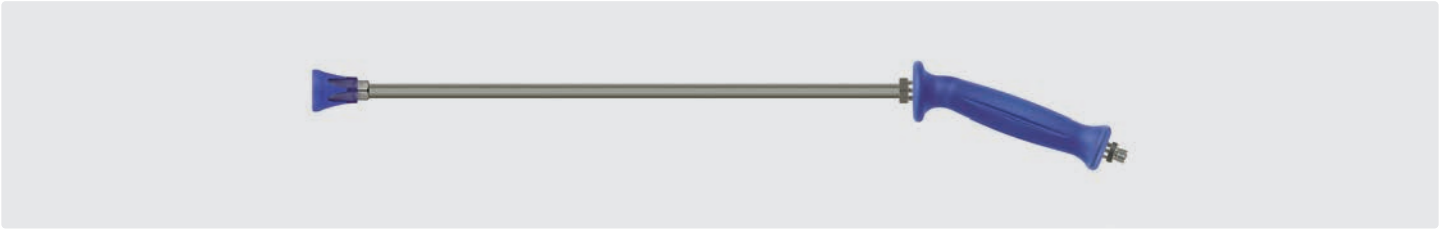


| AWT Nr. | blau drehbar | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 510 033 000 100 * | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 370 mm | 1/4" AG |
| 510 053 000 100 * | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 500 mm | 1/4" AG |
| 510 063 000 100 * | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 600 mm | 1/4" AG |
| 510 074 000 200 * | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 700 mm | 1/4" AG |
| 510 104 000 200 * | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 1.000 mm | 1/4" AG |
| 510 097 000 500 * | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 730 mm | 1/4" AG | 900 mm | 1/4" AG |



| AWT Nr. | rot drehbar | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 510 033 002 000 * | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 370 mm | 1/4" AG |
| 510 053 002 000 * | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 500 mm | 1/4" AG |
| 510 063 002 000 * | ■ ■ ■ | 330 mm | 1/4" AG | 600 mm | 1/4" AG |
| 510 074 002 100 * | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 700 mm | 1/4" AG |
| 510 104 002 100 * | ■ ■ ■ ■ | 430 mm | 1/4" AG | 1.000 mm | 1/4" AG |
| 510 097 002 400 * | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | 730 mm | 1/4" AG | 900 mm | 1/4" AG |

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner



Edelstahl. Strahlrohr mit **easy**wash365+ Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 515 65 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1/4" AG |



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Handgriff, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 009 670 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 1/4" AG |
| 200 009 675 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 1/4" AG |




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Handgriff, **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 009 673 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 1/4" AG |
| 200 009 678 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 1/4" AG |

## SB-Waschbürstenlanzen



Waschbürstenlanzen quer. Bürste mit Düsenmuffe für Düse 1/8" AG.
Ohne Hochdruckdüse

| AWT Nr. | ⟳ |
|---|---|
| 523 960 | 1/8" AG |
| 523 961 | 1/4" AG |
| 523 962 | HV M22 Langnippel |
| 523 963 | M22 AG |



Einsatz Schweineborsten. A= 260. B= 230 x 80 mm.

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 523 72 | 60 mm |

**A** = ca. Arbeitsbreite **B** = Bürstenaufnahme **C** = ca. Haarborsten-Länge

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | | ↔ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 600 957 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 972 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 987 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 962 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 977 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 993 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | | ↔ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 600 955 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 970 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh.. |
| 202 600 985 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 960 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 975 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 990 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | | ↔ | |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 600 950 | Standard | 300 mm | 1/4" IG NPT | 600 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 966 | Weep | 700 mm | 1/4" IG NPT | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 965 | Weep | 300 mm | 1/4" IG NPT | 600 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 980 | Frostschutz | 300 mm | 1/4" IG NPT | 600 mm | 3/8" IG dreh. |

## Weitwurflanzen



3/8" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2300, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 510 | Düsenschutz ohne Düse | 3/8" IG |



1/2" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2320, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 150 bar / 80 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 520 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG |



LTF

1/2" IG. Edelstahl.Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole **easy**farm365+, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 530 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG dreh. |



1/4" AG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 500 | Düsenschutz ohne Düse | 1/4" AG |

Die Weitwurflanze kann an eine Niederdruckpumpe, eine Hochdruckpumpe, an das Stadtwassernetz oder das Löschwassernetz angeschlossen werden.

Sie arbeitet im Mitteldruckbereich und ist durch sehr gute Stabilität, gute Handhabbarkeit und Kompaktheit speziell für den intensiven Gebrauch konzipiert worden.

Der Handgriff ermöglicht während des Betriebes eine stufenlose Einstellung des Wasserstrahls. Man kann zwischen weitwerfendem Punktstrahl oder progressivem, konischem Sprühstrahl regulieren.

Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, muss die Düsengröße an die Pumpenleistung (Druck und Wassermenge) angepasst werden.

### Düsen für Weitwurflanzen



M15x1 AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 078 412 | 1,2 mm |
| 200 078 415 | 1,5 mm |
| 200 078 418 | 1,8 mm |
| 200 078 420 | 2,0 mm |
| 200 078 423 | 2,3 mm |
| 200 078 425 | 2,5 mm |
| 200 078 430 | 3,0 mm |
| 200 078 435 | 3,5 mm |

### Funktionsweise Weitwurflanze



Progressiver, konischer Sprühstrahl



Weitwerfender Punktstrahl



## Kombidüsenträger

### ST-56 Kugelkombidüsen



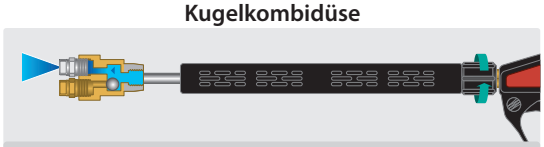
| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ | Ⓜ |
|---|---|---|---|
| 200 056 500 | 2 x 1/4" IG | 1/4" IG | Messing |

### ST-56 Kugelkombidüsen



| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 656 51 | 2 x 1/4" IG | M18 IG |

### Funktionsprinzip einer Kugelkombidüse



Hochdruckphase



Niederdruckphase

### ST-52.1 Variopress



| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 052 600 | 1/4" IG | 1/4" AG |

### Kupplung KW mit ST-52.1 Variopress

Neu



Kupplung KW : Variopress 1/4" AG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 559 264 |

### ST-58 Umschaltventile



| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 058 600 | 1/4" IG | 1/4" IG |

Neu



Rep. Kit

| AWT Nr. |
|---|
| 200 058 300 |

### Mini Schwallregeldüsen



| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 657 20 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### AWT Schwallregeldüsen



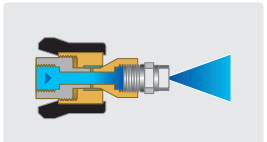
| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 657 30 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### ST-51 Schwallregeldüsen

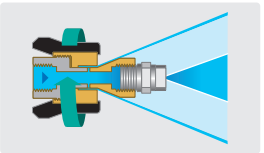


| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 051 530 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### Funktionsprinzip einer Schwallregeldüse



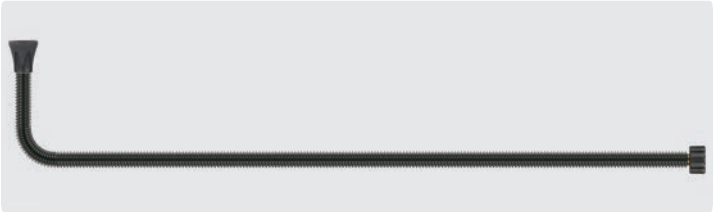
Hochdruckphase



Niederdruckphase

## Konfektionierte Lanzen

### Unterbodenlanzen



Lanze mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Höhe 190 mm

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ | Ⓜ |
|---|---|---|---|---|
| 515 01 | 1/4" IG NPT | 900 mm | HV M22 | Stahl verzinkt |

### WC / Dachrinnenlanzen



Lanze mit Schwallregeldüse ohne Hochdruckdüse

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ | Ⓜ |
|---|---|---|---|---|
| 513 112 | 1/4" IG | 500 mm | HV M22 | Stahl verzinkt |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge Ⓓ Düse Ⓜ Material

## ST-330 Schwenkbarer Düsenträger

» Schwenken leicht gemacht!
» Zur Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen, Behältern z. B. Futtertröge und Dachrinnen
» Einfaches und stufenloses Verstellen der Spritzrichtung
» Komplett aus Edelstahl gefertigt
» Schwenkbar bis zu einem Winkel von 240°



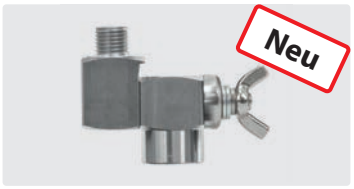






Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 330 500 | 1/4" IG NPT | 1/4" IG |
| 200 330 510 | 1/4" AG | 1/4" IG |




Edelstahl. **Feststellbar.**
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 330 501 | 1/4" IG NPT | 1/4" IG |
| 200 330 511 | 1/4" AG | 1/4" IG |




Edelstahl. **Feststellbar.**
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 330 521 | Mundstück | IG M18 |




Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 330 600 | Mundstück | IG M18 |

## Düsenhalter schwenkbar

Düsenhalter schwenkbar. Edelstahl.
Max. 40 l/min / 90 °C



| AWT Nr. | | | P |
|---|---|---|---|
| 200 330 540 | 1/4" IG NPT | 1/4" AG NPT | 250 bar |
| 200 330 530 | 1/4" IG NPT | 1/4" AG BSP | 350 bar |

## Spritzschutztrichter




Spritzschutztrichter aus PVC, mit Flügelschraube einstellbare Halterung aus Edelstahl zur Befestigung an Lanzen.
Max. 80° C

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 200 029 351 | 200 mm |

## Wandreiniger

turbodevil


mit Gummilippe



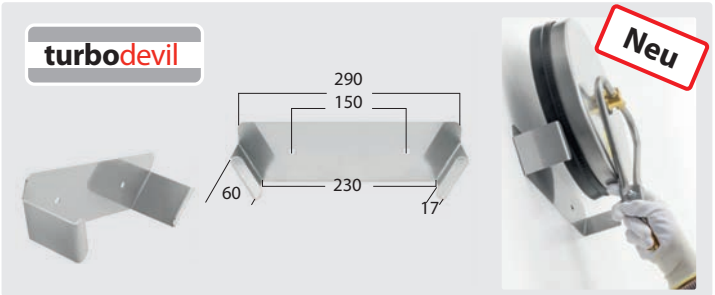

mit Bürstenstreifen

» Rotierender Wandreiniger passend für Teleskoplanzen
» Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Gummilippe oder Bürstenstreifen
» Spritzschutzhaube ⌀ 300 mm
» Ohne Düsen.
Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
» Max. 250 bar / 90 °C.

| AWT Nr. | | | TYP | |
|---|---|---|---|---|
| 521 032 251 | M22 AG | | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 254 | M22 AG | | Bürstenstreifen | 1,9 kg |
| 521 032 256 | M18 IG | K | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 255 | M18 IG | K | Bürstenstreifen | 1,9 kg |
| 521 032 258 | 1/4" IG | | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 257 | 1/4" IG | | Bürstenstreifen | 1,9 kg |

## Zubehör für Wandreiniger

turbodevil



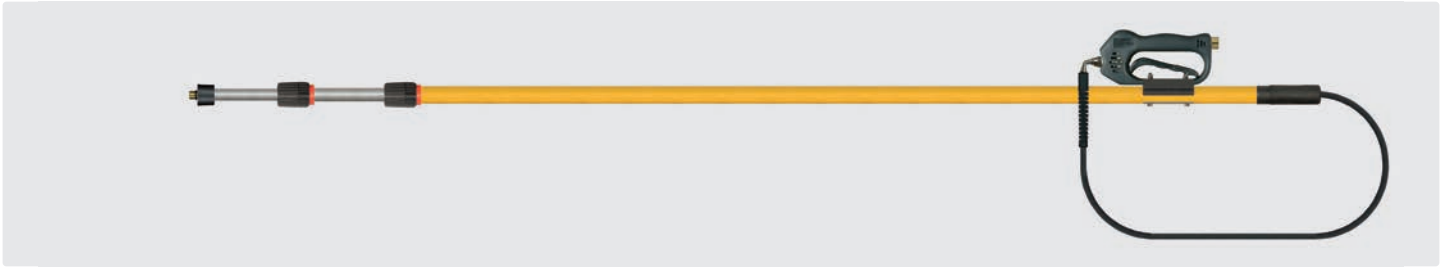

Wandhalterung Wandreiniger **turbo**devil.

| AWT Nr. | M | |
|---|---|---|
| 710 400 098 | Edelstahl 2 mm | 502 gr |

## Hochdruckteleskoplanzen

» Leicht und handlich. Stufenlos ausziehbar. Je nach Ausführung von 2,3 - 7,4 m.
» Lanze mit innengeführtem Hochdruckschlauch und montierter Suttner Pistole ST-601. Lanze wird ohne Hochdruckdüsen geliefert.
» Max. 275 bar / 100 °C

**Unsere Hochdruckteleskoplanzen sind bis zu 30 % leichter als vergleichbare Lanzen.**



| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 525 070 8 | 2,4 kg | 1/4" AG | 2,3 - 3,8 m | 3/8" IG |
| 525 085 8 | 4,3 kg | 1/4" AG | 2,3 - 5,6 m | 3/8" IG |
| 525 100 8 | 5,4 kg | 1/4" AG | 2,9 - 7,4 m | 3/8" IG |



K

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 525 070 1 | 2,6 kg | Düsenschutz ohne Mundstück | 2,3 - 3,8 m | M22 AG |
| 525 085 1 | 4,5 kg | Düsenschutz ohne Mundstück | 2,3 - 5,6 m | M22 AG |
| 525 100 1 | 5,6 kg | Düsenschutz ohne Mundstück | 2,9 - 7,4 m | M22 AG |



| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 525 070 2 | 2,6 kg | Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT | 2,3 - 3,8 m | 3/8" IG |
| 525 085 2 | 4,5 kg | Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT | 2,3 - 5,6 m | 3/8" IG |
| 525 100 2 | 5,6 kg | Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT | 2,9 - 7,4 m | 3/8" IG |



**Teleskoplanzen finden Sie auf Seite 34.**

### Verschraubungen



| AWT Nr. |
|---|
| 525 901 |

### Haltegurt für Teleskoplanzen





| AWT Nr. |
|---|
| 525 920 |

**Symbole** Ausgang | Eingang | Länge | Gewicht | TYP Typ | Durchmesser | Spedition | P Druck | M Material

## Zubehör und Ersatzteile für Strahlrohre und Doppelstrahlrohre

### Handgriffe für Strahlrohre



ST-007

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 700 |



Lanzenrohr 1/4"

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 600 |



Isolierung ST-9

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 680 |

### ST-53



Ventil oben. Max. 250 bar / 150 °C

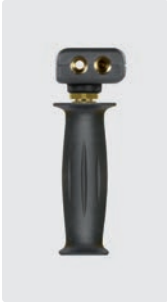
| AWT Nr. |
|---|
| 120 000 010 |



Reparatursatz ST-53

| AWT Nr. |
|---|
| 120 000 005 |

### ST-54



Ventil seitlich. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 054 492 |



Reparatursatz ST-54

| AWT Nr. |
|---|
| 200 054 450 |

### ST-54



Ventil waagerecht. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 054 480 |

### ST-154



Ventil seitlich. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 154 491 |



Reparatursatz ST-154

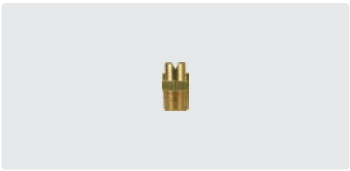
| AWT Nr. |
|---|
| 200 154 400 |

### Abstandshalter



| AWT Nr. |
|---|
| 517 00 |

### Niederdruckdüse



1/4" AG. Düse 40° 30. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 623 10 |

## Strahlrohrbieger



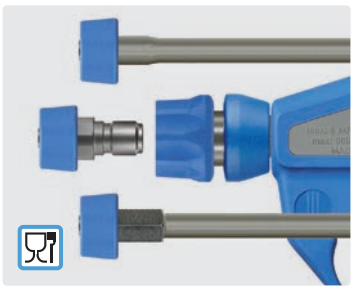
Edelstahl. Strahlrohrbieger für 1/4" AG Strahlrohre ohne Düsenverschraubung

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 600 |

## Düsenschütze

### Düsenschutz ST-11





» Der Düsenschutz ST-11 ist geeignet für Düsen mit 1/4" AG.
» Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG.
» Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.
» Zum Befestigen wird der Düsenschutz bei der Düsenmontage zwischen der Düse und ihrer Aufnahme unverlierbar festgeklemmt.

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 124 | weiß |
| 020 001 149 | blau |
| 020 001 121 | rot |
| 020 001 122 | grün |

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 123 | gelb |
| 020 001 157 | grau |
| 020 001 158 | schwarz |

## Düsenschütze und Düsenmuffen

### 2-Komponenten Düsenschutz ST-10

Der ST-10 ist die perfekte Kombination aus harten und weichen Kunststoffen. Der Düsenschutz eignet sich für Kalt- oder Heißwasseranwendungen in der Fahrzeugwäsche, Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie. Der ST-10 ist extrem zuverlässig. Der Schutz der Düsen ist garantiert und die zu reinigenden Oberflächen werden zugleich geschont. Für Düsen mit 1/4" AG NPT geeignet. Stahl verzinkt max. 400 bar. Edelstahl max. 500 bar



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 500 |



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 510 |



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 520 |



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 530 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 770 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 760 |



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 745 |



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 725 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 700 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 710 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 720 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 730 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 755 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 740 |

### Für Düsen 1/4" AG NPT



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 003 |



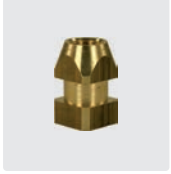
ST-005. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 008 |



Gummi. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 519 05 |



Muffe. 4-Kant. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 518 00 |



ST-12. Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 012 500 |



1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe

| AWT Nr. |
|---|
| 710 101 350 |



Muffe. Rund. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 004 100 |

### Für Düsen 1/8" AG



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 004 |



Muffe. 6-Kant. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 518 70 |



Muffe. Kunststoff. Für Düsen mit SW 13 + 14

| AWT Nr. |
|---|
| 519 32 |



2-Komponenten Düsenschutz ST-10. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 830 |

### Adapter 500 bar Strahlrohre



K

1/4" AG : M20 IG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 519 714 209 |

### Für Mundstücke



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 010 000 043 |



O-Ring. Düsenträger EG

| AWT Nr. |
|---|
| 790 25 |



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 000 041 |



M18 IG. Düsenschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 519 60 |



1/4" IG. Düsenschutz komplett ohne Mundstück

| AWT Nr. |
|---|
| 519 601 |



1/4" IG : M18 IG. Adapter. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 519 40 |



1/4" AG : M18 IG. Adapter 2-teilig

| AWT Nr. |
|---|
| 519 70 |



3/8" AG : M18 IG. Adapter. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 125 |

**Symbole** C Farbe

## Düsenschütze und Düsenmuffen

**Für hydro**blade®



1/4" IG : M20 AG.
Düsenträger.
Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 088 125 |



M20x1 IG.
Düsenschutz.
Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 020 000 085 |

## Pistolenverlängerungen



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-28 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 028 303 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 200 009 945 | HV M22 | 370 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 303 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Edelstahl |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 200 009 940 | HV M22 | 370 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.1 und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 200 009 730 | HV M22 | 350 mm | Edelstahl |
| 200 009 731 | HV M22 | 350 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 004 340 | 1/4" AG | 400 mm | 440 mm | Edelstahl |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.1 und Kupplung KW.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 200 009 750 | Kupplung KW | 260 mm | Edelstahl |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 000 330 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Stahl verzinkt |
| 070 000 240 | 1/4" AG | 400 mm | 440 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 202 300 400 | HV M22 | 340 mm | Stahl verzinkt |



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 003 229 | 1/4" AG | 300 mm | 330 mm | Edelstahl |

## Pistolenverlängerungen mit Griff

1/4" AG. Strahlrohr mit Griff und Isolierung ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C



| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 028 204 | 1/4" AG | 400 mm | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 200 029 204 | 1/4" AG | 400 mm | 430 mm | Edelstahl |



| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 028 210 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 200 029 210 | 1/4" AG | 400 mm | 1.000 mm | Edelstahl |

## Isolierungen für Strahlrohre

### Isolierungen ST-9.9



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

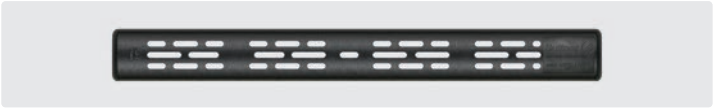
| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 935 |



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 936 |

### ST-9 Isohalbschalen



Isohalbschale 380 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 510 |

## Adapter für Strahlrohre



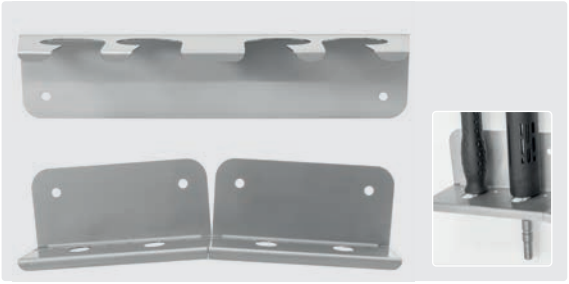

M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Messing. Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 686 |

## Lanzenhalterung, zweiteilig

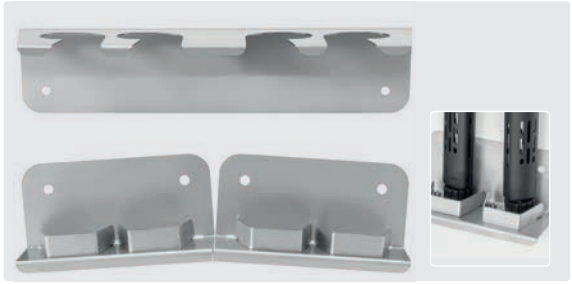






Für Lanzen mit AWT / Suttner Isolierung und Anschluss: Stecknippel oder Außengewinde.
Ohne Lanzenfixierung

| AWT Nr. |
|---|
| 105 610 050 |



Für alle Lanzen mit AWT / Suttner Isolierung.
Mit 4 Lanzenfixierungen zur Montage für Anschluss: Handverschraubung oder Innengewinde

| AWT Nr. |
|---|
| 105 610 055 |

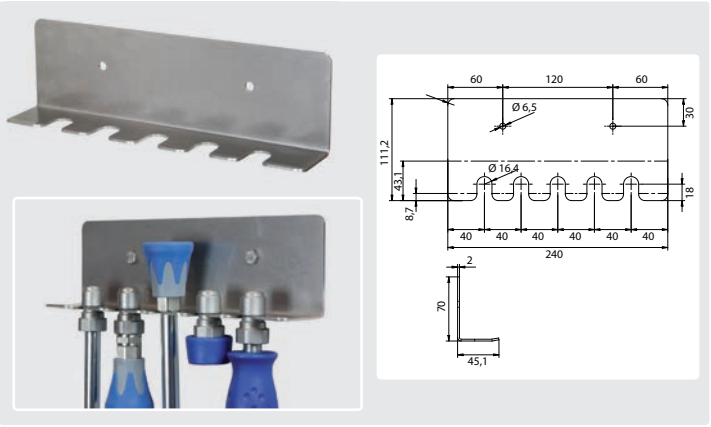


Lanzenfixierung für alle Lanzen mit AWT / Suttner Isolierung, zum individuellen Nachrüsten

| AWT Nr. |
|---|
| 105 610 004 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ISO Isolierung ↔ Länge M Material

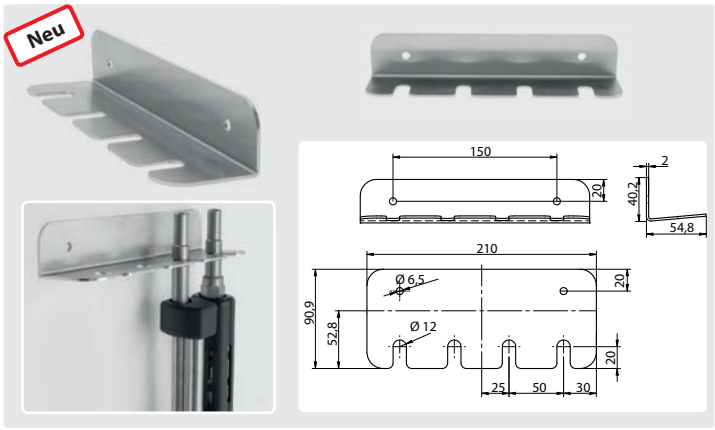
## Strahlrohrhalter




Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 830 |

Neu

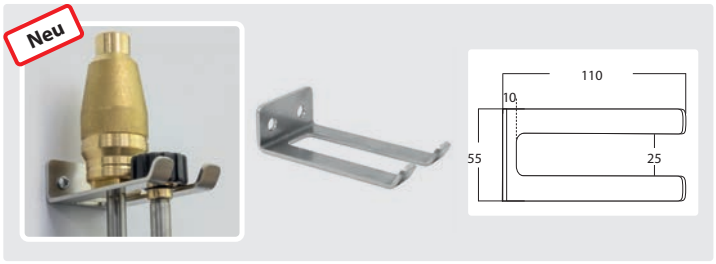



Edelstahl. Wandhalter für 4 Strahlrohre mit KW-Stecknippel

| AWT Nr. |
|---|
| 040 008 535 |

## Universalhalterung

Neu




Edelstahlhalter für Wandmontage

| AWT Nr. |
|---|
| 710 400 097 |

## Strahlrohrhalter



Wandhalter für 3 Strahlrohre 1/4"

| AWT Nr. |
|---|
| 020 000 970 |



Bürstenhalter ... 302
Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz ... 291
Düsenclips ... 287
Düsennadel ... 279
Düsenschütze und Düsenmuffen ... 282
easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder! ... 299
Flächenwäscher ... 299-300
Flachstrahllanzen ... 294
Hochdruckspritzdüsen ... 278-279
Hochdruckteleskoplanzen ... 304
hydroblade® Düsensystem ... 305
Informationen über Hochdruckdüsen ... 280-281
Keramik Hochdruckspritzdüsen ... 279
Kombidüsen ... 292-293
Nassstrahleinrichtungen ... 302-303
Rotierende Waschbürsten ... 301
Rotordüsen ... 292
SB-Waschbürstenlanzen ... 302
Schlammsauger ... 297
Schnellwechseldüsen ... 295
Schnellwechseldüsen Suttner ... 296
Schwallregeldüsen ... 293
Spritzbreite in Abhängigkeit von Spritzwinkel und Abstand ... 281
ST-33 Hochdruckfilter ... 285
Suttner Rotordüsen in vielen Farben ... 285
Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz ... 284
Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz ... 283-284, 286-291
Suttner Rotordüsen ohne Kappe ... 285
Teleskoplanzen und Waschbürsten ... 298
Turbodüsen ... 292
Universalhalterung ... 293
Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher ... 300
Wandreiniger ... 304
Zubehör Flächenwäscher ... 301
Zubehör für Schnellwechseldüsen ... 295
Zubehör für Wandreiniger ... 305

# Hochdruckspritzdüsen

## 1/4" AG NPT



Aufprallkraft = 100 %

| | 0° | 15° | 25° | 40° | 65° |
|---|---|---|---|---|---|
| D | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 02 | 610 05 | 613 05 | 617 50 | 620 30 | 625 20 |
| 025 | 610 07 | 613 07 | 617 65 | 620 35 | 625 25 |
| 03 | 610 10 | 613 10 | 617 70 | 621 00 | 625 30 |
| 034 | | 613 20 | 617 80 | | 625 35 |
| 035 | 610 20 | | 617 85 | 621 20 | |
| 04 | 610 30 | 613 30 | 617 90 | 621 30 | 625 40 |
| 045 | 610 40 | 613 40 | 618 00 | 621 40 | 625 50 |
| 05 | 610 50 | 613 50 | 618 10 | 621 50 | 625 60 |
| 055 | 610 60 | 613 60 | 618 20 | 621 60 | 625 70 |
| 06 | 610 70 | 613 70 | 618 30 | 621 70 | 625 80 |
| 065 | 610 80 | 613 80 | 618 40 | 621 80 | 625 90 |
| 07 | 610 90 | 613 90 | 618 50 | 621 90 | 626 00 |
| 075 | 611 00 | 614 00 | 618 60 | 622 00 | |
| 08 | 611 10 | 614 10 | 618 70 | 622 10 | 626 10 |
| 085 | 611 20 | 614 20 | 618 80 | 622 20 | |
| 09 | 611 30 | 614 30 | 618 90 | 622 30 | 626 20 |
| 10 | 611 40 | 614 40 | 619 00 | 622 40 | 626 30 |
| 11 | 611 50 | 614 50 | 619 10 | 622 50 | |
| 12 | 611 60 | 614 60 | 619 20 | 622 60 | |
| 13 | 611 70 | 614 70 | 619 30 | 622 70 | |
| 14 | 611 75 | 614 75 | 619 35 | | |
| 15 | 611 80 | 614 80 | 619 40 | 622 80 | 626 50 |
| 20 | 611 90 | 614 90 | 619 50 | 622 90 | 626 60 |
| 25 | 612 00 | 615 00 | 619 60 | 623 00 | |
| 30 | 612 10 | 615 10 | 619 70 | 623 20 | 626 70 |
| 35 | 612 50 | 615 20 | 619 75 | 623 25 | |
| 40 | 612 15 | 615 25 | 619 80 | 623 30 | |
| 50 | 612 20 | 615 35 | 619 90 | 623 32 | |

## 1/8" AG NPT



Aufprallkraft = 100 %

| | 0° | 15° | 25° | 40° | 65° |
|---|---|---|---|---|---|
| D | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 02 | 630 08 | 632 05 | 635 00 | | |
| 03 | 630 10 | 632 10 | 635 10 | 638 10 | |
| 035 | | 632 15 | 635 15 | | |
| 04 | 630 20 | 632 20 | 635 20 | 638 20 | 639 591 |
| 045 | 630 30 | 632 30 | 635 30 | 638 30 | |
| 05 | 630 40 | 632 40 | 635 40 | 638 40 | 639 60 |
| 055 | 630 50 | 632 50 | 635 50 | 638 50 | |
| 06 | 630 60 | 632 60 | 635 60 | 638 60 | 639 61 |
| 065 | 630 70 | 632 70 | 635 70 | 638 70 | |
| 07 | 630 80 | 632 80 | 635 80 | 638 80 | |
| 075 | 630 90 | 632 85 | 635 90 | 638 90 | |
| 08 | 631 00 | 633 00 | 636 00 | 639 00 | |
| 085 | 631 10 | 633 10 | 636 10 | 639 10 | |
| 09 | 631 20 | 633 20 | 636 20 | 639 20 | |
| 10 | 631 30 | 633 30 | 636 30 | 639 30 | 639 65 |
| 11 | 631 40 | | 636 40 | | |
| 12 | 631 50 | | | 639 50 | |
| 15 | | 633 60 | 636 80 | | |

## 1/4" AG NPT - VVSS



Aufprallkraft = 100 %

| | 40° | 65° | 80° | | |
|---|---|---|---|---|---|
| D | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | | |
| 01 | 620 20 | 625 10 | 627 000 1 | | |
| 015 | 620 25 | 625 15 | 627 00 | | |
| 02 | 620 29 | | 627 02 | | |
| 03 | | | 627 03 | | |

## 1/8" AG NPT - VVSS



Aufprallkraft = 100 %

| | 40° | 65° | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| D | AWT Nr. | AWT Nr. | | | |
| 01 | 638 01 | 639 55 * | | | |
| 015 | | 639 56 | | | |
| 02 | | 639 57 | | | |
| 03 | | 639 58 | | | |

## Power 1/4" AG NPT - PMEG



Aufprallkraft = 250 %

| | 15° | 25° | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| D | AWT Nr. | AWT Nr. | | | |
| 04 | 613 305 | 617 905 | | | |
| 045 | 613 405 | 618 005 | | | |
| 05 | 613 505 | 618 105 | | | |
| 055 | 613 605 | 618 205 | | | |
| 06 | 613 705 | 618 305 | | | |
| 065 | 613 805 | 618 405 | | | |

## Power 1/8" AG NPT - PMEG



Aufprallkraft = 250 %

| | 15° | 25° |
|---|---|---|
| D | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 04 | 632 205 | 635 205 |
| 045 | 632 305 | 635 305 |
| 05 | 632 405 | 635 405 |
| 055 | 632 505 | 635 505 |
| 06 | 632 605 | 635 605 |
| 065 | 632 705 | 635 705 |

## Düsenfilter VV



Messing. Max. 70 bar

| AWT Nr. | Düsen |
|---|---|
| 649 90 | 1/4" |
| 649 95 | 1/8" |

**Symbole** D Düsengröße

* Messing

## Hochdruckspritzdüsen

### Mundstück



Aufprallkraft = 100 %

| D | 0° AWT Nr. | 15° AWT Nr. | 25° AWT Nr. | 40° AWT Nr. | 65° AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 600 02 | 602 40 | 604 90 | 607 40 | 609 052 |
| 025 | | 602 45 | 604 95 | | 609 052 5 |
| 03 | 600 05 | 602 50 | 605 00 | 607 50 | 609 053 |
| 034 | 600 06 | 602 55 | 605 05 | | 609 34 |
| 04 | 600 10 | 602 60 | 605 10 | 607 60 | 609 10 |
| 045 | 600 20 | 602 70 | 605 20 | 607 70 | |
| 05 | 600 30 | 602 80 | 605 30 | 607 80 | 609 30 |
| 055 | 600 40 | 602 90 | 605 40 | 607 90 | 609 305 |
| 06 | 600 50 | 603 00 | 605 50 | 608 00 | |
| 065 | 600 60 | 603 10 | 605 60 | 608 10 | |
| 07 | 600 70 | 603 20 | 605 70 | 608 20 | |
| 075 | 600 75 | 603 25 | 605 75 | 608 25 | |
| 08 | 600 80 | 603 30 | 605 80 | 608 30 | 609 008 |
| 085 | 600 90 | 603 40 | 605 90 | | |
| 09 | 601 00 | 603 50 | 606 00 | 608 40 | |
| 10 | 601 10 | 603 60 | 606 10 | 608 60 | 609 100 |
| 12 | | 603 70 | 606 20 | 608 66 | |
| 13 | 601 30 | 603 80 | 606 30 | 608 70 | |
| 15 | 601 40 | 603 90 | 606 40 | 608 80 | |
| 20 | 601 50 | | 606 50 | 609 00 | 609 200 |

## Düsennadel



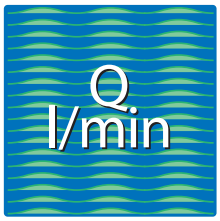
Schnellarbeitsstahl (HSS) mit Aluminiumgriff.
Länge 42 mm

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 200 049 042 | 0,5 |

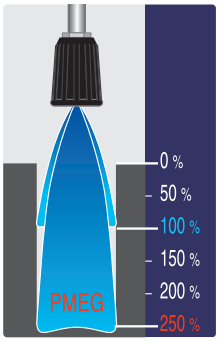
### Vorteile der Powerdüse



3-mal schneller




60 % Wasser-ersparnis




3-fache Aufprallkraft

## Keramik Hochdruckspritzdüsen



» Keramikeinsätze bieten eine bis zu zehnmal längere Lebensdauer als Edelstahleinsätze. Der Austausch an Düsen wird minimiert, dadurch sparen Sie Zeit und Geld.
» Der langlebige Keramikeinsatz ist annähernd so abnutzungsresistent wie ein Diamant.
» Das verwendete Keramik wurde speziell für hohen Druck und hohe Temperaturen entwickelt.
» Die besondere Härte des Keramikeinsatzes ermöglicht ein noch genaueres und schärferes Spritzbild als bei herkömmlichen Düsen aus Edelstahl.
» Der festsitzende, keilförmige Düseneinsatz erzeugt einen äußerst hohen Aufpralldruck.
» Der Außenkörper aus Edelstahl V2A / AISI 304 gefertigt hat eine glänzende Oberfläche, die gegen Rost und leichte Beschädigungen resistent ist.
» Die Düsen haben einen 1/4" AG NPT Anschluss.

### 1/4" AG NPT



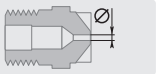
Aufprallkraft = 100 %. Max. 300 bar / 125 °C

| D | 0° AWT Nr. | 15° AWT Nr. | 25° AWT Nr. | 40° AWT Nr. | |
|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 610 056 | 613 056 | | 620 306 | |
| 025 | | 613 076 | 617 656 | 620 356 | |
| 03 | | 613 106 | 617 706 | 621 006 | |
| 035 | | 613 206 | 617 806 | | |
| 04 | | 613 306 | 617 906 | 621 306 | |
| 045 | | 613 406 | 618 006 | 621 406 | |
| 05 | | 613 506 | 618 106 | 621 506 | |
| 055 | 610 606* | 613 606 | 618 206 | 621 606 | |
| 06 | 610 706* | 613 706 | 618 306 | 621 706 | |
| 065 | 610 806* | | 618 406 | 621 806 | |
| 07 | | 613 906 | 618 506 | | |
| 075 | 611 006* | 614 006* | | 622 006* | |
| 08 | 611 106* | | | 622 106* | |
| 09 | | | | 622 306* | |
| 10 | 611 406* | 614 406* | 619 006* | | |
| 11 | 611 506* | 614 506 | | | |
| 12 | 611 606* | | | 622 606* | |
| 15 | 611 806* | 614 806 | | | |

* Restposten

## Informationen über Hochdruckdüsen

Mengenleistung in l/min in Abhängigkeit zum Druck in bar



| | Druck in bar | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 110 |
| D | ⌀* | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← |
| 01 | 0,59 | 0,4 | 0,7 | 1,0 | 1,3 | 1,4 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 2,3 |
| 015 | 0,71 | 0,6 | 1,0 | 1,5 | 1,8 | 2,1 | 2,4 | 2,6 | 2,8 | 3,0 | 3,2 | 3,4 | 3,6 |
| 02 | 0,84 | 0,8 | 1,4 | 2 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,5 | 3,7 | 4,0 | 4,2 | 4,5 | 4,7 |
| 025 | 0,94 | 1,0 | 1,6 | 2,5 | 3,1 | 3,5 | 4,0 | 4,3 | 4,7 | 5,0 | 5,3 | 5,6 | 5,9 |
| 03 | 1,03 | 1,2 | 2,0 | 3,1 | 3,7 | 4,3 | 4,8 | 5,3 | 5,7 | 6,1 | 6,3 | 6,8 | 7,1 |
| 035 | 1,10 | 1,4 | 2,5 | 3,6 | 4,2 | 4,9 | 5,5 | 6,0 | 6,5 | 7,0 | 7,4 | 7,8 | 8,2 |
| 04 | 1,21 | 1,6 | 2,8 | 4,1 | 5,2 | 5,9 | 6,6 | 7,3 | 7,8 | 8,4 | 8,9 | 9,4 | 9,8 |
| 045 | 1,26 | 1,8 | 3,1 | 4,5 | 5,5 | 6,4 | 7,1 | 7,8 | 8,4 | 9,0 | 9,6 | 10,2 | 10,5 |
| 05 | 1,33 | 2,0 | 3,5 | 5,1 | 6,2 | 7,1 | 8,0 | 8,7 | 9,4 | 10,0 | 10,7 | 11,3 | 11,8 |
| **055** | 1,39 | 2,1 | 3,9 | 5,6 | 6,8 | 7,8 | 8,7 | 9,6 | 10,3 | 11,1 | 11,8 | 12,4 | 13,0 |
| 06 | 1,46 | 2,4 | 4,1 | 6,1 | 7,4 | 8,6 | 9,6 | 10,4 | 11,3 | 12,1 | 12,8 | 13,6 | 14,3 |
| 065 | 1,52 | 2,6 | 4,5 | 6,6 | 8,0 | 9,3 | 10,4 | 11,3 | 12,3 | 13,2 | 14,0 | 14,7 | 15,4 |
| 07 | 1,57 | 2,8 | 5,0 | 7,1 | 8,6 | 10,0 | 11,2 | 12,2 | 13,2 | 14,1 | 15,0 | 15,8 | 16,6 |
| 075 | 1,63 | 3,0 | 5,3 | 7,6 | 9,3 | 10,7 | 12,0 | 13,1 | 14,2 | 15,2 | 16,1 | 16,9 | 17,7 |
| 08 | 1,68 | 3,1 | 5,6 | 8,2 | 9,8 | 11,3 | 12,7 | 14,0 | 15,1 | 16,1 | 17,1 | 18,0 | 18,9 |
| 085 | 1,73 | 3,3 | 6 | 8,7 | 10,4 | 12,1 | 13,5 | 14,8 | 16,0 | 17,1 | 18,1 | 19,1 | 20,0 |
| 09 | 1,78 | 3,5 | 6,5 | 9,2 | 11,1 | 12,8 | 14,3 | 15,7 | 17,0 | 18,0 | 19,2 | 20,2 | 21,2 |
| 10 | 1,88 | 3,9 | 7,0 | 10,2 | 12,3 | 14,2 | 16,0 | 17,4 | 18,9 | 20,1 | 21,4 | 22,5 | 23,6 |
| 11 | 1,96 | 4,3 | 7,8 | 11,2 | 13,4 | 15,5 | 17,3 | 19,0 | 20,5 | 22,0 | 23,3 | 24,5 | 25,7 |
| 12 | 2,05 | 4,7 | 8,4 | 12,3 | 14,6 | 16,9 | 18,9 | 20,8 | 22,4 | 24,0 | 25,4 | 26,8 | 28,1 |
| 13 | 2,13 | 5,1 | 9,5 | 13,3 | 15,9 | 18,3 | 20,5 | 22,5 | 24,3 | 26,0 | 27,5 | 29,0 | 30,4 |
| 14 | 2,21 | 5,5 | 10,2 | 14,3 | 17,1 | 19,7 | 22,1 | 24,2 | 26,1 | 28,0 | 29,6 | 31,3 | 32,8 |
| 15 | 2,30 | 5,9 | 10,8 | 15,3 | 18,5 | 21,3 | 23,9 | 26,1 | 28,3 | 30,2 | 32,1 | 33,8 | 35,3 |
| 20 | 2,66 | 7,9 | 14 | 20,5 | 24,7 | 28,5 | 31,9 | 34,9 | 37,8 | 40,3 | 42,7 | 45,1 | 47,2 |
| 30 | 3,25 | 11,8 | 21,1 | 30,5 | 37,0 | 42,7 | 47,8 | 52,4 | 56,6 | 60,5 | 64,2 | 67,6 | 70,9 |
| 40 | 3,76 | 15,6 | 28,0 | 40,5 | 49,4 | 57,0 | 63,7 | 69,8 | 75,4 | 80,7 | 85,5 | 90,2 | 94,6 |
| 50 | 4,28 | 19,5 | 35,3 | 50,5 | 61,50 | 71,00 | 79,50 | 87,00 | 94,00 | 101,00 | 107,00 | 112,50 | 118,00 |

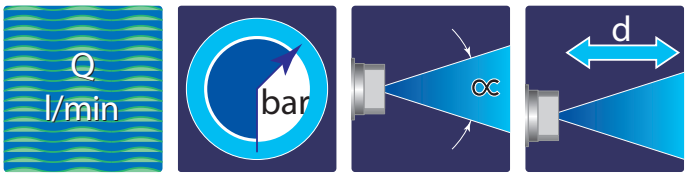
**Die richtige Düsenwahl ist für die Leistung und problemlose Funktion des HD-Gerätes ausschlaggebend:**

**Zu kleine Düse** = Gerät schaltet dauernd in den Bypass um oder aus.
**Zu große Düse** = Gerät bringt keine Leistung (weniger Druck).

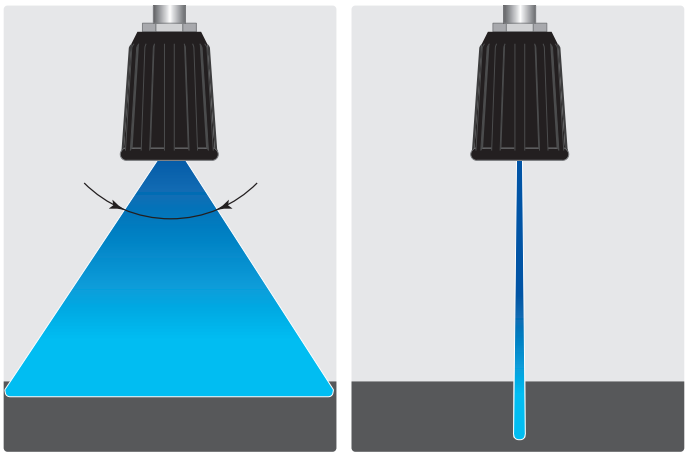
**Wie wähle ich die richtige Düse?**
Voraussetzung: Druck in bar und Mengenleistung in l/min des Gerätes müssen bekannt sein, z. B. 15 l/min (900 l/h) - 150 bar.

1. In der ersten Zeile (Druck in bar) gehe ich zur Spalte "150".
2. In der Spalte "150" gehe ich nach unten bis zur Zeile "15,2". Diese liegt den von mir gesuchten 15 l/min am nächsten.
3. In Zeile "15,2" gehe ich nach links bis zur ersten Spalte und treffe auf "055".
4. Ich benötige also eine Düse mit der Größe "055".
5. Auf den Seiten 278 -279 wähle ich den Düsentyp und Spritzwinkel aus.
6. In Zeile "055" finde ich die AWT Nr. der von mir gewählten Düse.

Entscheidend bei der Hochdruckreinigung ist die Aufprallkraft, diese setzt sich zusammen aus 4 Faktoren.




Wassermenge | Wasserdruck | Strahlwinkel | Spritzabstand

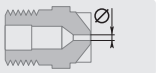


| geringe Aufprallkraft = hohe Flächenleistung | hohe Aufprallkraft = geringe Flächenleistung |
|---|---|

* Bohrungsdurchmesser in mm

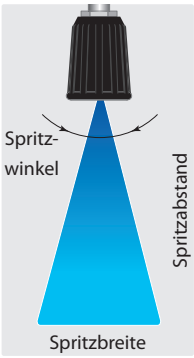
## Informationen über Hochdruckdüsen

Mengenleistung in l/min in Abhängigkeit zum Druck in bar



| | | Druck in bar | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 120 | 130 | 140 | 150 | 160 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 400 | 500 |
| D | ⌀ | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← | ← |
| 01 | 0,59 | 2,4 | 2,5 | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3,1 | 3,3 | 3,5 | 3,8 | 4,4 | 4,9 |
| 015 | 0,71 | 3,7 | 3,8 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,8 | 5,1 | 5,4 | 5,9 | 6,7 | 7,5 |
| 02 | 0,84 | 4,8 | 5,0 | 5,3 | 5,4 | 5,6 | 5,9 | 6,3 | 6,7 | 7,0 | 7,7 | 8,9 | 9,9 |
| 025 | 0,94 | 6,1 | 6,4 | 6,6 | 6,9 | 7,1 | 7,5 | 8,0 | 8,5 | 9,0 | 9,9 | 11,4 | 12,7 |
| 03 | 1,03 | 7,4 | 7,7 | 8,0 | 8,3 | 8,6 | 9,0 | 9,6 | 10,2 | 10,7 | 11,8 | 13,5 | 15,1 |
| 035 | 1,10 | 8,6 | 8,9 | 9,2 | 9,5 | 9,8 | 10,3 | 11,0 | 11,7 | 12,3 | 13,8 | 15,5 | 17,8 |
| 04 | 1,21 | 10,3 | 10,7 | 11,1 | 11,5 | 11,9 | 12,4 | 13,3 | 14,1 | 14,8 | 16,3 | 18,7 | 20,9 |
| 045 | 1,26 | 10,9 | 11,4 | 11,8 | 12,2 | 12,6 | 13,2 | 14,1 | 15,0 | 15,8 | 17,4 | 19,9 | 22,3 |
| 05 | 1,33 | 12,4 | 12,9 | 13,4 | 13,8 | 14,3 | 14,9 | 16,0 | 16,9 | 17,9 | 19,7 | 22,6 | 25,3 |
| **055** | 1,39 | 13,6 | 14,1 | 14,7 | **15,2** | 15,7 | 16,4 | 17,5 | 18,6 | 19,6 | 21,7 | 25,0 | 28,0 |
| 06 | 1,46 | 14,9 | 15,5 | 16,0 | 16,7 | 17,2 | 18,0 | 19,2 | 20,4 | 21,5 | 23,7 | 27,1 | 30,3 |
| 065 | 1,52 | 16,1 | 16,8 | 17,4 | 18,0 | 18,6 | 19,4 | 20,8 | 22,0 | 23,2 | 25,6 | 29,3 | 32,7 |
| 07 | 1,57 | 17,3 | 18,0 | 18,7 | 19,3 | 20,0 | 20,9 | 22,3 | 23,7 | 25,0 | 27,1 | 31,3 | 35,0 |
| 075 | 1,63 | 18,5 | 19,3 | 20,0 | 20,7 | 21,4 | 22,4 | 23,9 | 25,3 | 26,7 | 29,4 | 33,7 | 37,7 |
| 08 | 1,68 | 19,7 | 20,5 | 21,3 | 22,0 | 22,8 | 23,8 | 25,5 | 27,0 | 28,5 | 31,4 | 35,9 | 40,2 |
| 085 | 1,73 | 20,9 | 21,8 | 22,6 | 23,4 | 24,1 | 25,3 | 27,0 | 28,6 | 30,2 | 34,5 | 39,8 | 44,5 |
| 09 | 1,78 | 22,1 | 23,0 | 23,9 | 24,7 | 25,5 | 26,7 | 28,6 | 30,3 | 31,9 | 35,1 | 40,2 | 45,0 |
| 10 | 1,88 | 24,6 | 25,6 | 26,6 | 27,6 | 28,5 | 29,8 | 31,8 | 33,7 | 35,6 | 39,2 | 44,9 | 50,2 |
| 11 | 1,96 | 26,9 | 28,0 | 29,1 | 30,1 | 31,1 | 32,5 | 34,7 | 36,8 | 38,8 | 43,4 | 50,1 | 56,0 |
| 12 | 2,05 | 29,4 | 30,6 | 31,7 | 32,8 | 33,9 | 35,4 | 37,9 | 40,2 | 42,4 | 46,7 | 53,4 | 59,8 |
| 13 | 2,13 | 31,8 | 33,1 | 34,4 | 35,6 | 36,7 | 38,4 | 41,1 | 43,6 | 45,9 | 50,5 | 57,8 | 64,7 |
| 14 | 2,21 | 34,2 | 35,6 | 37,0 | 38,3 | 39,5 | 41,4 | 44,3 | 46,9 | 49,4 | 55,0 | 63,5 | 71,0 |
| 15 | 2,30 | 36,9 | 38,4 | 39,9 | 41,3 | 42,6 | 44,6 | 47,7 | 50,6 | 53,3 | 58,7 | 67,2 | 75,2 |
| 20 | 2,66 | 49,3 | 51,3 | 53,2 | 55,1 | 56,9 | 59,5 | 63,6 | 67,5 | 71,1 | 78,2 | 89,6 | 100,0 |
| 30 | 3,25 | 74,0 | 77,1 | 80,0 | 82,8 | 85,5 | 89,4 | 95,6 | 101,0 | 107,0 | 118,0 | 136,0 | 151,0 |
| 40 | 3,76 | 98,8 | 103,0 | 107,0 | 110,0 | 114,0 | 119,0 | 127,0 | 135,0 | 143,0 | 156,0 | 180,0 | 202,0 |
| 50 | 4,28 | 123,00 | 128,00 | 133,00 | 138,00 | 142,50 | 149,00 | 159,00 | 168,50 | 178,00 | 195,00 | 224,50 | 251,00 |

## Spritzbreite in Abhängigkeit von Spritzwinkel und Abstand




| | Winkel | Abstand in cm | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ° | 1 | 2 | 3 | 5 | 7 | 10 | 20 | 30 | 50 | 70 | 100 |
| 5° | 0,09 | 0,17 | 0,26 | 0,44 | 0,61 | 0,87 | 1,75 | 2,62 | 4,37 | 6,11 | 8,73 |
| 10° | 0,17 | 0,35 | 0,52 | 0,87 | 1,22 | 1,75 | 3,50 | 5,25 | 8,75 | 12,25 | 17,50 |
| 15° | 0,26 | 0,53 | 0,79 | 1,32 | 1,84 | 2,63 | 5,27 | 7,90 | 13,17 | 18,43 | 26,33 |
| 20° | 0,35 | 0,71 | 1,06 | 1,76 | 2,47 | 3,53 | 7,05 | 10,58 | 17,63 | 24,69 | 35,27 |
| 25° | 0,44 | 0,89 | 1,33 | 2,22 | 3,10 | 4,43 | 8,87 | 13,30 | 22,17 | 31,04 | 44,34 |
| 40° | 0,73 | 1,46 | 2,18 | 3,64 | 5,10 | 7,28 | 14,56 | 21,84 | 36,40 | 50,96 | 72,79 |
| 65° | 1,27 | 2,55 | 3,82 | 6,37 | 8,92 | 12,74 | 25,48 | 38,22 | 63,71 | 89,19 | 127,41 |
| 80° | 1,68 | 3,36 | 5,03 | 8,39 | 11,75 | 16,78 | 33,56 | 50,35 | 83,91 | 117,47 | 167,82 |
| 110° | 2,86 | 5,71 | 8,57 | 14,28 | 19,99 | 28,56 | 57,13 | 85,69 | 142,81 | 199,94 | 285,63 |

**Symbole** ⌀ Durchmesser D Düse ← Durchfluss

## Düsenschütze und Düsenmuffen

### 2-Komponenten Düsenschutz ST-10

Der ST-10 ist die perfekte Kombination aus harten und weichen Kunststoffen. Der Düsenschutz eignet sich für Kalt- oder Heißwasseranwendungen in der Fahrzeugwäsche, Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie. Der ST-10 ist extrem zuverlässig. Der Schutz der Düsen ist garantiert und die zu reinigenden Oberflächen werden zugleich geschont. Für Düsen mit 1/4" AG NPT geeignet. Stahl verzinkt max. 400 bar. Edelstahl max. 500 bar



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 500 |



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 510 |



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 520 |



Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 530 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 770 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 760 |



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 745 |



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 725 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 700 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 710 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 720 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 730 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 755 |



Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 740 |

### Für Düsen 1/4" AG NPT



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 003 |



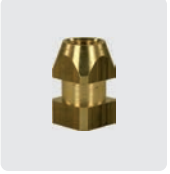
ST-005. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 008 |



Gummi. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 519 05 |



Muffe. 4-Kant. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 518 00 |



ST-12. Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 012 500 |



1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe

| AWT Nr. |
|---|
| 710 101 350 |



Muffe. Rund. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 004 100 |

### Für Düsen 1/8" AG



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 004 |



Muffe. 6-Kant. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 518 70 |



Muffe. Kunststoff. Für Düsen mit SW 13 + 14

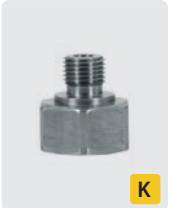
| AWT Nr. |
|---|
| 519 32 |



2-Komponenten Düsenschutz ST-10. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 830 |

### Adapter 500 bar Strahlrohre



K

1/4" AG : M20 IG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 519 714 209 |

### Für Mundstücke



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 010 000 043 |



O-Ring. Düsenträger EG

| AWT Nr. |
|---|
| 790 25 |



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 000 041 |



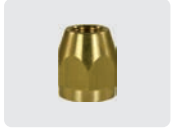
M18 IG. Düsenschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 519 60 |



1/4" IG. Düsenschutz komplett ohne Mundstück

| AWT Nr. |
|---|
| 519 601 |



1/4" IG : M18 IG. Adapter. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 519 40 |



1/4" AG : M18 IG. Adapter 2-teilig

| AWT Nr. |
|---|
| 519 70 |



3/8" AG : M18 IG. Adapter. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 125 |

**Symbole** D Düse

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

### ST-357.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 357 530 | 03 |
| 200 357 535 | 035 |
| 200 357 540 | 04 |
| 200 357 545 | 045 |
| 200 357 550 | 05 |
| 200 357 555 | 055 |
| 200 357 560 | 06 |
| 200 357 565 | 065 |
| 200 357 570 | 07 |
| 200 357 580 | 08 |
| 200 357 690 | 09 |
| 200 357 510 | 100 |




M18 IG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 357 330 | 03 |
| 200 357 335 | 035 |
| 200 357 340 | 04 |
| 200 357 345 | 045 |
| 200 357 350 | 05 |
| 200 357 355 | 055 |
| 200 357 360 | 06 |
| 200 357 365 | 065 |
| 200 357 370 | 07 |
| 200 357 380 | 08 |
| 200 357 390 | 09 |
| 200 357 310 | 100 |




1/8" AG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 357 430 | 03 |
| 200 357 435 | 035 |
| 200 357 440 | 04 |
| 200 357 445 | 045 |
| 200 357 450 | 05 |
| 200 357 455 | 055 |
| 200 357 460 | 06 |
| 200 357 465 | 065 |
| 200 357 470 | 07 |
| 200 357 480 | 08 |
| 200 357 490 | 09 |
| 200 357 410 | 100 |




Kit ST-357.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 357 232 |
| 200 357 237 |
| 200 357 242 |
| 200 357 247 |
| 200 357 252 |
| 200 357 257 |
| 200 357 262 |
| 200 357 267 |
| 200 357 272 |
| 200 357 282 |
| 200 357 292 |
| 200 357 212 |

### ST-458.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 630 | 03 |
| 200 458 635 | 035 |
| 200 458 640 | 04 |
| 200 458 645 | 045 |
| 200 458 650 | 05 |
| 200 458 655 | 055 |
| 200 458 660 | 06 |
| 200 458 665 | 065 |
| 200 458 670 | 07 |
| 200 458 680 | 08 |
| 200 458 690 | 09 |
| 200 458 610 | 100 |




M18 IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 331 | 03 |
| 200 458 335 | 035 |
| 200 458 340 | 04 |
| 200 458 345 | 045 |
| 200 458 350 | 05 |
| 200 458 355 | 055 |
| 200 458 360 | 06 |
| 200 458 365 | 065 |
| 200 458 370 | 07 |
| 200 458 380 | 08 |
| 200 458 390 | 09 |
| 200 458 310 | 100 |




1/8" AG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 430 | 03 |
| 200 458 435 | 035 |
| 200 458 440 | 04 |
| 200 458 445 | 045 |
| 200 458 450 | 05 |
| 200 458 455 | 055 |
| 200 458 460 | 06 |
| 200 458 465 | 065 |
| 200 458 470 | 07 |
| 200 458 480 | 08 |
| 200 458 490 | 09 |
| 200 458 410 | 100 |



Kit ST-458.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 458 230 |
| 200 458 235 |
| 200 458 240 |
| 200 458 245 |
| 200 458 250 |
| 200 458 255 |
| 200 458 260 |
| 200 458 265 |
| 200 458 270 |
| 200 458 280 |
| 200 458 190 |
| 200 458 110 |

### TR20 Adapter




TR20 IG : 1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

| AWT Nr. |
|---|
| 565 685 19 |

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

### ST-456



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 456 530 | 03 |
| 200 456 535 | 035 |
| 200 456 540 | 04 |
| 200 456 545 | 045 |
| 200 456 550 | 05 |
| 200 456 555 | 055 |
| 200 456 560 | 06 |
| 200 456 565 | 065 |
| 200 456 570 | 07 |
| 200 456 580 | 08 |



Kit ST-456

| AWT Nr. |
|---|
| |
| |
| 200 456 140 |
| |
| |
| |
| 200 456 160 |
| 200 456 165 |
| 200 456 170 |
| 200 456 180 |




Kit ST-456

| AWT Nr. |
|---|
| 200 456 230 |
| 200 456 235 |
| |
| 200 456 245 |
| 200 456 250 |
| 200 456 255 |
| |
| |
| |
| |




M18 IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 456 630 | 03 |
| 200 456 635 | 035 |
| 200 456 640 | 04 |
| 200 456 645 | 045 |
| 200 456 650 | 05 |
| 200 456 655 | 055 |
| 200 456 660 | 06 |
| 200 456 665 | 065 |
| 200 456 670 | 07 |
| 200 456 680 | 08 |



Kit ST-456

| AWT Nr. |
|---|
| 200 456 130 |
| 200 456 135 |
| 200 456 140 |
| 200 456 145 |
| 200 456 150 |
| 200 456 155 |
| 200 456 160 |
| 200 456 165 |
| 200 456 170 |
| 200 456 180 |

### ST-458.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 811 | 110 |
| 200 458 812 | 120 |
| 200 458 813 | 130 |
| 200 458 815 | 150 |
| 200 458 818 | 180 |
| 200 458 820 | 200 |
| 200 458 825 | 250 |
| 200 458 830 | 300 |



Kit ST-458.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 458 311 |
| 200 458 312 |
| 200 458 313 |
| 200 458 315 |
| 200 458 318 |
| 200 458 320 |
| 200 458 325 |
| 200 458 330 |



1/2" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 712 | 120 |
| 200 458 715 | 150 |
| 200 458 720 | 200 |
| 200 458 730 | 300 |



Kit ST-458.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 458 312 |
| 200 458 315 |
| 200 458 320 |
| 200 458 330 |



1/2" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 745 | 045 |
| 200 458 755 | 055 |
| 200 458 770 | 07 |
| 200 458 791 | 09 |



Kit ST-458.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 458 245 |
| 200 458 255 |
| 200 458 270 |
| 200 458 190 |

## Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

### ST-559



1/4" IG. 300-600 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 559 520 | 02 |
| 200 559 530 | 03 |
| 200 559 540 | 04 |
| 200 559 550 | 05 |
| 200 559 555 | 055 |
| 200 559 560 | 06 |




M20x1 IG. 300-600 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 559 320 | 02 |
| 200 559 330 | 03 |
| 200 559 340 | 04 |



Kit ST-559

| AWT Nr. |
|---|
| 200 559 120 |
| 200 559 130 |
| 200 559 140 |
| 200 559 150 |
| 200 559 155 |
| 200 559 160 |

## Suttner Rotordüsen ohne Kappe

### ST-357.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 357 632 | 03 |
| 200 357 637 | 035 |
| 200 357 642 | 04 |
| 200 357 647 | 045 |
| 200 357 652 | 05 |
| 200 357 657 | 055 |
| 200 357 662 | 06 |
| 200 357 667 | 065 |
| 200 357 672 | 07 |
| 200 357 682 | 08 |
| 200 357 692 | 09 |
| 200 357 612 | 100 |




Kit ST-357.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 357 130 |
| 200 357 135 |
| 200 357 140 |
| 200 357 145 |
| 200 357 150 |
| 200 357 155 |
| 200 357 160 |
| 200 357 165 |
| 200 357 170 |
| 200 357 280 |
| 200 357 290 |
| 200 357 110 |

### ST-458.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 632 | 03 |
| 200 458 637 | 035 |
| 200 458 642 | 04 |
| 200 458 647 | 045 |
| 200 458 652 | 05 |
| 200 458 657 | 055 |
| 200 458 662 | 06 |
| 200 458 667 | 065 |
| 200 458 672 | 07 |
| 200 458 682 | 08 |
| 200 458 692 | 09 |
| 200 458 612 | 100 |



Kit ST-458.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 458 230 |
| 200 458 235 |
| 200 458 240 |
| 200 458 245 |
| 200 458 250 |
| 200 458 255 |
| 200 458 260 |
| 200 458 265 |
| 200 458 270 |
| 200 458 280 |
| 200 458 190 |
| 200 458 110 |

## ST-33 Hochdruckfilter





Messing mit Edelstahlsieb. Bidirektional einsetzbar. Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ | ○ | ○ |
|---|---|---|---|
| 200 033 855 | 45,6 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |

## Suttner Rotordüsen in vielen Farben

Ab sofort erweitern wir die Farbpalette der Kunststoffkappen für unsere Rotordüsen ST-357, ST-456 und ST-458. Wählen Sie neben der Standardfarbe schwarz jetzt auch die Farben blau, rot, gelb und grün! Sie haben es in der Hand, denn die Turbodüsen lassen sich somit individuell an die Hausfarbe Ihres Unternehmens oder an die Ihrer Kunden anpassen.

Auch die Zugehörigkeit zu einem bestimmten Gerät, beispielsweise im Vermietgeschäft, Benutzer- oder Anwendungsbereich kann mit unterschiedlichen Farben auf einfache Art gekennzeichnet werden. Die Kappen können auch im Rahmen der HACCP-Richtlinie zur Zuordnung von verschiedenen räumlichen Aufteilungen verwendet werden.

Was wollen Sie mit Ihrer Farbe kennzeichnen? Überlegen Sie und testen Sie dies aus!



### Kappen für Rotordüsen ST-357

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 007 405 | schwarz |
| 020 007 406 | blau |
| 020 007 409 | gelb |
| 020 007 411 | grün |
| 020 007 412 | rot |

### Kappen für Rotordüsen ST-456

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 022 | schwarz |
| 020 001 041 | blau |
| 020 001 046 | gelb |
| 020 001 047 | grün |
| 020 001 048 | rot |

### Kappen für Rotordüsen ST-458

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 025 | schwarz |
| 020 001 026 | blau |
| 020 001 029 | gelb |
| 020 001 031 | grün |
| 020 001 032 | rot |

**Symbole** D Düse C Farbkodierung ↕ Höhe ○ Gewinde

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

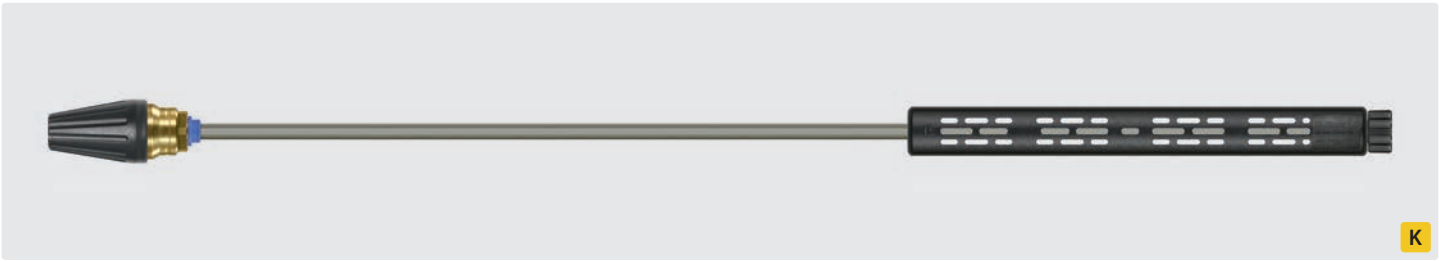


HV M22. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 04 | 03 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 035 04 | 035 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 040 04 | 04 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 045 04 | 045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 050 04 | 05 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 055 04 | 055 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 060 04 | 06 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 065 04 | 065 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 070 04 | 07 | 430 mm | Stahl verzinkt |

HV M22. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 049 | 03 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 035 049 | 035 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 040 049 | 04 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 045 049 | 045 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 050 049 | 05 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 055 049 | 055 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 060 049 | 06 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 065 049 | 065 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 070 049 | 07 | 430 mm | Edelstahl |



K

HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1.
Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 012 | 035 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 840 012 | 04 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 845 012 | 045 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 850 012 | 05 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 855 012 | 055 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 860 012 | 06 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 865 012 | 065 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 870 012 | 07 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 880 012 | 08 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |

HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1.
Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 021 | 035 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 840 021 | 04 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 845 021 | 045 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 850 021 | 05 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 855 021 | 055 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 860 021 | 06 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 865 021 | 065 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 870 021 | 07 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 880 021 | 08 | 1.000 mm | Edelstahl |

* Strahlrohr

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz




Stecknippel K. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 011 | 03 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 035 011 | 035 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 040 011 | 04 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 045 011 | 045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 050 011 | 05 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 055 011 | 055 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 060 011 | 06 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 065 011 | 065 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 070 011 | 07 | 430 mm | Stahl verzinkt |

Stecknippel K. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 019 | 03 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 035 019 | 035 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 040 019 | 04 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 045 019 | 045 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 050 019 | 05 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 055 019 | 055 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 060 019 | 06 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 065 019 | 065 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 070 019 | 07 | 430 mm | Edelstahl |




M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 03 | 03 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 035 03 | 035 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 040 03 | 04 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 045 03 | 045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 050 03 | 05 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 055 03 | 055 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 060 03 | 06 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 065 03 | 065 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 070 03 | 07 | 430 mm | Stahl verzinkt |

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 039 | 03 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 035 039 | 035 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 040 039 | 04 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 045 039 | 045 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 050 039 | 05 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 055 039 | 055 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 060 039 | 06 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 065 039 | 065 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 070 039 | 07 | 430 mm | Edelstahl |

## Düsenclips

Die Düsenclips können auf jedes 1/4" Strahlrohr gesteckt werden und signalisieren beispielsweise die Düsengröße oder Zugehörigkeit zu einem bestimmten Gerät, Benutzer oder einer bestimmten Anwendung.

Des Weiteren können auch im Sinne von HACCP Zuordnungen zu verschiedenen räumlichen Aufteilungen realisiert werden. Die Kennzeichnung verschiedener Spritzwinkel ist ebenso denkbar.

Die Düsenclips bestehen aus lebensmittelrechtlich unbedenklichem Polypropylen und eignen sich für alle 1/4" Strahlrohre.





| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 004 230 | gelb |
| 020 004 235 | lila |
| 020 004 240 | braun |
| 020 004 245 | hellgrün |
| 020 004 250 | schwarz |
| 020 004 255 | hellblau |
| 020 004 260 | rot |
| 020 004 265 | natur |
| 020 004 270 | rosa |
| 020 004 280 | orange |
| 020 004 290 | grün |
| 020 004 300 | grau |

* Strahlrohr

**Symbole** D Düse C Farbkodierung ↔ Länge M Material

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz




M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 135 018 | 035 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 140 018 | 04 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 145 018 | 045 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 150 018 | 05 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 155 018 | 055 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 160 018 | 06 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 165 018 | 065 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 170 018 | 07 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 180 018 | 08 | 600 mm | Stahl verzinkt |

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 135 018 9 | 035 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 140 018 9 | 04 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 145 018 9 | 045 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 150 018 9 | 05 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 155 018 9 | 055 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 160 018 9 | 06 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 165 018 9 | 065 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 170 018 9 | 07 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 180 018 9 | 08 | 600 mm | Edelstahl |




M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

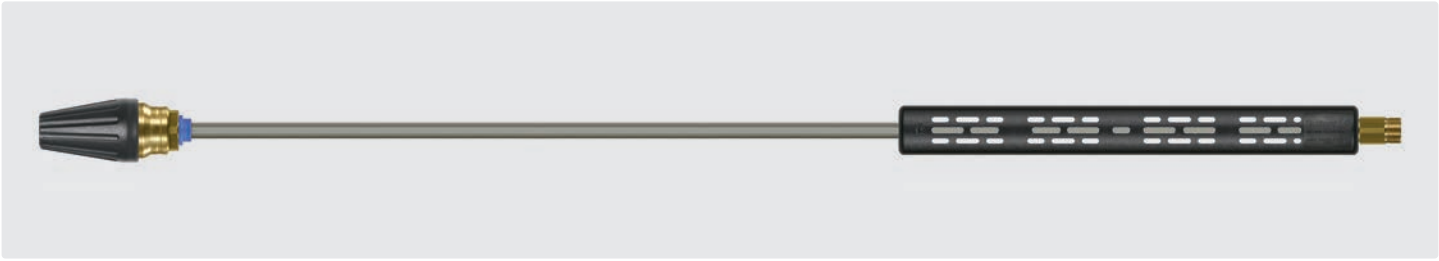
| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 016 | 035 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 840 016 | 04 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 845 016 | 045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 850 016 | 05 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 855 016 | 055 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 860 016 | 06 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 865 016 | 065 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 870 016 | 07 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 880 016 | 08 | 430 mm | Stahl verzinkt |

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 019 | 035 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 840 019 | 04 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 845 019 | 045 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 850 019 | 05 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 855 019 | 055 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 860 019 | 06 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 865 019 | 065 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 870 019 | 07 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 880 019 | 08 | 430 mm | Edelstahl |

* Strahlrohr

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz



M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 015 | 035 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 840 015 | 04 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 845 015 | 045 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 850 015 | 05 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 855 015 | 055 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 860 015 | 06 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 865 015 | 065 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 870 015 | 07 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 880 015 | 08 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |

M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 020 | 035 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 840 020 | 04 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 845 020 | 045 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 850 020 | 05 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 855 020 | 055 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 860 020 | 06 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 865 020 | 065 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 870 020 | 07 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 880 020 | 08 | 1.000 mm | Edelstahl |



A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 17 | 03 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 035 17 | 035 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 040 17 | 04 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 045 17 | 045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 050 17 | 05 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 055 17 | 055 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 060 17 | 06 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 065 17 | 065 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 653 070 17 | 07 | 430 mm | Stahl verzinkt |

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 030 179 | 03 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 035 179 | 035 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 040 179 | 04 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 045 179 | 045 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 050 179 | 05 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 055 179 | 055 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 060 179 | 06 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 065 179 | 065 | 430 mm | Edelstahl |
| 653 070 179 | 07 | 430 mm | Edelstahl |

* Strahlrohr

**Symbole** D Düse ↔ Länge M Material

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz



A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 135 017 | 035 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 140 017 | 04 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 145 017 | 045 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 150 017 | 05 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 155 017 | 055 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 160 017 | 06 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 165 017 | 065 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 170 017 | 07 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 180 017 | 08 | 600 mm | Stahl verzinkt |

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 135 017 9 | 035 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 140 017 9 | 04 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 145 017 9 | 045 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 150 017 9 | 05 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 155 017 9 | 055 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 160 017 9 | 06 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 165 017 9 | 065 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 170 017 9 | 07 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 180 017 9 | 08 | 600 mm | Edelstahl |



A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

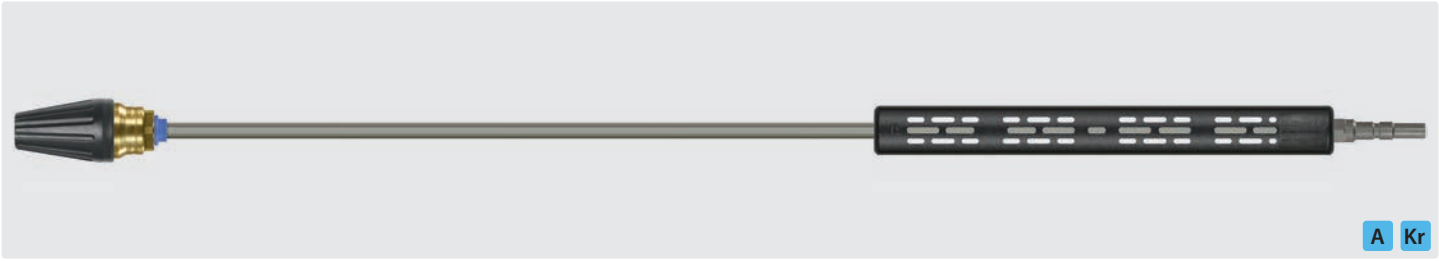
| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 024 | 035 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 840 024 | 04 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 845 024 | 045 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 850 024 | 05 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 855 024 | 055 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 860 024 | 06 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 865 024 | 065 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 870 024 | 07 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 653 880 024 | 08 | 600 mm | Stahl verzinkt |

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 025 | 035 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 840 025 | 04 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 845 025 | 045 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 850 025 | 05 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 855 025 | 055 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 860 025 | 06 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 865 025 | 065 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 870 025 | 07 | 600 mm | Edelstahl |
| 653 880 025 | 08 | 600 mm | Edelstahl |

* Strahlrohr

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz



A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 014 | 035 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 840 014 | 04 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 845 014 | 045 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 850 014 | 05 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 855 014 | 055 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 860 014 | 06 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 865 014 | 065 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 870 014 | 07 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |
| 653 880 014 | 08 | 1.000 mm | Stahl verzinkt |

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 653 835 023 | 035 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 840 023 | 04 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 845 023 | 045 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 850 023 | 05 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 855 023 | 055 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 860 023 | 06 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 865 023 | 065 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 870 023 | 07 | 1.000 mm | Edelstahl |
| 653 880 023 | 08 | 1.000 mm | Edelstahl |

## Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

### HM 500



K

G9/16". Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 630 | 03 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 130 |

### HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 640 | 028 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 130 |

### HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 650 | 05 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 150 |

### HM 500



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 520 | 02 |
| 655 500 525 | 025 |
| 655 500 530 | 03 |
| 655 500 535 | 035 |
| 655 500 540 | 04 |
| 655 500 545 | 045 |
| 655 500 550 | 05 |
| 655 500 555 | 055 |
| 655 500 560 | 06 |
| 655 500 570 | 07 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 120 |
| 655 500 125 |
| 655 500 130 |
| 655 500 135 |
| 655 500 140 |
| 655 500 145 |
| 655 500 150 |
| 655 500 155 |
| 655 500 160 |
| 655 500 170 |

### HM 700



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 700 bar / 90 °C.
Lieferzeit ca. 1 Woche

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 700 520 | 02 |
| 655 700 525 | 025 |
| 655 700 530 | 03 |
| 655 700 535 | 035 |
| 655 700 540 | 04 |
| 655 700 545 | 045 |
| 655 700 550 | 05 |
| 655 700 555 | 055 |
| 655 700 560 | 06 |
| 655 700 570 | 07 |

Kit HM 700



| AWT Nr. |
|---|
| 655 700 120 |
| 655 700 125 |
| 655 700 130 |
| 655 700 135 |
| 655 700 140 |
| 655 700 145 |
| 655 700 150 |
| 655 700 155 |
| 655 700 160 |
| 655 700 170 |

### HM 1000



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 1.000 bar / 90 °C.
Lieferzeit ca. 1 Woche

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 100 520 | 02 |
| 655 100 525 | 025 |
| 655 100 530 | 03 |
| 655 100 535 | 035 |
| 655 100 540 | 04 |
| 655 100 545 | 045 |
| 655 100 550 | 05 |
| 655 100 555 | 055 |
| 655 100 560 | 06 |
| 655 100 570 | 07 |

Kit HM 1000



| AWT Nr. |
|---|
| 655 100 120 |
| 655 100 125 |
| 655 100 130 |
| 655 100 135 |
| 655 100 140 |
| 655 100 145 |
| 655 100 150 |
| 655 100 155 |
| 655 100 160 |
| 655 100 170 |

* Strahlrohr

**Symbole** D Düse ↔ Länge M Material

## Rotordüsen

### AWT 150



1/4" IG. Spritzwinkel 17°. 50 - 150 bar. Max. 60 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 653 325 | 025 |
| 653 330 | 03 |
| 653 335 | 035 |
| 653 340 | 04 |
| 653 345 | 045 |

### IP ROTOMAX



1/4" IG. Gehäuse schwarz. Düse und Dichtsatz aus Keramik. Spritzwinkel einstellbar. 100 - 250 bar. Max. 80 °C

| AWT Nr. | DN | ⟷ |
|---|---|---|
| 996 050 01 | 1,4 mm | 10 - 16 l/min |
| 996 050 02 | 1,6 mm | 12 - 18 l/min |
| 996 050 03 | 2,0 mm | 14 - 21 l/min |

## Kombidüsen

### Variodüsen



Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Variodüse. Stahl verzinkt. Max. 200 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ⟷ | M * |
|---|---|---|---|
| 658 103 03 | 03 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 658 103 53 | 035 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 658 104 03 | 04 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 658 104 53 | 045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 658 105 03 | 05 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 658 105 53 | 055 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 658 106 03 | 06 | 430 mm | Stahl verzinkt |

M22 AG. Strahlrohr mit Variodüse. Edelstahl. Max. 200 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ⟷ | M * |
|---|---|---|---|
| 658 103 039 | 03 | 430 mm | Edelstahl |
| 658 103 539 | 035 | 430 mm | Edelstahl |
| 658 104 039 | 04 | 430 mm | Edelstahl |
| 658 104 539 | 045 | 430 mm | Edelstahl |
| 658 105 039 | 05 | 430 mm | Edelstahl |
| 658 105 539 | 055 | 430 mm | Edelstahl |
| 658 106 039 | 06 | 430 mm | Edelstahl |



1/4" IG. Gehäuse schwarz. Max. 200 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 658 103 0 | 03 |
| 658 103 5 | 035 |
| 658 104 0 | 04 |
| 658 104 5 | 045 |
| 658 105 | 05 |
| 658 105 5 | 055 |
| 658 106 | 06 |



K

M18 IG. Gehäuse schwarz. Max. 200 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 658 103 04 | 03 |
| 658 103 54 | 035 |
| 658 104 04 | 04 |
| 658 104 54 | 045 |
| 658 105 04 | 05 |
| 658 105 54 | 055 |
| 658 106 04 | 06 |

* Strahlrohr

**Funktionsweise Variodüsen**



Hochdruck Punktstrahl



Hochdruck Breitstrahl



Niederdruck Breitstrahl

**Symbole** D Düse ⟜ Eingang ⟝ Ausgang ⟷ Länge M Material DN Nennweite ⟷ Durchfluss

## Kombidüsen



1/4" IG. Gehäuse schwarz. Max. 250 bar / 80 °C

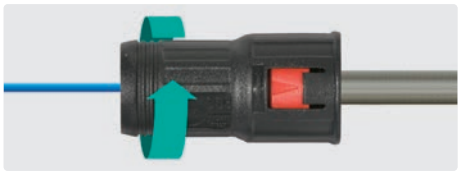
| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 657 545 | 045 |
| 657 555 | 055 |
| 657 560 | 06 |



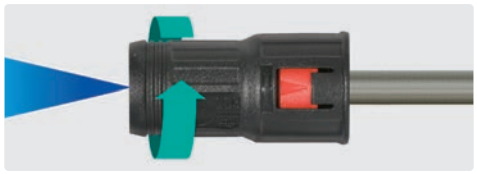
M18 IG. Gehäuse schwarz. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 657 545 1 | 045 |
| 657 555 1 | 055 |
| 657 560 1 | 06 |

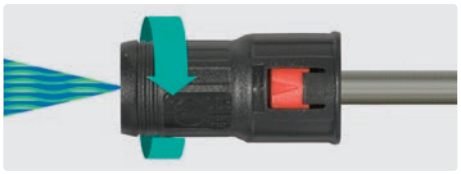
### Funktionsweise Dreifachdüsen



Hochdruck Punktstrahl



Hochdruck Breitstrahl 25°



Niederdruck Breitstrahl 40°

## Schwallregeldüsen

### Mini Schwallregeldüsen



| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 657 20 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### AWT Schwallregeldüsen



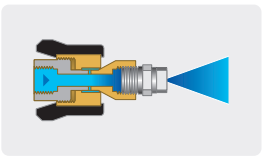
| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 657 30 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### ST-51 Schwallregeldüsen

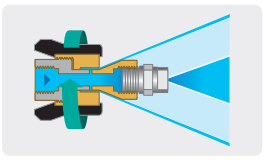


| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 051 530 | 1/4" IG | 1/4" IG |

### Funktionsprinzip einer Schwallregeldüse

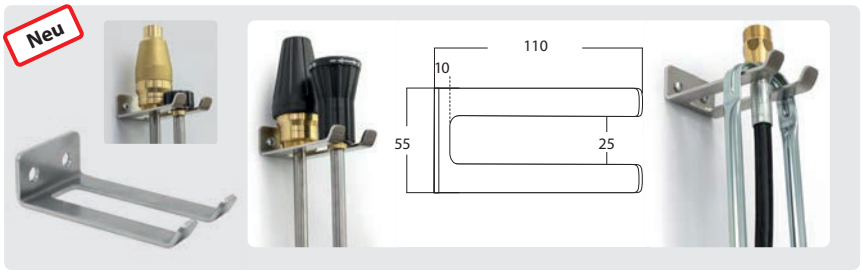


Hochdruckphase



Niederdruckphase

## Universalhalterung




| AWT Nr. |
|---|
| 710 400 097 |

Edelstahlhalter für Wandmontage

* Strahlrohr

## Flachstrahllanzen



Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 512 903 03 | 2503 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 512 904 03 | 2504 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 512 904 53 | 25045 | 430 mm | Stahl verzinkt |
| 513 103 03 | 2503 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 104 03 | 2504 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 104 53 | 25045 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 107 53 | 2507 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 203 53 | 25035 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 204 03 | 2504 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 204 53 | 25045 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 205 03 | 2505 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 206 03 | 2506 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 207 03 | 2507 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 208 03 | 2508 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 210 03 | 2510 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 211 03 | 2511 | 600 mm | Stahl verzinkt |
| 513 212 53 | 25125 | 600 mm | Stahl verzinkt |

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ↔ | M * |
|---|---|---|---|
| 512 903 039 | 2503 | 430 mm | Edelstahl |
| 512 904 039 | 2504 | 430 mm | Edelstahl |
| 512 904 539 | 25045 | 430 mm | Edelstahl |
| 513 103 039 | 2503 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 104 039 | 2504 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 104 539 | 25045 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 107 539 | 2507 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 203 539 | 25035 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 204 039 | 2504 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 204 539 | 25045 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 205 039 | 2505 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 206 039 | 2506 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 207 039 | 2507 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 208 039 | 2508 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 210 039 | 2510 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 211 039 | 2511 | 600 mm | Edelstahl |
| 513 212 539 | 25125 | 600 mm | Edelstahl |



A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ | M * |
|---|---|---|
| 513 100 07 | 500 mm | Stahl verzinkt |
| 513 200 07 | 600 mm | Stahl verzinkt |

Stecknippel KW. Strahlrohr mit ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ | M * |
|---|---|---|
| 513 100 079 | 500 mm | Edelstahl |
| 513 200 079 | 600 mm | Edelstahl |

* Strahlrohr

**Symbole** D Düse ↔ Länge M Material

## Schnellwechseldüsen

### Schnellwechseldüsen Spraying Systems

- Original Spraying Systems Düsen exklusiv für AWT / Suttner
- Kunststoff. Sehr schlagfest.
- Hohe Standzeit und sehr gute thermische und chemische Beständigkeit gegen mineralische Säuren und Laugen.
- Nippel Edelstahl
- Für Anwendungen, die ein häufiges und schnelles Wechseln des Spritzwinkels erfordern.
- Max. 210 bar




| D |
|---|
| 03 |
| 035 |
| 04 |
| 045 |



Punktstrahldüse. Erzeugt einen sehr konzentrierten Wasserstrahl. **Vorsicht ist geboten, um Beschädigungen auf Holz oder zerbrechlichen Oberflächen zu vermeiden.**

| 0° |
|---|
| AWT Nr. |
| 610 107 |
| 610 207 |
| 610 307 |
| 610 407 |



Flachstrahldüse. Für besonders hartnäckige Verschmutzungen. Strahl sollte im 45° Winkel auf die Oberfläche gerichtet werden. Spachtelfunktion bei Farbe, Fett und Schmutz.

| 15° |
|---|
| AWT Nr. |
| |
| |
| 613 307 |
| 613 407 |

### Schnellwechseldüsen mit gehärtetem Edelstahleinsatz

- Kunststoff. Sehr schlagfest
- Hohe Standzeit und sehr gute thermische Beständigkeit
- Nippel aus Edelstahl. Nippel an schwarzer Düse aus Messing
- Für Anwendungen, die ein häufiges und schnelles Wechseln des Spritzwinkels erfordern
- Max. 210 bar




| D |
|---|
| 055 |
| 06 |



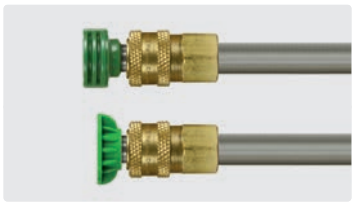
| 0° |
|---|
| AWT Nr. |
| 610 608 |
| |



| 15° |
|---|
| AWT Nr. |
| |
| 613 708 |

## Zubehör für Schnellwechseldüsen





Kupplung 1/4" IG NPT

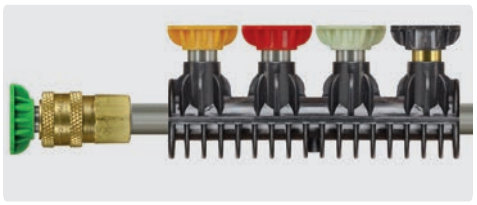
| AWT Nr. |
|---|
| 550 001 40 |



Nippel 1/4" AG NPT

| AWT Nr. |
|---|
| 550 011 40 |





Düsenhalter für Schnellwechseldüsen. Passend für 1/4" Strahlrohre. Lieferung ohne Zubehör

| AWT Nr. |
|---|
| 020 002 510 |

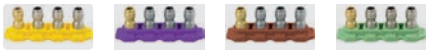
## Schnellwechseldüsen Suttner

- Bestehend aus: farbiger Kunststoffhalterung inklusive
  1 x Niederdruckdüse. Messing,
  1 x Hochdruckdüse Breitstrahl. Edelstahl,
  1 x Hochdruckdüse Flachstrahl. Edelstahl,
  1 x Hochdruckdüse Punktstrahl. Edelstahl
- Kunststoff. Sehr schlagfest
- Für Anschluss ST-245 Kupplung, 1/4" IG, **AWT Nr. 200 245 500**
- Hohe Standzeit und sehr gute thermische und chemische Beständigkeit gegen mineralische Säuren und Laugen (nur bei HD-Düsen aus Edelstahl).
- Für Anwendungen, die ein häufiges und schnelles Wechseln des Spritzwinkels erfordern
- Max. 350 bar

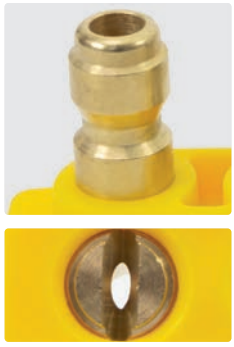
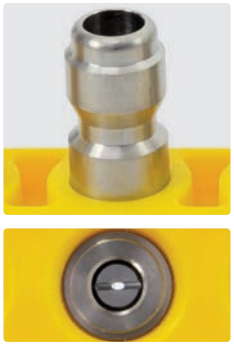


| D | AWT Nr. | |
|---|---|---|
| 030 | 125 852 030 | ST-245 |
| 035 | 125 852 035 | ST-245 |
| 040 | 125 852 040 | ST-245 |
| 045 | 125 852 045 | ST-245 |

**Farbkodierung der Suttner Wechseldüsenträger nach Düsengröße**



**030** gelb | **035** lila | **040** braun | **045** grün

| 65° | 40° | 15° | 0° |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |

**Niederdruckdüse.**
Messing.
Zum Vorsprühen von Reinigungsmitteln auf Oberflächen aller Art.
Niederdruckreinigung

**Breitstrahldüse.**
Edelstahl.
Besonders geeignet zum Abspülen von hartnäckigem Schmutz, Matsch und Ruß.

**Flachstrahldüse.**
Edelstahl. Für besonders hartnäckige Verschmutzungen. Strahl sollte im 45° Winkel auf die Oberfläche gerichtet werden. Spachtelfunktion bei Farbe, Fett und Schmutz

**Punktstrahldüse.**
Edelstahl. Erzeugt einen sehr konzentrierten Wasserstrahl. **Vorsicht ist geboten, um Beschädigungen auf Holz oder zerbrechlichen Oberflächen zu vermeiden**

## Kupplungssystem ST-245

### Nippel ST-245



1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 350 bar

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 040 005 447 | 27,5 |



1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 350 bar

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 040 005 446 | 33,5 |

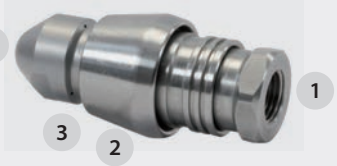


1/4" AG.
Edelstahl. Max. 350 bar.
Für Sicherungskappe

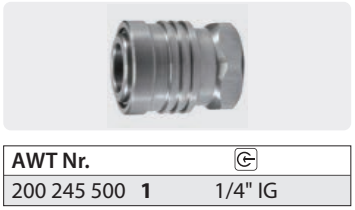
| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 040 005 445 | **3** | 42,0 |

**4**

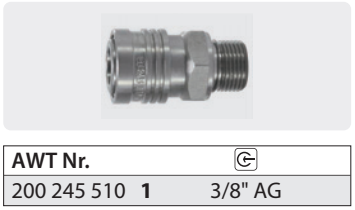
Geeignet für
alle 1/4" IG RR-Düsen



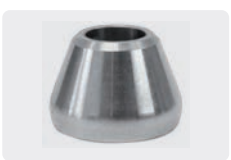

### Kupplung / Sicherungskappe ST-245



| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 245 500 | **1** | 1/4" IG |



| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 245 510 | **1** | 3/8" AG |



Edelstahl.
Für 040 005 445

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 040 005 431 | **2** |



POM. Rot.
Für 040 005 445

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 020 005 432 | **2** |



POM. Schwarz.
Für 040 005 445

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 020 005 431 | **2** |

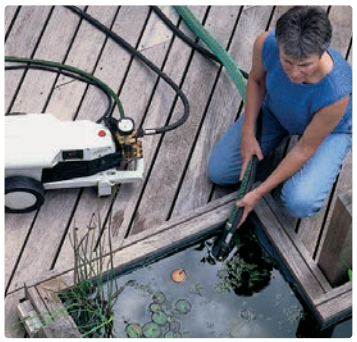
## Schlammsauger

# Der leistungsstarke Schlammsauger für alle gängigen Hochdruckreiniger

saugt Steine (bis 20 mm), Schlamm, Dreck, Sand, Algen und Bodensatzstoffe. Betriebsdruck min. 80 bar bei 7 l/min. Saugleistung von ca. 8 000 - 18 000 l/h. Spiralschlauch DN 38 mm 5 m. Maximale Saughöhe 4 m















A

| D | M22 AG AWT Nr. | M21 AG AWT Nr. | 1/2" AG AWT Nr. | M18 AG AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 04 | 545 504 0 | 545 514 0 | 545 524 0 | 545 534 0 |
| 045 | 545 504 5 | 545 514 5 | 545 524 5 | 545 534 5 |
| 05 | 545 505 0 | 545 515 0 | 545 525 0 | 545 535 0 |
| 055 | 545 505 5 | 545 515 5 | 545 525 5 | 545 535 5 |
| 06 | 545 506 0 | 545 516 0 | 545 526 0 | 545 536 0 |
| 065 | 545 506 5 | 545 516 5 | 545 526 5 | 545 536 5 |
| 07 | 545 507 0 | 545 517 0 | 545 527 0 | 545 537 0 |
| 08 | 545 508 0 | 545 518 0 | 545 528 0 | 545 538 0 |
| 10 | 545 501 0 | | | |

**Stecknippel KW**

| AWT Nr. | D | HD-Schlauch ↔ |
|---|---|---|
| 545 545 5 | 055 | 5 m |
| 545 546 0 | 06 | 5 m |

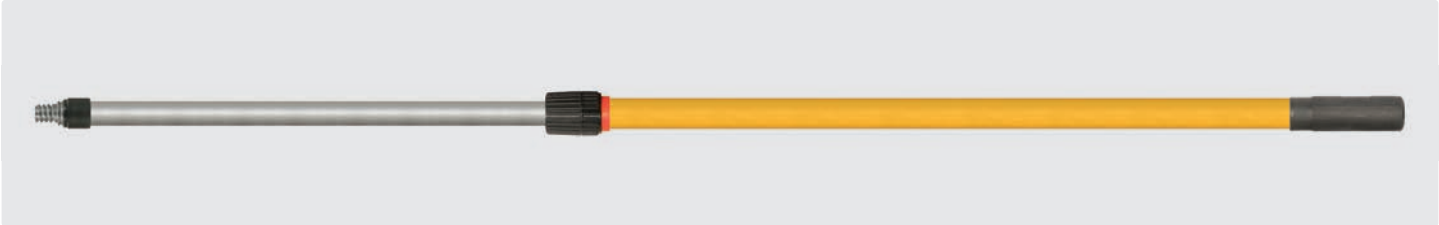
**Wassermenge in Abhängigkeit des Gerätes**

| HD Geräteleistung | | Schlammsaugerleistung | |
|---|---|---|---|
| P | ⟷ | Saugleistung | Saugleistung |
| 100 bar | 10 l/min | ca. 170 l/min | ca. 10.000 l/h |
| 150 bar | 12 l/min | ca. 220 l/min | ca. 13.000 l/h |
| 200 bar | 15 l/min | ca. 300 l/min | ca. 18.000 l/h |

**Symbole** P Druck ⟷ Durchfluss D Düse Ausgang Eingang ↔ Länge

## Teleskoplanzen und Waschbürsten

### Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Teleskoplanzen mit Kordelgewinde. Ausziehbar ohne Wasserdurchlauf

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 525 050 | 900 - 1.800 mm |
| 525 070 | 1.800 - 3.600 mm |
| 525 085 | 1.800 - 5.400 mm |
| 525 100 🚚 | 2.400 - 7.200 mm |



Teleskoplanzen mit Kordelgewinde. Ausziehbar mit Wasserdurchlauf

| AWT Nr. | ↔ | ○ |
|---|---|---|
| 525 200 | 900 - 1.800 mm | Hahnstück Universal |
| 525 300 | 1.800 - 3.600 mm | Hahnstück Universal |

### Waschbürsten mit Kordelgewinde



Borsten 60 mm. Weich. 250 x 80 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 525 000 | 1 |



Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 525 010 | 1 |

### AWT EcoLine mit Kordelgewinde




Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 525 015 | 1 |
| 525 016 | 6 |

### Zubehör für Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Verschraubung

| AWT Nr. |
|---|
| 525 901 |



Kippgelenk

| AWT Nr. |
|---|
| 525 040 |



Ersatzhahn. 3/4" AG : 3/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 726 420 |

**Weitere Teleskoplanzen finden Sie auf Seite 304 und Waschbürsten auf den Seiten 299-301.**

**Symbole** ○ Gewinde ↔ Länge VPE Verpackungseinheit ⊂ Eingang 🚚 Spedition

## easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder!

Mit einer sehr breiten Arbeitsfläche von ca. 260 x 80 mm eignen sich unsere Waschbürsten insbesondere zur rationellen Reinigung großer Flächen wie von Eisenbahn- und Straßenbahnwagen, Omnibussen, Wohn- und Lastwagen, Schiffen und Bootsaufbauten, Fassaden und Gewächshäusern sowie von Personenwagen und Motorrädern u.v.m.

Feine, extrem weiche Borsten mit **gespaltenen Spitzen stellen eine besonders schonende Reinigung** empfindlicher Flächen wie Scheiben und Autolacke sicher. Insgesamt 152 Borstenbüschel sind im stabilen Bürstenkörper mit Mehrkomponenten-Kunstharz **unverlierbar vergossen**.

In der SB-Schaum- und Vorwäsche überzeugen unsere Waschbürsten wirklich jeden Anwender von ihrem optimalen, sehr einfachen Handling.

Die weiche Umspritzung des Bürstenkörpers aus thermoplastischem Elastomer schützt insbesondere empfindliche Oberflächen nachweislich vor Beschädigungen.

Im Eingang der Bürste befindet sich ein fest im Bürstenkörper fixierter Messingeinsatz mit 1/4" IG. Durch eine zusätzliche Madenschraube lassen sich die an SB-Plätzen üblichen Hochdrucklanzen gegen Verdrehung und Diebstahl sichern. Eine bei anderen Systemen **zusätzliche Halteplatte** oder **Diebstahlschutz wird nicht benötigt**.

13 Austrittsöffnungen an der Unterseite sorgen für den erforderlichen Wasserdurchlauf und garantieren gleichzeitig eine überzeugend gute Schaumqualität.




### Waschbürsten



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 550 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 650 | 90 mm | 1/4" IG |



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten / Synthetik. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 660 | 90 mm | 1/4" IG |

## Flächenwäscher

### Flächenwäscher



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 200 023 500 | 60 mm |
| 200 023 600 | 90 mm |

### Flächenwäscher mit Bürstenkappe



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 50 °C.

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 710 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 735 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 736 | 90 mm | 1/4" IG |

### Bürstenkappen



Geeignet als Diebstahlschutz für Flächenwäscher. Kunststoff. Max. 50 °C

| AWT Nr. | B ↔ |
|---|---|
| 020 001 540 | 230 mm |

### Trägerplatten für Flächenwäscher



Träger mit Schrauben. Edelstahl. Max. 60 °C

| AWT Nr. | B ↔ | |
|---|---|---|
| 200 023 560 | 230 mm | 1/4" IG |



Träger. Edelstahl. Max. 60 °C

| AWT Nr. | B ↔ | |
|---|---|---|
| 200 023 570 | 230 mm | 1/4" IG |

## Flächenwäscher




A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇆ |
|---|---|---|
| 523 703 | 60 mm | 1/8" AG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇆ |
|---|---|---|
| 200 023 700 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇆ |
|---|---|---|
| 200 023 730 | 60 mm | 1/4" IG |

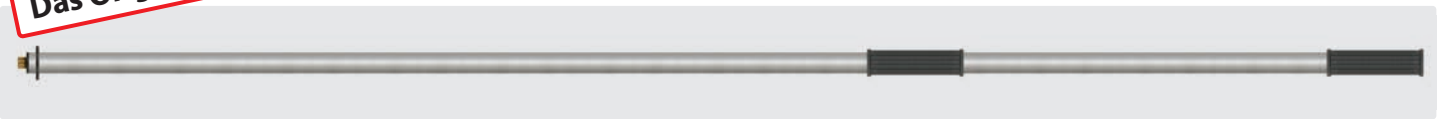



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇆ |
|---|---|---|
| 523 701 | 60 mm | M18 x 1,5 IG |

## Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher

Das Original



Verlängerungsrohr mit Wasserdurchlauf

| AWT Nr. | ↔ | ⇆ | ⇆ |
|---|---|---|---|
| 523 790 1 | 1.000 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |
| 523 790 2 | 1.500 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |
| 523 790 3 | 2.000 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |

### Vorwerk Flächenwäscher



A= 300. B= 300 x 100 mm. Nylon

| AWT Nr. | C | ⇆ |
|---|---|---|
| 523 780 | 50 mm | 1/4" IG |



A= 240. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten

| AWT Nr. | C | ⇆ |
|---|---|---|
| 523 70 | 60 mm | 1/4" IG |
| 523 75 | 90 mm | 1/4" IG |



Einsatz. A= 260. B= 230 x 80 mm.
Schweineborsten

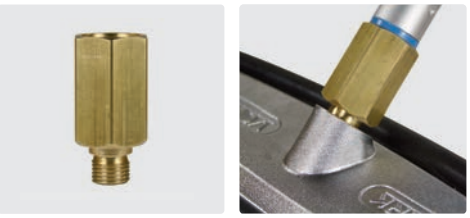
| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 523 72 | 60 mm |
| 523 73 | 90 mm |



Träger. B= 230 mm.
Aluminium

| AWT Nr. | ⇆ |
|---|---|
| 523 76 | 1/4" IG |

### Adapter



Adapter für Lanzen mit Kordelgewinde.
Kordelgewinde : 1/4" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 010 003 610 |

### Luftinjektoren



1/4" AG : 1/4" IG.
Durchfluss bei 100 bar

| AWT Nr. | ⇆ | ⌀ |
|---|---|---|
| 108 290 60 | 13 l/min | 1,5 |
| 108 290 20 | 34 l/min | 2,5 |

**Symbole** ↔ Länge ⇆ Eingang ⇆ Ausgang ⌀ Durchmesser ○ Gewinde D Düse ⇆ Durchfluss

## Rotierende Waschbürsten

### Bürsten ohne Gelenk



1/4" AG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 522 10 |



1/4" AG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 522 30 |




M18 IG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 522 20 |




M18 IG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 522 40 |

### Bürsten mit Gelenk



1/4" IG. Natur. Max. 50 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 522 50 |



1/4" IG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 522 60 |




M18 IG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 523 001 |

### Bürsten mit Gelenk und Strahlrohr




| AWT Nr. | G | Rohr ↔ |
|---|---|---|
| 522 504 | M22 AG | 430 mm |

### Einsätze



Natur

| AWT Nr. |
|---|
| 524 10 |



Nylon

| AWT Nr. |
|---|
| 524 20 |

## Zubehör Flächenwäscher

### Waschbürste mit Luftinjektor turbofoam365+





Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

Borstenlänge 60 mm

| AWT Nr. | G | D |
|---|---|---|
| 500 023 101 | 1/4" IG | 1,20 |
| 500 023 102 | 1/4" IG | 1,35 |
| 500 023 105 | 1/4" IG | 1,60 |

Borstenlänge 90 mm

| AWT Nr. | G | D |
|---|---|---|
| 500 023 201 | 1/4" IG | 1,20 |
| 500 023 202 | 1/4" IG | 1,35 |
| 500 023 205 | 1/4" IG | 1,60 |

### Luftinjektoren



1/4" IG : 1/4" AG.
l/min bei 100 bar

| AWT Nr. | ↔ | Ø |
|---|---|---|
| 108 290 60 | 13 l/min | 1,5 |
| 108 290 20 | 34 l/min | 2,5 |

### Bürstenhalter



Mit Schnappverschluss. Funktioniert nur mit Düsenmuffe 108 290 18 + 108 290 19

| AWT Nr. | ⟲ |
|---|---|
| 108 290 15 | 1/4" AG |

### Düsenmuffen



1/4" IG. Für Bürstenhalter 108 290 15

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 108 290 18 | 1/8" IG |
| 108 290 19 | 1/4" IG |

## Bürstenhalter



Geeignet für alle Bürsten. Lochabstand 202 mm.
H x B x T = 90 x 250 x 100 mm

| AWT Nr. | Ⓜ |
|---|---|
| 108 290 30 | Edelstahl |

## easywash365+ Bürstenbehälter



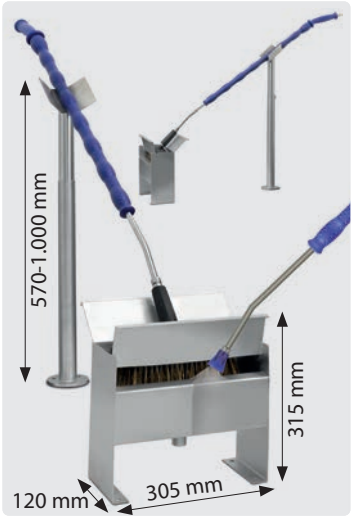

Bürstenbehälter mit Überlauf und seitlichem Abflussstopfen zur Reinigung. Wand- und Bodenmontage.
H x B x T = 670 x 340 x 143 mm

| AWT Nr. | Ⓜ |
|---|---|
| 105 810 | Edelstahl |

Zweiteiliger Bürstenbehälter mit Reinigungsschlitz. Bodenmontage für verschiedene Waschbürstenlängen. Rohr Ø 42 mm



| AWT Nr. | Ⓜ |
|---|---|
| 105 820 | Edelstahl |




## SB-Waschbürstenlanzen

### SB-Waschbürstenlanzen quer





Einsatz Schweineborsten.

| AWT Nr. | Borsten |
|---|---|
| 200 023 500 | 60 mm |

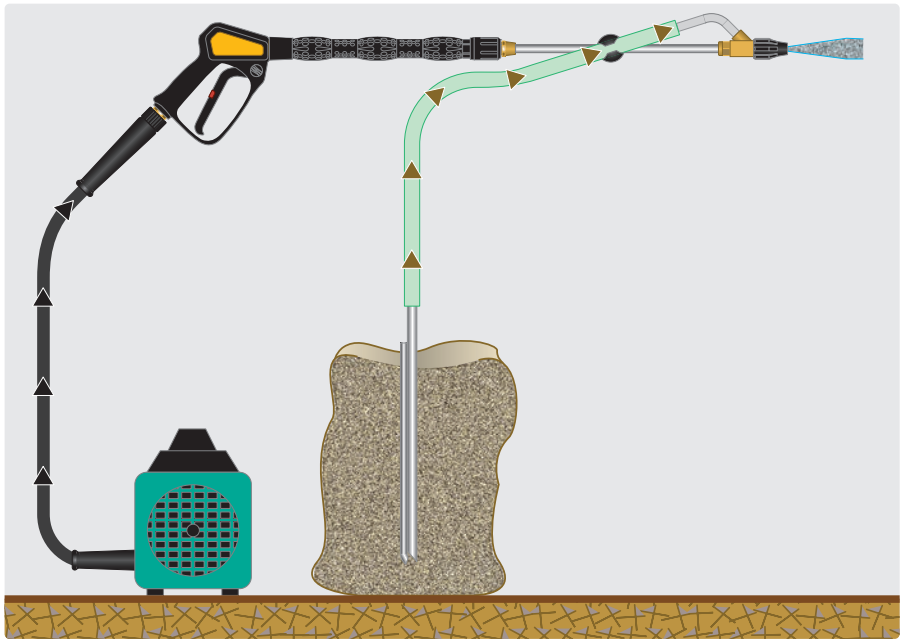
Bürste mit Düsenmuffe für Düse 1/8" AG. Ohne Hochdruckdüse

| AWT Nr. | Ⓖ |
|---|---|
| 523 960 | 1/8" AG |
| 523 961 | 1/4" AG |
| 523 962 | M22 AG |
| 523 963 | HV M22 Langnippel |



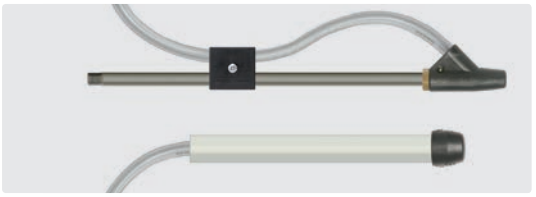
## Nassstrahleinrichtungen

### Funktionsprinzip einer Nassstrahleinrichtung

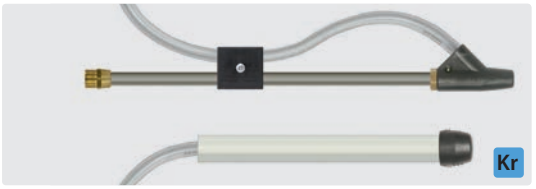


### ST-355 Hobby

Körnungsgröße des Sandes 0,2 - 0,8 mm.
Rohr 300 mm. Ansaugschlauch 3 m. Max. 150 bar



| AWT Nr. | ◯ |
|---|---|
| 200 355 500 | 1/4" AG |




| AWT Nr. | ◯ |
|---|---|
| 520 93 | M22 AG |

## Nassstrahleinrichtungen

### Wassergranulatstrahler ST-555

M22 AG. Edelstahl. Körnungsgröße des Sandes 0,4 - 0,8 mm bei DN 12 und 0,6 - 1,2 mm bei DN 19. Strahlrohr mit Ansaugverstellung und Schlauch, 4 m. Max. 500 bar / 100 °C





DN 12


DN 19

| AWT Nr. | ⌀ | D | ⚖ |
|---|---|---|---|
| 200 555 530 | 12 | 03 | 2,3 |
| 200 555 540 | 12 | 04 | 2,3 |
| 200 555 555 | 12 | 055 | 2,3 |
| 200 555 565 | 12 | 065 | 2,3 |
| 200 555 575 | 12 | 075 | 2,3 |
| 200 555 630 | 19 | 03 | 3,1 |
| 200 555 640 | 19 | 04 | 3,1 |
| 200 555 655 | 19 | 055 | 3,1 |
| 200 555 665 | 19 | 065 | 3,1 |
| 200 555 675 | 19 | 075 | 3,1 |

### Rep. Kits ST-555



3 Düsen M4. Edelstahl

| D | AWT Nr. |
|---|---|
| 03 | 200 555 430 |
| 04 | 200 555 440 |
| 055 | 200 555 455 |
| 065 | 200 555 465 |
| 075 | 200 555 475 |



Sandstrahldüse

| AWT Nr. |
|---|
| 200 555 410 |



K

| AWT Nr. | ⇨ | ⇦ |
|---|---|---|
| 561 922 200 | M20 IG | M22 IG |



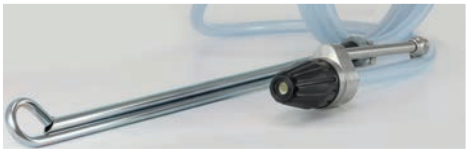
K

| AWT Nr. | ⇨ | ⇦ |
|---|---|---|
| 561 922 220 | M22 IG | M22 IG |

**Ein Werkzeug, 6 Strahlmittel, unendliche Anwendungsmöglichkeiten:**

Der Granulatstrahler eignet sich für das staubfreie Strahlen folgender Festkörper mit einer Korngröße von 0,4 bis 1,2 mm:

- **Glas-Perlen**
  zur Reinigung von Kupfer, Bronze oder dem Polieren von Edelstahl
- **Glas-Mehl**
  zur Reinigung von Edelstahl, Naturstein, oder zur Entfernung von Graffiti auf hellen Untergründen
- **Schlacke (fein)**
  zur Reinigung von Sandsteinen oder Klinke, sowie der Entfernung von Graffiti auf dunklen Untergründen
- **Schlacke (grob)**
  Entfernen von Rost auf Metallen oder alten Beschichtungen und Farben. Reinigung und Schleifen von Betonoberflächen
- **Natriumbicarbonat (wasserlöslich)**
  Reinigung von empfindlichen Oberflächen wie Aluminium, Glas, Kunststoffen, Edelstahl
- **Mineralisches Strahlgut (Sand)**
  Entfernen von Rost auf Metallen oder alten Beschichtungen und Farben. Reinigung und Schleifen von Betonoberflächen. Entlacken.



### Sandkopf ST-55 mit Dosierung

#### Sanddüse ST-55



Gehärteter Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 055 495 |

Körnungsgröße des Sandes 0,2 - 0,8 mm.
Rohr 500 oder 600 mm.
Mit oder ohne seitlichen Handgriff.
Ansaugschlauch 4 m / 5 m.
Max. 200 bar



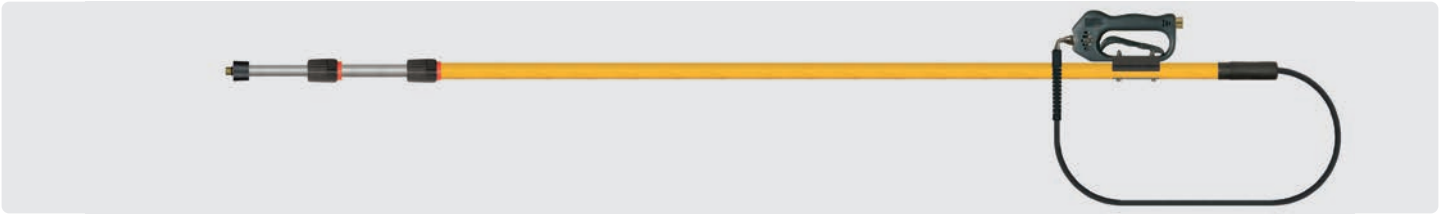
| D | 1/4" AG Rohr 500 mm ohne Griff Schlauch 4 m | 1/4" AG Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m | HV M22 Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m | HV M21 Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m | M22 AG Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m | Nippel KW Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m | M22 AG Rohr 430 mm ohne Griff Schlauch 5 m | M18 IG ohne Rohr ohne Griff Schlauch 5 m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 04 | | 520 824 0 | 520 844 0 | 520 834 0 | 520 814 0 | 520 874 0 | 520 804 0 | 520 854 0 |
| 045 | | 520 824 5 | 520 844 5 | 520 834 5 | 520 814 5 | 520 874 5 | 520 804 5 | 520 854 5 |
| 05 | | 520 825 0 | 520 845 0 | 520 835 0 | 520 815 0 | 520 875 0 | 520 805 0 | 520 855 0 |
| 055 | | 520 825 5 | 520 845 5 | 520 835 5 | 520 815 5 | 520 875 5 | 520 805 5 | 520 855 5 |
| 06 | 200 055 606 | 520 826 0 | 520 846 0 | 520 836 0 | 520 816 0 | 520 876 0 | 520 806 0 | 520 856 0 |
| 065 | | 520 826 5 | 520 846 5 K | 520 836 5 W | 520 816 5 | 520 876 5 A | 520 806 5 Kr | 520 856 5 K |

**Symbole** ⇨ Eingang ⇦ Ausgang ⌀ Durchmesser M Material D Düse ○ Gewinde ⚖ Gewicht

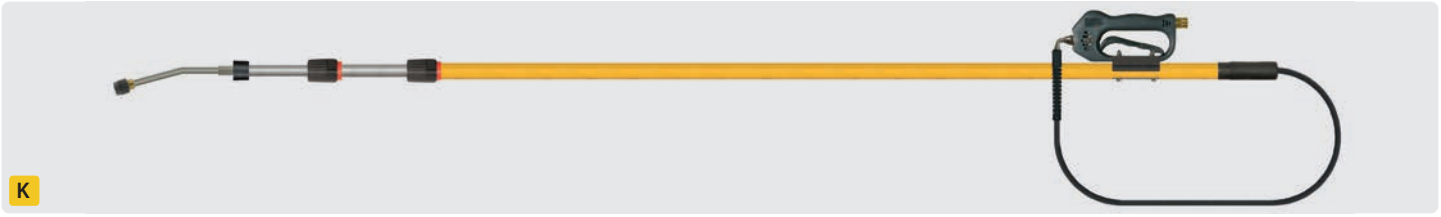
## Hochdruckteleskoplanzen

» Leicht und handlich. Stufenlos ausziehbar. Je nach Ausführung von 2,3 - 7,4 m.
» Lanze mit innengeführtem Hochdruckschlauch und montierter Suttner Pistole ST-601. Lanze wird ohne Hochdruckdüsen geliefert.
» Max. 275 bar / 100 °C

**Unsere Hochdruckteleskoplanzen sind bis zu 30 % leichter als vergleichbare Lanzen.**

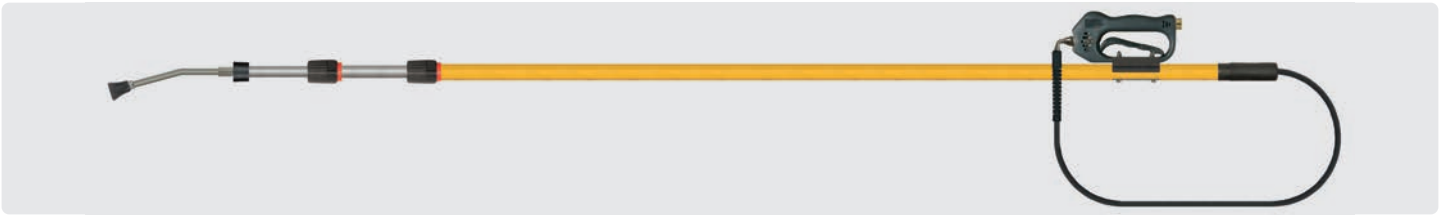


| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 525 070 8 | 2,4 kg | 1/4" AG | 2,3 - 3,8 m | 3/8" IG |
| 525 085 8 | 4,3 kg | 1/4" AG | 2,3 - 5,6 m | 3/8" IG |
| 525 100 8 | 5,4 kg | 1/4" AG | 2,9 - 7,4 m | 3/8" IG |



K

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 525 070 1 | 2,6 kg | Düsenschutz ohne Mundstück | 2,3 - 3,8 m | M22 AG |
| 525 085 1 | 4,5 kg | Düsenschutz ohne Mundstück | 2,3 - 5,6 m | M22 AG |
| 525 100 1 | 5,6 kg | Düsenschutz ohne Mundstück | 2,9 - 7,4 m | M22 AG |



| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 525 070 2 | 2,6 kg | Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT | 2,3 - 3,8 m | 3/8" IG |
| 525 085 2 | 4,5 kg | Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT | 2,3 - 5,6 m | 3/8" IG |
| 525 100 2 | 5,6 kg | Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT | 2,9 - 7,4 m | 3/8" IG |

## Wandreiniger

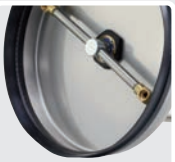


turbodevil





mit Bürstenstreifen



mit Gummilippe

» Rotierender Wandreiniger passend für Teleskoplanzen
» Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Gummilippe oder Bürstenstreifen
» Spritzschutzhaube ⌀ 300 mm
» Ohne Düsen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
» Max. 250 bar / 90 °C.

| AWT Nr. | | | TYP | |
|---|---|---|---|---|
| 521 032 251 | M22 AG | | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 254 | M22 AG | | Bürstenstreifen | 1,9 kg |
| 521 032 256 | M18 IG | K | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 255 | M18 IG | K | Bürstenstreifen | 1,9 kg |
| 521 032 258 | 1/4" IG | | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 257 | 1/4" IG | | Bürstenstreifen | 1,9 kg |



**Verschraubung**

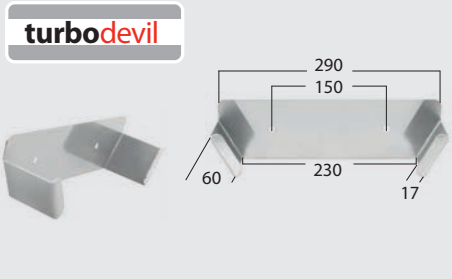
| AWT Nr. |
|---|
| 525 901 |

**Symbole** Eingang Ausgang TYP Typ Länge Gewicht Spedition D Düsengröße M Material

## Zubehör für Wandreiniger

Neu








Wandhalterung Wandreiniger **turbo**devil.

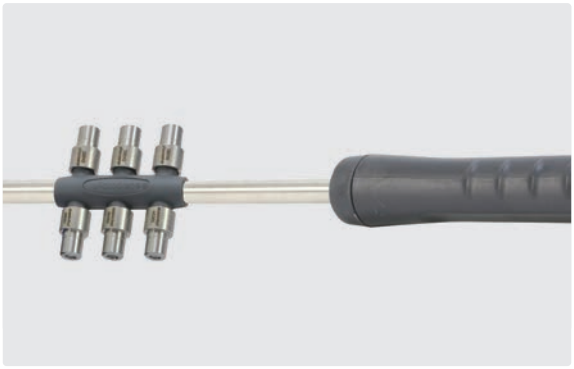
| AWT Nr. | M | |
|---|---|---|
| 710 400 097 | Edelstahl 2 mm | 502 gr |

## hydroblade® Düsensystem

Set besteht aus Düsenhalterung, 6 gleichen Steckdüsen und O-Ringen.
Max. 400 bar / 150 °C

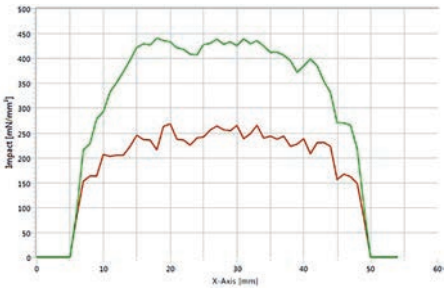
» Scharfer, gleichmäßiger Flachstrahl mit außergewöhnlich enger Strahltiefe
» Anwendung: Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung
» Geeignet für bestehende Systeme
» Edelstahl

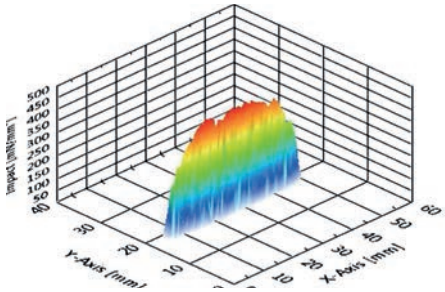




| D | 0° AWT Nr. | 15° AWT Nr. | 25° AWT Nr. | 40° AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|
| 034 | | 126 015 034 | 126 025 034 | |
| 040 | 126 100 040 | 126 015 040 | 126 025 040 | 126 040 040 |
| 045 | 126 100 045 | 126 015 045 | 126 025 045 | 126 040 045 |
| 050 | 126 100 050 | 126 015 050 | 126 025 050 | 126 040 050 |
| 055 | 126 100 055 | 126 015 055 | 126 025 055 | 126 040 055 |
| 060 | 126 100 060 | 126 015 060 | 126 025 060 | 126 040 060 |
| 065 | | | 126 025 065 | |
| 070 | | 126 015 070 | 126 025 070 | 126 040 070 |
| 075 | 126 100 075 | 126 015 075 | 126 025 075 | |
| 080 | | 126 015 080 | 126 025 080 | |
| 090 | | | 126 025 090 | |
| 100 | | | 126 025 100 | |

### hydroblade® Benchmark





**hydro**blade® Flachstrahldüsen zeichnen sich durch **gleichmäßige Flüssigkeits- und Druckverteilung** aus. Besonders energiereiche Strahlen werden bei Strahlwinkeln bis 40° erzielt.
Durch die Strömungsgeometrie der Düsen wird ein kompakter, kontrollierter Strahl erzeugt.




Das **hydro**blade® Set besteht neben der Düsenhalterung aus 6 gleichen Steckdüsen und den dazugehörigen O-Ringen.



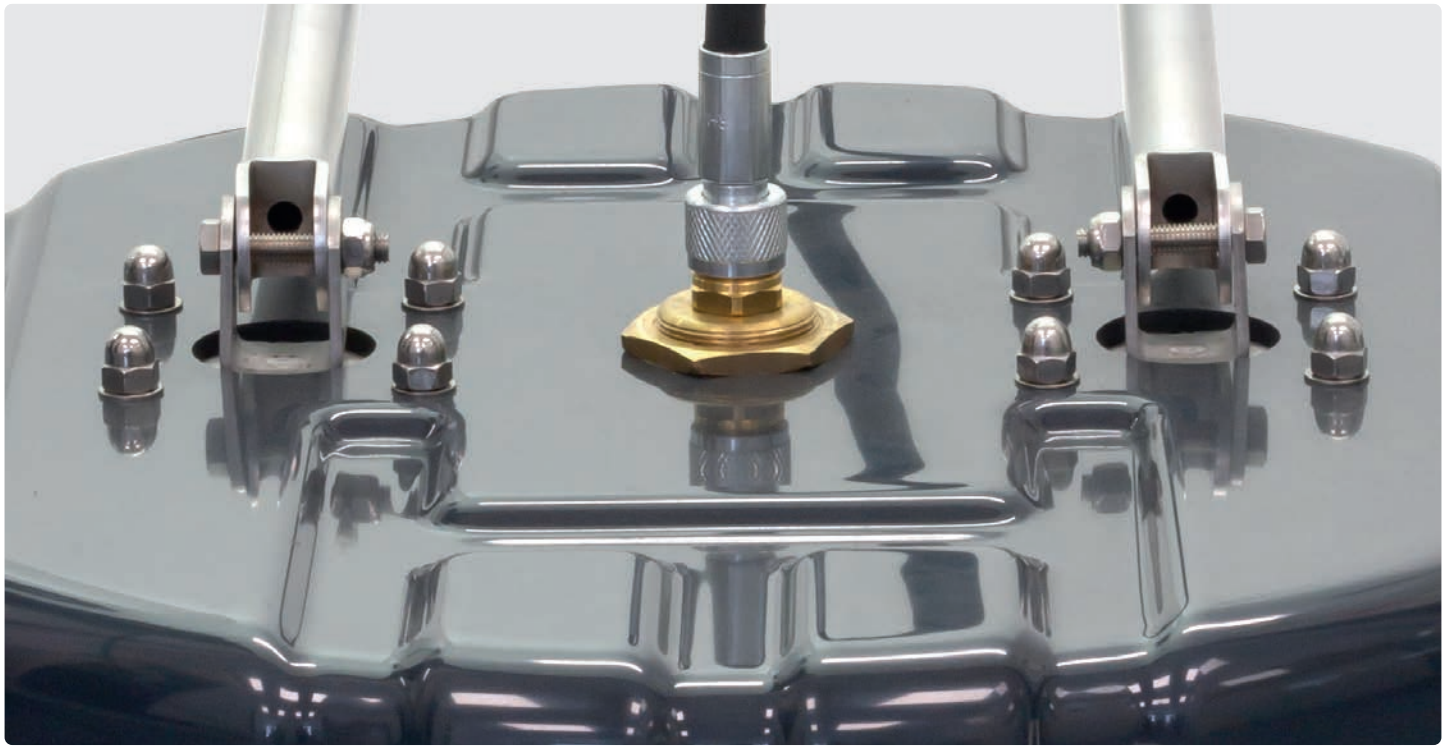
1/4" IG : M20 AG.
Düsenträger.
Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 088 125 |



M20x1 IG.
Düsenschutz.
Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 020 000 085 |



Flächenreiniger "Herzreiniger" ..... 311
Flächenreiniger Aqua Pro mit integrierter Absaugung, Mosmatic ..... 316
Flächenreiniger Floater 520 ..... 312
Flächenreiniger mit Absaugung für Dampfgeräte, Mosmatic. ..... 317
Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner, Mosmatic ..... 316
Flächenreiniger Mosmatic ..... 315
Hochdruckspritzdüsen .....311, 313
Reinigungskopf TRS, Mosmatic. ..... 317
Rotorarme, Mosmatic. ..... 317
ST-550 mit Fußbetätigung ..... 317
turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie .....308-311
Wand- und Bodenreiniger ..... 314
Wandreiniger ..... 313
Wandreiniger Mosmatic ..... 314
weeddevil® – Unser neuer Unkrautvernichter ..... 318

## turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie

### turbodevil – BASIC

- Speziell für den professionellen Einsatz
- **Max. 60 °C. 1.000 U/min bei 3 - 60 °C**
- Komplett rostfreies Design
- Sichere Handhabung, rundum, gewährleistet der hitzebeständige Schutz gegen Spritzer und umherfliegende Steine
- Roboter geschweißter, ausgewuchteter und ausbalancierter Präzisions-rotorarm, mit direkt verschweißten Düsenaufnahmen ausgestattet
- Garantiert vibrationsarmer sicherer Lauf
- Geeignet für Anwendungen bis etwa 150 Betriebsstunden jährlich



**Neu entwickelt:** Knick-Drehgelenk für hohe Umdrehungen



**Drei bzw. vier Lenkrollen (60 mm):** Einfaches und flexibles Lenken



**Rotorarm:** Roboter-geschweißte Präzisionsarbeit



### Flächenreiniger TD 300 BASIC



Das Knickmoment des Drehgelenkes ist variabel einstellbar und ermöglicht somit eine ermüdungsfreie Reinigung auf Böden und an Wänden.
3 Lenkrollen (60 mm).
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt.
Max. 275 bar / 1.800 l/h / 60 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⊖ |
|---|---|---|
| 521 030 300 | 300 mm | 1/4" IG |

### Flächenreiniger TD 410 BASIC



| AWT Nr. | ⌀ | ⊖ |
|---|---|---|
| 521 042 300 | 410 mm | 1/4" IG |

### Flächenreiniger TD 410 BASIC



**Drehgelenk:** 3-fach kugelgelagert



**Ergonomischer Griff**





ST-2600 LTF

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2600 mit der patentierten LTF Technik.

Flächenreiniger mit teilbarem Fahrbügel für platzsparenden und preisgünstigen Transport. Drehgelenk 3-fach kugelgelagert.
3 Lenkrollen (60 mm).
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt.
Max. 275 bar / 1.800 l/h / 60 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⊖ | P |
|---|---|---|---|
| 521 042 350 | 410 mm | 1/4" IG | max. 275 bar |

Symbole ⊖ Eingang P Druck ⌀ Durchmesser

### Flächenreiniger TD 520 BASIC



**Drehgelenk:** 3-fach kugelgelagert





ST-2600 LTF

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2600 mit der patentierten LTF Technik.

Flächenreiniger mit teilbarem Fahrbügel für platzsparenden und preisgünstigen Transport. Drehgelenk 3-fach kugelgelagert. 4 Lenkrollen (60 mm).
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt.
Max. 275 bar / 2.400 l/h / 60 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⊖ | P | inkl. |
|---|---|---|---|---|
| 521 052 300 | 520 mm | 1/4" IG | max. 275 bar | – |
| 521 052 301 | 520 mm | 3/8" IG | max. 275 bar | ST-2600 |
| 521 052 304 | 520 mm | 3/8" IG | max. 275 bar | ST-2600 dreh. |
| 521 052 302 | 520 mm | M22 IG | max. 275 bar | – |
| 521 052 303 | 520 mm | Stecknippel KW | max. 275 bar | – |

## turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie

### turbodevil - Landwirtschaftsreiniger Big Wheel



**Lanzenköcher:** zur Befestigung am Fahrbügel

**easy**farm365+

LTF

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole **easy**farm365+ mit der patentierten LTF Technik



**Öse:** Unterseitig bleibt der Verbindungsschlauch am Griff



**Platzsparend:** Teilbarer Schubbügel



**Mit Profil:** Große Räder für guten Grip



**Extra robust:** Drehgelenk mit Hartmetalldichtung



**Durchdacht:** Mit 30 mm auch für Spaltenböden bestens gerüstet



**Sauber:** Extra dicke Gummiborsten



Flächenreiniger mit teilbarem Fahrbügel. Drehgelenk mit Hartmetall-dichtung. Lenkrolle in (30 mm) zum Fahren auf Spaltenböden. 2 sehr große Hinterreifen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt.
Max. 275 bar /1.800 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | | P |
|---|---|---|---|
| 521 052 900 | 520 mm | 1/4" IG | max. 275 bar |

### turbodevil – INDUSTRIAL

### Flächenreiniger TD 410 INDUSTRIAL



**Neu entwickelt:** Knick-Drehgelenk für hohe Umdrehungen



Das Knickmoment des Keramik-Drehgelenkes ist variabel einstellbar und ermöglicht somit eine ermüdungsfreie Reinigung auf Böden und an Wänden. Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt. 3 Lenkrollen (60 mm)
Max. 275 bar / 1.800 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | | P |
|---|---|---|---|
| 521 042 400 | 410 mm | 1/4" IG | max. 275 bar |



- Speziell für den professionell industriellen Einsatz
- **Für Heißwassereinsatz bis 120 °C. 2.000 U/min bei 5 - 120 °C**
- Sichere Handhabung, rundum, gewährleistet der hitzebeständige Schutz gegen Spritzer und umherfliegende Steine
- Roboter geschweißter, ausgewuchteter und ausbalancierter Präzisions-rotorarm, mit direkt verschweißten Düsenaufnahmen ausgestattet
- Garantiert vibrationsarmer, sicherer Lauf
- Geeignet für Anwendungen bis etwa 500 Betriebsstunden jährlich
- Einsatz eines besonders hochwertigen, **3-fach gelagerten Drehgelenks mit Keramik Dichtelementen** für hohe Haltbarkeit und extrem lange Beanspruchung
- **Lenkrollen aus Edelstahl**

## turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie

### Flächenreiniger TD 410 INDUSTRIAL mit Absaugung




Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2600 mit der patentierten LTF Technik.

Flächenreiniger mit teilbarem Fahrbügel für platzsparenden und preisgünstigen Transport. Drehgelenk 3-fach kugelgelagert mit **extrem hochwertigen Hartmetall-Dichtelementen**. 3 Edelstahl-Lenkrollen (60 mm).
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt.
Max. 275 bar / 1.800 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⇔ | P |
|---|---|---|---|
| 521 042 500 | 410 mm | 1/4" IG | max. 275 bar |

**Rotorarm:** Roboter-geschweißte Präzisionsarbeit



**Absaugung:** Die Spritzschutzhaube ist für die Absaugung speziell konzipiert.



**Drehgelenk:**
3-fach kugelgelagert



### Flächenreiniger TD 410 INDUSTRIAL



**Drehgelenk:**
3-fach kugelgelagert



**Drei Lenkrollen (60 mm):**
Einfaches und flexibles Lenken




Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2600 mit der patentierten LTF Technik.

Flächenreiniger mit teilbarem Fahrbügel für platzsparenden und preisgünstigen Transport. Drehgelenk 3-fach kugelgelagert.
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt. 3 Lenkrollen (60 mm)
Max. 275 bar / 1.800 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⇔ | P |
|---|---|---|---|
| 521 042 450 | 410 mm | 1/4" IG | max. 275 bar |

### Flächenreiniger TD 520 INDUSTRIAL






**4 große Industrierollen:** Mit Leichtigkeit zu bewegen



**Bügelwinkel:** Variabel einstellbar

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2600 mit der patentierten LTF Technik.

Flächenreiniger mit teilbarem Fahrbügel für platzsparenden und preisgünstigen Transport. Hochleistungsdrehgelenk Edelstahl.
4 Lenkrollen (60 mm).
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt.
Max. 275 bar / 2.400 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⇔ | P |
|---|---|---|---|
| 521 052 400 | 520 mm | 1/4" IG | max. 275 bar |

## turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie

### Flächenreiniger TD 750 INDUSTRIAL



**Hochleistungs-drehgelenk:** Für höchste Beanspruchung, mit langer Lebensdauer



**4 große Industrierollen:** Mit Leichtigkeit zu bewegen



ST-2600 **LTF**

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2600 mit der patentierten LTF Technik.

Komplett Edelstahl. Mit verstärkter Haube und teilbarem Fahrbügel. Hochleistungsdrehgelenk Edelstahl. Roboter geschweißter Präzisionsrotorarm. 4 Industrierollen (100 mm).
Es werden 3 Düsen 1/4" AG benötigt. Max. 275 bar / 2.400 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | Eingang | P | inkl. |
|---|---|---|---|---|
| 521 075 300 | 750 mm | 1/4" IG | max. 275 bar | – |
| 521 075 301 | 750 mm | 3/8" IG | max. 275 bar | ST-2600 |
| 521 075 302 | 750 mm | M22 IG | max. 275 bar | – |
| 521 075 303 | 750 mm | Stecknippel KW | max. 275 bar | – |

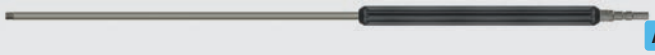


**Öse:** Unterseitig bleibt der Verbindungsschlauch am Griff



**Platzsparend:** Teilbarer Schubbügel

### Zubehör für TD 300 & TD 410 & TD 410 INDUSTRIAL




Strahlrohr ST-007. 1/4" AG : Nippel KW. Edelstahl 1.000 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 512 495 90 |




Adapter.1/4" AG : M18 IG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 519 70 |




Strahlrohrverlängerung. 1/4" AG : M22 AG. Edelstahl 500 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 513 129 |

### Hochdruckspritzdüsen

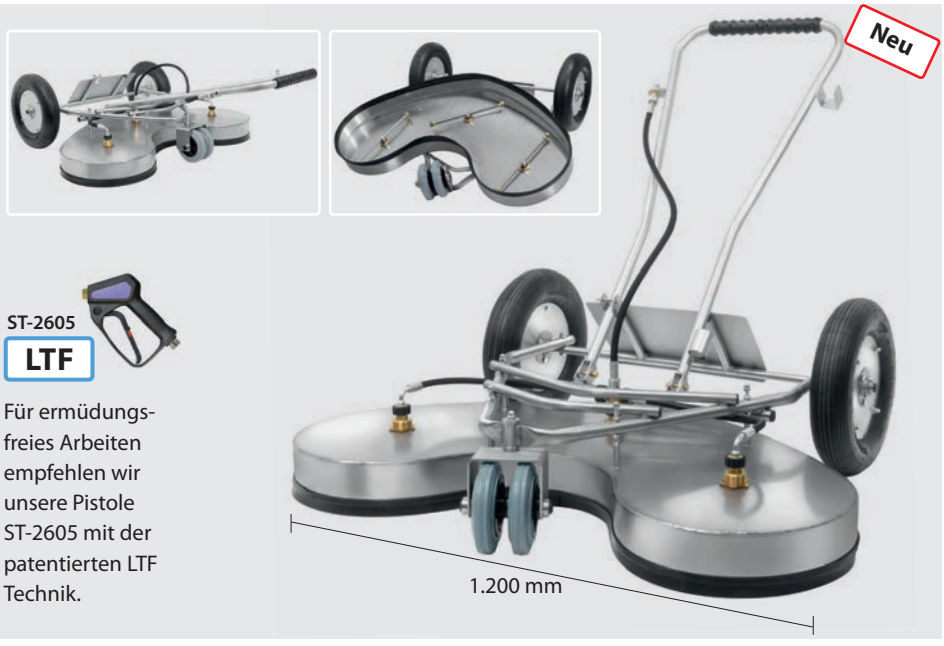
1/4" AG NPT, 15 °



Aufprallkraft = 100 %

| D | AWT Nr. |
|---|---|
| 02 | 613 05 |
| 025 | 613 07 |
| 03 | 613 10 |
| 04 | 613 30 |
| 045 | 613 40 |
| 05 | 613 50 |

## Flächenreiniger "Herzreiniger"




ST-2605 **LTF**

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2605 mit der patentierten LTF Technik.

turbodevil

- Hochwertige Edelstahlausführung mit Lanzenhalterung am Führungsbügel
- **Arbeitsbreite 1.200 mm**
- 3 hochwertige Drehgelenke mit je 2 Düsen
- 2 große Industrieräder ø 380 mm und 1 Doppellenkrolle ø 160 mm
- Integrierter Siebfilter zur Vermeidung von Düsenverschmutzung
- Es werden 6 Düsen 1/4" AG BSP benötigt
- Min. 150 bar / max. 350 bar
- Min. 30 l/min. / max. 60 l/min.
- Max. 90 °C





| AWT Nr. | Eingang | P | ℃ | Gewicht |
|---|---|---|---|---|
| 710 100 122 | 1/4" IG | min. 150 bar / max. 350 bar | 90° | 44 kg |

**Symbole** ⌀ Durchmesser Gewicht Eingang P Druck D Düsengröße

## Flächenreiniger Floater 520






**Platzsparende Aufbewahrung:** Einfach zusammenklappen.



**ABS-Kunststoff:** Besonders robuste Haube mit zusätzlicher Verstärkungsplatte aus Edelstahl.



ST-2600

**LTF**

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2600 mit der patentierten LTF Technik.

turbodevil

- Hochwertige Edelstahlausführung mit robuster ABS-Haube
- Einfache Handhabung durch Auftrieb, ohne zusätzliche Räder
- Arbeitsbreite 520 mm
- Hochwertiges Drehgelenk mit 2 Düsen
- Integrierter Siebfilter zur Vermeidung von Düsenverschmutzung
- Es werden 2 Düsen 1/4" AG BSP benötigt
- Max. 275 bar, min. 175 bar
- Max. 22 l/min, min. 20 l/min
- Max. 90 °C

**Integrierter Siebfilter:** Zur Vermeidung einer Düsenverschmutzung.



**Hochwertiges Drehgelenk:** Für den professionell, industriellen Einsatz.



**Zusätzlicher Griff:** Ergonomisch geformt.



| AWT Nr. | ⊆ | P | ℃ | ⚖ |
|---|---|---|---|---|
| 710 520 151 | 1/4" IG | max. 275 bar | 90° | 9 kg |

**Symbole** ⌀ Durchmesser ⚖ Gewicht ⊆ Eingang P Druck TYP Typ D Düsengröße

## Wandreiniger

### WW 301

» Rotierender Wandreiniger passend für Teleskoplanzen
» Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Gummilippe oder Bürstenstreifen
» Spritzschutzhaube ⌀ 300 mm
» Ohne Düsen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
» Max. 250 bar / 90 °C





mit Bürstenstreifen

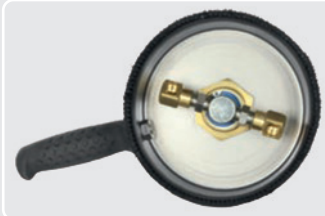


mit Gummilippe

| AWT Nr. | G | | TYP | kg |
|---|---|---|---|---|
| 521 032 251 | M22 AG | | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 254 | M22 AG | | Bürstenstreifen | 1,9 kg |
| 521 032 256 | M18 IG | K | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 255 | M18 IG | K | Bürstenstreifen | 1,9 kg |
| 521 032 258 | 1/4" IG | | Gummilippe | 1,9 kg |
| 521 032 257 | 1/4" IG | | Bürstenstreifen | 1,9 kg |

### WW 160





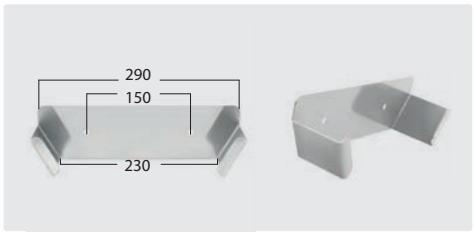
mit Bürstenstreifen

» Rotierender Wandreiniger mit extra kleinem Aktionsradius
» Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Bürstenstreifen
» Spritzschutzhaube ⌀ 160 mm
» Ohne Düsen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
» Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | G | kg |
|---|---|---|
| 710 100 160 | M22 AG | 1,3 kg |




### Wandhalterung für Wandreiniger turbodevil WW 301







| AWT Nr. | M | kg |
|---|---|---|
| 710 400 098 | Edelstahl 2 mm | 502 gr |




## Hochdruckspritzdüsen

### 1/4" AG BSP

Aufprallkraft = 100 %



15°

| D | AWT Nr. |
|---|---|
| 02 | 613 052 |
| 025 | 613 072 |
| 03 | 613 102 |
| 04 | 613 302 |
| 045 | 613 402 |
| 05 | 613 502 |

## Wandreiniger Mosmatic

### FL-ABB 200




- Wandreiniger - Graffiti mit Absaugsystem
- Anwendungsbereiche: Graffitientfernung, Restauration von diversen Oberflächen, Gebäudepflege und überall dort, wo nur mit sehr hohem Wasserdruck gereinigt werden kann
- Geeignet für Außenanwendungen wie z. B. Beton-, Backstein-, Kalksteinmauerwerke oder Holzoberflächen
- Passend für 50 mm Saugschlauch
- Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir die Verwendung der Pistole ST-2605 (202 605 500) mit dem patentierten LTF System
- Reiniger wird ohne Hochdruckpistole und Düsen geliefert

Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahldüsen 15° 1/8" AG benötigt.
Min. 18 l/min / 150 bar.
Max. 350 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⇦ | |
|---|---|---|---|
| 108 780 35 | 200 mm | 1/4" IG | 2,7 kg |

### FL-EB 200




- Wandreiniger - Economy
- Mit diesem Multifunktionsflächenreiniger sind Sie für jede Reinigungsaktion, z. B. Backsteinwände, Bootswände, Uferstege, Treppen, Gehwege, Fenster usw. bestens ausgerüstet
- Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir die Verwendung der Pistole ST-2605 (202 605 500) mit dem patentierten LTF System
- Reiniger wird ohne Hochdruckpistole und Düsen geliefert

Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahldüsen 15° 1/8" AG benötigt.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | ⇦ | |
|---|---|---|---|
| 108 780 02 | 200 mm | 1/4" IG | 2,7 kg |

## Wand- und Bodenreiniger

### Bodenreiniger ST-97



Edelstahl. Stufenlose Druckregulierung. Niederdruckphase für Chemieansaugung. Inkl. 4 Düsen 80° 015. Breite 400 mm.
Max. 250 bar / 21 l/min / 80 °C

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 200 097 500 | 1/4" AG |

### Surfer Wand- & Bodenreiniger

- Zur Reinigung von ebenen Wand- und Bodenflächen
- Die stufenlose Druckverstellung ermöglicht eine Chemieansaugung
- Zwei ergonomische Handgriffe sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten an der Wand
- Als zusätzlicher Spritzschutz dient der Bürstenrand
- Der Wassereingang ist um ca. 150° schwenkbar
- Düsen sind im Lieferumfang enthalten
- Zwei Stahlrohrverlängerungen 400 mm sind im Set dabei
- Eingang: Stecknippel K Hobby, Stecknippel KW Hobby, Stecknippel F Hobby und Stecknippel Lavor Hobby
- Max. 160 bar / 8 l/min / 60 °C




| AWT Nr. | ⌀ | |
|---|---|---|
| 521 030 105 | 300 mm | 1,4 kg |

**Symbole** ⌀ Durchmesser | Gewicht ○ Gewinde ⇦ Eingang P Druck

## Flächenreiniger Mosmatic

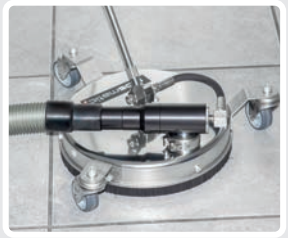
### Flächenreiniger FL-AHY 520 Mosmatic



Komplett Edelstahl. Mit zusätzlichem Rahmen für höchste Stabilität und einem höhenverstellbaren Gehäuse inklusive einer Absaugungsvorrichtung. Teilbarer Fahrbügel für platzsparenden und preisgünstigen Transport. Es werden 2 Düsen benötigt. Absaugungsystem passend für 50 mm Saugschlauch. 4 Lenkrollen (100 mm).
Max. 2.400 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | G | P |
|---|---|---|---|
| 108 809 71 | 520 mm | 1/4" IG | max. 500 bar |

### Flächenreiniger FL-SAR 300 Mosmatic







Flächenreiniger AQUA mit Absaugung. Komplett mit integrierter Selbstabsaugung, inklusive Pistole und Düsen. Absaugung: 40 mm.
Ausgelegt auf 150 bar / 15 l/min. Die schwarz eloxierte Absaugung aus Alu, saugt das Schmutzwasser durch das Venturi Prinzip und über das Doppelgehäuse System auf. Es kann dann über einen handelsüblichen Absaugschlauch weggeführt werden. Es ist kein zusätzlicher Industriesauger nötig.
**Nicht für Pflaster geeignet.**
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | G | P |
|---|---|---|---|
| 108 782 43 | 300 mm | 3/8" IG | max. 275 bar |

### Dachreiniger DR-520 Mosmatic





Komplett Edelstahl. Reiniger mit zusätzlichem Rahmen für höchste Stabilität. Höhen- und Breitenverstellung: max. 33 mm (Höhe) & 90 mm (Breite). Es werden 2 Düsen benötigt. Inklusive einer Sicherheitsöse zur Befestigung des Sicherungsseils mit Karabinerhaken. Wir empfehlen die Nutzung der Fußbetätigung ST-550. 4 Industrierollen (125 mm).
Max. 2.400 l/h / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | G | P |
|---|---|---|---|
| 108 809 72 | 520 mm | 3/8" IG | max. 350 bar |
| 108 809 73 | 520 mm | 3/8" IG | max. 500 bar |

**Handgeführte Spritzeinrichtungen (wie rotierende Dachreiniger) müssen gemäß den berufsgenossenschaftlichen Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler ZH 1/406 sowie den anzuwendenden Normen DIN EN 60335-2-79 bzw. DIN EN 1829-1 mit einer selbsttätig schließenden Betätigungseinrichtung versehen sein.**

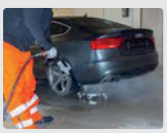
### Hurricane Flip, 2 - in - 1

Mit nur wenigen Handgriffen ist der Hurricane Flip vom Bodenreiniger zum Unterbodenreiniger umgestellt.
Das bewährte Knickgelenk ermöglicht ein einfaches handliches Arbeiten. Durch die Platzierung seitlich des Gehäuses, kann diese spezielle Bauweise auch unter dem Fahrzeug reinigen.
Mit 3 Edelstahlrollen ø 60 mm.
Inkl. 2 Hochdruckdüsen ab Werk für z.B. 15l / min. bei 130 bar oder 18 l/min. bei 175 bar.

Max. 275 bar / 120 °C



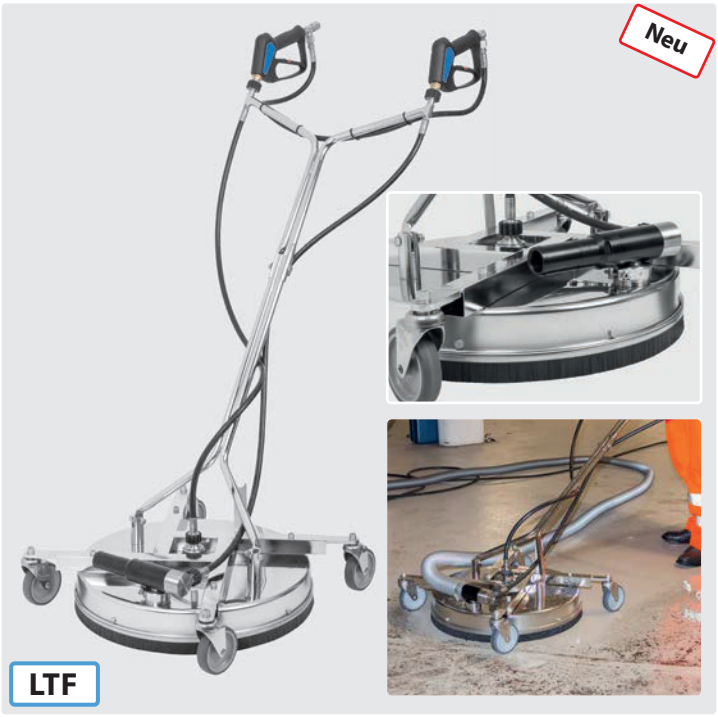

Dank der niedrigen Bauweise, muss das zu reinigende Objekt nicht einmal auf eine Hebebühne.






| AWT Nr. | ⌀ | G | P |
|---|---|---|---|
| 108 807 69 | 300 mm | 3/8" IG | max. 275 bar |

## Flächenreiniger Aqua Pro mit integrierter Absaugung, Mosmatic




» Der neue Mosmatic Aqua Pro mit integrierter Absaugung. Dieser Flächenreiniger benötigt keinen externen Industriesauger mehr. Dank der auf dem Gehäuse angebrachten Venturi-Düse, wird das Abwasser allein über einen handelsüblichen Schlauch abgeführt. Der Aqua Pro kann Reinigen sowie Absaugen oder beides gleichzeitig. **Nicht für Pflaster geeignet.**

» Die schwarz eloxierte Absaugung aus Alu, saugt das Schmutzwasser durch das Venturi Prinzip und über das Doppelgehäuse System auf. Es kann über einen handelsüblichen Absaugschlauch weggeführt werden. Es ist kein zusätzlicher Industriesauger nötig

» Höhenverstellbar: Beste Reinigungsergebnisse durch ein höhenverstellbares Gehäuse. Edelstahlrahmen für zusätzliche Stabilität

» INOX-Lenkrolle: (Premium Qualität) Durch vier 100 mm Edelstahlrollen lässt sich der Flächenreiniger mit Leichtigkeit bewegen

» Mit 2 HD-Pistolen ST-2605 ausgestattet mit patentierter LTF Technologie

» Inkl.2+1 Hochdruckdüsen ab Werk, Größe 03 für 180 bar bei 25 l/min. Optional auf Anfrage erhältlich: 2+1 Hochdruckdüsen, Größe 02 als Set für 170 bar bei 15 l/min.

» Max. 350 bar / 120° C

» **Nicht für Pflaster geeignet.**

| AWT Nr. | ⌀ | G | P |
|---|---|---|---|
| 108 807 89 | 520 mm | 3/8" IG | max. 350 bar |

## Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner, Mosmatic








» Wie schon die anderen Geräte der FL-AH Serie ist auch der FL-AH-KAU in punkto Qualität sowie in der Verarbeitung und dem Reinigungsergebnis unerreicht. Wer kennt sie nicht, die öffentlichen Plätze wie Bahnhöfe, Sportstätten oder Schulanlagen, welche mit Hunderten von Kaugummis überzogen sind? Genau hier setzt diese Entwicklung an.

» Um ein zielgenaues Kaugummientfernen zu gewährleisten, ist die Spezialdüse hinter der Edelstahlhaube angebracht. Mit dem Betätigen der rechts montierten Pistole wird die Oberfläche auf konventionelle Art gereinigt. Bei hartnäckigem Schmutz wie z. B. Kaugummis wird mit der links angebrachten Pistole die Spezialdüse zugeschaltet. Durch die Hochdruckstrahlen und den flachen Winkel werden die Kaugummis zerschnitten, gelöst und abgesaugt.

» Dank vier 100 mm Kunststoffrollen lässt sich der Flächenreiniger mit Leichtigkeit bewegen.

» Der Rahmen sowie sämtliche Befestigungen sind aus Edelstahl gefertigt und sorgen für zusätzliche Stabilität. Beste Reinigungsergebnisse werden dank eines höhenverstellbaren Gehäuses erzielt.

» Drehgelenk mit verstärkten, selbstschmierenden Kugellagern aus Edelstahl und einem Karbiddichtungssystem speziell für hohe Drehzahlen. Diese Kombination verspricht eine lange Lebensdauer.

» Komplett mit zwei Hochdruckpistolen ST-2605 mit der patentierten LTF Technik, zwei Hochdruckdüsen 1/8" AG 15° 03 und einer Spezialdüse zur Kaugummientfernung. Weitere Düsengrößen auf Anfrage.

» Passend für 50 mm Saugschlauch. Wird ohne Saugschlauch geliefert.

» Max. 350 bar / 120 °C. Min. 15 l/min / 250 bar

| AWT Nr. | ⌀ | G | |
|---|---|---|---|
| 108 809 61 | 520 mm | 3/8" IG | 20 kg |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

## Rotorarme, Mosmatic

» Komplett aus Edelstahl. Leicht, robust und von Robotern geschweißt. Als Teile-, Band- oder Flächenreiniger.
» Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.
» Eingang 3/8" IG. Ausgang: 1/4" IG. Max. 250 bar / 120 °C



| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 108 827 05 | 100 mm |
| 108 827 07 | 200 mm |
| 108 827 09 | 300 mm |
| 108 827 11 | 400 mm |
| 108 829 75 | 470 mm |
| 108 827 13 | 500 mm |
| 108 827 15 | 600 mm |

## ST-550 mit Fußbetätigung



Gehäuse Edelstahl. Ventil Edelstahl. Gummifüße. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 550 600 | 1/4" IG | 1/4" IG |
| 200 550 620 | HV M22 | M22 AG |

## Reinigungskopf TRS, Mosmatic

» Die Reinigungsflüssigkeit treibt aufgrund ihrer Rückstoßkraft den Reinigungskopf mittels speziell ausgerichteter Düsen an. Die Ausrichtung der Düsen hält die Drehzahl auch über größere Druckbereiche hinweg in einem optimalen Bereich und die Düsen erreichen so eine hohe Sprühkraft und Reichweite.
» Ausführung komplett aus Edelstahl, mit Drehgelenk DYT.
» Lieferung erfolgt ohne Düsen. Es werden 4 Punkstrahl Düsenmundstücke benötigt.



Eingang 3/8" IG.
Max. 170 bar / 120 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 108 819 19 |

## Flächenreiniger mit Absaugung für Dampfgeräte, Mosmatic

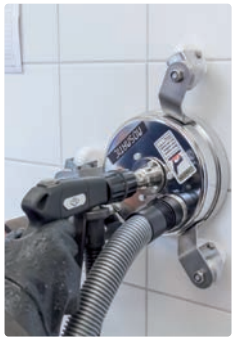
Der Flächenreiniger FL-DAR ist die neuste Entwicklung aus dem Hause Mosmatic. Trotz Dampf können Flächen- und Wandreinigungen trocken vorgenommen werden. Der Flächenreiniger zeichnet sich durch die Qualitätskomponenten wie Drehgelenk und Rotorarm aus. Ebenfalls ein absoluter Pluspunkt ist die 4 - 5 fache Zeitersparnis gegenüber einer Lanze.

Typische Anwendungen sind Desinfektion, Sterilisation und Entfettung. Der FL-DAR kann mit Dampf bis 180 °C betrieben werden.

Absaugung ⌀ 40 mm. Funktioniert perfekt mit einem 10 kW Dampfgerät. Lieferzeit: 2-3 Wochen

### FL-DAR 200





**PA Lenkrollen:**
Die Lenkrollen erlauben ein freies Manövrieren des Gerätes. Des Weiteren wird ein gleichmäßiges Reinigungsergebnis durch die immer gleichbleibende Distanz der Düse zum Objekt erzielt. Die Rollen sind aus Polyamid und somit für die Lebensmittelindustrie geeignet.



**Spritzschutz:**
Der Kunststoffring verhindert den Dampfaustritt und Verletzungen durch aufgewirbelte Steinchen.
Er ist durch die gewellte Form äußerst wirksam.

| AWT Nr. | ⌀ | ⟶ | |
|---|---|---|---|
| 108 780 91 | 200 mm | M22 x 1,5 | 2,5 kg |

### FL-DAR 300



**Herzstück:**
Das Drehgelenk, mit verstärkten, selbstschmierenden Kugellagern aus Edelstahl und einem Hochtemperatur-Dichtsystem









| AWT Nr. | ⌀ | ⟶ | |
|---|---|---|---|
| 108 781 91 | 300 mm | M22 x 1,5 | 4,0 kg |

**Symbole** ⌀ Durchmesser ⟶ Eingang ⟲ Ausgang Gewicht P Druck

## weeddevil® – Unser neuer Unkrautvernichter

» Ideal für professionelle Dienstleister in der Garten-, Kommunal- und Gebäudereinigungstechnik
» Komplett aus Edelstahl
» **Für Heißwassereinsatz bis 120 °C, 0 - 350 bar**
» Einsatz im Niederdruck- und Hochdruckbereich möglich
» Arbeitsbreite 400 mm
» Idealer Spritzwinkel der 1/4" Düsen 65°
» Schwenkbare Anwendung an schrägen und vertikalen Flächen möglich








**Untersicht:** Konzentriert gerichtete Heißwasserenergie ohne Temperaturverlust durch optimal gestaltetes Gehäuse mit idealem Reinigungsabstand.




Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2605 mit der patentierten LTF Technik.

Es werden 4 Düsen 1/4" AG benötigt. 2 stabile Industrierollen (260 mm). Max. 120 °C

**Komplett chemiefrei**

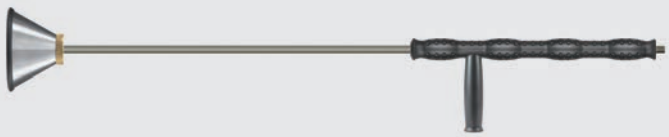
» Edelstahlausführung
» **Für Heißwassereinsatz bis 120 °C**
» **Einsatz im Niederdruckbereich**
» Arbeitsbreite 150 mm
» Extrem robust und leichtgewichtig mit 0,52 kg
» Ideal zur Einzelbehandlung

Neu



| AWT Nr. | ⊂ | ↕ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 500 097 100 | 1/4" IG | 150 | 120 | Edelstahl / Messing |
| 500 097 101 | M18x1,5 IG | 150 | 120 | Edelstahl / Messing |
| 500 097 102 | TR20x6 IG | 150 | 120 | Edelstahl / Messing |

Neu



**weed**devil Trichterlanze mit Strahlrohr ST-29.2 Cool & Compact mit seitlichem Handgriff. Angenehm ergonomisch geformter Griff mit 400 mm Isolierung. Für Pumpen bis max. 25 l/min.: Gegebenenfalls muss der Durchflussbegrenzer 200 097 750 verwendet werden

| AWT Nr. | ⊂ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 500 097 103 | 1/4" AG | 1.150 | 120 | Edelstahl / Messing |

| AWT Nr. | M | Räder ⌀ | Arbeits- ↔ | ⊂ | ⊃ | P | ℃ | | ↕ / ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 097 700 | Edelstahl | 260 mm | 400 mm | 1/4" IG | 4 x 1/4" IG | max. 350 bar | 120 °C | 7,4 kg | 1.250 / 530 mm |

### Zubehör Thermometer



Einfache Montage mit Gegenplatte und Schrauben (inkl.), oder rückseitiger Feder. 0 - 120 °C

| AWT Nr. | Rohr- ⌀ |
|---|---|
| 200 097 420 | 16 mm (**weed**devil®) |
| 200 097 425 | 13 mm (1/4") |

### Zubehör Durchflussbegrenzer




Durchflussbegrenzer zur Wasserreduzierung. Inkl. Adapter und Dosierdüsen (1,0 / 1,1 / 1,2 / 1,3 / 1,4)

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ |
|---|---|---|
| 200 097 750 | 1/4" AG | 1/4" AG / M22 IG |

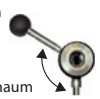
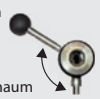
**Symbole** M Material ⌀ Durchmesser (mm) ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ↔ Breite (mm) ↕ Höhe (mm) ℃ Temperatur Gewicht




Adapter Anschluss ST-160 ..... 342
Ansaugverteiler ..... 350
Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul ..... 356
Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul ..... 358
Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 mit Druckluft ..... 360
Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 ohne Druckluft ..... 360
blufood® - Lebensmittelschlauch ..... 333
Carwash Niederdruck-Schaumlanze ..... 340
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen ..... 365
Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1 / ST-83.2 ..... 364
Dosierventile ..... 329
Dreifachdüse ..... 329
Druckbegrenzungsventil-Set ..... 345
Düsenschütze ST-11 ..... 326
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul ..... 355
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul ..... 357
easyfoam365+ Injektor ST-162 als Einbauversion von ST-167 oder ST-168 ..... 357
easyfoam365+ Injektoren ..... 348
easyfoam365+ Injektoren by Suttner ..... 347
easyfoam365+ Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164 ..... 359
easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.2 ..... 349
easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.3 ..... 349
easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen ..... 361-362
easywash365+ Schaumlanzen ..... 341
easywash365+ Schaumsets ..... 342-343
foamblaster ST-76 ..... 338
Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage ..... 334
Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage ..... 334
Gummigeschützte Kugelhähne ..... 335
HACCP – Farbkennzeichnungskonzept ..... 368
Kugelhähne ..... 335
Kupplung "B" ..... 328
Mikrotröpfchen Düsenhalter ..... 338
PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch ..... 330-331
PUReClean365+® Lebensmittelschlauch auf Automatik Schlauchaufroller und ST-3225 als SET ..... 332
Saugfilter für Chemie ..... 346
Schaumanwendung im Überblick ..... 320
Schaumgeräte mit Druckbehälter ..... 366-367
Schauminjektorlanzen ..... 363
Schaumkanone ..... 363
Schaumkopf ST-75 ..... 337
Schaumlanzen ..... 326-327, 335-336
Schlauchschellen ..... 333, 345
ST-175 Foam & Clean ..... 339
ST-230 .....
ST-3225 Pistole mit PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch als SET ..... 331
Strahlrohrhalter ..... 324
Suttner Chemieansaugset ..... 345
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100 ..... 328
Suttner Pistolen ..... 322
Suttner Schauminjektoren ..... 345-346
Suttner Schaumpistolen ..... 323-325
turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner ..... 344
Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer ..... 348
Vorsprühgeräte mit Druckbehälter ..... 366-367
Wandhalter ..... 323
Wasserreduzierung VA ..... 329
Weitwurfschaumkopf ST-75.2 ..... 338
Zubehör Injektoren ..... 351-354
Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte ..... 366-367

## Schaumanwendung im Überblick

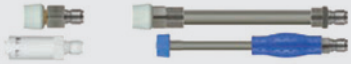
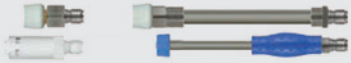
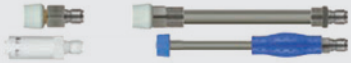
**Bestimmen Sie Ihre Schaumkomponenten!**

| | Name | Lebensmittel Eignung | Injektor-einheit | Durchfluss | Bypass Spüloption | Regulierung | Sonstiges | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **1. INJEKTOR-BETRIEB OHNE DRUCKLUFT** | | | | | | | | |
|  | ST-60.1 | – |  | 6-20 l/min | – |  | | 346 |
|  | ST-160 | ✓ |  | 6-60 l/min | – |  | | 347 |
|  | ST-160<br>ST-161 | ✓ |  | 6-60 l/min | – |  | | 347 |
|  | ST-166 | ✓ |  | 6-60 l/min | – |  | | 347 |
|  | ST-167 | ✓ |  | 6-80 l/min | Spülen Schaum  |  | | 355 |
|  | ST-167 | ✓ |  | 6-80 l/min | Spülen Schaum  |  | hoch-beständig | 355 |
|  | ST-167<br>ST-161 | ✓ |  | 6-80 l/min | Spülen Schaum  |  | | 355 |
|  | ST-164 | ✓ |  | 6-80 l/min | Desinfektion Schaum Spülen  |  | | 359 |
| **1. INJEKTOREINHEIT MIT DRUCKLUFT** | | | | | | | | |
|  | ST-160.2 | ✓ |  | 4-80 l/min | – |  | | 349 |
|  | ST-160.3 | ✓ |  | 4-120 l/min | – |  | | 349 |
|  | ST-168 | ✓ |  | 4-80 l/min | Spülen Schaum  |  | | 357 |
|  | ST-168<br>ST-161 | ✓ |  | 4-80 l/min | Spülen Schaum  |  | | 357 |
|  | ST-164 | ✓ |  | 4-80 l/min | Desinfektion Schaum Spülen  |  | | 359 |
|  | ST-164 | ✓ |  | 4-80 l/min | Desinfektion Schaum Spülen  |  | Druckluft-Sperrventil | 352, 359 |
|  | ST-162 | ✓ |  | 4-80 l/min | Spülen Schaum  |  | | 357 |

## 2. SCHAUMEINHEITEN OHNE DRUCKLUFT

| | Name | Lebensmittel Eignung | unter 25 l/min. | über 25 l/min. | Schaumdüse | LTF Technologie | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ST-2300 | – | ✓ | – |  | – | 202, 336, 337 |
|  | ST-2600 | – | ✓ | – |  | LTF | 203, 336, 337 |
|  | ST-2600 | – | ✓ | – |  | LTF | 337, 341 |
|  | ST-2620 | – | – | ✓ |  | LTF | 209, 336, 338 |
|  | ST-3500 | – | – | ✓ |  | – | 224, 338 |
|  | ST-2700 | ✓ | ✓ | – |  | LTF | 216, 337 |
|  | ST-3300 | ✓ | – | |  | – | 218, 338 |

## 2. SCHAUMEINHEITEN FÜR SCHÄUMEN MIT DRUCKLUFT

| | Name | Lebensmittel Eignung | unter 15 l/min. | über 15 l/min. | Schaumdüse | LTF Technologie | Seite |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | ST-2720 | ✓ | ✓ | – |  | LTF | 217, 326, 327 |
|  | ST-2725 | ✓ | ✓ | – |  | LTF | 217, 326, 327 |
|  | ST-3300 | ✓ | ✓ | – |  | – | 218, 326, 327 |
|  | ST-3100 | ✓ | ✓ | – |  | – | 218, 326, 327 |
|  | ST-3225 | ✓ | ✓ | – |  | LTF | 215, 326, 327 |

## 3. SCHAUMLANZEN (OHNE DRUCKLUFT)

| | Name | Lebensmittel Eignung | unter 25 l/min. | über 25 l/min. | Seite |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ST-73.1 | – | ✓ | ✓ | 361 |
|  | ST-73.2 ohne Pad | – | ✓ | ✓ | 362 |
|  | ST-75 | – | ✓ | – | 337 |
|  | ST-75 ohne Pad | – | ✓ | – | 337 |
|  | ST-75 | ✓ | ✓ | – | 337 |
|  | ST-75 SS | ✓ | ✓ | – | 337 |
|  | ST-75.2 | – | ✓ | ✓ | 338 |
|  | ST-76 | – | – | ✓ | 338 |
|  | ST-72 | – | ✓ | – | 336 |
|  | ST-175 | – | ✓ | – | 339 |

**LTF - Low Trigger Force**
90 % geringere Haltekraft und
40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

 eine Chemiesorte, z.B. Schaummittel

 zwei Chemiesorten, z.B. Schaum- und Desinfektionsmittel

 **besonders** aggressive Chemie

## Suttner Pistolen

### ST-2700 KW



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl. .
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 560 | Kupplung KW | 3/8" IG |

### ST-2700 KW



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 575 | Kupplung KW | 3/8" IG dreh. |

### ST-2700 KW



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW. Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 565 | Kupplung KW | M22 AG |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

### ST-2700



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Pistole für industrielle Anwendungen.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 700 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-2715



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Keramikkugel, chemiebeständiges Ventil und säurebeständiger Dichtsatz aus Edelstahl. Pistole für industrielle Anwendungen mit aggressiven Medien.
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 715 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-2720



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Besonders geeignet für große Wassermengen. Anwendung z. B. Kommunaltechnik.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 720 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |

Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

### Ventile komplett



ST-2700

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 490 |



ST-2715. Keramik Kugel

| AWT Nr. |
|---|
| 202 700 445 |



ST-2720

| AWT Nr. |
|---|
| 202 710 490 |



ST-2725

| AWT Nr. |
|---|
| 202 725 490 |

### ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 050 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Schaumpistolen

### ST-2725 mit Kupplung ST-3100



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik, Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Edelstahl. Chemiebeständiger Ventilkolben aus Edelstahl. PEEK Sitz.
Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 725 550 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-2725



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Abschaltverzögerung. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Edelstahl. Chemiebeständiger Ventilkolben aus Edelstahl. PEEK Sitz.
Max. 80 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 725 535 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |

### ST-2720



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Anwendung z. B. große Wassermengen in der Lebensmittelindustrie.
Durch PEEK Dichtkegel geeignet für Niederdruck.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 720 530 | 3/8" IG | 1/2" IG |

### ST-2720 mit Kupplung ST-3100



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. große Wassermengen in der Lebensmittelindustrie. Durch PEEK-Dichtkegel geeignet für Niederdruck.
Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 720 550 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-2620



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit isolierter Lanze 300 mm aus Edelstahl und Düse 50° 200. Pistole Messing. Rohr Edelstahl. Anwendungsbereich z. B. Schaumanwendungen in der Fahrzeugvorreinigung. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 620 910 | Düse 50° 200 | 1/2" IG dreh. |

## Wandhalter





Edelstahl. Wandhalter für Suttner Hochdruckspritzpistolen mit Strahlrohr oder Doppelstrahlrohr

| AWT Nr. |
|---|
| 040 002 055 |

Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

## Suttner Schaumpistolen

### ST-3100



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 100 805 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 100 840 | 3/8" IG | 1/2" IG |



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 100 810 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG |

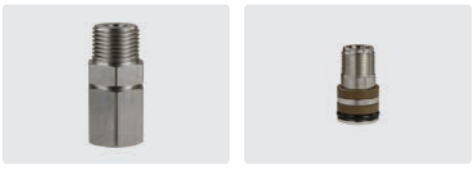
### ST-3100



Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 100 820 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG |

### ST-340



1/2" AG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 010 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

### ST-3100



Dichtsatz

| AWT Nr. |
|---|
| 203 100 400 |

### ST-3300



Dichtsatz

| AWT Nr. |
|---|
| 203 300 490 |

### ST-3300



Professionelle High-Flow Pistole mit Kupplung ST-45. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie.
Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

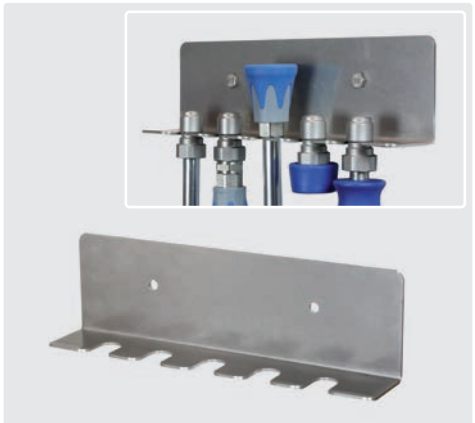
| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 300 500 | Kupplung ST-45 | 1/2" IG |



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spül-anwendungen in der Lebensmittelindustrie.
Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 300 510 | 1/2" IG | 1/2" IG |

## Strahlrohrhalter



Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 830 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Suttner Schaumpistolen

### ST-3225 HD




Professionelle Hochdruckpistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 225 550 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |




Professionelle Hochdruckpistole mit Abschaltverzögerung. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 225 545 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |




Professionelle Hochdruckpistole und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 225 540 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-3225 ND




Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung, Öffnungsarretierung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 225 650 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung und Öffnungsarretierung.
Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 225 645 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit Öffnungsarretierung und Kupplung ST-3100.
Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard.
Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 225 640 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

## Schaumlanzen

### Schaumlanze isoliert

Neu



Stecker ST-3100. 280 mm Schaumlanze aus Edelstahl mit 100 mm Isolierung und Düsenschutz ST-11 mit Düse.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ISO | M | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 200 129 183 | 15° 20 | 100 mm | Edelstahl | 280 mm |

### Schaumlanze isoliert, gebogen

Neu



Stecker ST-3100. 280 mm gebogene Schaumlanze aus Edelstahl mit 100 mm Isolierung und Düsenschutz ST-11 mit Düse
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | D | ISO | M | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 200 129 184 | 15° 20 | 100 mm | Edelstahl | 280 mm |

### ST-74 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor



1/4" IG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse 40° 150. Max. 90 °C

| AWT Nr. | D | Luftinjektor | | M | ↔ |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 074 505 | 2,1 mm | 0,8 kg | | Edelstahl | 530 mm |
| 200 074 500 | 2,3 mm | 0,8 kg | | Edelstahl | 530 mm |

### Schaumlanze ST-3100



Stecknippel ST-3100. Schaumlanze aus Edelstahl 300 mm mit Schaumdüse 50° 200

| AWT Nr. | D | ISO | M | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 203 100 630 | 50° 200 | - | Edelstahl | 300 mm |

### Schaumdüse Polypropylen

Neu



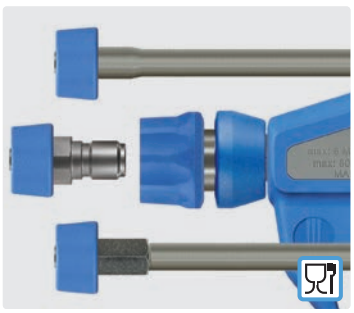
Max. 45 bar / 60 °C

| AWT Nr. | D | | | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 203 100 920 | 50° 200 | 0,43 kg | Stecker ST-3100 | 75 mm |
| 203 100 910 | 50° 200 | 0,42 kg | 1/2" AG | 75 mm |



## Düsenschütze ST-11





» Der Düsenschutz ST-11 ist geeignet für Düsen mit 1/4" AG.
» Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG.
» Zum Befestigen wird der Düsenschutz bei der Düsenmontage zwischen der Düse und ihrer Aufnahme unverlierbar festgeklemmt.

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 124 | weiß |
| 020 001 149 | blau |
| 020 001 121 | rot |
| 020 001 122 | grün |

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 123 | gelb |
| 020 001 157 | grau |
| 020 001 158 | schwarz |

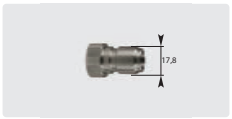
## Schaumlanzen

### Ersatzteile ST-3100



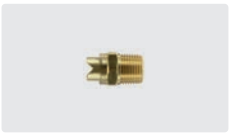
Nippel ST-3100 mit Schaumdüse 50° 200

| AWT Nr. |
|---|
| 502 808 |



Stecknippel : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 661 | 47 mm |



1/2" AG. Messing. Schaumdüse

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 502 803 1 | 50° 200 |
| 626 304 | 65° 100 |

Neu



1/2" AG BSP. Edelstahl. Schaumdüse

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 500 101 3 | 50° 200 |



1/2" AG NPT. Edelstahl. Schaumdüse

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 502 803 19 | 50° 200 |

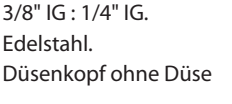


Düsenschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 020 001 148 |

### Ersatzteile Düsenkopf





3/8" IG : 1/4" IG. Edelstahl. Düsenkopf ohne Düse

| AWT Nr. |
|---|
| 200 072 491 |



3/8" AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 623 401 509 | 40° | 150 |

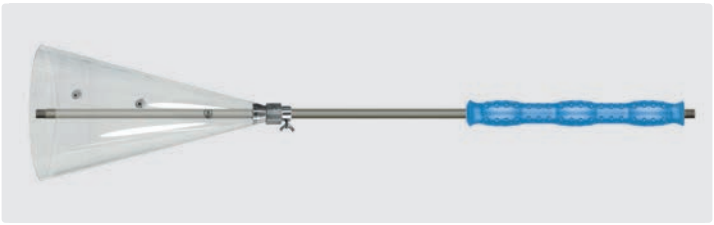


3/8" AG. Edelstahl. Für Lanze ST-72 / ST-72.1

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 120 501 204 | 50° | 120 |

### Spritzschutztrichter

#### ST-29 Cool & Compact mit Spritzschutztrichter



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Mit Spritzschutztrichter, einstellbar mit Flügelschraube. Max. 400 bar / 80 °C

| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 350 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |




Spritzschutztrichter aus PVC, mit Flügelschraube einstellbare Halterung aus Edelstahl zur Befestigung an Lanzen.
Max. 80° C

| AWT Nr. | ⌀ | |
|---|---|---|
| 200 | 029 351 | 200 mm |

### Ersatzteile



1/4" IG. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 740 |



2 x 1/4" IG : 1/4" IG. ST-58 Umschaltventil. Max. 350 bar / 45 l/min

| AWT Nr. |
|---|
| 200 058 600 |



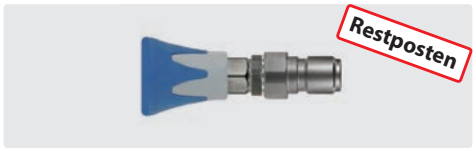
1/4" IG : 1/4" IG. Edelstahl. Muffe

| AWT Nr. |
|---|
| 040 004 100 |



1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe

| AWT Nr. |
|---|
| 710 101 350 |




Stecknippel ST-3100. Stecknippel mit Düsenschutz ST-10 mit Düse 40° 30

| AWT Nr. |
|---|
| 502 807 |

### Chemieschutzhandschuh Solvex®



Kategorie III -Schutzhandschuh AlphaTec® Solvex® 37-675. Sehr haltbarer Nitrilhandschuh für die Verwendung mit gefährlichen Chemikalien.
Hohe Griffsicherheit dank Hammerschlagprofil.
Velourisiertes Trägermaterial

| AWT Nr. | VPE | | Größe | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 956 067 511 | 1 Paar | 0,38 | 11 | 330 mm |
| 956 167 511 | 12 Paar | 0,38 | 11 | 330 mm |
| 956 267 511 | 144 Paar | 0,38 | 11 | 330 mm |

**Symbole** ↔ Länge ISO Isolierung D Düsengröße M Material VPE Verpackungseinheit ↕ Höhe Wandstärke mm ⌀ Durchmesser ℃ Temperatur

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100

### Kupplungen und Stecknippel ST-3100



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| ⊙ | DN | AWT Nr. | ↔ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | 203 100 466 | 44 mm |
| 3/8" | 12 | 203 100 461 | 44 mm |
| 1/2" | 12 | 203 100 460 | 44 mm |



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 203 100 456 | 50 mm |
| 203 100 455 | 50 mm |



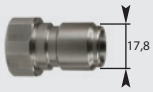
Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 203 100 653 * | 47 mm |
| 203 100 474 | 50 mm |
| 203 100 655 | 45 mm |



Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| ⊙ | DN | AWT Nr. | ↔ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | 203 100 652 | 53 mm |
| 3/8" | 12 | 203 100 473 | 55 mm |
| 1/2" | 12 | 203 100 656 | 54 mm |



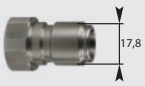

Stecknippel : IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 040 005 665 | 35 mm |
| 040 005 667 | 41 mm |
| 040 005 661 | 47 mm |




Stecknippel : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 040 005 668 | 47 mm |
| 040 005 662 | 47 mm |



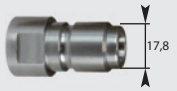

Stecknippel : IG. Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

| ⊙ | DN | AWT Nr. | ↔ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | 040 005 465 | 35 mm |
| 3/8" | 12 | 040 005 467 | 41 mm |
| 1/2" | 12 | 040 005 461 | 47 mm |



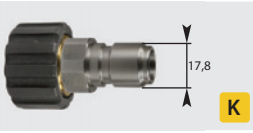

Nippel : AG. Edelstahl gehärtet.
60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 040 005 459 | 47 mm |
| 040 005 462 | 47 mm |




Stecknippel : IG. Edelstahl. Für umspritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 040 005 664 | 40 mm |




Stecknippel : IG. Edelstahl + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

| ⊙ | DN | AWT Nr. | ↔ |
|---|---|---|---|
| M22 | 10 | 203 100 665 | 56 mm |




Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 203 100 660 | 57 mm |



O-Ring. 15,1x2,7

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 551 502 42 | 1 |
| 791 512 710 | 100 |



O-Ring. 18x2

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 551 502 43 | 1 |
| 791 821 00 | 100 |

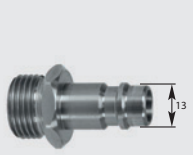
* Restposten

## Kupplung "B"



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

| ⊙ | DN | AWT Nr. | ↔ |
|---|---|---|---|
| 1/2" | 11 | 710 247 212 000 | 35 mm |




Stecknippel : AG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 710 247 112 100 | 44 mm |



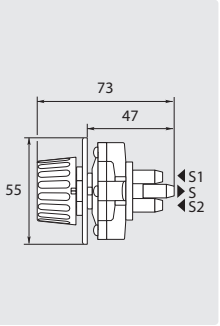
O-Ring. 13x2

| AWT Nr. |
|---|
| 791 32 |

## Dosierventile

### ST-66 mit Rückschlagventil



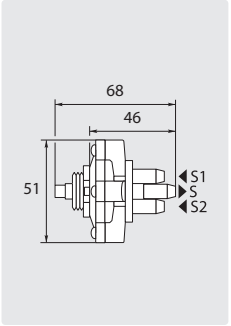



S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 200 066 500 | Knopf schwarz |
| 200 066 501 | Knopf rot |

### ST-66 ohne Rückschlagventil

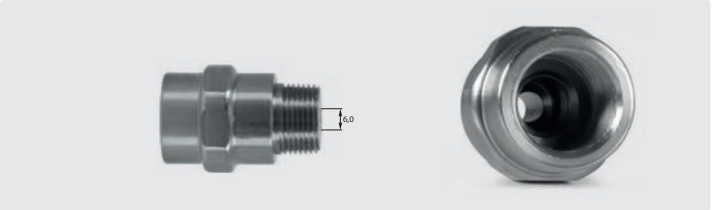


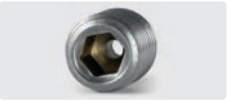

S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 200 066 515 | ohne Knopf |

## Wasserreduzierung VA

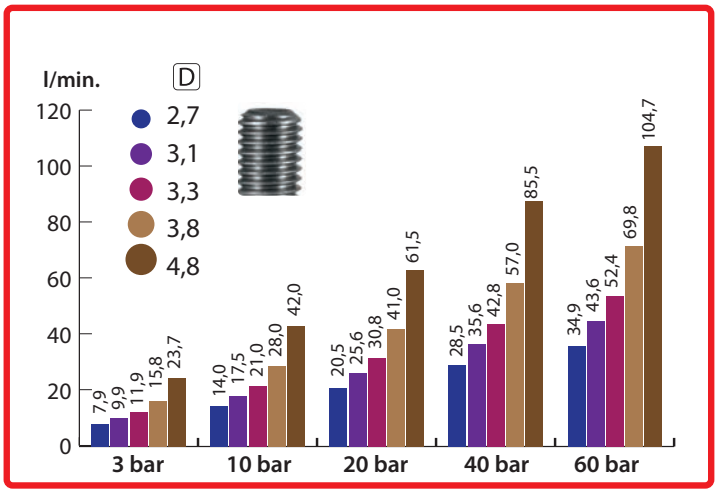


| AWT Nr. | P | ℃ | ○ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 710 000 000 500 | 400 bar | 150° C | 1/2" AG : 1/2" IG | 55 mm |
| 710 000 000 550 | 400 bar | 150° C | 3/4" AG : 3/4" IG | 55 mm |



Einsätze für Wasserreduzierung. Edelstahl

| AWT Nr. | D | ⌀ * |
|---|---|---|
| 710 000 000 027 | 20 | 2,7 |
| 710 000 000 031 | 25 | 3,1 |
| 710 000 000 033 | 30 | 3,3 |
| 710 000 000 038 | 40 | 3,8 |
| 710 000 000 048 | 60 | 4,8 |




* Bohrungsdurchmesser in mm

## Dreifachdüse




Dreifachdüse aus Edelstahl. Durch einfache Drehung des Kopfes stehen 3 Düsen zur Verfügung: Schaum, Klarspülung und Desinfektion in der Lebensmittelindustrie.
Max. 200 bar

**1** Schaumdüse 50° 150
**2** Klarspülungsdüse 25° 15
**3** Desinfektionsdüse 60° 30

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 657 650 0 | 1/2" AG |

**Symbole** DN Nennweite ⌀ Eingang TYP Typ ↔ Länge P Druck ○ Gewinde D **Düsengröße** VPE **Verpackungseinheit** ℃ **Temperatur**

## PUREClean365+® - Lebensmittelschlauch

PUREClean365+®- Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

- » Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- » 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- » Verstärkung 1-fache verrottungsfeste Synthetikfasern
- » **Etwa 20 % leichter und flexibler als vergleichbare Schlauchtypen**



### PUREClean365+® 40

#### Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 056 602 59 | 2,5 m |
| 476 056 610 9 | 10,0 m |
| 476 056 615 9 | 15,0 m |
| 476 056 620 9 | 20,0 m |
| 476 056 625 9 | 25,0 m |
| 476 056 630 9 | 30,0 m |
| 476 056 635 9 | 35,0 m |
| 476 056 640 9 | 40,0 m |

#### AGR 1/2" : AGR 1/2"



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 046 602 59 | 2,5 m |
| 476 046 610 9 | 10,0 m |
| 476 046 615 9 | 15,0 m |
| 476 046 620 9 | 20,0 m |
| 476 046 625 9 | 25,0 m |
| 476 046 630 9 | 30,0 m |
| 476 046 635 9 | 35,0 m |
| 476 046 640 9 | 40,0 m |

### PUREClean365+® 100

#### Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +100 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 477 056 602 59 | 2,5 m |
| 477 056 610 9 | 10,0 m |
| 477 056 615 9 | 15,0 m |
| 477 056 620 9 | 20,0 m |
| 477 056 625 9 | 25,0 m |
| 477 056 630 9 | 30,0 m |
| 477 056 635 9 | 35,0 m |
| 477 056 640 9 | 40,0 m |

#### AGR 1/2": AGR 1/2"



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 477 046 602 59 | 2,5 m |
| 477 046 610 9 | 10,0 m |
| 477 046 615 9 | 15,0 m |
| 477 046 620 9 | 20,0 m |
| 477 046 625 9 | 25,0 m |
| 477 046 630 9 | 30,0 m |
| 477 046 635 9 | 35,0 m |
| 477 046 640 9 | 40,0 m |

### PUREClean365+® 40 Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 40 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

### PUREClean365+® 100 Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 100 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 661 00 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 40 bar | 18 bar | ≥ 200 bar | 0,25 kg |

### PUREClean365+® 40



#### AWT Nr. ↔

| | |
|---|---|
| 476 356 402 59 | 2,5 m |
| 476 356 410 9 | 10,0 m |
| 476 356 415 9 | 15,0 m |
| 476 356 420 9 | 20,0 m |
| 476 356 425 9 | 25,0 m |
| 476 356 430 9 | 30,0 m |
| 476 356 435 9 | 35,0 m |
| 476 356 440 9 | 40,0 m |



#### AWT Nr. ↔

| | |
|---|---|
| 476 346 402 59 | 2,5 m |
| 476 346 410 9 | 10,0 m |
| 476 346 415 9 | 15,0 m |
| 476 346 420 9 | 20,0 m |
| 476 346 425 9 | 25,0 m |
| 476 346 430 9 | 30,0 m |
| 476 346 435 9 | 35,0 m |
| 476 346 440 9 | 40,0 m |

### PUREClean365+® 40 Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 41 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

**Symbole** ↔ Länge Gewicht DN Nennweite P Druck Wandstärke mm BP Berstdruck

## PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch

### PUReClean365+® 40

**Dichtkegel DKR 1/2"**

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 456 202 59 | 2,5 m |
| 476 456 210 9 | 10,0 m |
| 476 456 215 9 | 15,0 m |
| 476 456 220 9 | 20,0 m |
| 476 456 225 9 | 25,0 m |
| 476 456 230 9 | 30,0 m |
| 476 456 235 9 | 35,0 m |
| 476 456 240 9 | 40,0 m |

**AGR 1/2" : AGR 1/2"**



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 446 202 59 | 2,5 m |
| 476 446 210 9 | 10,0 m |
| 476 446 215 9 | 15,0 m |
| 476 446 220 9 | 20,0 m |
| 476 446 225 9 | 25,0 m |
| 476 446 230 9 | 30,0 m |
| 476 446 235 9 | 35,0 m |
| 476 446 240 9 | 40,0 m |

**Dichtkegel DKR 1/2"**

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 256 702 59 | 2,5 m |
| 476 256 710 9 | 10,0 m |
| 476 256 715 9 | 15,0 m |
| 476 256 720 9 | 20,0 m |
| 476 256 725 9 | 25,0 m |
| 476 256 730 9 | 30,0 m |
| 476 256 735 9 | 35,0 m |
| 476 256 740 9 | 40,0 m |

**AGR 1/2" : AGR 1/2"**



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 476 246 702 59 | 2,5 m |
| 476 246 710 9 | 10,0 m |
| 476 246 715 9 | 15,0 m |
| 476 246 720 9 | 20,0 m |
| 476 246 725 9 | 25,0 m |
| 476 246 730 9 | 30,0 m |
| 476 246 735 9 | 35,0 m |
| 476 246 740 9 | 40,0 m |

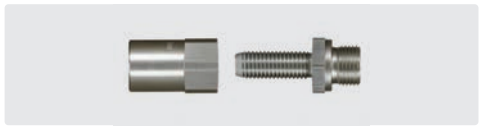
**PUReClean365+® 40 Meterware**

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 42 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

**PUReClean365+® 40 Meterware**

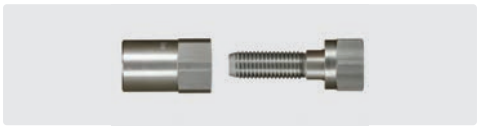
| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 660 43 | 12 | 10 - 100 m | 4,5 | 100 bar | 45 bar | ≥ 250 bar | 0,25 kg |

### Schraubarmaturen für PUReClean365+®



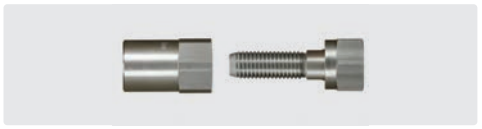
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 412 129 | 12 |



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 512 129 | 12 |



DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl. Max. 50 bar.

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 612 129 | 12 |

## ST-3225 Pistole mit PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch als SET

Neu

### Lebensmittel Special SET

Professionelle Pistole **ST-3225** mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Eingang 1/2" IG drehbar. Edelstahl. Max. 24,5 bar oder 60 bar. Max. 120 l/min / 100 °C. mit **PUR**eClean365+ 40 Schlauchleitung 1/2" AGR. 45 bar Arbeitsdruck bei 70° C

**ST-3225 / PUReClean365+ 40 blau**




| AWT Nr. | ST-3225 P | ↔ |
|---|---|---|
| 476 046 620 91 | 24,5 bar | 20 m |
| 476 046 625 91 | 24,5 bar | 25 m |
| 476 046 630 91 | 24,5 bar | 30 m |
| 476 046 620 92 | 60 bar | 20 m |
| 476 046 625 92 | 60 bar | 25 m |
| 476 046 630 92 | 60 bar | 30 m |

**ST-3225 / PUReClean365+ 40 gelb**




| AWT Nr. | ST-3225 P | ↔ |
|---|---|---|
| 476 346 420 91 | 24,5 bar | 20 m |
| 476 346 425 91 | 24,5 bar | 25 m |
| 476 346 430 91 | 24,5 bar | 30 m |
| 476 346 420 92 | 60 bar | 20 m |
| 476 346 425 92 | 60 bar | 25 m |
| 476 346 430 92 | 60 bar | 30 m |

**ST-3225 / PUReClean365+ 40 grün**



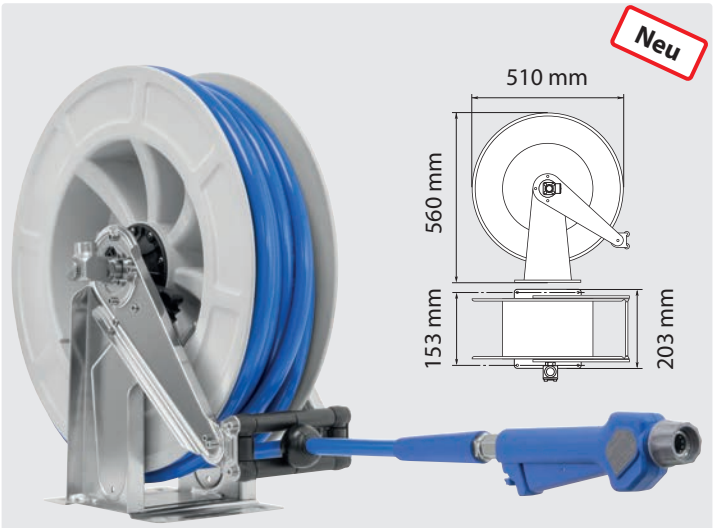

| AWT Nr. | ST-3225 P | ↔ |
|---|---|---|
| 476 446 220 91 | 24,5 bar | 20 m |
| 476 446 225 91 | 24,5 bar | 25 m |
| 476 446 230 91 | 24,5 bar | 30 m |
| 476 446 220 92 | 60 bar | 20 m |
| 476 446 225 92 | 60 bar | 25 m |
| 476 446 230 92 | 60 bar | 30 m |

**ST-3225 / PUReClean365+ 40 rot**




| AWT Nr. | ST-3225 P | ↔ |
|---|---|---|
| 476 246 720 91 | 24,5 bar | 20 m |
| 476 246 725 91 | 24,5 bar | 25 m |
| 476 246 730 91 | 24,5 bar | 30 m |
| 476 246 720 92 | 60 bar | 20 m |
| 476 246 725 92 | 60 bar | 25 m |
| 476 246 730 92 | 60 bar | 30 m |

## PUREClean365+® Lebensmittelschlauch auf Automatik Schlauchaufroller und ST-3225 als SET




**In unserem Online Shop finden Sie weitere Kombinationen von Hochdruckschlauchaufrollern mit fertig montierten konfektionierten Hochdruckschläuchen.**

**Schlauchaufroller:**
Trommel aus besonders schlagfestem ABS Kunststoff und Edelstahl V2A / AISI 304. Mit automatischem Federrückzug und Zugentlastung. Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl

| ℃ | ⊖ | ⊖ | ★ |
|---|---|---|---|
| 90 °C | 1/2" IG | 1/2" IG | ▲ |

**Schaumpistole ST-3225:**
Professionelle Edelstahl Pistole mit Abschaltverzögerung, Drehgelenk und Kupplung ST-3100

| P | TYP | ⊖ | ⊖ |
|---|---|---|---|
| 24,5 bar | mit Öffnungsarretierung | 1/2" IG | Kupplung ST-3100 |
| 60 bar | ohne Öffnungsarretierung | 1/2" IG | Kupplung ST-3100 |

**PUREClean365+®40 - Lebensmittelschlauch:**
- nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006.
- Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
- Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
- 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
- Verstärkung 1-fache verrottungsfeste Synthetikfasern
- **Etwa 20 % leichter und flexibler als vergleichbare Schlauchtypen**

| DN | P | ↔ |
|---|---|---|
| 12 | 45 bar bei 70 °C | 24 m |

### PUREClean365+® blau




| AWT Nr. | ⊖ | P |
|---|---|---|
| 763 532 001 | 1/2" AG (AGR) | 45 bar |




| AWT Nr. | P Pistole | P |
|---|---|---|
| 763 532 005 | 24,5 bar | 24,5 bar |
| 763 532 009 | 60 bar | 45 bar |

### PUREClean365+® gelb




| AWT Nr. | ⊖ | P |
|---|---|---|
| 763 532 003 | 1/2" AG (AGR) | 45 bar |




| AWT Nr. | P Pistole | P |
|---|---|---|
| 763 532 006 | 24,5 bar | 24,5 bar |
| 763 532 010 | 60 bar | 45 bar |

### PUREClean365+® grün




| AWT Nr. | ⊖ | P |
|---|---|---|
| 763 532 004 | 1/2" AG (AGR) | 45 bar |




| AWT Nr. | P Pistole | P |
|---|---|---|
| 763 532 007 | 24,5 bar | 24,5 bar |
| 763 532 011 | 60 bar | 45 bar |

### PUREClean365+® rot




| AWT Nr. | ⊖ | P |
|---|---|---|
| 763 532 002 | 1/2" AG (AGR) | 45 bar |




| AWT Nr. | P Pistole | P |
|---|---|---|
| 763 532 008 | 24,5 bar | 24,5 bar |
| 763 532 012 | 60 bar | 45 bar |

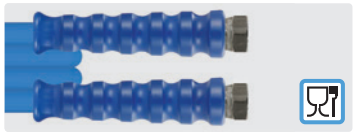
**Symbole** ★ Kennzeichnung ⊖ Eingang ⊖ Ausgang P Druck ↔ Länge ℃ Temperatur

## blufood® - Lebensmittelschlauch

blufood® - Lebensmittelschlauch nach (EC)2002/72, (EU) Nr. 10/2011, (EG) Nr. 1935/2004 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Speziell für die industrielle Schaumanwendung entwickelt.

» Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie. Geeignet für Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln
» Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
» 5-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
» Verstärkung 2-faches Textilgeflecht
» -20 °C - +70 °C

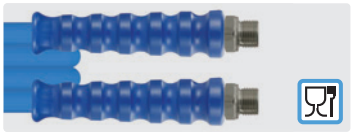
### Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 475 056 602 59 | 2,5 m |
| 475 056 610 9 | 10,0 m |
| 475 056 615 9 | 15,0 m |
| 475 056 620 9 | 20,0 m |
| 475 056 625 9 | 25,0 m |
| 475 056 630 9 | 30,0 m |
| 475 056 635 9 | 35,0 m |
| 475 056 640 9 | 40,0 m |

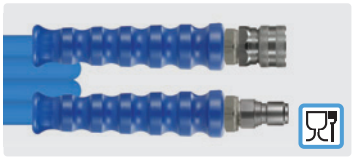
### AGR 1/2" : AGR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 475 046 602 59 | 2,5 m |
| 475 046 610 9 | 10,0 m |
| 475 046 615 9 | 15,0 m |
| 475 046 620 9 | 20,0 m |
| 475 046 625 9 | 25,0 m |
| 475 046 630 9 | 30,0 m |
| 475 046 635 9 | 35,0 m |
| 475 046 640 9 | 40,0 m |

### ST-3100 Kupplung : Nippel



Kupplung ST-3100 : Nippel ST-3100

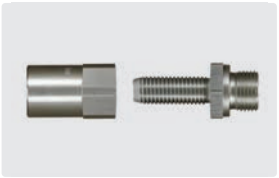
| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 475 012 262 09 | 20 m |
| 475 012 262 59 | 25 m |
| 475 012 263 09 | 30 m |

### blufood® Meterware

| AWT Nr. | DN | ↔ | | P 20 °C | P 70 °C | BP 20 °C | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 303 70 | 12 | 10 -100 m | 5 | 50 bar | 30 bar | ≥ 240 bar | 0,32 kg |
| 303 700 019 | 19 | 10 - 60 m | 6 | 40 bar | 15 bar | ≥ 200 bar | 0,61 kg |

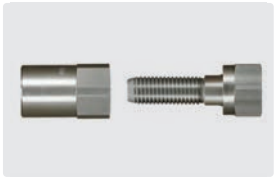
Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

### Schraubarmaturen für blufood®



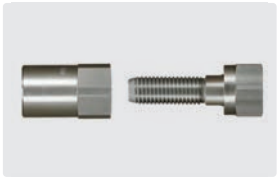
AGR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 012 129 | 12 |



DKR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 112 129 | 12 |



DKR 1/2" Flachdichtend.
Edelstahl.
Max. 50 bar.

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 329 312 129 | 12 |

### Armaturen für blufood®



Verschraubung lösbar.
3/4" IG. Edelstahl.
Max. 15 bar

| AWT Nr. | DN | ↔ |
|---|---|---|
| 574 734 009 | 19 | 49 |



Schlauchtülle 3/4" AG.
Dichtkonus. Edelstahl.
Max. 15 bar

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 711 341 909 | 19 |

## Schlauchschellen

### Gelenkbolzenschelle

Gelenkbolzenschelle, vollständig aus rostfreiem Stahl X5CrNi1810. Nach DIN 1.4301/AISI 304







Schellen mit Sechskantkopfschraube. W4. ↕ 20 mm

| AWT Nr. | VPE | ∅ |
|---|---|---|
| 736 029 401 | 1 | 29 - 31 mm |

| AWT Nr. | VPE | ∅ |
|---|---|---|
| 736 032 401 | 1 | 32 - 35 mm |

**Symbole** DN Nennweite | Wandstärke BP Berstdruck ∅ Durchmesser Gewicht VPE Verpackungseinheit

## Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

**Foodjet** - Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette.

» Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe

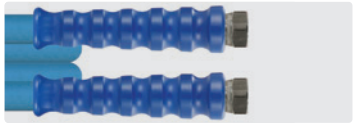
» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln

» Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig.

» Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.

» **Max. 80 bar**. Berstdruck > 240 bar. -40 °C - +150 °C

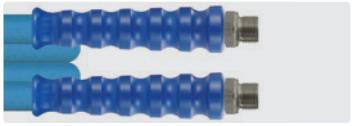
### Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 056 002 59 | 2,5 m |
| 490 056 010 9 | 10,0 m |
| 490 056 015 9 | 15,0 m |
| 490 056 020 9 | 20,0 m |
| 490 056 025 9 | 25,0 m |
| 490 056 030 9 | 30,0 m |
| 490 056 035 9 | 35,0 m |
| 490 056 040 9 | 40,0 m |

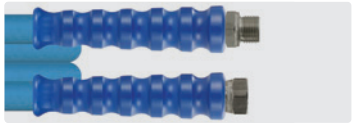
### AGR 1/2": AGR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 046 002 59 | 2,5 m |
| 490 046 010 9 | 10,0 m |
| 490 046 015 9 | 15,0 m |
| 490 046 020 9 | 20,0 m |
| 490 046 025 9 | 25,0 m |
| 490 046 030 9 | 30,0 m |
| 490 046 035 9 | 35,0 m |
| 490 046 040 9 | 40,0 m |

### AGR 1/2" : DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 057 002 59 | 2,5 m |
| 490 057 610 9 | 10,0 m |
| 490 057 615 9 | 15,0 m |
| 490 057 620 9 | 20,0 m |
| 490 057 625 9 | 25,0 m |
| 490 057 630 9 | 30,0 m |
| 490 057 635 9 | 35,0 m |
| 490 057 640 9 | 40,0 m |

### Foodjet Meterware

DN 12

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 303 60 | 10 - 95 m |

## Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

**Foodjet 1500** - Hochdruckschlauch nach DIN EN 854. Besonders beständig gegen tierische Fette & Geflügelfette.

» Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe

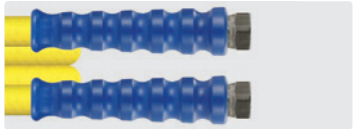
» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln

» Außendecke synthetisches Gummi. Besonders abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig.

» Innenseele synthetisches, ölbeständiges Gummi. 1 hochzugfestes Textilgeflecht.

» **Max. 125 bar**. Berstdruck > 375 bar. -40 °C - +150 °C

### Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 660 259 | 2,5 m |
| 490 445 661 09 | 10,0 m |
| 490 445 661 59 | 15,0 m |
| 490 445 662 09 | 20,0 m |
| 490 445 662 59 | 25,0 m |
| 490 445 663 09 | 30,0 m |
| 490 445 663 59 | 35,0 m |
| 490 445 664 09 | 40,0 m |

Armaturen Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 660 25 | 2,5 m |
| 490 445 661 0 | 10,0 m |
| 490 445 661 5 | 15,0 m |
| 490 445 662 0 | 20,0 m |
| 490 445 662 5 | 25,0 m |
| 490 445 663 0 | 30,0 m |
| 490 445 663 5 | 35,0 m |
| 490 445 664 0 | 40,0 m |

### AGR 1/2": AGR 1/2"



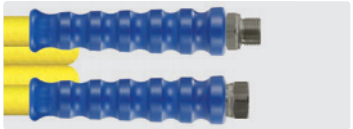
Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 444 660 259 | 2,5 m |
| 490 444 661 09 | 10,0 m |
| 490 444 661 59 | 15,0 m |
| 490 444 662 09 | 20,0 m |
| 490 444 662 59 | 25,0 m |
| 490 444 663 09 | 30,0 m |
| 490 444 663 59 | 35,0 m |
| 490 444 664 09 | 40,0 m |

Armaturen Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 444 660 25 | 2,5 m |
| 490 444 661 0 | 10,0 m |
| 490 444 661 5 | 15,0 m |
| 490 444 662 0 | 20,0 m |
| 490 444 662 5 | 25,0 m |
| 490 444 663 0 | 30,0 m |
| 490 444 663 5 | 35,0 m |
| 490 444 664 0 | 40,0 m |

### AGR 1/2" : DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 760 259 | 2,5 m |
| 490 445 761 09 | 10,0 m |
| 490 445 761 59 | 15,0 m |
| 490 445 762 09 | 20,0 m |
| 490 445 762 59 | 25,0 m |
| 490 445 763 09 | 30,0 m |
| 490 445 763 59 | 35,0 m |
| 490 445 764 09 | 40,0 m |

Armaturen Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 490 445 760 25 | 2,5 m |
| 490 445 761 0 | 10,0 m |
| 490 445 761 5 | 15,0 m |
| 490 445 762 0 | 20,0 m |
| 490 445 762 5 | 25,0 m |
| 490 445 763 0 | 30,0 m |
| 490 445 763 5 | 35,0 m |
| 490 445 764 0 | 40,0 m |

### Foodjet 1500 Meterware

DN 12

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 303 601 500 | 70 - 100 m |

**Symbole** ↔ Länge ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ISO Isolierung M Material

## Schaumlanzen

### Strahlrohre mit Innengewinde



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 129 140 | 1/4" IG BSP | 300 mm | 500 mm | Edelstahl |
| 200 129 145 | 1/4" IG BSP | 400 mm | 700 mm | Edelstahl |
| 200 129 150 | 1/4" IG BSP | 400 mm | 800 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|
| |
| |
| |



1/4" AG. Strahlrohr. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | ↔ | M |
|---|---|---|---|
| 070 000 097 | 1/4" IG BSP | 100 mm | Edelstahl |
| 070 000 098 | 1/4" IG BSP | 150 mm | Edelstahl |
| 070 000 099 | 1/4" IG BSP | 200 mm | Edelstahl |
| 070 000 095 | 1/4" IG BSP | 250 mm | Edelstahl |
| 070 000 101 | 1/4" IG BSP | 350 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|
| |
| |
| |
| |
| |

## Gummigeschützte Kugelhähne



Edelstahl
Max. 60 bar / 95 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 500 155 | 1/2" IG | ST-3100 |



Edelstahl.
Max. 60 bar / 95 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 500 150 | 1/2" IG | 1/2" IG |



Edelstahl
Max. 60 bar / 95 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 500 160 | 1/2" IG | 1/2" IG |



ST-3100. Edelstahl.
Max. 60 bar / 95 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 100 250 | 1/2" IG | 1/2" IG |



ST-3100. Edelstahl
Max. 60 bar / 95 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 100 260 | 1/2" IG | ST-3100 |

## Kugelhähne



Hahn mit Sicherungsbügel. Edelstahl.
Max. 140 bar / 80 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 100 200 | 1/2" IG | ST-3100 |



Hahn mit Sicherungsbügel. Edelstahl.
Max. 140 bar / 80 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 100 210 | ST-3100 | ST-3100 |

## Schaumlanzen

### ST-72 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor



1/4" AG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9 380 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D * | ← | C ** | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 200 072 500 | 2,0 mm | < 15 l/min | grün | 600 mm |
| 200 072 510 | 2,3 mm | < 20 l/min | gelb | 600 mm |
| 200 072 520 | 3,2 mm | > 26 l/min | rot | 600 mm |

| AWT Nr. | D * | ← | C ** | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 200 072 610 | 2,3 mm | < 20 l/min | gelb | 1.200 mm |
| 200 072 620 | 3,2 mm | > 26 l/min | rot | 1.200 mm |

### ST-72.1 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor



1/4" AG. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor, Isolierung ST-9.9 330 mm, Handgriff und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt. Max. 250 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D * | ← | C ** | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 200 072 633 | 2,0 mm | < 15 l/min | grün | 600 mm |
| 200 072 625 | 2,3 mm | < 20 l/min | gelb | 600 mm |
| 200 072 627 | 2,7 mm | < 26 l/min | blau | 600 mm |
| 200 072 629 | 3,2 mm | > 26 l/min | rot | 600 mm |

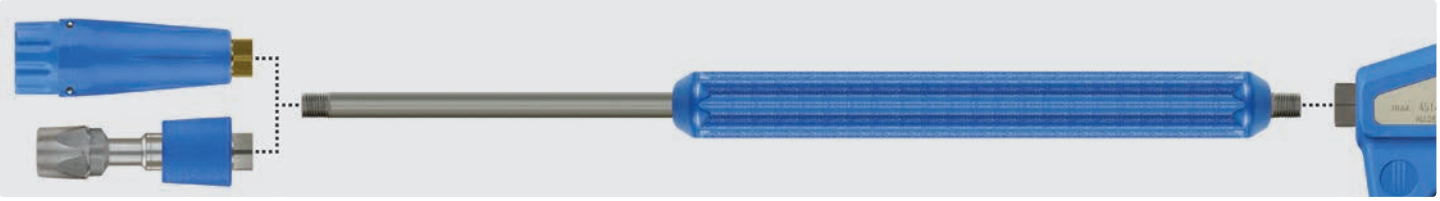
| AWT Nr. | D * | ← | C ** | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 200 072 634 | 2,0 mm | < 15 l/min | grün | 1.200 mm |
| 200 072 626 | 2,3 mm | < 20 l/min | gelb | 1.200 mm |

* Luftinjektor ** Düsenclip

**Symbole** ↔ Länge D Düsengröße ← Durchfluss C Farbe ⌀ Durchmesser VPE Verpackungseinheit M Material Eingang

## Schaumkopf ST-75

Mit dem Schaumkopf ST-75 können Sie auf die unterschiedlichsten Schaumanwendungen reagieren, da die Luftinjektordüse sehr leicht wechsel-/anpassbar ist. Die Flachstrahldüse ist stufenlos, von vertikaler zu horizontaler Position umstellbar. Der maximale Durchfluss ist von der gewählten Düsengröße abhängig. Durch den am Schaumkopf integrierten Luftinjektor wird die Luft stirnseitig angesaugt. Unabhängig von der Lanzenlänge erhält man eine gleichbleibende Schaumqualität. Das Spritzbild ist besonders gleichmäßig, da ein hochwertiger Schaumdüseneinsatz verwendet wird. Max. 350 bar / 100 °C





Edelstahl. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 514 | 1,60 | 1/4" IG |
| 200 075 515 | 1,90 | 1/4" IG |



Messing. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 578 | 1,05 | 1/4" IG |
| 200 075 579 | 1,10 | 1/4" IG |
| 200 075 574 | 1,20 | 1/4" IG |
| 200 075 576 | 1,35 | 1/4" IG |
| 200 075 577 | 1,45 | 1/4" IG |
| 200 075 572 | 1,60 | 1/4" IG |
| 200 075 575 | 1,75 | 1/4" IG |
| 200 075 573 | 1,90 | 1/4" IG |
| 200 075 580 | 2,10 | 1/4" IG |



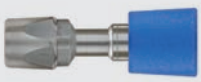
Messing. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 559 | 1,05 | 1/4" IG |
| 200 075 554 | 1,20 | 1/4" IG |
| 200 075 555 | 1,35 | 1/4" IG |
| 200 075 556 | 1,45 | 1/4" IG |
| 200 075 552 | 1,60 | 1/4" IG |
| 200 075 558 | 1,70 | 1/4" IG |
| 200 075 553 | 1,90 | 1/4" IG |



Messing. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 564 | 1,35 | 1/4" IG |
| 200 075 562 | 1,60 | 1/4" IG |
| 200 075 563 | 1,90 | 1/4" IG |



Edelstahl. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 512 | 1,60 | M18 IG |
| 200 075 513 | 1,90 | M18 IG |



Messing. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 570 | 1,60 | M18 IG |
| 200 075 571 | 1,90 | M18 IG |



Messing. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 550 | 1,60 | M18 IG |
| 200 075 551 | 1,90 | M18 IG |



Messing. ST-75 mit Düse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 560 | 1,60 | M18 IG |
| 200 075 561 | 1,90 | M18 IG |



Luftinjektordüse

| AWT Nr. | ⌀ * | D |
|---|---|---|
| 200 075 401 | 1,05 | 03 |
| 200 075 402 | 1,10 | 035 |
| 200 075 403 | 1,20 | 04 |
| 200 075 405 | 1,35 | 05 |
| 200 075 425 | 1,40 | 055 |
| 200 075 406 | 1,45 | 06 |
| 200 075 409 | 1,50 | 065 |
| 200 075 427 | 1,55 | 07 |
| 200 075 407 | 1,60 | 075 |
| 200 075 408 | 1,70 | 08 |
| 200 075 410 | 1,90 | 10 |
| 200 075 413 | 2,10 | 13 |
| 200 075 415 | 2,30 | 15 |
| 200 075 420 | 2,65 | 20 |



Edelstahl. ST-75.1 mit Düse und ohne Schaumpad.
Max. 350 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ⌀ * | |
|---|---|---|
| 200 075 602 | 1,60 | 1/4" IG |
| 200 075 603 | 1,90 | 1/4" IG |



Messing. ST-75.1 ohne Düse und ohne Schaumpad.
Max. 350 bar / 60 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 075 482 | M18 IG |
| 200 075 493 | 1/4" IG |



M 18 IG. Messing. ST-75.1 ohne Düse und ohne Schaumpad.
Max. 350 bar / 60 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 075 486 | M18 IG |



Schaumpad

| AWT Nr | VPE |
|---|---|
| 540 500 09 | 1 |
| 540 500 10 | 10 |
| 540 500 11 | 100 |





1/4" IG : M18 AG.
Düsenträger EG.

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 010 000 043 | Messing |
| 040 000 041 | Edelstahl |



O-Ring. 10x2. Viton

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 20 | 1 |
| 790 201 00 | 100 |

* Bohrungsdurchmesser in mm
** Düsengröße in mm

## Weitwurfschaumkopf ST-75.2



Mit Luftmengenregulierung. Max. 150 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⌀* | ⇦ | l/min. |
|---|---|---|---|
| 200 075 800 001 | 1,55 | 1/4" IG | 11 |
| 200 075 800 002 | 1,60 | 1/4" IG | 12-14 |
| 200 075 800 003 | 1,90 | 1/4" IG | 14-17 |
| 200 075 800 004 | 2,10 | 1/4" IG | 18-20 |
| 200 075 800 005 | 2,30 | 1/4" IG | 21-22 |
| 200 075 800 006 | 2,30 | 1/4" IG | 23-27 |
| 200 075 800 007 | 2,65 | 1/4" IG | 28-30 |
| 200 075 810 001 | 2,65 | 1/4" IG | 31-40 |



## foamblaster ST-76

**Der foamblaster ST-76 eignet sich für Schaumanwendungen ohne die Zuführung von Druckluft in der Industrie, Landwirtschaft, Kommunal- oder Feuerlöschtechnik.**

Für alle **easy**foam365+ Injektoren ST-160, ST-164, ST-166 und ST-167 aus Edelstahl stehen geeignete Injektordüsen mit einem Durchmesser von bis zu 2,8 mm für große Volumenströme zur Verfügung.

Material: Edelstahl / Kunststoff.

Mind. 70 bar bei Betrieb mit einem **easy**foam365+ Injektor.
Mind. 30 bar bei Betrieb mit Wasser / Schaummittel Premix.

Max. 250 bar / 20 - 60 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | D** | ⇦ |
|---|---|---|
| 200 076 615 | 2,3 | 1/2" IG |
| 200 076 618 | 2,6 | 1/2" IG |
| 200 076 621 | 2,8 | 1/2" IG |
| 200 076 600 | 2,9 | 1/2" IG |
| 200 076 624 | 3,0 | 1/2" IG |
| 200 076 630 | 3,3 | 1/2" IG |
| 200 076 633 | 3,5 | 1/2" IG |



## Mikrotröpfchen Düsenhalter

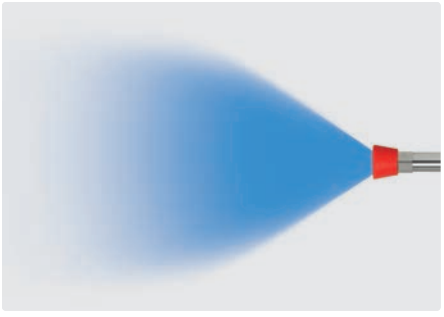
**Anwendungsgebiete:**
Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung , Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneutralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik, Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 200 078 830 | 1/4" IG |

**Funktionsweise**
**Mikrotröpfchen Düsenhalter**



Progressiver, konischer Sprühstrahl

**Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter**



M15x1 AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 078 412 | 1,2 mm |
| 200 078 415 | 1,5 mm |
| 200 078 420 | 2,0 mm |
| 200 078 423 | 2,3 mm |
| 200 078 425 | 2,5 mm |
| 200 078 430 | 3,0 mm |
| 200 078 435 | 3,5 mm |

**Symbole** ⇦ Eingang D Düsengröße ↔ Länge ⌀ Durchmesser

## ST-175 Foam & Clean

Die Umschaltlanze ST-175 Foam & Clean ist die ideale Ergänzung der Suttner Schauminjektoren. Die innovative Umschalttechnik ermöglicht eine Vollumstellung des Duchflusses nur durch Drehung am Stellrad der Lanze.

Auf der einen Position erfolgt der Flüssigkeitsaustritt am ST-75 Schaumkopf um einzuschäumen und nach dem Umschalten nutzt man die volle Leistung zum Abspülen über die Düse im zweiten Rohr.

Bei entsprechender Auslegung des für die Chemieansaugung notwendigen Injektors, erfolgt dies ohne den Injektor am Gerät betätigen zu müssen. Die ST-175 ist somit ideal kombinierbar mit den Injektoren ST-160 / ST-164 / ST-166 / ST-167.

Durch die in der Düsengröße variable Einstellung der Lanze ist diese auf jedes Gerät zwischen 5 und 25 Liter anpassbar. Für den Schaumkopf werden die entsprechenden Düsen mit integriertem Strahlformer von Seite 337 verwendet.



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75 ohne Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 400 | 1/4" IG | - | 650 mm |




Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, ergonomische Drehverschraubung, Düsenschutz ohne Mundstück und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 411 | HV M22 | - | 420 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Lanze mit 1/4" AG und Düsenschutz ST-10 ohne Düse.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 510 | 1/4" IG | - | 650 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ohne Mundstück und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 412 | 1/4" IG | - | 420 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 380 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75 mit Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 430 | HV M22 | 1,9 | 650 mm |
| 200 175 431 | HV M22 | 2,1 | 650 mm |



Schaumdoppellanze mit Isolierung ST-9 205 mm, Umschaltventil ST-58, Düsenschutz ST-10 ohne Düse und Schaumkopf ST-75.1 ohne Düse.
Es wird ein Schauminjektor benötigt.
Max. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | ⌀ | D | ↔ |
|---|---|---|---|
| 200 175 414 | 1/4" IG | - | 420 mm |

## Carwash Niederdruck-Schaumlanze

Neu



LTF

Professionelle Niederdruck Schaumlanze mit patentierter LTF Technik. Pistole ST-2620 mit 300 mm isolierter Lanze und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruck-Düse 9040. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | TYP | |
|---|---|---|---|
| 202 620 906 | ND-Düse 9040 | Standard | 1/2" IG dreh |

Neu



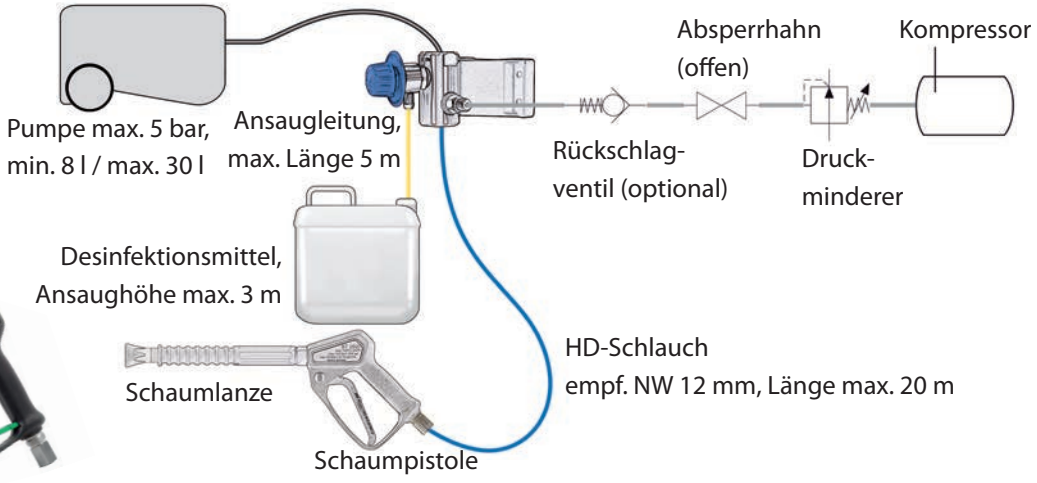
LTF

Professionelle Niederdruck Schaumlanze mit patentierter LTF Technik. Pistole ST-2620 mit 300 mm isolierter Lanze und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruck-Düse 9040. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | TYP | |
|---|---|---|---|
| 202 620 905 | ND-Düse 9040 | Weep | 1/2" IG dreh |

**Beispielanwendung Carwash Niederdruck-Schaumlanze:**
4 bar Wasserdruck bei
3 bar Druckluft Zugabe und
3 % Chemie über Dosierpumpe





## easywash365+ Schaumlanzen



LTF

Schaumlanze mit **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | TYP | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 202 600 918 | Schaumdüse ST-75 (1,9 mm) | Standard | 3/8" IG dreh. |



LTF

Schaumlanze mit **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | TYP | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 202 600 911 | Schaumdüse ST-75 (1,05 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 949 | Schaumdüse ST-75 (1,20 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 909 | Schaumdüse ST-75 (1,35 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 917 | Schaumdüse ST-75 (1,90 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |



LTF

Schaumlanze mit **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | TYP | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 202 600 963 | Schaumdüse ST-75 (1,05 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 929 | Schaumdüse ST-75 (1,20 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 930 | Schaumdüse ST-75 (1,35 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 995 | Schaumdüse ST-75 (1,70 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 919 | Schaumdüse ST-75 (1,90 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |

### Ventile komplett - easywash365+



Standard

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG.
**easy**wash365+ Pistolen

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 050 |



Reparatursatz ST-301

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang TYP Typ

## easywash365+ Schaumsets

Mit den universell einsetzbaren **easy**wash365+ Schaumsets erweitern wir die Anwendungsmöglichkeiten unserer Schauminjektorfamilie.

Der über ein T-Stück zwischen dem Ausgang des Hochdruckaggregats und der originalen Spritzeinrichtung installierte Edelstahlinjektor mit Hochdruckschaumlanze eignet sich insbesondere für die professionelle Reinigung von Lastkraftfahrzeugen in Speditionen oder in der Lebensmittelindustrie sowie für Anwendungen in der industriellen Schaumreinigung.

Die Verbindung von Injektoreinheit zur Hochdruckschaumlanze wird über einen optionalen Hochdruckschlauch von bis zu 40 m Länge gewährleistet. Die bereits vorhandene Spritzeinrichtung wird für die Reinigungs- bzw. Spülarbeiten eingesetzt. Durch die direkte Verfügbarkeit von Reinigungsmittel an der Schaumlanze ohne Umschalten am Gerät oder Zubehörwechsel lassen sich enorme Einsparungen an Reinigungsmittel und Zeit erzielen.

Der Aufbau kann durch die Integration von zwei Schlauchaufrollern noch weiter im Handling vereinfacht und in der Effizienz gesteigert werden. Die Einheit ist an nahezu allen handelsüblichen Hochdruckreinigungsgeräten bis 310 bar und max. 90 °C einsetzbar.



LTF

Kr IP K

**easy**wash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (HV M22 und 2 x M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 160 720 | Schaumdüse ST-75 (1,9 mm) | 3/8" IG dreh. |

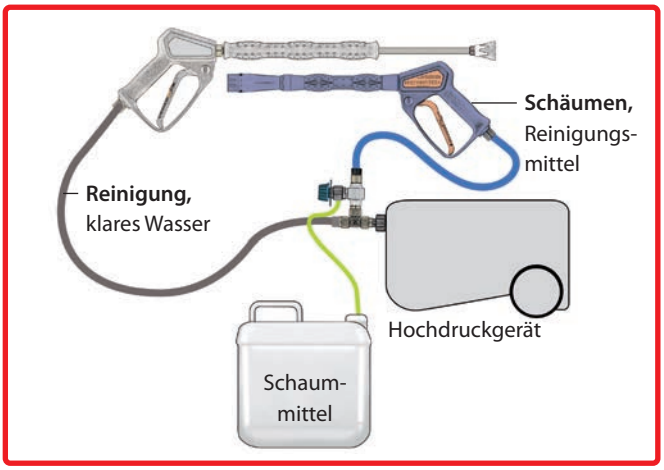


LTF

A

**easy**wash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt, Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt und M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 160 725 | Schaumdüse ST-75 (1,9 mm) | 3/8" IG dreh. |



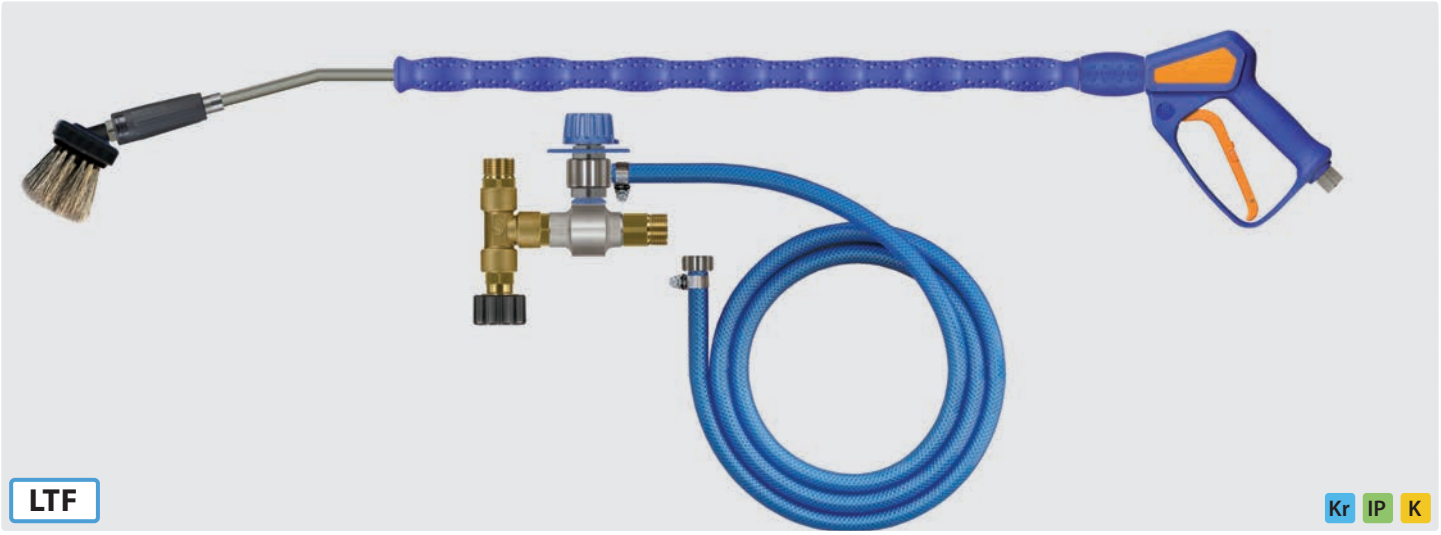

## Adapter Anschluss ST-160



Messing. Zum Anschluss des ST-160 an den Pumpenkopf für Hobby-Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 010 003 080 | 1/4" IG | M18 AG |

## easywash365+ Schaumsets




**easy**wash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit **turbo**foam365+ Luftinjektor by Suttner und Injektor ST-160. (HV M22 und 2 x M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ Waschbürstenlanze | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 502 600 100 000 | Waschbürstenlanze mit **turbo**foam365+ Injektor (1,9 mm) | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 601 100 000 | Waschbürstenlanze mit **turbo**foam365+ Injektor (1,9 mm) | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |

### Unsere Schlauchempfehlung für easywash365+ Schaumsets

HV : AG
M22 : 3/8"



**Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 8 | 315 bar | 150 °C | 10 m | 343 103 310 |
| | | | | 15 m | 343 103 315 |
| | | | | 20 m | 343 103 320 |
| | | | | 30 m | 343 103 330 |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner

**easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit **turbo**foam365+ Luftinjektor by Suttner

- Besonders sanfte Reinigung mit extrem weichen Schweineborsten mit gespaltenen Spitzen
- Cool & Compact Isolierung für angenehme Anwendung
- Ergonomische Handhabung durch die bewährte **easy**wash365+ Pistole mit LTF-Technik
- Erhältlich in 2 Längen: 900 und 1.200 mm
- Waschbürste mit Injektor auch als Nachrüst-Kit verfügbar
- **easy**wash365+ Pistole als Standard, Weep oder Frostschutz-Ausführung wählbar
- Strahlrohrdrehgelenk ST-345 optional erhältlich
- Nicht geeignet für Pulverchemie







Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

Borstenlänge 60 mm

| AWT Nr. | | D |
|---|---|---|
| 500 023 101 | 1/4" IG | 1,20 |
| 500 023 102 | 1/4" IG | 1,35 |
| 500 023 105 | 1/4" IG | 1,60 |

Borstenlänge 90 mm

| AWT Nr. | | D |
|---|---|---|
| 500 023 201 | 1/4" IG | 1,20 |
| 500 023 202 | 1/4" IG | 1,35 |
| 500 023 205 | 1/4" IG | 1,60 |

LTF




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+365+ Pistole, **easy**wash365+365+ Strahlrohrdrehgelenk, Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

| AWT Nr. | Pistole | D | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 502 600 100 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 610 100 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 620 100 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 601 100 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 611 100 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 621 100 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |

LTF



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

| AWT Nr. | Pistole | D | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 502 600 000 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 610 000 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 620 000 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 601 000 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 611 000 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 621 000 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |

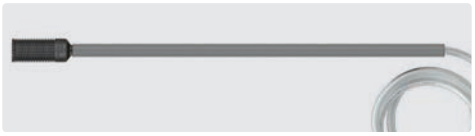
## ST-230 Druckbegrenzungsventil-Set




ST-230 mit Anschluss, Kugelhahn, Edelstahlrohr 400 mm und Schlauch 1.000 mm. Max. 250 bar / 30 l/min / 95 °C

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ |
|---|---|---|
| 530 404 1 | M22 AG | M22 IG |

## Suttner Chemieansaugset



Ansaugset mit Saugschlauch 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständiges Kunststoffrohr 320 mm. Das Rohr hält den Ansaugfilter an der tiefstmöglichen Position.

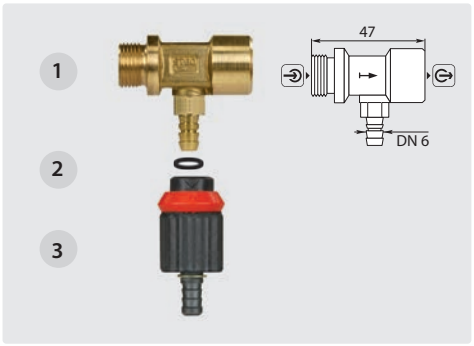
| AWT Nr. | TYP | DN |
|---|---|---|
| 200 031 500 | Tranparentschlauch | 6 mm |
| 200 031 510 | Gewebeschlauch blau | 9 mm |
| 200 031 520 | Gewebeschlauch gelb | 9 mm |
| 200 031 530 | Gewebeschlauch tranparent | 9 mm |



Ansaugset mit Filter-Rückschlagventil ST-32 und Edelstahlrohr 350 mm.

| AWT Nr. | DN |
|---|---|
| 200 032 601 | 6 mm |
| 200 032 602 | 8 mm |
| 200 032 603 | 10 mm |

## Suttner Schauminjektoren




Max. 250 bar / 60 °C.
Zumischung ca. 0 - 11,5 %

| AWT Nr. | | TYP | D | ⊂ | ⊃ |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 060 700 | 1 | ST-60.1 | 1,6 | 3/8" AG | 3/8" IG |
| 200 060 710 | 1 | ST-60.1 | 1,8 | 3/8" AG | 3/8" IG |
| 050 000 370 | 2 | O-Ring | | | |
| 200 061 500 | 3 | Dosierung | Tülle ⌀ 6 mm | | |

### Reparatursatz



Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 060 725 |

## Schlauchschellen

Band- und Schraubengehäuse rostfreier Chromstahl 1.4016. Sechskantschraube Stahl verzinkt, Bandgewinde geprägt. Bessere Druckfestigkeit durch hohes Schraubanzugsdrehmoment. Glatte Bandinnenseiten mit hochgestellten Kanten. Nach DIN 3017, W2



Schellen mit Sechskantschraube. ↕ 9 mm

| AWT Nr. | VPE | DN |
|---|---|---|
| 735 10 | 1 | 6 mm |
| 735 20 | 1 | 8 mm |
| 735 30 | 1 | 9/10 mm |

| AWT Nr. | VPE | DN |
|---|---|---|
| 735 101 00 | 100 | 6 mm |
| 735 201 00 | 100 | 8 mm |
| 735 301 00 | 100 | 9/10 mm |

**W4 und W5, komplett rostfrei, liefern wir auf Anfrage.**

**Symbole** ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung P Druck ⌀ Durchmesser

## Suttner Schauminjektoren

### ST-60.1

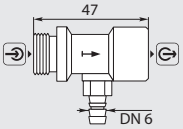


Kupplung ST-45-250 : Stecknippel ST-45-250. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 060 750 | 1,6 mm |

### ST-60.1






Injektor ohne Dosierung. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | | | D |
|---|---|---|---|
| 200 060 700 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,6 mm |
| 200 060 710 | 3/8" AG | 3/8" IG | 1,8 mm |

### ST-60.1



HV M22 : M22 AG. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 060 760 | 1,6 mm |

### Dosierung




Dosierung für Suttner Injektoren. Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 370 **1** |
| 200 061 500 **2** |

### Reparatursatz



Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 060 725 |

**Die passenden Schaumlanzen finden Sie auf den Seiten 326 - 336.**

## Saugfilter für Chemie



**DN 6 mm.** ST-32. Messing

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 032 800 | 20 | 32 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-32. Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 032 600 | 19 | 39 |



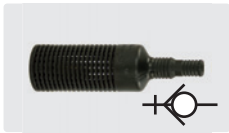
**DN 6 - 8 mm.** ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Messing

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 600 | 20 | 75 |



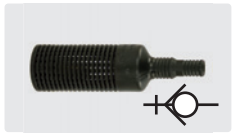
**DN 6 - 8 mm.** ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 615 | 20 | 75 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Messing

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 610 | 20 | 75 |



**DN 6 - 8 mm.** ST-31R mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 200 031 611 | 20 | 75 |

**Symbole** Ausgang Eingang D Düsengröße ↕ Höhe ⌀ Durchmesser Gewicht

## easyfoam365+ Injektoren by Suttner

### Injektoren ST-160



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 für Chemie- und Schaumanwendungen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 498 | 1,1 mm |
| 200 160 499 | 1,2 mm |
| 200 160 500 | 1,3 mm |
| 200 160 505 | 1,4 mm |
| 200 160 510 | 1,5 mm |
| 200 160 515 | 1,6 mm |
| 200 160 520 | 1,7 mm |
| 200 160 525 | 1,8 mm |
| 200 160 530 | 1,9 mm |
| 200 160 535 | 2,0 mm |
| 200 160 540 | 2,1 mm |
| 200 160 545 | 2,2 mm |
| 200 160 550 | 2,3 mm |
| 200 160 560 | 2,5 mm |
| 200 160 575 | 2,8 mm |



3/8" IG : 3/8" AG : Tülle 9 mm. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 599 | 1,1 mm |
| 200 160 600 | 1,2 mm |
| 200 160 601 | 1,3 mm |
| 200 160 602 | 1,4 mm |
| 200 160 603 | 1,5 mm |
| 200 160 604 | 1,6 mm |
| 200 160 605 | 1,7 mm |
| 200 160 606 | 1,8 mm |
| 200 160 607 | 1,9 mm |
| 200 160 608 | 2,0 mm |
| 200 160 609 | 2,1 mm |
| 200 160 610 | 2,2 mm |
| 200 160 611 | 2,3 mm |
| 200 160 613 | 2,5 mm |
| 200 160 614 | 2,8 mm |

### Injektoren ST-166

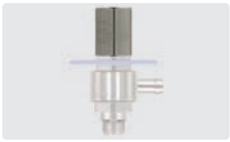


3/8" IG : 3/8" AG : 2 Tüllen 9 mm. Injektor für Chemie- und Schaumanwendungen.
Der Injektor kann bis zu zwei Chemikalien gleichzeitig ansaugen/zumischen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 166 500 | 1,3 mm |
| 200 166 510 | 1,6 mm |
| 200 166 530 | 1,9 mm |

### Ventilsperre





Ventilsperre für Dosierventil ST-161

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 566 |

### easyfoam365+ Injektoreinheit ST-160



M22 AG : M22 AG. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161, inklusive Chemieansaugset, bestehend aus DN 8 Ansaugschlauch blau, 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständigem Kunststoffrohr, 320 mm. Abschließbar in massiver Edelstahlbox.
Max. 350 bar / 90° C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 105 160 100 | 1,1 mm |
| 105 160 101 | 1,2 mm |
| 105 160 102 | 1,3 mm |
| 105 160 103 | 1,4 mm |
| 105 160 104 | 1,5 mm |
| 105 160 105 | 1,6 mm |
| 105 160 106 | 1,7 mm |
| 105 160 107 | 1,8 mm |
| 105 160 108 | 1,9 mm |
| 105 160 109 | 2,1 mm |
| 105 160 110 | 2,3 mm |
| 105 160 111 | 2,8 mm |

### Wandhalter für Kanister

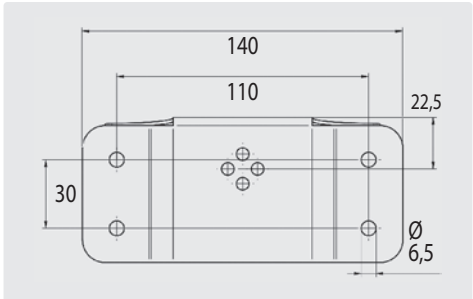


Edelstahl. Befestigungslöcher ø 8,5 mm

| AWT Nr. | H x B x T | |
|---|---|---|
| 105 000 001 | 160 x 250 x 210 | 1,2 |
| 105 000 002 | 200 x 285 x 310 | 2,0 |

### ST-160 Wandhalter




Edelstahl. Inkl. Befestigungsmaterial für den Injektor.
Passend für ST-160+161 und 166

| AWT Nr. |
|---|
| 200 160 160 |

## easyfoam365+ Injektoren

### Injektoren ST-160 mit Dosierventil ST-161



Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 846 | 1,3 mm |
| 200 160 847 | 1,4 mm |
| 200 160 848 | 1,5 mm |
| 200 160 849 | 1,6 mm |
| 200 160 850 | 1,7 mm |
| 200 160 851 | 1,8 mm |
| 200 160 854 | 2,1 mm |
| 200 160 855 | 2,2 mm |
| 200 160 856 | 2,3 mm |



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 861 | 1,3 mm |
| 200 160 862 | 1,4 mm |
| 200 160 863 | 1,5 mm |
| 200 160 864 | 1,6 mm |
| 200 160 865 | 1,7 mm |
| 200 160 866 | 1,8 mm |
| 200 160 869 | 2,1 mm |
| 200 160 870 | 2,2 mm |
| 200 160 871 | 2,3 mm |



M22 IG : M22 AG. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 804 | 1,3 mm |
| 200 160 800 | 1,4 mm |
| 200 160 801 | 1,5 mm |
| 200 160 802 | 1,6 mm |
| 200 160 805 | 1,7 mm |
| 200 160 806 | 1,8 mm |
| 200 160 809 | 2,1 mm |
| 200 160 810 | 2,2 mm |
| 200 160 811 | 2,3 mm |

### Injektoren ST-160



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-160 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 616 | 1,8 mm : 2,3 mm |
| 200 160 615 | 1,7 mm : 2,3 mm |
| 200 160 617 | 2,2 mm : 2,8 mm |

### easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167



Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 855 | 1,8 mm : 2,3 mm |



Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 850 | 1,8 mm : 2,3 mm |
| 200 167 860 | 1,8 mm : 2,8 mm |

## Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer A

| Hersteller Nr. | AWT Nr. |
|---|---|
| 640 124 4 | 200 160 616 |
| 640 124 4 | 200 160 615 |
| 640 124 6 | 200 160 617 |
| 640 124 2 | 200 167 850 |
| 640 124 3 | 200 167 855 |
| 640 124 7 | 200 167 860 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.2

Für den Schauminjektor ST-160.2 ist für die Erzeugung des Schaums unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig. Die zum Schäumen benötigte Luftmenge wird durch einen zusätzlichen Anschluss am Injektor zugeführt. Die Verwendung einer Schaumpistole mit großen Querschnitten wie z. B. ST-2720, ST-2725, ST-3100 oder ST-3300 mit passenden Lanzen und Schaumschläuchen (blufood) wird empfohlen.

Der Injektor eignet sich insbesondere für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wassereingangsdruck und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild.

Injektor aus chemikalienbeständigem Edelstahl 1.4305 / AISI 304. Injektor mit Dosierventil ST-161, Druckluftanschluss und Wandhalter. Eingang / Ausgang 1/2" IG. Max. 350 bar / 90 °C



easyfoam365+

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 650 | 030 |
| 200 160 651 | 035 |
| 200 160 652 | 040 |
| 200 160 653 | 045 |
| 200 160 654 | 055 |
| 200 160 655 | 060 |
| 200 160 656 | 070 |
| 200 160 657 | 080 |
| 200 160 658 | 085 |
| 200 160 659 | 090 |
| 200 160 660 | 100 |
| 200 160 661 | 110 |
| 200 160 662 | 120 |
| 200 160 663 | 125 |
| 200 160 664 | 140 |
| 200 160 665 | 150 |
| 200 160 666 | 180 |

## easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.3

**ST-160.3 – Injektor für große Wassermengen und hohe Dosierungen**

Der vollständig aus Edelstahl hergestellte Injektor verfügt in einem Gehäuse über drei, unabhängig voneinander konfigurierbare Injektor- und Gegendüsenpaare. Hierdurch lassen sich eine Vielzahl von Dosier- und Schaumanwendungen abdecken.

Da zu jedem Düsenpaar ein eigener Chemieeingang besteht, können auch verschiedene Chemikalien in unterschiedlichen Verhältnissen miteinander gemischt werden.

Schon im Niederdruckbereich können Durchflussmengen von bis zu 20 l/min realisiert werden. Somit eignet sich der Injektor zum schnellen und einfachen Befüllen von Scheuersaugmaschinen, wobei hierbei bis zu 5 l/min. Reinigungsmittel hinzu dosiert werden kann.

Im Hochdruckbereich lassen sich ohne weiteres Wassermengen von deutlich über 100 l/min. realisieren. Hiermit können dann beispielsweise stationäre oder mobile Schaumbögen wie in der Tunnelinnenreinigung mit einer Vielzahl von Schaumdüsen betrieben werden.

Zur Erzeugung großer Schaummengen im Niederdruck verfügt der Injektor über einen Druckluftanschluss.

Injektor aus chemikalienbeständigem Edelstahl 1.4305 / AISI 304. Injektor mit Druckluftanschluss und Wandhalter. Eingang / Ausgang 1/2" IG. Max. 350 bar / 90 °C



easyfoam365+

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 160 301 | 075 |
| 200 160 302 | 090 |
| 200 160 303 | 105 |
| 200 160 304 | 120 |
| 200 160 305 | 135 |
| 200 160 306 | 165 |
| 200 160 307 | 180 |
| 200 160 308 | 210 |
| 200 160 309 | 240 |
| 200 160 310 | 255 |
| 200 160 311 | 270 |
| 200 160 312 | 300 |
| 200 160 313 | 330 |
| 200 160 314 | 360 |
| 200 160 315 | 375 |
| 200 160 316 | 420 |
| 200 160 317 | 450 |
| 200 160 318 | 540 |

**Symbole** D Düsengröße C Farbe Eingang Ausgang

## Ansaugverteiler

### ST-163.1 Ansaugverteiler easyfoam365+

Neu



Ansaugverteiler für **easy**foam365+ Injektoren.
4 farbig gekennzeichnete Ansaugmöglichkeiten.
Ansteuerung durch Drehung des Verdrehteils.
Inkl. O-Ring und 4 Dosierdüsensätze

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 163 185 | 4 Sätze Dosierdüsen |

Neu

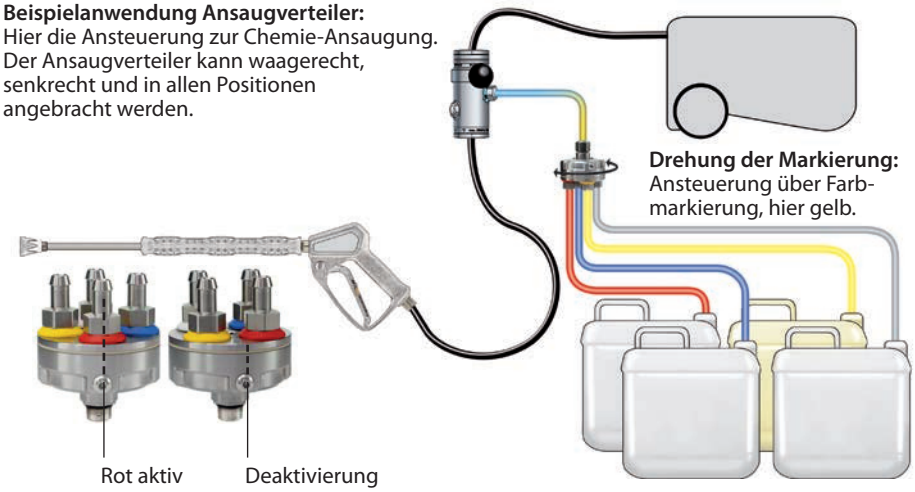




Repair-Kit

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 187 |

**Beispielanwendung Ansaugverteiler:**
Hier die Ansteuerung zur Chemie-Ansaugung. Der Ansaugverteiler kann waagerecht, senkrecht und in allen Positionen angebracht werden.



**Drehung der Markierung:**
Ansteuerung über Farbmarkierung, hier gelb.

Rot aktiv

Deaktivierung

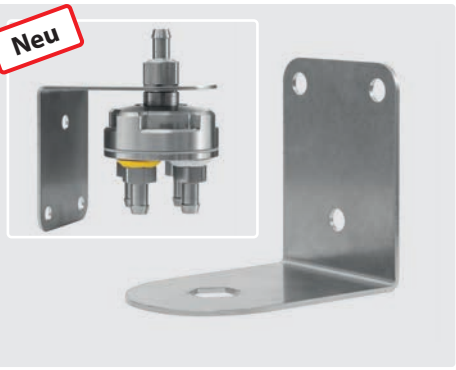
**Deaktivierung**
der Ansaugung, wenn Markierung mittig zwischen zwei Tüllen steht.

**Drehung der Markierung:**
Ansteuerung über Farbmarkierung, hier rot.

**Direktanschluss an ST-167/168:** 200 163 186 Adapter verwenden.

### ST-163.1 Ansaugverteiler Zubehör

Neu



Edelstahl-Wandhalterung für Ansaugverteiler.

| AWT Nr. |
|---|
| 040 004 013 |

Neu



Edelstahl-Tülle für Ansaugverteiler.
Auch zur Montage an die Wandhalterung

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 590 |



Neu



Edelstahl-Adapter für Ansaugverteiler.
Inkl. O-Ring. Zur Montage an die **easy**foam365+ Injektoren ST-167 / ST-168

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 186 |

**Symbole** D Düsengröße

## Zubehör Injektoren

### Rückschlagventile



Tülle 9 mm : M14 AG. V2A.
Mit O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 350 |



1/4" AG : M14 AG. V2A.
Mit O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 356 |



1/4" AG : M18 AG. (ST-164).
Mit O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 200 164 366 |



O-Ringe

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 050 000 264 | 2,9 x 1,78 |
| 050 000 300 | 10,82 x 1,78 |



Tülle 9 mm : M14 AG.
V4A Extreme.
Höchste Chemiebeständigkeit.
Mit O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 351 |



1/4" AG : M14 AG.
V4A Extreme.
Höchste Chemiebeständigkeit.
Mit O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 352 |



O-Ringe.
Höchste Chemiebeständigkeit

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 050 001 450 | 2,9 x 1,78 |
| 050 000 302 | 10,82 x 1,78 |

### Blindstopfen



M14 AG. Druckluftanschluss
(ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-167/
ST-168). Ohne O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 040 003 625 |



M18 AG. Druckluftanschluss.
(ST-164).
Mit O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 200 164 345 |

### Höchstdruckfilter

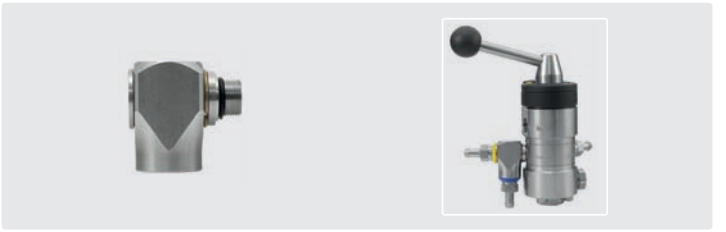





Edelstahl mit Siebhalter aus Messing. Geeignet als Vorfilter für Injektor
ST-164. Max. 400 bar / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 163 100 | M 22 AG | 3/8" AG |

### Doppelansaugung



M14 AG. : M14 IG : M14 IG. V2A. (ST-160/ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-164/
ST-166/ST-167/ST-168). Mit O-Ringen

| AWT Nr. |
|---|
| 200 164 355 |



Rep. Kit. 2 x 2 O-Ringe

| AWT Nr. |
|---|
| 200 164 365 |

## Zubehör Injektoren

### Dosierventil ST-161



Tülle 9 mm : M14 AG.
Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für **easy**foam365+ Injektoren (ST-160/ST-162/ST-166/ST-164/ ST-167/ ST-168)

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 200 161 500 | blau (FKM) |



Tülle 9 mm : M14 AG.
Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten für **easy**foam365+ Injektoren (ST-160/ST-162/ST-166/ST-164/ ST-167/ST-168)

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 200 161 515 | grau (EPDM) |



Tülle 9 mm : Tülle 9 mm.
Paneeleinbau ist möglich

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 200 161 510 | blau (FKM) |

### Druckluftmodul ST-164





1/4" IG : M18 AG.
Druckluftmodul (ST-164) zur automatischen Absperrung der Druckluftzufuhr während der Umschaltung auf die Spülfunktion

| AWT Nr. |
|---|
| 200 164 370 |

### Druckluftmodul ST-163



Tülle 9 mm : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl.
Zum Einblasen von Druckluft.
Max. 350 bar / 60 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 450 |



1/4" AG : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl.
Zum Einblasen von Druckluft.
Max. 350 bar / 60 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 451 |

### Ansaugmarkierung



Kunststoff. Grau.
Für Druckluft

| AWT Nr. |
|---|
| 020 005 108 |



Kunststoff. Rot.
Für Schaummittel

| AWT Nr. |
|---|
| 020 005 101 |



Kunststoff. Blau.
Für Schaummittel

| AWT Nr. |
|---|
| 020 005 100 |



Kunststoff. Gelb.
Für Desinfektionsmittel

| AWT Nr. |
|---|
| 020 005 105 |

# Zubehör Injektoren

## Dosiereinsätze Injektoren



Edelstahl V2A. Exkl. O-Ringe

| AWT Nr. | D | VPE |
|---|---|---|
| 040 004 705 | 0,5 mm | 1 |
| 040 004 706 | 0,6 mm | 1 |
| 040 004 707 | 0,7 mm | 1 |
| 040 004 708 | 0,8 mm | 1 |
| 040 004 709 | 0,9 mm | 1 |
| 040 004 710 | 1,0 mm | 1 |
| 040 004 711 | 1,1 mm | 1 |
| 040 004 712 | 1,2 mm | 1 |
| 040 004 713 | 1,3 mm | 1 |
| 040 004 714 | 1,4 mm | 1 |
| 040 004 715 | 1,5 mm | 1 |
| 790 041 010 | O-Ringe | 10 |



Edelstahl V4A. Exkl. O-Ringe

| AWT Nr. | D | VPE |
|---|---|---|
| 040 004 803 | 0,30 mm | 1 |
| 040 004 813 | 0,35 mm | 1 |
| 040 004 804 | 0,40 mm | 1 |
| 040 004 805 | 0,50 mm | 1 |
| 050 001 450 | O-Ring | 1 |



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze
(0,5 - 2,0 mm).
Inkl. O-Ringe

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 340 |



Kunststoff. 9 Dosiereinsätze
(0,5 - 1,5 mm). Inkl. O-Ringe.
1 Einsatz ohne Loch

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 335 |

## Gegendüsen Injektoren



Edelstahl. Gegendüse schraubbar

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 040 003 514 | 1,4 |
| 040 003 517 | 1,7 |
| 040 003 521 | 2,0 |
| 040 003 523 | 2,3 |
| 040 003 528 | 2,8 |
| 040 003 532 | 3,2 |

## Injektordüsen



Edelstahl. Injektordüse schraubbar

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 040 003 641 | 1,1 |
| 040 003 642 | 1,2 |
| 040 003 643 | 1,3 |
| 040 003 644 | 1,4 |
| 040 003 645 | 1,5 |
| 040 003 646 | 1,6 |
| 040 003 647 | 1,7 |
| 040 003 648 | 1,8 |
| 040 003 649 | 1,9 |
| 040 003 650 | 2,0 |
| 040 003 651 | 2,1 |
| 040 003 652 | 2,2 |
| 040 003 653 | 2,3 |
| 040 003 654 | 2,4 |
| 040 003 655 | 2,5 |
| 040 003 656 | 2,6 |
| 040 003 657 | 2,7 |
| 040 003 658 | 2,8 |



Edelstahl. Injektordüse steckbar

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 040 003 534 | 1,2 |
| 040 003 535 | 1,3 |
| 040 003 536 | 1,4 |
| 040 003 537 | 1,5 |
| 040 003 538 | 1,6 |
| 040 003 539 | 1,7 |
| 040 003 541 | 1,8 |
| 040 003 542 | 1,9 |
| 040 003 543 | 2,0 |
| 040 003 544 | 2,1 |
| 040 003 546 | 2,2 |
| 040 003 547 | 2,3 |
| 040 003 548 | 2,4 |
| 040 003 531 | 2,5 |
| 040 003 549 | 2,8 |

## Druckminderer



1/4" IG. 0,5 -10 bar. 1/8" IG Manometer. Druckluftanschluss
(ST-164 und ST-168)

| AWT Nr. |
|---|
| 150 008 010 |

## Dosierventile Injektoren



Tülle 9 mm : 1/4" IG. V4A extreme. Höchste Chemiebeständigkeit.

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 300 |

## Stellzylinder Injektoren



ST-167 / ST-168. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 168 491 |

## Dichtsatz für Stellzylinder



Stellzylinder ST-167 / ST-168. FEPM

| AWT Nr. |
|---|
| 200 168 489 |

## Repair Kit ST-164



Kit ST-164

| AWT Nr. |
|---|
| 200 164 490 |

## Repair Kit ST-164



Kit für Stopper ST-164

| AWT Nr. |
|---|
| 200 164 485 |

**Symbole** D Düse VPE Verpackungseinheit C Farbe

## Zubehör Injektoren

### Gewebeschläuche Transparent



Für Druckluft oder Chemie.
Max. 60 °C

**Meterware**

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 306 55 | 9 | 3 |

**Rollenware**

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 550 50 | 9 | 50 m | 3 |

### Gewebeschläuche Blau



Für Schaummittel. Blau.
Max. 60 °C

**Meterware**

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 080 000 310 | 9 | 3 |

**Rollenware**

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 560 50 | 9 | 50 m | 3 |

### Gewebeschläuche Gelb



Für Desinfektionsmittel. Gelb
Max. 60 °C

**Meterware**

| AWT Nr. | DN | |
|---|---|---|
| 080 000 320 | 9 | 3 |

**Rollenware**

| AWT Nr. | DN | ↔ | |
|---|---|---|---|
| 306 570 50 | 9 | 50 m | 3 |

### Fahrwagen



» Multifunktionaler Fahrwagen für Schaum- und Desinfektionseinheiten
» Edelstahl. Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern.
» Wendig und einfach wie eine Sackkarre zu bedienen
» Offene Standfläche für den ungehinderten Ablauf von verschütteten Flüssigkeiten
» Ergonomische Kunststoffgriffleiste, die für den Lebensmittelbereich einfach abschraubbar ist
» Zwei seitlich angebrachte Lanzenköcher
» Platz für zwei Chemiebehälter mit bis zu jeweils 25 kg Fassung
» H x B x T 1.150 x 540 x 620 mm

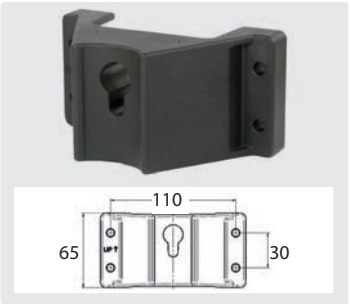
| AWT Nr. | |
|---|---|
| 710 000 163 389 | 14,0 |



» Fahrwagen für Schaum- und Desinfektionseinheiten
» Edelstahl. Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern sowie einer grauen Lenkrolle
» Zwei seitlich angebrachte Lanzenköcher
» Platz für zwei Chemiebehälter mit bis zu jeweils 30 kg Fassung
» H x B x T 1.080 x 680 x 760 mm

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 163 389 | 20,5 |

### Wandhalter für Injektoren




für ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, ST-160.3, ST-162 für den Paneleinbau

| AWT Nr. |
|---|
| 200 168 420 |

### Wandhalter für Kanister



Edelstahl. Befestigungslöcher ø 8,5 mm

| AWT Nr. | H x B x T | |
|---|---|---|
| 105 000 001 | 160 x 250 x 210 | 1,2 |
| 105 000 002 | 200 x 285 x 310 | 2,0 |

## easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul

**easy**foam365+ Produktlinie bekommt Zuwachs

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm² große Querschnittsflächen freizugeben, um eine druckabfallfreie Verwendung im Spülbetrieb zu gewährleisten. Dies erlaubt, auch beim Einsatz großer Wassermengen z. B. in der Landwirtschaft oder Lebensmittelindustrie, den Injektor permanent in der Hochdruckleitung zu belassen, ohne die Reinigungsleistung im Reinigungs- bzw. Spülbetrieb zu beeinträchtigen.
Ein Wahlhebel ermöglicht den Wechsel zwischen Reinigungs- bzw. Spülbetrieb, in dem zwei Bohrungen das Hochdruckwasser parallel zum Injektor führen (Bypass-Betrieb), und Injektorbetrieb, bei dem die zur Verfügung stehende Wassermenge durch den Injektionsbereich geleitet wird.

Mit dem **easy**foam365+ Injektor ST-167 lässt sich so in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregdüse über das integrierte Edelstahlrückschlagventil Chemie ansaugen und je nach gewählter Düse aufsprühen oder aufschäumen. Hierbei realisiert das Schaumverfahren, abhängig von der Stabilität des Schaumes, lange Einwirkzeiten und erzielt hohe Flächenleistungen. Ein weiterer Pluspunkt der Schaumreinigung ist die exakte Flächenbearbeitung, da bereits behandelte Stellen von unbehandelten leicht zu unterscheiden sind.

Die in den Düsengrößen 1,2 - 2,8 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 10 verschiedene Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Alternativ sind auch Versionen mit der stufenlos verstellbaren Dosiereinheit ST-161 erhältlich.

Der Chemieanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Aufnahme für die Dosierdüsen hat eine Schlauchtülle (9 mm) für Chemieansaugschläuche, um auch besonders hochviskose Medien ansaugen zu können. Die Durchflussrichtung ist zur problemlosen Installation mit Pfeilen gekennzeichnet.

**easy**foam365+ **Bypass Injektoren ST-167**



1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.
Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 500 | 1,2 mm |
| 200 167 501 | 1,3 mm |
| 200 167 502 | 1,4 mm |
| 200 167 503 | 1,5 mm |
| 200 167 504 | 1,6 mm |
| 200 167 505 | 1,7 mm |
| 200 167 506 | 1,8 mm |
| 200 167 507 | 1,9 mm |
| 200 167 508 | 2,0 mm |
| 200 167 509 | 2,1 mm |
| 200 167 510 | 2,2 mm |
| 200 167 511 | 2,3 mm |
| 200 167 512 | 2,4 mm |
| 200 167 513 | 2,5 mm |
| 200 167 516 | 2,8 mm |



1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.
Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Max. 500 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 500 5 | 1,2 mm |
| 200 167 501 5 | 1,3 mm |
| 200 167 502 5 | 1,4 mm |
| 200 167 503 5 | 1,5 mm |
| 200 167 504 5 | 1,6 mm |
| 200 167 505 5 | 1,7 mm |
| 200 167 506 5 | 1,8 mm |
| 200 167 507 5 | 1,9 mm |
| 200 167 508 5 | 2,0 mm |
| 200 167 509 5 | 2,1 mm |
| 200 167 510 5 | 2,2 mm |
| 200 167 511 5 | 2,3 mm |
| 200 167 512 5 | 2,4 mm |
| 200 167 513 5 | 2,5 mm |
| 200 167 516 5 | 2,8 mm |



1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.
Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 600 | 1,2 mm |
| 200 167 601 | 1,3 mm |
| 200 167 602 | 1,4 mm |
| 200 167 603 | 1,5 mm |
| 200 167 604 | 1,6 mm |
| 200 167 605 | 1,7 mm |
| 200 167 606 | 1,8 mm |
| 200 167 607 | 1,9 mm |
| 200 167 608 | 2,0 mm |
| 200 167 609 | 2,1 mm |
| 200 167 610 | 2,2 mm |
| 200 167 611 | 2,3 mm |
| 200 167 612 | 2,4 mm |
| 200 167 613 | 2,5 mm |
| 200 167 616 | 2,8 mm |



1/2" IG : 1/2" IG : Tülle 9 mm.
Injektor ST-167 mit Dosierventil extreme.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 167 630 | 1,2 mm |
| 200 167 631 | 1,3 mm |
| 200 167 632 | 1,4 mm |
| 200 167 633 | 1,5 mm |
| 200 167 634 | 1,6 mm |
| 200 167 635 | 1,7 mm |
| 200 167 636 | 1,8 mm |
| 200 167 637 | 1,9 mm |
| 200 167 638 | 2,0 mm |
| 200 167 639 | 2,1 mm |
| 200 167 640 | 2,2 mm |
| 200 167 641 | 2,3 mm |
| 200 167 642 | 2,4 mm |
| 200 167 643 | 2,5 mm |
| 200 167 644 | 2,8 mm |

**Symbole** D Düse ↔ Länge Wandstärke DN Nennweite Gewicht in kg

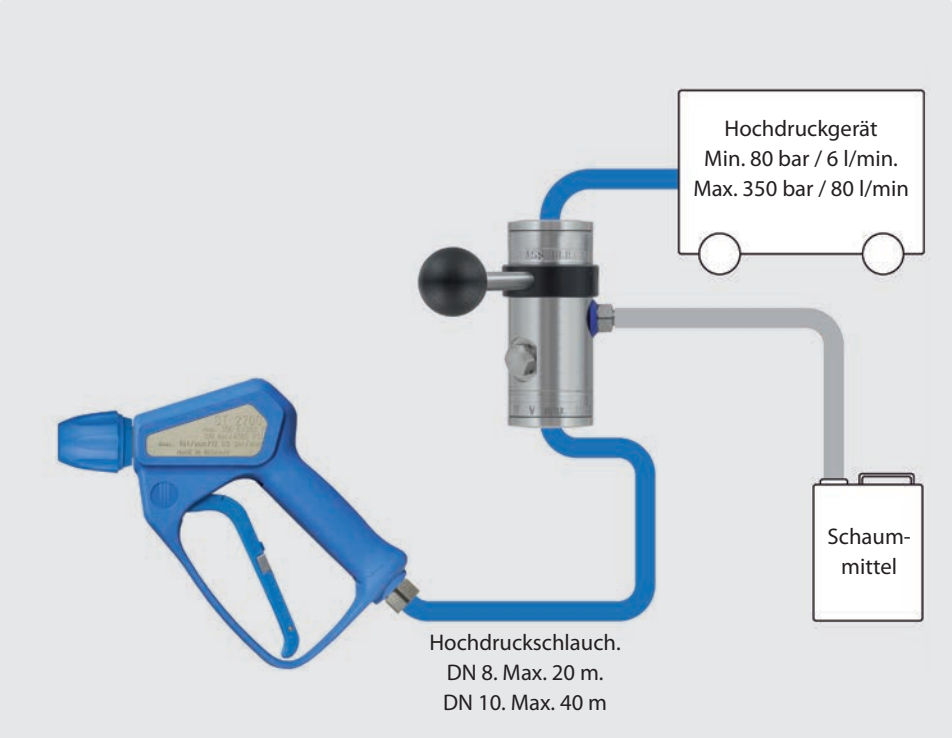
## Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul

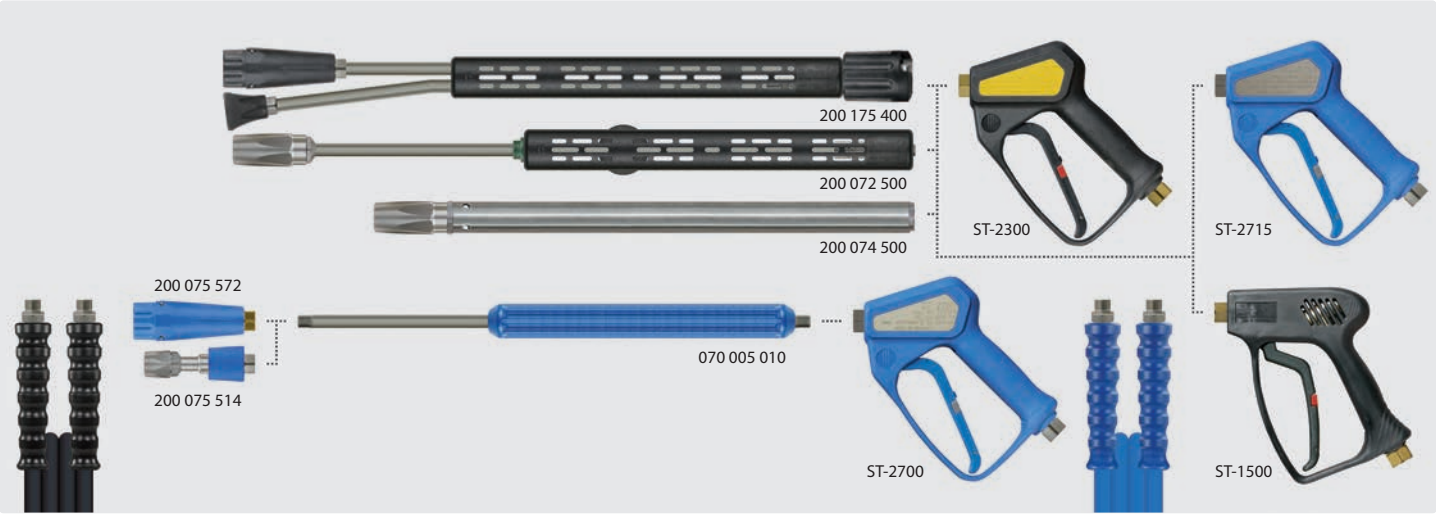


**easy**foam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Tülle 9 mm



**easy**foam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161 und Tülle 9 mm




**Symbole** D Düsengröße Eingang Ausgang

## easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul

**easy**foam365+ **Produktlinie bekommt Zuwachs**

Bei den komplett aus Edelstahl gefertigten Injektoren besteht die Möglichkeit, zwei jeweils ca. 50 mm² große Querschnittsflächen freizugeben, um eine druckabfallfreie Verwendung im Spülbetrieb zu gewährleisten. Dies erlaubt, auch beim Einsatz großer Wassermengen z. B. in der Landwirtschaft oder Lebensmittelindustrie, den Injektor permanent in der Hochdruckleitung zu belassen, ohne die Reinigungsleistung im Reinigungs- bzw. Spülbetrieb zu beeinträchtigen.
Ein Wahlhebel ermöglicht den Wechsel zwischen Reinigungs- bzw. Spülbetrieb, in dem zwei Bohrungen das Hochdruckwasser parallel zum Injektor führen (Bypass-Betrieb), und Injektorbetrieb, bei dem die zur Verfügung stehende Wassermenge durch den Injektionsbereich geleitet wird. Für den **easy**foam365+ Injektor ST-168 ist für die Erzeugung des Schaums unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig. Die zum Schäumen benötigte Luftmenge wird durch einen zusätzlichen Anschluss am Injektor zugeführt. Die Verwendung einer Pistole mit großen Querschnitten wie z. B. ST-2720, ST-2725, ST-3100 oder ST-3300 mit passenden Lanzen und Schaumschläuchen (blufood) wird empfohlen.
Der Injektor eignet sich insbesondere für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wassereingangsdruck und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild.Die in den Düsengrößen 1,2 - 2,8 mm erhältlichen Injektoren decken somit den gesamten Bereich der professionellen Reinigungstechnik ab.
Zur festen Einstellung der Dosierung sind 10 verschiedene Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Alternativ sind auch Versionen mit der stufenlos verstellbaren Dosiereinheit ST-161 erhältlich. Der Chemieanschluss mit integriertem Rückschlagventil und Aufnahme für die Dosierdüsen hat eine Schlauchtülle (9 mm) für Chemieansaugschläuche, um auch besonders hochviskose Medien ansaugen zu können. Die Durchflussrichtung ist zur problemlosen Installation mit Pfeilen gekennzeichnet.

### **easy**foam365+ **Bypass Injektoren ST-168**



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 168 500 | 1,2 mm |
| 200 168 505 | 1,3 mm |
| 200 168 515 | 1,4 mm |
| 200 168 525 | 1,5 mm |
| 200 168 535 | 1,6 mm |
| 200 168 545 | 1,7 mm |
| 200 168 555 | 1,8 mm |
| 200 168 605 | 1,9 mm |
| 200 168 615 | 2,0 mm |
| 200 168 625 | 2,1 mm |
| 200 168 635 | 2,2 mm |
| 200 168 645 | 2,3 mm |
| 200 168 650 | 2,4 mm |
| 200 168 655 | 2,5 mm |
| 200 168 660 | 2,8 mm |



1/2" IG : 1/2" IG. Injektor mit Dosierventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm).
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 168 600 | 1,2 mm |
| 200 168 601 | 1,3 mm |
| 200 168 602 | 1,4 mm |
| 200 168 603 | 1,5 mm |
| 200 168 604 | 1,6 mm |
| 200 168 613 | 1,7 mm |
| 200 168 606 | 1,8 mm |
| 200 168 607 | 1,9 mm |
| 200 168 608 | 2,0 mm |
| 200 168 609 | 2,1 mm |
| 200 168 610 | 2,2 mm |
| 200 168 611 | 2,3 mm |
| 200 168 612 | 2,4 mm |
| 200 168 616 | 2,5 mm |
| 200 168 617 | 2,8 mm |

## easyfoam365+ Injektor ST-162 als Einbauversion von ST-167 oder ST-168



3/8" IG: 1/2" IG. Tülle 9 mm. Injektor ST-162 inkl. 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm) zur Regulierung der Chemiedosierung.Verbesserte Niederuckschäumfähigkeit durch die symmetrische Lufteinblasung um die Diffusordüse.
Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 162 500 | 1,2 mm |
| 200 162 501 | 1,3 mm |
| 200 162 502 | 1,4 mm |
| 200 162 503 | 1,5 mm |
| 200 162 504 | 1,6 mm |
| 200 162 505 | 1,7 mm |
| 200 162 506 | 1,8 mm |
| 200 162 507 | 1,9 mm |
| 200 162 508 | 2,0 mm |
| 200 162 509 | 2,1 mm |
| 200 162 510 | 2,2 mm |
| 200 162 511 | 2,3 mm |
| 200 162 512 | 2,4 mm |
| 200 162 513 | 2,5 mm |
| 200 162 514 | 2,8 mm |

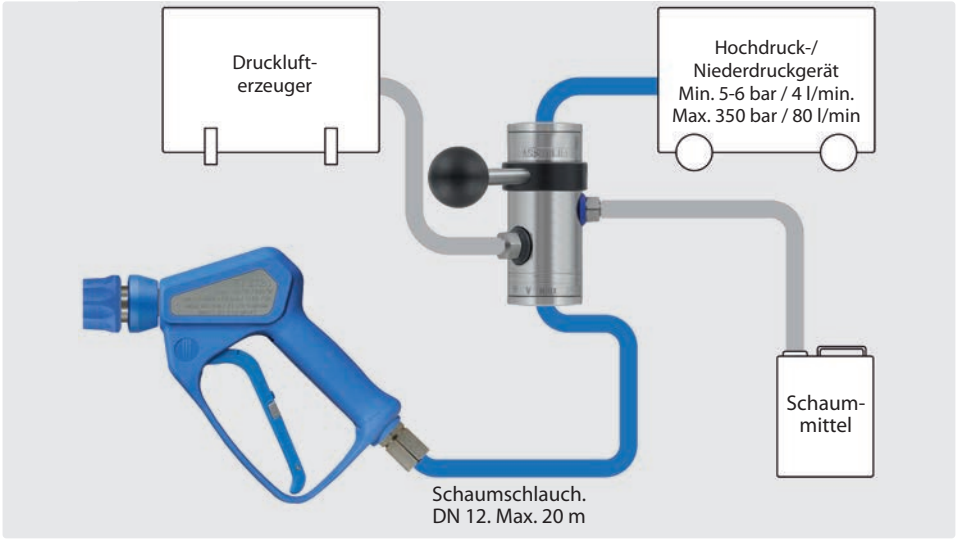
## Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul

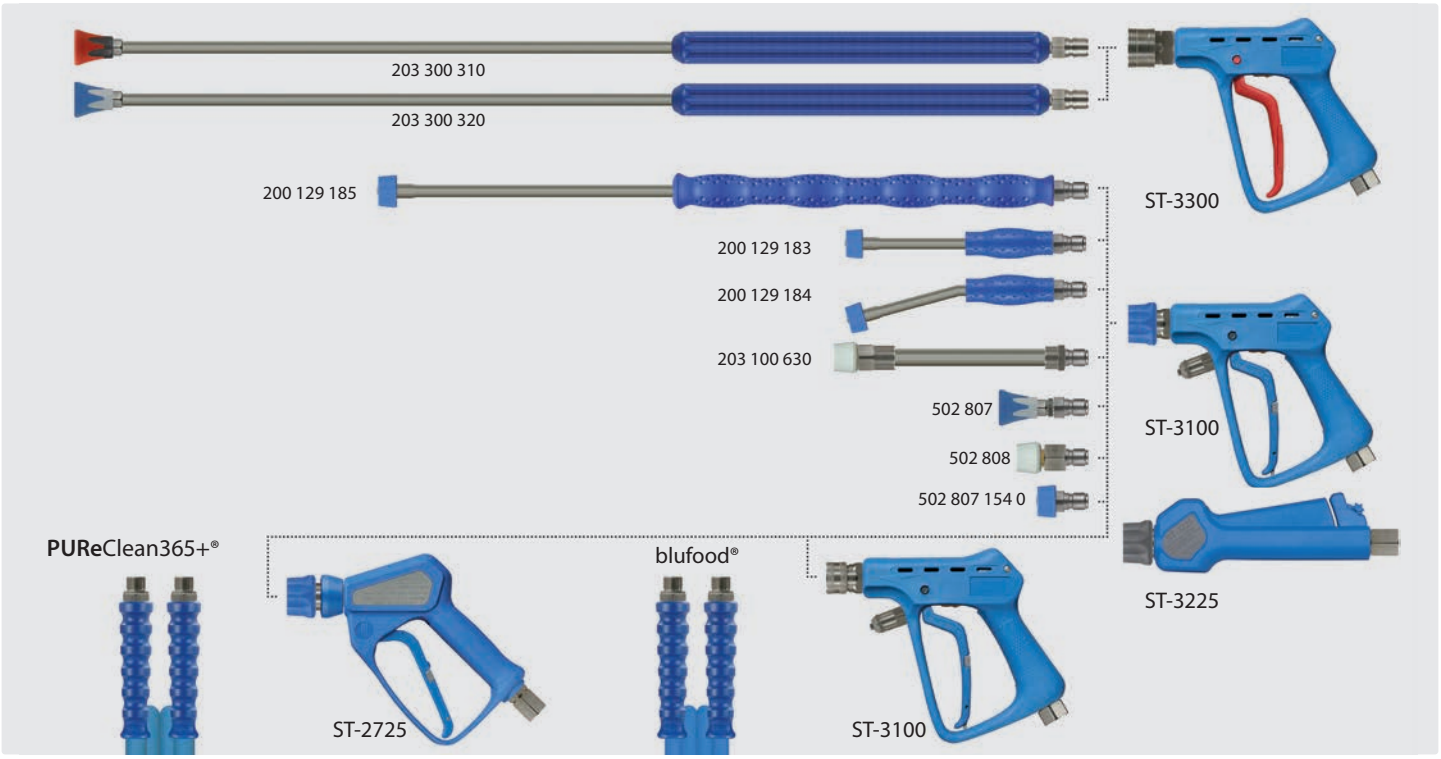


**easy**foam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



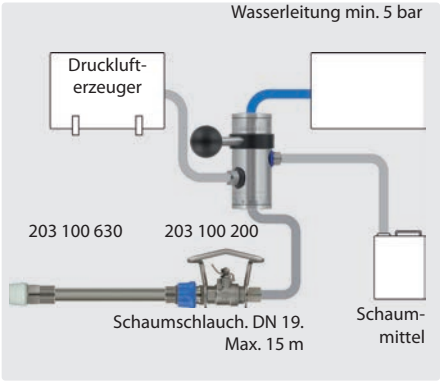
**easy**foam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Dosierventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)




**Wussten Sie schon? ...dass man den easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 auch mit Wasserleitungsdruck betreiben kann.**

Die druckluftbetriebenen **easy**foam365+ Bypass Injektoren ST-168 sind für die Verwendung im Bereich der Lebensmittelindustrie für Schaumanwendungen mit Mitteldruckanlagen (10 bis 50 bar) bestens geeignet. Insbesondere aber kleineren Unternehmen wie Landwirte oder Fischzuchtbetriebe, die ihre Waren ab Hof verkaufen und aufgrund der bestehenden Hygieneregeln, ebenso wie Großbetriebe dazu gezwungen sind, diese einzuhalten, aber das hohe Investitionsvolumen einer Mitteldruckanlage scheuen, bieten wir mit unserem Bypass Injektor ST-168 eine echte Alternative an.
Schon mit Wasserleitungsdruck, 5 bar Fließdruck, und den geeigneten Zubehörteilen der Spritzeinrichtung, Schlauch mit großer Nennweite, Kugelhahnventil 203 100 200 und passender Schaumlanze 203 100 630 lässt sich eine ausgezeichnete Schaumqualität erzielen.
Durch Umstellen des Hebels von Injektor auf Spülbetrieb wird die Zudosierung des Reinigungs- oder Desinfektionsmittels gestoppt und die volle verfügbare Wassermenge passiert den Bypass Injektor nahezu druckverlustfrei.



## easyfoam365+ Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164

**Anwendungbereich:** Reinigung von Vieh- oder Kühltransportfahrzeugen, Lebensmittel- oder Fischbehälterfahrzeuge zur Verhinderung von Keimverschleppung, Reinigung in Melkständen, Rinder-, Schweine- oder Geflügelzucht und Fischkulturen.

Die Einheit besteht aus Edelstahl und speziellen Hochleistungskunststoffen. Der Schalthebel bestimmt die Zudosierung einer von zwei angeschlosenen Chemikalien. In seinen möglichen Ausstattungsformen ist er für die Zudosierung im Niederdruck ab ca. 5 bar bis max. 350 bar geeignet. In der Spülposition können bis zu 60 l/min die Injektoreinheit nahezu druckverlustfrei passieren.

Mit dem ST-164 lässt sich in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregdüse über die integrierten Edelstahlrückschlagventile Chemie ansaugen und je nach gewählter Düse aufsprühen oder aufschäumen.

Der ST-164 verfügt über einen optionalen Druckluftanschluss, um die zum Aufschäumen benötigte Luftmenge bereits in der Injektoreinheit zuzuführen. Für das Auftragen des Schaums ist dabei unbedingt eine nicht selbst luftansaugende Schaumlanze notwendig.

Die Verwendung einer Pistole mit großen Querschnitten (ST-2720, ST-2725, ST-3100, ST-3300) mit passenden Lanzen und Schläuchen (blufood) wird empfohlen.
Der Injektor eignet sich für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wassereingangsdruck und erzeugt bei entsprechender Druckluftversorgung ein exzellentes Schaumbild.

Der Injektor ST-164 ist in den Düsengrößen 1,2 bis 2,8 mm erhältlich. Zur festen Einstellung der Dosierung sind 10 Dosierdüseneinsätze im Lieferumfang enthalten. Der Chemieanschluss ist mit einem integriertem Rückschlagventil ausgestattet.

### Injektoren ST-164 ohne Druckluft



3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 164 500 | 1,3 mm |
| 200 164 502 | 1,4 mm |
| 200 164 503 | 1,5 mm |
| 200 164 504 | 1,6 mm |
| 200 164 505 | 1,7 mm |
| 200 164 506 | 1,8 mm |
| 200 164 507 | 1,9 mm |
| 200 164 508 | 2,0 mm |
| 200 164 509 | 2,1 mm |
| 200 164 510 | 2,2 mm |
| 200 164 511 | 2,3 mm |
| 200 164 512 | 2,4 mm |
| 200 164 513 | 2,5 mm |
| 200 164 514 | 2,8 mm |

### Injektoren ST-164 mit Druckluft




3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm : Druckluftmodul (1/4" AG). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Max. 350 bar / 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 164 580 | 1,3 mm |
| 200 164 582 | 1,4 mm |
| 200 164 583 | 1,5 mm |
| 200 164 584 | 1,6 mm |
| 200 164 585 | 1,7 mm |
| 200 164 586 | 1,8 mm |
| 200 164 587 | 1,9 mm |
| 200 164 588 | 2,0 mm |
| 200 164 589 | 2,1 mm |
| 200 164 590 | 2,2 mm |
| 200 164 591 | 2,3 mm |
| 200 164 592 | 2,4 mm |
| 200 164 593 | 2,5 mm |
| 200 164 594 | 2,8 mm |

### Injektoren ST-164 mit Druckluft

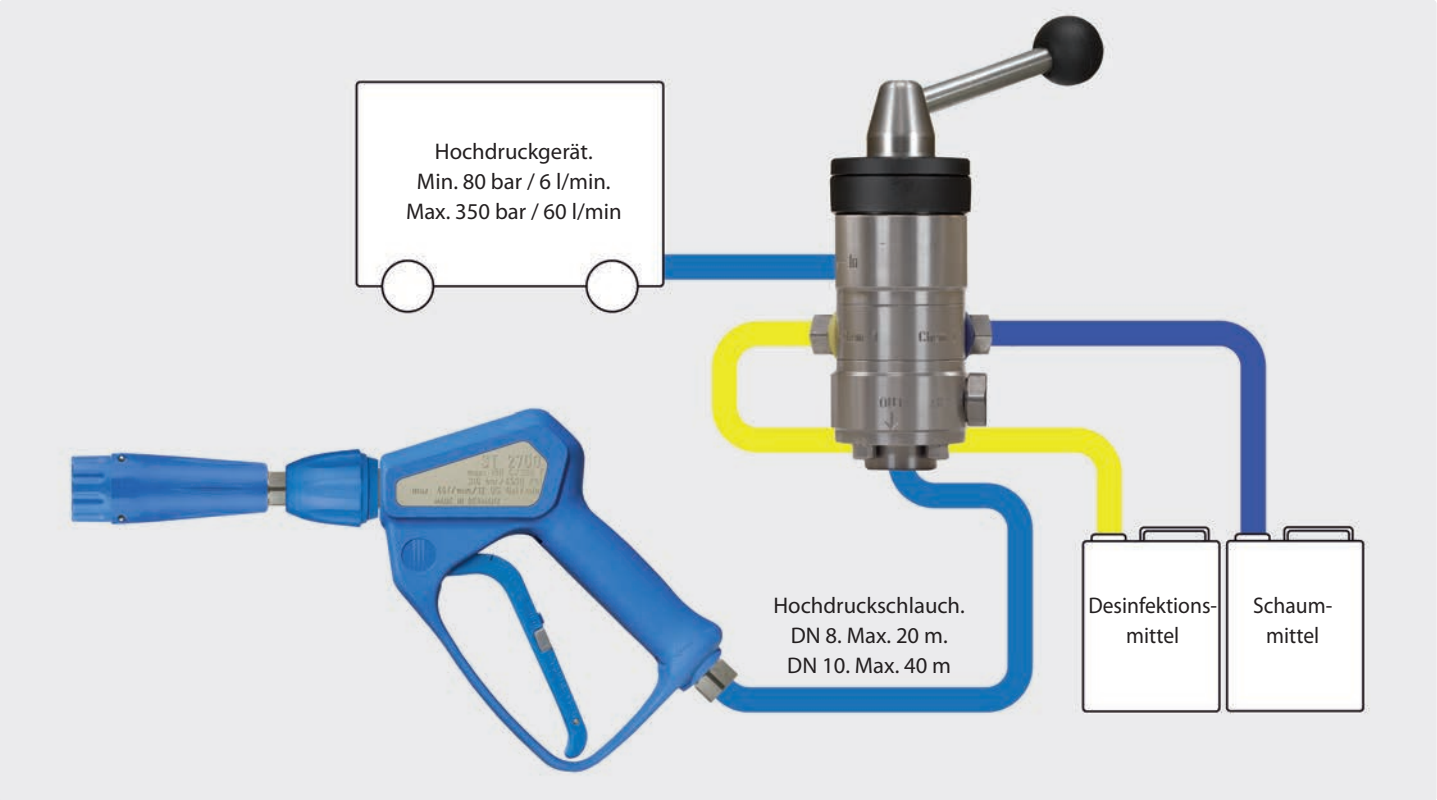


3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm : Druckluftmodul (1/4" AG). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch das Dosierventil ST-161. Max. 350 bar / 100 °C

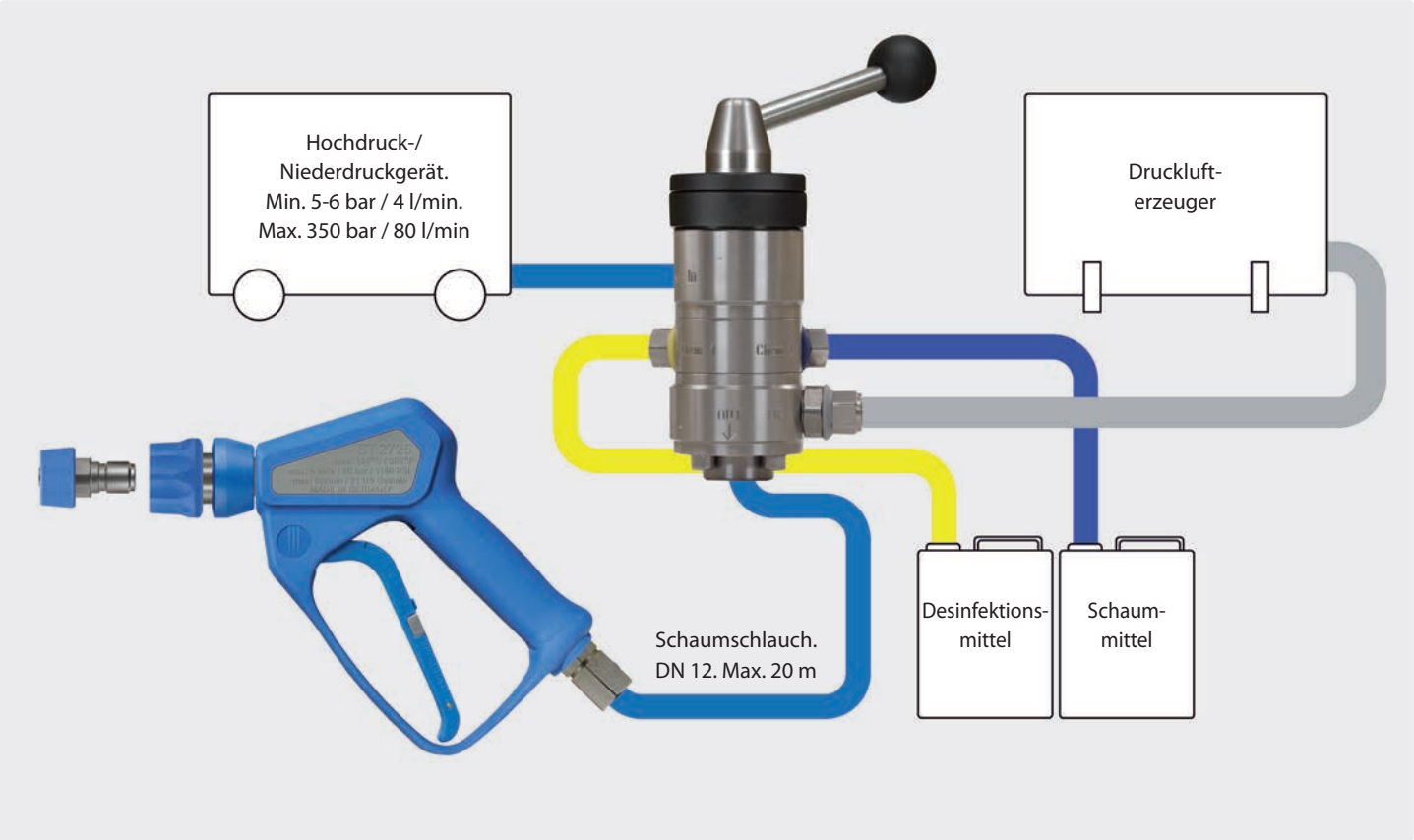
| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 164 600 | 1,3 mm |
| 200 164 602 | 1,4 mm |
| 200 164 603 | 1,5 mm |
| 200 164 604 | 1,6 mm |
| 200 164 605 | 1,7 mm |
| 200 164 606 | 1,8 mm |
| 200 164 607 | 1,9 mm |
| 200 164 608 | 2,0 mm |
| 200 164 609 | 2,1 mm |
| 200 164 610 | 2,2 mm |
| 200 164 611 | 2,3 mm |
| 200 164 612 | 2,4 mm |
| 200 164 613 | 2,5 mm |
| 200 164 614 | 2,8 mm |

**Symbole** D Düsengröße

## Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 ohne Druckluft




## Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 mit Druckluft



## easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen

**Unsere Schauminjektorlanze easy**foamer **ST-73.1 sorgt für eine optimale Luft-Reinigungsmittelvermischung und somit für ein optimales Schaumergebnis**

Vertrauen Sie auf:

» einen vollständig aus Edelstahl gefertigten und korrosionsbeständigen Injektor
» besondere Chemiebeständigkeit
» 5 definierte Dosierpositionen
» 1 l und 2 l Behälter
» ein vertikales oder horizontales Sprühbild
» ein angemeldetes Patent
» max. 300 bar / 80 °C



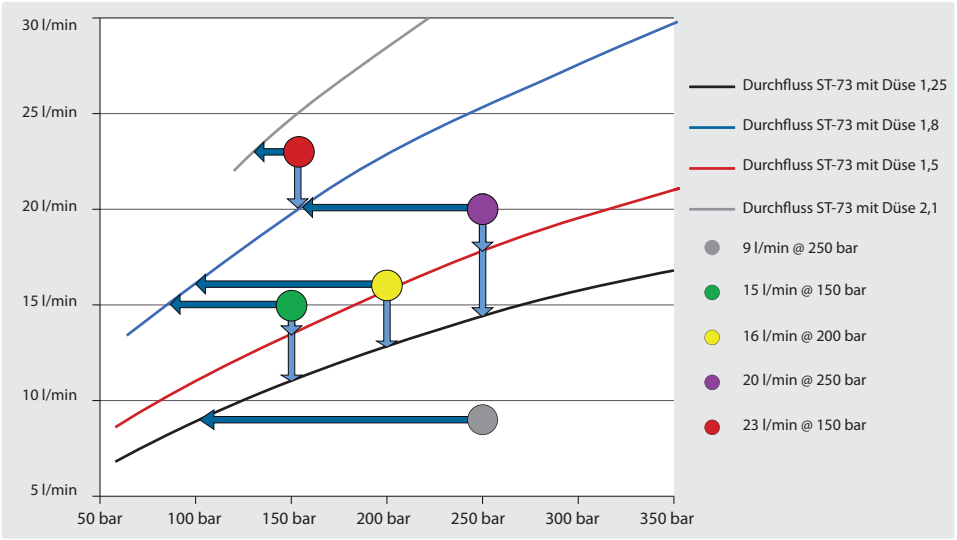
1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 750 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 900 | 1,50 | 1 l |



1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 755 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 910 | 1,80 | 2 l |
| 200 073 950 | 2,10 | 2 l |







M22 AG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 512 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 514 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 614 | 1,80 | 2 l |




Bajonett K. Messing. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.
Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 524 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 526 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 626 | 1,80 | 2 l |




Stecknippel KW. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 528 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 530 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 640 | 1,50 | 2 l |
| 200 073 630 | 1,80 | 2 l |
| 200 073 631 | 2,10 | 2 l |




Stecknippel KR. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 751 | 1,25 | 1 |

**Symbole** D Düsengröße Inhalt

## easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen



Bajonett K. Kunststoff. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.
Max. 180 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 536 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 538 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 638 | 1,80 | 2 l |



HV M22. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.
Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 516 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 518 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 618 | 1,80 | 2 l |



HV M22 drehbar. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.
Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 520 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 522 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 622 | 1,80 | 2 l |



ST-247. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche.
Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 760 | 1,25 | 1 l |
| 200 073 761 | 1,50 | 1 l |
| 200 073 762 | 1,25 | 2 l |
| 200 073 764 | 1,80 | 2 l |
| 200 073 765 | 2,10 | 2 l |

## easyfoamer ST-73.2 Schauminjektorlanzen

**Unsere jüngste Erfindung sorgt für eine optimale Luft-Reinigungsmittelvermischung und somit für ein optimales Schaumergebnis – der Zuwachs in unserer easyfoam365+ Familie!**

**Vertrauen Sie auf:**
- » **besonders geeignet für hohe Durchflussmengen**
- » **ohne Schaumpad**
- » vollständig aus Edelstahl gefertigter und korrosionsbeständiger Injektor
- » besondere Chemiebeständigkeit
- » 5 definierte Dosierpositionen
- » 2 l Behälter
- » ein vertikales oder horizontales Sprühbild
- » ein angemeldetes Patent
- » max. 300 bar / 80 °C

**Verlieren Sie keine Zeit und testen Sie unsere Neuheit so schnell wie möglich!**



1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Ohne Pad. Max. 300 bar / 80 °C

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 073 906 | 1,50 | 2 l |
| 200 073 916 | 1,80 | 2 l |
| 200 073 956 | 2,10 | 2 l |

### Zubehör easyfoamer ST-73.1 und ST-73.2



Ersatzflasche 1 Liter

| AWT Nr. |
|---|
| 020 073 513 |



Ersatzflasche 2 Liter

| AWT Nr. |
|---|
| 020 073 520 |



Düsen

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 040 073 512 | 1,5 * |
| 040 073 513 | 2,1 ** |



Schaumpad (ST-73.1)

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 540 500 09 | 1 |
| 540 500 10 | 10 |
| 540 500 11 | 100 |



Deckel blau für Flaschen (1 und 2 Liter)

| AWT Nr. |
|---|
| 020 073 522 |



Wandhalter. Edelstahl.
68 mm x 95 mm.
Inkl. Befestigungsmaterial

| AWT Nr. |
|---|
| 200 073 425 |



Flaschenadapter

| AWT Nr. |
|---|
| 020 073 530 |

* Austausch nur für ST-73.1 und ST-73.2 mit Düsen 1,25. ** Austausch nur für ST-73.1 und ST-73.2 mit Düsen 1,80

## Schauminjektorlanzen

### LS3 Schauminjektorlanzen



Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 180 bar / 60 °C / 12 l/min

| AWT Nr. | D | G | |
|---|---|---|---|
| 540 500 | 1,25 | 1/4" IG | 1 l |
| 540 505 | 1,25 | HV M22 | 1 l |
| 540 502 | 1,25 | M22 AG | 1 l |
| 540 506 | 1,25 | Stecknippel KW | 1 l |
| 540 503 | 1,25 | Bajonett K Messing | 1 l |
| 540 504 | 1,25 | Bajonett K PVC | 1 l |



Schaumpad

| AWT Nr. |
|---|
| 540 500 09 |



Ersatzflasche LS3

| AWT Nr. | G | |
|---|---|---|
| 540 500 25 | LS3 | 1 l |

### LS10 Schauminjektorlanzen



Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

| AWT Nr. | D | G | |
|---|---|---|---|
| 540 35 | 1,5 | 3/8" AG | 1 l |
| 540 352 | 1,5 | 3/8" AG | 2 l |
| 540 40 | 1,5 | M22 AG | 1 l |
| 540 402 | 1,5 | M22 AG | 2 l |
| 540 355 | 1,5 | Stecknippel KW | 1 l |
| 540 355 2 | 1,5 | Stecknippel KW | 2 l |



Ersatzflasche LS10

| AWT Nr. | G | |
|---|---|---|
| 540 351 | LS10 | 1 l |
| 540 352 1 | LS10 | 2 l |



Lanze mit Dosierung D 1,5. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

| AWT Nr. | G |
|---|---|
| 540 30 | 3/8" AG |
| 540 300 8 | 1/4" IG |
| 540 300 1 | HV M22 |
| 540 300 | M22 AG |
| 540 300 3 | ST-3100 |

## Schaumkanone



### Anwendungen

Für die Anwendung von sauren und alkalischen Reinigern sowie Seifen, Desinfektionsmitteln, Entfettungsmitteln und Entkalkern für vielfältige Anwendungsbereiche.

- Nahrungsmittelindustrie und Großküchen
- Sanitäranlagen und Schwimmbäder
- Reinigung von LKWs, PKWs und sonstigen Fahrzeugen
- Kfz-Werkstätten und Tankstellen
- Werkstätten und Produktionsbetriebe

Das Herstellen von Reinigungsschaum erfolgt durch Schauminjektoren, die direkt an die Wasserleitung angeschlossen werden. Durch den Wasserdruck wird das Reinigungsmittel und Luft angesaugt, beide miteinander zu einem Schaum verwirbelt und mittels eines Schaumaufsatzes oder eines Sprühkopfes versprüht. Das Reinigungsmittel kann gleichzeitig durch eine Dosiereinrichtung gezielt und automatisch verdünnt werden, um damit pro Anwendung die richtige Dosierung zu wählen.

### Eigenschaften

- Gute Chemieresistenz gegen alkalische und saure Produkte.
- Stellt einen starken, lang anhaftenden Schaum her.
- Automatische Dosierung der Chemikalien.
- Dosierkopf aus Polymerkunststoff mit Schrauben aus Edelstahl.
- 5-fach verstellbare Dosierung.
- Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser.
- Einfaches Befüllen durch breite Öffnung.
- Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck.
- Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen.
- Chemietank Volumen 1.000 ml

### Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Wasserdruck | 2,5 - 6 bar (für maximale Genauigkeit 3 - 4 bar) |
| Ausgang | 5,5 l/min |

### Mischungsverhältnis

Der Dosierkopf hat 5 Einstellungen und AUS.

| A | B | C | D | E | 0 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:128 | 1:64 | 1:32 | 1:20 | 1:10 | aus |



| AWT Nr. | O | |
|---|---|---|
| 106 996 500 | inkl. Hahnstück Universal | 1 l |

**Rückflussverhinderer (AWT Nr. 734 10) auf Seite 26 verwenden.**

**Symbole** G Eingang VPE Verpackungseinheit D Düsengröße Inhalt O Gewinde

## Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1 / ST-83.2

**Das brandneue ST-83 Kalt-Nebelgerät eignet sich hervorragend bei Kleinanwendungen für die Ausbringung von Desinfektions-, Geruchsneutralisierungs- oder Insektenbekämpfungsmitteln.**

» **Kostengünstige** und sichere Anwendung zur hygienisch keimfreien Reinigung von Innenräumen zur Beseitigung von Mikroorganismen, Viren und Bakterien. Auch für den Einsatz auf Baustellen zur Staubniederschlagung und Schimmelentfernung oder in der Landwirtschaft für Befeuchtung und Kühlung.
» **Kein Einatmen der Desinfektionslösung:** erhöhte Bedienersicherheit, da der zu desinfizierende Bereich während des Prozesses nicht betreten werden muss.
» Feinste Wirkstoff-Vernebelung kommt selbst in kleinste Ritzen und in den letzten Winkel.
» **Ein Druckluftanschluss wird benötigt:**
**ST-83.1:** Eingangsdruck 3 bar, 180-220 l/min.
**ST-83.2:** Eingangsdruck 3 bar, 200-400 l/min.
» Äußerst ergiebige Verwendung: z.B. 1 Liter für Räume mit 60 $m^3$, Raumgröße von ca. 25 $m^2$ oder 5-7 PKW-Abteile.
2 Liter für Räume mit 120 $m^3$, Raumgröße von ca. 50 $m^2$.




Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1. Für Druckluftanschluss 3 bar, 180-220 l/min. Edelstahl/PVC

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 083 500 | 0,7 | 1 l |




Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.2. Für Druckluftanschluss 3 bar, 200-400 l/min. Edelstahl/PVC

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 083 550 | 0,7 | 2 l |

### ST-83.1 Fensterhalterung








Mit Elastomerschutzringen.
Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 083 400 |

### Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1 / ST-83.2 Zubehör

#### ST-83.1 / ST-83.2 Kanisteradapter




Für 5 / 10 Liter Kanister. PVC. Inkl. 0,5 m Transparent-Chemieansaugschlauch, DN 4

| AWT Nr. |
|---|
| 200 083 200 |

#### Dosiereinsätze



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Inkl. O-Ringe

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 340 |



**Zwei verschiedene Nebeldüseneinsätze im Lieferumfang enthalten:**



**Bessere Verwirbelung:**
Besonders geeignet in kleineren Räumen, wie Fahrzeugkabinen.



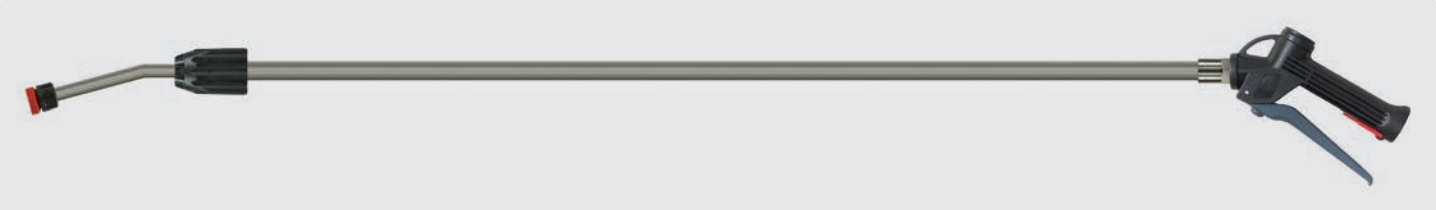
**Größere Wurfweite:**
Zur Behandlung kompletter Räume oder zur zielgerichteten Behandlung am Lufteinlass von Belüftungsanlagen.



**Symbole** Eingang Ausgang D Düsengröße Inhalt

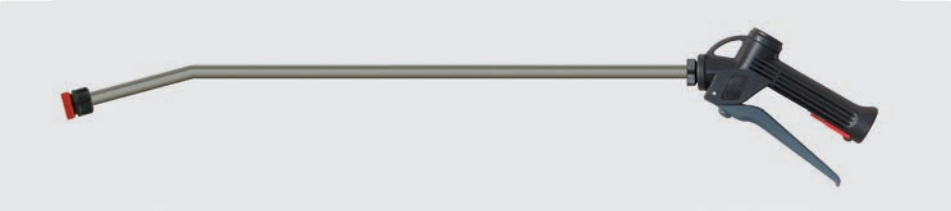
## Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

### Chemiepistolen ST-510 mit Lanze



1.000 - 2.000 mm. Chemiepistole mit Teleskoplanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse.
Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 600 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse.
Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 550 | Düsenhalter | 1/2" IG |



300 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse.
Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 560 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 700 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse.
Pistole mit säurebeständiger Kugel. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 705 | Düsenhalter | 1/2" IG |



210 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 710 | Düsenhalter | 1/2" IG |

### Chemiepistolen ST-510



Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 510 500 | 1/2" IG | 1/2" IG |

### Eingangsfilter



Kunststoff. Max. 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 500 04 |

## Vorsprühgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 500 | Stahl lackiert | 24 l |
| 106 050 500 | Stahl lackiert | 50 l |
| 106 100 500 | Stahl lackiert | 100 l |

## Schaumgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Schaumlanze mit Schaumkopf und 4 Düsen. Füllstandanzeige.
- Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittel-gemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 550 | Stahl lackiert | 24 l |
| 106 050 550 | Stahl lackiert | 50 l |
| 106 100 550 | Stahl lackiert | 100 l |

Zum Aufbewahren und Auftragen von Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß Richtlinie EWG/67/548 Art. 2, Abs. 2 und Richtlinie EG/97/23 Art. 9. Nicht geeignet für Flüssigkeiten der Gruppe 1 und insbesondere starke Laugen und Säuren.

## Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte

### Schaumschläuche



Bayonett.
10 m

| AWT Nr. |
|---|
| 106 901 01 |

### Sprühschlauch



1/4" AG.
10 m

| AWT Nr. |
|---|
| 106 911 01 |

### Schaumkopf



1/2" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 106 906 0 |

### Düsen



| Schaum-geräte. 55° 55 | Schaum-geräte. 60° 25 | Vorsprühge-räte. 110° 04 | Vorsprühge-räte. 110° 045 |
|---|---|---|---|
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 609 805 59 | 609 802 59 | 609 110 04 | 609 110 045 |

**Symbole** TYP Typ Inhalt Spedition

## Vorsprühgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 600 | Edelstahl AISI 304, V2A | 24 l |
| 106 050 600 | Edelstahl AISI 304, V2A | 50 l |
| 106 100 600 | Edelstahl AISI 304, V2A | 100 l |

## Schaumgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittel-gemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 650 | Edelstahl AISI 304, V2A | 24 l |
| 106 050 650 | Edelstahl AISI 304, V2A | 50 l |
| 106 100 650 | Edelstahl AISI 304, V2A | 100 l |

Zum Aufbewahren und Auftragen von Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß Richtlinie EWG/67/548 Art. 2, Abs. 2 und Richtlinie EG/97/23 Art. 9. Nicht geeignet für Flüssigkeiten der Gruppe 1.

## Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte

### Düse 110° 03



Vorspühgeräte. 110° 03

| AWT Nr. |
|---|
| 609 110 03 |

### Düsenfilter



50 MESH

| AWT Nr. |
|---|
| 106 909 2 |

### Reduziernippel



1/4" IG : 1/2" AG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 575 40 |



1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 575 49 |

### Adapter



Bayonett : 1/4" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 106 900 1 |



Nippel DN 7,2 : 1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 554 714 |

### Düsenmutter



1/2" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 106 909 3 |

### Dichtung



| AWT Nr. |
|---|
| 106 909 4 |

## HACCP – Farbkennzeichnungskonzept

**Das Farbkennzeichnungskonzept von AWT/Suttner für Hygieneanwendungen**

Das Farbkennzeichnungskonzept von Suttner bietet einen pragmatischen Ansatz für die Lebensmittelindustrie, bei der die Herausforderung darin besteht, eine wirksame, hygienische Reinigung und eine erkennbar sichere, physikalische Umgebung zu gewährleisten und zwar in den folgenden Bereichen:

» Produktionsanlagen für Lebensmittel und Getränke sowie die gesamte Lieferkette
» Großküchen und Restaurants
» Lebensmittelbereiche in Supermärkten und Geschäften

**Langlebiges und wirksames Zubehör**

Alle speziellen Tools für die Lebensmittelindustrie von AWT/Suttner für hohe Hygieneanforderungen werden aus Materialien hergestellt, die die Richtlinie 1935/2004/EC und die Anforderungen der EU-Richtlinie 10/2011/EC hinsichtlich Materialien, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen, erfüllen. Sie können bei hohen Temperaturen gereinigt werden, um Keime und Bakterien abzutöten. Alle Geräte sind langlebig, zur einfachen Reinigung komplett umspritzt und sehen lange Zeit ansprechend aus. Die Auswahl an effektiven Werkzeugen umfasst Sprüh- und Schaumpistolen, Sprühlanzen, Düsenschutz, Schaumlanzen und Schläuche mit bis zu vier Farbkennzeichnungsoptionen.

### HACCP - Pistolen-Kits ST-2300, ST-2600, ST-2700

Kit beinhaltet Halbschale, Logoschild, Hebel mit Feststeller



| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 473 |



| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 474 |



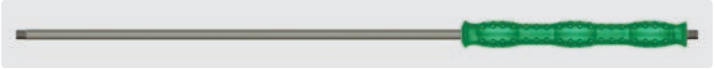
| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 472 |



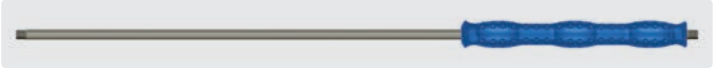
| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 471 |

### HACCP - Strahlrohre ST-29

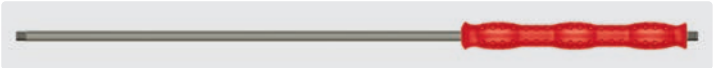
Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C



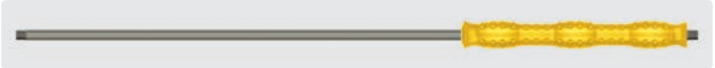
| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 317 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |



| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 315 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |

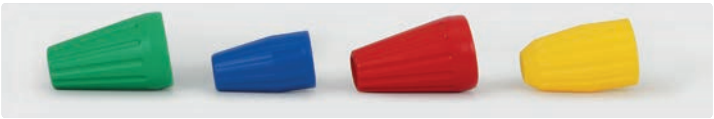


| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 318 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |



| AWT Nr. | ○ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 316 | 1/4" AG | 300 mm | 900 mm | Edelstahl |

### Suttner Rotordüsen in 4 Farben



Ab sofort erweitern wir die Farbpalette der Kunststoffkappen für unsere Rotordüsen ST-357, ST-456 und ST-458.
Wählen Sie neben der Standardfarbe schwarz jetzt auch die Farben grün, blau, rot, und gelb.

### Kappen für Rotordüsen ST-357

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 007 411 | grün |
| 020 007 406 | blau |
| 020 007 412 | rot |
| 020 007 409 | gelb |

### Kappen für Rotordüsen ST-456

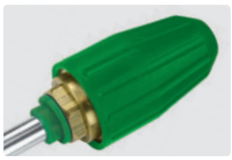
| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 047 | grün |
| 020 001 041 | blau |
| 020 001 048 | rot |
| 020 001 046 | gelb |

### Kappen für Rotordüsen ST-458

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 031 | grün |
| 020 001 026 | blau |
| 020 001 032 | rot |
| 020 001 029 | gelb |

### Düsenclips



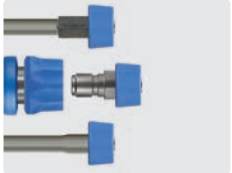


Die Düsenclips bestehen aus lebensmittelrechtlich unbedenklichem Polypropylen und eignen sich für alle 1/4" Strahlrohre.

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 004 290 | grün |
| 020 004 255 | blau |
| 020 004 260 | rot |
| 020 004 230 | gelb |

### Düsenschütze ST-11





» Der Düsenschutz ST-11 ist geeignet für Düsen mit 1/4" AG.
» Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG.
» Zum Befestigen wird der Düsenschutz bei der Düsenmontage zwischen der Düse und ihrer Aufnahme unverlierbar festgeklemmt.

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 020 001 122 | grün |
| 020 001 149 | blau |
| 020 001 121 | rot |
| 020 001 123 | gelb |



Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz ....377
easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten....386
Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741 ....379
Höchstdruckdoppelstrahlrohre....374
Höchstdruckdrehgelenke ....381
Höchstdruckkugelhähne ST-3105....382
Höchstdruckschläuche....380
Höchstdrucksicherheitsventile ....384
Höchstdruckumlaufventile....384
Höchstdruckverschraubungen 500 bar....378
Kanalreinigungsdüsen....382
Reduziernippel....381
Rohrreinigungsdüsen....382
Schlauchschutz easyprotect365+....380
Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere ....385
ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen.... 372-373
ST-540 mit Fußbetätigung....381
ST-550 mit Fußbetätigung....381
Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen....372
Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen.... 370-371
Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600....379
Suttner Höchstdruckstrahlrohre .... 374-376
Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz ....376
Suttner Strömungswächter....383

## Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen

### ST-3600



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 545 | 1/4" IG | 1/2" IG |



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 550 | 1/2" IG | 1/2" IG |



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 570 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |



Professionelle Höchstdruckpistole mit Kupplung ST-45. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 655 | Kupplung ST-45 | 3/8" IG |



Professionelle Höchstdruckpistole mit Kupplung ST-45. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 650 | Kupplung ST-45 | 1/2" IG |



**ST-3900 Schulterstützen.** Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor. Stufenlos verstellbare Schulterstütze. Drehbare Kupplung.
Geeignet für alle Pistolen ST-3600 / ST-3500.

| AWT Nr. | Teleskop ↔ | ↔ |
|---|---|---|
| 203 900 500 | 340 - 500 mm | 505 - 675 mm |

### ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 510 |



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 400 |

### Dichtsätze ST-740



O-Ring

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 408 |



Stützring

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 407 |

### Dichtsätze ST-3600



Dichtsatz komplett

| AWT Nr. |
|---|
| 203 600 490 |

### ST-3600



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9 380 mm, Handgriff und Handverschraubung ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 532 | M24 IG | M24 AG dreh. |

## Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9 380 mm, Handgriff und Handverschraubung ST-740. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 600 530 | M24 IG | M24 AG |

### Höchstdruckstrahlrohr



M24 AG. Strahlrohr 400 mm mit Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Strahlrohr für Höchstdruckpistolen mit Verlängerung ST-9. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 600 470 | 1/4" IG NPT | M24 AG |

### ST-3600 mit Lanze



Professionelle Höchstdruckpistole mit Strahlrohr 500 mm mit Handgriff und Muffe 1/4" IG NPT aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse.
Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 600 630 | 1/4" IG NPT | 1/2" IG |

### ST-3600 mit Lanze



Neu

Professionelle Höchstdruckpistole mit Strahlrohr 500 mm mit Handgriff und Muffe 1/4" IG NPT aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse.
Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟜ |
|---|---|---|
| 203 600 640 | 1/4" IG NPT | 1/2" IG dreh. |

**Symbole** ⟜ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge

## Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen

### ST-3600



Professionelle Höchstdruckpistole mit HV M22.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 556 | HV M22 | M22 AG |



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 555 | 1/4" IG | M22 AG |



**ST-3900 Schulterstützen.** Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor. Stufenlos verstellbare Schulterstütze. Drehbare Kupplung.
Geeignet für alle Pistolen ST-3600 / ST-3500.

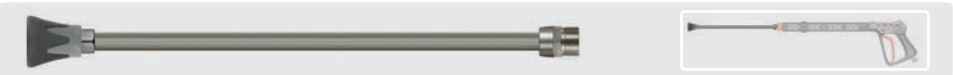
| AWT Nr. | Teleskop | |
|---|---|---|
| 203 900 500 | 340 - 500 mm | 505 - 675 mm |



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9 380 mm, Handgriff und HV M22. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 203 600 535 | HV M22 | M22 AG |

### Höchstdruckstrahlrohre



M22 AG. Strahlrohr 335 mm mit Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Strahlrohr für Höchstdruckpistolen mit Verlängerung ST-9. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 000 231 | 1/4" IG NPT | M22 AG |

### Dichtsätze ST-3600



Dichtsatz komplett

| AWT Nr. |
|---|
| 203 600 490 |

## ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen

### ST-2750




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 750 500 | 1/4" IG | 3/8" IG |




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 750 535 | HV M22 | M22 AG |




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik. Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung. Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 750 570 | M22 AG | M22 AG |

## ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen

### ST-2750




Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik und Lanze mit Isolierung ST-9, Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 750 900 | 1/4" IG NPT | 3/8" IG | 760 mm | 1.000 mm | Edelstahl |




Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9.1 240 mm und Handverschraubung ST-740. Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 610 | M24 IG | 3/8" IG |

### Ventil komplett



ST-2750

| AWT Nr. |
|---|
| 202 750 495 |

**LTF - Low Trigger Force**
90 % geringere Haltekraft und
40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.




Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9.1 340 mm und Handverschraubung ST-740. Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

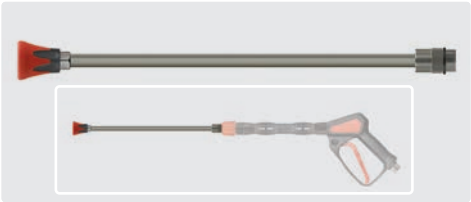
| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 620 | M24 IG | 3/8" IG |




Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9.1 340 mm und Handverschraubung ST-740. Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 750 621 | M24 IG | 3/8" IG dreh. |

### Höchstdruckstrahlrohr



M24 AG. Strahlrohr 400 mm mit Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Strahlrohr für Höchstdruckpistolen mit Verlängerung ST-9.1.
Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 600 470 | 1/4" IG NPT | M24 AG |

### Schulterstützen



Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor.

| AWT Nr. |
|---|
| 202 705 590 |

### ST-350 Drehgelenk



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 500 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 350 010 |



Reparatursatz ST-350

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 120 |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge

## Suttner Höchstdruckstrahlrohre

### ST-002 Höchstdruckstrahlrohre



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. 4-fache Sicherheit. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 070 003 502 | 1/4" AG | 300 mm | 350 mm | Edelstahl |
| 070 008 002 | 1/4" AG | 500 mm | 800 mm | Edelstahl |
| 070 012 002 | 1/4" AG | 500 mm | 1.200 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

## Höchstdruckdoppelstrahlrohre

### ST-154



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-154 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 154 510 | 1/4" IG NPT | - | 650 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|



1/4" AG. Strahlrohr mit umpritzter Isolierung, Ventil ST-154 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 154 500 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|



M22 AG. Strahlrohr mit umpritzter Isolierung, Ventil ST-154 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 500 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ISO | ↔ | M |
|---|---|---|---|---|
| 200 154 520 | 1/4" IG NPT | 300 mm | 980 mm | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## Suttner Höchstdruckstrahlrohre

### Höchstdruckstrahlrohre ST-3600 - 600 bar



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 416 | 1/2" AG | 1.500 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 415 | 1/2" AG | 2.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff und Muffe 1/4" IG aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 400 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 401 | 1/4" IG NPT | 800 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 402 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG ohne Rotordüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 411 | 1/4" AG | 500 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 410 | 1/4" AG | 800 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |
| 203 600 412 | 1/4" AG | 1.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl | |



Stecknippel ST-45. Strahlrohr mit Handgriff und Muffe 1/4" IG NPT aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 444 | 1/4" IG NPT | 500 mm | Nippel ST-45 | Edelstahl | |



Stecknippel ST-45. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG ohne Rotordüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 203 600 441 | 1/4" AG | 800 mm | Nippel ST-45 | Edelstahl | |

## Suttner Höchstdruckstrahlrohre

### Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung




HV M22 drehbar. Strahlrohr mit ergonomischer Drehverschraubung, Isolierung ST-9 & Handgriff und Düsenschutz (M20x1) ohne Mundstück.
Max. 650 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 146 550 | Düsenschutz | 700 mm | HV M22 dreh. | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|
| |

## Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

### ST-559



1/4" IG. 300 - 600 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 559 520 | 02 |
| 200 559 530 | 03 |
| 200 559 540 | 04 |
| 200 559 550 | 05 |
| 200 559 555 | 055 |
| 200 559 560 | 06 |




M20x1 IG. 300 - 600 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 559 320 | 02 |
| 200 559 330 | 03 |
| 200 559 340 | 04 |



Kit ST-559

| AWT Nr. |
|---|
| 200 559 120 |
| 200 559 130 |
| 200 559 140 |
| 200 559 150 |
| 200 559 155 |
| 200 559 160 |

## Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

### HM 500



G9/16". Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 630 | 03 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 130 |

### HM 500



M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 640 | 028 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 130 |

### HM 500



M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 650 | 05 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 150 |

### HM 500



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 500 520 | 02 |
| 655 500 525 | 025 |
| 655 500 530 | 03 |
| 655 500 535 | 035 |
| 655 500 540 | 04 |
| 655 500 545 | 045 |
| 655 500 550 | 05 |
| 655 500 555 | 055 |
| 655 500 560 | 06 |
| 655 500 570 | 07 |

Kit HM 500



| AWT Nr. |
|---|
| 655 500 120 |
| 655 500 125 |
| 655 500 130 |
| 655 500 135 |
| 655 500 140 |
| 655 500 145 |
| 655 500 150 |
| 655 500 155 |
| 655 500 160 |
| 655 500 170 |

### HM 700



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 700 bar / 90 °C.
Lieferzeit ca. 1 Woche

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 700 520 | 02 |
| 655 700 525 | 025 |
| 655 700 530 | 03 |
| 655 700 535 | 035 |
| 655 700 540 | 04 |
| 655 700 545 | 045 |
| 655 700 550 | 05 |
| 655 700 555 | 055 |
| 655 700 560 | 06 |
| 655 700 570 | 07 |

Kit HM 700



| AWT Nr. |
|---|
| 655 700 120 |
| 655 700 125 |
| 655 700 130 |
| 655 700 135 |
| 655 700 140 |
| 655 700 145 |
| 655 700 150 |
| 655 700 155 |
| 655 700 160 |
| 655 700 170 |

### HM 1000



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 1.000 bar / 90 °C.
Lieferzeit ca. 1 Woche

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 655 100 520 | 02 |
| 655 100 525 | 025 |
| 655 100 530 | 03 |
| 655 100 535 | 035 |
| 655 100 540 | 04 |
| 655 100 545 | 045 |
| 655 100 550 | 05 |
| 655 100 555 | 055 |
| 655 100 560 | 06 |
| 655 100 570 | 07 |

Kit HM 1000



| AWT Nr. |
|---|
| 655 100 120 |
| 655 100 125 |
| 655 100 130 |
| 655 100 135 |
| 655 100 140 |
| 655 100 145 |
| 655 100 150 |
| 655 100 155 |
| 655 100 160 |
| 655 100 170 |

**Symbole** Ⓔ Eingang Ⓐ Ausgang ↔ Länge Ⓜ Material Ⓓ Düse

# Höchstdruckverschraubungen 500 bar

## Handverschraubungen



HV M22 : IG. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 561 39 | M22 : 1/4" |
| 561 59 | M22 : 3/8" |



HV M22 : AG. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 561 49 | M22 : 1/4" |
| 561 69 | M22 : 3/8" |



Stützring

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 050 001 440 | 1 |
| 781 021 391 21 | 100 |



O-Ring

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 790 24 | 1 |
| 790 241 00 | 100 |

## Gegennippel



M22 AG : AG. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 565 39 | M22 : 1/4" |
| 565 59 | M22 : 3/8" |
| 565 69 | M22 : 1/2" |



M22 AG : IG. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 565 29 | M22 : 1/4" |
| 565 49 | M22 : 3/8" |

## Doppelnippel mit 60° Konus



AG : AG. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 570 79 | 3/8" : 3/8" |
| 570 89 | 3/8" : 1/2" |



AG : AG. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 570 78 | 3/8" : 3/8" |
| 570 88 | 3/8" : 1/2" |

## Schlauchverbinder



DKOS M22 AG : AG. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 593 142 | M22 : M22 |



M22 AG : AG. Edelstahl

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 569 59 | M22 : M22 |




M22 AG. Schwere Ausführung mit Gummischutzkappe. Edelstahl. Max. 500 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 569 49 |

## Schutzkappen



Gummi

| AWT Nr. |
|---|
| 569 60 |

## Einschraubverschraubung für Schneidringsysteme, Baureihe S



X-GE. Edelstahl

| AWT Nr. | AG : AG | ↕ |
|---|---|---|
| 596 141 21 | M22 : 1/2" | 41 mm |
| 596 143 81 | M22 : 3/8" | 39 mm |



X-GE. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | AG : AG | ↕ |
|---|---|---|
| 581 141 21 | M22 : 1/2" | 41 mm |

**Symbole** ○ Gewinde VPE Verpackungseinheit DN Nennweite ↕ Höhe AG Außengewinde

## Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741

### Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741



HV M24 : AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| ⬡ | AWT Nr. |
|---|---|
| 3/8" | 200 740 501 |
| 1/2" | 200 740 503 |
| M24 | |



HV M24 : AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 740 601 |
| |
| |



AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 741 501 |
| 200 741 503 |
| |



M24 AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| |
| |
| 200 741 600 |



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

| ⬡ | AWT Nr. |
|---|---|
| 1/4" | 200 740 504 |
| 3/8" | 200 740 502 |
| M16x1 | 200 740 506 |



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 740 604 |
| 200 740 602 |
| |



IG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 200 741 504 |
| 200 741 502 |
| |

### Dichtungen



O-Ring - ST-740

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 408 |



O-Ring - ST-741

| AWT Nr. |
|---|
| 050 001 000 |



Stützring - ST-740

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 407 |

## Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600

### Kupplungen und Stecknippel ST-45-600



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

| ⬡ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 8 | 200 045 600 | 57 mm |



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 045 605 | 57 mm |




Stecknippel : IG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 468 | 40 mm |



O-Ring. 11x1,5

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 020 |



Stützring. 11x14x1

| AWT Nr. |
|---|
| 050 001 430 |



O-Ring. 10x2,5

| AWT Nr. |
|---|
| 050 000 160 |

## Höchstdruckschläuche

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. Typ 2SC. DN 10. 3,5-fache Sicherheit. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Dichtkegel (DKOS) : AGR

**M22 : M22**



**max**pressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 177 310 9 | 10 m |
| 358 177 315 9 | 15 m |
| 358 177 320 9 | 20 m |
| 358 177 330 9 | 30 m |



Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 177 310 9 | 10 m |
| 364 177 315 9 | 15 m |
| 364 177 320 9 | 20 m |
| 364 177 330 9 | 30 m |

**3/8" : 3/8"**



**max**pressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 144 310 9 | 10 m |
| 358 144 315 9 | 15 m |
| 358 144 320 9 | 20 m |
| 358 144 330 9 | 30 m |

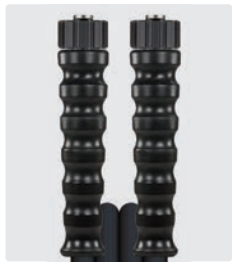


Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 144 310 9 | 10 m |
| 364 144 315 9 | 15 m |
| 364 144 320 9 | 20 m |
| 364 144 330 9 | 30 m |

### Handverschraubung

**M22 : M22**



**max**pressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 100 310 9 | 10 m |
| 358 100 315 9 | 15 m |
| 358 100 320 9 | 20 m |
| 358 100 330 9 | 30 m |



Typ 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 100 310 9 | 10 m |
| 364 100 315 9 | 15 m |
| 364 100 320 9 | 20 m |
| 364 100 330 9 | 30 m |

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. DN 10. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Handverschraubung

**M24 : M24**



**max**pressure. 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 197 310 9 | 10 m |
| 358 197 315 9 | 15 m |
| 358 197 320 9 | 20 m |
| 358 197 330 9 | 30 m |



2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 197 310 9 | 10 m |
| 364 197 315 9 | 15 m |
| 364 197 320 9 | 20 m |
| 364 197 330 9 | 30 m |



2SN.
Max. 600 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 368 697 610 9 | 10 m |
| 368 697 615 9 | 15 m |
| 368 697 620 9 | 20 m |
| 368 697 630 9 | 30 m |

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. DN 10. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Handverschraubung : AG

**M24 : M24**



**max**pressure. 2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 358 114 431 09 | 10 m |
| 358 114 431 59 | 15 m |
| 358 114 432 09 | 20 m |
| 358 114 433 09 | 30 m |



2SC.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 364 114 471 09 | 10 m |
| 364 114 471 59 | 15 m |
| 364 114 472 09 | 20 m |
| 364 114 473 09 | 30 m |

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke.
DN 6. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

### Handverschraubung / AGR

**M22 : M22**



**max**pressure. flexy 500.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 338 000 310 9 | 10 m |
| 338 000 315 9 | 15 m |
| 338 000 320 9 | 20 m |
| 338 000 330 9 | 30 m |

**M22 : 1/8"**



flexy 500.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 424 300 010 9 | 10 m |
| 424 300 015 9 | 15 m |
| 424 300 020 9 | 20 m |
| 424 300 030 9 | 30 m |

**1/4" : 1/4"**



flexy 500.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 424 344 010 9 | 10 m |
| 424 344 015 9 | 15 m |
| 424 344 020 9 | 20 m |
| 424 344 030 9 | 30 m |

## Schlauchschutz **easy**protect365+

Der Schlauch wird in der Nähe von lebenswichtigen Teilen des Körpers gehalten, da ist die Gefahr von platzenden Schläuchen für den Körper sehr groß. Der Schlauchschutz bietet einen wirksamen Schutz für den Bediener! Er wurde auf 500 bar / 7500 psi getestet. Ein verstellbarer Gurt hält den Schlauchschutz sicher an seinem Platz. Der Schlauchschutz ist sehr glatt und flexibel.



| AWT Nr. | ↔ | ⌀ | P |
|---|---|---|---|
| 956 160 045 | 750 mm | 41 mm | 500 bar |

## Höchstdruckdrehgelenke

### Winkeldrehgelenk



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 600 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 178 261 330 00 |

### ST-350 Drehgelenk



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 600 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 350 010 |



Reparatursatz
Drehgelenk ST-350

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 120 |

### AWT Drehgelenk



1/4" IG : 3/8" AG. Achse und Gehäuse Edelstahl.
Max. 600 bar / 90 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 750 280 0 |



Dichtsatz Drehgelenk
750 280 0

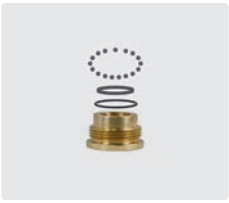
| AWT Nr. |
|---|
| 750 200 2 |

### ST-351 Drehgelenk



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 510 |



Reparatursatz
Drehgelenk ST-351

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 400 |

## Reduziernippel



Edelstahl. 500 bar

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 040 002 207 | 1/4" IG | 1/8" AG |

## ST-550 mit Fußbetätigung



Gehäuse Edelstahl.
Ventil Edelstahl.
Gummifüße.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 550 600 | 1/4" IG | 1/4" IG |



Gehäuse Edelstahl.
Ventil Edelstahl.
Gummifüße.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 550 620 | HV M22 | M22 AG |

## ST-540 mit Fußbetätigung



Inklusive HD-Pistole ST-2750.
Gehäuse Stahl pulverbeschichtet.
Gummifüße.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 540 550 | 1/4" AG | 3/8" IG |



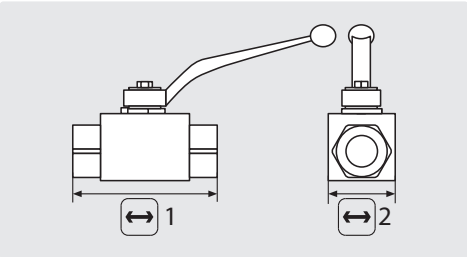
Inklusive HD-Pistole ST-2750.
Gehäuse Stahl pulverbeschichtet.
Gummifüße.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 200 540 560 | M22 AG | M22 AG |

**Symbole** ↔ Länge ⇨ Eingang ⇦ Ausgang ⌀ Durchmesser P Druck

## Höchstdruckkugelhähne ST-3105





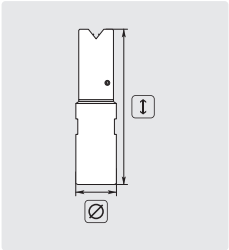

Edelstahl V4A / AISI 316 Ti. Kugel Edelstahl.
Max. 500 bar / 80 °C

| AWT Nr. | ↔ 1 | ↔ 2 | ○ |
|---|---|---|---|
| 707 15 | 69 mm | 26 mm | 1/4" IG |
| 707 25 | 72 mm | 32 mm | 3/8" IG |
| 707 35 | 83 mm | 35 mm | 1/2" IG |

## Kanalreinigungsdüsen

### Rotationsdüsen RT . 1.000 bar



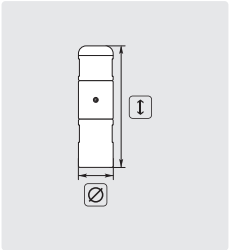


1/8" IG. Seitenstrahl 2. Vorstrahl 2. Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. ↕ 80 mm. ⌀ 12 mm.
Gewicht 0,18 kg. Max. 1.000 bar

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 652 710 006 | 6 l / 100 bar |
| 652 710 012 | 12 l / 100 bar |
| 652 710 014 | 14 l / 100 bar |

### Rotationsdüsen RH . 1.000 bar





1/8" IG. Seitenstrahl 2. Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. ↕ 63 mm. ⌀ 12 mm.
Gewicht 0,18 kg. Max. 1.000 bar

| AWT Nr. | ⟵ |
|---|---|
| 652 810 006 | 6 l / 100 bar |
| 652 810 010 | 10 l / 100 bar |
| 652 810 014 | 14 l / 100 bar |

## Rohrreinigungsdüsen

### Suttner Minirotationsdüsen ST-49.3



1/8" IG. Düse mit Zugwirkung. Rostfreier Edelstahl. Gehärteter Edelstahlrotationskörper. Kompakte Bauform, für universellen Einsatz. Extrem hohe Reinigungsleistung.
⌀ 12 mm.
Max. 500 bar

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 049 950 | 05 |
| 200 049 970 | 07 |

**Symbole** ↔ Länge ⟲ Ausgang ○ Gewinde ⟵ Durchfluss ℃ Temperatur D Düse ⌀ Durchmesser

## Suttner Strömungswächter

### ST-505 Strömungswächter 600 bar





Schwimmer ST-505 mit Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 301 |



| AWT Nr. | Kabel ↔ |
|---|---|
| 200 005 435 | 1.200 mm |
| 200 005 438 | 3.500 mm |

Schwimmer VA mit Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

| AWT Nr. | ○ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 505 706 | 3/8" IG | senkrecht | 3,3/1,8 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |
| 200 505 709 | 3/8" IG | senkrecht | 2,9/1,7 | 80 | 30 l/min | 3.500 mm |





Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 526 |



| AWT Nr. | Kabel ↔ |
|---|---|
| 200 005 435 | 1.200 mm |
| 200 005 438 | 3.500 mm |

Schwimmer Messing ohne Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

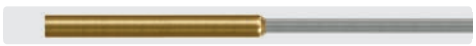
| AWT Nr. | ○ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 505 708 | 3/8" IG | senkrecht | 0,5/0,1 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |
| 200 505 711 | 3/8" IG | senkrecht | 0,5/0,1 | 80 | 30 l/min | 3.500 mm |





Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 311 |



REED-Schalter

| AWT Nr. |
|---|
| 200 005 438 |

Schwimmer VA ohne Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V

| AWT Nr. | ○ | Einbau | ein/aus | ℃ | ⟷ | Kabel ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 205 505 707 | 3/8" IG | senkrecht | 1,8/1,3 | 80 | 30 l/min | 1.200 mm |

## Höchstdruckumlaufventile

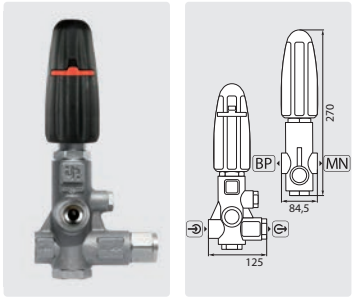
### VB60/600



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG. BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 600 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 260 0 | 60l/min |

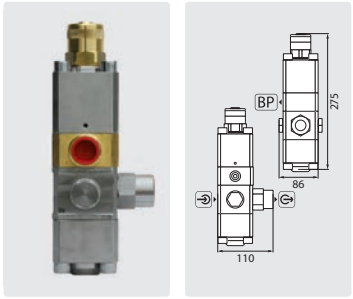
### H560




Edelstahl. BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 500 bar / 80 °C / 60 l/min

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 100 005 60 | 1/2" IG | 1/2" IG |

### BKX




BP = Bypass 3/4" IG.
Max. 600 bar / 80 °C / 60 l/min

| AWT Nr. | ⇦ | ⇨ |
|---|---|---|
| 010 000 02 | 1/2" IG | 1/2" IG |

### VB60/600



⇦ = Eingang 1/2" IG. ⇨ = Ausgang 1/2" IG. BP = Bypass 1/2" IG. Umlaufventil mit Mikroschalter (IP55) und Kabel 950 mm.
Max. 600 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 532 265 0 | 60l/min |

## Höchstdrucksicherheitsventile

### VS 500



↔ 222 mm. Max. 500 bar

| AWT Nr. | BP | ⇦ |
|---|---|---|
| 532 520 0 | 3/8" IG | 1/2" IG |

### S3



↔ 110 mm. Max. 700 bar

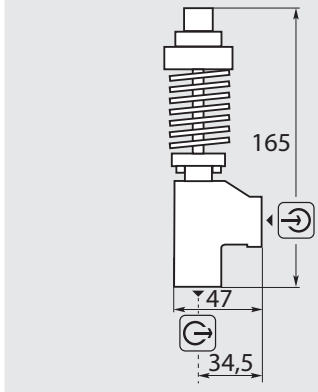
| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 010 002 15 | 1/2" AG |

### ST-230-700 Druckbegrenzungsventil

Neu



Plombe möglich

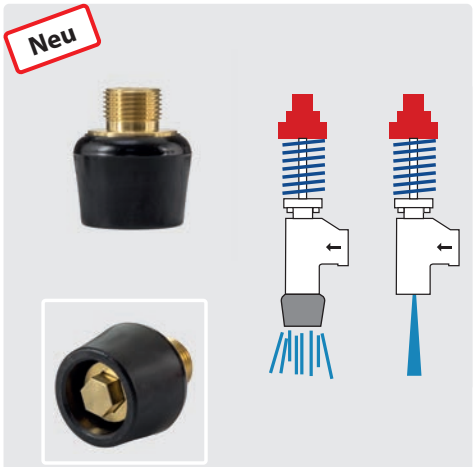



↕ 165 mm. Max. 40 l/min / 60 °C.
Kurzfristig max. 85° C

| AWT Nr. | ⇨ | ⇦ | P |
|---|---|---|---|
| 200 230 700 | 1/4" IG | 3/8" IG | 200-700 |

### Jetbreaker

Neu



↕ 27 mm

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 200 230 410 | 1/4" AG |

## Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere

### Konturschutzbrillen



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Integrierter Seitenschutz. Inkl. Brillenband
» 100 % UV-Schutz
» Schutz vor Stößen, Splittern und Festteilchen
» Gewicht 25 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 002 817 |



» Beschlagfreie, kratzfeste Polycarbonatscheibe aus Rauchglas
» Panoramablickfeld
» 100 % UV-Schutz
» Schutz vor Stößen, Splittern und Festteilchen
» Komfortable Bügel aus zwei Materialien PC/TPR
» Gewicht 30 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 002 820 |

### Gesichtsvisiere hochklappbar



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Regulierbares Kopfband
» 100 % UV-Schutz
» Schutz vor Stößen, Splittern, Festteilchen und chemischen Risiken (gefährliche Tropfen)
» Gewicht 200 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 003 487 |

### Vollsichtbrillen mit Bügel



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Gerade Bügel mit verstellbarem Kopfband. Integrierter Seitenschutz. Auswechselbarer Schaumstoffrand mit indirekter Belüftung Inkl. Mikrofaseretui
» 100 % UV-Schutz
» Stoßfest unter Extremtemperaturen
» Schutz vor Stößen, Splittern, Festteilchen und Flüssigkeiten
» Gewicht 52 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 004 828 |

### Vollsichtbrillen mit verstellbarem Kopfband



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Über Korrekturbrillen tragbar. Drehbares Gelenkscharnier. Tragen einer Atemschutzmaske möglich
» 100 % UV-Schutz.
» Stoßfest unter Extremtemperaturen. Resistent gegen chemische Spritzer, giftige Gase, kleine und große giftige Partikel, Schmelzmetalle und heiße Feststoffe
» Gewicht 113 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 003 067 |

### Gesichtsvisiere



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Gesichtsvisier in Verbindung mit Vollsichtbrille 956 003 067
» Stoßfest unter Extremtemperaturen. Resistent gegen chemische Spritzer, giftige Gase, kleine und große giftige Partikel, Schmelzmetalle und heiße Feststoffe
» Gewicht 73 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 003 128 |

**Die berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften "Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern" (BGV D15) und "Strahlarbeiten" (BGV D26) schreiben ab einem Arbeitsdruck von 25 bar das Tragen eines geeigneten Augen- bzw. Gesichtsschutzes vor.**

**Symbole** ↔ Länge ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ← Durchfluss BP Bypass MN Manometer P Druck

## easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten

**easy**protect365+ **die professionelle Schutzkleidung für Strahlarbeiten bis 500 bar / 7.500 psi.**

Die stärkste Faser der Welt für die härtesten Anforderungen der Welt. Dank Dyneema jeder Anwendung gewachsen, um sicher auch die schwierigsten Aufgaben zu meistern.

Der perfekte Schutz für Menschen, die professionell mit Hochdruckreinigern arbeiten, nicht nur in der Industrie.

**Komfort, Funktion und Sicherheit**

Bis jetzt hat es keinen ausreichenden Schutz für Hochdruckreinigungsarbeiten gegeben.

Nichts, was den Leistungen der modernen Geräte oder den Benutzeranforderungen am Komfort und Funktionalität entsprach. Unsere Erfahrungen mit Wasserstrahlarbeiten bei hohen Drücken (bis 500 bar / 7.500 psi) und andere persönliche Schutzausrüstungen bilden die Basis für unsere neue Bekleidungspalette. **easy**protect365+ Schutz für Hochdruckreinigungsarbeiten.

Idealer Schutz für Strahlarbeiten bei Betonsanierungsarbeiten, in Werften, in der Petrochemie und Stahlindustrie.

### Schürze



- 3-lagige Schürze mit CE-Kennzeichnung
- Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- Idealer Schutz für Arbeiten in warmen Umgebungen
- Justierbares Trageband, Taillenband
- Wasserdicht und leicht anzulegen
- Gewicht 0,7 kg
- Einheitsgröße
- Schutzklasse 5/5/2

| AWT Nr. |
|---|
| 956 123 501 |

### Schutzhandschuhe



- Spezialhandschuhe mit CE-Kennzeichnung
- Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- Sandgummibeschichtung für maximalen Grip
- Extra Innenhandschuh aus Nylon
- Schutzklasse 5 Schnitt 4 Abrieb, Riss und Schnittschutz
- Zwei Größen 8 - 11
- Schutzklasse 5/5/2

| AWT Nr. | Größe |
|---|---|
| 956 100 501 | 8 |
| 956 100 502 | 11 |

### Arbeits- und Schutzstiefel




- Schutzstiefel mit CE-Kennzeichnung
- Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- Konzipiert für langes Arbeiten in rauer Umgebung
- Textiles Innenfutter für maximalen Tragekomfort
- Wasserdicht und mit Antirutschsohle
- Gewicht 2,8 kg
- Größen 42 - 48
- Schutzklasse 5/5/3

| AWT Nr. | EUR | US | UK |
|---|---|---|---|
| 956 152 501 | 42 | 9 | 8 |
| 956 152 502 | 43 | 9,5 | 9 |
| 956 152 503 | 44 | 10,5 | 10 |
| 956 152 504 | 45 | 11,5 | 11 |
| 956 152 505 | 46 | 12 | 11,5 |
| 956 152 506 | 47 | 13 | 12,5 |
| 956 152 507 | 48 | 13,5 | 13,5 |

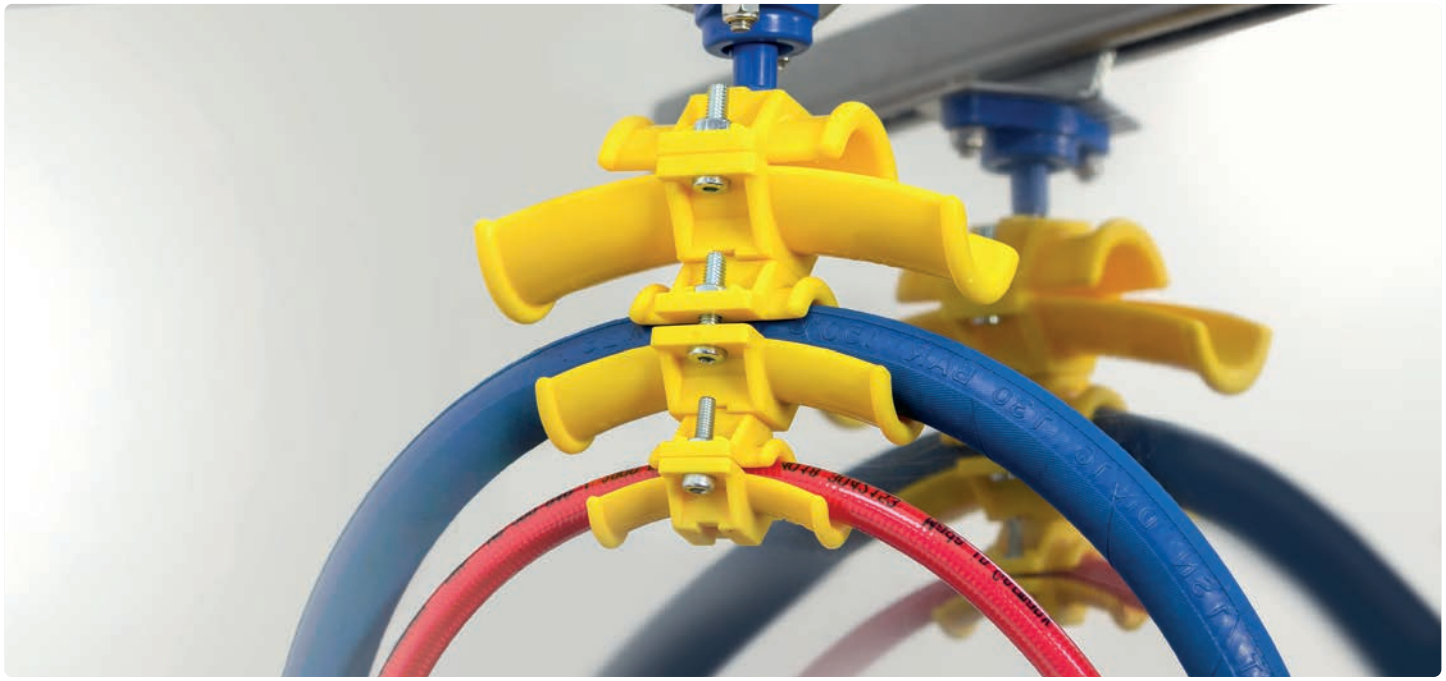
**Schutzlevel 5/5/3**

Rotordüse 500 bar/7.500 psi
Flachstrahl 500 bar/7.500 psi
Punktstrahl 300 bar/4.350 psi
CE 89/686/EEC

**Schutzlevel 5/5/2**

Rotordüse 500 bar/7.500 psi
Flachstrahl 500 bar/7.500 psi
Punktstrahl 200 bar/3.000 psi
CE 89/686/EEC

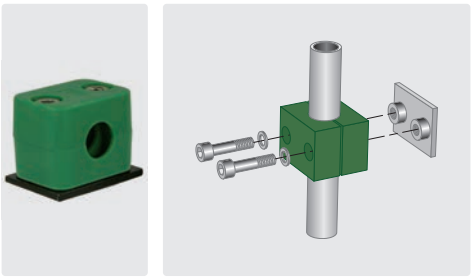
Hinweis - Belastbarkeit bei Punktstrahl:
300 bar / 4.350 psi



24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 TI. . 390
24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Stahl ZnNi-Beschichtung . . . . . 391
Automatik Hochdruckschlauchaufroller . . . . . 399-400, 403-404
Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei . . . . . 402
Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit fertig konfektionierten Hochdruckschläuchen . . . . . 406-407
Hochdruckkugelhähne ST-3105 . . . . . 393
Hochdruckkugelhähne . . . . . 393
Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen . . . . . 394
Hochdruckrohre . . . . . 389
Hochdruckschlauchaufroller . . . . . 408, 410
Hochdruckschlauchaufroller ST-71 . . . . . 411
Hochdruckschlauchtrommel . . . . . 412
Rohrschellen . . . . . 388
Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) . . . . . 393
Schlauchführungssystem . Edelstahl V2A / AISI 304. 28 x 30 mm Profil . . . . . 396
Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 28 x 30 mm Profil . . . . . 395-396
Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 32 x 30 mm Profil . . . . . 397-398
Schraubrohrschellen / Befestigungsmaterial . . . . . 389
ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch . . . . . 411
Universal Schlauchhalterung ST-71für die Wandmontage . . . . . 412
Verschraubungen für Schneidringsystem . . . . . 392
Verteiler-Anschlussblock . . . . . 394
Wandhalter . . . . . 393
Wasserkasten für die Wandbefestigung . . . . . 394
Zubehör Hochdruckschlauchaufroller . . . . . 401, 405, 408, 409
Zubehör ST-71 . . . . . 411

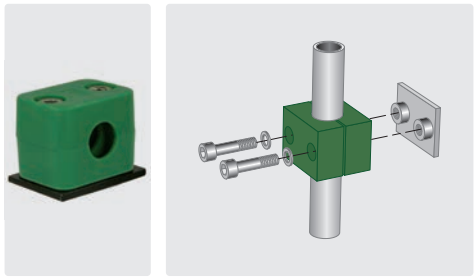
# Rohrschellen

## Rohrschellen mit Anschweißplatte



Schelle komplett mit Anschweißplatte und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

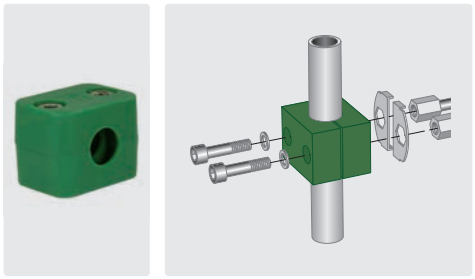
| AWT Nr. | RØ | M |
|---|---|---|
| 598 100 49 | 10 | Edelstahl |
| 598 120 49 | 12 | Edelstahl |
| 598 150 49 | 15 | Edelstahl |
| 598 160 49 | 16 | Edelstahl |
| 598 180 49 | 18 | Edelstahl |
| 598 200 49 | 20 | Edelstahl |
| 598 220 49 | 22 | Edelstahl |



Schelle komplett mit Anschweißplatte und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

| AWT Nr. | RØ | M |
|---|---|---|
| 598 100 4 | 10 | Stahl verzinkt |
| 598 120 4 | 12 | Stahl verzinkt |
| 598 150 4 | 15 | Stahl verzinkt |
| 598 160 4 | 16 | Stahl verzinkt |
| 598 180 4 | 18 | Stahl verzinkt |
| 598 200 4 | 20 | Stahl verzinkt |
| 598 220 4 | 22 | Stahl verzinkt |

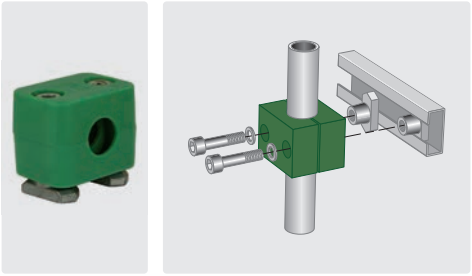
## Rohrschellen Einfachmontage



Schelle komplett mit Innensechskantschrauben inkl. Scheiben, Stahl verzinkt. Für Aufbaumontage oder auf Doppelanschweißplatte.

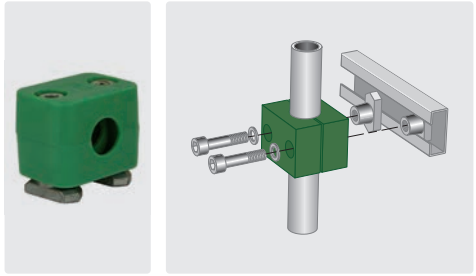
| AWT Nr. | RØ | M |
|---|---|---|
| 598 100 3 | 10 | Stahl verzinkt |
| 598 120 3 | 12 | Stahl verzinkt |
| 598 150 3 | 15 | Stahl verzinkt |
| 598 160 3 | 16 | Stahl verzinkt |
| 598 180 3 | 18 | Stahl verzinkt |
| 598 200 3 | 20 | Stahl verzinkt |
| 598 220 3 | 22 | Stahl verzinkt |

## Rohrschellen für Tragschienen



Schelle komplett mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

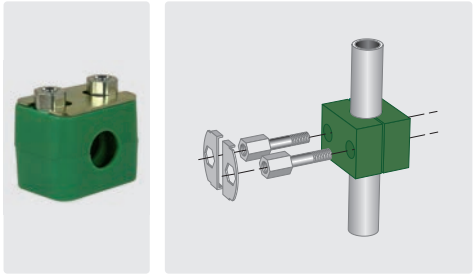
| AWT Nr. | RØ | M |
|---|---|---|
| 598 100 19 | 10 | Edelstahl |
| 598 120 19 | 12 | Edelstahl |
| 598 150 19 | 15 | Edelstahl |
| 598 160 19 | 16 | Edelstahl |
| 598 180 19 | 18 | Edelstahl |
| 598 200 19 | 20 | Edelstahl |
| 598 220 19 | 22 | Edelstahl |



Schelle komplett mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

| AWT Nr. | RØ | M |
|---|---|---|
| 598 100 1 | 10 | Stahl verzinkt |
| 598 120 1 | 12 | Stahl verzinkt |
| 598 150 1 | 15 | Stahl verzinkt |
| 598 160 1 | 16 | Stahl verzinkt |
| 598 180 1 | 18 | Stahl verzinkt |
| 598 200 1 | 20 | Stahl verzinkt |
| 598 220 1 | 22 | Stahl verzinkt |

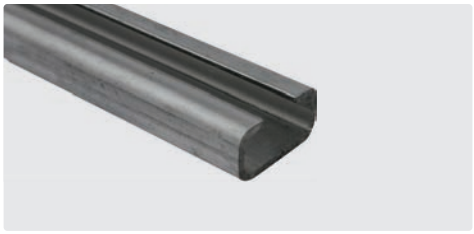
## Rohrschellen für Aufbaumontage



Schelle komplett mit Innensechskantschrauben und Sicherungsblech, Stahl verzinkt

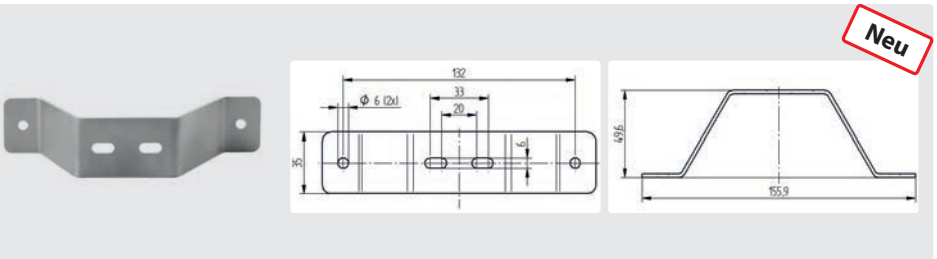
| AWT Nr. | RØ | M |
|---|---|---|
| | | |
| 598 150 2 | 15 | Stahl verzinkt |
| 598 160 2 | 16 | Stahl verzinkt |
| 598 180 2 | 18 | Stahl verzinkt |
| 598 200 2 | 20 | Stahl verzinkt |
| 598 220 2 | 22 | Stahl verzinkt |

## Rohrschellenhalter



Handelslänge 2 m

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 598 002 09 | Edelstahl |




| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 040 003 895 | Edelstahl |

**Symbole** RØ Rohraußendurchmesser in mm Wandstärke M Material P Druck Gewicht VPE Verpackungseinheit Spedition

## Schraubrohrschellen / Befestigungsmaterial

### Schraubrohrschellen



Edelstahl V2A. 1.4301 / AISI 304

| AWT Nr. | Ø |
|---|---|
| 598 912 169 | 12 - 16 mm |
| 598 915 199 | 15 - 19 mm |
| 598 920 239 | 20 - 23 mm |



Stockschraube. Edelstahl. M8 x 80

| AWT Nr. |
|---|
| 598 010 809 |

### Hammerkopfschrauben



M8 x 30. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 107 902 1 | 1 |
| 107 902 0 | 50 |

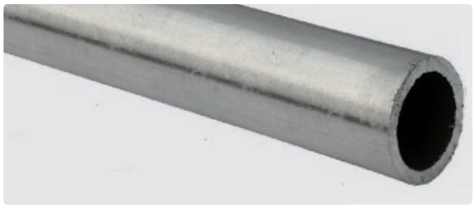


M8 x 30. Edelstahl

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 107 902 9 | 1 |
| 107 902 8 | 50 |

## Hochdruckrohre

### Rohre nahtlos gezogen



**Edelstahl** - nach DIN 2391 und 17458/1 oder **Stahl verzinkt/chromatisiert** / E235+N nach EN 10305-4 (DIN 2445/2).
Produktionslänge 5-7 m (Mindestabnahme). Die Berechnung erfolgt per Meter, zuzüglich Schnittkosten pro Schnitt (599 000 0).
**Andere Abmessungen und Edelstahlsorten liefern wir auf Anfrage.**

| RØ | AWT Nr. | M | | P | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 599 101 0 | Edelstahl V2A / AISI 304 | 1,5 mm | 297 bar | 0,319 kg/m |
| 10 | 599 101 51 | Stahl verzinkt/chromatisiert | 1,5 mm | 385 bar | 0,314 kg/m |
| 12 | 599 121 5 | Edelstahl V2A / AISI 304 | 1,5 mm | 241 bar | 0,394 kg/m |
| 12 | 599 121 51 | Stahl verzinkt/chromatisiert | 1,5 mm | 305 bar | 0,388 kg/m |
| 15 | 599 151 5 | Edelstahl V2A / AISI 304 | 1,5 mm | 189 bar | 0,507 kg/m |
| 15 | 599 151 51 | Stahl verzinkt/chromatisiert | 1,5 mm | 249 bar | 0,499 kg/m |
| 16 | 599 162 0 | Edelstahl V2A / AISI 304 | 2,0 mm | 252 bar | 0,701 kg/m |
| 16 | 599 162 02 | Edelstahl V4A / AISI 316Ti | 2,0 mm | 305 bar | 0,701 kg/m |
| 16 | 599 162 01 | Stahl verzinkt/chromatisiert | 2,0 mm | 305 bar | 0,691 kg/m |
| 18 | 599 182 0 | Edelstahl V2A / AISI 304 | 2,0 mm | 221 bar | 0,801 kg/m |
| 20 | 599 202 0 | Edelstahl V2A / AISI 304 | 2,0 mm | 196 bar | 0,901 kg/m |
| 22 | 599 222 0 | Edelstahl V2A / AISI 304 | 2,0 mm | 177 bar | 1,000 kg/m |

### Versand für Rohre (Handelslänge 5 - 7 m)

Unter 5 Stangen kann der Versand nur geschnitten (auf 2 m) per UPS erfolgen.

| RØ | Paketdienst (ca. 2 m) |
|---|---|
| 10 | 3-9 Rohre (6-27 m) |
| 12 | 3-9 Rohre (6-27 m) |
| 15 | 3-9 Rohre (6-27 m) |
| 16 | 3-9 Rohre (6-27 m) |
| 18 | 3-9 Rohre (6-27 m) |
| 20 | 3-9 Rohre (6-27 m) |
| 22 | 3-9 Rohre (6-27 m) |

Ab 5 Rohre kann der Versand ungeschnitten per Spedition erfolgen.

| RØ | Spedition (ca. 5-7 m) |
|---|---|
| 10 | ab 5 Rohre (ab 30 m) |
| 12 | ab 5 Rohre (ab 30 m) |
| 15 | ab 5 Rohre (ab 30 m) |
| 16 | ab 5 Rohre (ab 30 m) |
| 18 | ab 4 Rohre (ab 24 m) |
| 20 | ab 4 Rohre (ab 24 m) |
| 22 | ab 4 Rohre (ab 24 m) |

### Welcher Durchmesser?

| RØ | Wassermenge |
|---|---|
| 10 | bis 600 l/h |
| 12 | bis 900 l/h |
| 15 | bis 1.100 l/h |
| 16 | bis 1.200 l/h |
| 18 | bis 1.500 l/h |
| 20 | bis 2.400 l/h |
| 22 | bis 3.600 l/h |

**Fragen Sie unsere aktuellen Preise an. Es lohnt sich!**

## 24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 TI

Das Standardprogramm der Rohrverschraubungen entspricht der DIN 2353, ISO 8434-1.

### Typ GAI, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | ○ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 592 101 4 | 10 | 1/4" | L | 39 |
| 592 13 | 12 | 3/8" | L | 41 |
| 592 15 | 15 | 3/8" | L | 45 |
| 592 17 | 15 | 1/2" | L | 46 |
| 592 18 | 18 | 1/2" | L | 47 |
| 592 16 | 16 | 1/2" | S | 50 |
| 592 161 | 16 | M22 | S | 52 |

### Typ GE, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | ○ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 581 09 | 8 | 1/4" | L | 37 |
| 596 101 4 | 10 | 1/4" | L | 38 |
| 596 121 4 | 12 | 1/4" | L | 39 |
| 596 123 8 | 12 | 3/8" | L | 39 |
| 596 121 2 | 12 | 1/2" | L | 42 |
| 596 153 8 | 15 | 3/8" | L | 40 |
| 596 151 2 | 15 | 1/2" | L | 40 |
| 596 183 8 | 18 | 3/8" | L | 43 |
| 596 181 2 | 18 | 1/2" | L | 45 |
| 591 12 | 12 | 3/8" | S | 46 |
| 591 120 | 12 | 1/2" | S | 48 |
| 591 14 | 16 | 3/8" | S | 48 |
| 591 16 | 16 | 1/2" | S | 51 |

### Typ G, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 593 081 | 8 | L | 41 |
| 593 101 | 10 | L | 43 |
| 593 121 | 12 | L | 44 |
| 593 15 | 15 | L | 46 |
| 593 18 | 18 | L | 49 |
| 593 22 | 22 | L | 53 |
| 593 12 | 12 | S | 52 |
| 593 16 | 16 | S | 58 |
| 593 20 | 20 | S | 66 |

### Typ T, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 595 101 | 10 | L | 60 |
| 595 121 | 12 | L | 64 |
| 595 15 | 15 | L | 72 |
| 595 18 | 18 | L | 80 |
| 595 22 | 22 | L | 88 |
| 595 12 | 12 | S | 76 |
| 595 16 | 16 | S | 86 |
| 595 20 | 20 | S | 96 |

### Typ W, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 594 101 | 10 | L | 30 |
| 594 121 | 12 | L | 32 |
| 594 15 | 15 | L | 36 |
| 594 18 | 18 | L | 40 |
| 594 22 | 22 | L | 44 |
| 594 12 | 12 | S | 38 |
| 594 16 | 16 | S | 43 |
| 594 20 | 20 | S | 48 |

### Typ REDV, Kegel 24°

Einstellbare Reduzier-Dichtkegelverschraubung



| AWT Nr. | RØ | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 593 121 02 | 12 | 10 | L | 42 |
| 593 151 22 | 15 | 12 | L | 46 |
| 593 181 52 | 18 | 15 | L | 45 |
| 593 161 22 | 16 | 12 | S | 48 |

### Typ EWVD, Kegel 24°

Einstellbare 90° Winkelverschraubung



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 594 101 02 | 10 | L | 30 |
| 594 121 22 | 12 | L | 32 |
| 594 151 52 | 15 | L | 36 |
| 594 161 62 | 16 | S | 43 |

### Typ ETVD, Kegel 24°

Einstellbare T-Verschraubung



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 594 101 02 | 10 | L | 30 |
| 594 121 22 | 12 | L | 32 |
| 594 151 52 | 15 | L | 36 |
| 594 161 62 | 16 | S | 43 |

### Typ ELVD, Kegel 24°

Einstellbare L-Verschraubung



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 595 101 03 | 10 | L | 58 |
| 595 121 23 | 12 | L | 61 |
| 595 151 53 | 15 | L | 69 |
| 595 161 63 | 16 | S | 78 |

### Typ EGVD-R-WD, Kegel 24°

Gerade einstellbare Verschraubung



| AWT Nr. | RØ | ○ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 596 101 42 | 10 | 1/4" | L | 27 |
| 596 103 82 | 10 | 3/8" | L | 29 |
| 596 123 82 | 12 | 3/8" | L | 34 |
| 596 151 22 | 15 | 1/2" | L | 32 |
| 596 161 22 | 16 | 1/2" | S | 37 |

**Montageanleitung nach DIN 3859 beachten.**

### Welcher Betriebsdruck bei Edelstahl?

LL = sehr leichte Baureihe
L = leichte Baureihe
S = schwere Baureihe
Andere Verschraubungen liefern wir auf Anfrage.

| TYP | Nominal Druck nach DIN 2401 |
|---|---|
| LL ( 4 - 8) | 100 bar |
| L ( 6 - 10) | 315 bar |
| L (12 - 18) | 315 bar |
| L (22 - 42) | 160 bar |
| S ( 6 - 10) | 630 bar |
| S (12 - 16) | 490 bar |
| S (20 - 38) | 315 bar |

**Symbole** ○ Gewinde RØ Rohraußendurchmesser in mm ↔ Länge in mm TYP Typ

## 24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Stahl ZnNi-Beschichtung

Die optimierte Zink-Nickel Beschichtung übertrifft Korrosionsschutzwerte von > 1.200 Stunden gegenüber Weißrost. Getestet wird gem. DIN EN ISO 9227.

### Typ GAI, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | ○ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 580 101 4 | 10 | 1/4" | L | 40 |
| 580 123 8 | 12 | 3/8" | L | 41 |
| 580 153 8 | 15 | 3/8" | L | 43 |
| 580 151 2 | 15 | 1/2" | L | 46 |
| 581 56 | 18 | 1/2" | L | 47 |
| 580 123 81 | 12 | 3/8" | S | 43 |
| 580 161 21 | 16 | 1/2" | S | 50 |

### Typ GE, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | ○ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 581 101 4 | 10 | 1/4" | L | 38 |
| 581 121 4 | 12 | 1/4" | L | 39 |
| 581 123 8 | 12 | 3/8" | L | 39 |
| 581 121 23 | 12 | 1/2" | L | 42 |
| 581 153 8 | 15 | 3/8" | L | 40 |
| 581 81 | 15 | 1/2" | L | 43 |
| 581 183 8 | 18 | 3/8" | L | 41 |
| 581 181 2 | 18 | 1/2" | L | 45 |
| 581 123 81 | 12 | 3/8" | S | 45 |
| 581 121 21 | 12 | 1/2" | S | 48 |
| 581 163 8 | 16 | 3/8" | S | 48 |
| 581 80 | 16 | 1/2" | S | 51 |

### Typ G, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 581 101 0 | 10 | L | 41 |
| 581 121 2 | 12 | L | 44 |
| 581 151 5 | 15 | L | 46 |
| 581 181 8 | 18 | L | 40 |
| 581 222 2 | 22 | L | 53 |
| 581 121 22 | 12 | S | 52 |
| 581 161 6 | 16 | S | 58 |

### Typ T, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 585 510 | 10 | L | 60 |
| 585 512 | 12 | L | 64 |
| 585 515 | 15 | L | 72 |
| 585 518 | 18 | L | 80 |
| 585 522 | 22 | L | 88 |
| 585 512 1 | 12 | S | 76 |
| 585 516 1 | 16 | S | 86 |

### Typ W, Kegel 24°



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 583 101 0 | 10 | L | 30 |
| 583 121 2 | 12 | L | 32 |
| 583 151 5 | 15 | L | 36 |
| 583 181 8 | 18 | L | 40 |
| 583 121 21 | 12 | S | 38 |
| 583 161 6 | 16 | S | 43 |

### Typ REDV, Kegel 24°

Einstellbare Reduzier-Dichtkegelverschraubung



| AWT Nr. | RØ | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 586 121 02 | 12 | 10 | L | 42 |
| 586 151 22 | 15 | 12 | L | 47 |
| 586 181 52 | 18 | 15 | L | 45 |
| 586 161 22 | 16 | 12 | S | 49 |

### Typ EWVD, Kegel 24°

Einstellbare 90° Winkelverschraubung



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 583 101 02 | 10 | L | 30 |
| 583 121 22 | 12 | L | 32 |
| 583 151 52 | 15 | L | 37 |
| 583 161 62 | 16 | S | 43 |

### Typ ETVD, Kegel 24°

Einstellbare T-Verschraubung



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 585 101 02 | 10 | L | 60 |
| 585 121 22 | 12 | L | 64 |
| 585 151 52 | 15 | L | 74 |
| 585 161 62 | 16 | S | 86 |

### Typ ELVD, Kegel 24°

Einstellbare L-Verschraubung



| AWT Nr. | RØ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|
| 585 101 03 | 10 | L | 59 |
| 585 121 23 | 12 | L | 62 |
| 585 151 53 | 15 | L | 70 |
| 585 161 63 | 16 | S | 80 |

### Typ EGVD-R-WD, Kegel 24°

Gerade einstellbare Verschraubung



| AWT Nr. | RØ | ○ | TYP | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 581 101 42 | 10 | 1/4" | L | 41 |
| 581 103 82 | 10 | 3/8" | L | 42 |
| 581 123 82 | 12 | 3/8" | L | 47 |
| 581 151 22 | 15 | 1/2" | L | 48 |
| 581 161 22 | 16 | 1/2" | S | 52 |

**Montageanleitung nach DIN 3859 beachten.**

### Welcher Betriebsdruck bei Stahl ZnNi-Beschichtung verzinkt?

LL = sehr leichte Baureihe
L = leichte Baureihe
S = schwere Baureihe
Andere Verschraubungen liefern wir auf Anfrage.

| TYP | Nominal Druck nach DIN 2401 |
|---|---|
| LL ( 4 - 8) | 100 bar |
| L ( 6 - 10) | 500 bar |
| L (12 - 18) | 400 bar |
| L (22 - 42) | 250 bar |
| S ( 6 - 10) | 800 bar |
| S (12 - 16) | 630 bar |
| S (20 - 38) | 420 bar |

### Altemp Q NB 50




Schmiermittel für Schneidringsysteme

| AWT Nr. |
|---|
| 953 60 |

# Verschraubungen für Schneidringsystem

## Einschraubverschraubungen



X-GE. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | AG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 580 90 | 6 LL | M10 : 1/8" | 20 |
| 580 95 | 6 L | M12 : 1/8" | 23 |
| 580 98 | 6 L | M12 : 1/4" | 28 |
| 580 99 | 8 L | M14 : 1/8" | 24 |
| 581 00 | 8 L | M14 : 1/4" | 29 |
| 581 05 | 8 L | M14 : 3/8" | 31 |
| 581 10 | 10 L | M16 : 1/4" | 30 |
| 581 20 | 10 L | M16 : 3/8" | 28 |
| 581 25 | 10 L | M16 : 1/2" | 34 |
| 581 50 | 12 L | M18 : 1/4" | 31 |
| 581 60 | 12 L | M18 : 3/8" | 28 |
| 581 55 | 12 L | M18 : 1/2" | 31 |
| 581 141 21 | 14 S | M22 : 1/2" | 41 |



X-GE. Edelstahl

| AWT Nr. | TYP | AG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 581 19 | 10 L | M16 : 1/4" | 30 |
| 581 29 | 10 L | M16 : 3/8" | 28 |
| 581 59 | 12 L | M18 : 1/4" | 31 |
| 581 69 | 12 L | M18 : 3/8" | 28 |
| 596 143 81 | 14 S | M22 : 3/8" | 39 |
| 596 141 21 | 14 S | M22 : 1/2" | 41 |

## Aufschraubverschraubungen



X-GAI. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | IG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 580 00 | 6 L | 1/4" : M12 | 25 |
| 580 10 | 8 L | 1/4" : M14 | 31 |
| 580 20 | 10 L | 1/4" : M16 | 32 |
| 580 50 | 10 L | 3/8" : M16 | 28 |
| 580 30 | 12 L | 1/4" : M18 | 33 |
| 580 40 | 12 L | 3/8" : M18 | 33 |



X-GAI. Edelstahl

| AWT Nr. | TYP | IG : AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 580 29 | 10 L | 1/4" : M16 | 32 |
| 580 39 | 12 L | 1/4" : M18 | 33 |

## Nominal Druck nach DIN 2401

LL = sehr leichte Baureihe
L = leichte Baureihe
S = schwere Baureihe
Andere Verschraubungen liefern wir auf Anfrage.

| TYP | Edelstahl | Verzinkt |
|---|---|---|
| LL ( 4 - 8) | 100 bar | 100 bar |
| L ( 6 - 10) | 315 bar | 500 bar |
| L (12 - 18) | 315 bar | 400 bar |
| L (22 - 42) | 160 bar | 250 bar |
| S ( 6 - 10) | 630 bar | 800 bar |
| S (12 - 16) | 490 bar | 630 bar |
| S (20 - 38) | 315 bar | 420 bar |

## Doppelnippel / Verbinder



X-G. Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 581 30 | 10 L | M16 | 27 |
| 581 70 | 12 L | M18 | 28 |

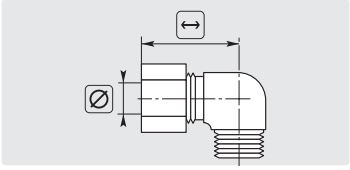


X-G. Edelstahl

| AWT Nr. | TYP | AG | ↕ |
|---|---|---|---|
| 581 79 | 12 L | M18 | 28 |

## Winkelverschraubungen



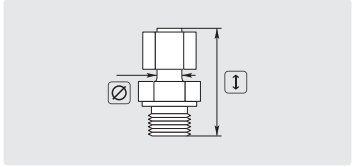


WE-R-keg. Stahl verzinkt.
Mit Ü-Mutter + Schneidring

| AWT Nr. | TYP | AG | ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 583 00 | 6 L | 1/8" | 6 | 28 |
| 583 20 | 12 L | 3/8" | 12 | 35 |
| 583 121 4 | 12 L | 1/4" | 12 | 35 |

## Rohrstutzen

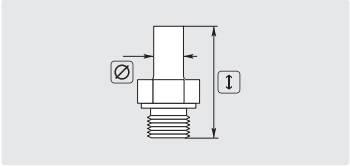




EG. Stahl verzinkt.
Mutter + Schneidring vormontiert

| AWT Nr. | TYP | ○ : AG | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|---|---|
| 581 12 | 8 L | M14 : 1/4" | 8 | 42 |
| 581 11 | 10 L | M16 : 1/4" | 10 | 40 |
| 581 138 2 | 10 L | M16 : 3/8" | 10 | 44 |
| 581 61 | 12 L | M18 : 3/8" | 12 | 47 |
| 581 619* | 12 L | M18 : 3/8" | 12 | 47 |
| 581 13 | 12 L | M18 : 1/4" | 12 | 47 |





X-EG. Stahl verzinkt.
Ohne Mutter + Schneidring

| AWT Nr. | ○ : AG | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|---|
| 582 25 | M18 : 3/8" | 12 | 47 |

## Schneidring



Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | ⌀ |
|---|---|---|
| 584 102 | L / S | 10 |
| 584 122 | L / S | 12 |

## Ü-Mutter



Stahl verzinkt

| AWT Nr. | TYP | ○ |
|---|---|---|
| 584 101 | 10 L | M16 |
| 584 121 | 12 L | M18 |

* Edelstahl

**Symbole** IG Innengewinde AG Außengewinde ⌀ Durchmesser Eingang Ausgang P Druck

## Rohrverschraubungen (Schneidringsystem)

### Überwurfmutter



Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 Ti.
Überwurfmutter nach DIN 3870

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 590 081 | M14 x 1,5 |
| 590 101 | M16 x 1,5 |
| 590 121 | M18 x 1,5 |
| 590 123 | M20 x 1,5 |
| 590 151 | M22 x 1,5 |
| 590 163 | M24 x 1,5 |
| 590 181 | M26 x 1,5 |
| 590 203 | M30 x 2 |
| 590 221 | M30 x 2 |
| 590 303 | M42 x 2 |

### Schneidringe



Edelstahl gehärtet. 2-Kanten Schneidring nach DIN 3861 Form B

| AWT Nr. | RØ | TYP |
|---|---|---|
| 590 082 | 8 mm | L |
| 590 102 | 10 mm | L |
| 590 122 | 12 mm | L |
| 590 122 | 12 mm | S |
| 590 152 | 15 mm | L |
| 590 164 | 16 mm | S |
| 590 182 | 18 mm | L |
| 590 204 | 20 mm | S |
| 590 222 | 22 mm | L |
| 590 304 | 30 mm | S |

**Montageanleitung nach DIN 3859 beachten.**

## Wandhalter

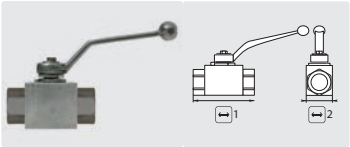


Halter für 500 bar Kugelhähne 3/8" und 1/2"

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 708 00 | Edelstahl |

## Hochdruckkugelhähne ST-3105

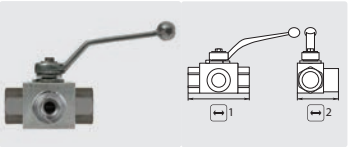
### Standard



Griff Zn.
Kugel verchromt.
Max. 80 °C

| AWT Nr. | ○ | P | ↔1 | ↔2 |
|---|---|---|---|---|
| 706 03 | 1/4" | 500 bar | 69 | 26 |
| 706 10 | 3/8" | 500 bar | 72 | 32 |
| 706 15 | 1/2" | 500 bar | 83 | 35 |
| 706 18 | 3/4" | 315 bar | 95 | 49 |

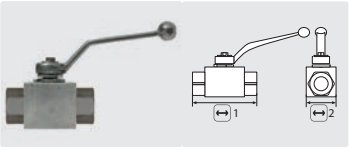
### Dreiwege



Griff Zn.
Kugel verchromt. L-Bohrung.
Max. 80 °C

| AWT Nr. | ○ | P | ↔1 | ↔2 |
|---|---|---|---|---|
| 706 23 | 1/4" | 500 bar | 69 | 48 |
| 706 24 | 3/8" | 500 bar | 72 | 52 |
| 706 25 | 1/2" | 500 bar | 83 | 59 |
| 706 27 | 3/4" | 315 bar | 95 | 72 |

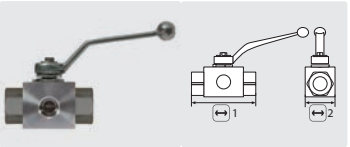
### Standard Edelstahl



AISI 316 Ti.
Kugel aus Edelstahl.
Max. 100 °C

| AWT Nr. | ○ | P | ↔1 | ↔2 |
|---|---|---|---|---|
| 707 15 | 1/4" | 500 bar | 69 | 26 |
| 707 25 | 3/8" | 500 bar | 72 | 32 |
| 707 35 | 1/2" | 500 bar | 83 | 35 |
| 707 45 | 3/4" | 315 bar | 95 | 49 |

### Dreiwege Edelstahl



AISI 316 Ti. Griff Zn.
L-Bohrung. Kugel aus Edelstahl.
Max. 100 °C

| AWT Nr. | ○ | P | ↔1 | ↔2 |
|---|---|---|---|---|
| 706 279 | 1/4" | 500 bar | 69 | 48 |
| 706 269 | 3/8" | 500 bar | 72 | 52 |
| 706 260 | 1/2" | 500 bar | 83 | 57 |
| 706 299 | 3/4" | 315 bar | 95 | 72 |

### Kugelhähne mit Verschraubungen



Stahl verzinkt. Griff Zn.
Kugel verchromt.
Max. 500 bar / 80 °C

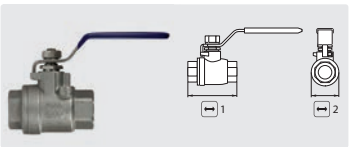
| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 706 05 | M22 AG | M22 IG | 65 |
| 706 151 | M22 AG | Rohr ⌀ 16 | 83 |
| 706 20 | M18 AG | M18 AG | 64 |
| 706 101 | M22 AG | M22 AG | 100 |



Stahl verzinkt. Griff Zn.
Kugel verchromt.
Max. 500 bar / 80 °C

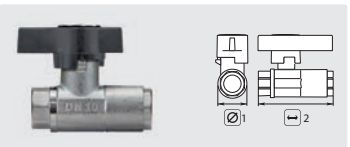
| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 706 031 | M22 IG | M22 IG | 110 |

## Hochdruckkugelhähne



Edelstahl V2A / AISI 304.
Kugel Edelstahl.
Max. 140 bar / 60 °C

| AWT Nr. | ○ | ↔1 | ↔2 |
|---|---|---|---|
| 707 10 | 1/4" | 52 | 28 |
| 707 20 | 3/8" | 52 | 28 |
| 707 30 | 1/2" | 64 | 31 |
| 707 40 | 3/4" | 71 | 35 |



Messing vernickelt.
Kugel verchromt.
Max. 210 bar / 80 °C

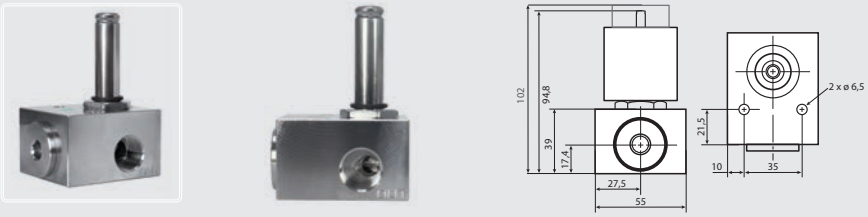
| AWT Nr. | ○ | ↔1 | ↔2 |
|---|---|---|---|
| 705 383 82 | 3/8" | 30 | 75 |
| 705 121 22 | 1/2" | 36 | 85 |

**Weitere Ausführungen von Kugelhähnen liefern wir auf Anfrage.**

**Symbole** ○ Gewinde RØ Rohraußendurchmesser in mm ↔ Länge in mm M Material TYP Typ ↕ Höhe in mm

## Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen

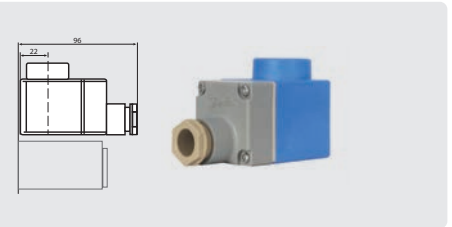
### Danfoss VDHT




Edelstahl. Viton. Druckbereich 0 - 160 bar. Ohne Magnetspule. Max. 90 °C

| AWT Nr. | ○ | ⟷ |
|---|---|---|
| 837 180 094 | 1/2" | 60 l/min |
| 837 180 092 | 3/8" | 30 l/min |

### Danfoss Magnetventilspule




24 V / DC / 13 W

| AWT Nr. |
|---|
| 837 018 791 4 |

### Rapa SV 04



1/4" IG. NW 1,5 mm. Magnetventil mit Steckdose. Druckbereich 0 - 130 bar. Max. 90 °C

| AWT Nr. | Ⓥ |
|---|---|
| 832 01 | 24 V = |
| 832 00 | 24 V ~ 50 Hz |
| 832 10 | 230 V ~ 50 Hz |

### AK




1/4" IG. NW 1,2 mm. Magnetventil ohne Steckdose. Druckbereich 0 - 180 bar. Max. 90 °C

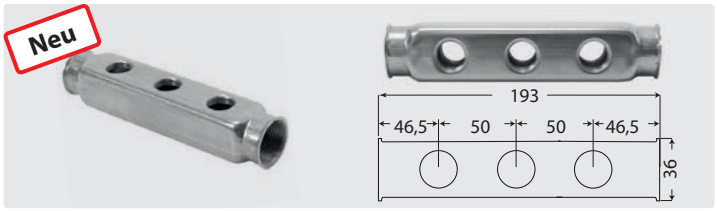
| AWT Nr. | ⟷ | ↕ | Ⓥ |
|---|---|---|---|
| 833 10 | 48 mm | 109 mm | 24 V = |
| 833 15 | 48 mm | 109 mm | 24 V ~ 50 Hz |
| 833 00 | 48 mm | 109 mm | 230 V ~ 50 Hz |

### Steckdose



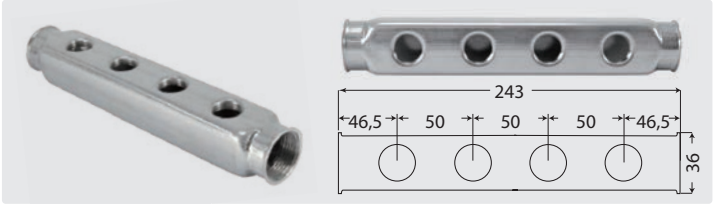
| AWT Nr. |
|---|
| 833 50 |

## Verteiler-Anschlussblock




Edelstahl. 2 x 3 Abgänge. (Doppelseitig)
H x L x T: 36 x 193 x 40 mm. 290 g.
Max. 10 bar. 150 °C

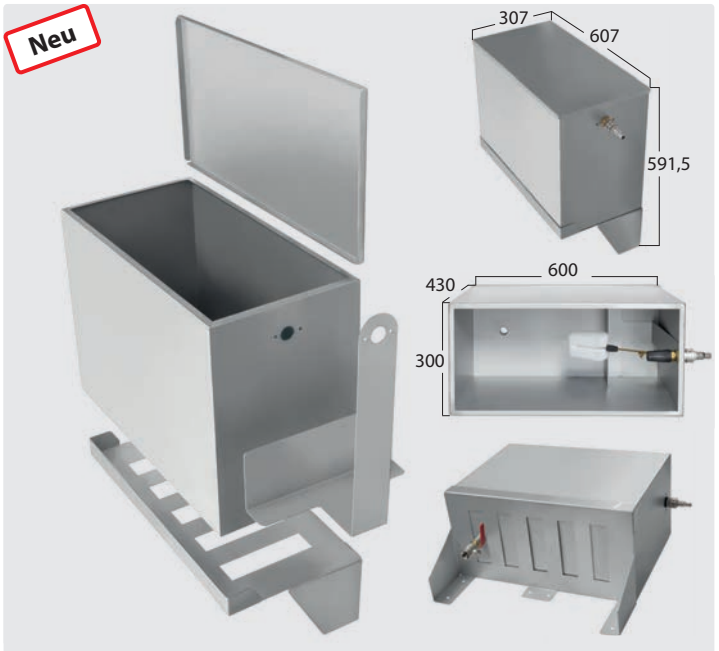
| AWT Nr. | 6 x ○ | ⊖ | ⊕ |
|---|---|---|---|
| 725 061 012 | 1/2" IG | 1" IG | 1" IG |




Edelstahl. 4 Abgänge.
H x L x T: 36 x 243 x 40 mm. 390 g.
Max. 10 bar. 150 °C

| AWT Nr. | 4 x ○ | ⊖ | ⊕ |
|---|---|---|---|
| 725 041 012 | 1/2" IG | 1" IG | 1" IG |

## Wasserkasten für die Wandbefestigung

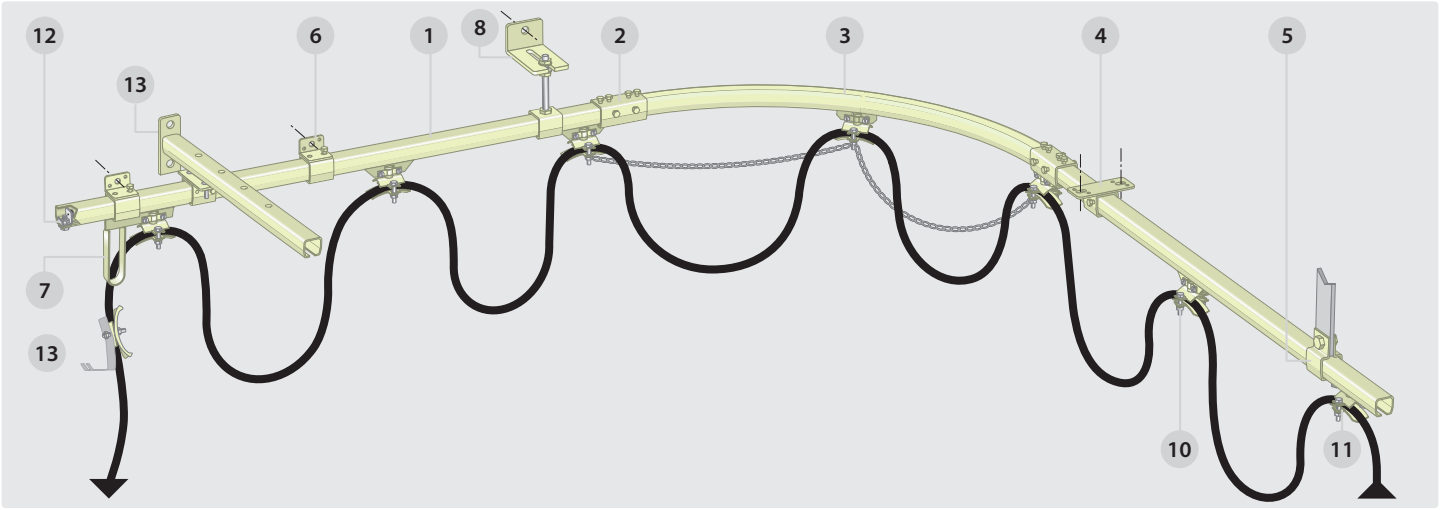



Edelstahl. Inkl. Wandhalterung, Schwallblech und Deckel. 21 kg

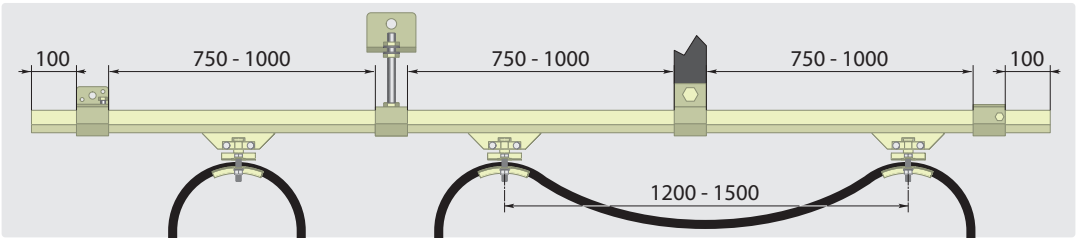
| AWT Nr. | ⌀ / ⊖ | ⊕ | Fassungsvermögen |
|---|---|---|---|
| 105 000 030 | 27 mm / 3/4" AG | 1/2" IG | 60 l |

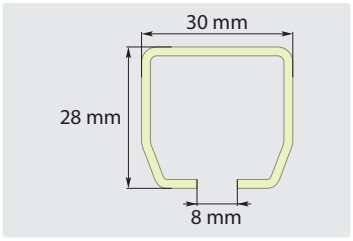
**Symbole** ⊖ Eingang ⊕ Ausgang Ⓥ Volt ⟷ Durchfluss ○ Gewinde ↕ Höhe TYP Typ ⟷ Länge Spedition

## Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 28 x 30 mm Profil



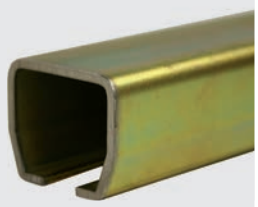

**Bei einer Bogenanlage ist es ratsam, die Fahrwagen mit einer Kette zu verbinden.**




### Laufschienenprofile

1



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 008 0 | 6 m |

### Verbindungsmuffen

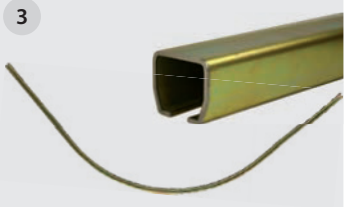
2



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 208 0 | 80 mm |

### Laufschienenbogen

3



| AWT Nr. | Radius |
|---|---|
| 107 508 0 | 650 mm |

### Deckenbefestigungen

4



Lochmaß 63 mm

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 608 0 | 40 mm |

### Flacheisenbefestigungen

5



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 908 0 | 40 mm |

### Wandbefestigungen

6



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 108 0 | 40 mm |

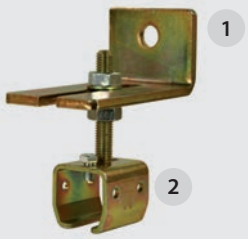
### Wandhalter




| AWT Nr. | | ↔ |
|---|---|---|
| 107 901 0 | 1 | 300 mm |
| 107 902 0 | 2 | VPE = 50 |

### Höhenverstellbare Wandmuffe + Doppelwandwinkel

8




Winkellänge 100 mm

| AWT Nr. | | TYP |
|---|---|---|
| 107 808 1 | 1 | Winkel |
| 107 808 2 | 2 | Muffe |

**Bei salzhaltiger Umgebung verwenden Sie bitte das Schlauchführungssystem aus Edelstahl!**

## Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 28 x 30 mm Profil

### Mitnehmerwagen

7



Gewicht max. 10 kg

| AWT Nr. | Außen ⌀ |
|---|---|
| 107 308 07 | 8 - 15 mm |
| 107 308 06 | 16 - 24 mm |

### Schlauchwagen 2-fach

9



Gewicht max. 10 kg

| AWT Nr. | Außen ⌀ |
|---|---|
| 107 308 012 | 8 - 15 mm |
| 107 308 002 | 16 - 24 mm |

### Lanzenhalterung

Klemme Stahl verzinkt, Halter Edelstahl. Außen-⌀ 16-24 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 200 000 180 |

13



### Schlauchwagen

10



Gewicht max. 10 kg

| AWT Nr. | Außen ⌀ |
|---|---|
| 107 308 01 | 8 - 15 mm |
| 107 308 0 | 16 - 24 mm |



### Endklemmen

11



Gewicht max. 10 kg

| AWT Nr. | Außen ⌀ |
|---|---|
| 107 708 01 | 8 - 15 mm |
| 107 708 0 | 16 - 24 mm |

### Endstopper

12



| AWT Nr. |
|---|
| 107 408 0 |

## Schlauchführungssystem . Edelstahl V2A / AISI 304. 28 x 30 mm Profil

### Laufschienenprofile

1



| AWT Nr. | ↔ | |
|---|---|---|
| 107 008 09 | 🚚 | 6 m |

### Wandhalter




| AWT Nr. | | ↔ |
|---|---|---|
| 107 901 9 | **1** | 300 mm |
| 107 902 8 | **2** | VPE = 50 |

### Verbindungsmuffen

2



| AWT Nr. |
|---|
| 107 208 09 |

### Deckenbefestigungen

4



Lochmaß 63 mm

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 608 09 | 40 mm |

### Höhenverstellbare Muffe + Doppelwandwinkel

8




Winkellänge 100 mm

| AWT Nr. | | TYP |
|---|---|---|
| 107 808 19 | **1** | Winkel |
| 107 808 29 | **2** | Muffe |

### Mitnehmerwagen

7



Geeignet für Schläuche bis 24 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 107 308 069 |

### Schlauchwagen

10

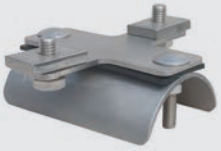


Geeignet für Schläuche bis 24 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 107 308 09 |

### Schlauchendklemmen

11



Geeignet für Schläuche bis 24 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 107 708 09 |

### Endstopper

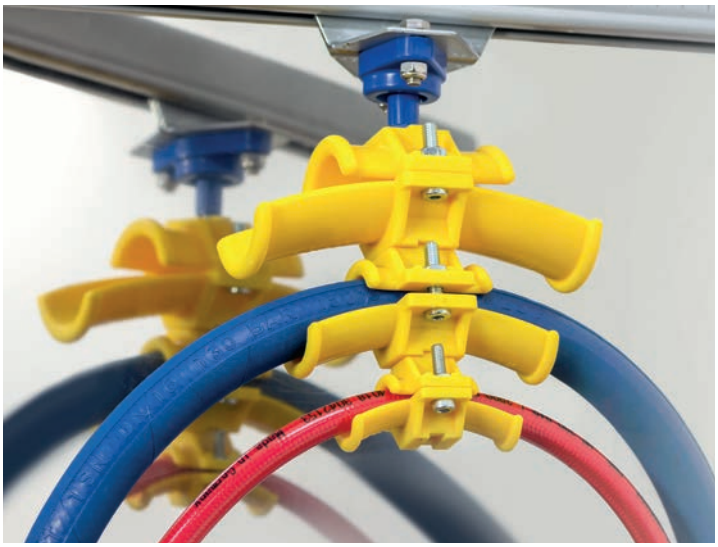
12



| AWT Nr. |
|---|
| 107 408 09 |

**Symbole** TYP Typ VPE Verpackungseinheit ↔ Länge 🚚 Spedition

## Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 32 x 30 mm Profil



Schlauchführungssystem-Elemente für die einfache Montage an 32 x 30 mm Profil-Laufschienen, für bestehende Systeme:

» Material: Stahl verzinkt / Kunststoff.
» Für Schläuche mit einem Außendurchmesser von 10-16, 17-25 und 26-32 mm.
» Sichere und variable Adaptionen, unverwüstlich und leicht lösbar.
» Leichtlaufende Führungsrollen.
» Korrosionsfrei und leichtgewichtig.
» Individuell zusammenstellbar (Baukastensystem).
» Temperaturbereich: - 30° C bis + 60° C.
» Weiteres umfangreiches Zubehör liefern wir auf Anfrage!

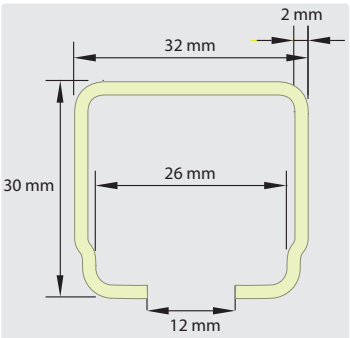


### Laufschienenprofile*




Stahl verzinkt, Profil 32 x 30 mm.

| AWT Nr. | ↔ | |
|---|---|---|
| 107 000 900 | 🚚 | 4 Meter |
| 107 000 801 | 🚚 | 6 Meter |




* das Profil ist passend für bereits bestehende Systeme (nicht für Artikel der Katalogseiten 395-396)

### Deckenbefestigungen




Lochmaß 60 mm

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 000 825 | 86 mm |

### Wandbefestigungen

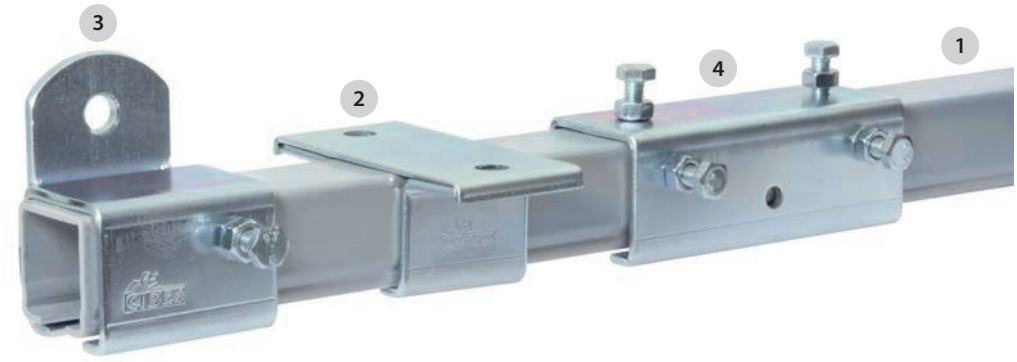



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 000 830 | 50 mm |

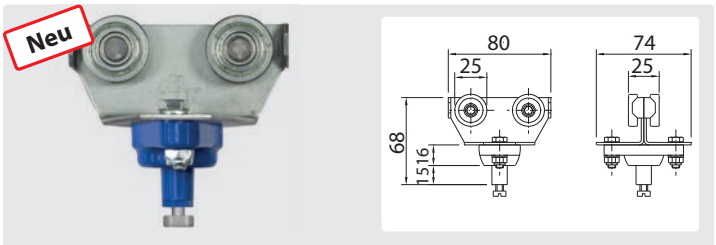
### Verbindungsmuffen




| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 107 000 810 | 100 mm |



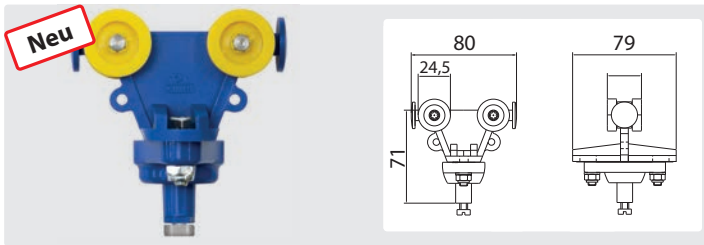

### Leitungswagen Stahl verzinkt / Kunststoff




Für Profil 32 x 30 mm. Tragfähigkeit 20 kg. Laufrollen kugelgelagert.
- 30° C - + 60° C

| AWT Nr. |
|---|
| 107 000 301 |

### Leitungswagen Kunststoff




Für Profil 32 x 30 mm. Tragfähigkeit 5 kg. Laufrollen mit Stahlachse.
- 30° C - + 60° C

| AWT Nr. |
|---|
| 107 000 305 |

## Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 32 x 30 mm Profil

### Schlauchaufhänger Kunststoff

#### ⌀ 10-16 mm




Schrauben Stahl verzinkt. Für Profil 32 x 30 mm.- 30° C - + 60° C

| AWT Nr. | ↔ | R |
|---|---|---|
| 107 000 050 | 70 | 80 |

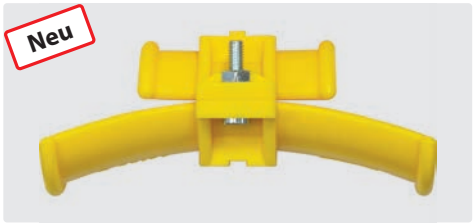
#### ⌀ 17-25 mm




Schrauben Stahl verzinkt. Für Profil 32 x 30 mm. - 30° C - + 60° C

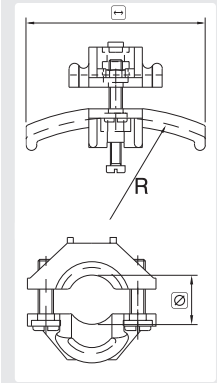
| AWT Nr. | ↔ | R |
|---|---|---|
| 107 000 051 | 100 | 125 |

#### ⌀ 26-36 mm




Schrauben Stahl verzinkt.
Für Profil 32 x 30 mm. - 30° C - + 60° C

| AWT Nr. | ↔ | R |
|---|---|---|
| 107 000 052 | 140 | 160 |




#### Endklemme




Kunststoff / Stahl verzinkt.
- 30° C - + 60° C. Für Profil 32 x 30

| AWT Nr. |
|---|
| 107 000 779 |

#### Endstopper



Stahl verzinkt. Gummipuffer.
- 30° C - + 60° C. Für Profil 32 x 30

| AWT Nr. |
|---|
| 107 408 0 |

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

Bei den Baureihen ST und SoST handelt es sich um einen sehr robusten und ausgereiften Schlauchaufroller mit automatischem Federrückzug. Sie weisen folgende Merkmale auf:

» Wartungsfreie, chemikalienbeständige Kunststoffgleitlager, total unempfindlich gegen Nässe und Schmutz.

» Der Schlauch kann in jeweils 8 Rastenstellungen pro Umdrehung arretiert werden. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.

» Hochwertiger Textur-Federbandstahl mit höchster Lebensdauer.

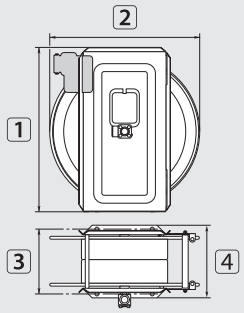
» Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.

» Die Automatik Hochdruckschlauchaufroller sind standardmäßig mit dem Suttner Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Suttner Drehgelenke ST-322 sind komplett aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.

» Weitere Ausführungen liefern wir auf Anfrage: Elektropoliert für die Lebensmittelindustrie und die ATEX Ausführungen für den explosionsgeschützten Bereich.

### ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40





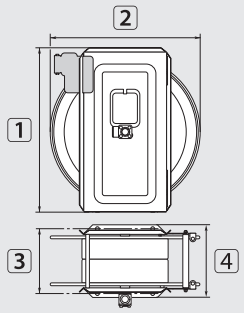

| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 15,0 mm = 14 m |
| 02 | 15,0 mm = 20 m |
| 03 | 15,0 mm = 40 m |
| 08 | 25,0 mm = 10 m |
| 09 | 25,0 mm = 36 m |
| 10 | 15,0 mm = 28 m |

Stahl pulverbeschichtet. Einsatz in trockener Umgebung

| AWT Nr. | ★ | | | DN | P | ℃ | | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 750 14 | ● | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 14,0 kg | 440 mm | 400 mm | 176 mm | 206 mm | 01 |
| 750 141 | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 400 bar | 90 °C | 14,0 kg | 440 mm | 400 mm | 176 mm | 206 mm | 01 |
| 750 20 | ● | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 16,0 kg | 500 mm | 460 mm | 176 mm | 206 mm | 02 |
| 750 201 | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 400 bar | 90 °C | 16,0 kg | 500 mm | 460 mm | 176 mm | 206 mm | 02 |
| 750 30 | ■ | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 18,0 kg | 500 mm | 460 mm | 226 mm | 256 mm | 10 |
| 750 40 | ■ | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 25,0 kg | 500 mm | 460 mm | 276 mm | 306 mm | 03 |
| 750 401 | ■ | M22 AG | M22 AG | 10 | 400 bar | 90 °C | 25,0 kg | 500 mm | 460 mm | 276 mm | 306 mm | 03 |
| 750 201 9 | ● | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 17,0 kg | 500 mm | 460 mm | 176 mm | 206 mm | 08 |
| 750 401 9 | ▲ | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 26,5 kg | 500 mm | 460 mm | 376 mm | 406 mm | 09 |

### ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 15,0 mm = 14 m |
| 02 | 15,0 mm = 20 m |
| 03 | 15,0 mm = 40 m |
| 04 | 15,0 mm = 57 m |
| 05 | 20,0 mm = 17 m |
| 06 | 20,0 mm = 25 m |
| 07 | 20,0 mm = 37 m |
| 09 | 25,0 mm = 36 m |
| 10 | 15,0 mm = 28 m |

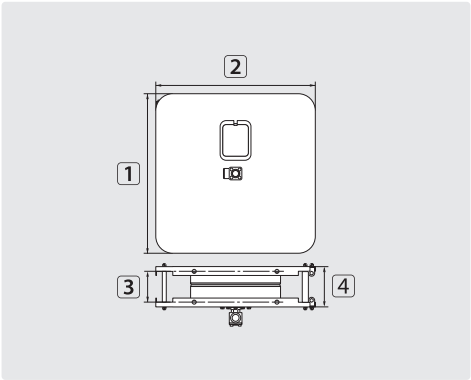
Edelstahl V2A / AISI 304. Einsatz in nasser Umgebung

| AWT Nr. | ★ | | | DN | P | ℃ | | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 14 | ● | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 14,0 kg | 440 mm | 400 mm | 176 mm | 206 mm | 01 |
| 740 141 | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 400 bar | 90 °C | 14,0 kg | 440 mm | 400 mm | 176 mm | 206 mm | 01 |
| 740 20 | ● | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 16,0 kg | 500 mm | 460 mm | 176 mm | 206 mm | 02 |
| 740 201 | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 400 bar | 90 °C | 16,0 kg | 500 mm | 460 mm | 176 mm | 206 mm | 02 |
| 740 30 | ■ | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 18,0 kg | 500 mm | 460 mm | 226 mm | 256 mm | 10 |
| 740 301 | ■ | M22 AG | M22 AG | 10 | 400 bar | 90 °C | 18,0 kg | 500 mm | 460 mm | 226 mm | 256 mm | 10 |
| 740 312 | ■ | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 400 bar | 90 °C | 18,0 kg | 500 mm | 460 mm | 226 mm | 256 mm | 06 |
| 740 40 | ■ | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 25,0 kg | 500 mm | 460 mm | 276 mm | 306 mm | 03 |
| 740 401 | ■ | M22 AG | M22 AG | 10 | 400 bar | 90 °C | 25,0 kg | 500 mm | 460 mm | 276 mm | 306 mm | 03 |
| 740 60 | ▲ | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 32,5 kg | 500 mm | 460 mm | 376 mm | 406 mm | 04 |
| 740 201 2 | ● | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 16,0 kg | 500 mm | 460 mm | 176 mm | 206 mm | 05 |
| 740 401 2 | ■ | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 25,0 kg | 500 mm | 460 mm | 276 mm | 306 mm | 07 |
| 740 401 9 | ▲ | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 26,5 kg | 500 mm | 460 mm | 376 mm | 406 mm | 09 |

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

### SoST 14 / SoST 20





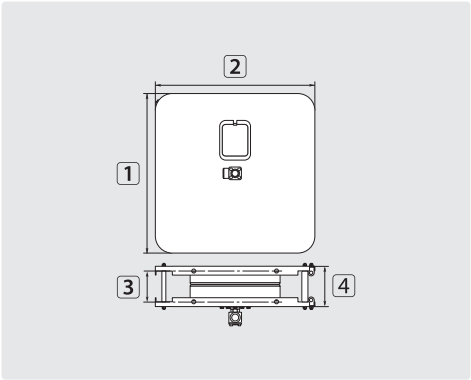

| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 15,0 mm = 14 m |
| 02 | 15,0 mm = 20 m |

Stahl pulverbeschichtet. Einsatz in trockener Umgebung

| AWT Nr. | ★ | ⊖ | ⊖ | DN | P | °C | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 002 | ● | 3/8" IG | 1/2" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 14,0 kg | 470 mm | 470 mm | 107 mm | 135 mm | 01 |
| 740 005 | ● | 3/8" IG | 1/2" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 16,0 kg | 470 mm | 470 mm | 167 mm | 195 mm | 02 |

### SoST 14 / SoST 20






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 15,0 mm = 14 m |
| 02 | 15,0 mm = 20 m |

Edelstahl V2A / AISI 304. Einsatz in nasser Umgebung

| AWT Nr. | ★ | ⊖ | ⊖ | DN | P | °C | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 740 008 | ● | 3/8" IG | 1/2" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 14,0 kg | 470 mm | 470 mm | 107 mm | 135 mm | 01 |
| 740 009 | ● | 3/8" IG | 1/2" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 16,0 kg | 470 mm | 470 mm | 167 mm | 195 mm | 02 |

**Symbole** ⚖ Gewicht TYP Typ °C Temperatur DN Nennweite P Druck ★ Kennzeichnung ⊖ Eingang ⊖ Ausgang ○ Gewinde ↕ Höhe M Material

# Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

## Schwenkkonsolen ST 14 / ST 20



180° schwenkbar

| AWT Nr. ★ | M |
|---|---|
| 741 00 ● | Stahl verzinkt |
| 741 01 ● | Edelstahl * |

## Schwenkkonsolen ST 30 / ST 40



180° schwenkbar

| AWT Nr. ★ | M |
|---|---|
| 741 001 ■ | Stahl verzinkt |
| 741 011 ■ | Edelstahl * |

## Schwenkkonsolen ST 40



180° schwenkbar

| AWT Nr. ★ | M |
|---|---|
| 741 003 ▲ | Stahl verzinkt |
| 741 012 ▲ | Edelstahl * |

## Gegenplatte ST14/20/30/40



| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 741 002 | Edelstahl * |

* V2A / AISI 304

## Drehgelenke ST-322



3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 400 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 500 | 65 mm |



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 510 | 65 mm |



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 520 | 67 mm |



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 522 | 68 mm |

## ST / SoST



Drehgelenk 200 bar

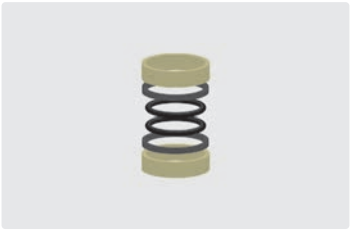
| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 750 400 1 | 3/4" |



Dichtsatz Drehgelenk 200 bar

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 750 400 2 | 3/4" |

## Dichtsatz ST-322



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

| AWT Nr. |
|---|
| 200 322 490 |

## Schlauchführung



Wand-Schlaucheinlauffenster. 50 x 37 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 741 06 |



1/4" IG : 3/8" AG. Gehäuse und Achse Edelstahl. Max. 600 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 750 280 0 | 59 mm |



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

| AWT Nr. |
|---|
| 750 200 2 |

## Schlauchstopper



Stopper mit 6 auswechselbaren Einsätzen. Schlauch ⌀ 10 - 34 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 741 03 |



| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 200 000 171 | 14,5 |
| 200 000 170 | 16,0 |
| 200 000 172 | 17,7 |
| 200 000 173 | 21,5 |
| 200 000 174 | 24,5 |

## Schraubenset



Edelstahl. Set für Konsole

| AWT Nr. |
|---|
| 741 02 |

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei

» Gestell aus Edelstahl V2A / AISI 304. Trommel aus besonders schlagfestem ABS Kunststoff, welches normalerweise bei Motorradhelmen und in der Automobilindustrie verwendet wird.

» Die hochwertige Bauweise der Automatik Hochdruckschlauchaufroller mit automatischem Federrückzug ermöglicht einen Einsatz an Tankstellen, in Werkstätten, in der Land- und Bauwirtschaft sowie in vielen anderen industriellen Anwendungsbereichen.

» Die Schlauchaufroller können problemlos an Wänden, Decken, Fahrzeugen etc. befestigt werden. Eine erhältliche Wandkonsole ermöglicht eine einfache Montage des Schlauchaufrollers.

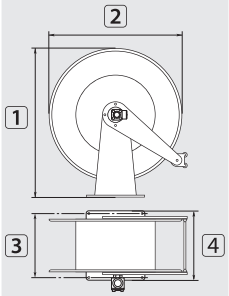
» Alle Modelle verfügen über eine Zugentlastung. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.

» Alle Schlauchaufroller sind mit dem Suttner Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Drehgelenke sind aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.

» Die Schlauchaufroller sind für einen Betriebsdruck von max. 300 bar und einer Temperatur von max. 90 °C ausgelegt.

» Auf Grund der verwendeten Materialien können diese Schlauchaufroller bedenkenlos für die Medien Wasser, Wasser mit Reinigungschemikalien, Öle, Fette und Luft verwendet werden.



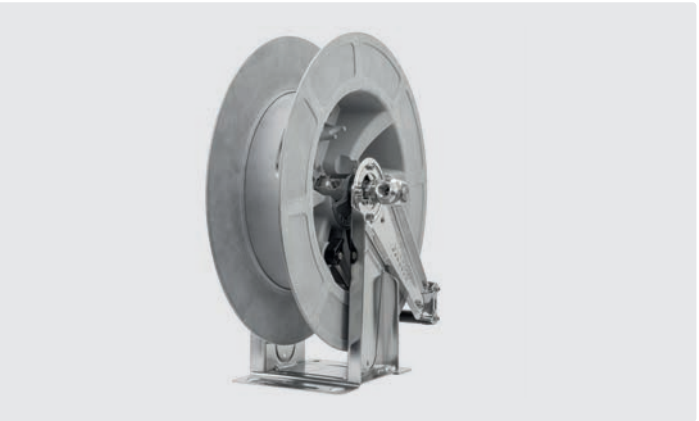


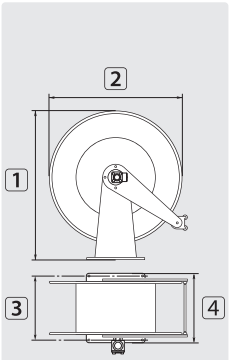

| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 05 | 17,0 mm = 21 m |
| 05 | 19,5 mm = 16 m |
| 05 | 22,0 mm = 14 m |

| AWT Nr. | C | ★ | ⇦ | ⇨ | DN | P | ℃ | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 764 434 30 | gelb | ● | 1/2" IG | 1/2" IG | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |
| 764 434 32 | gelb | ● | M22 AG | Steckkupplung 11 mm | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |
| 764 434 34 | gelb | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |

| AWT Nr. | C | ★ | ⇦ | ⇨ | DN | P | ℃ | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 764 434 31 | grau | ● | 1/2" IG | 1/2" IG | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |
| 764 434 33 | grau | ● | M22 AG | Steckkupplung 11 mm | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |
| 764 434 35 | grau | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |

| AWT Nr. | C | ★ | ⇦ | ⇨ | DN | P | ℃ | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 764 434 36 | schwarz | ● | 1/2" IG | 1/2" IG | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |
| 764 434 37 | schwarz | ● | M22 AG | Steckkupplung 11 mm | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |
| 764 434 38 | schwarz | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 05 |






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 02 | 18,5 mm = 28 m |
| 02 | 20,0 mm = 26 m |
| 02 | 22,0 mm = 24 m |

| AWT Nr. | C | ★ | ⇦ | ⇨ | DN | P | ℃ | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 763 532 30 | grau | ▲ | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 19,0 kg | 560 mm | 510 mm | 153 mm | 203 mm | 02 |

**Symbole** ★ Kennzeichnung ⇦ Eingang ⇨ Ausgang DN Nennweite P Druck ⚖ Gewicht TYP Typ ℃ Temperatur ↔ Länge C Farbe

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

Die hochwertige Bauweise der Automatik Hochdruckschlauchaufroller mit automatischem Federrückzug ermöglicht einen Einsatz an Tankstellen, in Werkstätten, in der Land- und Bauwirtschaft sowie in vielen anderen industriellen Anwendungsbereichen.

» Die Schlauchaufroller können problemlos an Wänden, Decken, Fahrzeugen etc. befestigt werden. Eine erhältliche Wandkonsole ermöglicht eine einfache Montage des Schlauchaufrollers.

» Alle Schlauchaufroller sind mit dem Suttner Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Drehgelenke sind aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.

» Auf Grund der verwendeten Materialien können diese Schlauchaufroller bedenkenlos für die Medien Wasser, Wasser mit Reinigungschemikalien, Öle, Fette und Luft verwendet werden.

» Alle Modelle verfügen über eine Zugentlastung. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.

» Für alle Modelle sind Wand- und Schwenkkonsolen in unserem Sortiment erhältlich. Gefertigt werden sie wie die Schlauchaufroller aus Edelstahl V2A / AISI 304.

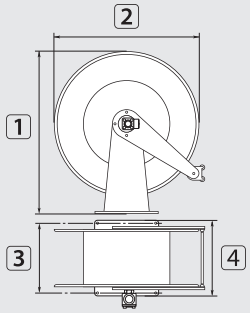
» Die Schlauchaufroller sind gemäß Richtlinie 94/9/EG (Atex 95/100) für den explosionsgeschützen Bereich übertage und den Bergbau geeignet.

» Sie können in den explosionsgefährdeten Zonen 1 + 2 (Gas) sowie 21 + 22 (Staub) eingesetzt werden. Je nach Einsatzfall ist auf die Temperaturklasse zu achten.

Ex **II 2/GD c (T4) 135 °C X**

### AWT 434



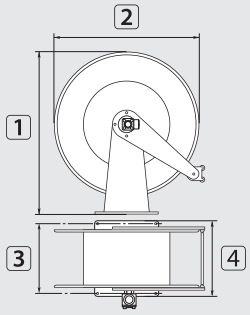



| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 17,0 mm = 21 m |
| 01 | 19,5 mm = 16 m |
| 01 | 22,0 mm = 14 m |

| AWT Nr. | ★ | ⊖ | ⊖ | DN | P | °C | ⌂ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 763 434 30 | ● | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 01 |
| 763 434 31 | ● | M22 AG | Steckkupplung 11 mm | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 01 |
| 763 434 32 | ● | M22 AG | M22 AG | 10 | 300 bar | 90 °C | 14,0 kg | 460 mm | 420 mm | 140 mm | 186 mm | 01 |

### AWT 534





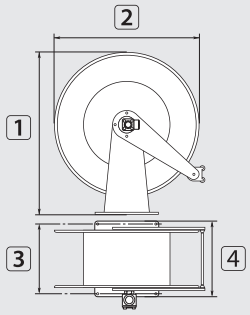

| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 02 | 18,5 mm = 28 m |
| 02 | 20,0 mm = 26 m |
| 02 | 22,0 mm = 24 m |

| AWT Nr. | ★ | ⊖ | ⊖ | DN | P | °C | ⌂ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 763 534 30 | ▲ | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 19,0 kg | 560 mm | 510 mm | 153 mm | 203 mm | 02 |
| 763 534 31 | ▲ | M22 AG | Steckkupplung 11 mm | 10 | 300 bar | 90 °C | 19,0 kg | 560 mm | 510 mm | 153 mm | 203 mm | 02 |

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

### AWT 544



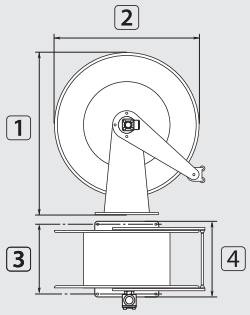



| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 03 | 22,0 mm = 30 m |
| 03 | 28,0 mm = 22 m |
| 03 | 34,0 mm = 17 m |

| AWT Nr. | ★ | ⊖ | ⊖ | DN | P | °C | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 763 544 30 | ■ | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 24,0 kg | 573 mm | 510 mm | 218 mm | 300 mm | 03 |
| 763 544 20 | ■ | 1" IG | 1" IG | 19 | 100 bar | 90 °C | 24,0 kg | 573 mm | 510 mm | 218 mm | 300 mm | 03 |

### AWT 564






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 04 | 22,0 mm = 60 m |
| 04 | 30,0 mm = 40 m |
| 04 | 35,0 mm = 30 m |

| AWT Nr. | ★ | ⊖ | ⊖ | DN | P | °C | ⚖ | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 763 564 30 | ▼ | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 30,0 kg | 578 mm | 510 mm | 399 mm | 488 mm | 04 |

**Symbole** ★ Kennzeichnung ⊖ Eingang ⊖ Ausgang DN Nennweite P Druck ↔ Länge ⚖ Gewicht TYP Typ °C Temperatur ↕ Höhe

# Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

## Wand- und Schwenkkonsolen



Edelstahl V2A / AISI 304. 80° schwenkbar

| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 763 430 06 | ● |
| 763 530 06 | ▲ |
| 763 540 06 | ■ |

## Befestigungsplatten



Edelstahl. Optional als Montagehilfe

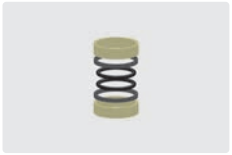
| AWT Nr. | ★ |
|---|---|
| 763 430 02 | ● |
| 763 530 02 | ▲ |
| 763 540 02 | ■ |
| 763 560 02 | ▼ |

## Drehgelenke ST-322



M28 AG. DN 12. Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ | |
|---|---|---|
| 200 322 523 | 79,5 mm | 1/2" IG |
| 200 322 525 | 79,5 mm | 3/8" IG |



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

| AWT Nr. |
|---|
| 200 322 490 |

## Zentrifugalbremse



Für Modelle AWT 434, AWT 532, AWT 534, AWT 544 and AWT 564

| AWT Nr. |
|---|
| 763 430 020 |

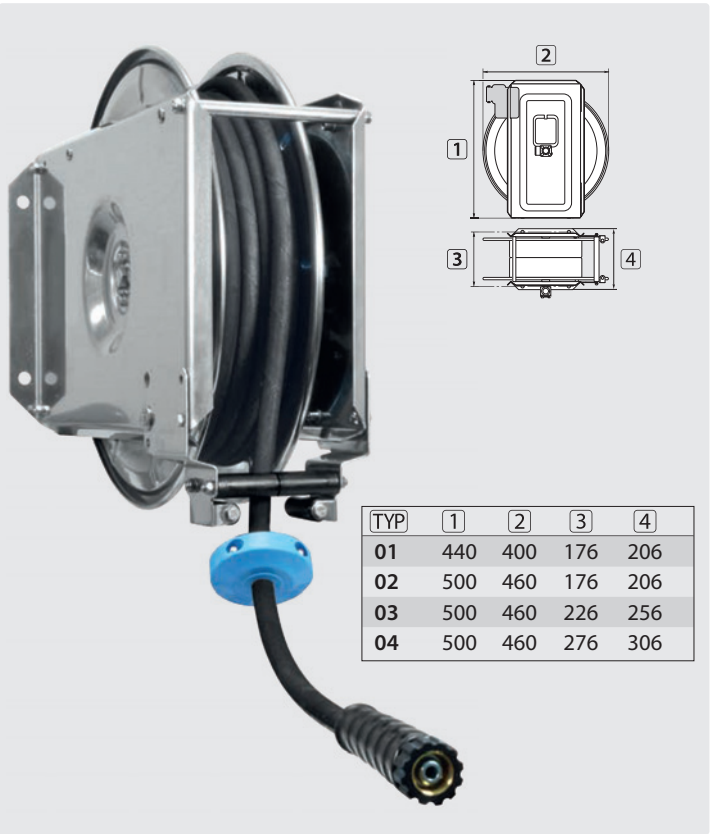
## Automatisches Einlauffenster



Für Modelle AWT 434, AWT 532, AWT 534, AWT 544 and AWT 564

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 763 443 12 | AWT 434 |
| 763 453 12 | AWT 532, AWT 534 |
| 763 454 12 | AWT 544 |
| 763 456 12 | AWT 564 |

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit fertig konfektionierten Hochdruckschläuchen




| TYP | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| 01 | 440 | 400 | 176 | 206 |
| 02 | 500 | 460 | 176 | 206 |
| 03 | 500 | 460 | 226 | 256 |
| 04 | 500 | 460 | 276 | 306 |

**Schlauchaufroller:** Edelstahl V2A / AISI 304. Der Schlauch kann in jeweils 8 Rastenstellungen pro Umdrehung arretiert werden. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.
Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl. Max. 90 °C



TYP **01 mit HD-Schlauch:** 1 SN. DN 10. 10 Meter.
Gewickelte Decke schwarz

| AWT Nr. | P | ⇨ | ⇦ | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 740 140 01 | 210 bar | 3/8" IG | HV M22 | ● |

TYP **02 mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter.
Gewickelte Decke schwarz

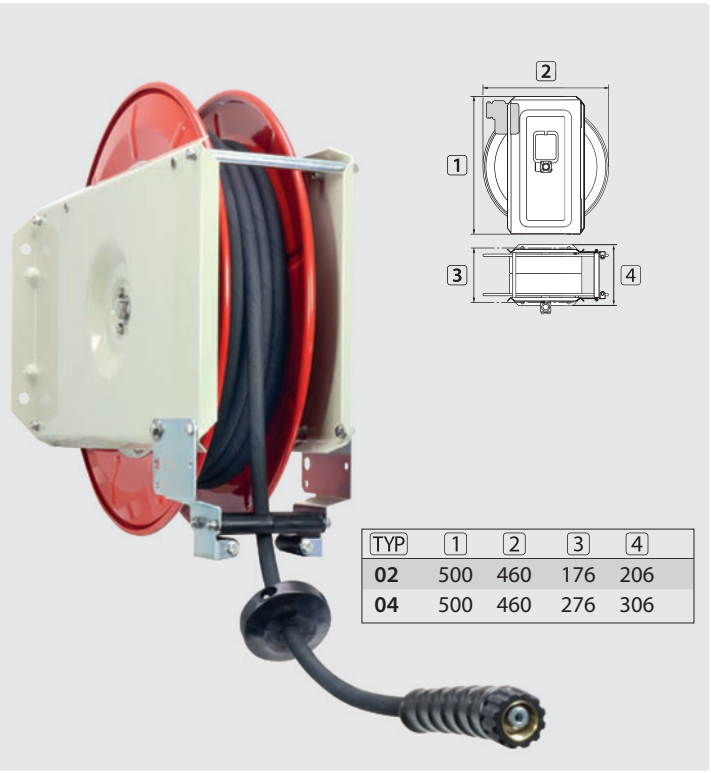
| AWT Nr. | P | ⇨ | ⇦ | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 740 202 201 | 400 bar | M22 AG | HV M22 VA | ● |

TYP **03 mit HD-Schlauch:** 1 SN. DN 8. 30 Meter.
Glatte Decke schwarz, Ausgang Edelstahl

| AWT Nr. | P | ⇨ | ⇦ | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 740 302 222 | 250 bar | M22 AG | HV M22 VA | ■ |

TYP **04 mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 40 Meter.
Gewickelte Decke schwarz, Ausgang Edelstahl

| AWT Nr. | P | ⇨ | ⇦ | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 740 402 201 🚚 | 400 bar | M22 AG | HV M22 VA | ■ |




| TYP | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| 02 | 500 | 460 | 176 | 206 |
| 04 | 500 | 460 | 276 | 306 |

**Schlauchaufroller:** Stahl pulverbeschichtet. Der Schlauch kann in jeweils 8 Rastenstellungen pro Umdrehung arretiert werden.
Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.
Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl. Einsatz in trockener Umgebung. Max. 90 °C



TYP **02 mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter.
Gewickelte Decke schwarz

| AWT Nr. | P | ⇨ | ⇦ | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 750 202 201 | 400 bar | M22 AG | HV M22 VA | ● |

TYP **04 mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 40 Meter.
Gewickelte Decke schwarz

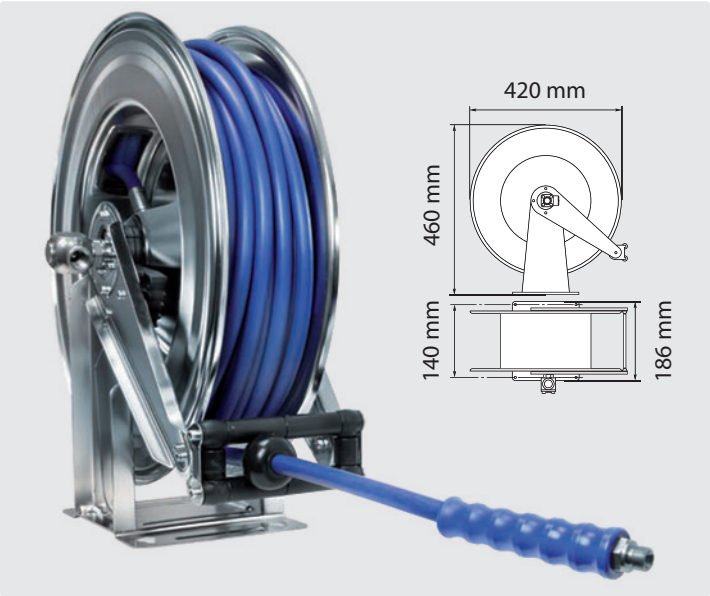
| AWT Nr. | P | ⇨ | ⇦ | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 750 402 201 🚚 | 400 bar | M22 AG | HV M22 VA | ■ |

TYP **04 mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 30 Meter.
Gewickelte Decke schwarz

| AWT Nr. | P | ⇨ | ⇦ | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 750 402 202 🚚 | 400 bar | M22 AG | HV M22 VA | ■ |

**Symbole** ★ Kennzeichnung ⇨ Eingang ⇦ Ausgang P Druck TYP Typ 🚚 Spedition

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit fertig konfektionierten Hochdruckschläuchen

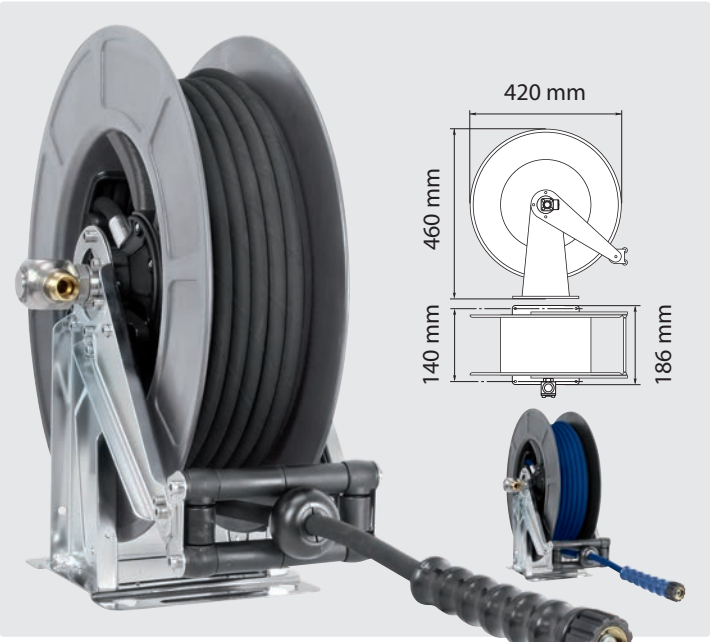



**Schlauchaufroller:** Edelstahl V2A / AISI 304. Mit automatischem Federrückzug und Zugentlastung. Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl. Max. 90 °C

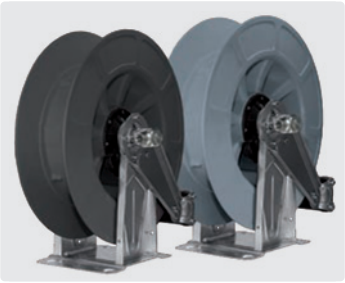


**mit HD-Schlauch:** 2 SN. DN 8. 20 Meter. Glatte Decke blau, Ausgang Edelstahl

| AWT Nr. | P | | | ★ |
|---|---|---|---|---|
| 763 434 001 | 300 bar | 1/2" IG | 3/8" AG VA | ● |




**Schlauchaufroller:** Gestell aus Edelstahl V2A / AISI 304. Trommel aus besonders schlagfestem ABS Kunststoff, mit automatischem Federrückzug und Zugentlastung. Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl. Max. 90 °C



**Trommel mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke blau

| AWT Nr. | P | | | Trommel | ★ |
|---|---|---|---|---|---|
| 764 434 503 | 300 bar | M22 AG | HV M22 | schwarz | ● |

**Trommel mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke schwarz

| AWT Nr. | P | | | Trommel | ★ |
|---|---|---|---|---|---|
| 764 434 311 | 300 bar | M22 AG | HV M22 | grau | ● |

**Trommel mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke schwarz

| AWT Nr. | P | | | Trommel | ★ |
|---|---|---|---|---|---|
| 764 434 500 | 300 bar | M22 AG | HV M22 | schwarz | ● |

**Trommel mit HD-Schlauch:** 1 SN. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke schwarz

| AWT Nr. | P | | | Trommel | ★ |
|---|---|---|---|---|---|
| 764 434 502 | 210 bar | M22 AG | HV M22 | schwarz | ● |



### AWT Service

Bei Ihrer Bestellung über Schlauchaufroller und Schlauch, montieren wir Ihnen gerne direkt den fertig konfektionierten Schlauch auf Ihren gewünschten Schlauchaufroller.
Geben Sie dazu ganz einfach die **AWT Nr.** 740 00 auf Ihrer Bestellung an. Dieser Service zahlt sich ganz sicher für Sie aus!

Sollten Sie weitere Informationen zu unserem Angebot benötigen, fragen Sie gerne jederzeit nach! Wir freuen uns sehr auf Ihren Auftrag.

| AWT Nr. |
|---|
| 740 00 |

## Hochdruckschlauchaufroller

### STKI

Baureihe STKI für Handwerk und Industrie:

» Das Grundgestell besteht aus gekanteten Stahlblechprofilen und garantiert höchste Stabilität.

» Die Trommel hat eine annähernd geschlossene Stahlblechnabe und läuft in wartungsfreien Kunststoff-Lagerbuchsen.

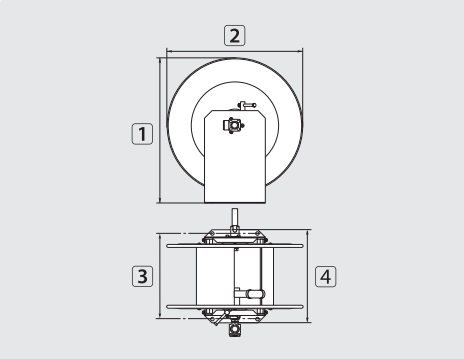
» Zum Drehen der Trommel dient eine justierbare Handkurbel mit freilaufendem Polyamidgriff.

» Eine im Lager integrierte, mechanische Bremse ermöglicht fein dosierbares Abbremsen der Trommel bis hin zum Blockieren.

» Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.

» Die Hochdruckschlauchaufroller sind mit dem Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Suttner Drehgelenke ST-322 sind komplett aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 22,0 mm = 35 m |
| 02 | 22,0 mm = 70 m |
| 03 | 22,0 mm = 100 m |
| 04 | 22,0 mm = 115 m |
| 05 | 28,0 mm = 20 m |
| 06 | 28,0 mm = 40 m |
| 07 | 28,0 mm = 60 m |
| 08 | 28,0 mm = 70 m |
| 09 | 28,0 mm = 80 m |
| 10 | 35,0 mm = 61 m |

Edelstahl V2A / AISI 304

| AWT Nr. | | | DN | P | °C | | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 739 50 | 1/2" IG | 1/2" IG | 10 | 300 bar | 90 °C | 10,5 kg | 515 mm | 465 mm | 280 mm | 312 mm | 01 |
| 739 60 | 1/2" IG | 1/2" IG | 10 | 300 bar | 90 °C | 13,5 kg | 515 mm | 465 mm | 480 mm | 512 mm | 02 |
| 739 65 | 1/2" IG | 1/2" IG | 10 | 300 bar | 90 °C | 15,7 kg | 515 mm | 465 mm | 680 mm | 712 mm | 03 |
| 739 701 2 | 1/2" IG | 1/2" IG | 10 | 300 bar | 90 °C | 16,8 kg | 515 mm | 465 mm | 780 mm | 812 mm | 04 |
| 739 501 9 | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 11,7 kg | 515 mm | 465 mm | 280 mm | 312 mm | 05 |
| 739 601 9 | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 14,7 kg | 515 mm | 465 mm | 480 mm | 512 mm | 06 |
| 739 651 9 | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 16,9 kg | 515 mm | 465 mm | 680 mm | 712 mm | 07 |
| 739 70 | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 18,0 kg | 515 mm | 465 mm | 780 mm | 812 mm | 08 |
| 739 801 9 | 3/4" IG | 3/4" IG | 19 | 200 bar | 90 °C | 19,1 kg | 515 mm | 465 mm | 880 mm | 912 mm | 09 |
| 739 702 4 | 1" IG | 1" IG | 24 | 100 bar | 90 °C | 18,3 kg | 515 mm | 465 mm | 780 mm | 812 mm | 10 |

## Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

### Winkeldrehgelenke



3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 400 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 500 | 65 mm |



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 510 | 65 mm |



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 520 | 67 mm |



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 522 | 68 mm |

### ST / SoST



Drehgelenk 200 bar

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 750 400 1 | 3/4" |



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 750 400 2 | 3/4" |

**Symbole** Eingang Ausgang DN Nennweite P Druck ↕ Höhe ↔ Länge Gewicht ○ Gewinde TYP Typ Spedition

# Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

## Schlauchtrommelwagen

» Edelstahl-Fahrwagen für die Montage von Schlauchtrommeln
» Wendig und einfach wie eine Sackkarre zu bedienen.
» Ergonomische Kunststoffgriffleiste, die für den Lebensmittelbereich einfach abschraubbar ist.
» Seitlich je ein Lanzenköcher, Einsteckdurchmesser: 37 mm
» Passend für die Aufroller ST-71 (200 071 705), STKI 20 und STKI 40 (739 50; 739 601 9; 739 60; 739 501 9; 739 601 9)




Wagen mit zwei extra großen Rädern. Ø 260 mm.
H x B x T: 1.210 x 715 x 560 mm

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 712 000 078 | 9,0 kg |







Mit optional erhältlicher Erweiterungsplatte

Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern.
H x B x T: 1.175 x 700 x 650 mm

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 712 000 070 | 7,9 kg |

» **Erweiterungsplatte aus Edelstahl**
» Einfache Montage für 712 000 070
» Inkl. Befestigungsmaterial
» 4 Schwingungsdämpfer aus Edelstahl und elastischem Naturkautschuk 55°. Gummipuffer Typ A. M10 x 28. Federsteifigkeit: 500 N/mm. Belastung: 2.000 N
» Für Aufroller: 739 65; 739 651 9 und 739 602 0

**Erweiterungsplatte optional**



| AWT Nr. |
|---|
| 105 000 103 |

## Edelstahl-Kanisterhalterungen

» Material: Edelstahl
» Optimale Bestückungsgröße:
Typ 1: Platz für 1 Chemiekanister mit 5, 10 oder 12 Liter
Typ 2: Platz für 1 Chemiekanister mit 20 oder 25 Liter
» Befestigungslöcher ø 8,5 mm
» Aus einem Werkstück gefertigt
» Hohe Tragkraft durch stabile Verarbeitung
» Offene Standfläche für den ungehinderten Ablauf von verschütteten Flüssigkeiten
» Materialstärke: 1,5 mm



| AWT Nr. | H x B x T | |
|---|---|---|
| 105 000 001 | 160 x 250 x 210 | 1,2 kg |
| 105 000 002 | 200 x 285 x 310 | 2,0 kg |

## Fahrwagen



» Multifunktionaler Fahrwagen für Schaum- und Desinfektionseinheiten
» Edelstahl. Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern.
» Wendig und einfach wie eine Sackkarre zu bedienen
» Offene Standfläche für den ungehinderten Ablauf von verschütteten Flüssigkeiten
» Ergonomische Kunststoffgriffleiste, die für den Lebensmittelbereich einfach abschraubbar ist
» Zwei seitlich angebrachte Lanzenköcher
» Platz für zwei Chemiebehälter mit bis zu jeweils 25 kg Fassung
» H x B x T 1.150 x 540 x 620 mm

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 710 000 163 389 | 14,0 kg |

# Hochdruckschlauchaufroller

## STK

Baureihe STK aus bestem Tiefziehblech:

» Klappbare Handkurbel.

» Stufenlos einstellbare Brems- und Arretiereinrichtung.

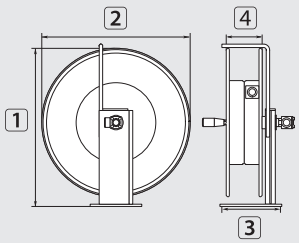
» Stahlbügel zum Verhindern des Schlauchüberschlags.

» Wartungsfreie Kunststofflagerschalen.

» Die Hochdruckschlauchaufroller sind standardmäßig mit dem Suttner Drehgelenk ST-322 ausgestattet. Die Suttner Drehgelenke ST-322 sind komplett aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.

» Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 15,0 mm = 24 m |
| 02 | 15,0 mm = 36 m |

Stahl pulverbeschichtet

| AWT Nr. | | | DN | P | ℃ | | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 760 20 | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 6,2 kg | 437 mm | 400 mm | 210 mm | 100 mm | 01 |
| 760 30 | 3/8" IG | 3/8" IG | 10 | 400 bar | 90 °C | 6,8 kg | 500 mm | 460 mm | 210 mm | 100 mm | 02 |

## STKI mini

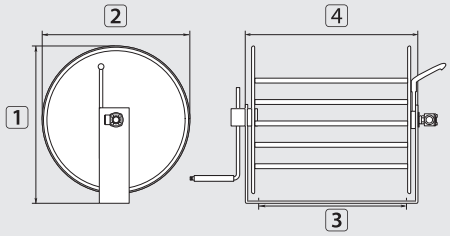
» Zum Drehen der Trommel dient eine justierbare Handkurbel mit freilaufendem Polyamidgriff.

» Eine im Lager integrierte, mechanische Bremse ermöglicht fein dosierbares Abbremsen der Trommel bis hin zum Blockieren.

» Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.

» Die Hochdruckschlauchaufroller sind mit dem Drehgelenk ST-320 ausgestattet. Die Suttner Drehgelenke ST-320 sind komplett aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 15,0 mm = 20 m |

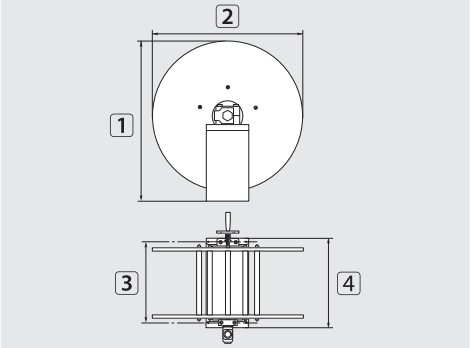
Edelstahl V2A / AISI 304

| AWT Nr. | | | DN | P | ℃ | | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 739 40 | 3/8" IG | 3/8" IG | 8 | 300 bar | 90 °C | 5,0 kg | 298 mm | 265 mm | 210 mm | 258 mm | 01 |

## Hochdruckschlauchaufroller ST-71

» Das Grundgestell besteht aus Edelstahl V2A / AISI 304 und garantiert höchste Stabilität.
» Der Durchlass ist mit 12 mm besonders groß dimensioniert.
» Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.
» Die Trommelnabe besteht aus 5 stabilen Edelstahlstangen und läuft in wartungsfreien Spezial-Lagerbuchsen, "S" grün®.
» Zum Drehen der Trommel dient eine justierbare Handkurbel mit freilaufendem Polyamidgriff.
» Eine mechanische Bremse ermöglicht das Arretieren der Trommel in 6 Positionen.
» Dieser Hochdruckschlauchaufroller ist mit dem Drehgelenk ST-322 ausgestattet.
» Suttner Drehgelenke ST-322 sind komplett aus Edelstahl gefertigt und haben ein Gleitring Dichtelement.
» Nicht für die Wand-oder Deckenmontage geeignet.






| TYP | Außen ⌀ = Schlauch ↔ |
|---|---|
| 01 | 22,0 mm = 40 m |

Edelstahl V2A / AISI 304

| AWT Nr. | ⇥ | ⇤ | DN | P | ℃ | | 1 | 2 | 3 | 4 | TYP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 071 705 | 1/2" IG | 1/2" IG | 12 | 300 bar | 90 °C | 13 kg | 460 mm | 440 mm | 240 mm | 290 mm | 01 |

## Zubehör ST-71

### Drehgelenke ST-322



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12. Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 520 | 67 mm |



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

| AWT Nr. |
|---|
| 200 322 490 |

## ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch

Der ST-71 Schlauchaufroller ist mit einem 15 m langen Flexy Rohrreinigungsschlauch DN 6 ausgestattet. Das Trommelgestell ist aus Edelstahl und die Trommel aus Kunststoff gefertigt.

Diese platzsparende, ordentliche Lösung ist entweder an der Wand aufhängbar oder kann an vorhandenen Hochdruckreinigern nachgerüstet werden.

Der Schlauch ist als Verlängerung von Hochdruckschläuchen oder als Rohrreinigungsschlauch geeignet.

Max. 300 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ⇤ | ⇥ |
|---|---|---|
| 200 071 615 | 1/4" AG | M22 AG |
| 200 071 620 | 1/8" AG | M22 AG |
| 200 071 625 | M22 IG | M22 AG |
| 200 071 626 | HV M22 IG drehbar | M22 AG |
| 200 071 630 | Stecknippel ⌀ 8,8 | M22 AG |



**Symbole** ⇥ Eingang ⇤ Ausgang DN Nennweite P Druck ↕ Höhe ↔ Länge Gewicht ℃ Temperatur TYP Typ ⌀ Durchmesser

## Hochdruckschlauchtrommel

» Hochdruckschlauchtrommel: Kunststoff.
» Drehgelenk: Messing/Edelstahl.
» Halterung: Stahl pulverbeschichtet.
» Max. 250 bar / 90 °C

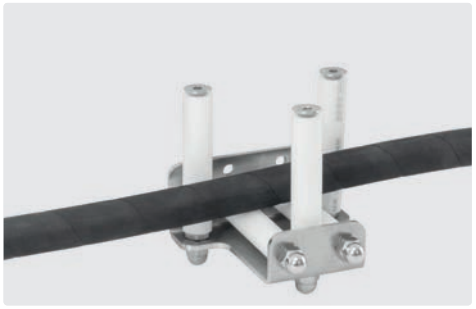


| AWT Nr. | | | | für Schlauch-↔ | Außen-⌀ |
|---|---|---|---|---|---|
| 738 072 000 | 3,4 kg | 3/8" AG | 3/8" AG | 20 m bei | 20 mm |
| 738 074 00 | 3,8 kg | 3/8" AG | 3/8" AG | 40 m bei | 20 mm |

## Universal Schlauchhalterung ST-71für die Wandmontage

» Äußerst robust und stabil
» Konstruktion aus rostfreiem Stahl
» Schlauchführungsrollen aus Kunststoff, geeignet für den Einsatz in lebensmittelverarbeitenden Betriebe
» Geeignet für Schlauchleitungen mit einem Außendurchmesser von bis zu 38 mm
» Einfache Befestigung durch 2 Bohrungen Ø 8 mm
» Materialstärke der Halterung: 4 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 710 071 500 |






**Symbole** Eingang Ausgang ↔ Länge Gewicht ⌀ Durchmesser




Beheizte Hochdruckschläuche (vor 2005) ..... 437
Beheizte Niederdruckschläuche ..... 436-437
Bürstenhalter ..... 428
CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen ..... 433-434
CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8! 435
Carwash Niederdruck-Schaumlanze ..... 422
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen ..... 438
Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1 ..... 440
Dieselhandschuhe ..... 432
Drehgelenke für easywash365+ Deckenkreisel ..... 455
easyclean365+ Gun ..... 439
easyclean365+ Mikrofasertücher ..... 446
easywash365+ Bürstenbehälter ..... 428
easywash365+ Drehgelenke ..... 465
easywash365+ Halterung für Unterbodenlanze ..... 432
easywash365+ Halterungen ..... 431
easywash365+ Handgriffe by Suttner ..... 418
easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel ..... 452-453, 459
easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung ..... 454
easywash365+ Lanzenköcher ..... 430
easywash365+ Mattenklopfer ..... 431
easywash365+ Mattenklopfer im RAL-Wunschfarbton ..... 431
easywash365+ Pistolen by Suttner ..... 414
easywash365+ Pistolen mit kugelgelagerten Drehgelenken by Suttner 415
easywash365+ Saugerschwenkarm ..... 451
easywash365+ Schaumlanzen ..... 423
easywash365+ Schaumsets ..... 424-425
easywash365+ Strahlrohrdrehgelenk ST-345 by Suttner ..... 418
easywash365+ Strahlrohre by Suttner ..... 419-420, 422
easywash365+ Vertikaler Schwenkarm ..... 451
easywash365+ Vorwaschwagen ..... 429
easywash365+ Wand- und Deckenkreisel ..... 459
easywash365+ Wandschwenkausleger mit Deckenkreisel ..... 458
easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder! ..... 426
Ersatzfeder ..... 455
Ersatzschläuche ..... 455
Fensterwäscher und Zubehör ..... 473-474
Flächenwäscher ..... 426-427
Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen ..... 436
Hurricane ..... 449
Kreiselpumpe ..... 476
Lanzenköcher, Mosmatic ..... 430
Mosmatic Dichtsätze ..... 467
Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI ..... 466
Mosmatic Drehgelenke DGL ..... 467
Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV /DGK ..... 466
Mosmatic Drehgelenke DGVI ..... 466
Mosmatic Drehgelenke WDG ..... 465
Mosmatic Flächenreiniger ..... 450
Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner ..... 450
Mosmatic Flex-Bürstenlanze – Nie mehr waschen ohne Münzeinwurf! ..... 428
Mosmatic Hochdruckdeckenkreisel ..... 456
Mosmatic LED-Hochdruckdeckenkreisel ..... 457
Mosmatic Luftkreiselsystem ..... 447-448
Mosmatic SB-Lufttrockner ..... 448
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie ..... 467
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS ..... 468
Mosmatic Strahlrohr ..... 419
Motorsteuerung easywash365+ ..... 470
Münzautomaten ..... 469
Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten ..... 470
Münzprüfer ..... 471
Niederdruck Vorsprüheinheit ..... 432
Positionierer ..... 455
AWT Drehgelenke ..... 468
AWT Hochdruckschwenkarme ..... 460-461
Radwäscher ..... 429
Radwäscher WHEELBLASTER PRO ..... 429
Saugnäpfe ..... 432
SB-Waschbürstenlanzen ..... 419
Schaufel ..... 474
Schaumgeräte mit Druckbehälter ..... 444-445
Schaumkanone ..... 439
Scheibenwischerhüllen ..... 432
Schneebesen ..... 474
Schnellkupplungen passend für Nito System ..... 474
Sprayer ..... 441-442
Sprayer, akkubetrieben ..... 443
Stiele mit Wasserdurchlauf ..... 475
Stiele ohne Wasserdurchlauf ..... 475
Suttner Drehgelenke ..... 462-463
Suttner Drehgelenke ST-320 ..... 464
Suttner Drehgelenke ST-322 ..... 464
Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen ..... 416-417
turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner ..... 421
Unterbodenlanze ST-97.1 ..... 449
Vorsprühgeräte mit Druckbehälter ..... 444-445
Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher ..... 427
Wandhalter ..... 455, 474
Waschbürsten mit Wasserdurchlauf ..... 471
Waschbürsten ohne Wasserdurchlauf ..... 472-473
Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte ..... 444-445

## easywash365+ Pistolen by Suttner

Neue Frostschutzventile bei **easy**wash365+ Pistolen und Frostschutzpistolen.
Die Ventile sind komplett aus nichtrostenden Materialien gefertigt.
Entgegen aller marktüblichen Frostschutzventile ist der eigentliche Schließkörper aus einem sehr verschleißfesten, teilkristallinen Thermoplast. Hierdurch erhöht sich signifikant sowohl die Robustheit und Zuverlässigkeit als auch die Schaltgenauigkeit.

### **easy**wash365+ **Standard**




Professionelle Pistole. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 518 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### **easy**wash365+ **Weep**




Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 528 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### **easy**wash365+ **Frostschutz**




Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 538 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### **easy**wash365+ **Standard**




Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 802 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### **easy**wash365+ **Weep**




Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 803 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### **easy**wash365+ **Frostschutz**




Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 600 804 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### **Ventile komplett - easy**wash365+



Standard

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 050 |



Reparatursatz ST-301

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

## easywash365+ Pistolen mit kugelgelagerten Drehgelenken by Suttner

» Hochwertiges, integriertes wartungsfreies Drehgelenk, korrosionsresistent und besonders leichtgängig.

» Garantiert extra lange Haltbarkeit für angeschlossene Schläuche, die durch das Gelenk nicht mehr verdreht werden können.

» Einfache 360°-Handhabung bei allen Reinigungsanwendungen.

» Maximal 310 bar / 45 l/min / 150 °C.

» Pistoleneingang: 3/8" IG drehbar, Pistolenausgang: 1/4" IG.

» Alle Pistolen mit integriertem Kugel-Drehgelenk sind auch mit der bewährten Low Trigger Force-Technologie ausgestattet und mit Weep, Frostschutz oder in der Standard-Variante lieferbar.




### easywash365+ Standard




Professionelle Pistole.
Standardausführung.
Kugelgelagertes Drehgelenk.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 514 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Weep




Professionelle Pistole.
Weepausführung.
Kugelgelagertes Drehgelenk.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 524 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### easywash365+ Frostschutz




Professionelle Pistole.
Frostschutzausführung.
Kugelgelagertes Drehgelenk.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 600 534 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

### Ventile komplett - easywash365+



Standard

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |

### Drehgelenk, kugelgelagert - easywash365+



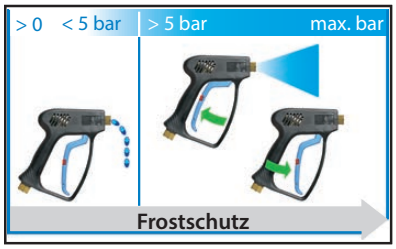

1/4" IG : 3/8" IG.
Edelstahl / Messing vernickelt

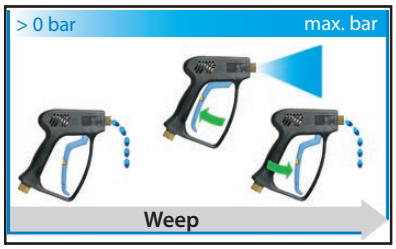
| AWT Nr. |
|---|
| 200 303 050 |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## Was ist der Unterschied zwischen den Ausführungen Frostschutz und Weep?




Die Abbildungen zeigen anschaulich die unterschiedlichen Wirkungsweisen verschiedener Wintersicherungsmethoden von Hochdruckspritzeinrichtungen. Beiden Ausführungen liegt der physikalische Effekt zugrunde, dass in Bewegung befindliche Flüssigkeiten weniger dazu neigen, zu gefrieren. Sowohl die Weepausführung (engl. tropfen/triefen) als auch die Frostschutzausführung der Hochdruckpistolen lassen aus diesem Grund unter gegebenen Umständen (bei unterschiedlichem Drücken) auch bei nicht betätigtem Hebel eine gewisse Wassermenge durch das Ventil passieren, um das Wasser in Verrohrung, Schlauch und Spritzeinrichtung in Bewegung zu halten. Im Falle der Weepausführung von Pistolen geschieht dies auf einfache Weise durch eine im Dichtsitz des Ventils angebrachte Kerbe oder Ausfräsung, die auch bei Nichtbetätigung des Hebels eine verringerte Wassermenge hindurch lässt. Dies geschieht sowohl im Hochdruckbetrieb bei eingeschalteter Hochdruckpumpe als auch im Niederdruckbetrieb bei Wasserleitungsdruck.

Die sogenannten Frostschutz Pistolen arbeiten mit einer Ventil im Ventil Technik, wobei das über den Pistolenhebel geschaltete Betätigungsventil das eigentliche, selbsttätig arbeitende Frostschutzventil enthält. Über das Betätigungsventil wird die Pistole wie gewohnt zum Reinigen geöffnet und geschlossen. Das integrierte Frostschutzventil tritt lediglich im Niederdruckbetrieb (Wassernetzdruck) in Erscheinung. Es öffnet federbetätigt, wenn der anstehende Druck einen Wert von ca. 5 bar unterschreitet. Erhöht sich dieser Druck beispielsweise durch das Einschalten der Hochdruckpumpe, schließt das Frostschutzventil wieder selbstständig. Dies erhöht den Waschkomfort insbesondere durch keinen Wasseraustritt beim Entnehmen der Lanze aus dem Köcher.

## Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen

### ST-2300 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 300 582 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-2300 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 300 580 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-2300 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 300 581 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### Ventile komplett ST-2300



Standard

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 050 |



Reparatursatz ST-301

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### Dichtsätze



ST-1100

| AWT No. |
|---|
| 201 100 401 |
| **201 100 403*** |

* Baujahr ab 2016

### ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 535 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 530 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-1100 ohne Ventil (Freifluss)



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 201 100 570 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

## Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen

### ST-1500 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 580 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1500 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 581 | 1/4" IG | 3/8" IG dreh. |

### ST-1500 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 620 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-1500 ohne Ventil (Freifluss)



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 201 500 750 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-601 Linear



Standardausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 601 600 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-601 Linear Frostschutz



Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 601 601 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### ST-601 Linear Weep



Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 601 602 | 1/4" IG | 3/8" IG |

### Ventile komplett



ST-601

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 044 |



ST-1500. Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 101 |

### Ventil



ST-1500. Weep

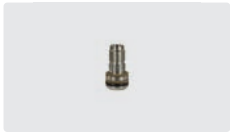
| AWT Nr. |
|---|
| 202 000 045 |

### ST-300 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 050 |



Reparatursatz ST-300

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

## easywash365+ Handgriffe by Suttner



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 009 650 | 1/4" IG | 1/4" AG |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
**easy**wash365+ blau. Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 009 655 | 1/4" IG | 1/4" AG |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 009 665 | 1/4" IG | 1/4" AG |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 009 657 | 1/4" IG | M18 AG (CEL) |



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 009 659 | M18 IG (DKOL) | M18 AG (CEL) |



Edelstahl. Umrüstkit. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 480 |

## easywash365+ Strahlrohrdrehgelenk ST-345 by Suttner

Verbesserte Ergonomie bei der professionellen Autowäsche und in der Reinigungstechnik durch das **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, welches zwischen der Bürsten- oder Spritzlanze und der Hochdruckpistole oder dem Bürstenhandgriff montiert wird.





1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
RAL 5005

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 520 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 530 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 500 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
**easy**wash365+ blau

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 510 |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung

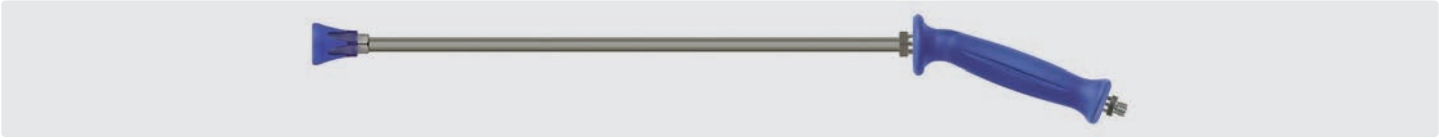
## Mosmatic Strahlrohr



Edelstahl. Strahlrohr mit Sieb, gerippter PVC-Griff und Düsenschutz ohne Düse. Max. 275 bar / 45 l/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 280 05 | 1/8" IG NPT | 750 mm | 1/4" AG |

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner



Edelstahl. Strahlrohr mit **easy**wash365+ Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 515 65 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1/4" AG |



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Handgriff, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 009 670 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 1/4" AG |
| 200 009 675 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 1/4" AG |




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Handgriff, **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 009 673 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 1/4" AG |
| 200 009 678 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 1/4" AG |

## SB-Waschbürstenlanzen



Waschbürstenlanzen quer. Bürste mit Düsenmuffe für Düse 1/8" AG. Ohne Hochdruckdüse

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 523 960 | 1/8" AG |
| 523 961 | 1/4" AG |
| 523 962 | HV M22 Langnippel |
| 523 963 | M22 AG |



Einsatz Schweineborsten. A= 260. B= 230 x 80 mm.

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 523 72 | 60 mm |

**A** = ca. Arbeitsbreite **B** = Bürstenaufnahme **C** = ca. Haarborsten-Länge

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 600 957 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 972 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 987 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 962 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 977 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 993 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 600 955 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 970 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh.. |
| 202 600 985 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 960 | Standard | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 975 | Weep | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 990 | Frostschutz | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG dreh. |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | Pistole | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|---|
| 202 600 950 | Standard | 300 mm | 1/4" IG NPT | 600 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 966 | Weep | 700 mm | 1/4" IG NPT | 900 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 965 | Weep | 300 mm | 1/4" IG NPT | 600 mm | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 980 | Frostschutz | 300 mm | 1/4" IG NPT | 600 mm | 3/8" IG dreh. |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung D Düsengröße

## turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner

**easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit **turbo**foam365+ Luftinjektor by Suttner

» Besonders sanfte Reinigung mit extrem weichen Schweineborsten mit gespaltenen Spitzen
» Cool & Compact Isolierung für angenehme Anwendung
» Ergonomische Handhabung durch die bewährte **easy**wash365+ Pistole mit LTF-Technik
» Erhältlich in 2 Längen: 900 und 1.200 mm
» Waschbürste mit Injektor auch als Nachrüst-Kit verfügbar
» **easy**wash365+ Pistole als Standard, Weep oder Frostschutz-Ausführung wählbar
» Strahlrohrdrehgelenk ST-345 optional erhältlich
» Nicht geeignet für Pulverchemie





Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

Borstenlänge 60 mm

| AWT Nr. | ⊂ | D |
|---|---|---|
| 500 023 101 | 1/4" IG | 1,20 |
| 500 023 102 | 1/4" IG | 1,35 |
| 500 023 105 | 1/4" IG | 1,60 |

Borstenlänge 90 mm

| AWT Nr. | ⊂ | D |
|---|---|---|
| 500 023 201 | 1/4" IG | 1,20 |
| 500 023 202 | 1/4" IG | 1,35 |
| 500 023 205 | 1/4" IG | 1,60 |



TÜV NORD
TÜV NORD CERT GmbH
Made in Germany
Freiwillige Produktprüfung gem. TN-Standard AT5-S018




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

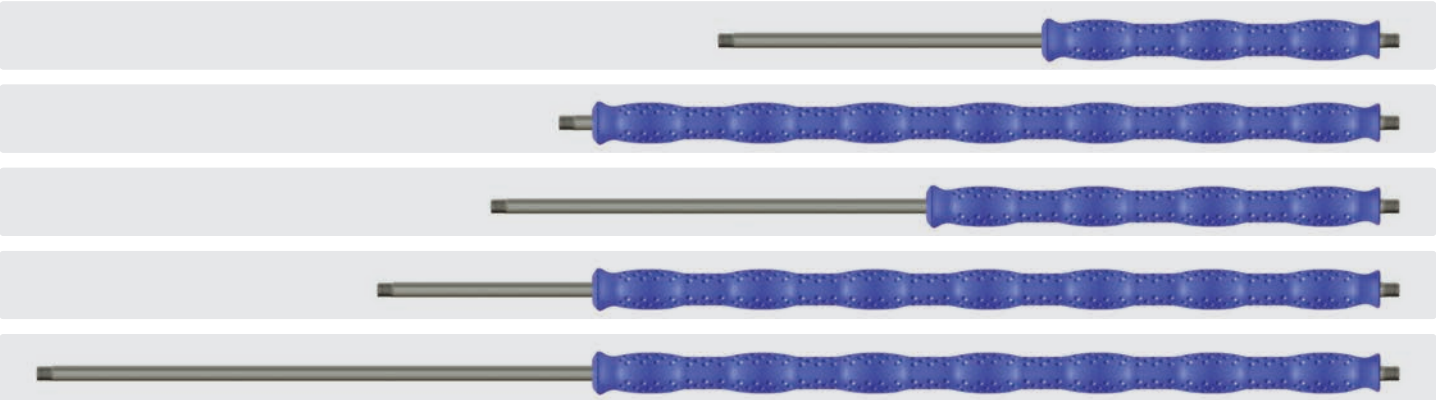
| AWT Nr. | Pistole | D | ISO | ⟲ | ↔ | ⊂ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 502 600 100 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 610 100 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 620 100 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 601 100 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 611 100 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 621 100 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

| AWT Nr. | Pistole | D | ISO | ⟲ | ↔ | ⊂ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 502 600 000 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 610 000 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 620 000 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 601 000 05 | Standard | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 611 000 05 | Weep | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 621 000 05 | Frostschutz | 1,6 | 700 mm | Waschbürste | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner



Edelstahl. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 129 306 | 300 mm | 1/4" AG | 600 mm | 1/4" AG |
| 200 129 707 * | 700 mm | 1/4" AG | 740 mm | 1/4" AG |
| 200 129 408 | 400 mm | 1/4" AG | 800 mm | 1/4" AG |
| 200 129 709 | 700 mm | 1/4" AG | 900 mm | 1/4" AG |
| 200 129 712 | 700 mm | 1/4" AG | 1.200 mm | 1/4" AG |



Edelstahl. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 709 | 700 mm | 1/4" AG | 900 mm | 1/4" AG |



Edelstahl. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 029 712 * | 700 mm | 1/4" AG | 1.200 mm | 1/4" AG |

## Carwash Niederdruck-Schaumlanze

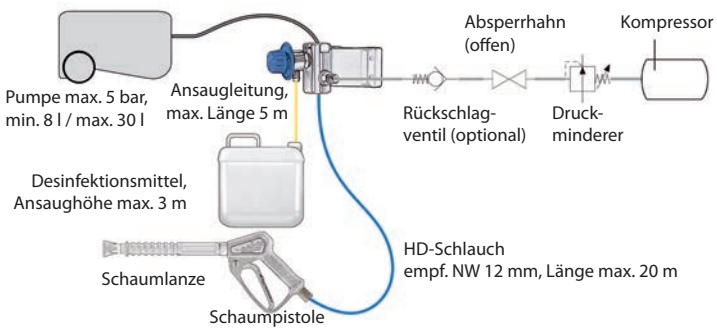



Professionelle Niederdruck Schaumlanze mit patentierter LTF Technik. Pistole ST-2620 mit 300 mm isolierter Lanze und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruck-Düse 9040. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | TYP | |
|---|---|---|---|
| 202 620 906 | ND-Düse 9040 | Standard | 1/2 " IG dreh |

| AWT Nr. | | TYP | |
|---|---|---|---|
| 202 620 905 | ND-Düse 9040 | Weep | 1/2 " IG dreh |

**Beispielanwendung Carwash Niederdruck-Schaumlanze:**
4 bar Wasserdruck bei
3 bar Druckluft Zugabe und
3 % Chemie über Dosierpumpe




* Restposten

## easywash365+ Schaumlanzen



LTF

Schaumlanze mit **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | TYP | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 202 600 918 | Schaumdüse ST-75 (1,9 mm) | Standard | 3/8" IG dreh. |



LTF

Schaumlanze mit **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | TYP | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 202 600 911 | Schaumdüse ST-75 (1,05 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 949 | Schaumdüse ST-75 (1,20 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 909 | Schaumdüse ST-75 (1,35 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 917 | Schaumdüse ST-75 (1,90 mm) | Weep | 3/8" IG dreh. |



LTF

Schaumlanze mit **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | TYP | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 202 600 929 | Schaumdüse ST-75 (1,20 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 930 | Schaumdüse ST-75 (1,35 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 995 | Schaumdüse ST-75 (1,70 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |
| 202 600 919 | Schaumdüse ST-75 (1,90 mm) | Frostschutz | 3/8" IG dreh. |

### Ventile komplett - easywash365+



Standard

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 490 |



Weep

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 491 |



Frostschutz

| AWT Nr. |
|---|
| 202 300 457 |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG.
**easy**wash365+ Pistolen

| AWT Nr. |
|---|
| 200 301 050 |



Reparatursatz ST-301

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung

## easywash365+ Schaumsets

Mit den universell einsetzbaren **easy**wash365+ Schaumsets erweitern wir die Anwendungsmöglichkeiten unserer Schauminjektorfamilie.

Der über ein T-Stück zwischen dem Ausgang des Hochdruckaggregats und der originalen Spritzeinrichtung installierte Edelstahlinjektor mit Hochdruckschaumlanze eignet sich insbesondere für die professionelle Reinigung von Lastkraftfahrzeugen in Speditionen oder in der Lebensmittelindustrie sowie für Anwendungen in der industriellen Schaumreinigung.

Die Verbindung von Injektoreinheit zur Hochdruckschaumlanze wird über einen optionalen Hochdruckschlauch von bis zu 40 m Länge gewährleistet. Die bereits vorhandene Spritzeinrichtung wird für die Reinigungs- bzw. Spülarbeiten eingesetzt. Durch die direkte Verfügbarkeit von Reinigungsmittel an der Schaumlanze ohne Umschalten am Gerät oder Zubehörwechsel lassen sich enorme Einsparungen an Reinigungsmittel und Zeit erzielen.

Der Aufbau kann durch die Integration von zwei Schlauchaufrollern noch weiter im Handling vereinfacht und in der Effizienz gesteigert werden. Die Einheit ist an nahezu allen handelsüblichen Hochdruckreinigungsgeräten bis 310 bar und max. 90 °C einsetzbar.



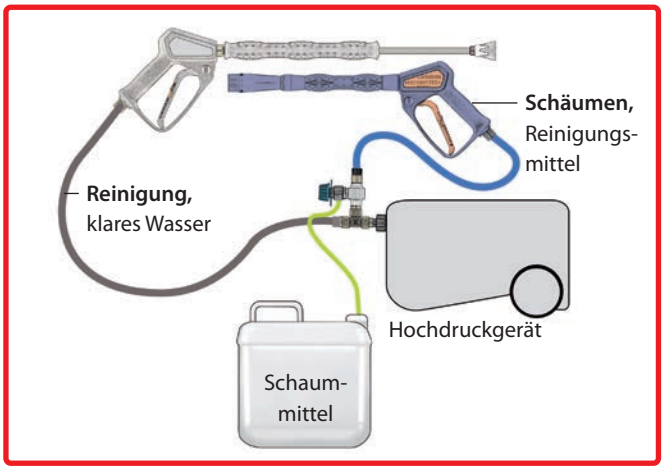

**easy**wash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (HV M22 und 2 x M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 160 720 | Schaumdüse ST-75 (1,9 mm) | 3/8" IG dreh. |

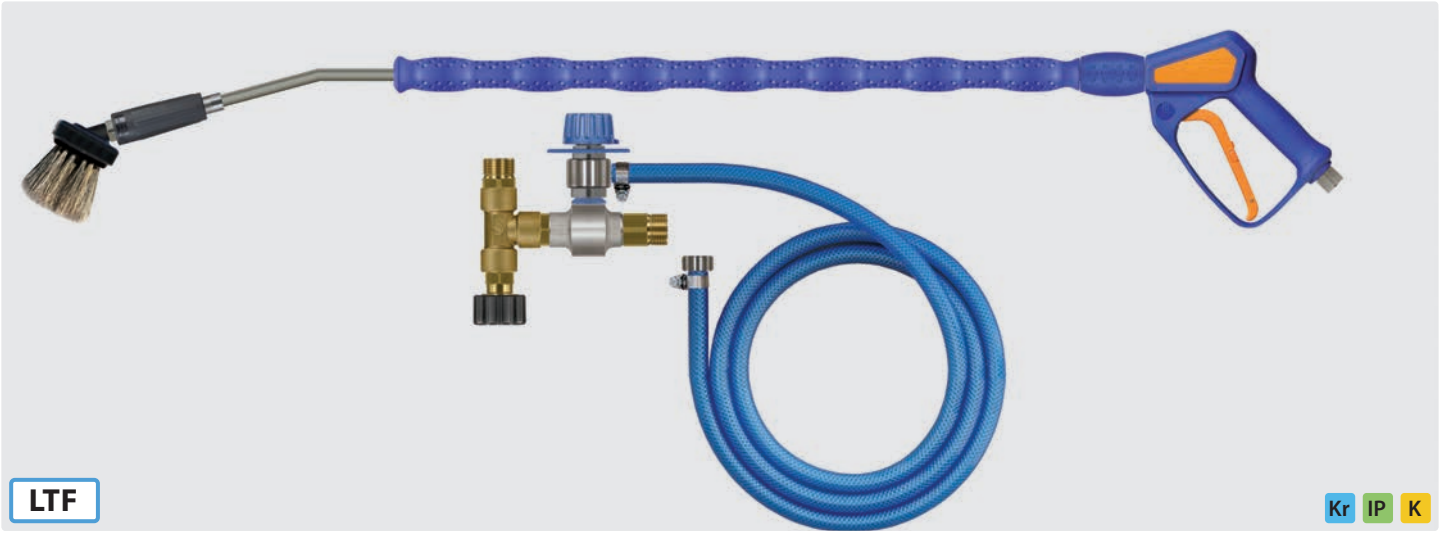



**easy**wash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt, Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt und M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 160 725 | Schaumdüse ST-75 (1,9 mm) | 3/8" IG dreh. |



## easywash365+ Schaumsets




**easy**wash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit **turbo**foam365+ Luftinjektor by Suttner und Injektor ST-160. (HV M22 und 2 x M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

| AWT Nr. | | ↔ Waschbürstenlanze | |
|---|---|---|---|
| 502 600 100 000 | Waschbürstenlanze mit **turbo**foam365+ Injektor (1,9 mm) | 900 mm | 3/8" IG drehbar |
| 502 601 100 000 | Waschbürstenlanze mit **turbo**foam365+ Injektor (1,9 mm) | 1.200 mm | 3/8" IG drehbar |

### Unsere Schlauchempfehlung für easywash365+ Schaumsets

HV : AG
M22 : 3/8"



**Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke**

| TYP | DN | P | ℃ | ↔ | AWT Nr. |
|---|---|---|---|---|---|
| 1SN | 8 | 315 bar | 150 °C | 10 m | 343 103 310 |
| | | | | 15 m | 343 103 315 |
| | | | | 20 m | 343 103 320 |
| | | | | 30 m | 343 103 330 |

**Symbole** ↔ Länge Eingang Ausgang DN Nennweite P Druck ℃ Temperatur TYP Typ

## easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder!

Mit einer sehr breiten Arbeitsfläche von ca. 260 x 80 mm eignen sich unsere Waschbürsten insbesondere zur rationellen Reinigung großer Flächen wie von Eisenbahn- und Straßenbahnwagen, Omnibussen, Wohn- und Lastwagen, Schiffen und Bootsaufbauten, Fassaden und Gewächshäusern sowie von Personenwagen und Motorrädern u.v.m.

Feine, extrem weiche Borsten mit **gespaltenen Spitzen stellen eine besonders schonende Reinigung** empfindlicher Flächen wie Scheiben und Autolacke sicher. Insgesamt 152 Borstenbüschel sind im stabilen Bürstenkörper mit Mehrkomponenten-Kunstharz **unverlierbar vergossen**.

In der SB-Schaum- und Vorwäsche überzeugen unsere Waschbürsten wirklich jeden Anwender von ihrem optimalen, sehr einfachen Handling.

Die weiche Umspritzung des Bürstenkörpers aus thermoplastischem Elastomer schützt insbesondere empfindliche Oberflächen nachweislich vor Beschädigungen.

Im Eingang der Bürste befindet sich ein fest im Bürstenkörper fixierter Messingeinsatz mit 1/4" IG. Durch eine zusätzliche Madenschraube lassen sich die an SB-Plätzen üblichen Hochdrucklanzen gegen Verdrehung und Diebstahl sichern. Eine bei anderen Systemen **zusätzliche Halteplatte** oder **Diebstahlschutz wird nicht benötigt**.

13 Austrittsöffnungen an der Unterseite sorgen für den erforderlichen Wasserdurchlauf und garantieren gleichzeitig eine überzeugend gute Schaumqualität.




### Waschbürsten



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 550 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 650 | 90 mm | 1/4" IG |



A= 270. B= 260 x 80 mm. Schweineborsten / Synthetik. Max. 40 l/min / 60 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 660 | 90 mm | 1/4" IG |

## Flächenwäscher

### Flächenwäscher



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 200 023 500 | 60 mm |
| 200 023 600 | 90 mm |

### Flächenwäscher mit Bürstenkappe



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Max. 50 °C.

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 710 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 735 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten. Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | |
|---|---|---|
| 200 023 736 | 90 mm | 1/4" IG |

### Bürstenkappen



Geeignet als Diebstahlschutz für Flächenwäscher. Kunststoff. Max. 50 °C

| AWT Nr. | B ↔ |
|---|---|
| 020 001 540 | 230 mm |

### Trägerplatten für Flächenwäscher



Träger mit Schrauben. Edelstahl. Max. 60 °C

| AWT Nr. | B ↔ | |
|---|---|---|
| 200 023 560 | 230 mm | 1/4" IG |



Träger. Edelstahl. Max. 60 °C

| AWT Nr. | B ↔ | |
|---|---|---|
| 200 023 570 | 230 mm | 1/4" IG |

## Flächenwäscher




A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇦ |
|---|---|---|
| 523 703 | 60 mm | 1/8" AG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇦ |
|---|---|---|
| 200 023 700 | 60 mm | 1/4" IG |



A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Mit Trägerplatte Edelstahl. Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇦ |
|---|---|---|
| 200 023 730 | 60 mm | 1/4" IG |




A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Max. 50 °C

| AWT Nr. | C | ⇦ |
|---|---|---|
| 523 701 | 60 mm | M18 x 1,5 IG |

## Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher

Das Original



Verlängerungsrohr mit Wasserdurchlauf

| AWT Nr. | ↔ | ⇦ | ⇦ |
|---|---|---|---|
| 523 790 1 | 1.000 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |
| 523 790 2 | 1.500 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |
| 523 790 3 | 2.000 mm | 1/4" AG | 1/4" IG |

### Vorwerk Flächenwäscher



A= 300. B= 300 x 100 mm. Nylon

| AWT Nr. | C | ⇦ |
|---|---|---|
| 523 780 | 50 mm | 1/4" IG |



A= 240. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten

| AWT Nr. | C | ⇦ |
|---|---|---|
| 523 70 | 60 mm | 1/4" IG |
| 523 75 | 90 mm | 1/4" IG |

### Adapter





Adapter für Lanzen mit Kordelgewinde.
Kordelgewinde : 1/4" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 010 003 610 |



Einsatz. A= 260. B= 230 x 80 mm.
Schweineborsten

| AWT Nr. | C |
|---|---|
| 523 72 | 60 mm |
| 523 73 | 90 mm |



Träger. B= 230 mm.
Aluminium

| AWT Nr. | ⇦ |
|---|---|
| 523 76 | 1/4" IG |

### Luftinjektoren



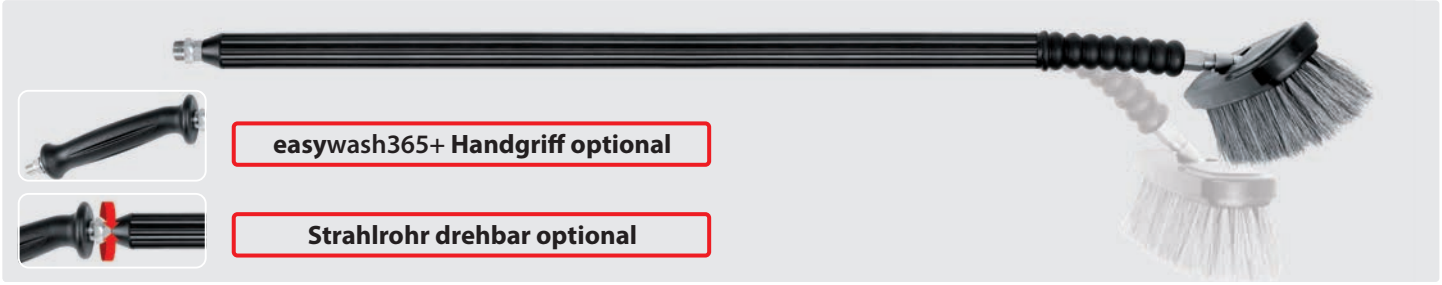
1/4" AG : 1/4" IG.
Durchfluss bei 100 bar

| AWT Nr. | ⇦ | ⌀ |
|---|---|---|
| 108 290 60 | 13 l/min | 1,5 |
| 108 290 20 | 34 l/min | 2,5 |

**Symbole** ↔ Länge ⇦ Eingang ⇦ Ausgang ⌀ Durchmesser ⇦ Durchfluss

## Mosmatic Flex-Bürstenlanze – Nie mehr waschen ohne Münzeinwurf!

**Flex-Mechanismus:** Die Flex-Bürstenlanze bietet eine zusätzliche Funktion gegenüber allen bekannten Standard Bürstenlanzen. Direkt vor dem Bürstenkopf ist ein Mechanismus eingebaut, der den Bürstenkopf erschlaffen lässt, wenn kein Druck vorhanden ist.
Durch den alleinigen Wasserdruck von mindestens 2.5 bar wird die Flex-Bürstenlanze zur Anwendung aktiviert.
Dies geschieht durch einen sich nach vorne bewegenden Bolzen. Sobald der Druck unterbrochen wird, verschiebt sich der Bolzen in die Ausgangsposition und der gesamte Bürstenkopf knickt ein.
**Integriertes Drehgelenk (optional):** Eine uneingeschränkte Bewegungsfreiheit bietet das integrierte Drehgelenk im Eingang der Bürstenlanze. Schläuche werden nicht verdreht und geben dem Benutzer einen sicheren Umgang mit der Bürstenlanze.
**easy**wash365+ **Handgriff (optional):** Für eine sichere und ergonomische Handhabung




Strahlrohr mit Isolierung, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

| AWT Nr. | TYP | ↔ | ISO | | P | ← | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 271 02 | - | 1.000 mm | 800 mm | Waschbürste | 2,5 - 20 bar | Min. 5 l/min | 1/4" AG |
| 108 271 07 | - | 1.000 mm | 800 mm | Waschbürste | 20 - 80 bar | Min. 9 l/min | 1/4" AG |
| 108 273 02 | - | 1.200 mm | 800 mm | Waschbürste | 2,5 - 20 bar | Min. 5 l/min | 1/4" AG Handgriff |
| 108 273 07 | - | 1.200 mm | 800 mm | Waschbürste | 20 - 80 bar | Min. 9 l/min | 1/4" AG Handgriff |
| 108 271 22 | drehbar | 1.000 mm | 800 mm | Waschbürste | 2,5 - 20 bar | Min. 5 l/min | 1/4" AG |
| 108 271 27 | drehbar | 1.000 mm | 800 mm | Waschbürste | 20 - 80 bar | Min. 9 l/min | 1/4" AG |
| 108 273 22 | drehbar | 1.200 mm | 800 mm | Waschbürste | 2,5 - 20 bar | Min. 5 l/min | 1/4" AG Handgriff |
| 108 273 27 | drehbar | 1.200 mm | 800 mm | Waschbürste | 20 - 80 bar | Min. 9 l/min | 1/4" AG Handgriff |

## easywash365+ Bürstenbehälter




Bürstenbehälter mit Überlauf und seitlichem Abflussstopfen zur Reinigung. Wand- und Bodenmontage. H x B x T = 670 x 340 x 143 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 810 | Edelstahl |





Zweiteiliger Bürstenbehälter mit Reinigungsschlitz. Bodenmontage für verschiedene Waschbürstenlängen.
Köcher: H x B x T: 315 x 305 x 120 mm.
Halterrohr: Rohr Ø 42 mm, höhenverstellbar von 570 mm bis 1.000 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 820 | Edelstahl |

## Bürstenhalter



Geeignet für alle Bürsten. Lochabstand 202 mm.
H x B x T = 90 x 250 x 100 mm

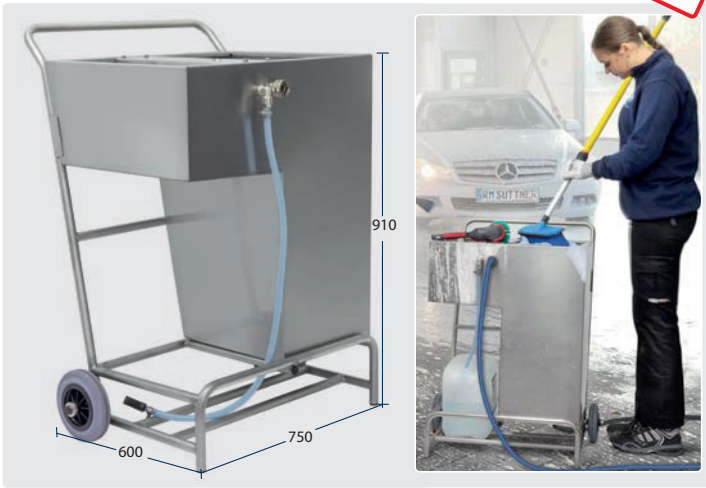
| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 108 290 30 | Edelstahl |

## easywash365+ Vorwaschwagen

Neu

- Edelstahl
- 2 separate Aufnahmebereiche
- Anschluss Wasserleitung: ST-45 Stecknippel für 1/2" DN 13 oder 3/4" DN 19
- Ablasshahn und Tülle für DN 13
- Inkl. Ansaugschlauch mit Filter und Rückschlagventil
- Aufnahme von Reinigungsmittelkanistern bis 30 Liter
- Die Wasser-, Reinigungsmittel-Zufuhr wird durch ein Schwimmerventil automatisch geschlossen oder geöffnet






| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ |
|---|---|---|
| 105 830 | ST-45 | Kugelhahn |

## Radwäscher WHEELBLASTER PRO

- Komplett aus Edelstahl
- Es werden 4 x Düsenmundstücke benötigt
- Höhe und waagerechte Sprührichtung einstellbar
- Mehrere Reinigungsköpfe montierbar
- Grosse Reinigungswirkung auch bei Distanz
- Drehgelenk DYTIs
- Rotorarm 160/160 mm
- Durchfluss: min. 30 l/min.
- **Lieferzeit: ca. 3 Wochen**

Der Wheelblaster Pro ist der neue Standard im Autowäschebereich. Er kann variabel platziert werden und ist ausserdem noch stufenlos in der Höhe verstellbar. Die 0° Düsen in Verbindung mit den Stabilisator-Düsen garantieren, dank des Venturi-Prinzips über grössere Distanzen eine gleichbleibende Einwirkungskraft des Wasserstrahles





| Aktionsradius | |
|---|---|
| **Distanz** | **Reinigungsfläche** |
| 250 mm | 450 mm |
| 500 mm | 700 mm |
| 750 mm | 950 mm |
| 1.000 mm | 1.200 mm |

| AWT Nr. | TYP | ℃ | P | U | ⊂ | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 845 41 | inkl. Standfuß | 120° | 275 bar | bis 2.000 U/min | 3/8" IG | 11,5 kg |
| 108 845 91 | excl. Standfuß | 120° | 275 bar | bis 2.000 U/min | 3/8" IG | 4,2 kg |

## Radwäscher





Polierter Edelstahl. Zubehör für automatische Waschanlagen. Schnellläufer Drehgelenk. Rotorarm wird durch Wasser angetrieben. Höhenverstellbar. Anschluss über einen Schlauch des Pumpensystems.
Es werden 4 Düsen mit 1/8" AG NPT benötigt.
Rotor ⌀ 470 / 350 mm.
Max. 250 bar / 2.000 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | TYP | ⊂ |
|---|---|---|
| 108 845 12 | Standard | 3/8" IG |
| 108 845 17 | Hochleistung | 3/8" IG |

**Symbole** ⊂ Eingang ⊃ Ausgang TYP Typ ⚖ Gewicht P Druck U Umdrehungen M Material ℃ Temperatur ↔ Breite ↤ Durchfluss

## easywash365+ Lanzenköcher

### Lanzenköcher

105 625



Köcher mit Abflussstutzen ⌀ 20 mm.
Rohrlänge 730 mm.
Passende Wandkonsole (105 625)

| AWT Nr. | M | Rohr-⌀ |
|---|---|---|
| 105 620 | Edelstahl | 60 mm |
| 105 626 | Edelstahl | 100 mm |

### Lanzenköcher mit Federung

105 625



Köcher mit Federung und Abflussstutzen ⌀ 20 mm. Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm. Passende Wandkonsole (105 625)

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 650 | Edelstahl |

### Lanzenköcher zur Wandmontage



Rohrlänge 590 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 630 | Edelstahl |

### easywash365+ Doppelköcher



Köcher mit Abflussstutzen ⌀ 28 mm.
Rohrlänge 2 x 730 mm.
Rohrdurchmesser 60 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 660 | Edelstahl |

### easywash365+ Lanzenköcher



Köcher mit Abflussstutzen ⌀ 28 mm.
Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 640 | Edelstahl |

### easywash365+ Carwash-Lanzenhalter

Neu



Edelstahl. Höheneinstellbar.
Lanzenauflage 800 mm.

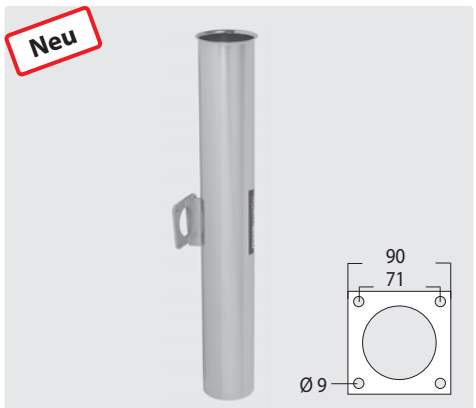
| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 105 610 060 | 7 kg | 800-900 mm | 710 mm |



## Lanzenköcher, Mosmatic

### Lanzenköcher zur Wandmontage

Neu




Rohrlänge 720 mm.
Rohrdurchmesser 100 mm.

| AWT Nr. | M | |
|---|---|---|
| 108 291 43 | Edelstahl | 3,3 kg |

## easywash365+ Mattenklopfer




H x B x T 1.200 x 540 x 35 mm.
Standfüße ⌀ 100 mm
Gewicht 16 kg.
Lieferung erfolgt exkl. Befestigungsmaterial

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 735 | Edelstahl |



H x B x T 1.000 x 500 x 400 mm.
Gewicht 30,3 kg.
Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 700 | Stahl verzinkt |

## easywash365+ Mattenklopfer im RAL-Wunschfarbton






**Unlackiert:** die Schlagfläche bleibt verzinkt

**Schublade und Korpus:** Industrielack im RAL-Ton

**Der praktische Mattenklopfer jetzt auch in Ihrer RAL-Hausfarbe**
H x B x T 1.000 x 500 x 400 mm. Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial.
Korrosionsbeständig: Verzinkt mit haltbarer Spezial-Industrielackierung.
Bitte fügen Sie an die Bestellnummer die 4 Zahlen Ihrer RAL-Farbe an. Z.B. Brillantblau 5007: AWT Nr. 105 705 007.
**Lieferzeit: ca. 2 Wochen**

| AWT Nr. | | M |
|---|---|---|
| 105 70 (RAL-Ton) | 30,3 kg | verzinkt/RAL-lackiert |

Brillantblau 5007 · Rapsgelb 1021 · Laubgrün 6002 · Verkehrsrot 3020 · Feuerrot 3000
Gelborange 2000 · Signalorange 2010 · Stahlblau 5011 · Signalblau 5005 · Goldgelb 1004

## easywash365+ Halterungen

### Mattenhalter rostfrei




Solider Mattenhalter zur praktischen Nassreinigung von Gummimatten oder im Staubsaugerbereich für textile Matten.
Höhe 300 mm

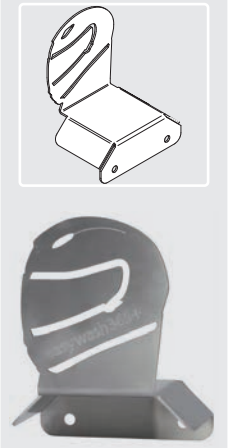
| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 108 909 09 | Edelstahl |




Solider Mattenhalter zur praktischen Nassreinigung von Gummimatten oder im Staubsaugerbereich für textile Matten.
Höhe 240 mm

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 750 | Edelstahl |

### Motorradhelmhalterung



H x B x T
150 x 125 x 87 mm.
Gewicht 0,38 kg.
Ohne Befestigungsmaterial

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 105 000 | Edelstahl |

**Symbole** P Druck ↔ Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ K⌀ Kolbendurchmesser Spedition ○ Gewinde ↕ Höhe

## easywash365+ Halterung für Unterbodenlanze



Edelstahl. H x B x T 35 x 245 x 45 mm. Vorgebohrte Befestigungslöcher im Abstand von 190 mm

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 040 000 321 | 260 g |





## Niederdruck Vorsprüheinheit



Vorsprüheinheit mit Pistole ST-810, Strahlrohr ST-28 Cool & Compact Stahl verzinkt, Düsenschutz ST-10 und Düse 65° 01 mit Filter.
Max. 140 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 200 810 785 | Düse 65° 01 | 500 mm | 1/4" AG dreh. |

## Scheibenwischerhüllen



Polyethylen. **25 µ. HDPE.** Geblockt á 50 Stück. Abreißperforation

| AWT Nr. | H x L | VPE |
|---|---|---|
| 980 908 002 6 | 90 x 800 mm | 2.500 |
| 980 806 002 6 | 80 x 600 mm | 5.000 |



Polyethylen. **45 µ. LDPE.** Geblockt á 50 Stück. Abreißperforation

| AWT Nr. | H x L | VPE |
|---|---|---|
| 980 706 004 6 | 70 x 600 mm | 5.000 |
| 980 908 004 6 | 90 x 800 mm | 2.500 |

**HDPE** = high density (hohe Dichte)
**LDPE** = low density (niedrige Dichte)

## Dieselhandschuhe

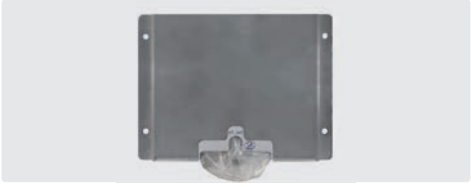
### Dieselhandschuhe im Dispenser-Karton




Handschuhe aus geprägter Folie. Transparent. Gehämmert. Entnahmeöffnung unten. 100 Stück im Karton. Größe 240 x 300 mm

| AWT Nr. | VPE |
|---|---|
| 105 901 000 | 1.000 Stück |
| 105 903 000 | 3.000 Stück |
| 105 910 000 | 10.000 Stück |

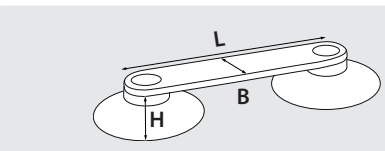
### Wandhalterung für Dieselhandschuhe



Entnahmeöffnung unten. Edelstahl

| AWT Nr. | B | H | T |
|---|---|---|---|
| 105 900 | 235 | 165 | 20 |

## Saugnäpfe




Napfhöhe mm: H
Steg Länge mm: L
Steg Breite mm: B

Zur Befestigung der Heckscheibenwischer auf der Scheibe. VPE 100 Stück.
**Geeignet für glatte, nicht-poröse Oberflächen.**
Elastisches PVC. **Härtegrad weich.**
* Thermoplastisches Elastomer. **Härtegrad fest**. Restposten



| AWT Nr. | H | L | B | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 105 950 | 8 | 86 | 16 | 100 |



| AWT Nr. | H | L | B | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 105 951 * | 8 | 86 | 16 | 100 |



| AWT Nr. | H | L | B | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 105 952 | 7 | 100 | 16 | 100 |



| AWT Nr. | H | L | B | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 105 953 | 8 | 86 | 16 | 100 |

**Symbole** Eingang Ausgang Länge Material VPE Verpackungseinheit Spedition Gewicht

## CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen








- Hoher Bedienkomfort in Kombination mit Spritzeinrichtungen, z. B. Bürstenlanze.
- Geringes Gewicht, 92 g/m bei DN 6. Deutlich weniger als die Hälfte eines herkömmlichen SB-Schlauches.
- Chemikalienbeständige, glatte Innenseele aus PES.
- Transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer, je nach Farbe: CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig.
- Kälteflexibel: Temperaturbereich von -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F.
- Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar, bei wie üblich 4-facher Sicherheit gegen Bersten.
- Außendurchmesser 12 mm bei DN 6.
- Berstdruck > 800 bar.

### 1/4" : 1/4"



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 461 052 603 5 | 3,5 m |
| 461 052 603 7 | 3,7 m |
| 461 052 604 | 4,0 m |
| 461 052 604 2 | 4,2 m |
| 461 052 604 5 | 4,5 m |
| 461 052 604 7 | 4,7 m |
| 461 052 605 | 5,0 m |
| 461 052 605 5 | 5,5 m |
| 461 052 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 462 052 303 5 | 3,5 m |
| 462 052 303 7 | 3,7 m |
| 462 052 304 | 4,0 m |
| 462 052 304 2 | 4,2 m |
| 462 052 304 5 | 4,5 m |
| 462 052 304 7 | 4,7 m |
| 462 052 305 | 5,0 m |
| 462 052 305 5 | 5,5 m |
| 462 052 306 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 461 054 603 5 | 3,5 m |
| 461 054 603 7 | 3,7 m |
| 461 054 604 | 4,0 m |
| 461 054 604 2 | 4,2 m |
| 461 054 604 5 | 4,5 m |
| 461 054 604 7 | 4,7 m |
| 461 054 605 | 5,0 m |
| 461 054 605 5 | 5,5 m |
| 461 054 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 462 054 303 5 | 3,5 m |
| 462 054 303 7 | 3,7 m |
| 462 054 304 | 4,0 m |
| 462 054 304 2 | 4,2 m |
| 462 054 304 5 | 4,5 m |
| 462 054 304 7 | 4,7 m |
| 462 054 305 | 5,0 m |
| 462 054 305 5 | 5,5 m |
| 462 054 306 | 6,0 m |

### M14 : M14



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 461 072 603 5 | 3,5 m |
| 461 072 603 7 | 3,7 m |
| 461 072 604 | 4,0 m |
| 461 072 604 2 | 4,2 m |
| 461 072 604 5 | 4,5 m |
| 461 072 604 7 | 4,7 m |
| 461 072 605 | 5,0 m |
| 461 072 605 5 | 5,5 m |
| 461 072 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 462 072 303 5 | 3,5 m |
| 462 072 303 7 | 3,7 m |
| 462 072 304 | 4,0 m |
| 462 072 304 2 | 4,2 m |
| 462 072 304 5 | 4,5 m |
| 462 072 304 7 | 4,7 m |
| 462 072 305 | 5,0 m |
| 462 072 305 5 | 5,5 m |
| 462 072 306 | 6,0 m |

### M18 : M18



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 461 076 603 5 | 3,5 m |
| 461 076 603 7 | 3,7 m |
| 461 076 604 | 4,0 m |
| 461 076 604 2 | 4,2 m |
| 461 076 604 5 | 4,5 m |
| 461 076 604 7 | 4,7 m |
| 461 076 605 | 5,0 m |
| 461 076 605 5 | 5,5 m |
| 461 076 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 462 076 303 5 | 3,5 m |
| 462 076 303 7 | 3,7 m |
| 462 076 304 | 4,0 m |
| 462 076 304 2 | 4,2 m |
| 462 076 304 5 | 4,5 m |
| 462 076 304 7 | 4,7 m |
| 462 076 305 | 5,0 m |
| 462 076 305 5 | 5,5 m |
| 462 076 306 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 461 044 603 5 | 3,5 m |
| 461 044 603 7 | 3,7 m |
| 461 044 604 | 4,0 m |
| 461 044 604 2 | 4,2 m |
| 461 044 604 5 | 4,5 m |
| 461 044 604 7 | 4,7 m |
| 461 044 605 | 5,0 m |
| 461 044 605 5 | 5,5 m |
| 461 044 606 | 6,0 m |



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 462 044 303 5 | 3,5 m |
| 462 044 303 7 | 3,7 m |
| 462 044 304 | 4,0 m |
| 462 044 304 2 | 4,2 m |
| 462 044 304 5 | 4,5 m |
| 462 044 304 7 | 4,7 m |
| 462 044 305 | 5,0 m |
| 462 044 305 5 | 5,5 m |
| 462 044 306 | 6,0 m |

## CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen

### 1/4" : 1/4"



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 052 703 5 | 3,5 m |
| 463 052 703 7 | 3,7 m |
| 463 052 704 | 4,0 m |
| 463 052 704 2 | 4,2 m |
| 463 052 704 5 | 4,5 m |
| 463 052 704 7 | 4,7 m |
| 463 052 705 | 5,0 m |
| 463 052 705 5 | 5,5 m |
| 463 052 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 052 303 5 | 3,5 m |
| 464 052 303 7 | 3,7 m |
| 464 052 304 | 4,0 m |
| 464 052 304 2 | 4,2 m |
| 464 052 304 5 | 4,5 m |
| 464 052 304 7 | 4,7 m |
| 464 052 305 | 5,0 m |
| 464 052 305 5 | 5,5 m |
| 464 052 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 052 303 5 | 3,5 m |
| 465 052 303 7 | 3,7 m |
| 465 052 304 | 4,0 m |
| 465 052 304 2 | 4,2 m |
| 465 052 304 5 | 4,5 m |
| 465 052 304 7 | 4,7 m |
| 465 052 305 | 5,0 m |
| 465 052 305 5 | 5,5 m |
| 465 052 306 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 054 703 5 | 3,5 m |
| 463 054 703 7 | 3,7 m |
| 463 054 704 | 4,0 m |
| 463 054 704 2 | 4,2 m |
| 463 054 704 5 | 4,5 m |
| 463 054 704 7 | 4,7 m |
| 463 054 705 | 5,0 m |
| 463 054 705 5 | 5,5 m |
| 463 054 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 054 303 5 | 3,5 m |
| 464 054 303 7 | 3,7 m |
| 464 054 304 | 4,0 m |
| 464 054 304 2 | 4,2 m |
| 464 054 304 5 | 4,5 m |
| 464 054 304 7 | 4,7 m |
| 464 054 305 | 5,0 m |
| 464 054 305 5 | 5,5 m |
| 464 054 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 054 303 5 | 3,5 m |
| 465 054 303 7 | 3,7 m |
| 465 054 304 | 4,0 m |
| 465 054 304 2 | 4,2 m |
| 465 054 304 5 | 4,5 m |
| 465 054 304 7 | 4,7 m |
| 465 054 305 | 5,0 m |
| 465 054 305 5 | 5,5 m |
| 465 054 306 | 6,0 m |

### M14 : M14



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 072 703 5 | 3,5 m |
| 463 072 703 7 | 3,7 m |
| 463 072 704 | 4,0 m |
| 463 072 704 2 | 4,2 m |
| 463 072 704 5 | 4,5 m |
| 463 072 704 7 | 4,7 m |
| 463 072 705 | 5,0 m |
| 463 072 705 5 | 5,5 m |
| 463 072 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 072 303 5 | 3,5 m |
| 464 072 303 7 | 3,7 m |
| 464 072 304 | 4,0 m |
| 464 072 304 2 | 4,2 m |
| 464 072 304 5 | 4,5 m |
| 464 072 304 7 | 4,7 m |
| 464 072 305 | 5,0 m |
| 464 072 305 5 | 5,5 m |
| 464 072 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 072 303 5 | 3,5 m |
| 465 072 303 7 | 3,7 m |
| 465 072 304 | 4,0 m |
| 465 072 304 2 | 4,2 m |
| 465 072 304 5 | 4,5 m |
| 465 072 304 7 | 4,7 m |
| 465 072 305 | 5,0 m |
| 465 072 305 5 | 5,5 m |
| 465 072 306 | 6,0 m |

### M18 : M18



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 076 703 5 | 3,5 m |
| 463 076 703 7 | 3,7 m |
| 463 076 704 | 4,0 m |
| 463 076 704 2 | 4,2 m |
| 463 076 704 5 | 4,5 m |
| 463 076 704 7 | 4,7 m |
| 463 076 705 | 5,0 m |
| 463 076 705 5 | 5,5 m |
| 463 076 706 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 076 303 5 | 3,5 m |
| 464 076 303 7 | 3,7 m |
| 464 076 304 | 4,0 m |
| 464 076 304 2 | 4,2 m |
| 464 076 304 5 | 4,5 m |
| 464 076 304 7 | 4,7 m |
| 464 076 305 | 5,0 m |
| 464 076 305 5 | 5,5 m |
| 464 076 306 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 076 303 5 | 3,5 m |
| 465 076 303 7 | 3,7 m |
| 465 076 304 | 4,0 m |
| 465 076 304 2 | 4,2 m |
| 465 076 304 5 | 4,5 m |
| 465 076 304 7 | 4,7 m |
| 465 076 305 | 5,0 m |
| 465 076 305 5 | 5,5 m |
| 465 076 306 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 463 044 703 5 | 3,5 m |
| 463 044 703 7 | 3,7 m |
| 463 044 704 | 4,0 m |
| 463 044 704 2 | 4,2 m |
| 463 044 704 5 | 4,5 m |
| 463 044 704 7 | 4,7 m |
| 463 044 705 | 5,0 m |
| 463 044 705 5 | 5,5 m |
| 463 044 706 | 6,0 m |



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 464 044 303 5 | 3,5 m |
| 464 044 303 7 | 3,7 m |
| 464 044 304 | 4,0 m |
| 464 044 304 2 | 4,2 m |
| 464 044 304 5 | 4,5 m |
| 464 044 304 7 | 4,7 m |
| 464 044 305 | 5,0 m |
| 464 044 305 5 | 5,5 m |
| 464 044 306 | 6,0 m |



AGR : AGR

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 465 044 303 5 | 3,5 m |
| 465 044 303 7 | 3,7 m |
| 465 044 304 | 4,0 m |
| 465 044 304 2 | 4,2 m |
| 465 044 304 5 | 4,5 m |
| 465 044 304 7 | 4,7 m |
| 465 044 305 | 5,0 m |
| 465 044 305 5 | 5,5 m |
| 465 044 306 | 6,0 m |

**Symbole** ↔ Länge

## CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8!

Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar. DN 8. -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F

### 1/4" : 1/4"



Dichtkegel (DKR)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 052 603 5 | 3,5 m |
| 471 052 603 7 | 3,7 m |
| 471 052 604 | 4,0 m |
| 471 052 604 2 | 4,2 m |
| 471 052 604 5 | 4,5 m |
| 471 052 604 7 | 4,7 m |
| 471 052 605 | 5,0 m |
| 471 052 605 5 | 5,5 m |
| 471 052 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 405 230 35 | 3,5 m |
| 471 405 230 37 | 3,7 m |
| 471 405 230 4 | 4,0 m |
| 471 405 230 42 | 4,2 m |
| 471 405 230 45 | 4,5 m |
| 471 405 230 47 | 4,7 m |
| 471 405 230 5 | 5,0 m |
| 471 405 230 55 | 5,5 m |
| 471 405 230 6 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 205 230 35 | 3,5 m |
| 471 205 230 37 | 3,7 m |
| 471 205 230 4 | 4,0 m |
| 471 205 230 42 | 4,2 m |
| 471 205 230 45 | 4,5 m |
| 471 205 230 47 | 4,7 m |
| 471 205 230 5 | 5,0 m |
| 471 205 230 55 | 5,5 m |
| 471 205 230 6 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



Dichtkegel (DKR)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 054 603 5 | 3,5 m |
| 471 054 603 7 | 3,7 m |
| 471 054 604 | 4,0 m |
| 471 054 604 2 | 4,2 m |
| 471 054 604 5 | 4,5 m |
| 471 054 604 7 | 4,7 m |
| 471 054 605 | 5,0 m |
| 471 054 605 5 | 5,5 m |
| 471 054 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 405 430 35 | 3,5 m |
| 471 405 430 37 | 3,7 m |
| 471 405 430 4 | 4,0 m |
| 471 405 430 42 | 4,2 m |
| 471 405 430 45 | 4,5 m |
| 471 405 430 47 | 4,7 m |
| 471 405 430 5 | 5,0 m |
| 471 405 430 55 | 5,5 m |
| 471 405 430 6 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKR)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 205 430 35 | 3,5 m |
| 471 205 430 37 | 3,7 m |
| 471 205 430 4 | 4,0 m |
| 471 205 430 42 | 4,2 m |
| 471 205 430 45 | 4,5 m |
| 471 205 430 47 | 4,7 m |
| 471 205 430 5 | 5,0 m |
| 471 205 430 55 | 5,5 m |
| 471 205 430 6 | 6,0 m |

### M14 : M14



Dichtkegel (DKOL)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 072 603 5 | 3,5 m |
| 471 072 603 7 | 3,7 m |
| 471 072 604 | 4,0 m |
| 471 072 604 2 | 4,2 m |
| 471 072 604 5 | 4,5 m |
| 471 072 604 7 | 4,7 m |
| 471 072 605 | 5,0 m |
| 471 072 605 5 | 5,5 m |
| 471 072 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 407 230 35 | 3,5 m |
| 471 407 230 37 | 3,7 m |
| 471 407 230 4 | 4,0 m |
| 471 407 230 42 | 4,2 m |
| 471 407 230 45 | 4,5 m |
| 471 407 230 47 | 4,7 m |
| 471 407 230 5 | 5,0 m |
| 471 407 230 55 | 5,5 m |
| 471 407 230 6 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 207 230 35 | 3,5 m |
| 471 207 230 37 | 3,7 m |
| 471 207 230 4 | 4,0 m |
| 471 207 230 42 | 4,2 m |
| 471 207 230 45 | 4,5 m |
| 471 207 230 47 | 4,7 m |
| 471 207 230 5 | 5,0 m |
| 471 207 230 55 | 5,5 m |
| 471 207 230 6 | 6,0 m |

### M18 : M18



Dichtkegel (DKOL)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 076 603 5 | 3,5 m |
| 471 076 603 7 | 3,7 m |
| 471 076 604 | 4,0 m |
| 471 076 604 2 | 4,2 m |
| 471 076 604 5 | 4,5 m |
| 471 076 604 7 | 4,7 m |
| 471 076 605 | 5,0 m |
| 471 076 605 5 | 5,5 m |
| 471 076 606 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 407 630 35 | 3,5 m |
| 471 407 630 37 | 3,7 m |
| 471 407 630 4 | 4,0 m |
| 471 407 630 42 | 4,2 m |
| 471 407 630 45 | 4,5 m |
| 471 407 630 47 | 4,7 m |
| 471 407 630 5 | 5,0 m |
| 471 407 630 55 | 5,5 m |
| 471 407 630 6 | 6,0 m |



Dichtkegel (DKOL)

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 207 630 35 | 3,5 m |
| 471 207 630 37 | 3,7 m |
| 471 207 630 4 | 4,0 m |
| 471 207 630 42 | 4,2 m |
| 471 207 630 45 | 4,5 m |
| 471 207 630 47 | 4,7 m |
| 471 207 630 5 | 5,0 m |
| 471 207 630 55 | 5,5 m |
| 471 207 630 6 | 6,0 m |

### 3/8" : 3/8"



AGR : AGR

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 044 603 5 | 3,5 m |
| 471 044 603 7 | 3,7 m |
| 471 044 604 | 4,0 m |
| 471 044 604 2 | 4,2 m |
| 471 044 604 5 | 4,5 m |
| 471 044 604 7 | 4,7 m |
| 471 044 605 | 5,0 m |
| 471 044 605 5 | 5,5 m |
| 471 044 606 | 6,0 m |



AGR : AGR

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 404 430 35 | 3,5 m |
| 471 404 430 37 | 3,7 m |
| 471 404 430 4 | 4,0 m |
| 471 404 430 42 | 4,2 m |
| 471 404 430 45 | 4,5 m |
| 471 404 430 47 | 4,7 m |
| 471 404 430 5 | 5,0 m |
| 471 404 430 55 | 5,5 m |
| 471 404 430 6 | 6,0 m |



AGR : AGR

| WTNr. | ↔ |
|---|---|
| 471 204 430 35 | 3,5 m |
| 471 204 430 37 | 3,7 m |
| 471 204 430 4 | 4,0 m |
| 471 204 430 42 | 4,2 m |
| 471 204 430 45 | 4,5 m |
| 471 204 430 47 | 4,7 m |
| 471 204 430 5 | 5,0 m |
| 471 204 430 55 | 5,5 m |
| 471 204 430 6 | 6,0 m |

## Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen

Hochdruckschläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke. 1SN. Nennweite 6. Max. 210 bar /150 °C

**1/4" : 1/4"**



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 152 803 5 | 3,5 m |
| 331 152 804 2 | 4,2 m |
| 331 152 805 | 5,0 m |

**3/8" : 3/8"**



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 154 803 5 | 3,5 m |
| 331 154 804 2 | 4,2 m |
| 331 154 805 | 5,0 m |

**1/4" : 1/4"**



Dichtkegel (DKR)

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 152 603 5 | 3,5 m |
| 331 152 604 | 4,0 m |
| 331 152 604 2 | 4,2 m |
| 331 152 605 5 | 5,5 m |

**M14 : M14**



Dichtkegel (DKOL) VA

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 172 803 59 | 3,5 m |
| 331 172 804 29 | 4,2 m |
| 331 172 804 79 | 4,7 m |

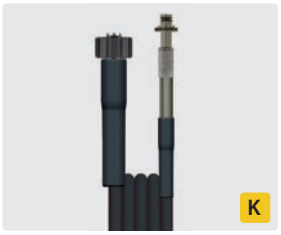
**M14 : M14**



Dichtkegel (DKOL)

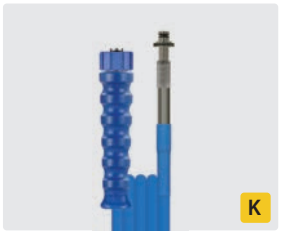
| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 172 803 5 | 3,5 m |
| 331 172 804 | 4,0 m |
| 331 172 805 | 5,0 m |

**M22 : 10** ⌀ dreh.




HV : Stecknippel mit Lager

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 117 303 5 | 3,5 m |
| 330 117 304 | 4,0 m |
| 330 117 304 2 | 4,2 m |
| 330 117 310 | 10,0 m |




HV : Stecknippel mit Lager

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 331 117 303 5 | 3,5 m |
| 331 117 304 | 4,0 m |
| 331 117 304 2 | 4,2 m |
| 331 117 305 | 5,0 m |
| 331 117 310 | 10,0 m |

**Weitere Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen liefern wir auf Anfrage.**

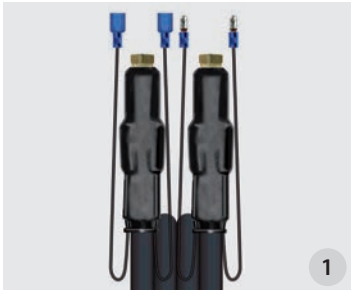
## Beheizte Niederdruckschläuche

**Zuleitungsschläuche im Deckenkreisel 1 SN DN 8 schwarz**

**Feste gewickelte Oberfläche mit Stahldrahteinlage, dadurch knickbeständig**

**Dichtkegel (DKR)**

**1/4" mit E-Kabel**

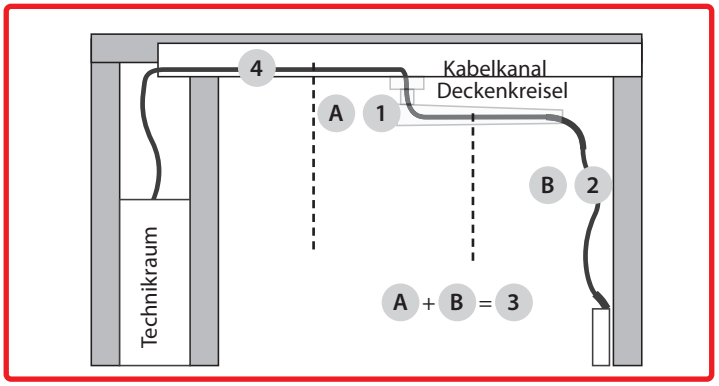



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 012 701 001 | 2,2 m |
| 330 012 701 002 | 3,1 m |
| 330 012 701 003 | 3,6 m |










**Symbole** ↔ Länge

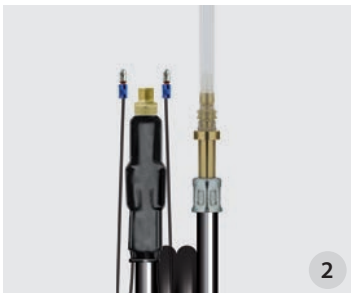
# Beheizte Niederdruckschläuche

## Schläuche vom Deckenkreisel zur Schaumlanze

Beheizte Schaumschläuche für blaue Lanze.
**Softe glatte Oberfläche:**
» angenehm leichte Handhabung.
» sehr schonend für Fahrzeugoberflächen.
» keine schwarzen Streifen auf dem Fahrzeug.



**1/4" (AGR) mit E-Kabel : Silikonschlauch**



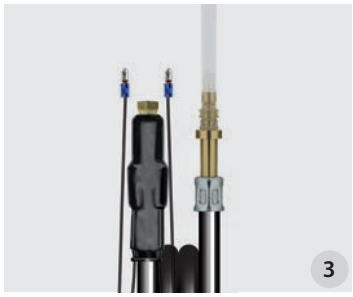

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 012 701 008 | 4,8 m |
| 330 012 701 009 | 5,2 m |
| 330 012 701 010 | 5,6 m |
| 330 012 701 012 | 6,5 m |

## Komplettschlauch aus Zuleitungsschlauch im Deckenkreisel und Schlauch vom Deckenkreisel zur Schaumlanze

Beheizte Schaumschläuche.
**Softe glatte Oberfläche**
» angenehm leichte Handhabung.
» sehr schonend für Fahrzeugoberflächen.
» keine schwarzen Streifen auf dem Fahrzeug.



**1/4" Dichtkegel (DKR) mit E-Kabel : Silikonschlauch**



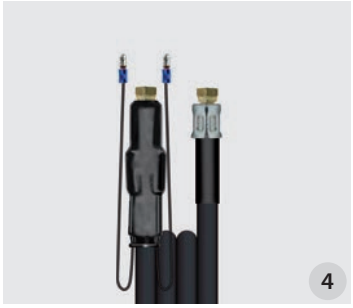

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 012 701 016 | 7,2 m |
| 330 012 701 017 | 8,0 m |
| 330 012 701 018 | 10,0 m |

## Zuleitungsschlauch zum Deckenkreisel 1 SN DN 8 schwarz

Beheizte Schaumschläuche für 2 oder 3 Waschplätze.
**Feste gewickelte Oberfläche mit Stahldrahteinlage, dadurch knickbeständig**

**Dichtkegel (DKR)**

**1/4" mit E-Kabel : 1/4"**




| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 012 701 021 | 10 m |
| 330 012 701 022 | 12 m |

# Beheizte Hochdruckschläuche (vor 2005)

## Beheizte Hochdruckschläuche 1 SN DN 8 schwarz

Beheizte Hochdruckschläuche für 2 oder 3 Waschplätze. **Feste gewickelte Oberfläche mit Stahldrahteinlage, dadurch knickbeständig**

**M22 x 1,5 HV mit E-Kabel : 10 mm Stecknippel mit Lager**



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 012 701 023 | 12 m |
| 330 012 701 024 | 15 m |

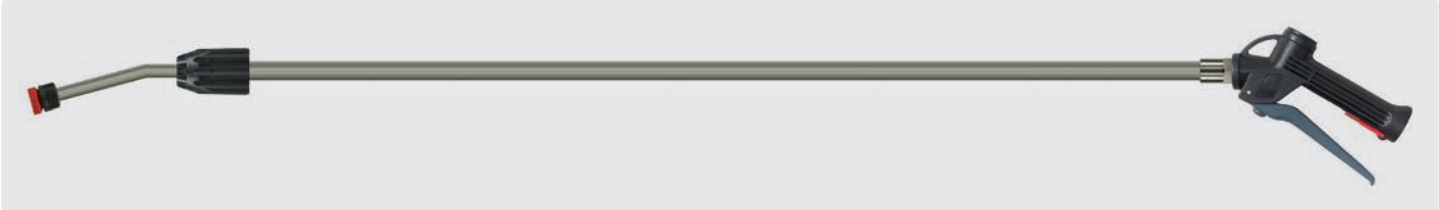
**M22 x 1,5 HV mit E-Kabel : (AGR) 3/8" mit Knickschutz**



| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 330 012 701 025 | 12 m |
| 330 012 701 026 | 15 m |

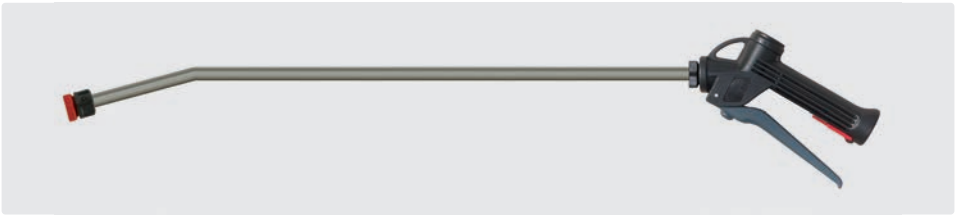
# Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

## Chemiepistolen ST-510 mit Lanze



1000 - 2000 mm. Chemiepistole mit Teleskoplanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 510 600 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 510 550 | Düsenhalter | 1/2" IG |



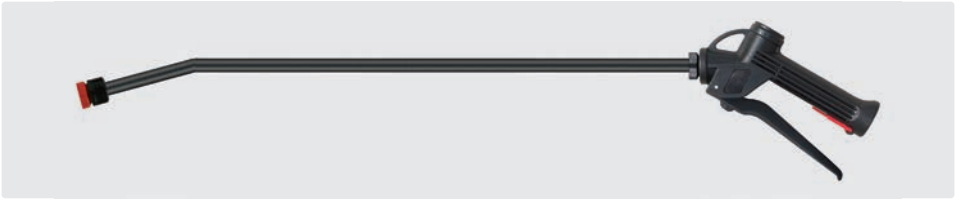
300 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 510 560 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 510 700 | Düsenhalter | 1/2" IG |



600 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit säurebeständiger Kugel. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 510 705 | Düsenhalter | 1/2" IG |



210 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Kunststoff und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 510 710 | Düsenhalter | 1/2" IG |

## Chemiepistolen ST-510



Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟶ |
|---|---|---|
| 200 510 500 | 1/2" IG | 1/2" IG |

## Eingangsfilter



Kunststoff. Max. 50 °C

| AWT Nr. |
|---|
| 500 04 |

**Symbole** ○ Gewinde ▯ Inhalt ⟶ Eingang ⟲ Ausgang

## Schaumkanone



### Anwendungen

Für die Anwendung von sauren und alkalischen Reinigern sowie Seifen, Desinfektionsmitteln, Entfettungsmitteln und Entkalkern für vielfältige Anwendungsbereiche.

» Nahrungsmittelindustrie und Großküchen
» Sanitäranlagen und Schwimmbäder
» Reinigung von LKWs, PKWs und sonstigen Fahrzeugen
» Kfz-Werkstätten und Tankstellen
» Werkstätten und Produktionsbetriebe

Das Herstellen von Reinigungsschaum erfolgt durch Schauminjektoren, die direkt an die Wasserleitung angeschlossen werden. Durch den Wasserdruck wird das Reinigungsmittel und Luft angesaugt, beide miteinander zu einem Schaum verwirbelt und mittels eines Schaumaufsatzes oder eines Sprühkopfes versprüht. Das Reinigungsmittel kann gleichzeitig durch eine Dosiereinrichtung gezielt und automatisch verdünnt werden, um damit pro Anwendung die richtige Dosierung zu wählen.

### Eigenschaften

» Gute Chemieresistenz gegen alkalische und saure Produkte.
» Stellt einen starken, lang anhaftenden Schaum her.
» Automatische Dosierung der Chemikalien.
» Dosierkopf aus Polymerkunststoff mit Schrauben aus Edelstahl.
» 5-fach verstellbare Dosierung.
» Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser.
» Einfaches Befüllen durch breite Öffnung.
» Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck.
» Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen.
» Chemietank Volumen 1.000 ml

### Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Wasserdruck | 2,5 - 6 bar (für maximale Genauigkeit 3 - 4 bar) |
| Ausgang | 5,5 l/min |

### Mischungsverhältnis

Der Dosierkopf hat 5 Einstellungen und AUS.

| A | B | C | D | E | 0 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1:128 | 1:64 | 1:32 | 1:20 | 1:10 | aus |



| AWT Nr. | ○ | 🛢 |
|---|---|---|
| 106 996 500 | inkl. Hahnstück Universal | 1 l |

## easyclean365+ Gun

### Neue verbesserte Ausführung.

Das neue Reinigungswunder, die **easy**clean365+ Gun, ermöglicht Ihnen die professionelle und effiziente Innen- und Außenreinigung von Verschmutzungen aller Art im Car Wash Bereich.

Ab heute entfällt die mühsame und langwierige Handarbeit und der Einsatz verschiedenster Reinigungsmittel, da die **easy**clean365+ Gun durch ihre ausgereifte Technik Schokoladenflecken auf Sitzen, Verschmutzungen in Lüftungsgittern und auch Bremsstaub auf Aluminiumfelgen im Handumdrehen entfernt. Dabei wirkt die **easy**clean365+ Gun wie eine Rotationsfräse – es wird lediglich ein permanenter Druckluftanschluss für mindestens 5,5 bar und ein entsprechendes Reinigungsmittel benötigt. Durch die geringe Wassermenge und die Wirkung in Fleckentiefe ist zudem ein schnelles Trocknen der behandelten Oberflächen gewährleistet. Dank eines flexiblen Ansaugschlauches ist auch das Arbeiten über Kopf gewährleistet.




### Technische Spezifikationen

Arbeitsdruck:5,5 - 9,0 bar. Luftverbrauch: 200 l/min

| AWT Nr. | ○ | 🛢 |
|---|---|---|
| 106 996 700 | 1/4" IG | 1 l |

### easyclean365+ Gun Zubehör



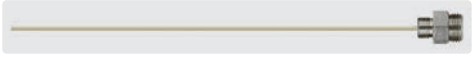
Trichter mit Metalleinsatz

| AWT Nr. |
|---|
| 106 996 710 |



Ansaugschlauch

| AWT Nr. |
|---|
| 106 996 717 |



Schlauch

| AWT Nr. |
|---|
| 106 996 711 |



Schlauch

| AWT Nr. |
|---|
| 106 996 712 |



Flasche 1 l

| AWT Nr. |
|---|
| 106 996 713 |



Druckluftnippel

| AWT Nr. |
|---|
| 555 30 |

## Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1

**Das brandneue ST-83.1 Kalt-Nebelgerät eignet sich hervorragend bei Kleinanwendungen für die Ausbringung von Desinfektions-, Geruchsneutralisierungs- oder Insektenbekämpfungsmitteln.**

» **Kostengünstige** und sichere Anwendung zur hygienisch keimfreien Reinigung von Innenräumen zur Beseitigung von Mikroorganismen, Viren und Bakterien. Auch für den Einsatz auf Baustellen zur Staubniederschlagung und Schimmelentfernung oder in der Landwirtschaft für Befeuchtung und Kühlung.
» **Kein Einatmen der Desinfektionslösung:** erhöhte Bedienersicherheit, da der zu desinfizierende Bereich während des Prozesses nicht betreten werden muss.
» Feinste Wirkstoff-Vernebelung kommt selbst in kleinste Ritzen und in den letzten Winkel.
» **Ein Druckluftanschluss wird benötigt:** Eingangsdruck 3 bar, 180-220 l/min.
» Äußerst ergiebige Verwendung: z.B. 1 Liter für Räume mit 60 $m^3$, Raumgröße von ca. 25 $m^2$ oder 5-7 PKW-Abteile.










**Zwei verschiedene Nebeldüseneinsätze im Lieferumfang enthalten:**



**Bessere Verwirbelung:**
Besonders geeignet in kleineren Räumen, wie Fahrzeugkabinen.

**Größere Wurfweite:**
Zur Behandlung kompletter Räume oder zur zielgerichteten Behandlung am Lufteinlass von Belüftungsanlagen.



Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83. Für Druckluftanschluss 3 bar, 180-220 l/min. Edelstahl/PVC

| AWT Nr. | D | |
|---|---|---|
| 200 083 500 | 0,7 | 1 l |

### Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83 Zubehör

#### ST-83 Fensterhalterung




Mit Elastomerschutzringen.
Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 083 400 |

#### ST-83 Kanisteradapter




Für 5 / 10 Liter Kanister. PVC. Inkl. 0,5 m Transparent-Chemieansaugschlauch, DN 4

| AWT Nr. |
|---|
| 200 083 200 |

#### Dosiereinsätze



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Inkl. O-Ringe

| AWT Nr. |
|---|
| 200 163 340 |

# Sprayer

## Industry Line

Die Sprühgeräte aus unserer Serie Industry Line sind Spezialgeräte und für außergewöhnlich schwierige Einsätze bestimmt. Arbeit in Waschanlagen, auf Bohrinseln oder bei Sondereinsätzen – das sind Aufgabenbereiche, für die die Industry Line geschaffen ist.
Sie sind gegen eine Vielzahl von Chemikalien, die in der Industrie verwendet werden, resistent.
Die säurebeständige Lanze, die Abdichtungen und der ultrahaltbare Druckbehälter sind Garant sowohl dafür, dass das Gerät selbst die schwierigsten Aufgaben meistert und übersteht als auch für die absolute Sicherheit des Benutzers.

**Nutzungsbereiche**

» Ölindustrie
» Chemische Industrie
» Seuchenbekämpfung
» Werkstätten und Betriebe
» Desinfektion und Rattenbekämpfung




| AWT Nr. | Dichtsatz | | | | | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 106 995 070 | EPDM | 2,0 kg | 470 mm | 220 mm | 7 l | 1/4 |
| 106 995 090 | EPDM | 2,2 kg | 570 mm | 220 mm | 9 l | 1/4 |
| 106 995 120 | EPDM | 2,4 kg | 600 mm | 220 mm | 12 l | 1/4 |
| 106 995 070 1 | Viton | 2,0 kg | 470 mm | 220 mm | 7 l | 1/4 |
| 106 995 090 1 | Viton | 2,2 kg | 570 mm | 220 mm | 9 l | 1/4 |
| 106 995 120 1 | Viton | 2,4 kg | 600 mm | 220 mm | 12 l | 1/4 |

## Ersatzteile Industry Line



Handgriff mit Teleskoplanze 700 - 1.350 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 106 995 500 |



Lanzenspitze mit Düse 1,5 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 106 995 558 |



Schlauch 1,7 m

| AWT Nr. |
|---|
| 106 995 501 |



Dichtsatz Viton

| AWT Nr. |
|---|
| 106 995 503 |

## Ersatzteile Master Line

Dichtsatz EPDM

| AWT Nr. |
|---|
| 106 995 508 |

Dichtsatz Viton

| AWT Nr. |
|---|
| 106 995 502 |

## Ergo Industry




Die Sprühgeräte Ergo Industry sind moderne Handdrucksprüher. Dank ihrer benutzerfreundlichen Gestaltung und der hervorragenden Qualität der Viton Abdichtungen gelten sie als eine der besten technischen Lösungen für Sprühgeräte, die derzeit auf dem Markt erhältlich sind.

**Ausstattung:**

» Extrahaltbare Präzisionsdüse, die über einen Regulator zur Bestimmung des Sprühwinkels verfügt.
» Innenfilter am **flexiblen** Saugröhrchen. **Überkopf-Anwendung möglich**
» Dauerhaft ergiebige Pumpe
» Präzisionsdosierventil. **Mit Füllstandsanzeige auf der Flasche**
» Ergonomische Form. **On / Off Feststellung am Handgriff**
» Der Sprüher kann am Handgriff aufgehängt werden.

| AWT Nr. | | | VPE |
|---|---|---|---|
| 106 995 015 2 | 1,5 l | 0,54 kg | 1/12 |
| 106 995 020 2 | 2,0 l | 0,60 kg | 1/12 |

## Mini Line




Die Sprühgeräte Mini Line sind Handsprüher und dienen der Pflege von Pflanzen in Gewächshäusern, Gärten, Terrassen und Balkone. Die Minis haben Düsen mit einem regulierten Stäubungswinkel. Sie eignen sich ideal für die Blattdüngung, Besprengung mit Wasser und Pflegemaßnahmen. Sämtliche Elemente des Sprühers bestehen aus Materialien von hoher Haltbarkeit und Chemikalienresistenz.
Das Spezialköpfchen des Mini erlaubt eine sehr feine Stäubung der Flüssigkeit, so dass es nicht tropft. Abdichtung: NBR

**Ausstattung:**

» Präzisionsdüse für eine ideale Zerstäubung der Flüssigkeit
» Ergonomisches Köpfchen mit leicht zu bedienendem Auslösedrücker
» Am Saugröhrchen befestigter Filter

| AWT Nr. | | | VPE |
|---|---|---|---|
| 106 995 005 | 0,5 l | 0,10 kg | 1/25 |
| 106 995 010 | 1,0 l | 0,12 kg | 1/60 |

## Sprayer

### AXEL

Der AXEL Schaumsprüher ist nach dem Befüllen (max. 2/3 Liter) und kurzem aufpumpen (bis zu 4 bar Druck) sofort einsatzbereit. Zum Lieferumfang gehören 3 weitere Schaumdüsen dazu. Diese können, je nach Wunsch des zu erzeugenden Schaumteppichs, schnell gewechselt werden. Das macht diesen Sprüher einzigartig in Bezug auf seine vielseitigen Einsatzbereiche. Dank der Dichtungen aus EPDM ist der Sprüher für eine Vielzahl von Reiniger /Shampoo hervorragend geignet.
Entfernen Sie die Schaumdüseneinsätze und der AXEL 2000/3000 sprüht auch wie ein normaler Drucksprüher. Somit sind die AXEL Schaumsprüher wahrscheinlich eine der besten Schaumsprühgeräte dieser Art im Markt.

**Ausstattung:**

» inkl. 3 weitere Schaumdüsen mit austauschbaren Pads
» EPDM-Dichtsatz




| AWT Nr. | | | VPE |
|---|---|---|---|
| 106 995 586 | 2,0 l | 0,86 kg | 1/12 |
| 106 995 587 | 3,0 l | 0,89 kg | 1/12 |

### titan

Titan ist eine moderne und komfortable Rückenspritze mit Viton Dichtung.
Die Titan Rückenspritze ist so entworfen, um ihre Benutzung und Bedienung einfach und bequem zu machen. Der Hebel kann auf beiden Seiten des Sprühers angebracht werden, um sowohl Rechts- als auch Linkshänder gerecht zu sein.

**Ausstattung:**

» Teleskoplanze 75-135 cm
» Leichter, hermetischer Tank (ohne Loch im Boden)
» Transparente Wände mit einer Skala
» Starker, widerstandsfähiger Boden
» Hocheffiziente Pumpe mit Glaskugeln im Innern des Kolbens
» 2 Düsen mit Regulierung des Winkels des Strahles MR 1.5 (1,5 mm), MR 1.0 (1,0 mm)
» Push-In-Ventil (Daumen-Steuerung für sofortiges On / Off)
» Sicherheitsventil
» Inline Filter
» Verstärkter PCV-Schlauch 1.300 mm
» Extra Ersatzteile und Silikon Paste beiliegend




| AWT Nr. | | H x B x T | | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 106 995 312 | 3,6 kg | 610 x 400 x 150 mm | 12 l | 1 |
| 106 995 316 | 4,2 kg | 610 x 410 x 180 mm | 16 l | 1 |
| 106 995 320 | 4,4 kg | 610 x 410 x 205 mm | 20 l | 1 |

**Symbole** Gewicht Höhe Durchmesser VPE Verpackungseinheit Inhalt

# Sprayer, akkubetrieben

## RX Alka, akkubetrieben

Die Sprühgeräte aus unserer Serie RX ALKA sind Spezialgeräte zur Desinfektion und zum Auftragen von Reinigungsmitteln.
Durch den AKKU sind lange Arbeitszeiten möglich und es entfällt das lästige Pumpen.
**Desinfektion von Maschinen und Anlagen.**
Das Rucksacksystem ermöglicht ermüdungsfreies und ergonomisches Arbeiten. Arbeit in Waschanlagen, auf Bohrinseln oder bei Sondereinsätzen – das sind Anwendungsbereiche, für die die RX Alka Serie geschaffen ist. Sie sind gegen eine Vielzahl von Chemikalien, die in der Industrie verwendet werden, resistent. Die säurebeständige Lanze, die Abdichtungen und der ultrahaltbare Druckbehälter sind Garant sowohl dafür, dass das Gerät selbst die schwierigsten Aufgaben meistert und übersteht als auch für die absolute Sicherheit des Benutzers.
**Anwendungsbereiche:**
» Ölindustrie
» Chemische Industrie
» Seuchenbekämpfung
» Werkstätten und Betriebe
» Desinfektion und Rattenbekämpfung
» Waschanlagen



Akkueinheit 3,4 Ah mit Steuerpult, inkl. Netzteil 12,6 V zum Laden der Akkueinheit.



Neu

Teleskoplanze mit regulierbarer MR-Düse 1,5 mm.

Trichter mit Sieb

Dosierventil am Griff.



Schlauch mit Knickschutz.



**Weitere Sprühdüsen inklusive:**
Rund MR 1,0 mm, MR 2,0 mm, Flachstrahldüse MF 3,0 und Dichtungen.

| AWT Nr. | | H x B x T | | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 106 995 612 | 6,8 kg | 340 x 240 x 640 mm | 12 l | 1 |

## VX Alka, akkubetrieben und fahrbar

Die Sprühgeräte aus unserer Serie VX ALKA sind Spezialgeräte zur Desinfektion und zum Auftragen von Reinigungsmitteln.
Durch den AKKU sind lange Arbeitszeiten möglich und es entfällt das lästige Pumpen.
**Desinfektion von Maschinen und Anlagen.**
Das fahrbare Sprühgerät erweist sich als ideal, wenn die Desinfektion in einem großen Bereich durchgeführt werden muß. Die große Kapazität von 20 Litern und der leistungfähige AKKU ermöglichen eine lange Arbeitszeit, ohne dass, das fahrbare Gerät getragen werden muß.
Einsatzin Waschanlagen, auf Bohrinseln oder bei Sondereinsätzen – das sind Anwendungsbereiche, für die die VX Alka Serie geschaffen ist.
Die säurebeständige Lanze, die Abdichtungen und der ultrahaltbare Druckbehälter sind Garant sowohl dafür, dass das Gerät selbst die schwierigsten Aufgaben meistert und übersteht als auch für die absolute Sicherheit des Benutzers.
**Anwendungsbereiche:**
» Ölindustrie
» Chemische Industrie
» Seuchenbekämpfung
» Werkstätten und Betriebe
» Desinfektion und Rattenbekämpfung
» Waschanlagen

Schlauch 250 cm mit Knickschutz.



Akkueinheit 3,4 Ah mit Steuerpult, inkl. Netzteil 12,6 V zum Laden der Akkueinheit.



Neu

Teleskoplanze mit regulierbarer MR-Düse 1,5 mm.

Trichter mit Sieb.

Dosierventil am Griff.





**Weitere Sprühdüsen inklusive:**
rund MR 1,0 mm, MR 2,0 mm, Flachstrahldüse MF 3,0 und Dichtungen.

| AWT Nr. | | H x B x T | | VPE |
|---|---|---|---|---|
| 106 995 620 | 8,2 kg | 400 x 350 x 910 mm | 20 l | 1 |

## Vorsprühgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 500 | Stahl lackiert | 24 l |
| 106 050 500 | Stahl lackiert | 50 l |
| 106 100 500 | Stahl lackiert | 100 l |

## Schaumgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Schaumlanze mit Schaumkopf und 4 Düsen. Füllstandanzeige.
- Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittel-gemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 550 | Stahl lackiert | 24 l |
| 106 050 550 | Stahl lackiert | 50 l |
| 106 100 550 | Stahl lackiert | 100 l |

Zum Aufbewahren und Auftragen von Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß Richtlinie EWG/67/548 Art. 2, Abs. 2 und Richtlinie EG/97/23 Art. 9. Nicht geeignet für Flüssigkeiten der Gruppe 1 und insbesondere starke Laugen und Säuren.

## Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte

### Schaumschläuche



Bayonett.
10 m

| AWT Nr. |
|---|
| 106 901 01 |

### Sprühschlauch



1/4" AG.
10 m

| AWT Nr. |
|---|
| 106 911 01 |

### Schaumkopf



1/2" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 106 906 0 |

### Düsen



| Schaum-geräte. 55° 55 | Schaum-geräte. 60° 25 | Vorsprühge-räte. 110° 04 | Vorsprühge-räte. 110° 045 |
|---|---|---|---|
| AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 609 805 59 | 609 802 59 | 609 110 04 | 609 110 045 |

**Symbole** TYP Typ Inhalt Spedition

## Vorsprühgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 600 | Edelstahl AISI 304, V2A | 24 l |
| 106 050 600 | Edelstahl AISI 304, V2A | 50 l |
| 106 100 600 | Edelstahl AISI 304, V2A | 100 l |

## Schaumgeräte mit Druckbehälter



- Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühlanze mit Düse. Füllstandanzeige.
- Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittel-gemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 106 024 650 | Edelstahl AISI 304, V2A | 24 l |
| 106 050 650 | Edelstahl AISI 304, V2A | 50 l |
| 106 100 650 | Edelstahl AISI 304, V2A | 100 l |

Zum Aufbewahren und Auftragen von Flüssigkeiten der Gruppe 2 gemäß Richtlinie EWG/67/548 Art. 2, Abs. 2 und Richtlinie EG/97/23 Art. 9. Nicht geeignet für Flüssigkeiten der Gruppe 1.

## Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte

### Düse 100° 03



Vorspühgeräte. 100° 03

| AWT Nr. |
|---|
| 609 110 03 |

### Düsenfilter



50 MESH

| AWT Nr. |
|---|
| 106 909 2 |

### Reduziernippel



1/4" IG : 1/2" AG. Messing

| AWT Nr. |
|---|
| 575 40 |



1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl

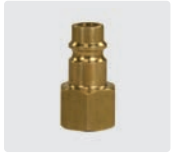
| AWT Nr. |
|---|
| 575 49 |

### Adapter



Bayonett : 1/4" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 106 900 1 |



Nippel DN 7,4 : 1/4" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 554 714 |

### Düsenmutter



1/2" AG

| AWT Nr. |
|---|
| 106 909 3 |

### Dichtung



| AWT Nr. |
|---|
| 106 909 4 |

## easyclean365+ Mikrofasertücher




Hohe und schnelle Wasseraufnahme durch die Polyurethan-beschichtung, die zudem die Beschaffenheit der Oberflächen schont.

Wasserstreifen nach der Reinigung sind kein Thema mehr, der Einsatz von Reinigungsmitteln entfällt.

Sehr reißfest aufgrund der in sich verflochtenen, stabilen Struktur. Zudem flusenfrei, antibakteriell, sehr hautfreundlich und anti-allergisch.

Alle Tücher sind waschmaschinentauglich und somit über längere Zeit mehrfach verwendbar.

Zusammensetzung: PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan.

Ganz nach dem Motto "mit einem Wisch ist alles weg". Auch leichte Verschmutzungen wie Fingerabdrücke sind im Nu weg und die Flächen glänzen wie neu.

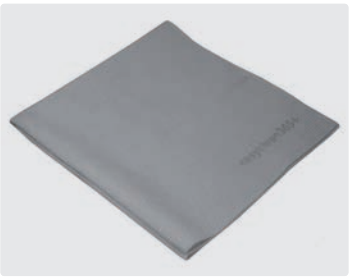
### easyclean365+ Mikrofasertuch WA 600



Das streifenfreie Reinigungs-wunder! Das WA 600 ist perfekt für die professionelle Fahrzeuginnen-reinigung, Autolacke, Motorrad, Gastronomie, Küche & Bad. Einzelverpackung mit Euroloch und Barcode.
Größe: 35 x 40 cm

| AWT Nr. | M | VPE |
|---|---|---|
| 951 700 710 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 10 |
| 951 700 750 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 50 |

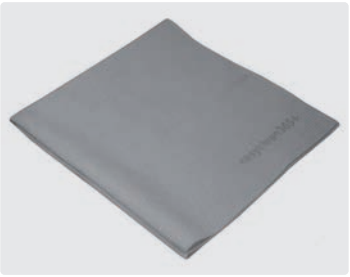
### easyclean365+ Mikrofasertuch WA 1400



Das extrem saugfähige Trockenwunder! Das WA 1400 ist ausgelegt für die professionelle Fahrzeugaußenreinigung, Autolacke, Motorrad, Gastronomie, Küche & Bad. Einzelverpackung mit Euroloch und Barcode.
Größe: 37,5 x 40 cm

| AWT Nr. | M | VPE |
|---|---|---|
| 951 700 611 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 10 |
| 951 700 650 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 50 |

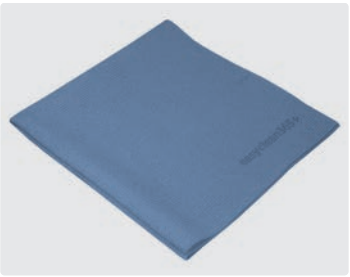
### easyclean365+ Mikrofasertuch WA 1400



Das extrem saugfähige Trockenwunder! Das WA 1400 ist ausgelegt für die professionelle Fahrzeugaußenreinigung, Autolacke, Motorrad, Gastronomie, Küche & Bad.
Größe: 44 x 50 cm

| AWT Nr. | M | VPE |
|---|---|---|
| 951 700 601 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 10 |
| 951 700 605 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 50 |

### easyclean365+ Mikrofasertuch WA 1400



Das extrem saugfähige Trockenwunder! Das WA 1400 ist ausgelegt für die professionelle Fahrzeugaußenreinigung, Autolacke, Motorrad, Gastronomie, Küche & Bad.
Größe: 45 x 50 cm

| AWT Nr. | M | VPE |
|---|---|---|
| 951 700 510 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 10 |
| 951 700 550 | PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan | 50 |

## Mosmatic Luftkreiselsystem

Das Luftkreiselsystem ist eine Neuheit im SB Autowaschbereich und wurde speziell für die Anwendungen bei Außenstaubsaugern sowie SB Trocknungsanlagen entwickelt. Das Luftkreiselsystem eliminiert Bodenschläuche und gibt dem Benutzer mehr Bewegungsfreiheit.

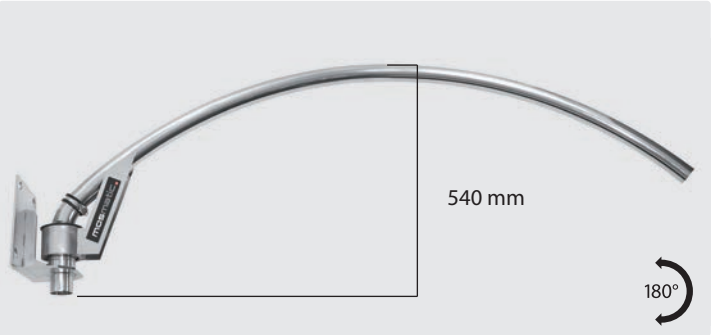
### Luftsystemkreisel LU-W für Wandmontage



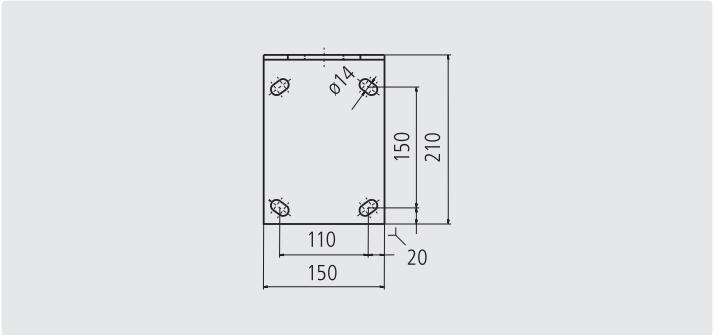

| AWT Nr. | ↔ | M | ○ | |
|---|---|---|---|---|
| 108 603 11 | 1.600 mm | Edelstahl | ⌀ 50 mm | 8,0 kg |




| AWT Nr. | ↔ | M | ○ | |
|---|---|---|---|---|
| 108 609 25 | 1.000 mm | Edelstahl | ⌀ 40 mm | 7,0 kg |

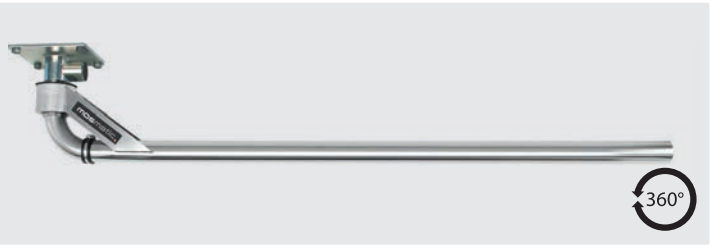



| AWT Nr. | ↔ | M | ○ | |
|---|---|---|---|---|
| 108 609 58 | 1.750 mm | Edelstahl | ⌀ 50 mm | 8,6 kg |




Wandplatte

### Luftsystemkreisel LU-D für Deckenmontage




| AWT Nr. | ↔ | M | ○ | |
|---|---|---|---|---|
| 108 603 10 | 1.600 mm | Edelstahl | ⌀ 50 mm | 8,0 kg |




| AWT Nr. | ↔ | M | ○ | |
|---|---|---|---|---|
| 108 603 13 | 1.600 mm | Edelstahl | ⌀ 50 mm | 8,0 kg |




| AWT Nr. | ↔ | M | ○ | |
|---|---|---|---|---|
| 108 603 26 | 1.550 mm | Edelstahl | ⌀ 50 mm | 8,2 kg |

**Symbole** ↔ Länge M Material ○ Gewinde Gewicht ⌀ Durchmesser VPE Verpackungseinheit

## Mosmatic Luftkreiselsystem

### Luftsystem LU-B für Bodenmontage




Kreisel mit 360° Bewegungsradius. Höhe 3.100 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ○ | |
|---|---|---|---|---|
| 108 603 12 | 1.600 mm | Edelstahl | ⌀ 50 mm | 18,0 kg |

### 90° Rohrbogen



1 Rohrschelle

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 108 603 14 | ⌀ 50 mm |

### Verlängerung



1 Rohrschelle. 1.000 mm

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 108 603 15 | ⌀ 50 mm |

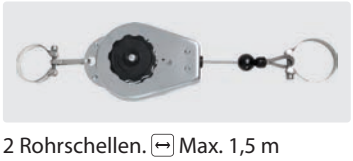
### Drehmuffe



1 Rohrschelle

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 108 603 23 | ⌀ 50 mm |

### Federzug



2 Rohrschellen. ↔ Max. 1,5 m

| AWT Nr. | ○ |
|---|---|
| 108 603 20 | ⌀ 50 mm |

**System auch in 40 mm Ausführung erhältlich!**

## Mosmatic SB-Lufttrockner




### Schnell und unkompliziert trocknen!

Wassertropfenfrei. Lack schonend im Sommer genauso wie im Winter. Das starke Gebläse und die speziell geformte Luftdüse sorgen für ein glänzendes Resultat. Trocknen bis in kleinste Zwischenräume wie Türen, Außenspiegel, Kühlergrill etc. und von vielen weiteren Stellen an Fahrzeugen, die nach dem Waschen oft unnötige Wasserflecken haben. Kombiniert mit einem Mosmatic Edelstahl Luftsystemkreisel ist der Trockner ganz sicher eine interessante und zugleich Gewinn bringende Attraktion auf Ihrem Waschplatz.
**Achtung:** Der Anschluss des Mosmatic SB-Lufttrockners ist nur durch autorisiertes Personal vorzunehmen.

### Technische Spezifikationen

Trocknereinheit Abmessungen 533 mm x 533 mm, Universalplatte 421 mm x 421 mm



Trocknereinheit mit 75 cm Schlauchverbindung ⌀ 50 mm, Universalplatte zur Montage der Trocknereinheit, Spezialdüse mit 4,5 m Schlauchverbindung ⌀ 50 mm, Wandhalter zur Montage der Spezialdüse, Hinweis- und Bedienungsschilder.

| AWT Nr. | V | W |
|---|---|---|
| 108 603 96 | 220 - 240 Volt 50 / 60 Hz | 2 Motoren à 1.600 Watt |





**Symbole** ⌀ Durchmesser ⇥ Eingang ⇤ Ausgang ℃ Temperatur P Druck ○ Gewinde M Material ↔ Länge Gewicht

## Unterbodenlanze ST-97.1

Material Edelstahl. Rollen: POM. Rohr: Edelstahl, kunststoffummantelt. Max. 40 l/min. 100 °C. Es werden 3 Düsen 1/8" AG benötigt. 25° Sprühwinkel




| AWT Nr. | | | Pistole | P | ↔ | ⌀ Rollen |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 097 801 | 3/8" IG | 3 x 1/8" IG | ST-601 Standard | 180 bar | 1.700 mm | 60 mm |
| 200 097 803 | 3/8" IG | 3 x 1/8" IG | ST-601 Weep | 180 bar | 1.700 mm | 60 mm |
| 200 097 802 | 3/8" IG | 3 x 1/8" IG | ST-601 Frostschutz | 180 bar | 1.700 mm | 60 mm |

## Hurricane

### Hurricane

» Ergonomisch und vielseitig einsetzbar
» Es werden 2 x HD-Düsen benötigt
» Inkl. HD-Pistole
» Leicht manövrierbar
» DYF Drehgelenk mit verstärkten, selbstschmierenden Kugellagern aus Edelstahl und einem Karbiddichtungssystem speziell für hohe Drehzahlen

Manuelle Unterbodenwäsche leicht gemacht. Der handliche Hurricane ist vielseitig nutzbar wie zum Beispiel für Autos, Lastwagen, Landwirtschafts- und Baumaschinen. Das zu reinigende Objekt muss nicht einmal auf eine Hebebühne.







| AWT Nr. | ⌀ | min. Bodenfreiheit | | ℃ | P | Rollen-⌀ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 806 91 | 520 mm | 165 mm | 2 x HD-Düsen 15°, 1/8" | 120° | 275 bar | 1x 60, 2 x 100 mm | 3/8" IG | 12,4 kg |
| 108 806 93 * | 520 mm | 230 mm | 2 x Düsenmundstück 15° | 120° | 275 bar | 1x 60, 2 x 100 mm | 3/8" IG | 15,1 kg |

### Hurricane Flip, 2 - in - 1 Mosmatic

Mit nur wenigen Handgriffen ist der Hurricane Flip vom Bodenreiniger zum Unterbodenreiniger umgestellt.
Das bewährte Knickgelenk ermöglicht ein einfaches handliches Arbeiten. Durch die Platzierung seitlich des Gehäuses, kann diese spezielle Bauweise auch unter dem Fahrzeug reinigen.
Mit 3 Edelstahlrollen ø 60 mm.
Inkl. 2 Hochdruckdüsen ab Werk für z.B. 15l / min. bei 130 bar oder 18 l/min. bei 175 bar.

Max. 275 bar / 120 °C






| AWT Nr. | ⌀ | | P |
|---|---|---|---|
| 108 786 02 | 300 mm | 3/8" IG | max. 275 bar |

Dank der niedrigen Bauweise, muss das zu reinigende Objekt während der Unterbodenwäsche nicht einmal auf eine Hebebühne.




* Lieferzeit: ca. 3 Wochen

## Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner








» Wie schon die anderen Geräte der FL-AH Serie ist auch der FL-AH-KAU in punkto Qualität sowie in der Verarbeitung und dem Reinigungsergebnis unerreicht. Wer kennt sie nicht, die öffentlichen Plätze wie Bahnhöfe, Sportstätten oder Schulanlagen, welche mit Hunderten von Kaugummis überzogen sind? Genau hier setzt diese Entwicklung an.

» Um ein zielgenaues Kaugummientfernen zu gewährleisten, ist die Spezialdüse hinter der Edelstahlhaube angebracht. Mit dem Betätigen der rechts montierten Pistole wird die Oberfläche auf konventionelle Art gereinigt. Bei hartnäckigem Schmutz wie z. B. Kaugummis wird mit der links angebrachten Pistole die Spezialdüse zugeschaltet. Durch die Hochdruckstrahlen und den flachen Winkel werden die Kaugummis zerschnitten, gelöst und abgesaugt.

» Dank vier 100 mm Kunststoffrollen lässt sich der Flächenreiniger mit Leichtigkeit bewegen.

» Der Rahmen sowie sämtliche Befestigungen sind aus Edelstahl gefertigt und sorgen für zusätzliche Stabilität. Beste Reinigungsergebnisse werden dank eines höhenverstellbaren Gehäuses erzielt.

» Drehgelenk mit verstärkten, selbstschmierenden Kugellagern aus Edelstahl und einem Karbiddichtungssystem speziell für hohe Drehzahlen. Diese Kombination verspricht eine lange Lebensdauer.

» Komplett mit zwei Hochdruckpistolen ST-2605 mit der patentierten LTF Technik, zwei Hochdruckdüsen 1/8" AG 15° 03 und einer Spezialdüse zur Kaugummientfernung. Weitere Düsengrößen auf Anfrage.

» Passend für 50 mm Saugschlauch. Wird ohne Saugschlauch geliefert.

» Max. 350 bar / 120 °C. Min. 15 l/min / 250 bar

| AWT Nr. | ⌀ | | |
|---|---|---|---|
| 108 809 61 | 520 mm | 3/8" IG | 20 kg |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

## Mosmatic Flächenreiniger

### FL-ABB 200




» Flächenreiniger - Graffiti mit Absaugsystem

» Anwendungsbereiche: Graffitientfernung, Restauration von diversen Oberflächen, Gebäudepflege und überall dort, wo nur mit sehr hohem Wasserdruck gereinigt werden kann

» Geeignet für Außenanwendungen wie z. B. Beton-, Backstein-, Kalksteinmauerwerke oder Holzoberflächen

» Passend für 50 mm Saugschlauch

» Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir die Verwendung der Pistole ST-2605 (202 605 500) mit dem patentierten LTF System

» Reiniger wird ohne Hochdruckpistole und Düsen geliefert

Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahldüsen 15° 1/8" AG benötigt.
Min. 18 l/min / 150 bar.
Max. 350 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | | |
|---|---|---|---|
| 108 780 35 | 200 mm | 1/4" IG | 2,7 kg |

### FL-EB 200




» Flächenreiniger - Economy

» Mit diesem Multifunktionsflächenreiniger sind Sie für jede Reinigungsaktion, z. B. Backsteinwände, Bootswände, Uferstege, Treppen, Gehwege, Fenster usw. bestens ausgerüstet

» Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir die Verwendung der Pistole ST-2605 (202 605 500) mit dem patentierten LTF System

» Reiniger wird ohne Hochdruckpistole und Düsen geliefert

Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahldüsen 15° 1/8" AG benötigt.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | | |
|---|---|---|---|
| 108 780 02 | 200 mm | 1/4" IG | 2,7 kg |

## easywash365+ Vertikaler Schwenkarm



### Neuheit im Car Wash Bereich

» 360° schwenkbar

» komplett aus Edelstahl

» solide Konstruktion

» gefedert

Der vertikale **easy**wash365+ Schwenkarm für Einzelwaschplätze! Diese kostengünstige Lösung eignet sich hervorragend für kleinere Motorrad-, Fahrrad- oder Auto SB-Waschplätze. Dabei muss der Arm nicht zwingend in dem Technikschrank integriert sein, sondern kann einfach an einer Wand montiert werden. Perfekt, wenn Platzmangel herrscht, denn dank seiner Bauweise beansprucht dieser Kreisel wenig Raum und bietet doch viel Beweglichkeit. Der 360° Aktionsradius und die eingebaute Feder sorgen beim Waschen für optimale Bewegungsfreiheit.

Der vertikale **easy**wash365+ Schwenkarm ist komplett aus Edelstahl gefertigt und wird inklusive einer Montagehalterung geliefert.

### Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Höhe | 2.008 mm |
| Gewicht | 4,4 kg |

| AWT Nr. |
|---|
| 108 607 01 |

## easywash365+ Saugerschwenkarm



### Neuheit für SB-Saugplätze

» komplett aus Edelstahl

» solide Konstruktion

» gefedert

Der vertikale **easy**wash365+ Saugerschwenkarm für SB-Saugplätze! Diese kostengünstige Lösung eignet sich hervorragend für Einzelsaugplätze. Dabei muss der Arm nicht zwingend in dem Technikschrank integriert sein, sondern kann einfach an einer Wand montiert werden. Perfekt, wenn Platzmangel herrscht, denn dank seiner Bauweise beansprucht dieser Kreisel wenig Raum und bietet doch viel Beweglichkeit.

Die eingebaute Feder verhindert das Abknicken des Saugschlauches und ermöglicht ein barrierefreies Handling mit optimaler Bewegungsfreiheit.

Der vertikale **easy**wash365+ Saugerschwenkarm ist komplett aus Edelstahl gefertigt und wird inklusive einer Montagehalterung geliefert.

### Technische Spezifikationen

| | |
|---|---|
| Höhe | 2.320 mm |
| Rohrhöhe | 1.500 mm |
| Rohrinnendurchmesser | 65 mm |
| Gewicht | 10,1 kg |

| AWT Nr. |
|---|
| 109 001 500 |

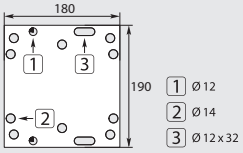
**Symbole** Eingang Gewicht Durchmesser

## easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel

### easywash365+ Standard

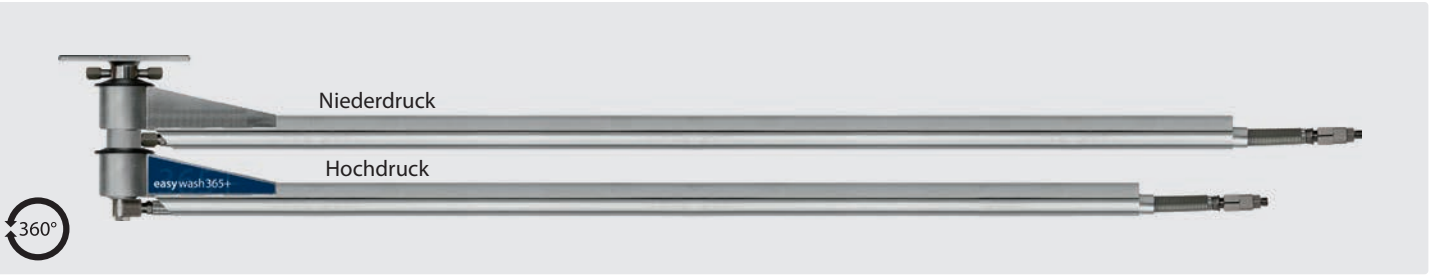



Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Max. 275 bar / 90 °C.

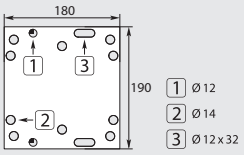



| AWT Nr. | ↔ | ⊂ | ⊃ | |
|---|---|---|---|---|
| 109 766 954 | 1.750 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 8,0 kg |

### easywash365+ Doppeldeckenkreisel




Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 3 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für 2 unterschiedliche Medien und Anwendungen entwickelt. Max. 275 bar / 90 °C

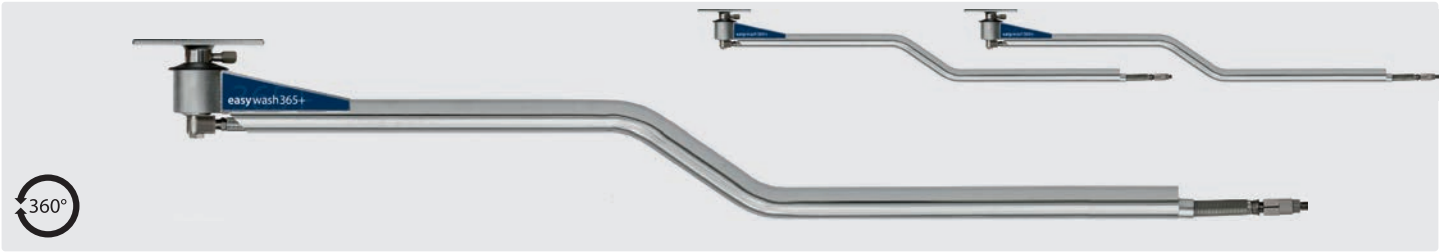



| AWT Nr. | ↔ | ⊂ | ⊃ | |
|---|---|---|---|---|
| 109 767 921 | 1.600 mm / 1.750 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 13,5 kg |

**Symbole** ⊂ Eingang ⊃ Ausgang Gewicht ↔ Länge Spedition

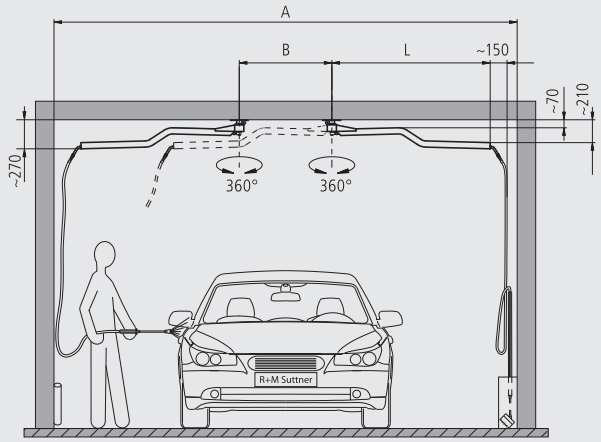
## easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel

### easywash365+ Deckenkreisel-Z



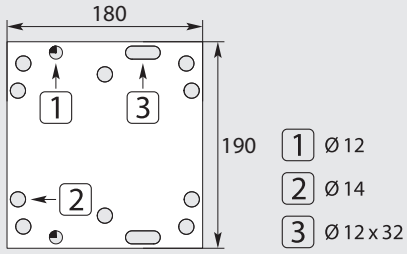

Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz.
Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Max. 275 bar / 90 °C

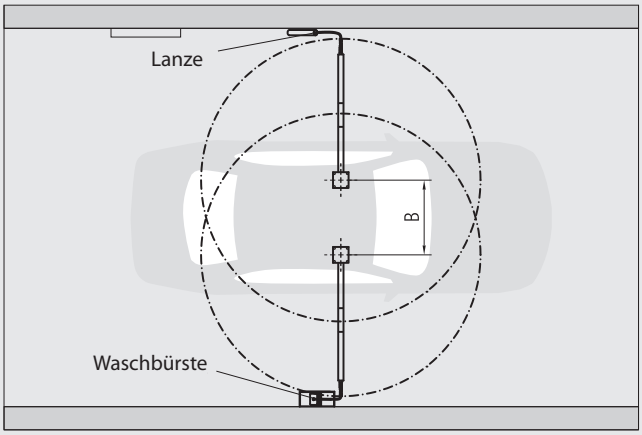
| AWT Nr. | ↔ | | | |
|---|---|---|---|---|
| 109 765 926 | 1.550 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 8,0 kg |

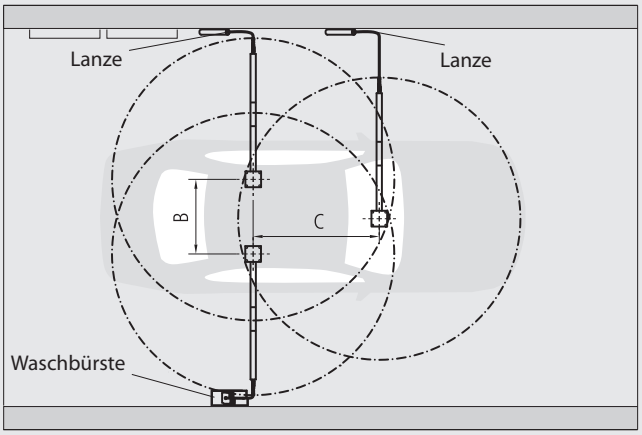


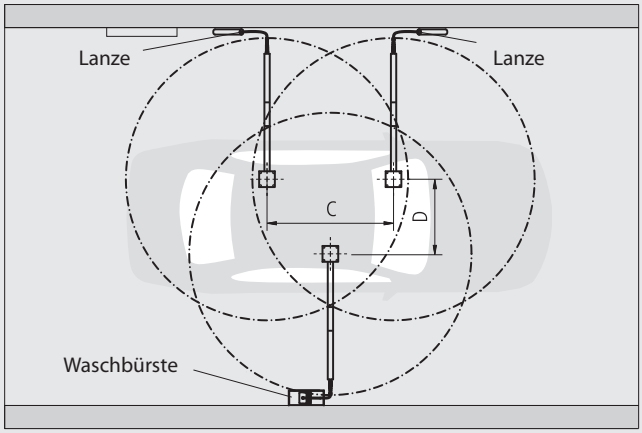

Montagebeispiel
für Deckenkreisel-Z

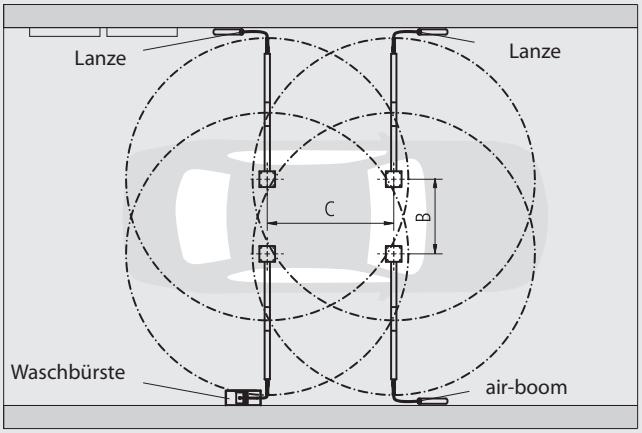
A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm



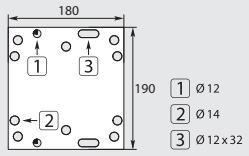



## easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung

### easywash365+ Standard




Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Max. 275 bar / 90 °C.

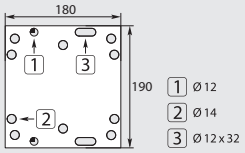



| AWT Nr. | ↔ | ⊂ | ⊃ | |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Eingang | Ausgang | Gewicht |
| 109 766 972 | 1.750 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 8,0 kg |

### easywash365+ Deckenkreisel-Z



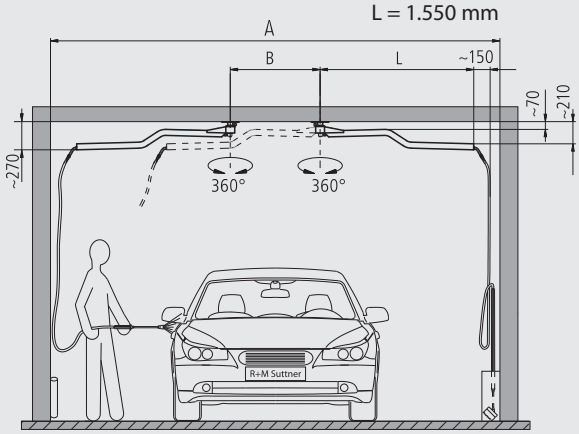

Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Max. 275 bar / 90 °C

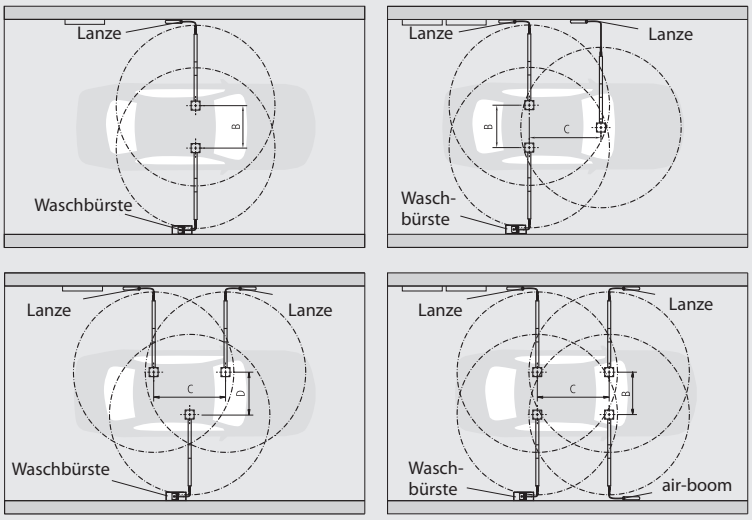



| AWT Nr. | ↔ | ⊂ | ⊃ | |
|---|---|---|---|---|
| | Länge | Eingang | Ausgang | Gewicht |
| 109 765 978 | 1.550 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 8,0 kg |

Montagebeispiel
für Deckenkreisel-Z

A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm



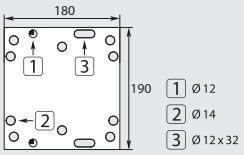

**Symbole** ⊂ Eingang ⊃ Ausgang Gewicht ↔ Länge

## easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel

### easywash365+ Doppeldeckenkreisel mit Federung




Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 3 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für 2 unterschiedliche Medien und Anwendungen entwickelt. Max. 275 bar / 90 °C

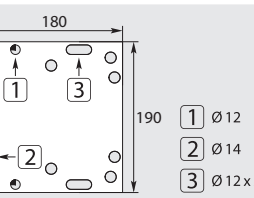



| AWT Nr. | ↔ | ⟃ | ⟲ | |
|---|---|---|---|---|
| 109 763 904 | 1.600 mm / 1.750 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 13,5 kg |

### easywash365+ Motorrad Deckenkreisel




Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für den Einsatz in einer Motorradwaschbox entwickelt. Max. 275 bar / 90 °C




| AWT Nr. | ↔ | ⟃ | ⟲ | |
|---|---|---|---|---|
| 109 766 956 | 850 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 5,9 kg |

## Drehgelenke für easywash365+ Deckenkreisel



1/4" AG BSP - 3/8" IG NPT

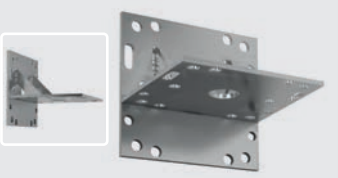
| AWT Nr. |
|---|
| 108 409 26 |



1/4" AG BSP - 3/8" IG NPT

| AWT Nr. |
|---|
| 108 329 27 |

## Wandhalter



Edelstahl V2A / AISI 304. Halter für **easy**wash365+ und Mosmatic Deckenkreisel

| AWT Nr. |
|---|
| 109 721 047 |

## Positionierer



Positionierer mit Magnet. Der Positionierer sorgt dafür, dass der Mosmatic Z Deckenkreisel in einer vorgegebenen Position geparkt wird.

| AWT Nr. |
|---|
| 108 659 11 |

## Ersatzschläuche

### easywash365+

Schläuche für **easy**wash365+ Deckenkreisel / ** Z-Deckenkreisel

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 340 144 000 994 9 | 850 mm |
| 340 144 001 694 9** | 1.550 mm |
| 340 144 001 744 9 | 1.600 mm |
| 340 144 001 894 9 | 1.750 mm |
| 340 144 002 034 9 | 2.050 mm |

### Mosmatic

Schläuche für Mosmatic Deckenkreisel / * Z-Deckenkreisel inkl. Ersatzfeder

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 345 176 001 578* | 1.450 mm |
| 346 176 001 67 | 1.550 mm |
| 345 176 001 678* | 1.550 mm |
| 346 176 001 72 | 1.600 mm |
| 346 176 001 87 | 1.750 mm |
| 345 176 001 878* | 1.750 mm |
| 346 176 002 00 | 1.900 mm |
| 346 176 002 15 | 2.050 mm |
| 346 176 002 35 | 2.250 mm |
| 346 176 002 60 | 2.500 mm |

## Ersatzfeder

### easywash365+



Ersatzfeder für **easy**wash365+ Deckenkreisel

| AWT Nr. |
|---|
| 108 901 858 |

### Mosmatic



Ersatzfeder für Mosmatic Deckenkreisel

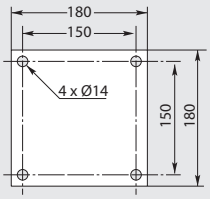
| AWT Nr. |
|---|
| 108 375 70 |

# Mosmatic Hochdruckdeckenkreisel

## Mosmatic Deckenkreisel / Wandausleger

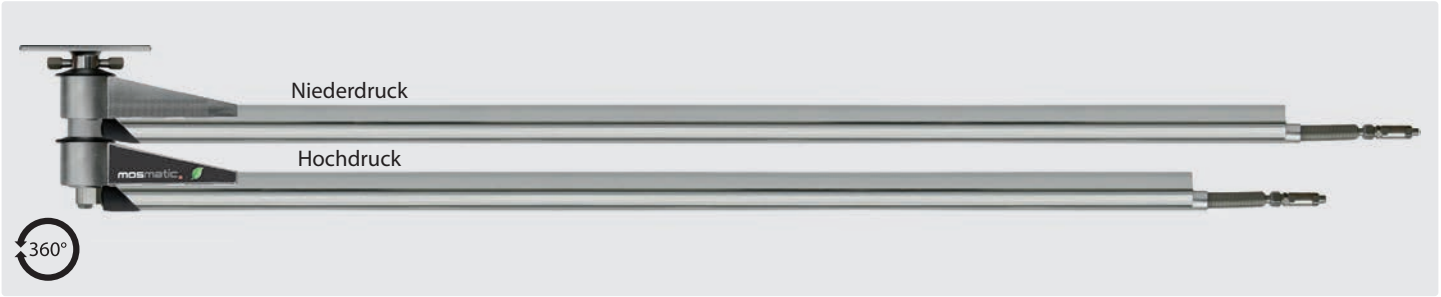



Edelstahl. Dieser klassisch geradlinige Deckenkreisel findet seinen Einsatz in zahlreichen Industriebereichen, wie zum Beispiel LKW-Wäsche, Lebensmittel, Fertigung oder montage. Ein richtiger Allrounder, der vielseitig einsetzbar ist. Überall wo Flüssigkeiten, Gase oder Luft eingesetzt werden, spielt er durch die große Reichweite seine Stärken aus. Max. 150 bar / 120 °C.
**Achtung: Lieferzeit ca. 2 Wochen!**

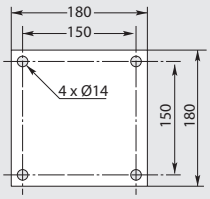



| AWT Nr. | ↔ | | | |
|---|---|---|---|---|
| 108 664 11 | 1.450 mm | 1/2" IG | 1/2" AG | 10,2 kg |

## Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit isolierten Hochdruckschläuchen

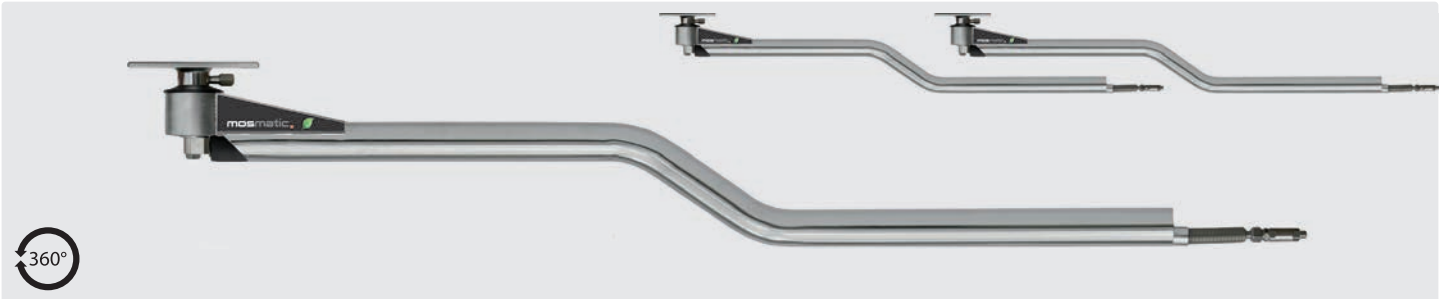



Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 3 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für 2 unterschiedliche Medien und Anwendungen entwickelt. Max. 275 bar / 90 °C. **Achtung: Lieferzeit ca. 2 Wochen!**

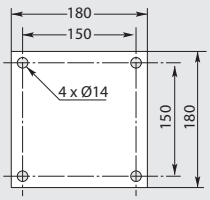



| AWT Nr. | ↔ | | | |
|---|---|---|---|---|
| 108 674 23 | 1.750 mm / 1.900 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 19,2 kg |
| 108 674 33 | 1.900 mm / 2.050 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 19,5 kg |
| 108 674 43 | 2.050 mm / 2.250 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 19,8 kg |
| 108 674 53 | 2.250 mm / 2.500 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 21,1 kg |

## Mosmatic Z-Deckenkreisel mit isoliertem Hochdruckschlauch




Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Hochdruckschlauch mit Isolierung. Max. 275 bar / 90 °C.
**Achtung: Lieferzeit ca. 2 Wochen!**




| AWT Nr. | ↔ | | | |
|---|---|---|---|---|
| 108 650 11 | 1.550 mm | 1/4" IG | 1/4" AG | 9,9 kg |

## Mosmatic LED-Hochdruckdeckenkreisel

» Individuell und effektvoll
» Visualisierung des Waschprogrammes
» Zusätzliche Beleuchtung der Waschbox
» Abhebung von Mitbewerbern
» **Lieferzeit: ca. 3 Wochen**



Die Weltneuheit für den SB-Waschplatz. Der Deckenkreisel mit LED kann zum Beispiel zur Visualisierung des Waschprogrammes genutzt werden. Er ist nicht nur ein Eye-Catcher für SB-Anlagen, sondern auch eine zusätzliche Beleuchtung der SB-Box. Dieses Produkt muss auf Grund der Elektronik mit besonderer Sorgfalt und von einer Fachperson mit entsprechendem Know-How installiert werden.

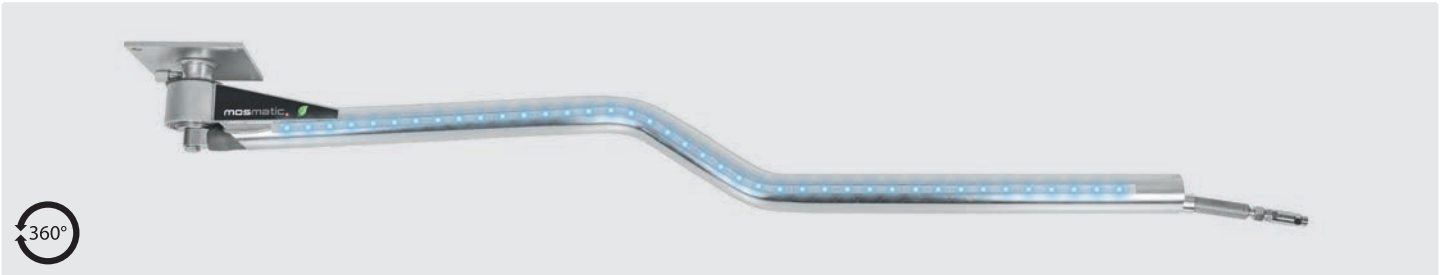
### Mosmatic Standard mit LED




Deckenkreisel mit kugelgelagertem Drehpunkt. Wartungsfrei. Anschluss mit Drehgelenk.

| AWT Nr. | M | ↔ | P | | | V | LED/m | Schutzklasse | Lichtstärke | ℃ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 662 23 | Edelstahl | 1.750 mm | 275 bar | 1/4" IG | 1/4" AG | 24 | 30 | IP 66 | 120 lx | 90° C | 10,2 kg |

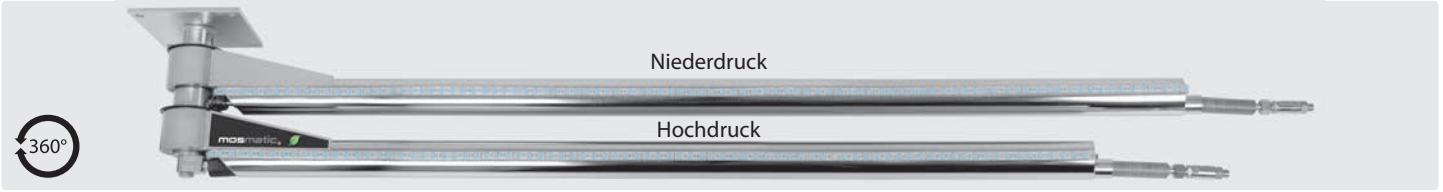
### Mosmatic Z-Deckenkreisel mit LED




Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Hochdruckschlauch mit Isolierung.

| AWT Nr. | M | ↔ | P | | | V | LED/m | Schutzklasse | Lichtstärke | ℃ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 652 13 | Edelstahl | 1.550 mm | 275 bar | 1/4" IG | 1/4" AG | 24 | 30 | IP 66 | 120 lx | 90° C | 10,1 kg |

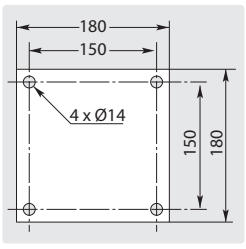
### Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit LED




Montagefertig für die Installation mit 3 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für 2 unterschiedliche Medien und Anwendungen entwickelt.

| AWT Nr. | M | ↔ | P | | | V | LED/m | Schutzklasse | Lichtstärke | ℃ | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 108 676 13 | Edelstahl | 1.600 / 1.750 mm | 275 bar | 1/4" IG | 1/4" AG | 24 | 30 | IP 66 | 120 lx | 90° C | 18,9 kg |






### LED-Kontroller

Kontroller, Netzteil, Empfänger, Fernbedienung und Box für max. 2 Kreisel

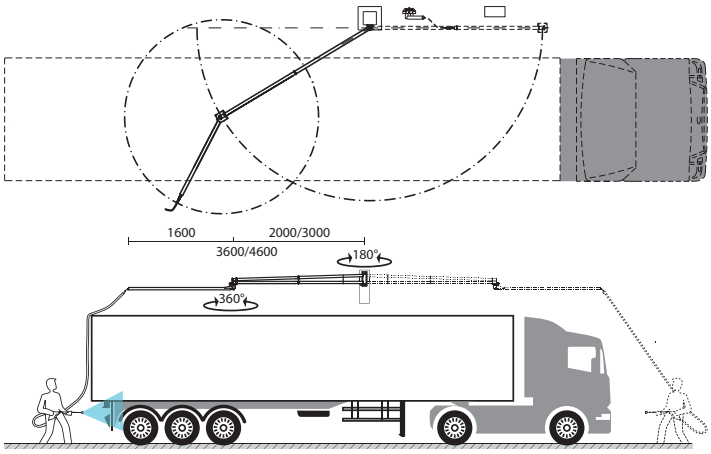
| AWT Nr. |
|---|
| 108 659 75 |

# easywash365+ Wandschwenkausleger mit Deckenkreisel

## Massiver Schwenkarm mit Deckenkreisel




- » Konzipiert für die Wäsche großer Fahrzeuge
- » Deckenkreisel 360° schwenkbar, Schwenkarm 180° schwenkbar
- » Kugelgelagerte, wartungsfreie Drehpunkte
- » Optional erhältliche Gegenplatte
- » Gesamtlänge bis zu 4.600 mm
- » Max. 275 bar / 120 °C
- » Anschluss: 3/8" AG
- » Material: Edelstahl



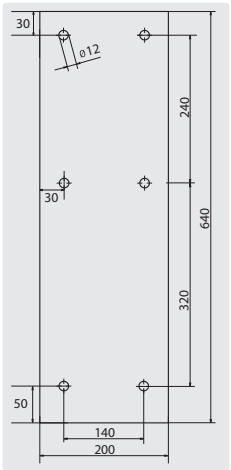

### easywash365+ Schwenkarm mit Deckenkreisel

| AWT Nr. | ↔ | ⟳ | ⟲ |
|---|---|---|---|
| 109 760 972 🚚 | 2.000 + 1.600 | 3/8" AG | 3/8" AG |
| 109 760 973 🚚 | 3.000 + 1.600 | 3/8" AG | 3/8" AG |

### easywash365+ Schwenkarm Gegenplatte

Edelstahl. Stärke 10 mm

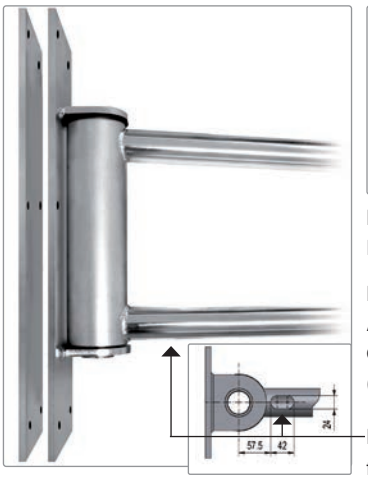
| AWT Nr. |
|---|
| 109 790 419 3 |




### Hochdruckschlauch für easywash365+ Schwenkarm

3/8" IG : 3/8" IG - 90°. 2 SC. DN 8. Schwarz

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 345 154 002 11 | 2.100 |
| 345 154 003 11 | 3.100 |






**Edle Verbindung:** Stabiler Befestigungs-Halter des Kreisels

**Perfekter Halt:** Stabil geschweißte Aufhängung, optional erhältliche Gegenplatte zur Sicherheit. (Schrauben M10)

**Durchgang:** Hochdruckschlauch für Schwenkarm optional erhältlich

**Symbole** ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge 🚚 Spedition

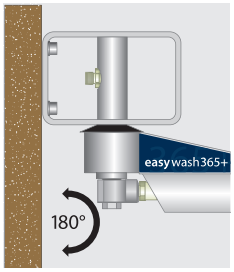
# easywash365+ Wand- und Deckenkreisel

## Hochdruckdeckenkreisel inkl. Hochdruckschlauch für die Montage an Wand oder Decke

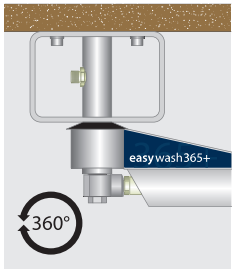



» Wand- oder Deckenbefestigung
» Inkl. Hochdruckschlauch DN 8, schwarz
» Deckenkreisel 360° schwenkbar, bei Wandmontage 180° schwenkbar
» Kugelgelagerter Drehpunkt
» Gesamtlänge bis zu 2.500 mm
» Max. 275 bar / 120 °C
» Anschluss: 3/8" AG
» Material: Edelstahl

### Wandbefestigung




### Deckenbefestigung




### easywash365+ Wand- und Deckenkreisel

Edelstahl. Kreisel mit kugelgelagertem Drehpunkt und Hochdruckschlauch DN 8. Wartungsfrei. Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↔ | ⟳ | ⟲ |
|---|---|---|---|
| 109 766 970 | 1.600 mm | 3/8" AG | 3/8" AG |
| 109 766 971 | 2.000 mm | 3/8" AG | 3/8" AG |
| 109 766 973 | 2.500 mm | 3/8" AG | 3/8" AG |



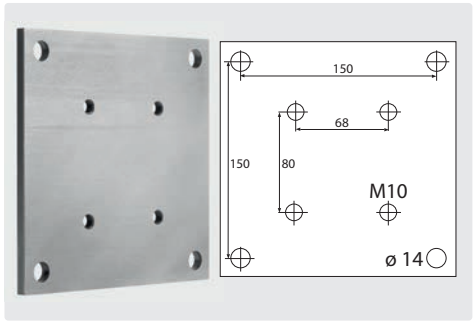



**Spitze:** Hochdruckschlauchanschluss 3/8" AG mit O-ring

### Ersatzschläuche Wand- und Deckenkreisel

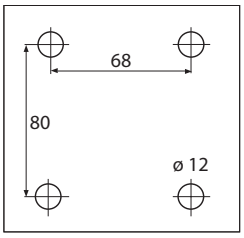
| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 355 144 001 758 4 | 1.600 mm |
| 355 144 002 198 4 | 2.000 mm |
| 355 144 002 648 4 | 2.500 mm |

### easywash365+ Montageplatte

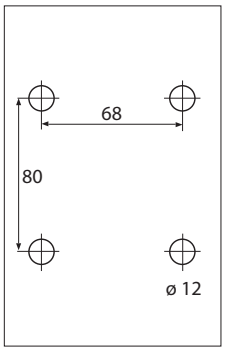



Für Decken- oder Wandmontage. Edelstahl. 180 x 180 mm. Stärke 8 mm. 4 x M10 zur Aufnahme des Wand- und Deckenkreisels

| AWT Nr. |
|---|
| 109 790 461 4 |

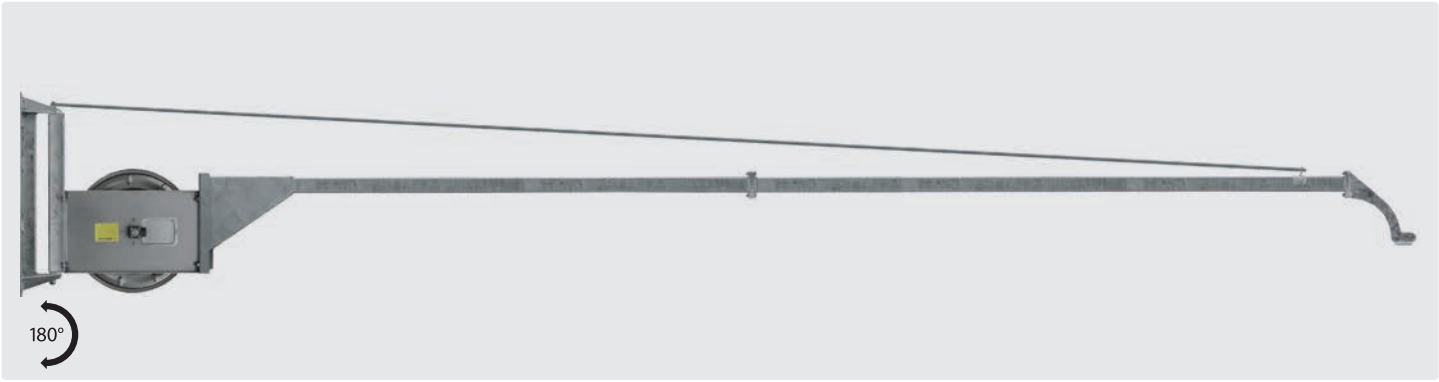



**Montagebereit:** Die Halterung ermöglicht eine mühelose Montage



## AWT Hochdruckschwenkarme

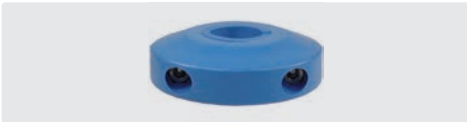
### AWT Schwenkarme mit Schlauchaufroller ST 14




Stahl verzinkt. Ausleger mit Schlauchtrommel ST 14 aus Edelstahl.
Schlauchkapazität Außen ⌀ = Schlauch ↔ 15 mm = 14 m . 20 mm = 12 m.
Ohne Hochdruckschlauch. Max. 300 bar.
**Achtung: Lieferzeit ca. 2 Wochen!**

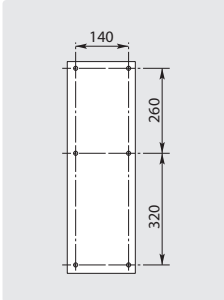
| AWT Nr. | ↔ | ⊂ | ⊃ | ⊡ |
|---|---|---|---|---|
| 109 825 | 2.570 mm | 3/8" IG | 3/8" IG | 45,0 kg |
| 109 835 | 3.570 mm | 3/8" IG | 3/8" IG | 50,0 kg |
| 109 845 | 4.570 mm | 3/8" IG | 3/8" IG | 54,0 kg |

### Schlauchstopper



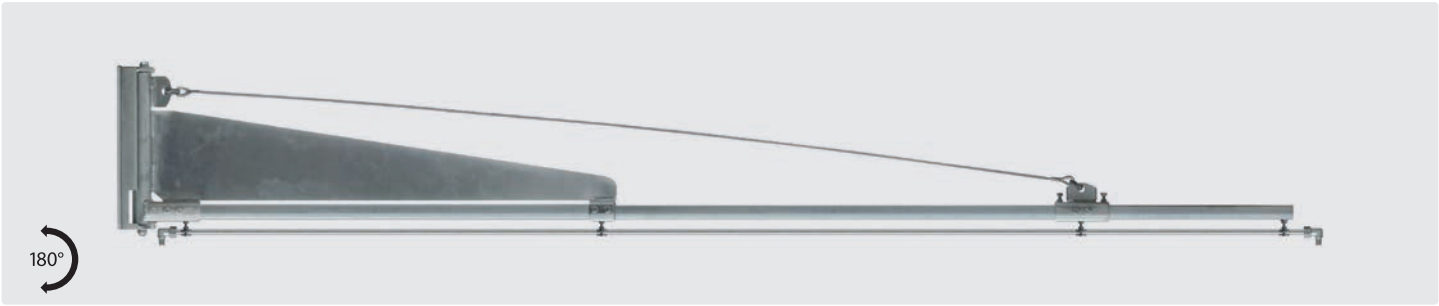
Stopper mit 6 auswechselbaren Einsätzen.
Schlauch ⌀ 10 - 34 mm

| AWT Nr. |
|---|
| 741 03 |



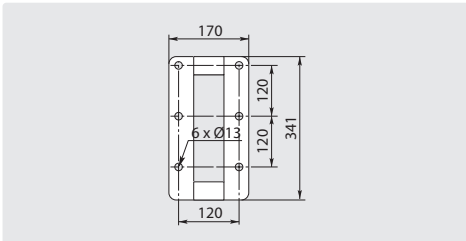

## AWT Hochdruckschwenkarme

### AWT Schwenkarme mit Druckrohr




Stahl verzinkt. Druckrohr Stahl verzinkt DN 08. Wartungsfrei.
Max. 400 bar

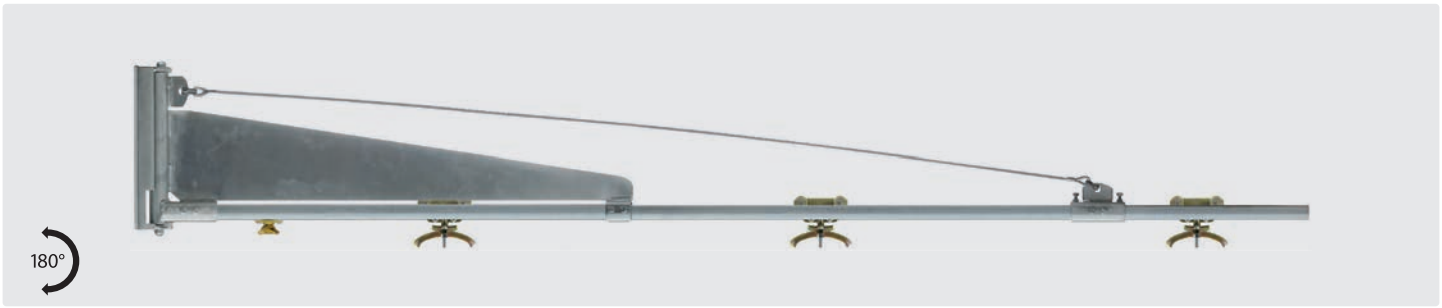
| AWT Nr. | ↔ | ⊂ | ⊃ | ⊡ |
|---|---|---|---|---|
| 109 10 | 2.000 mm | 1/4" AG | 1/4" AG | 12,0 kg |
| 109 20 | 2.500 mm | 1/4" AG | 1/4" AG | 14,0 kg |
| 109 30 | 3.000 mm | 1/4" AG | 1/4" AG | 15,0 kg |
| 109 40 | 3.500 mm | 1/4" AG | 1/4" AG | 17,0 kg |




**Symbole** ↔ Länge ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ⊡ Gewicht ⌀ Durchmesser Spedition

# AWT Hochdruckschwenkarme

## AWT Schwenkarme mit Schlauchwagen



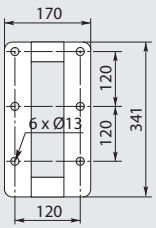

Stahl verzinkt. Wartungsfrei. Schlauchwagen Stahl verzinkt
⌀ 16 - 24 mm

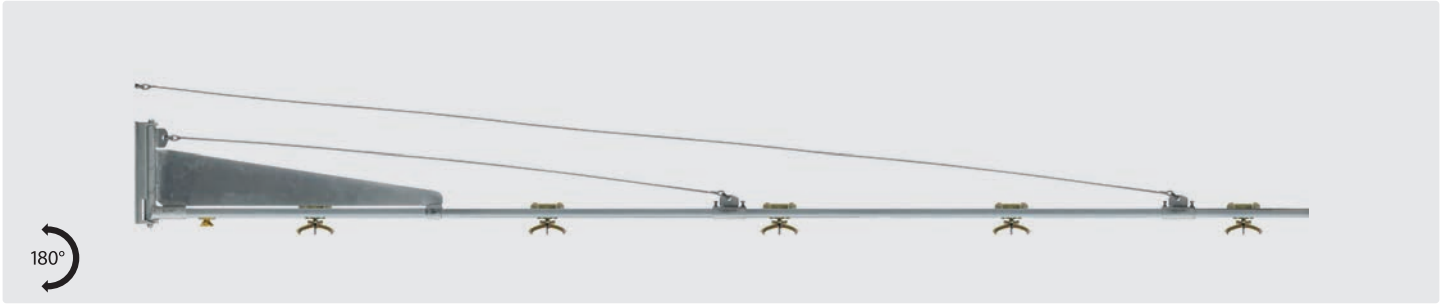
| AWT Nr. | ↔ | Schlauchwagen | |
|---|---|---|---|
| 109 506 | 3.000 mm | 3 Stück | 12,0 kg |
| 109 516 | 4.000 mm | 4 Stück | 14,0 kg |

**Schlauchwagen**



| AWT Nr. |
|---|
| 107 308 001 |



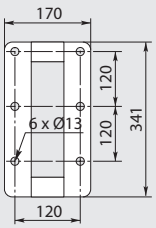

Stahl verzinkt. Wartungsfrei. Schlauchwagen Stahl verzinkt
⌀ 16 - 24 mm

| AWT Nr. | ↔ | Schlauchwagen | |
|---|---|---|---|
| 109 526 | 5.000 mm | 5 Stück | 38,0 kg |
| 109 536 | 6.000 mm | 6 Stück | 43,0 kg |

**Schlauchwagen**



| AWT Nr. |
|---|
| 107 308 001 |



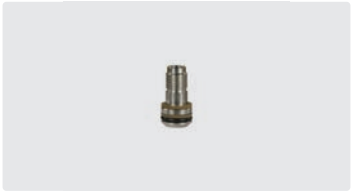
## Suttner Drehgelenke

### ST-300 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 300 010 | 45 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-300 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 300 050 | 57 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-300 Drehgelenke



1/4" AG : 1/4" IG. Messing. Max. 275 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 300 040 | 44 mm |

| AWT Nr. |
|---|
| |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 301 050 | 58 mm |



Reparatursatz

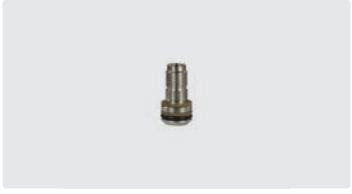
| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 301 060 | 62 mm |



Reparatursatz

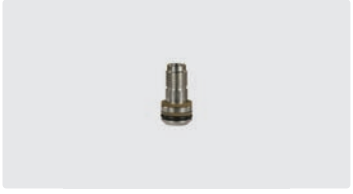
| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-310 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 310 000 | 57 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-310 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 310 010 | 45 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

### ST-310 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 310 040 | 49 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

**Symbole** ↕ Höhe

# Suttner Drehgelenke

## ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl.
Drehgelenk mit Radialgleitlager.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 311 050 | 58 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

## ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl.
Drehgelenk mit Radialgleitlager.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 311 060 | 58 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

## ST-340 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 010 | 52 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |



1/4" IG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 050 | 73 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |



1/2" AG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 510 | 52 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 150 |



1/4" IG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 340 520 | 73 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

## ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 351 510 | 72 mm |



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

| AWT Nr. |
|---|
| 200 351 400 |

## ST-350 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl.
Max. 500 bar / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 350 010 | 45 mm |



Reparatursatz

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 120 |

## ST-345 Drehgelenke



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 500 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
**easy**wash365+ blau

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 510 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
RAL 5005

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 520 |



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

| AWT Nr. |
|---|
| 200 345 530 |

## Suttner Drehgelenke ST-320

Komplett aus Edelstahl. Drehgelenk mit Gleitring Dichtelement



3/8" IG : 3/8" AG. DN 6.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 320 500 | 48 mm |



1/4" IG : 1/4" AG. DN 6.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 320 550 | 48 mm |



3/8" IG : 3/8" AG. DN 6.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 320 502 | 48 mm |



Dichtsätze Drehgelenke ST-320

| AWT Nr. |
|---|
| 200 320 490 |

## Suttner Drehgelenke ST-322

Komplett aus Edelstahl. Drehgelenk mit Gleitring Dichtelement. Anwendungsbereich: Schlauchaufroller



3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 500 | 65 mm |



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 510 | 65 mm |



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 520 | 67 mm |



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 200 322 522 | 68 mm |



M28 AG. DN 12.
Für Serie AWT 434 - AWT 564.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 322 523 | 79,5 mm | 1/2" IG |
| 200 322 525 | 79,5 mm | 3/8" IG |



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

| AWT Nr. |
|---|
| 200 322 490 |

**Symbole** ↕ Höhe ⟳ Eingang VPE Verpackungseinheit

## easywash365+ Drehgelenke

Gehäuse Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Anwendungsbereich: Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 390 503 | 46 mm |



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 390 505 | 46 mm |



3/8" IG : 3/8" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 562 390 507 | 46 mm |



Dichtsätze **easy**wash365+
Drehgelenke

| AWT Nr. |
|---|
| 750 140 2 |

## easywash365+ Drehgelenke

Gehäuse Edelstahl / Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelenke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen, Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" AG : 1/4" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 600 | 63 mm | 1 |
| 562 391 601 | 63 mm | 25 |



1/4" AG : 3/8" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 605 | 64 mm | 1 |
| 562 391 606 | 64 mm | 25 |



3/8" AG : 1/4" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 610 | 63 mm | 1 |
| 562 391 611 | 63 mm | 25 |



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 615 | 64 mm | 1 |
| 562 391 616 | 64 mm | 25 |



1/4" IG : 1/4" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 620 | 69 mm | 1 |
| 562 391 621 | 69 mm | 25 |



3/8" IG : 3/8" IG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 625 | 67 mm | 1 |
| 562 391 626 | 67 mm | 25 |



1/4" IG : M18 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 630 | 62 mm | 1 |
| 562 391 631 | 62 mm | 25 |



1/4" IG : M14 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ↕ | VPE |
|---|---|---|
| 562 391 627 | 62 mm | 1 |
| 562 391 628 | 62 mm | 25 |

## Mosmatic Drehgelenke WDG

Gehäuse Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Anwendungsbereich: Deckenkreisel in SB-Waschanlagen



1/4" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 750 140 11 | 46 mm |



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 750 140 1 | 46 mm |



Dichtsätze
Mosmatic Drehgelenke WDG

| AWT Nr. |
|---|
| 750 140 2 |

## Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV /DGK

Gehäuse Edelstahl / Messing vernickelt. Achse Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelenke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen, Deckenkreisel in SB-Waschanlagen. Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C



**DGS.** 2-fach kugelgelagert

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 300 01 | 1/4" IG | 1/4" AG | 59 mm |
| 108 300 02 | 1/4" IG | 1/4" IG | 62 mm |
| 108 300 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 60 mm |
| 108 300 04 | 1/4" IG | 3/8" IG | 63 mm |
| 108 300 05 | 1/4" IG | M14 AG | 57 mm |
| 108 300 06 | 1/4" IG | M16 AG | 57 mm |
| 108 300 07 | 1/4" IG | M18 AG | 57 mm |
| 108 300 09 | 1/4" IG | M22 AG | 61 mm |
| 108 301 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 60 mm |
| 108 301 04 | 3/8" IG | 3/8" IG | 63 mm |
| 108 301 07 | 3/8" IG | M18 AG | 57 mm |
| 108 301 09 | 3/8" IG | M22 AG | 61 mm |



**DGV.** 1-fach kugelgelagert

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 325 11 | 1/4" AG | 1/4" AG | 60 mm |
| 108 325 12 | 1/4" AG | 1/4" IG | 63 mm |
| 108 325 13 | 1/4" AG | 3/8" AG | 61 mm |
| 108 325 18 | 1/4" AG | M21 AG | 62 mm |
| 108 325 21 | 3/8" AG | 1/4" AG | 60 mm |
| 108 325 24 | 3/8" AG | 3/8" IG | 61 mm |
| 108 325 32 | 3/8" AG | 1/4" IG | 63 mm |
| 108 325 33 | 3/8" AG | 3/8" AG | 61 mm |
| 108 325 34 | 3/8" AG | 3/8" IG | 63 mm |
| 108 325 37 | 3/8" AG | M18 AG | 58 mm |
| 108 325 39 | 3/8" AG | M22 AG | 62 mm |
| 108 325 82 | 1/4" IG | 1/4" IG | 67 mm |
| 108 325 87 | 1/4" IG | M18 AG | 62 mm |



**DGK.** 1-fach kugelgelagert

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 320 31 | 1/4" AG | DN 06 | 58 mm |
| 108 320 33 | 1/4" IG | DN 06 | 62 mm |
| 108 321 32 | 3/8" AG | DN 08 | 66 mm |

## Mosmatic Drehgelenke DGVI

Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Drehgelenke speziell für den Einsatz an Hochdruckpistolen und Schlauchverbindungen. 1- fach kugelgelagert. Max. 500 bar / 30 U/min / 120 °C



| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 02 | 1/4" AG* | 1/4" IG | 54 |
| 108 327 24 | 3/8" AG* | 3/8" IG | 56 |
| 108 327 34 | 3/8" AG | 3/8" IG | 64 |
| 108 328 14 | 1/2" AG | 1/2" IG | 75 |



| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 81 | 1/4" IG | 1/4" AG | 64 |
| 108 327 83 | 1/4" IG | 3/8" AG | 65 |



| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 82 | 1/4" IG | 1/4" IG | 66 |
| 108 327 84 | 1/4" IG | 3/8" IG | 68 |



| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 327 87 | 1/4" IG | M18 AG | 62 |
| 108 327 88 | 1/4" IG | M21 AG | 66 |
| 108 327 89 | 1/4" IG | M22 AG | 66 |

## Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI

Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. Anwendungsbereich: Speziell für große Durchflussmengen und kleine Drehzahlen, z. B. bei automatischen Waschanlagen, konzipiert. Max. 30 U/min / 120 °C. DN 13 für 1/2". DN 25 für 1"



**DGE 90°.** Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 348 23 | 1/2" IG | 1/2" AG | 91 |
| 108 348 25 | 1" IG | 1" AG | 113 |



**DGE.** Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 348 03 | 1/2" IG | 1/2" AG | 80 |
| 108 348 05 | 1" IG | 1" AG | 90 |



**DGEI.** Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 347 03 | 1/2" IG | 1/2" AG | 80 |
| 108 347 05 | 1" IG | 1" AG | 95 |



**DGEI 90°.** Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

| AWT Nr. | ⊂ | ⊃ | ↔ |
|---|---|---|---|
| 108 347 23 | 1/2" IG | 1/2" AG | 97 |
| 108 347 25 | 1" IG | 1" AG | 123 |

* konisch

**Symbole** ↔ Länge mm ⊃ Ausgang ⊂ Eingang TYP Typ

## Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie

Achse Edelstahl. Gehäuse Messing vernickelt. 3-fach gelagert. Rost- und wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert. Max. 275 bar / 2.000 U/min / 120 °C



**DYF**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 580 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 581 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 580 00 | 1/4" IG | M12 AG | 66 |



**DYF**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 584 01 | 3/8" IG | 1/4" AG | 84 |



**DYG**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 570 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 571 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 80 |



**DYL**

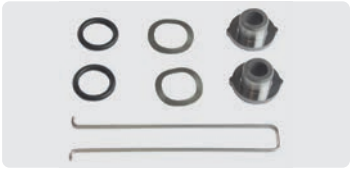
| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 560 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 561 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 80 |
| 108 561 04 | 3/8" IG | 3/8" IG | 80 |
| 108 560 01 | 1/4" IG | 1/4" IG | 79 |



**DYL 90°**

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 563 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 84 |
| 108 563 01 | 1/4" IG | 1/4" AG | 84 |

## Mosmatic Dichtsätze



| AWT Nr. | TYP |
|---|---|
| 108 369 05 | DY Hartmetall |
| 108 369 01 | DX Keramik |

## Mosmatic Drehgelenke DGL



Achse Edelstahl. Gehäuse Messing vernickelt. 3-fach gelagert. Rost- und wartungsfrei. DN 6.
Anwendungsbereich: Mit sehr geringem Drehmomentverlust, für selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 275 bar / 1.000 U/min / 30 °C.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 311 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 66 |

## Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS

Achse und Gehäuse Edelstahl. Rost- und wartungsfrei. DN 6 für 3/8". DN 13 für 1/2". DN 38 für 1.1/2"



**DYCI.** 3-fach gelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 350 bar / 2.000 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 550 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 95 |
| 108 551 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 95 |



**DYCI.** 3-fach gelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 350 bar / 2.000 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 552 53 | M22 | 3/8" AG | 95 |



**DYDI.** 3-fach gelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert.
Max. 500 bar / 2.000 U/min / 120 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 552 63 | M22 | 3/8" AG | 95 |



**WDRS.** 2-fach kugelgelagert.
Anwendungsbereich: Speziell für grosse Durchflussmengen, z. B. bei automatischen Waschanlagen, konzipiert.
Max. 200 bar / 60-150 U/min / 80 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 412 11 | 1/2" IG | 1/2" AG | 110 |
| 108 415 11 | 1.1/2" IG | 1.1/2" AG | 150 |

Achse und Gehäuse Edelstahl. 4-fach gelagert. Wartungsfrei. DN 6. Anwendungsbereich: Speziell für hohe Drehzahlen und selbstrotierende Anwendungen konzipiert. Max. 2.000 U/min / 120 °C



**DYT.** Max. 350 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 590 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 107 |
| 108 591 01 | 3/8" IG | 1/4" AG | 109 |
| 108 591 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 109 |



**DYT 90°.** Max. 350 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 593 03 | 1/4" IG | 3/8" AG | 109 |
| 108 594 03 | 3/8" IG | 3/8" AG | 110 |



**DYU.** Max. 500 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 591 13 | 3/8" IG | 3/8" AG | 109 |



**DYU 90°.** Max. 500 bar

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 108 594 13 | 3/8" IG | 3/8" AG | 110 |

## AWT Drehgelenke



3/4" IG : 3/4" AG. DN 19.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 200 bar / 90 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 750 400 1 | 80 mm |



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

| AWT Nr. |
|---|
| 750 400 2 |



3/8" AG : 3/8" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 562 50 | 39 mm |



1/4" IG : 3/8" AG. DN 6.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 600 bar / 90 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 750 280 0 | 59 mm |



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

| AWT Nr. |
|---|
| 750 200 2 |



3/8" AG : 1/4" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

| AWT Nr. | |
|---|---|
| 562 60 | 39 mm |

# Münzautomaten

## EMS-57



» Mechanischer Münzprüfer mit Geldrückgabe (MMP)
» Münzarten 1
» Anzeige für Restzeit 3-stellig
» Münzvorwahl / Mindesteinwurf 1 - 4 Münzen einstellbar
» Zeitwahl 1Sekunde - 640 Minuten pro Münze einstellbar
» Spritzwassergeschützte Elektronik
» Schaltstrom 16 A - AC1
» H x B x T 260 x 160 x 110 mm
» Gewicht 3,5 kg

Gehäuse Stahl pulverbeschichtet

| | 230 V - 50 Hz |
|---|---|
| **Münzeinwurf** | **AWT Nr.** |
| JETON (profiliert) | 925 712 303 |
| 50 Cent | 925 712 305 |
| 1 € | 925 712 301 |

## EMS-81




» Mechanischer Münzprüfer mit Geldrückgabe (MMP)
» Münzarten 1
» Anzeige für Restzeit 3-stellig
» Münzvorwahl / Mindesteinwurf 1 - 4 Münzen einstellbar
» Zeitwahl 1 - 640 Minuten pro Münze einstellbar
» Elektronische Zähler für Betriebszeiten, Kassen, Kunden
» Spritzwassergeschützte Elektronik
» Schaltstrom 16 A - AC1
» H x B x T 260 x 160 x 110 mm
» Gewicht 3,5 kg

Gehäuse Edelstahl pulverbeschichtet

| | 24 V-50 Hz | 230 V-50 Hz |
|---|---|---|
| **Münzeinwurf** | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** |
| JETON (profiliert) | 928 110 243 9 | 928 112 303 9 |
| 50 Cent | 928 110 245 9 | 928 112 305 9 |
| 1 € | 928 110 241 9 | 928 112 301 9 |

**ACHTUNG**
Der Anschluss ist nur durch autorisiertes Personal vorzunehmen.

## EMS-82



» Elektronischer Münzprüfer mit Geldrückgabe (EMP)
» Münzarten max. 6. (Wertmarken 22 oder 26 mm mit Loch. Münzen 0,10 - 0,20 - 0,50 - 1,00 - 2,00 Euro)
» Anzeige für Restzeit 3-stellig
» Münzvorwahl / Mindesteinwurf Frei programmierbarer Einwurf
» Frei programmierbare Zeitwahl
» Elektronische Zähler für Betriebszeiten, Kassen, Kunden
» Spritzwassergeschützte Elektronik
» Schaltstrom 16 A - AC1
» H x B x T 260 x 160 x 110 mm
» Gewicht 3,5 kg

Gehäuse Edelstahl pulverbeschichtet mit Spritzschutzklappe

| | 24 V - 50 Hz | 230 V - 50 Hz |
|---|---|---|
| **Münzeinwurf** | **AWT Nr.** | **AWT Nr.** |
| programmierbar | 928 210 240 9 | 928 212 300 9 |

**Symbole** ↔ Länge ↕ Höhe ⇨ Eingang ⇦ Ausgang

## Motorsteuerung easywash365+




Motorsteuerung für den Betrieb von Motoren mit 4 - 7,5 kW Leistung bei 400 VAC, 50 Hz, IP 65. RAL 7035.
H x B x T 380 x 380 x 210 mm.
Einspeisung: 400VAC, 50Hz, 3Ph/N/PE mit Hauptschalter (Nockenschalter) 25A. Steuerspannungsaufbereitung 24VDC, 2,5A mit Vorsicherung 2A.
Motorabgang mit Leistungsschütz 7,5kW und Weitbereichs-Motorschutzschalter 8-32A.
LOGO-Kleinsteuergerät.
1 Betriebsstundenzähler (IP 65) und 2 Befehls- und Meldegeräte eingebaut in der Türe

| AWT Nr. | [Gewicht] |
|---|---|
| 920 001 380 | 14 kg |

## Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten

### Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten



AWT Münzautomat, mechanisch mit Geldrückgabe inkl. Steuerkasten, IP 66, RAL 7035 mit Einspeisung 2 Meter Leitung mit CEE-Stecker, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Steuerspannungsaufbereitung 24 V AC, 20 VA mit 2 Sicherungsautomaten.
Motorabgang mit Leistungsschütz 7,5 kW, verdrahtet auf CEE-Anbaugehäuse. Mit Zeitrelais zur Impulsverlängerung 0,05 s - 10 h. Ohne Steuerleitung

| AWT Nr. | Münzeinwurf | Münzautomat | Steuerkasten |
|---|---|---|---|
| 925 513 803 | JETON (profiliert) | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |
| 925 513 805 | 50 Cent | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |
| 925 513 801 | 1 € | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |
| 925 513 802 | 2 € | 260 x 160 x 110 | 300 x 300 x 155 |

### Steuerleitung




5-adrig, UV-beständig. Meterware

| AWT Nr. | [TYP] |
|---|---|
| 925 510 001 | 5 G 1,5 mm² |

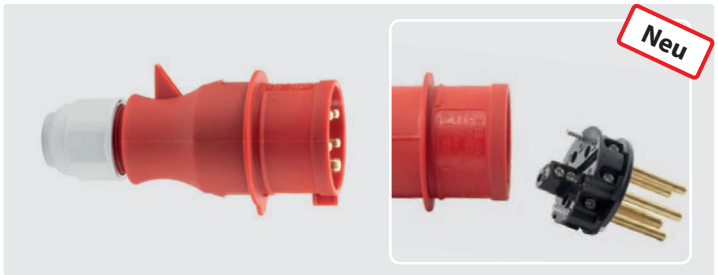
### Steuerkasten easywash365+



Steuerkasten, IP 66, RAL 7035. H x B x T 300 x 300 x 155 mm. Mit Einspeisung 2 m Leitung mit CEE-Stecker, 16 A, 400 V AC, 50 HZ, 3 Ph/N/PE. Steuerspannungsaufbereitung 24 V AC, 20 VA mit 2 Sicherungsautomaten.
Motorabgang mit Leistungsschütz 7,5 kW, verdrahtet auf CEE-Anbaugehäuse. Mit Zeitrelais zur Impulsverlängerung 0,05 s - 10 h. Ohne Steuerleitung

| AWT Nr. | [Gewicht] |
|---|---|
| 925 510 000 | 9,6 kg |

### CEE-Stecker




400V/16A/3PNE. IP 44. Mit Schraubklemmen bis max. 2,5 mm²

| AWT Nr. |
|---|
| 901 338 001 |

**Symbole** [M] Material [↔] Länge [℃] Temperatur [⌀] Durchmesser [TYP] Typ [Gewicht] Gewicht

# Münzprüfer

## Münzprüfer mit Mikroschalter






| AWT Nr. | Münzeinwurf | Frontplatte | Lochmaß |
|---|---|---|---|
| 940 10 | JETON (profiliert) | 129 x 52 mm | 119 x 42 mm |
| 940 18 | 50 Cent | 129 x 52 mm | 119 x 42 mm |
| 940 19 | 1 € | 129 x 52 mm | 119 x 42 mm |
| 940 20 | 2 € | 129 x 52 mm | 119 x 42 mm |

## Münzprüfer mit Lichtschranke






| AWT Nr. | Münzeinwurf | Frontplatte | Lochmaß |
|---|---|---|---|
| 940 108 | JETON (profiliert) | 129 x 52 mm | 119,0 x 42 mm |
| 940 214 | JETON (profiliert) | 150 x 50 mm | 140,5 x 41 mm |
| 940 188 | 50 Cent | 129 x 52 mm | 119,0 x 42 mm |
| 940 210 | 50 Cent | 150 x 50 mm | 140,5 x 41 mm |
| 940 198 | 1 € | 129 x 52 mm | 119,0 x 42 mm |
| 940 211 | 1 € | 150 x 50 mm | 140,5 x 41 mm |
| 940 208 | 2 € | 129 x 52 mm | 119,0 x 42 mm |
| 940 212 | 2 € | 150 x 50 mm | 140,5 x 41 mm |

## Spritzschutzklappen





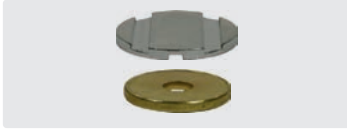
Polycarbon glasklar. 1-fach mit zwei Magneten INOX-Befestigung flexibel. Gewicht 0,1 kg

| AWT Nr. | H x B x T |
|---|---|
| 108 900 77 | 200 x 60 x 30 mm |



| AWT Nr. | H x B x T |
|---|---|
| 921 00 | 200 x 60 x 30 mm |

## Wertmarken



Verpackungseinheit 100 Stück

| AWT Nr. | ⌀ | TYP |
|---|---|---|
| 929 10 | 25 mm | Profiliert |
| 929 15 | 22 mm | Loch |
| 929 16 | 26 mm | Loch |

# Waschbürsten mit Wasserdurchlauf

## Handwaschbürsten



Bürste mit Wasserdurchlauf. Anschluss passend für Gardena System. Ideal für kleinere Reinigungsaufgaben. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 103 | 350 mm | Polyester | 50 °C |

## LKW / Bus Felgenbürsten



Bürste zur Reinigung von Felgen an LKWs und Bussen. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 102 | 230 mm | Polyester | 50 °C |

## Waschbürsten



Solide Bürste für größere Flächen. Geeignet zum Waschen an hochliegenden Stellen. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 100 | 400 mm | Polyester | 50 °C |

## Waschbürsten drehbar



Bürste mit Drehgelenk. Die schräggestellten Borsten gewährleisten, dass alle Ecken erreicht werden können. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 101 | 200 mm | Polyester | 50 °C |

## High-Low Waschbürsten



Die Form der Bürste bewirkt, dass die Borsten sich in ständigem Kontakt mit der Oberfläche befinden. Die Bürste ist mit einer Gummikante versehen.Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 104 | 250 mm | Polyester | 50 °C |

## Waschbürsten



Solide Bürste für größere Flächen. Geeignet zum Waschen an hochliegenden Stellen. Die Bürste ist mit einer Gummikante versehen. Anschluss für Alustiele. Borsten 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 109 | 260 mm | Polyester | 50 °C |

## Waschbürsten ohne Wasserdurchlauf

### Handbürsten lang



Solide Bürste mit langem Stiel. Geeignet für Tankstellen. Borsten 47 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 106 | 410 mm | Polyester | 50 °C |

### Handbürsten kurz



Solide Bürste mit kurzem Stiel. Geeignet zur Reinigung von Felgen und Kühlergrill. Borsten 45 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 107 | 245 mm | Polyester | 50 °C |

### Ergonomische Handbürsten



Bürste mit Gummikante, ergonomischem Griff und schräggestellten Borsten. Für trockene und nasse Arbeiten geeignet. Borsten 40 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 108 | 290 mm | Polyester | 50 °C |

### Felgenbürsten



Bürste zur Reinigung von Autofelgen. ⌀ 65 mm. Borsten 40 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 105 | 330 mm | Polyester | 50 °C |



Weiche Bürste zur Reinigung von Autofelgen. ⌀ 65 mm. Borsten 40 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 113 | 330 mm | Polyester | 50 °C |

### Multibürsten



Bürste mit weichen Borsten, geeignet zum Reinigen von Aluminiumfelgen. Borsten 45 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 112 | 320 mm | Polyester | 50 °C |

### Interieurbürste



Industriebürste 330 x 35 mm, hart. Bürste zur Reinigung von Interieur. Borsten 30 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 415 | 330 mm | Polyester | 50 °C |

## Waschbürsten ohne Wasserdurchlauf

### Nagelbürsten



Kräftige Nagelbürste mit Loch zum Aufhängen.
40 x 47 x 120 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 409 | 120 mm | Polyester | 50 °C |

### Pinselset



2 langstielige Pinsel mit Borstenbreite 30 mm und 50 mm

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 115 | 390 mm | Polyester | 50 °C |

### Werkstattbesen



Holzaufnahme mit Schraubfassung für Stiele.
Zum Kehren von nassem, öligem Abfall geeignet.

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 418 | 665 mm | PVC | 60 °C |

## Fensterwäscher und Zubehör

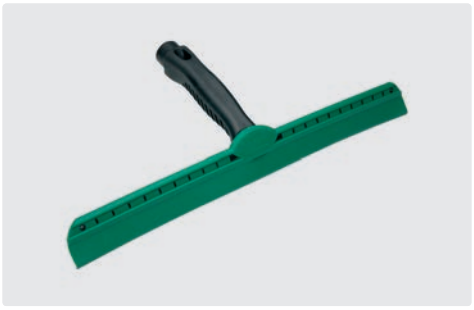
### Handabzieher



Entfernt effektiv Wasserrückstände und vermeidet Kalkfleckenbildung. Schonend für Lack und Scheiben. Anschluss für Alustiele.

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 110 | 250 mm | Gummi | 50 °C |
| 527 001 201 | 350 mm | Gummi | 50 °C |

### Handabzieher



Entfernt effektiv Wasserrückstände und vermeidet Kalkfleckenbildung. Schonend für Lack und Scheiben. Anschluss für Alustiele.

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 202 | 450 mm | Gummi | 50 °C |

### Bodenabzieher



Effektiver Bodenschieber für Wasser und Öl.
Ölbeständiges Gummi. Anschluss für Alustiele.

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 302 | 600 mm | PP/Gummi | 50 °C |

### Padhalter mit Drehgelenk



Die Pads werden sicher mit versenkbaren Haken befestigt. Anschluss für Alustiele.

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 209 | 230 mm | Polypropylen | 50 °C |

### Pad weiß



Scheuernylon ist zum Entfernen von Insekten geeignet, nur auf Scheiben und Glas zu verwenden.

| AWT Nr. | VPE | M | ℃ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 206 | 1 | Nylon | 50 °C | 250 |
| 527 001 206 10 | 10 | Nylon | 50 °C | 250 |

### Pad braun



Geeignet zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz auf rauen Oberflächen. Nicht auf lackierten Flächen zu verwenden.

| AWT Nr. | VPE | M | ℃ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 207 | 1 | Nylon | 50 °C | 250 |
| 527 001 207 10 | 10 | Nylon | 50 °C | 250 |

**Symbole** VPE Verpackungseinheit M Material ↔ Länge mm ℃ Temperatur

## Fensterwäscher und Zubehör

### Fensterschrubber



Mit dem integrierten Insektennetz wird die Reinigung erleichtert. Besonders beliebt an Tankstellen.

| AWT Nr. | ↔ | ↕ | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 203 | 200 mm | 500 mm | 50 °C |

### Fensterschrubber mit Teleskopstiel



Mit dem integrierten Insektennetz wird die Reinigung erleichtert. Ideal für LKWs und Busse.

| AWT Nr. | ↔ | ↕ | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 204 | 200 mm | 700 - 1.250 mm | 50 °C |

### Ersatzschrubber



Ersatzkopf für 527 001 203 und 527 001 204.

| AWT Nr. | ↔ | ℃ |
|---|---|---|
| 527 001 205 | 200 mm | 50 °C |

## Wandhalter



Wandhalter schafft Ordnung und erhöht die Haltbarkeit der Bürsten.

| AWT Nr. | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|
| 527 001 404 | 245 mm | Aluminium | 50 °C |

## Schneebesen



Besen mit Schnee- und Eisschaber. Auch bei arktischen Temperaturen bruchsicher.
Borsten 45 mm

| AWT Nr. | ↔ | M |
|---|---|---|
| 527 001 208 | 500 mm | PVC |

## Schaufel



Zum Schnee schaufeln oder als Sicherheitsausrüstung bei Fahrten mit gefährlicher Ladung geeignet.

| AWT Nr. | ↔ | M |
|---|---|---|
| 527 001 303 | 500 mm | PVC |

## Schnellkupplungen passend für Nito System



Tülle für 1/2" Schlauch

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 527 003 001 | vernickeltes Messing |



Stecker 1/2" AG

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 527 003 003 | vernickeltes Messing |



Kupplung NITO 1/2" : Stecker universal

| AWT Nr. | M |
|---|---|
| 527 003 010 | vernickeltes Messing |

**Symbole** M Material ↔ Länge ⌀ Durchmesser ℃ Temperatur ↕ Höhe

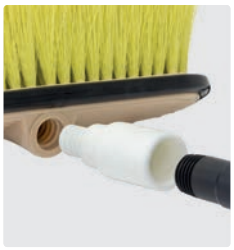
## Stiele mit Wasserdurchlauf



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff. Stecknippel passend für Nito System

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 405 | 34 mm | 1.010 mm | Aluminium | max. 50 °C |

**Adapter für Waschbürsten mit Kordelgewinde** Neu





Adapter für Lanzen ohne Kordelgewinde.
Kordelgewinde AG : Gewinde IG

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 527 001 118 | 85 mm |



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff und Kugelhahn. Stecknippel passend für Nito System

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 406 | 34 mm | 1.575 mm | Aluminium | max. 50 °C |



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff. Schlauchtülle passend für 1/2" und 3/4" Schlauch

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 400 | 34 mm | 1.575 mm | Aluminium | max. 50 °C |



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff. Schlauchtülle passend für 1/2" und 3/4" Schlauch

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 402 | 50 mm | 1.600-2.780 mm | Aluminium | max. 50 °C |

## Stiele ohne Wasserdurchlauf



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 403 | 34 mm | 1.505 mm | Aluminium | max. 50 °C |



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff

| AWT Nr. | ⌀ | ↔ | M | ℃ |
|---|---|---|---|---|
| 527 001 401 | 50 mm | 1.575-2.780 mm | Aluminium | max. 50 °C |

## Kreiselpumpe




Selbstansaugende Kreiselpumpe AR800X für Waschstraßen.
230 V / 800 Watt.
Max. Ansaughöhe 8 m.
Max. Förderhöhe 38 m.
Max. Temperatur: 35° C
Kabellänge: 1m. inkl. Stecker
Pumpenkopf aus rostfreiem Stahl.
Motor mit thermischer Abschaltung.

| AWT Nr. | ⊏ | ⊐ | ⟷ |
|---|---|---|---|
| 170 519 88 | 1" IG | 1" IG | 58,33 l/min. |

**Symbole** ⟷ Länge ⊏ Eingang ⊐ Ausgang Gewicht ⌀ Durchmesser Spedition



easyfarm365+ ..... 478-479
Fassreiniger ..... 487
Fassreiniger Suttner ..... 487
foamblaster ST-76 ..... 479
Hochdruckspritzpistolen Suttner ..... 485
Höchstdruckstrahlrohre Suttner ..... 484
kommunal365+ ..... 481-483
Langkegeldüse ..... 487
Mikrotröpfchen Düsenhalter ..... 485
Mosmatic Rohrreiniger ..... 488
Mosmatic Schachtreiniger ..... 488
ST-3500 High-Flow Pistolen ..... 484
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100 ..... 481
Suttner Rotordüsen ST-458.1 mit Keramikeinsatz ..... 484
Tankreiniger Suttner ..... 486
weeddevil ® – Unser neuer Unkrautvernichter ..... 489-490
Weitwurflanzen ..... 480

## easyfarm365+




Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 620 655 | Kupplung KW | 1/2" IG dreh. |




Professionelle Pistole mit Kupplung ST-3100.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 620 650 | Kupplung ST-3100 | 1/2" IG dreh. |

### ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 520 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 150 |

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

### Handgriffe



Griff für umspritzte Lanzen

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 700 |



Griff für ST-85 Push & Pull Lanzen

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 680 |

### Düsenschutz ST-10



1/4" IG. Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 760 |

**Passende Hochdruckschläuche finden Sie auf Seite 154 und 163.**

### ST-85 Push & Pull Lanzen



Stecknippel KW. Strahlrohr aus Edelstahl, Isolierung ST-9 380 mm und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Stufenlose Verstellung des Biegewinkels der Lanze von 20 - 140°. Sie erreichen jeden Winkel ohne Verrenkungen und mühelos. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | | | |
|---|---|---|---|
| 200 085 253 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Stecknippel KW |
| 200 085 613 | 1/4" IG NPT | 850 mm | Stecknippel KW |
| 200 085 603 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stecknippel KW |
| 200 085 653 | 1/4" IG NPT | 1.500 mm | Stecknippel KW |

### Strahlrohre

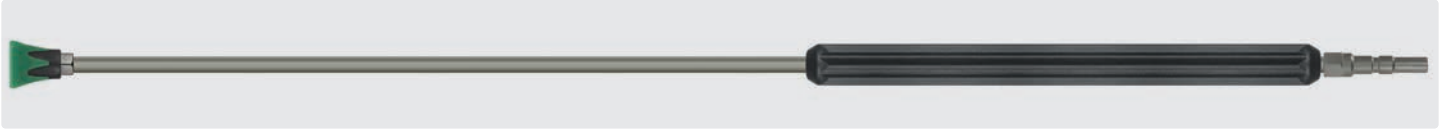


Stecknippel KW. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 300 mm, Ventil ST-53 oben, Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse und 1/4" AG Anschluss für Rotordüsen. Strahlrohre werden ohne Rotordüsen geliefert. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 053 538 | 300 mm | 1/4" AG | 980 mm | Stecknippel KW |

## easyfarm365+

### Strahlrohre



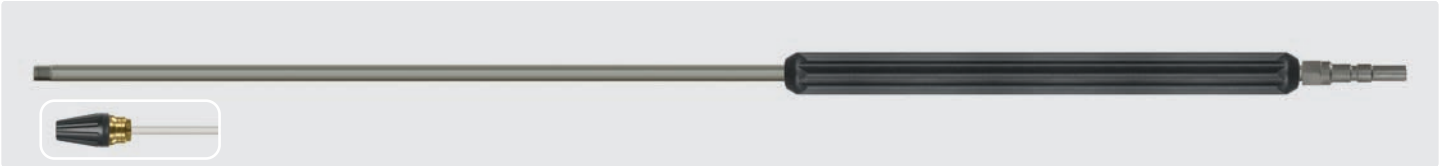
Stecknippel KW. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 400 mm und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 000 522 | 400 mm | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stecknippel KW |



Stecknippel KW. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 300 mm, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 507 | 300 mm | 1/4" IG NPT | 980 mm | Stecknippel KW |



Stecknippel KW. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 400 mm und 1/4" AG Anschluss für Rotordüsen. Strahlrohre werden ohne Rotordüsen geliefert. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 000 523 | 400 mm | 1/4" AG | 1.000 mm | Stecknippel KW |

## foamblaster ST-76

**Der foamblaster ST-76 eignet sich für Schaumanwendungen ohne die Zuführung von Druckluft in der Industrie, Landwirtschaft, Kommunal- oder Feuerlöschtechnik.**

Für alle **easy**foam365+ Injektoren ST-160, ST-164, ST-166 und ST-167 aus Edelstahl stehen geeignete Injektordüsen mit einem Durchmesser von bis zu 2,8 mm für große Volumenströme zur Verfügung.

Material: Edelstahl / Kunststoff.

Mind. 70 bar bei Betrieb mit einem **easy**foam365+ Injektor.
Mind. 30 bar bei Betrieb mit Wasser / Schaummittel Premix.

Max. 250 bar / 20 - 60 l/min / 100 °C



| AWT Nr. | D | ⟳ |
|---|---|---|
| 200 076 615 | 2,3 mm | 1/2" IG |
| 200 076 618 | 2,6 mm | 1/2" IG |
| 200 076 621 | 2,8 mm | 1/2" IG |
| 200 076 600 | 2,9 mm | 1/2" IG |
| 200 076 624 | 3,0 mm | 1/2" IG |
| 200 076 630 | 3,3 mm | 1/2" IG |
| 200 076 633 | 3,5 mm | 1/2" IG |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↔ Länge ISO Isolierung D Düse

## Weitwurflanzen



3/8" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2300, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 510 | Düsenschutz ohne Düse | 3/8" IG |



1/2" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole ST-2320, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 150 bar / 80 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 520 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG |




1/2" IG. Edelstahl.Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole **easy**farm365+, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 530 | Düsenschutz ohne Düse | 1/2" IG dreh. |



1/4" AG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, seitlichem Handgriff und Düsenschutz aus Kunststoff ohne Düse.
Max. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 200 078 500 | Düsenschutz ohne Düse | 1/4" AG |

Die Weitwurflanze kann an eine Niederdruckpumpe, eine Hochdruckpumpe, an das Stadtwassernetz oder das Löschwassernetz angeschlossen werden.

Sie arbeitet im Mitteldruckbereich und ist durch sehr gute Stabilität, gute Handhabbarkeit und Kompaktheit speziell für den intensiven Gebrauch konzipiert worden.

Der Handgriff ermöglicht während des Betriebes eine stufenlose Einstellung des Wasserstrahls. Man kann zwischen weitwerfendem Punktstrahl oder progressivem, konischem Sprühstrahl regulieren.

Um optimale Reinigungsergebnisse zu erzielen, muss die Düsengröße an die Pumpenleistung (Druck und Wassermenge) angepasst werden.

### Düsen für Weitwurflanzen



M15x1 AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 078 412 | 1,2 mm |
| 200 078 415 | 1,5 mm |
| 200 078 418 | 1,8 mm |
| 200 078 420 | 2,0 mm |
| 200 078 423 | 2,3 mm |
| 200 078 425 | 2,5 mm |
| 200 078 430 | 3,0 mm |
| 200 078 435 | 3,5 mm |

### Funktionsweise Weitwurflanze



Progressiver, konischer Sprühstrahl



Weitwerfender Punktstrahl



## kommunal365+



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 320 500 | 1/4" IG | 1/2" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 320 510 | 1/2" IG | 1/2" IG |



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 202 320 520 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |

### ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 520 |



Reparatursatz ST-340

| AWT Nr. |
|---|
| 200 340 100 |

### Dichtsätze



| AWT Nr. |
|---|
| 202 320 495 |

### Schulterstützen





Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor.

| AWT Nr. |
|---|
| 202 705 590 |

### Handgriffe



Griff für umspritzte Lanzen

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 700 |



Griff für ST-85 Push & Pull Lanzen

| AWT Nr. |
|---|
| 200 009 680 |

### Düsenschutz ST-10



ST-10. 1/4" IG.
Kunststoff. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 200 010 755 |

**Passende Hochdruckschläuche finden Sie im Kapitel 07.**

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100

### Kupplungen und Stecknippel ST-3100



Kupplung : IG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| ○ | DN | AWT Nr. | ↕ |
|---|---|---|---|
| 1/4" | 10 | 203 100 466 | 44 mm |
| 3/8" | 12 | 203 100 461 | 44 mm |
| 1/2" | 12 | 203 100 460 | 44 mm |



Kupplung : AG.
Edelstahl. 60° Dichtkonus.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 203 100 653 | 47 mm |
| 203 100 474 | 50 mm |
| 203 100 655 | 45 mm |




Stecknippel : IG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| 040 005 665 | 35 mm |
| 040 005 667 | 41 mm |
| 040 005 661 | 47 mm |




Stecknippel : AG.
Edelstahl.
60° Dichtkonus.
Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ↕ |
|---|---|
| | |
| 040 005 668 | 47 mm |
| 040 005 662 | 47 mm |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↕ Höhe D Düse ○ Gewinde DN Nennweite

## kommunal365+

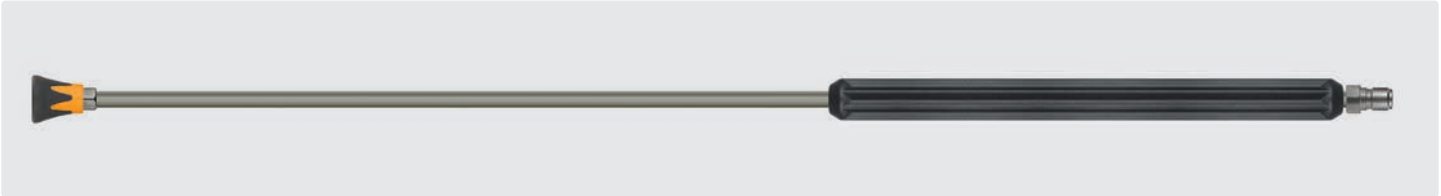
### ST-85 Push & Pull Lanzen



Stecknippel ST-3100. Strahlrohr aus Edelstahl, Isolierung ST-9 380 mm und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Stufenlose Verstellung des Biegewinkels der Lanze von 20 - 140°. Sie erreichen jeden Winkel ohne Verrenkungen und mühelos. Max. 210 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|
| 200 085 251 | 1/4" IG NPT | 600 mm | Stecknippel ST-3100 |
| 200 085 611 | 1/4" IG NPT | 850 mm | Stecknippel ST-3100 |
| 200 085 601 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stecknippel ST-3100 |
| 200 085 651 | 1/4" IG NPT | 1.500 mm | Stecknippel ST-3100 |

### Strahlrohre



Stecknippel ST-3100. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 400 mm und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 000 520 | 400 mm | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | Stecknippel ST-3100 |



Stecknippel ST-3100. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 300 mm, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | ⟲ | ↔ | ⟳ |
|---|---|---|---|---|
| 200 054 506 | 300 mm | 1/4" IG NPT | 980 mm | Stecknippel ST-3100 |

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↔ Länge ISO Isolierung

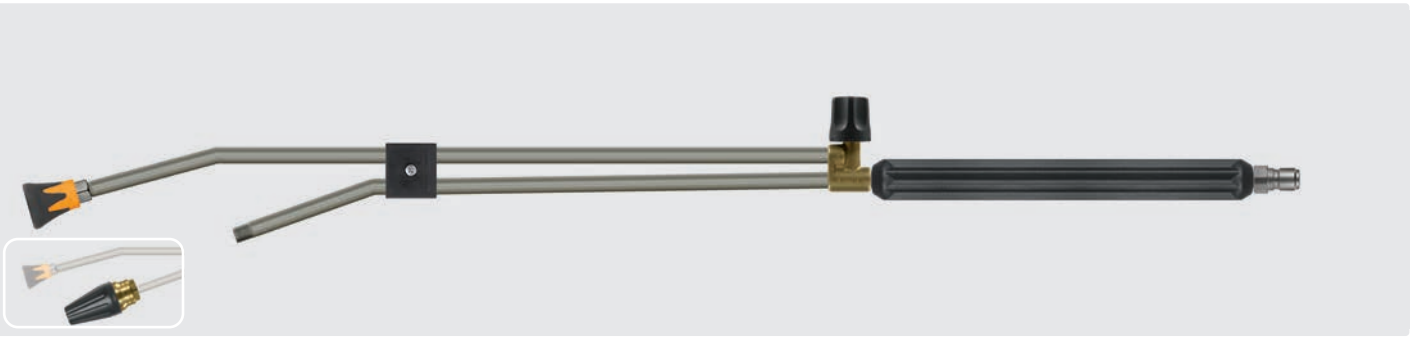
## kommunal365+

### Strahlrohre



Stecknippel ST-3100. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 400 mm und 1/4" AG Anschluss für Rotordüsen. Strahlrohre werden ohne Rotordüsen geliefert. Max. 400 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 000 521 | 400 mm | 1/4" AG | 1.000 mm | Stecknippel ST-3100 |



Stecknippel ST-3100. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 300 mm, Ventil ST-53 oben, Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse und 1/4" AG Anschluss für Rotordüsen. Strahlrohre werden ohne Rotordüsen geliefert. Max. 250 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ISO | | | |
|---|---|---|---|---|
| 200 053 537 | 300 mm | 1/4" AG | 980 mm | Stecknippel ST-3100 |

## Suttner Rotordüsen ST-458.1 mit Keramikeinsatz

### ST-458.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 458 811 | 11 |
| 200 458 812 | 12 |
| 200 458 815 | 15 |
| 200 458 820 | 20 |
| 200 458 825 | 25 |
| 200 458 830 | 30 |



Kit ST-458.1

| AWT Nr. |
|---|
| 200 458 311 |
| 200 458 312 |
| 200 458 315 |
| 200 458 320 |
| 200 458 325 |
| 200 458 330 |

## ST-3500 High-Flow Pistolen



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl. Industrielle Hochdruckreinigungs- und Spülpistole für den Bereich Kommunaltechnik, Kanalreinigung und Industrie. Ventilkolben aus gehärtetem Edelstahl. Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 500 500 | 1/2" IG | 1/2" IG |



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl. Industrielle Hochdruckreinigungs- und Spülpistole für den Bereich Kommunaltechnik, Kanalreinigung und Industrie. Ventilkolben aus gehärtetem Edelstahl. Drehgelenk Edelstahl.
Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ⟳ |
|---|---|---|
| 203 500 550 | 1/2" IG | 1/2" IG dreh. |

## Suttner Höchstdruckstrahlrohre

### Höchstdruckstrahlrohre ST-3600 - 600 bar



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ | M |
|---|---|---|---|---|
| 203 600 416 | 1/2" AG | 1.500 mm | 1/2" AG | Edelstahl |
| 203 600 415 | 1/2" AG | 2.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff und Muffe 1/4" IG NPT aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse. Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ | M |
|---|---|---|---|---|
| 203 600 400 | 1/4" IG NPT | 500 mm | 1/2" AG | Edelstahl |
| 203 600 401 | 1/4" IG NPT | 800 mm | 1/2" AG | Edelstahl |
| 203 600 402 | 1/4" IG NPT | 1.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG (ohne Rotordüse). Max. 600 bar / 150 °C

| AWT Nr. | ⟲ | ↔ | ⟳ | M |
|---|---|---|---|---|
| 203 600 411 | 1/4" AG | 500 mm | 1/2" AG | Edelstahl |
| 203 600 410 | 1/4" AG | 800 mm | 1/2" AG | Edelstahl |
| 203 600 412 | 1/4" AG | 1.000 mm | 1/2" AG | Edelstahl |

| AWT Nr. |
|---|

**Symbole** ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↔ Länge M Material D Düse

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2635 Industrial




Professionelle Pistole. Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | | Drehgelenk | Hebel |
|---|---|---|---|---|
| 202 635 550 | 1/4" IG | 3/8" IG drehbar | ST-311 | schwarz |
| 202 635 555 | 1/4" IG | 3/8" IG drehbar | ST-303 | grau |




Professionelle Pistole mit Kupplung KW. Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | | Drehgelenk | Hebel |
|---|---|---|---|---|
| 202 635 570 | Kupplung KW | 3/8" IG drehbar | ST-311 | schwarz |
| 202 635 575 | Kupplung KW | 3/8" IG drehbar | ST-303 | grau |

**LTF+ - Low Trigger Force +** 90 % geringere Haltekraft und 55 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.




Professionelle Pistole mit isoliertem Ausgang passend für Strahlrohre mit Drehverschraubung. Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall. Drehgelenk komplett aus Edelstahl. Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 202 635 720 | M22 AG | M22 AG dreh. |

### ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 311 050 |



1/4" IG : M22 AG

| AWT Nr. |
|---|
| 200 311 060 |



Reparatursatz ST-311

| AWT Nr. |
|---|
| 200 300 100 |

**Passende Strahlrohre finden Sie auf den Seiten 244 - 260.**

## Mikrotröpfchen Düsenhalter

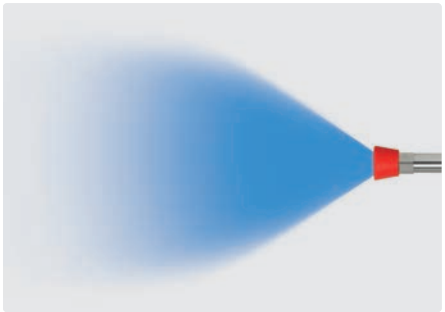
**Anwendungsgebiete:**
Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung , Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneutralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik, Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

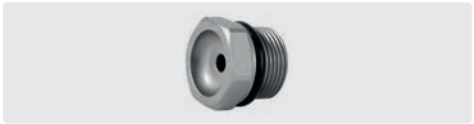
| AWT Nr. | |
|---|---|
| 200 078 830 | 1/4" IG |

**Funktionsweise Mikrotröpfchen Düsenhalter**



Progressiver, konischer Sprühstrahl

### Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

| AWT Nr. | D |
|---|---|
| 200 078 412 | 1,2 mm |
| 200 078 415 | 1,5 mm |
| 200 078 420 | 2,0 mm |
| 200 078 423 | 2,3 mm |
| 200 078 425 | 2,5 mm |
| 200 078 430 | 3,0 mm |
| 200 078 435 | 3,5 mm |

## Suttner Tankreiniger

### ST-82 h16/40 Selbstdrehender Tankreiniger



» Eingang: 1/2" IG
» Druck: 40 - 160 bar
» Durchfluss: 20 - 50 l/min
» Temperatur: 0 - 90 °C
» Umdrehungen: 29 - 36 U/min
» Strahlabdeckung 244°
» Gewicht: 3,6 kg
» Es werden 3 Düsen 1/8" AG NPT benötigt.
» Andere Versionen auf Anfrage 20-50 l/min.

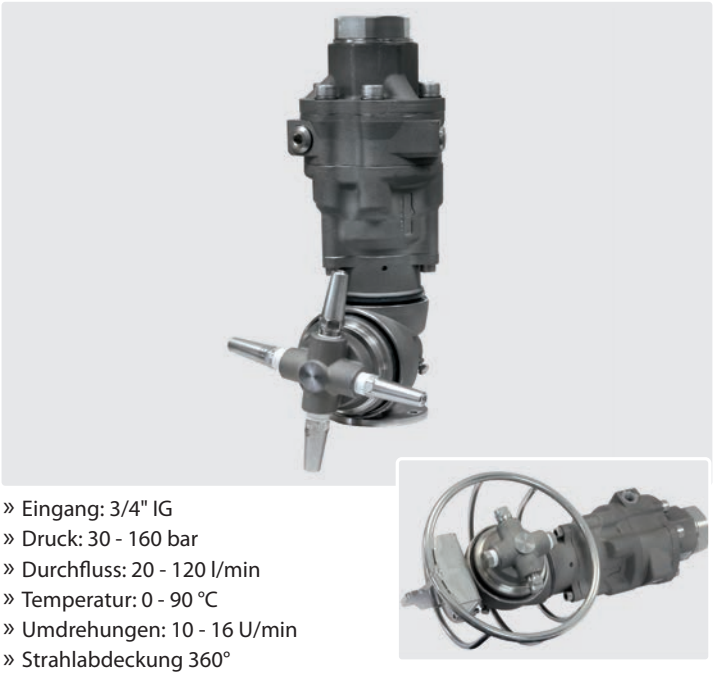
| AWT Nr. | D | ← | P |
|---|---|---|---|
| 200 082 600 | | Grundversion ohne Düse | |
| 200 082 608 | 3 x 045 | 23 l/min | 60 bar |
| 200 082 601 | 3 x 060 | 40 l/min | 100 bar |
| 200 082 607 | 3 x 060 | 41 l/min | 100 bar |
| 200 082 602 | 3 x 030 | 21 l/min | 110 bar |
| 200 082 606 | 3 x 035 | 25 l/min | 110 bar |
| 200 082 605 | 3 x 035 | 27 l/min | 125 bar |
| 200 082 603 | 3 x 040 | 30 l/min | 140 bar |
| 200 082 604 | 3 x 050 | 40 l/min | 140 bar |

**Anwendungsvideos und weitere Ausführungen finden Sie in unserem Online-Shop.**

**Bitte Druck & Durchflussmenge bei Ihrer Bestellung angeben. Die Tankreiniger werden individuell an den Hochdruckreiniger angepasst.**

* mit Schutzkorb

### ST-82 h16/120 Selbstdrehender Tankreiniger



» Eingang: 3/4" IG
» Druck: 30 - 160 bar
» Durchfluss: 20 - 120 l/min
» Temperatur: 0 - 90 °C
» Umdrehungen: 10 - 16 U/min
» Strahlabdeckung 360°
» Gewicht: 5,9 kg
» Es werden 2 Düsen + 2 Stopfen, max. 4 Düsen 1/4" AG NPT benötigt.

| AWT Nr. | D | ← | P |
|---|---|---|---|
| 200 082 730 | 2 x 180 | 69 l/min | 60 bar |
| 200 082 717 | 2 x 110 | 42 l/min | 70 bar |
| 200 082 713 | 2 x 120 | 50 l/min | 80 bar |
| 200 082 722 | 4 x 130 | 105 l/min | 85 bar |
| 200 082 701 | 2 x 075 | 34 l/min | 100 bar |
| 200 082 709 | 4 x 050 | 45 l/min | 100 bar |
| 200 082 708 | 2 x 110 * | 48 l/min | 100 bar |
| 200 082 723 | 4 x 055 | 50 l/min | 100 bar |
| 200 082 705 | 4 x 055 * | 50 l/min | 100 bar |
| 200 082 721 | 2 x 045 | 20 l/min | 100 bar |
| 200 082 702 | 2 x 060 | 27 l/min | 100 bar |
| 200 082 729 | 2 x 090 | 42 l/min | 100 bar |
| 200 082 727 | 4 x 090 | 85 l/min | 110 bar |
| 200 082 724 | 2 x 050 | 24 l/min | 115 bar |
| 200 082 703 | 2 x 045 | 22 l/min | 120 bar |
| 200 082 726 | 2 x 045 * | 22 l/min | 120 bar |
| 200 082 710 | 4 x 045 | 42 l/min | 120 bar |
| 200 082 731 | 2 x 110 | 110 l/min | 120 bar |
| 200 082 716 | 4 x 070 | 67 l/min | 120 bar |
| 200 082 728 | 4 x 110 * | 110 l/min | 120 bar |
| 200 082 732 | 2 x 110 | 60 l/min | 120 bar |
| 200 082 719 | 2 x 040 | 20 l/min | 125 bar |
| 200 082 720 | 2 x 040 * | 20 l/min | 125 bar |
| 200 082 712 | 2 x 050 | 25 l/min | 130 bar |
| 200 082 733 | 4 x 085 | 90 l/min | 135 bar |
| 200 082 704 | 2 x 040 | 21 l/min | 140 bar |
| 200 082 725 | 2 x 050 * | 27 l/min | 140 bar |
| 200 082 706 | 2 x 060 | 32 l/min | 140 bar |
| 200 082 711 | 4 x 040 * | 40 l/min | 140 bar |
| 200 082 714 | – | 50-60 l/min | 140 bar |
| 200 082 715 | 2 x 055 | 28 l/min | 140 bar |
| 200 082 718 | 2 x 065 * | 35 l/min | 140 bar |
| 200 082 734 | 4 x 075 | 80 l/min | 140 bar |
| 200 082 707 | 4 x 040 | 45 l/min | 160 bar |

## Suttner Fassreiniger

### ST-82 e25 / 21 Strombetriebener Fassreiniger CE



» Eingang: M22 AG
» Druck: Max. 220 bar
» Durchfluss: 21 l/min
» Temperatur: 0 - 90 °C
» Elektrischer Motor: 12 V =
» Netzteil: 230 V / 50 Hz
» Kabel 10 m mit Stecker
» Strahlabdeckung 360°
» Gewicht: 3,2 kg
» Düsen sind im Lieferumfang enthalten

| AWT Nr. |
|---|
| 200 082 500 |

## Fassreiniger

### M 28 E Strombetriebener Fassreiniger + Absaugung CE

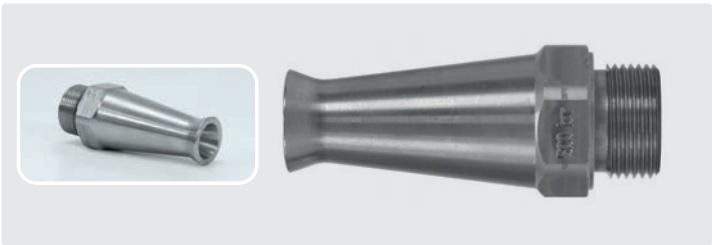


» Eingang: M22 AG
» Druck: Max. 140 bar
» Durchfluss: 10 - 25 l/min
» Temperatur: 0 - 90 °C
» Elektrischer Motor: 12 V =
» Netzteil: 230 V / 50 Hz
» Kabel 10 m mit Stecker
» Strahlabdeckung 360°
» Gewicht: 6,2 kg
» Düsen sind im Lieferumfang enthalten

| AWT Nr. |
|---|
| 276 284 380 |

## Langkegeldüse

» Edelstahl
» Für die Reinigung von Schächten
» Extrem hohe Aufprallkraft
» Große Reichweite
» Düsenschutz
» Max. 500 bar / 150 °C



| AWT Nr. | ⌀ | ⇦ |
|---|---|---|
| 040 001 963 | 5 mm | 3/4" AG |

Industrielle Hochdruckpistole für große Volumenströme ST-3500, Verlängerung 500 mm mit seitlichem Handgriff. Weitwurfdüse. Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C



**Anwendung:**
» Schachtreinigung
» Papierindustrie. Entfernen von Faseranhäufungen im Stoffauslauf
» Reinigungsanwendungen in Off-Shore und Schifffahrt

| AWT Nr. | ↔ | ⇦ |
|---|---|---|
| 203 500 560 | 750 mm | 1/2" IG dreh |

**Symbole** ⇦ Eingang ⇨ Ausgang D Düse ↔ Durchfluß P Druck ⌀ Durchmesser ↔ Länge

## Mosmatic Schachtreiniger

### Schachtreiniger TXS-2f



Eingang 1/2" IG. Max. 170 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | |
|---|---|---|
| 108 810 33 | 300 mm | 3,7 kg |
| 108 810 43 | 400 mm | 4,4 kg |
| 108 810 53 | 500 mm | 5,3 kg |

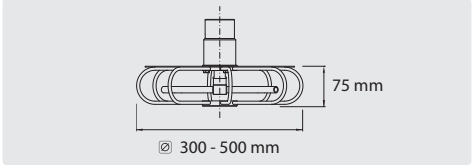
Mosmatic Schachtreiniger TXS-2f mit Schutzblech

Die Schachtreiniger sind die Saubermacher von Schächten und Rohren. Sie sind selbstrotierend und sehr einfach in der Handhabung. Durch ein Schutzblech wird der Schachtreiniger und der Anwender zusätzlich geschützt.

Ausführung komplett aus Edelstahl.

Lieferung erfolgt ohne Düsen. Es werden 2 Düsen mit 1/8" AG benötigt.

Weitere Ausführungen auf Anfrage erhältlich.






## Mosmatic Rohrreiniger

Die Rohrreiniger TYR sind die ideale Reinigungslösung für Schächte, Rohre und sämtliche Behälter. Selbst stärkste Verschmutzungen werden entfernt.

Je nach Anwendungsfall eignen sich besonders ausschließlich radial spritzende, unverstellbare Rotorarme oder aber einstellbare Rotorarme mit variablem Sprühwinkel.

Zum Schutz vor Schlägen sind die Rotorarme mit einem Edelstahlkäfig umgeben. Langlebigkeit ist somit garantiert.

Mögliche Anwendungsfelder sind beispielsweise Abflüsse, Kamine, Müllschlucker, Schächte, Fässer, Behälter, Abläufe, Ventilationskanäle ebenso wie mobile Toiletten.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

### TYR 2s



TYR-2s einstellbar. Rohreiniger mit einstellbaren Rotorarmen für variable Sprühwinkel. Komplett rostfrei. Eingang 3/8" IG. Lieferung erfolgt ohne Düsen. Es werden 2 Düsen mit 1/8" AG benötigt. Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | |
|---|---|---|
| 108 815 02 | 75 mm | 0,5 kg |
| 108 815 22 | 150 mm | 0,8 kg |
| 108 815 52 | 300 mm | 1,1 kg |

### TYR 2f



TYR-2f fest. Rohreiniger mit geraden Rotorarmen für radial wirkenden Sprühwinkel. Ideal für die vertikale Schachtreinigung. Komplett rostfrei. Eingang 3/8" IG. Lieferung erfolgt ohne Düsen. Es werden 2 Düsen mit 1/8" AG benötigt. Max. 275 bar / 120 °C

| AWT Nr. | ⌀ | |
|---|---|---|
| 108 814 02 | 75 mm | 0,5 kg |
| 108 814 22 | 150 mm | 1,0 kg |
| 108 814 52 | 300 mm | 1,3 kg |









### Adapter



3/8" AG : M18 IG. Edelstahl

| AWT Nr. |
|---|
| 040 001 125 |

## weeddevil ® – Unser neuer Unkrautvernichter

- Ideal für professionelle Dienstleister in der Garten-, Kommunal- und Gebäudereinigungstechnik
- Komplett aus Edelstahl
- **Für Heißwassereinsatz bis 120 °C, 0 - 350 bar**
- Einsatz im Niederdruck- und Hochdruckbereich möglich
- Arbeitsbreite 400 mm
- Idealer Spritzwinkel der 1/4" Düsen 65°
- Schwenkbare Anwendung an schrägen und vertikalen Flächen möglich

**Komplett chemiefrei**

weeddevil®




ST-2605
LTF

Für ermüdungsfreies Arbeiten empfehlen wir unsere Pistole ST-2605 mit der patentierten LTF Technik.





Es werden 4 Düsen 1/4" AG NPT benötigt

**Untersicht:** Konzentriert gerichtete Heißwasserenergie ohne Temperaturverlust durch optimal gestaltetes Gehäuse mit idealem Reinigungsabstand



**Links oder rechts einsetzbar:** Seitlicher Handgriff, optimiert das Handling und schützt im Heißwasserbetrieb

Es werden 4 Düsen 1/4" AG benötigt. 2 stabile Industrierollen (260 mm). Max. 120 °C

| AWT Nr. | M | Räder ⌀ | Arbeits- ↔ | ⊖ | ⊖ | P | °C | ⚖ | ↕ / ↔ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 200 097 700 | Edelstahl | 260 mm | 400 mm | 1/4" IG | 4 x 1/4" IG | max. 350 bar | 120 °C | 7,4 kg | 1.250 / 530 mm |

### Zubehör Thermometer



Einfache Montage mit Gegenplatte und Schrauben (inkl.), oder rückseitiger Feder. 0 - 120 °C

| AWT Nr. | Rohr- ⌀ |
|---|---|
| 200 097 420 | 16 mm (**weed**devil) |
| 200 097 425 | 13 mm (1/4") |

### Zubehör Durchflussbegrenzer




Durchflussbegrenzer zur Wasserreduzierung. Inkl. Adapter und Dosierdüsen (1,0, 1,1, 1,2, 1,3, 1,4)

| AWT Nr. | ⊖ | ⊖ |
|---|---|---|
| 200 097 750 | 1/4" AG | 1/4" AG / M22 IG |

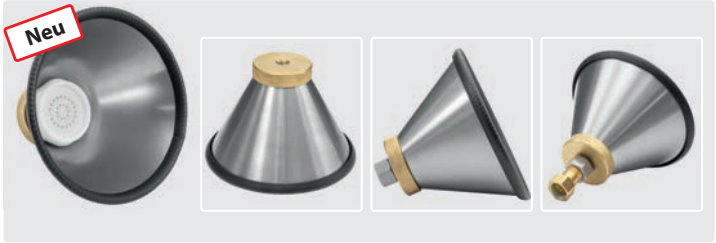
**Symbole** M Material ⌀ Durchmesser ⊖ Eingang ⊖ Ausgang ↔ Breite ↕ Höhe °C Temperatur ⚖ Gewicht P Druck

## weeddevil ® – Unkrautvernichter

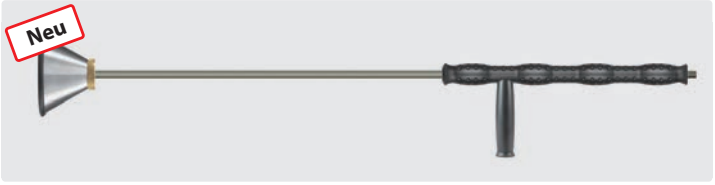
» Edelstahlausführung
» **Für Heißwassereinsatz bis 120 °C**
» Einsatz im Niederdruckbereich
» Arbeitsbreite 150 mm
» Extrem robust und leichtgewichtig mit 0,52 kg
» Ideal zur Einzelbehandlung

weeddevil®

**Komplett chemiefrei**




| AWT Nr. | ⊖ | ↕ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 500 097 100 | 1/4" IG | 150 | 120 | Edelstahl / Messing |
| 500 097 101 | M18x1,5 IG | 150 | 120 | Edelstahl / Messing |
| 500 097 102 | TR20x6 IG | 150 | 120 | Edelstahl / Messing |



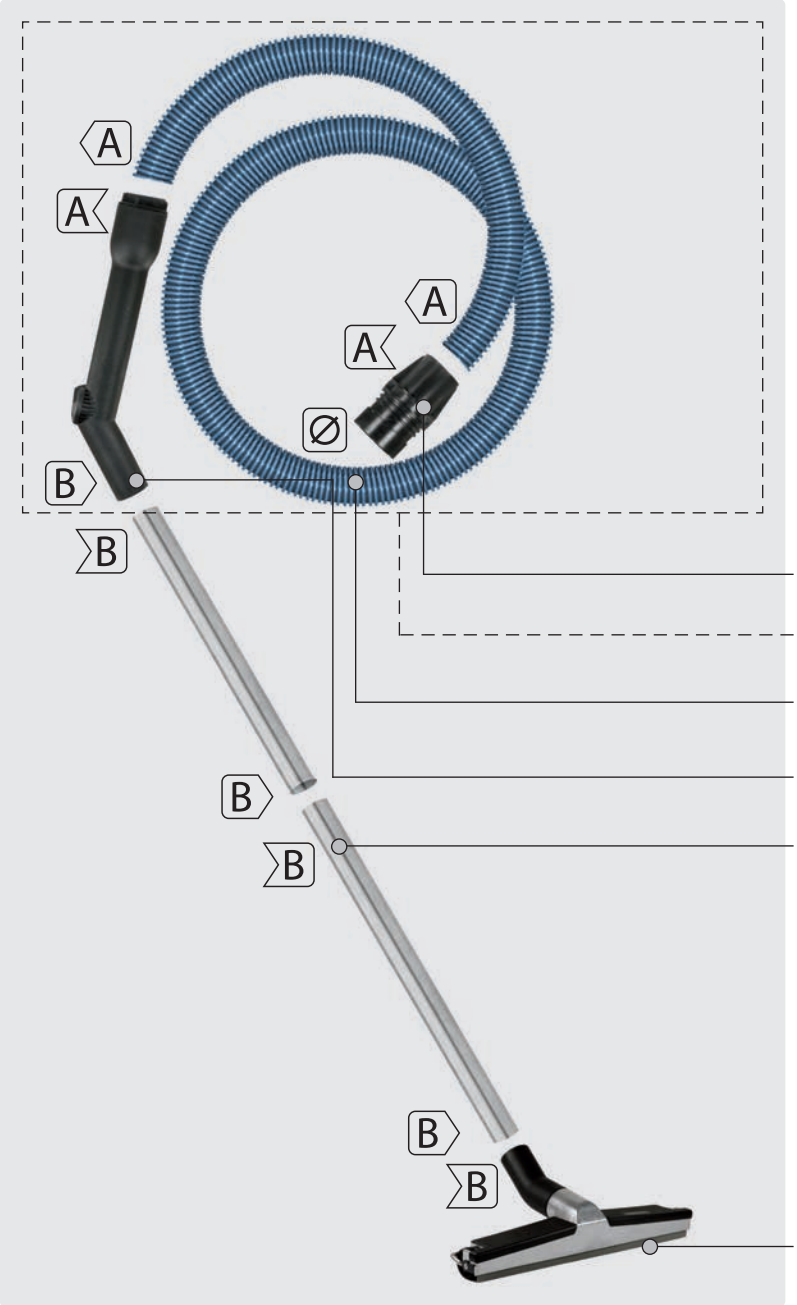

**weed**devil Trichterlanze mit Strahlrohr ST-29.2 Cool & Compact mit seitlichem Handgriff. Angenehm ergonomisch geformter Griff mit 400 mm Isolierung. Für Pumpen bis max. 25 l/min.: Gegebenenfalls muss der Durchflussbegrenzer 200 097 750 verwendet werden

| AWT Nr. | ⊖ | ↔ | ⌀ | M |
|---|---|---|---|---|
| 500 097 103 | 1/4" AG | 1.150 | 120 | Edelstahl / Messing |

**Symbole** ⊖ Eingang ⌀ Durchmesser mm M Material ↕ Höhe mm ↔ Länge mm



Anbaudüsen ..... 499
Bodendüsen ..... 495-498
Car Wash Saugerschläuche ..... 501
Dichtung ..... 514
Elektrogeräteadapter ..... 499
Fugendüsen-Aufnahme ..... 500
Gummimuffen ..... 494
Kohlebürsten ..... 514
Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte ..... 503-504
Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte ..... 505-510
Motorabdeckung ..... 514
Muffen Kesselseite ..... 493
Ölbeständige Saugerschläuche ..... 500
PVC-Muffen ..... 494
Reduzierstücke ..... 499
Saugerfilter ..... 523
Saugerschläuche ..... 493
Saugerschwenkarm easywash365+ ..... 500
Saugerturbinen ..... 510-514
Saugerturbinen Motorenzuordnung ..... 515-522
Saugertüten ..... 524-533
Saugerzubehör antistatisch ..... 502
Saugrohre ..... 494
Schläuche konfektioniert ..... 492
Schlauchverbinder ..... 499
Zubehör für Scheuersaugmaschinen ..... 523
Zubehör für Sprüh-Ex-Sauger ..... 523




S A = DN 32
F R H P = DN 38
L M T = DN 50

B = 35 mm
G = 45 mm
O = 58 mm

Muffe Kesselseite
Schlauch konfektioniert
Saugerschläuche
Muffe Zubehör (PVC / Gummi)
Saugrohre
Bodendüsen

A ✓ A
B ✓ B
A ✗ A
A ✗ A
A ✗ B
B ✗ B

## Schläuche konfektioniert



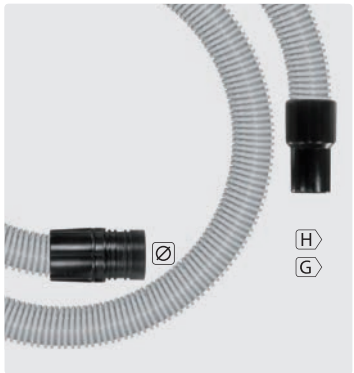

(265 054 + 263 253)

| AWT Nr. | ↔ | DN | ∅ | S |
|---|---|---|---|---|
| 263 240 | 2 m | 32 | 58 mm | 32 mm |



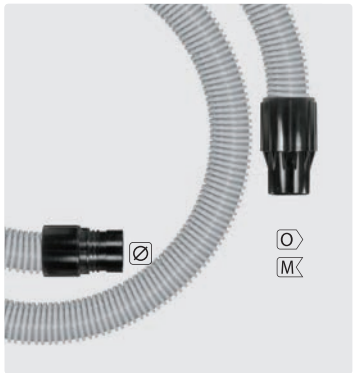

(265 054 + 263 653)

| AWT Nr. | ↔ | DN | ∅ | B |
|---|---|---|---|---|
| 263 640 | 2 m | 32 | 58 mm | 35 mm |




(265 053 + 264 051)

| AWT Nr. | ↔ | DN | ∅ | H | G |
|---|---|---|---|---|---|
| 264 040 | 2,5 m | 38 | 58 | 38 | 45 |




(265 055 + 265 051)

| AWT Nr. | ↔ | DN | ∅ | O | M |
|---|---|---|---|---|---|
| 265 040 | 2 m | 50 | 58 | 58 | 50 |

**Symbole** ↔ Länge ∅ Durchmesser in mm DN Nennweite in mm TYP Typ Spedition

## Muffen Kesselseite



Ghibli

| AWT Nr. | ⌀ | F |
|---|---|---|
| 264 054 | 49 mm | 38 mm |



| AWT Nr. | ⌀ | F |
|---|---|---|
| 264 055 | 49 mm | 38 mm |



| AWT Nr. | ⌀ | A |
|---|---|---|
| 263 655 ** | 49 mm | 32 mm |



| AWT Nr. | ⌀ | A |
|---|---|---|
| 265 054 | 58 mm | 32 mm |



| AWT Nr. | ⌀ | L |
|---|---|---|
| 265 055 | 58 mm | 50 mm |



| AWT Nr. | ⌀ | F |
|---|---|---|
| 265 053 | 58 mm | 38 mm |

## Saugerschläuche

### Schwarz

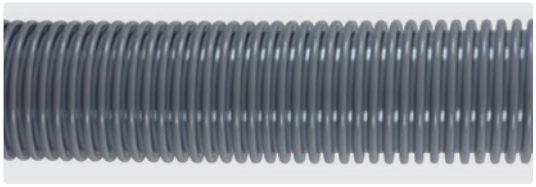
- 25 °C - + 60 °C



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 262 548 20 | A | 25 mm | 32,0 mm | 20 m |
| 263 648 20 | A | 32 mm | 40,0 mm | 20 m |
| 263 548 20 | A | 35 mm | 43,3 mm | 20 m |
| 264 048 * | F | 38 mm | 47,0 mm | 1 - 20 m |
| 264 048 20 | F | 38 mm | 47,0 mm | 20 m |
| 265 048 * | L | 50 mm | 60,0 mm | 1 - 20 m |
| 265 048 20 | L | 50 mm | 60,0 mm | 20 m |

### Grau

- 25 °C - + 60 °C



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 263 645 * | A | 32 mm | 40,0 mm | 1 - 20 m |
| 263 645 20 | A | 32 mm | 40,0 mm | 20 m |
| 264 045 * | F | 38 mm | 47,0 mm | 1 - 20 m |
| 264 045 20 | F | 38 mm | 47,0 mm | 20 m |
| 265 045 * | L | 50 mm | 60,0 mm | 1 - 20 m |
| 265 045 20 | L | 50 mm | 60,0 mm | 20 m |

### Silber

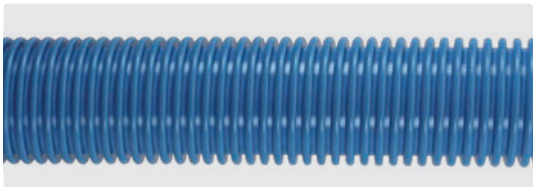
- 25 °C - + 60 °C



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 262 549 20 ** | A | 25 mm | 32,0 mm | 20 m |
| 262 749 20 | | 27 mm | 34,5 mm | 20 m |
| 263 249 20 | A | 32 mm | 40,0 mm | 20 m |
| 263 649 20 | A | 36 mm | 44,3 mm | 20 m |
| 264 049 20 | F | 38 mm | 47,0 mm | 20 m |
| 265 049 20 | L | 50 mm | 60,0 mm | 20 m |

### Blau

- 25 °C - + 60 °C



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 264 047 20 | F | 38 mm | 47,0 mm | 20 m |

### Schwarz antistatisch

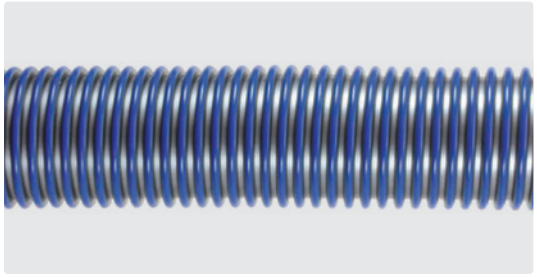
- 50 °C - + 60 °C. $10^6$ Ω/m elektrisch ableitend



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 262 548 30 | A | 25 mm | 35,5 mm | 30 m |
| 263 646 30 | A | 32 mm | 40,5 mm | 30 m |
| 264 046 30 | F | 38 mm | 48,0 mm | 30 m |
| 265 046 30 | L | 50 mm | 61,0 mm | 30 m |

### EVA Silber - blau

- 45 °C - + 65 °C



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 263 660 01* ** | A | 35 mm | 42,4 mm | 1 - 30 m |
| 263 660 30 ** | A | 35 mm | 42,4 mm | 30 m |
| 264 060 01 * | F | 38 mm | 47,6 mm | 1 - 30 m |
| 264 060 30 | F | 38 mm | 47,6 mm | 30 m |
| 265 060 01 * | L | 50 mm | 60,0 mm | 1 - 30 m |
| 265 060 30 | L | 50 mm | 60,0 mm | 30 m |

### Braun

- 20 °C - + 120 °C (kurzzeitig bis + 150 °C)



Öl- und temperaturbeständig

| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 263 644 * | | 36 mm | 44,7 mm | 1 - 20 m |
| 263 644 20 | A | 36 mm | 44,7 mm | 20 m |
| 265 044 * | A | 50 mm | 61,0 mm | 1 - 25 m |
| 265 044 25 | L | 50 mm | 61,0 mm | 25 m |

** Restposten
* Meterware

## PVC-Muffen



| AWT Nr. | A | S | Ø |
|---|---|---|---|
| 263 250 | 32 mm | 32 mm | 32 mm |
| 263 650 | 32 mm | B 36 mm | 35 - 36 mm |



| AWT Nr. | F | Ø |
|---|---|---|
| 264 052 | 38 mm | 45 mm |



| AWT Nr. | F | Ø |
|---|---|---|
| 264 050 | 38 mm | 58 mm |



| AWT Nr. | A | Ø | TYP |
|---|---|---|---|
| 263 658 | 32 mm | 58 mm | |
| 265 030 | 32 mm | 58 mm | antistatisch |



| AWT Nr. | L | Ø |
|---|---|---|
| 265 050 | 50 mm | 58 mm |

### Griff mit Regulierung



| AWT Nr. | | |
|---|---|---|
| 263 253 | A 32 mm | S 32 mm |
| 263 653 | A 32 mm | B 35 mm |
| 263 653 1 | A 32 mm | B 36 mm |
| 264 053 | F 38 mm | G 45 mm |

## Gummimuffen



| AWT Nr. | F | H | G |
|---|---|---|---|
| 264 051 | 38 mm | 38 mm | 45 mm |



für 265 021

| AWT Nr. | L | O | M |
|---|---|---|---|
| 265 051 | 50 mm | 58 mm | 50 mm |

## Saugrohre



| AWT Nr. | M | ↔ | Ø |
|---|---|---|---|
| 263 623 | verchromt | 480 mm | 35 mm |



| AWT Nr. | M | ↔ | Ø |
|---|---|---|---|
| 264 021 | verchromt | 1.200 mm | 38 mm |



| AWT Nr. | M | ↔ | Ø |
|---|---|---|---|
| 265 021 | verchromt | 1.200 mm | 50 mm |



| AWT Nr. | M | ↔ | Ø |
|---|---|---|---|
| 263 223 | PVC | 450 mm | 32 mm |
| 263 623 1 | PVC | 450 mm | 35 mm |



| AWT Nr. | M | ↔ | Ø |
|---|---|---|---|
| 264 023 | PVC | 500 mm | 45 mm |



| AWT Nr. | M | ↔ | Ø |
|---|---|---|---|
| 265 023 | PVC | 500 mm | 58 mm |

**Symbole** ↔ Länge Ø Durchmesser in mm M Material TYP Typ

## Bodendüsen

Bodendüse. Umschaltbar, für alle Textil- und Hartbeläge. Kunststoff



| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 263 611 | Bodendüse | 285 mm | 35 mm | B |
| 263 211 | Bodendüse | 285 mm | 32 mm | S |

Parkettdüse mit langen und weichen Rosshaarborsten zur sanften Reinigung empfindlicher Oberflächen. Kunststoff. Mit weichen Rollen



| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 263 612 2 | Parkettdüse | 300 mm | 35 mm | B |

Universalbodendüse D300. Bodendüse mit Bürstenstreifen oder Gummilippen. Kunststoff. Für alle Textil- und Hartbeläge



| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 263 612 31 | Bodendüse trocken | 300 mm | 35 mm | B |
| 263 612 38 | Bodendüse nass | 300 mm | 35 mm | B |
| 263 612 32 | Bürstenstreifensatz | 300 mm | | |
| 263 612 33 | Gummilippensatz | 300 mm | | |

Spezialbodendüse. Bodendüse mit geriffelten Gummilippen und höhenverstellbaren Laufrädern. Kunststoff



| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 263 612 1 | Bodendüse nass/trocken | 400 mm | 35 mm | B |
| 263 612 13 | Gummilippe (1 Stück) | | 35 mm | |

Profibodendüse D360. Bodendüse mit Bürstenstreifen und Gummilippen. Kunststoff. Für alle Textil- und Hartbeläge



| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 263 612 41 | Düse trocken | 360 mm | 35 mm | B |
| 263 612 38 | Düse nass | 360 mm | 35 mm | B |
| 263 812 41 | Düse trocken | 360 mm | 38 mm | P |
| 263 812 48 | Düse nass | 360 mm | 38 mm | P |
| 263 612 42 | Bürstenstreifensatz | | | |
| 263 612 43 | Gummilippensatz | | | |

Bodendüsenträger mit Saugeinsätzen



| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 264 005 | Bodendüsenträger | | 38 mm | P |
| 264 007 | Bürsteneinsatz | 375 mm | 38 mm | |
| 264 006 | Wassersaugeinsatz | 375 mm | 38 mm | |

Bodendüsenträger mit Saugeinsätzen



| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 263 605 | Bodendüsenträger | | 35 mm | B |
| 263 205 | Bodendüsenträger | | 32 mm | S |
| 263 610 | Bürsteneinsatz | 320 mm | | |
| 263 609 | Gummilippeneinsatz | 320 mm | | |




S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm

## Bodendüsen



Universalbodendüse M400. Bodendüse mit Bürstenstreifen und Gummilippen. Kunststoff. Für alle Textil- und Hartbeläge

| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 263 213 | Bodendüse nass/trocken | 400 mm | 32 mm | S | |
| 263 613 | Bodendüse nass/trocken | 400 mm | 35 mm | B | |
| 263 813 | Bodendüse nass/trocken | 400 mm | 38 mm | P | |
| 264 013 | Bodendüse nass/trocken | 400 mm | 40 mm | | K |
| 265 013 | Bodendüse nass/trocken | 400 mm | 50 mm | T | |
| 265 000 401 | Gummilippensatz | | | | |
| 265 000 402 | Bürstenstreifensatz | | | | |



Bodendüse mit Bürstenstreifen, Gummilippen und höhenverstellbaren Laufrädern. Kunststoff

| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 265 005 | Bodendüse nass/trocken | 450 mm | 50 mm | T |
| 265 006 | Bürstenstreifensatz | | | |
| 265 007 | Gummilippensatz | | | |
| 265 007 3 | Ölbeständige Sauglippen | | | |



Universalbodendüse M450. Bodendüse mit Bürstenstreifen und Gummilippen. Kunststoff. Für alle Textil- und Hartbeläge

| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 263 614 | Bodendüse nass/trocken | 450 mm | 35 mm | B | |
| 263 814 | Bodendüse nass/trocken | 450 mm | 38 mm | P | |
| 264 014 | Bodendüse nass/trocken | 450 mm | 40 mm | | K |
| 265 014 | Bodendüse nass/trocken | 450 mm | 50 mm | T | |
| 265 814 | Bodendüse nass/trocken | 450 mm | 58 mm | O | A |
| 265 000 451 | Gummilippensatz | | | | |
| 265 000 452 | Bürstenstreifensatz | | | | |



Großraumbodendüse GRD 370. Bodendüse mit Bürstenstreifen, Gummilippen und höhenverstellbaren Laufrädern. Aluminium. Für alle Textil- und Hartbeläge

| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 263 612 60 | Bodendüse nass | 370 mm | 35 mm | B |
| 263 612 62 | Bürstenstreifensatz | | | |
| 263 612 63 | Gummilippensatz | | | |
| 263 612 70 | Ölbeständige Sauglippen | | | |



Großraumbodendüse GRD 450. Bodendüse mit Bürstenstreifen, Gummilippen und höhenverstellbaren Laufrädern. Aluminium. Für alle Textil- und Hartbeläge

| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 263 612 51 | Düse trocken | 450 mm | 35 mm | B | |
| 263 612 52 | Düse nass | 450 mm | 35 mm | B | |
| 263 812 51 | Düse trocken | 450 mm | 38 mm | P | |
| 263 812 52 | Düse nass | 450 mm | 38 mm | P | |
| 264 012 51 | Düse trocken | 450 mm | 40 mm | | K |
| 264 012 52 | Düse nass | 450 mm | 40 mm | | K |
| 265 006 | Bürstenstreifensatz | | | | |
| 265 007 | Gummilippensatz | | | | |
| 265 007 3 | Ölbeständige Sauglippen | | | | |



Industriebodendüse IRD 500. Bodendüse mit Bürstenstreifen, Gummilippen und höhenverstellbaren Laufrädern. Aluminium. Für alle Textil- und Hartbeläge

| AWT Nr. | TYP | ↔ | ⌀ | |
|---|---|---|---|---|
| 265 008 1 | Düse trocken | 500 mm | 50 mm | T |
| 265 008 8 | Düse nass | 500 mm | 50 mm | T |
| 265 008 2 | Bürstenstreifensatz | | | |
| 265 008 3 | Gummilippensatz | | | |
| 265 009 0 | Ölbeständige Sauglippen | | | |

**Symbole** ↕ Höhe ↔ Länge ⌀ Durchmesser in mm TYP Typ DN Nennweite

## Weitere Bodendüsen

### Polstersaugdüsen



B

Bürstendüse oval

| AWT Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 618 | 240 mm | 35 mm |



S

| AWT Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 215 | 100 mm | 32 mm |



B

| AWT Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 615 | 130 mm | 35 mm |



B

Polster / Matratzendüse mit Fadenheber

| AWT Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 615 1 | 90 mm | 35 mm |



B

Bürstendüse drehbar. Für empfindliche Teile, Polster und Möbel

| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 617 1 | 220 mm | 35 mm |

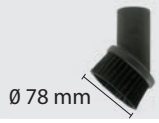


B

Bürstendüse. USB

| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 618 1 | 230 mm | 35 mm |

### Möbelpinsel




S

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 263 217 | 32 mm |




B

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 263 617 | 35 mm |




G

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 264 017 | 45 mm |




O

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 265 017 | 58 mm |



B

Möbelpinsel drehbar.

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 263 617 2 | 35 mm |

### Heizkörperdüse



Für Fugendüsen 263 619 1 und 263 619 2, ⌀ 35 mm

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 263 620 | 140 mm |



Für Fugendüsen 263 219, ⌀ 32 mm

| AWT Nr. | ↔ |
|---|---|
| 263 220 | 140 mm |

### Tierpflegeset



B

Kardätsche

| AWT Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 624 1 | 240 mm | 35 mm |



B

Kammstriegel

| AWT Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 624 2 | 240 mm | 35 mm |



B

Noppenstriegel

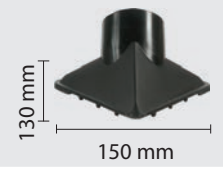
| AWT Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 624 3 | 240 mm | 35 mm |

### Grobschmutzdüsen




O

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 265 016 | 58 mm |




O

Dreiecksdüse

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 265 015 | 58 mm |

### Rohrbürste



B

| AWT Nr. | ⌀ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 629 | 100 mm | 35 mm |
| 263 628 | 200 mm | 35 mm |

### Gummisaugrohr



G

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 264 028 | 45 mm |

A ✓ A  A ✗ A  A ✗ B  A ✗ A  B ✓ B

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm

# Bodendüsen

## Fugendüsen



| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 219 | 200 mm | 32 mm |



| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 619 | 200 mm | 35 mm |
| 263 619 1 | 300 mm | 35 mm |
| 263 619 2 | 370 mm | 35 mm |



Verchromt

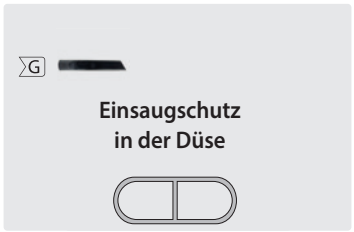
| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 020 | 305 mm | 38 mm |



| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 | 245 mm | 45 mm |



| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 3 | 350 mm | 45 mm |




| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 4 | 350 mm | 45 mm |



| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 018 | 270 mm | 58 mm |






| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 019 | 230 mm | 58 mm |

Glasfaserverstärkt

| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 022 1 | 370 mm | 58 mm |



| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 020 | 370 mm | 58 mm |




| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 022 | 370 mm | 58 mm |



## Flexible Fugendüsen



Drehbar. Diebstahlsicherung durch 3-teiliges Clip-Verriegelungssystem

| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 12 | 375 mm | DN 38 |



Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 1 | 420 mm | DN 38 |



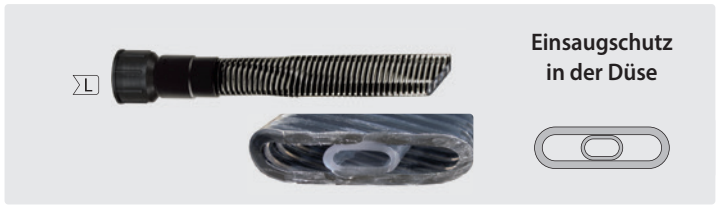

Mit Innensteg 18 cm. Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 11 | 420 mm | DN 38 |



Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 019 1 | 420 mm | DN 50 |




Mit Innensteg 18 cm. Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 019 11 | 420 mm | DN 50 |



Flexibel. PVC

| Nr. | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|
| 263 621 | 630 mm | 35 mm |

## Reduzierstücke




| AWT Nr. | G | B |
|---|---|---|
| 264 025 | 45 mm | 35 / 36 mm |




| AWT Nr. | O | B |
|---|---|---|
| 265 025 | 58 mm | 35 / 36 mm |

## Schlauchverbinder




| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 263 656 | 32 mm |




| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 264 056 | 38 mm |




| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 265 056 | 50 mm |

## Elektrogeräteadapter

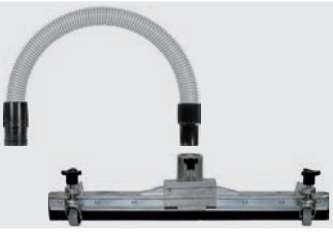
⌀ 26 mm
⌀ 32 mm
⌀ 35 mm



B ⌀

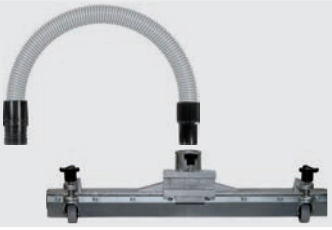
| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 263 625 | 35 mm |

## Anbaudüsen



Anbaudüse zum Trockensaugen. Höhe einstellbar. Muffe Kesselseite ⌀ 58 mm

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 264 032 * | Ansaugschlauch 600 mm | |
| 264 030 * | Anbaudüse 600 mm | |
| 264 030 1 * | Bürstenstreifensatz | |



Anbaudüse zum Nasssaugen. Höhe einstellbar. Muffe Kesselseite ⌀ 58 mm

| AWT Nr. | TYP | |
|---|---|---|
| 264 032 * | Ansaugschlauch 600 mm | |
| 264 031 * | Anbaudüse 600 mm | |
| 264 031 1 * | Gummilippensatz | |

* Restposten

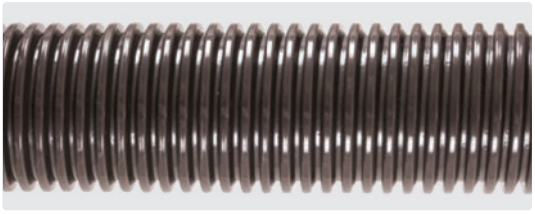
S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm




**Symbole** ↔ Länge ⌀ Durchmesser in mm TYP Typ DN Nennweite

## Ölbeständige Saugerschläuche

Schlauch profilgewendelt aus Polyester-Elastomer.
Eigenschaften: Ein innen glatter Profilschlauch aus Vollkunststoff mit sehr geringem Strömungswiderstand, guter Rückstellkraft (nach Zusammendrücken oder Abknicken) mit ausgezeichneter Flexibilität.
Anwendungsbereiche: Industriesauger, Chemischer Anlagenbau, Förder- und Absauganlagen, Autoabgasanlagen, sehr gut beständig gegen Öl und Kraftstoffe, Heißluft.
Temperatur: - 60 °C - + 120 °C (kurzzeitig bis + 150 °C)



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 263 644 * | A | 36 mm | 44,7 mm | 1 - 20 m |
| 263 644 20 | A | 36 mm | 44,7 mm | 20 m |
| 265 044 * | L | 50 mm | 61,0 mm | 1 - 25 m |
| 265 044 25 | L | 50 mm | 61,0 mm | 25 m |

## Saugerschwenkarm easywash365+

**Neuheit für SB-Saugplätze**

» komplett aus Edelstahl
» solide Konstruktion
» gefedert
» Der vertikale **easy**wash365+ Saugerschwenkarm für SB-Saugplätze! Diese kostengünstige Lösung eignet sich hervorragend für Einzelsaugplätze. Dabei muss der Arm nicht zwingend in dem Technikschrank integriert sein, sondern kann einfach an einer Wand montiert werden. Perfekt, wenn Platzmangel herrscht, denn dank seiner Bauweise beansprucht dieser Kreisel wenig Raum und bietet doch viel Beweglichkeit.
» Die eingebaute Feder verhindert das Abknicken des Saugschlauches und ermöglicht ein barrierefreies Handling mit optimaler Bewegungsfreiheit.
» Der vertikale **easy**wash365+ Saugerschwenkarm ist komplett aus Edelstahl gefertigt und wird inklusive einer Montagehalterung geliefert.
» Höhe 2.320 mm. Rohrhöhe 1.500 mm. Rohrinnendurchmesser 65 mm. Gewicht 10,1 kg



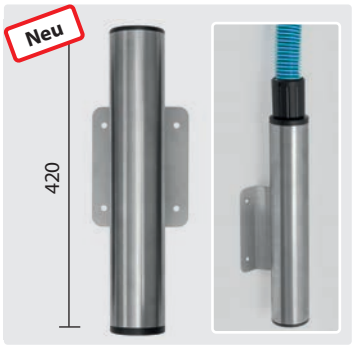
| AWT Nr. |
|---|
| 109 001 500 |

## Fugendüsen-Aufnahme

**Konzipiert für zentrale Sauganlagen**

» Befestigung für Wand, Pfeiler, Gehäuse oder Boden
» Äußerst robust und stabil
» Edelstahldesign geschliffen und gebürstet
» Aufnahmen sind ausgelegt für die neuen, auch unter Vacuum leicht drehbaren Schlauchmuffen:
Aufnahme für **264 052 9 für 45 mm**, Zubehör in Verbindung mit Fugendüse 264 019 3 - 264 019 458 mm. Zubehör: Artikel 264 053 0
Aufnahme für **264 053 0 für 58 mm,** Zubehör in Verbindung mit Fugendüse 265 020 – 265 022 – 265 022 1






Fugendüsenaufnahme für Wandbefestigung
Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 105 610 010 | 45 mm |
| 105 610 011 | 58 mm |




Fugendüsenaufnahme auf Säule für Bodenbefestigung.
Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 105 610 012 | 45 mm |
| 105 610 013 | 58 mm |




Zweifach-Fugendüsenaufnahme auf Säule. inkl. Adapterplatte.
Edelstahl

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 105 610 014 | 45 mm |
| 105 610 015 | 58 mm |

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm

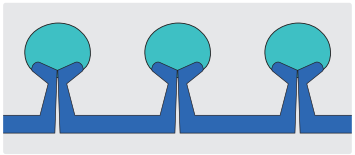
* Meterware



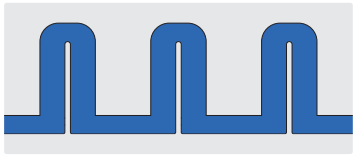
## Car Wash Saugerschläuche

Die Car Wash Saugerschläuche sind mit einer hochabriebfesten und schmutzunempfindlichen Kunststoffspirale (Non Marking) versehen.

» Extrem leichter und hochflexibler Aufbau
» Innen glatt für geringe Druckverluste
» Ausgezeichnete Rückstelleigenschaften bei starker radialer Verformung
» UV- und witterungsbeständig.
» Flexibel bei Kälte

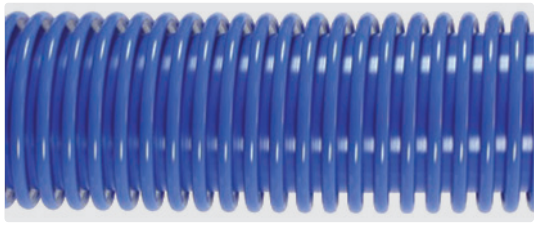


Car Wash Saugerschläuche



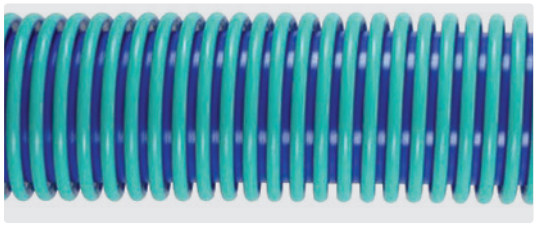
Standard Saugerschläuche

### Blau



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 264 049 1 | R | 38 | 50 mm | 16 m |

### Blau - türkis



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 264 049 2 | R | 38 | 50 mm | 16 m |



Schlauchverbinder

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 264 056 1 | 38 mm |

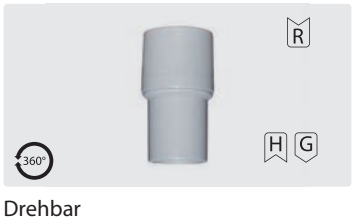
### Schlauchmuffen



| AWT Nr. | O | R |
|---|---|---|
| 264 052 6 | 50 / 58 mm | 38 mm |



| AWT Nr. | O | R |
|---|---|---|
| 264 052 7 | 50 / 58 mm | 38 mm |



Drehbar

| AWT Nr. | G H | R |
|---|---|---|
| 264 052 1 | 45 / 38 mm | 38 mm |



| AWT Nr. | G H | R |
|---|---|---|
| 264 052 4 | 45 / 38 mm | 38 mm |

### Fugendüsen



| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 | 245 mm | 45 mm |




Glasfaserverstärkt

| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 022 1 | 370 mm | 58 mm |



| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 264 019 2 | 420 mm | 38 mm |

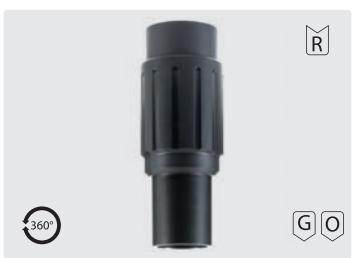



Winkeldüse

| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 264 052 2 | 38 mm |



| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 020 | 370 mm | 58 mm |







| AWT Nr. | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 022 | 370 mm | 58 mm |

Drehbar

| AWT Nr. | R |
|---|---|
| 264 052 9 | G 45 mm 38 mm |
| 264 053 0 | O 58 mm 38 mm |

**Symbole** ↕ Höhe ↔ Länge ⌀ Durchmesser DN Nennweite TYP Typ

# Saugerzubehör antistatisch

## Saugrohre antistatisch




| AWT Nr. | M | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|---|
| 264 023 01 | $10^4$ Ω/m elektrisch ableitend | 500 mm | 45 mm |




| AWT Nr. | M | ↔ | ⌀ |
|---|---|---|---|
| 265 023 01 | $10^4$ Ω/m elektrisch ableitend | 500 mm | 58 mm |

## Saugerschläuche schwarz antistatisch

- 50 °C - + 60 °C. $10^6$ Ω/m elektrisch ableitend

### Schwarz



| AWT Nr. | TYP | DN | Außen ⌀ | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 262 548 30 | A | 25 mm | 35,5 mm | 30 m |
| 263 646 30 | A | 32 mm | 40,5 mm | 30 m |
| 264 046 30 | F | 38 mm | 48,0 mm | 30 m |
| 265 046 30 | L | 50 mm | 61,0 mm | 30 m |

## Anschlussmuffen antistatisch




| AWT Nr. | M | F | G |
|---|---|---|---|
| 264 052 01 | $10^4$ Ω/m | 38 mm | 45 mm |




| AWT Nr. | M | L | O |
|---|---|---|---|
| 265 050 01 | $10^4$ Ω/m | 50 mm | 58 mm |

## PVC-Muffen antistatisch




| AWT Nr. | A | ⌀ |
|---|---|---|
| 265 030 | 32 mm | 58 mm |

## Saugerdüsen antistatisch




| AWT Nr. | M | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|---|
| 264 019 01 | $10^4$ Ω/m | 250 mm | 45 mm |




| AWT Nr. | M | ↕ | ⌀ |
|---|---|---|---|
| 265 019 01 | $10^4$ Ω/m | 230 mm | 58 mm |

S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm




**Symbole** ↕ Höhe ↔ Länge ⌀ Durchmesser in mm ⌀ Innendurchmesser TYP Typ M Material DN Nennweite Spedition

## Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 510 | Papier | 185 mm | 145 mm | 145 mm | M | Festool: 485 808<br>Protool: 625 324<br>ALTO/WAP: 11753 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 520 | PET | 185 mm | 145 mm | 140 mm | M | Protool: 625 324<br>ALTO/ WAP: 302 000 490 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 610 | Papier | 185 mm | 145 mm | 233 mm | M | Festool: 486 241<br>ALTO/WAP: 30063 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 620 | Papier | 185 mm | 145 mm | 233 mm | H | Festool: 486 145<br>ALTO/WAP: 11618 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 700 | Papier / Sieb | 185 mm | 142 mm | 250 mm | M | ALTO/WAP: 41164 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 710 | PET / Sieb | 185 mm | 142 mm | 250 mm | M | ALTO/WAP: 41164 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 800 | Papier / Sieb | 185 mm | 150 mm | 190 mm | M | ALTO/WAP: 34641 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 810 | Papier / Sieb | 185 mm | 150 mm | 160 mm | M | Lavor: 3.752.0032 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 263 820 | Papier / Sieb | 185 mm | 150 mm | 163 mm | M | AquaVac: AZ91171175 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 264 000 | PET | 185 mm | 140 mm | 115 mm | M | Festool: 488 461<br>ALTO/WAP: 29747 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 264 200 | Papier | 203 mm | 140 mm | 171 mm | M | Festool: 488 924<br>ALTO/WAP: 60077 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 264 210 | Papier | 203 mm | 140 mm | 171 mm | H | Festool: 489 221<br>ALTO/WAP: 60076 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 264 300 | Sieb | 185 mm | 142 mm | 250 mm | - | ALTO/WAP: 10022 |



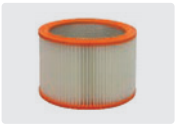
| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 264 310 | Sieb | 185 mm | 142 mm | 140 mm | - | ALTO/WAP: 15475 |



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 268 600 | Papier | 210 mm | 140 mm | 140 mm | H | Protool: 625 372<br>ALTO/WAP: 302000658 |

| Staubklasse | Durchlassgrad | Gefährdungen |
|---|---|---|
| L | max. 1 % | Hält 99,0 % zurück von:<br>» Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m³ |
| M | max. 0,10 % | Hält 99,9 % zurück von:<br>» Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³<br>» Holzstäuben (bis 1.200 W/50 l) |
| H | max. 0,01 % | Hält 99,995 % zurück von:<br>» Stäuben mit MAK-Werten<br>» Krebs erzeugenden Stäuben<br>» Stäuben mit Krankheitserregern |

## Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte



| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 268 710 | PET / Sieb | 275 mm | 218 mm | 183 mm | M | ALTO/WAP: 107400562<br>Protool: 626 437 |



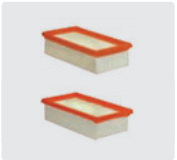
| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 269 000 | Papier / Sieb | 185 mm | 150 mm | 201 mm | M | Rowenta ZR-70 |



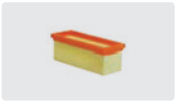
| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 269 100 | Papier / Sieb | 190 mm | 145 mm | 166 mm | M | Thomas: 787 421 |



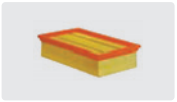
| AWT Nr. | TYP | ⌀ | ⌀ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 269 300 | Papier | 122 mm | 79 mm | 113 mm | M | Top-Craft (NT 0506) |



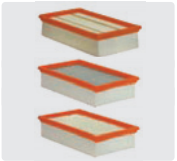
| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 280 210 | Papier | 215 mm | 115 mm | 58 mm | M | Festool: 452 065<br>Kärcher: 6.904-068 |
| 268 280 220 | PES | 215 mm | 115 mm | 58 mm | M | Kärcher: 6.904-123 |



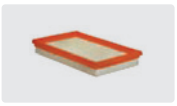
| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 228 200 | Papier | 202 mm | 75 mm | 70 mm | L | Kärcher: 6.414-498 |



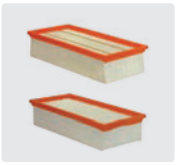
| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 228 300 | Papier | 239 mm | 140 mm | 56 mm | L | Kärcher: 6.904-206 |



| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 228 310 | Papier | 239 mm | 140 mm | 56 mm | M | Kärcher: 6.904-367 |
| 268 228 330 | PES | 239 mm | 140 mm | 56 mm | M | Kärcher: 6.904-360 |
| 268 228 340 | PES | 239 mm | 140 mm | 56 mm | M | Kärcher: 6.904-360 |



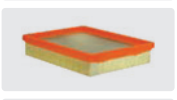
| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 228 400 | Papier | 250 mm | 150 mm | 35 mm | M | Festool: 456 077 |



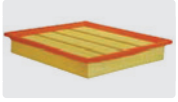
| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 228 600 | Papier | 300 mm | 140 mm | 68 mm | M | Kärcher: 6.904-283 |
| 268 228 620 | PES | 300 mm | 140 mm | 68 mm | M | Kärcher: 6.904-284 |



| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 228 900 | Papier | 300 mm | 140 mm | 68 mm | M | Kärcher: 6.907-276 |
| 268 228 910 | PES | 300 mm | 140 mm | 68 mm | M | Kärcher: 6.907-277 |



| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 228 700 | Papier | 278 mm | 216 mm | 54 mm | L | Kärcher: 5.731-020 |



| AWT Nr. | TYP | Länge | ↔ | ↕ | Staubklasse | OE-Nummer |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 289 400 | Papier | 328 mm | 290 mm | 50 mm | L | ALTO/WAP: 61605 |

| Staubklasse | Durchlassgrad | Gefährdungen |
|---|---|---|
| L | max. 1 % | Hält 99,0 % zurück von:<br>» Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m³ |
| M | max. 0,10 % | Hält 99,9 % zurück von:<br>» Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³<br>» Holzstäuben (bis 1.200 W/50 l) |
| H | max. 0,01 % | Hält 99,995 % zurück von:<br>» Stäuben mit MAK-Werten<br>» Krebs erzeugenden Stäuben<br>» Stäuben mit Krankheitserregern |

## Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte

| Hersteller | TYP | Gerät | AbsolutFilter | Micro-Filter | Filtersieb |
|---|---|---|---|---|---|
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 400 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 440 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 5 Gallon | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 600 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 640 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 7 Gallon AS/E | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 800A | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | aero 840A | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 30-01 PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 30-0H PC | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 30-11 PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 30-21 PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 30-2H PC | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Spezialsauger | Attix 30-2M PC | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 350-01 | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 350-0H | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 360-11 | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 360-21 | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 360-2H | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 40-01 PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 40-21 PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 50-01 PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 50-0H PC | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 50-21 PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 50-2H PC | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Spezialsauger | Attix 50-2M PC | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 550-01 | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 550-0H | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 550-21 | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 550-2H | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 560-21 XC | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 560-2M XC | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 560-31 XC | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 590-21 | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 751-0H | | 268 268 600 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 751-11 | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 751-21 | 268 263 520 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | Attix 751-2M | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Wassersauger | Attix 751-61 | | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Wassersauger | Attix 751-71 | | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 761-21 XC | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Spezialsauger | Attix 763-2M ED | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | Attix 791-21 EC | 268 263 520 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | Attix 961-01 | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | Attix 963-21 ED XC | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | Attix 965-21 SD SC | 268 268 710 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | EC 380-E | 268 263 510 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | EC 380-SW/B1 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | EC 480 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | EC 480 E/IH/B1 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | EC 480-SW/B1 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | EC 850 | 268 263 700 | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | EC 850-E | 268 263 700 | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Saugstation | SB-Saugstation | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Saugstation | SB-Saugstation EC | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Saugstation | SB-Saugstation Tandem | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Saugstation | SB-Saugstation Tandem EC | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 450-11/21/31 | 268 264 000 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 490-31 | 268 264 000 | | 268 264 310 |

**Symbole** ↕ Höhe ↔ Länge ⌀ Durchmesser in mm ⌀ Innendurchmesser TYP Typ

## Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte

| Hersteller | TYP | Gerät | AbsolutFilter | Micro-Filter | Filtersieb |
|---|---|---|---|---|---|
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 550-11/21/31 | 268 263 510 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 650-11 | 268 263 510 | 268 263 520 | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | SQ 650-1H | | 268 264 210 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | SQ 650-1M | 268 264 200 | | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | SQ 650-3H | | 268 264 210 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | SQ 650-3M | 268 264 200 | | |
| ALTO / NILFISK | Wassersauger | SQ 650-61 | | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Wassersauger | SQ 650-71 | | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 651-11 | 268 263 510 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 690-21 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 690-31 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | SQ 690-3M/B1 | 268 264 200 | | 268 264 210 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | SQ 691-9M/B1 | 268 264 200 | | 268 264 210 |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | SQ 850-11 | 268 289 400 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | ST 10 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | ST 15 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | ST 20 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | ST 25 | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Nass-/Trockensauger | ST 35E | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo 1001 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Spezial-Wassersauger | turbo 1001 AE | | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Spezial-Wassersauger | turbo 1001 AE-F | | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo 1001 Ki | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo 1001 SA | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo 1001 SA/K1 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo 1001 SW/IH | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo 1001 SWE/I | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo D | 268 263 700 | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo D/X-B1 | 268 263 700 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo D2 | 268 263 700 | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo D-B1 | 268 263 700 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo GT | 268 263 800 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo M2 | 268 263 700 | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo M2 L | 268 263 700 | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo M2 S-FA | 268 263 700 | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Spezial-Wassersauger | turbo M2-AE | | | 268 264 300 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo SSR | 268 263 510 | | |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo XL | 268 263 510 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Hochleistungssauger | turbo XL 25 | 268 263 510 | | 268 264 310 |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo XL-SW | 268 263 510 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo XL-SW/IH | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| ALTO / NILFISK | Sicherheitssauger | turbo XL-SW/K1 | | 268 263 620 | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 1000 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 2000 plera 6160 F | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 6160 F | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 6160 P dustri | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 6200 P Bulldog 6201 A | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 6201 A | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 6400 F | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 7402 B | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 7402 P | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 7403 B | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 7403 P | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 7408 P | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 7409 P | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 7413 B | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 8103 B | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 8202 B | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 8203 P | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 8204 B | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 9121 P | 268 263 820 | | |

## Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte

| Hersteller | TYP | Gerät | AbsolutFilter | Micro-Filter | Filtersieb |
|---|---|---|---|---|---|
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | 9127 P | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | AZ 90304-12 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | AZ 90304-75 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | AZ 90306-12A | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | AZ 91951-10 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | euromac v10 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Hobby 11 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Hobby 22 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Hobby 24 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Hobby 33 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Hobby 36 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Hobby 44 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Hobby Vac 1000 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Max 630 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Max 7 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Multisystem 3000 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Multisystem 4000 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Multisystem 500i | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Plus 1000 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Super 615 S1 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Super 760 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Synchro 22 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Synchro 30 | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Synchro 30 A | 268 263 820 | | |
| AQUAVAC | Nass-/Trockensauger | Synchro 40 A | 268 263 820 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CT 11 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CT 22 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CT 33 E/LE | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CT 44 E/LE | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CT 55 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CT Mini | 268 228 400 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTL 11 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTL 22 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTL 33 E/LE | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTL 44 E/LE | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTL 55 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTL Mini | 268 228 400 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTM 11 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTM 22 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTM 33 E/LE | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTM 44 E/LE | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Absaugmobil | CTM 55 E | 268 280 212 | | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SR 12 /14/15 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SR 200/201 | 268 263 510 | | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SR 202 /203/212 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SR 301 /302/303 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SR 5 | 268 263 510 | | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SR 6 | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SRH 204 E-AS | | 268 264 210 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SRH 45 E | | 268 264 210 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SRM 152 | 268 264 200 | | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SRM 212 LE-AS | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SRM 312 LE-AS | 268 263 610 | 268 263 620 | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SRM 45 E-AS | 268 264 200 | | |
| FESTOOL | Spezialsauger | SRM 70 LE-EC/B1 | 268 264 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | A 2701 | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | A 2731 pt | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | A 2801 plus | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 2000 E | 268 280 210 | | |

**Symbole** TYP Typ

## Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte

| Hersteller | TYP | Gerät | AbsolutFilter | Micro-Filter | Filtersieb |
|---|---|---|---|---|---|
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 2000 E | 268 280 220 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 2000 TE | 268 280 210 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 2000 TE | 268 280 220 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 2501 | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 2501 TE | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 2601 plus | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Hart-/Teppichbodenreiniger | K 3001 | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 3500 E | 268 280 210 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 3500 E | 268 280 220 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 3501 | 268 280 210 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | K 3501 | 268 280 220 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 14/1 Eco Te | 268 280 220 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 181 profi | 268 228 200 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 35 I Eco | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 35/1 Eco | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 35/1 Eco Bs | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 35/1 Eco M | 268 228 310 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 35/1 Eco M | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 35/1 Eco Te | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 351 Eco | 268 280 220 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 361 Eco | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 361 Eco BE | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 361 Eco Bs | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Sicherheitssauger | NT 361 Eco M | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 361 Eco M | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 361 Eco TE | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 45/1 Eco | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 45/1 Eco M | 268 228 310 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 45/1 Eco M | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 45/1 Eco Te | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 55/1 Eco | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 55/1 Eco Bs | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 55/1 Eco M | 268 228 310 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 55/1 Eco M | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 551 Eco | 268 228 700 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 551 Eco M | 268 228 700 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 561 Eco | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 561 Eco | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Sicherheitssauger | NT 561 Eco M | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 561 Eco M | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 561 Eco TE | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 611 Eco | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 611 Eco | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 611 Eco BS | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 611 Eco K | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 611 Eco KF | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 611 Eco M | 268 228 330 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 611 Eco TE | 268 228 300 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 65/2 Eco | 268 228 600 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 65/2 Eco | 268 228 620 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 65/2 Eco TC | 268 228 600 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 65/2 Eco TC | 268 228 620 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 700 Eco | 268 228 700 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 702 Eco | 268 228 700 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 72/2 Eco Tc | 268 228 620 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT 72/2 Eco TC | 268 228 600 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC 60/12-1 Tact Ec | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC60/24-2 Tact² | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC 60/24-2 TactLp | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC60/24-2 Tact²M | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC 60/30 Tact² | 268 228 900 | | |

## Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte

| Hersteller | TYP | Gerät | AbsolutFilter | Micro-Filter | Filtersieb |
|---|---|---|---|---|---|
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT55/2 Tact²Mel | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT65/2 Tact² | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT65/2 Tact²Tc | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT75/2 Tact²Me | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT75/2 Tact²MeTc | 268 228 900 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC 60/12-1Tact EC | 268 228 910 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC60/24-2 Tact² | 268 228 910 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC60/24-2 Tact²Lp | 268 228 910 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | IVC60/30 Tact² | 268 228 910 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT65/2 Tact² | 268 228 910 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT65/2 Tact² Tc | 268 228 910 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT75/2 Tact² Me | 268 228 910 | | |
| Kärcher | Nass-/Trockensauger | NT75/2 tact² MeTc | 268 228 910 | | |
| LAVOR | Vacuum Cleaner | GBX 22; GBX 32 | 268 263 810 | | |
| LAVOR | Vacuum Cleaner | Genio | 268 263 810 | | |
| LAVOR | Vacuum Cleaner | GN 22; GN 32 | 268 263 810 | | |
| LAVOR | Vacuum Cleaner | GNX 22; GNX 32 | 268 263 810 | | |
| LAVOR | Vacuum Cleaner | Nilo | 268 263 810 | | |
| PROTOOL | Absauggerät | VCP 250 E | 268 263 510 | | |
| PROTOOL | Absauggerät | VCP 260 E-L | | 268 263 520 | |
| PROTOOL | Absauggerät | VCP 260 E-M | | 268 263 520 | |
| PROTOOL | Absauggerät | VCP 32 E | | | |
| ROWENTA | Mehrzwecksauger | BP 61 | 268 269 000 | | |
| ROWENTA | Mehrzwecksauger | Bully | 268 269 000 | | |
| ROWENTA | Mehrzwecksauger | Collecto | 268 269 000 | | |
| ROWENTA | Mehrzwecksauger | Multicraft (ZR-70) | 268 269 000 | | |
| ROWENTA | Mehrzwecksauger | NT-Serie (ZR-70) | 268 269 000 | | |
| ROWENTA | Mehrzwecksauger | RB-Serie (ZR-70) | 268 269 000 | | |
| ROWENTA | Mehrzwecksauger | ZR 80; ZR 81 | 268 269 000 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 820 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1620 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1020; 1030; 1031 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1043 LG | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1120 comfort | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1120; 1130 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1218 plus | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1220 plus | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1220 S | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1220; 1231; 1243 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1231 E | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1250 S | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1320; 1330 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1445 S | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1518; 1520 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1520 C | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1520 plus | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 1620 C | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 786/B | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 826 SD; 826 SDE | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 920; 926 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | 931 SL | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Bravo 20 Biturbo | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Compact 20; 20R; 20S | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Hobby 1000 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Hobby Vac | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Inox 1220 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Inox 20 Professional | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Inox 30 Professional | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Junior 1216; 1230; 1516 | 268 269 100 | | |

**Symbole** TYP Typ

## Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte

| Hersteller | TYP | Gerät | AbsolutFilter | Micro-Filter | Filtersieb |
|---|---|---|---|---|---|
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Multivac Studio 1030 E | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Multivac Studio 1035 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Multivac Studio 1235 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Power Boy 1218 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Power Edition 1530 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Silverstar 1220; 1235 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Studio 1030 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Super 30 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Super 30 R | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Super 30 S | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Syntho | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Twin | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Vario 20 | 268 269 100 | | |
| THOMAS | Nass-/Trockensauger | Vario 20 S | 268 269 100 | | |
| TOP-CRAFT | Nass-/Trockensauger | NT 0506; NT 0507; NT 0609 | 268 269 300 | | |

## Saugerturbinen

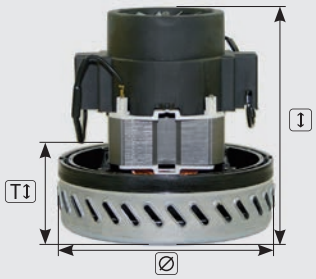
**Gilt für alle Nass- & Trockenturbinen**

» Doppelt kugelgelagert

» Doppelte Isolierung

» Isolierungsklasse "B"

Restposten




1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 3 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 101 | 069200001 | 1.000 | 144 | 45 | 144 | 1 |



1-stufig mit Abluftrohr und Stutzen. 24 V.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 037 131 | 119 652-29 | 370 | 166 | 52 | 144 | 1 |
| 262 037 132 | Universal | 370 | 166 | 52 | 144 | 1 |
| 262 037 132 006 | Universal | 370 | 166 | 52 | 144 | 6 |



1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 110 004 | Universal | 1.100 | 136 | 50 | 144 | 1 |
| 262 110 004 006 | Universal | 1.100 | 136 | 50 | 144 | 6 |

Restposten



1-stufig mit Abluftrohr und Stutzen.
230 V / 50 Hz. Kabeltyp 3 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 090 131 | 069400001 | 1.000 | 147 | 49 | 144 | 1 |

**Symbole** W Watt ↕ Höhe T↕ Turbinenhöhe ∅ Durchmesser TYP Typ VPE Verpackungseinheit

## Saugerturbinen



1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 2 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ⌀ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 110 101 | 061200219 / 6110930052 | 1.100 | 133 | 49 | 148 | 1 |

Restposten



2-stufig. 24 V.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ⌀ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 050 230 | 069103006 | 500 | 171 | 68 | 144 | 1 |

Neu

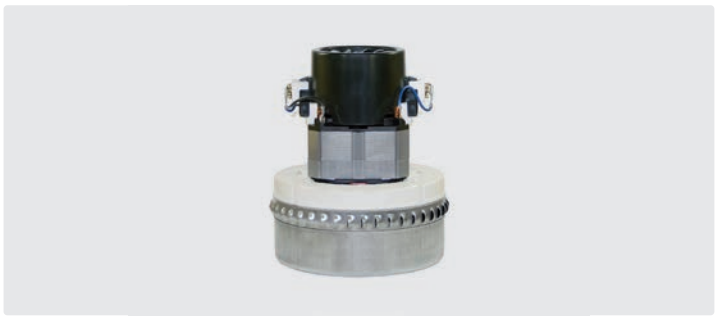


2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 1 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ⌀ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 080 103 | Universal | 800 | 163 | 72 | 144 | 1 |
| 262 080 103 006 | Universal | 800 | 163 | 72 | 144 | 6 |
| 262 100 103 | Universal | 1.000 | 170 | 72 | 144 | 1 |
| 262 100 103 006 | Universal | 1.000 | 170 | 72 | 144 | 6 |
| 262 120 103 | Universal | 1.200 | 178 | 72 | 144 | 1 |
| 262 120 103 006 | Universal | 1.200 | 178 | 72 | 144 | 6 |
| 262 120 303 | Universal | 1.200 | 163 | 72 | 144 | 1 |
| 262 120 303 006 | Universal | 1.200 | 163 | 72 | 144 | 6 |
| 262 120 704 | Universal | 1.200 | 170 | 67 | 144 | 1 |
| 262 120 704 006 | Universal | 1.200 | 170 | 67 | 144 | 6 |

Mit Thermosicherung

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ⌀ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 203 | Universal | 1.200 | 178 | 72 | 144 | 1 |
| 262 120 203 006 | Universal | 1.200 | 178 | 72 | 144 | 6 |
| 262 140 103 | Universal | 1.400 | 176 | 72 | 144 | 1 |
| 262 140 103 006 | Universal | 1.400 | 176 | 72 | 144 | 6 |



2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 1 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ⌀ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 080 102 | 361 | 800 | 163 | 72 | 144 | 1 |
| 262 100 102 | 7568 | 1.000 | 170 | 72 | 144 | 1 |
| 262 120 102 | 7778-5 | 1.200 | 178 | 72 | 144 | 1 |
| 262 120 302 | 7363-12 | 1.200 | 163 | 72 | 144 | 1 |
| 262 120 702 | 586-2 | 1.200 | 170 | 67 | 144 | 1 |

Mit Thermosicherung

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ⌀ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 202 | 7778-4 | 1.200 | 178 | 72 | 144 | 1 |
| 262 140 102 | 7788 | 1.400 | 176 | 72 | 144 | 1 |



2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 2 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ⌀ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 100 202 | BDS 10302 / 6110930135 | 1.000 | 167 | 70 | 144 | 1 |
| 262 120 602 | BDS 12382 / 6110930141 | 1.200 | 176 | 70 | 144 | 1 |

## Saugerturbinen



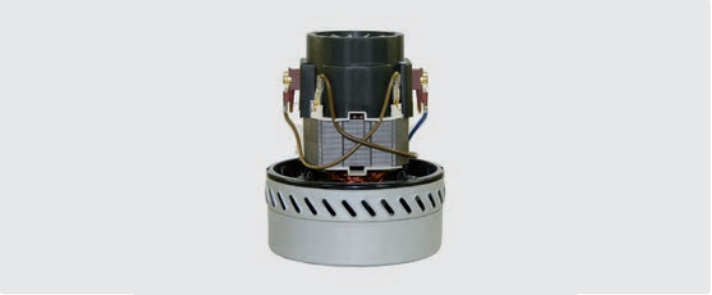
2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 110 103 | Universal | 1.100 | 170 | 69 | 145 | 1 |
| 262 110 103 006 | Universal | 1.100 | 170 | 69 | 145 | 6 |



2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 110 002 | 570 | 1.100 | 175 | 60 | 144 | 1 |



2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 2 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 502 | A210 | 1.200 | 181 | 67 | 144 | 1 |



2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 802 | Universal | 1.200 | 170 | 66 | 144 | 1 |
| 262 120 804 006 | Universal | 1.200 | 170 | 66 | 144 | 6 |



3-stufig mit Abluftrohr. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 160 103 | 116 136-00 | 1.600 | 198 | 87 | 183 | 1 |



2-stufig. 230 V / 50 Hz. Kabel vorinstalliert.

| AWT Nr. | VPE | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 902 | Universal | 1.200 | 172 | 66 | 148 | 1 |
| 262 120 902 006 | Universal | 1.200 | 172 | 66 | 148 | 6 |

**Symbole** W Watt ↕ Höhe T↕ Turbinenhöhe ∅ Durchmesser TYP Typ

## Saugerturbinen

Neu



2-stufig mit Abluftrohr und Stutzen. 24 V.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 043 213 | Universal | 430 | 165 | 69 | 145 | 1 |
| 262 043 213 006 | Universal | 430 | 165 | 69 | 145 | 6 |



3-stufig mit Abluftrohr. Kabel vorinstalliert.
262 064 113 : 24 V. 262 074 113 : 36 V

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 064 113 | 116 515-13 | 640 | 199 | 91 | 144 | 1 |
| 262 074 113 | 116 513-13 | 740 | 199 | 91 | 144 | 1 |



2-stufig mit Abluftrohr. 24 V.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 043 112 | 116 157-00 | 430 | 165 | 69 | 145 | 1 |
| 262 043 113 | Universal | 430 | 165 | 69 | 145 | 1 |
| 262 043 113 006 | Universal | 430 | 165 | 69 | 145 | 6 |

Restposten



2-stufig mit Abluftrohr. 24 V.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 050 112 | 63265R | 500 | 168 | 72 | 144 | 1 |



K A

1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 104 | 402-6 | 1.200 | 128 | 42 | 134 | 1 |



K A

1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 1 beigelegt

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 150 104 | 404-2 | 1.500 | 128 | 42 | 134 | 1 |



1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Ohne Kabel, (Kabeltyp 1 optional)

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 703 | 063700003 / 6110930052 | 1.200 | 136 | 46 | 143 | 1 |
| 262 120 701 | 064200001 / 6110820039 | 1.200 | 131 | 45 | 127 | 1 |

## Saugerturbinen



1-stufig. 230 V / 50 Hz. Ohne Kabel,
(Kabeltyp 1 optional)

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 100 001 | 063200074 / 6210820033 | 1.050 | 122 | 45 | 130 | 1 |
| 262 100 002 | Universal | 1.050 | 122 | 45 | 130 | 1 |
| 262 100 002 006 | Universal | 1.050 | 122 | 45 | 130 | 6 |



1-stufig. 230 V / 50 Hz. Ohne Kabel,
(Kabeltyp 1 optional)

| AWT Nr. | TYP | W | ↕ | T↕ | ∅ | VPE |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 262 120 801 | 063200085 / 6210820036 | 1.200 | 128 | 51 | 132 | 1 |

**Weitere Saugerturbinen liefern wir auf Anfrage.**

## Turbinenkabel



Flachhülse 6,3 : Flachhülse 4,8.
Kabel 500 mm.
Typ 1

| AWT Nr. |
|---|
| 262 000 001 |



Gabel 3,5 : offen.
Kabel 300 mm.
Typ 2

| AWT Nr. |
|---|
| 262 000 002 |



Aderendhülse 2,8 : offen.
Kabel 300 mm.
Typ 3

| AWT Nr. |
|---|
| 262 000 003 |

## Kohlebürsten



| AWT Nr. | passend für AWT Nr. |
|---|---|
| 262 000 102 | 262 080 102 |
| 262 000 102 | 262 100 102 |
| 262 000 102 | 262 120 102 |
| 262 000 102 | 262 120 202 |
| 262 000 102 | 262 120 302 |
| 262 000 202 | 262 140 102 |
| 262 000 202 | 262 120 702 |
| 262 000 402 | 262 100 202 |
| 262 000 402 | 262 120 602 |



| AWT Nr. | passend für AWT Nr. |
|---|---|
| 262 000 502 | 262 100 001 |
| 262 000 101 | 262 110 002 |
| 262 120 1 | 262 101 |
| 262 120 1 | 262 120 |
| 262 120 3 | 262 120 902 |

## Dichtung



Gummiring. Abdichten und Erhöhen der Turbinen

| AWT Nr. | ∅ | ↕ |
|---|---|---|
| 267 158 0 | 144 mm | 20 mm |

## Motorabdeckung



Motorabdeckungen für Turbinen:
262 101, 262 120, 262 120 402,
262 120 502, 262 120 104

| AWT Nr. |
|---|
| 262 000 600 |

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

**Viele neue Saugerturbinen im Sortiment - weitere Typen liefern wir auf Anfrage!**

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 100 102 | Ackermann & Schmitt | 1 | Flex S 34 |
| 262 100 103 006 | Ackermann & Schmitt | 6 | Flex S 34 |
| 262 120 802 | Ackermann & Schmitt | 1 | Flex S 36 . S 38 K |
| 262 120 804 006 | Ackermann & Schmitt | 6 | Flex S 36 . S 38 K |
| 262 160 103 | Active | 1 | Pro . Pro Plus |
| 262 050 230* | Adiatek | 1 | Amber 66 - 24 Volt . Jade 50 . Jade 55 . Jade 55 C . Ruby 45 . Ruby 55 |
| 262 064 113 | Adiatek | 1 | Coral 65 |
| 262 100 102 | AL-CO | 1 | Jet Stream |
| 262 100 103 006 | AL-CO | 6 | Jet Stream |
| 262 110 001* | AL-CO | 1 | Alto-Nr. 47751 |
| 262 110 004 006 | AL-CO | 6 | Alto-Nr. 47751 |
| 262 043 213 006 | Alto | 6 | Encore L 17 . Encore S 17 |
| 262 050 112* | Alto | 1 | SSB 430 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE 600 . SSB 660 M . SSB 800 . SSE 800 |
| 262 050 112* | Alto | 1 | Vision 17 E . Vision 17 B . Vision 20 E . Vision 21i . Vision V . Vision 26i . Vision 26 ix |
| 262 080 102 | Alto | 1 | M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1 |
| 262 080 103 006 | Alto | 6 | M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1 |
| 262 100 102 | Alto | 1 | 1001 . 1001 Euro . 1001 KL . 1001 SA . 1001AE . 1001AE F . 1001 SA-K1 . 1001-SW-ICH . 1001-SWE-ICH |
| 262 100 102 | Alto | 1 | XL . XL-E . XL-25 . XL-SW-IH . XL-SWE-IH . XL-SW-K1 |
| 262 100 102 | Alto | 1 | SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL... |
| 262 100 103 006 | Alto | 6 | 1001 . 1001 Euro . 1001 KL . 1001 SA . 1001AE . 1001AE F . 1001 SA-K1 . 1001-SW-ICH . 1001-SWE-ICH |
| 262 100 103 006 | Alto | 6 | XL . XL-E . XL-25 . XL-SW-IH . XL-SWE-IH . XL-SW-K1 |
| 262 100 103 006 | Alto | 6 | SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL... |
| 262 120 202 | Alto | 1 | SB 680 . SB 710 . SB 711 |
| 262 120 203 006 | Alto | 6 | SB 680 . SB 710 . SB 711 |
| 262 120 202 | Alto | 1 | Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007) . Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M |
| 262 120 203 006 | Alto | 6 | Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007) . Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M |
| 262 120 202 | Alto | 1 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 203 006 | Alto | 6 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 102 | Alto | 1 | Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680, SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11, SQ 550-21, SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11, Turbo SR-C, Turbo SR-U |
| 262 120 103 006 | Alto | 6 | Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680, SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11, SQ 550-21, SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11, Turbo SR-C, Turbo SR-U |
| 262 140 102 | Alto | 1 | SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11 |
| 262 140 103 006 | Alto | 6 | SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11 |
| 262 064 113 | Alto Clarke | 1 | V17 . V20 . V21 . Vision V . Encore 24 . Encore 26 . Encore 20L . Encore 20S |
| 262 074 113 | Alto Clarke | 1 | V26 . V32 . Encore 28 . Encore 33 . Encore 38 |
| 262 110 001* | Alto Wap | 1 | ST 10.20 |
| 262 110 004 006 | Alto Wap | 6 | ST 10.20 |
| 262 120 701 | Alto Wap | 1 | Maxxi WD |
| 262 160 103 | Ashbys | 1 | Commander |
| 262 080 102 | AWA | 1 | Saugboy |
| 262 080 103 006 | AWA | 6 | Saugboy |
| 262 100 102 | AWA | 1 | Saugboy Compact |
| 262 100 103 006 | AWA | 6 | Saugboy Compact |
| 262 120 102 | BOSCH | 1 | GAS 25 GAS 50 GAS 50M |

**Symbole** TYP Typ VPE Verpackungseinheit

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 120 103 006 | BOSCH | 6 | GAS 25 GAS 50 GAS 50M |
| 262 110 102 | CFM | 1 | 127 (2 Motoren) . 137 (3 Motoren) |
| 262 110 103 006 | CFM | 6 | 127 (2 Motoren) . 137 (3 Motoren) |
| 262 050 230* | Cimex | 1 | EB 600 |
| 262 043 112 | Clarke | 1 | 1700 . 2000 |
| 262 043 113 006 | Clarke | 6 | 1700 . 2000 |
| 262 043 212 | Clarke | 1 | 2000 |
| 262 043 213 006 | Clarke | 6 | |
| 262 050 112* | Clarke | 1 | 1700 |
| 262 050 230* | Clarke | 1 | TB 18 |
| 262 064 113 | Clarke | 1 | AD 240 . V 20 . V 21 . Vision V |
| 262 074 113 | Clarke | 1 | AD 280 . V 26 . V 32 |
| 262 043 213 006 | Cleanfix | 6 | RA 400 . RA 530 B |
| 262 050 112* | Cleanfix | 1 | RA 55 B 50 . RA 80 B . RA 410 B . RA 430 B . RA 501 B . RA 561 B . RA 700 B . RA 800 . RA 900 |
| 262 100 001 | Cleanfix | 1 | RS 05 . S 12+ |
| 262 100 002 006 | Cleanfix | 6 | RS 05 . S 12+ |
| 262 043 112 | Cleanfix | 1 | RA 430 B |
| 262 043 113 006 | Cleanfix | 6 | RA 430 B |
| 262 100 001 | Cleanfix | 1 | RS 05 . S 12 + . RA 430 B |
| 262 100 002 006 | Cleanfix | 6 | RS 05 . S 12 + . RA 430 B |
| 262 043 112 | Columbus | 1 | RA 55 B 50 . RA 80 B |
| 262 043 113 006 | Columbus | 6 | RA 55 B 50 . RA 80 B |
| 262 050 112* | Columbus | 1 | RA 55 B 50 . RA 80 B |
| 262 050 230* | Columbus | 1 | BF 42 |
| 262 064 113 | Columbus | 1 | RA 66 . ARA 80 BM 100 . ARA 80 BM 150 |
| 262 110 102 | Columbus | 1 | RA 43 . SW 2000 . SW 3000 . SW 53 |
| 262 110 103 006 | Columbus | 6 | RA 43 . SW 2000 . SW 3000 . SW 53 |
| 262 120 801 | Columbus | 1 | ST 7 |
| 262 120 701 | Columbus | 1 | RS 27 . ST 22 |
| 262 120 702 | Columbus | 1 | RS 27 . ST 22 |
| 262 120 704 006 | Columbus | 6 | RS 27 . ST 22 |
| 262 037 131 | Comac | 1 | Abila 17 . Abila 42 . Abila 45 . Abila 52 |
| 262 037 132 006 | Comac | 6 | Abila 17 . Abila 42 . Abila 45 . Abila 52 |
| 262 043 112 | Comac | 1 | CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50 |
| 262 043 113 006 | Comac | 6 | CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50 |
| 262 050 112* | Comac | 1 | CB 40 . CB 50 . L 17 B . L 17-41 B . S 42 B . L17 . 41B . Simpla 45 . Simpla 50 |
| 262 050 230* | Comac | 1 | L 20 . L 24 B . LB 20 |
| 262 074 113 | Comac | 1 | C 83 B . C 85 B . C 100 B . C 104 B . C 125 . Flexy 75 . Flexy 85 . Tripla 65 . Tripla 75 |
| 262 100 102 | Comac | 1 | CA 30 . CA 80 |
| 262 100 103 006 | Comac | 6 | CA 30 . CA 80 |
| 262 043 213 006 | Comac | 6 | Simpla 45 . Simpla 50 |
| 262 043 112 | Dulevo | 1 | Hydro 18 . Hydro 20 |
| 262 043 113 006 | Dulevo | 6 | Hydro 18 . Hydro 20 |
| 262 043 213 006 | Electrolux | 6 | 34 SB . 355 B |
| 262 100 001 | Elektrolux | 1 | Z 910 |
| 262 100 002 006 | Elektrolux | 6 | Z 910 |
| 262 160 103 | Elite | 1 | dl . 2000 |
| 262 120 102 | Fein | 1 | SQ 450-21 |
| 262 120 103 006 | Fein | 6 | SQ 450-21 |
| 262 120 202 | Fein | 1 | SQ 450-21 |
| 262 120 203 006 | Fein | 6 | SQ 450-21 |
| 262 110 001* | Festo / Festool | 1 | CTL Midi |
| 262 110 004 006 | Festo / Festool | 6 | CTL Midi |
| 262 100 102 | Festool | 1 | SR 5 E . SR 5 E -AS . SR 5 LE - AS . SR 6 E-AS . SR 12 E-AS . SR 12 LE-AS . SR 13 E . SR 14 E-AS |
| 262 100 103 006 | Festool | 6 | SR 5 E . SR 5 E -AS . SR 5 LE - AS . SR 6 E-AS . SR 12 E-AS . SR 12 LE-AS . SR 13 E . SR 14 E-AS |
| 262 100 102 | Festool | 1 | SR 14 LE-AS . SR 15 E |
| 262 100 103 006 | Festool | 6 | SR 14 LE-AS . SR 15 E |
| 262 120 102 | Festool | 1 | CTL 22 E . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS |
| 262 120 103 006 | Festool | 6 | CTL 22 E . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS |
| 262 120 202 | Festool | 1 | SR 151E-AS . SR 151 LE-AS . SRM 152 E-AS . SRH 153 . SR 200 E . SR 201 E-AS . SR 201 LE-AS |
| 262 120 203 006 | Festool | 6 | SR 151E-AS . SR 151 LE-AS . SRM 152 E-AS . SRH 153 . SR 200 E . SR 201 E-AS . SR 201 LE-AS |

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

**Viele neue Saugerturbinen im Sortiment - weitere Typen liefern wir auf Anfrage!**

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 120 202 | Festool | 1 | SR 202 E-AS . SE 203 E-AS . SR 203 LE-AS . SR 301 L-AS . SE 301 LE-AS . SR 302 E-AS . SR 303 E-AS |
| 262 120 203 006 | Festool | 6 | SR 202 E-AS . SE 203 E-AS . SR 203 LE-AS . SR 301 L-AS . SE 301 LE-AS . SR 302 E-AS . SR 303 E-AS |
| 262 120 202 | Festool | 1 | SR 212 . SR 312 . SRH 204 E-AS . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS |
| 262 120 203 006 | Festool | 6 | SR 212 . SR 312 . SRH 204 E-AS . SR 212 LE-AS . SRH 204 E-AS |
| 262 120 802 | Festool | 1 | CT 22, CT 33, CTL 22 E/SR 15 TE-AS, SR 151 LE-AS, SR 200 E, SR 201 LE-AS, SR 202 LE-AS, SR 202 E-AS, SR 212, |
| 262 120 804 006 | Festool | 6 | CT 22, CT 33, CTL 22 E/SR 15 TE-AS, SR 151 LE-AS, SR 200 E, SR 201 LE-AS, SR 202 LE-AS, SR 202 E-AS, SR 212 |
| 262 120 802 | Festool | 1 | SR 212 LE-AS, SR 301 L-AS, SR 302 E-AS, SR 303 E-AS, SRM152 E-AS, SRH 153, SHR 201 E-AS, SE 203 E-AS, SE 203 |
| 262 120 804 006 | Festool | 6 | SR 212 LE-AS, SR 301 L-AS, SR 302 E-AS, SR 303 E-AS, SRM152 E-AS, SRH 153, SHR 201 E-AS, SE 203 E-AS, SE 203 |
| 262 120 802 | Festool | 1 | LE-AS, SHR 204 E-AS, SE 301 LE-AS |
| 262 120 804 006 | Festool | 6 | LE-AS, SHR 204 E-AS, SE 301 LE-AS |
| 262 037 131 | Fimap | 1 | Mini |
| 262 037 132 006 | Fimap | 6 | Mini |
| 262 043 213 006 | Fimap | 6 | 42 . 452 . 52 . 502 . 53 BTM . Gamma 50 |
| 262 064 113 | Fimap | 1 | Gamma 65 |
| 262 074 113 | Fimap | 1 | Magna 100 S |
| 262 050 112* | Fiorentini | 1 | Monodisco S 45 B . Monodisco S 53 B |
| 262 050 230* | Fiorentini | 1 | ICM 21 . ICM 26 B |
| 262 120 702 | Flex | 1 | S 47 |
| 262 120 704 006 | Flex | 6 | S 47 |
| 262 100 102 | Flex-Ackermann | 1 | Flex S 34 |
| 262 100 103 006 | Flex-Ackermann | 6 | Flex S 34 |
| 262 120 102 | Flex-Ackermann | 1 | Flex S 38 K |
| 262 120 103 006 | Flex-Ackermann | 6 | Flex S 38 K |
| 262 120 202 | Flex-Ackermann | 1 | Flex S 38 K |
| 262 120 203 006 | Flex-Ackermann | 6 | Flex S 38 K |
| 262 043 213 006 | Floor | 6 | Shark 45 . Shark 54 . Shark 60 |
| 262 050 112* | Floor | 1 | 54 ECO |
| 262 074 113 | Floor | 1 | 450 . 530 |
| 262 037 131 | Floordress | 1 | S 12 + |
| 262 037 132 006 | Floordress | 6 | S 12 + |
| 262 100 001 | Floordress | 1 | S 12 + |
| 262 100 002 006 | Floordress | 6 | S 12 + |
| 262 043 112 | Floorpul | 1 | AM116157.13 |
| 262 043 113 006 | Floorpul | 6 | AM116157.13 |
| 262 043 213 006 | Floorpul | 6 | AM116157.29 |
| 262 064 113 | Floorpul | 1 | AM116515.13 |
| 262 074 113 | Floorpul | 1 | AM116513.13 |
| 262 120 502 | Früh | 1 | Ronda 200 |
| 262 043 112 | Gansow | 1 | 35 BF 46 |
| 262 043 113 006 | Gansow | 6 | 35 BF 46 |
| 262 050 112* | Gansow | 1 | 35 BF 46 |
| 262 110 102 | Ghibli | 1 | AS10 . AS27 . AS59 . AS59P . AS60 |
| 262 110 103 006 | Ghibli | 6 | AS10 . AS27 . AS59 . AS59P . AS60 |
| 262 120 502 | Ghibli | 1 | AS 400 |
| 262 120 701 | Ghibli | 1 | GHIBLI 2505325 |
| 262 120 702 | Ghibli | 1 | Hilti VC20 . VC 40 ( älteres Modell ) |
| 262 120 704 006 | Ghibli | 6 | Hilti VC20 . VC 40 ( älteres Modell ) |
| 262 120 902 | Ghibli | 1 | AS 400 |
| 262 100 001 | Ghibli | 1 | AS 6 |
| 262 100 002 006 | Ghibli | 6 | AS 6 |
| 262 120 701 | Ghibli | 1 | AS 9 . SP 8 |
| 262 064 113 | Gutbrod | 1 | NRA 600 BAE |
| 262 043 212 | Hako | 1 | B 43 . B 43 Super . B 55 . B 65 . B 75 . B 85 . B 450 . B 530 . B 550 . B 650 . B 750 . B 850 |
| 262 043 213 006 | Hako | 6 | B 43 . B 43 Super . B 55 . B 65 . B 75 . B 85 . B 450 . B 530 . B 550 . B 650 . B 750 . B 850 |
| 262 050 230* | Hako | 1 | SBR 50 . SBR 60 |

**Symbole** TYP Typ VPE Verpackungseinheit

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 074 113 | Hako | 1 | B 90 . BS 100 . Hakomatic 100 . Hakomatic 130 . Hakomatic 1000-100 . Hakomatic 1000-130 |
| 262 110 102 | Hako | 1 | E 350 |
| 262 110 103 006 | Hako | 6 | E 350 |
| 262 120 102 | Hako | 1 | VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W |
| 262 120 103 006 | Hako | 6 | VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W |
| 262 120 202 | Hako | 1 | VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W |
| 262 120 203 006 | Hako | 6 | VC 380 H . VC 380 W . VC 500 W . VC 640 S . VC 640 W |
| 262 120 701 | Hako | 1 | Super Vac L 1-30 |
| 262 120 802 | Hako | 1 | VC 380 H, VC 380 W, VC 500 W, VC 640 S, VC 640 W |
| 262 120 804 006 | Hako | 6 | VC 380 H, VC 380 W, VC 500 W, VC 640 S, VC 640 W |
| 262 140 102 | Hako | 1 | VC 800 W |
| 262 140 103 006 | Hako | 6 | VC 800 W |
| 262 064 113 | Hefter | 1 | ST 81 . ST 111 |
| 262 043 112 | Henkel | 1 | BA 4300 |
| 262 043 113 006 | Henkel | 6 | BA 4300 |
| 262 120 102 | Hilti | 1 | WVC 40-M |
| 262 120 103 006 | Hilti | 6 | WVC 40-M |
| 262 120 202 | Hilti | 1 | WVC 40-M |
| 262 120 203 006 | Hilti | 6 | WVC 40-M |
| 262 120 802 | Hilti | 1 | WVC 40-M |
| 262 120 804 006 | Hilti | 6 | WVC 40-M |
| 262 100 001 | Hitachi | 1 | CV 200 CV 300 |
| 262 100 002 006 | Hitachi | 6 | CV 200 CV 300 |
| 262 120 801 | Igefa | 1 | VC 14 |
| 262 100 001 | Igefa | 1 | VC 14 |
| 262 100 002 006 | Igefa | 6 | VC 14 |
| 262 110 102 | IPC | 1 | Cleantime 12 |
| 262 110 103 006 | IPC | 6 | Cleantime 12 |
| 262 043 112 | Kärcher | 1 | BD 450 . BD 550 . BR 530 . BR 550 . BR 700 (24V-BAT) |
| 262 043 113 006 | Kärcher | 6 | BD 450 . BD 550 . BR 530 . BR 550 . BR 700 (24V-BAT) |
| 262 050 112* | Kärcher | 1 | B 60 . BD 90/140 R . BD 550 . BD 750 . BR 75/140 R ECO . BR 90/140 R . BR 530 . BR 550 (24V-BAT) . BR 700 . BR 750 |
| 262 074 113 | Kärcher | 1 | BD 700 . BR 700 |
| 262 080 102 | Kärcher | 1 | BR 400 . DUO SB |
| 262 080 103 006 | Kärcher | 6 | BR 400 . DUO SB |
| 262 101* | Kärcher | 1 | NT 221 . NT 351 . NT 361 |
| 262 110 101 | Kärcher | 1 | 6.490-110 |
| 262 110 102 | Kärcher | 1 | NT 601 . NT 651 . NT 800 . NT 801 |
| 262 110 103 006 | Kärcher | 6 | NT 601 . NT 651 . NT 800 . NT 801 |
| 262 120 102 | Kärcher | 1 | DUO SB Serie |
| 262 120 103 006 | Kärcher | 6 | DUO SB Serie |
| 262 120 104 | Kärcher | 1 | A 2200 . WD 5.400 . WD 5.500 . WD 5.600 |
| 262 120 702 | Kärcher | 1 | NT 361 ECO . NT 561 ECO . NT65/2 ECO . NT 72/2 ECO |
| 262 120 703 | Kärcher | 1 | NT 14-1 . NT 25-1 . NT 35-1 . NT 45-1 . NT 55-1 . 6.490-166.0 |
| 262 120 704 006 | Kärcher | 6 | NT 14-1 . NT 25-1 . NT 35-1 . NT 45-1 . NT 55-1 . 6.490-166.0 |
| 262 120 802 | Kärcher | 1 | T 201 |
| 262 120 804 006 | Kärcher | 6 | T 201 |
| 262 160 103 | Kärcher | 1 | Puzzi Profi K . Puzzi Profi 200 |
| 262 110 001* | Kärcher | 1 | 2501 . 2801 . A 2800 . 2001 . 2501 . NT 200 . NT 221 . NT 301 . NT 351 . NT 27-1 |
| 262 110 004 006 | Kärcher | 6 | 2501 . 2801 . A 2800 . 2001 . 2501 . NT 200 . NT 221 . NT 301 . NT 351 . NT 27-1 |
| 262 100 001 | Kärcher | 1 | T12-1 |
| 262 100 002 006 | Kärcher | 6 | T12-1 |
| 262 120 701 | Kärcher | 1 | SV 1902 . SV 1820 |
| 262 100 001 | Kenter Kenbo | 1 | Silent 25 S Plus |
| 262 100 002 006 | Kenter Kenbo | 6 | Silent 25 S Plus |
| 262 140 102 | Kistool | 1 | 1515 N |
| 262 140 103 006 | Kistool | 6 | 1515 N |
| 262 074 113 | Kleenrite | 1 | HX 5120 |
| 262 100 102 | Makita | 1 | 441 |
| 262 100 103 006 | Makita | 6 | 441 |
| 262 120 102 | Makita | 1 | 443 . 444 M . 447 L |

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 120 103 006 | Makita | 6 | 443 . 444 M . 447 L |
| 262 120 202 | Makita | 1 | 443 . 444 M . 447 L |
| 262 120 203 006 | Makita | 6 | 443 . 444 M . 447 L |
| 262 120 802 | Makita | 1 | 443, 444 M |
| 262 120 804 006 | Makita | 6 | 443, 444 M |
| 262 043 112 | Minuteman | 1 | 170 |
| 262 043 113 006 | Minuteman | 6 | 170 |
| 262 064 113 | Minuteman | 1 | 200 . 340 |
| 262 074 113 | Minuteman | 1 | 320 . 3200 . 3800 |
| 262 043 213 006 | Nilco | 6 | E 400 . E 410 . E480 |
| 262 050 112* | Nilco | 1 | 430 B |
| 262 101* | Nilco | 1 | S 18 |
| 262 110 102 | Nilco | 1 | 445 |
| 262 110 103 006 | Nilco | 6 | 445 |
| 262 140 102 | Nilco | 1 | GS 1725 |
| 262 140 103 006 | Nilco | 6 | GS 1725 |
| 262 110 001* | Nilco | 1 | S 17 NT . S 18 . S 32 |
| 262 110 004 006 | Nilco | 6 | S 17 NT . S 18 . S 32 |
| 262 043 112 | Nilfisk-Advance | 1 | BA 450 . BA 530 . BA 600 . BA 650 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE |
| 262 043 113 006 | Nilfisk-Advance | 6 | BA 450 . BA 530 . BA 600 . BA 650 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE |
| 262 043 213 006 | Nilfisk-Advance | 6 | W 345 |
| 262 050 112* | Nilfisk-Advance | 1 | BA 430 . BA 450 . BA 451 . BA 530 . BA 531 . BA 600 . BA 650 |
| 262 064 113 | Nilfisk-Advance | 1 | BR 700 . BR 750 . BR 850 . BR 1000 . Trac 240 |
| 262 074 113 | Nilfisk-Advance | 1 | AR 4100 . Trac 280 . BA 700 S . BA 800 . BR 850 |
| 262 100 001 | Nilfisk-Advance | 1 | GD 1000 . GMP Serie . Viking GD 110 . GM 80 |
| 262 100 002 006 | Nilfisk-Advance | 6 | GD 1000 . GMP Serie . Viking GD 110 . GM 80 |
| 262 100 102 | Nilfisk-Advance | 1 | UZ 878 |
| 262 100 103 006 | Nilfisk-Advance | 6 | UZ 878 |
| 262 120 102 | Nilfisk-Advance | 1 | IVB . 3 |
| 262 120 103 006 | Nilfisk-Advance | 6 | IVB . 3 |
| 262 120 202 | Nilfisk-Advance | 1 | IVB . 3 |
| 262 120 203 006 | Nilfisk-Advance | 6 | IVB . 3 |
| 262 120 502 | Nilfisk-Advance | 1 | WD 200 |
| 262 120 701 | Nilfisk-Advance | 1 | GWD 375 . GWD 350 |
| 262 120 801 | Nilfisk-Advance | 1 | Bacuum . GD 1000 . GD 2000 . GMP Serie . GS 82 . King GM 200 . King GM 300 . GM 80 |
| 262 120 802 | Nilfisk-Advance | 1 | IVB/3 |
| 262 120 804 006 | Nilfisk-Advance | 6 | IVB/3 |
| 262 120 902 | Nilfisk-Advance | 1 | WD 200 |
| 262 043 213 006 | Nilfisk-Alto | 6 | 2000 . Encore S 17 . L 17 |
| 262 050 112* | Nilfisk-Alto | 1 | SSB 400 . SSB 430 . SSB 480 . SSB 480 W . SSB 540 . SSB 540 S . SSB 600 . SSE 600 . SSB 660 M . SSB 80 [...] |
| 262 050 112* | Nilfisk-Alto | 1 | Scrubtec 343 B . B Combi . E . Vision 17 E+B . Vision 20 E . Vision 21i . Vision V . Vision 26i + [...] |
| 262 064 113 | Nilfisk-Alto | 1 | Encore 24 . Encore 26 . Encore L 20 (24 version) . Encore S 20 (24 Volt) |
| 262 074 113 | Nilfisk-Alto | 1 | Encore 28 . Encore 33 . Encore 38 . R 38 . Scrubtec 770 S . Vision 26 . Vision 32 |
| 262 110 001* | Nilfisk-Alto | 1 | ST 10.20 . ST Aero . Alto-Nr. 47751 |
| 262 110 004 006 | Nilfisk-Alto | 6 | ST 10.20 . ST Aero . Alto-Nr. 47751 |
| 262 080 102 | Nilfisk-Alto | 1 | M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1 |
| 262 080 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | M 1 . M 2 . M 2S-FA . M 2 AE . M 2 SW-K1 |
| 262 100 102 | Nilfisk-Alto | 1 | SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE |
| 262 100 102 | Nilfisk-Alto | 1 | turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 turbo XL... |
| 262 100 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE |
| 262 100 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 |
| 262 100 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | turbo XL... |
| 262 120 102 | Nilfisk-Alto | 1 | SB 680 . SB 710 . SB 711 |
| 262 120 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SB 680 . SB 710 . SB 711 |
| 262 120 102 | Nilfisk-Alto | 1 | Attix 3 (bis 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis 2007) |
| 262 120 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | Attix 3 (bis 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis 2007) |
| 262 120 102 | Nilfisk-Alto | 1 | Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M |

**Symbole** TYP Typ VPE Verpackungseinheit

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 120 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M |
| 262 120 102 | Nilfisk-Alto | 1 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 202 | Nilfisk-Alto | 1 | SB 680 . SB 710 . SB 711 |
| 262 120 203 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SB 680 . SB 710 . SB 711 |
| 262 120 202 | Nilfisk-Alto | 1 | Attix 3 (bis 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis 2007) |
| 262 120 203 006 | Nilfisk-Alto | 6 | Attix 3 (bis 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis 2007) |
| 262 120 202 | Nilfisk-Alto | 1 | Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M |
| 262 120 203 006 | Nilfisk-Alto | 6 | Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M |
| 262 120 202 | Nilfisk-Alto | 1 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 203 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 701 | Nilfisk-Alto | 1 | Maxxi WD . Maxxi WD 7 |
| 262 120 702 | Nilfisk-Alto | 1 | Maxxi GWD 300 . GWD 375 |
| 262 120 704 006 | Nilfisk-Alto | 6 | Maxxi GWD 300 . GWD 375 |
| 262 120 802 | Nilfisk-Alto | 1 | Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680 |
| 262 120 804 006 | Nilfisk-Alto | 6 | Attix 3.. (bis 2007), Attix 4.., Attix 5.. (bis 2007), Attix 6.., Attix 7.., Attix 9.. (bis 2007), SB 710, SB 711, SB 680 |
| 262 120 802 | Nilfisk-Alto | 1 | SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11 SQ 550-21, |
| 262 120 804 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SQ 400, SQ 450-11, SQ 450-21, SQ 450-31, SQ 450-1M, SQ 450-3M, SQ 450-3H, SQ 500, SQ 550-11 SQ 550-21 |
| 262 120 802 | Nilfisk-Alto | 1 | SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11 |
| 262 120 804 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SQ 550-31, SQ 600, SQ 650-11, SQ 650-61, SQ 650-71, SQ 650-1M, SQ 650-3M, SQ 650-3H, SQ 651-11 |
| 262 120 802 | Nilfisk-Alto | 1 | Turbo SR-C, Turbo SR-U |
| 262 120 804 006 | Nilfisk-Alto | 6 | Turbo SR-C, Turbo SR-U |
| 262 140 102 | Nilfisk-Alto | 1 | SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11 |
| 262 140 103 006 | Nilfisk-Alto | 6 | SB Station 2000 . SB Station TA 00 . SQ 850-11 |
| 262 043 112 | Nobles | 1 | 1700 . 2000 |
| 262 043 113 006 | Nobles | 6 | 1700 . 2000 |
| 262 050 112* | Nobles | 1 | 1700 . 2000 |
| 262 064 113 | Nobles | 1 | 2400 . 2700 |
| 262 080 102 | Numatic | 1 | WVD 2002 P |
| 262 080 103 006 | Numatic | 6 | WVD 2002 P |
| 262 100 001 | Numatic | 1 | Henry HVR 200 |
| 262 100 002 006 | Numatic | 6 | Henry HVR 200 |
| 262 100 102 | Numatic | 1 | WVD 900 |
| 262 100 103 006 | Numatic | 6 | WVD 900 |
| 262 110 102 | Numatic | 1 | WVD572 . WV 900 |
| 262 110 103 006 | Numatic | 6 | WVD572 . WV 900 |
| 262 120 802 | Numatic | 1 | TTB 3450 |
| 262 120 804 006 | Numatic | 6 | TTB 3450 |
| 262 100 001 | Numatic | 1 | Henry HVR 200 |
| 262 100 002 006 | Numatic | 6 | Henry HVR 200 |
| 262 120 502 | Portotecnica | 1 | Lavamatic 450 |
| 262 074 113 | Power Boss | 1 | TSS 65 |
| 262 120 801 | Profi-Europe | 1 | Profi 1 |
| 262 120 102 | Protool | 1 | VCP 450 E-L |
| 262 120 103 006 | Protool | 6 | VCP 450 E-L |
| 262 110 001* | Protool | 1 | VCP 30 E |
| 262 110 004 006 | Protool | 6 | VCP 30 E |
| 262 043 213 006 | Pulimat | 6 | |
| 262 050 230* | Pulimat | 1 | 355 . 365 . 375 |
| 262 050 230* | RCM | 1 | LB 530 |
| 262 120 102 | Renfert | 1 | Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V |
| 262 120 103 006 | Renfert | 6 | Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V |
| 262 120 202 | Renfert | 1 | Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V |
| 262 120 203 006 | Renfert | 6 | Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V |
| 262 120 802 | Renfert | 1 | Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V |
| 262 120 804 006 | Renfert | 6 | Vortex Compact 2 L 230 . Vortex Compact 2 EC 230 . Vortex Compact 2 L 120 . Vortex EC 2 M 230 V |
| 262 050 112* | Rotofill | 1 | R 36 AT SS |

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 120 502 | Rotofill | 1 | R 31 AL SS |
| 262 120 502 | Ruwac | 1 | WS 2000 |
| 262 120 902 | Ruwac | 1 | WS 2000 |
| 262 120 102 | Scheppach | 1 | Wovota 4 |
| 262 120 103 006 | Scheppach | 6 | Wovota 4 |
| 262 120 202 | Scheppach | 1 | Wovota 4 |
| 262 120 203 006 | Scheppach | 6 | Wovota 4 |
| 262 100 102 | SIA | 1 | Siaclean UE-1 |
| 262 100 103 006 | SIA | 6 | Siaclean UE-1 |
| 262 120 102 | SIA | 1 | Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H |
| 262 120 103 006 | SIA | 6 | Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H |
| 262 120 202 | SIA | 1 | Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H |
| 262 120 203 006 | SIA | 6 | Siaclean CE 3H . Siaclean CP 3 H |
| 262 050 230* | Sorma | 1 | Kobra 5064 . Kobra 4100 |
| 262 064 113 | Sorma | 1 | Kobra 5560 |
| 262 074 113 | Sorma | 1 | 5152 K |
| 262 120 102 | Sorma | 1 | 520 |
| 262 120 103 006 | Sorma | 6 | 520 |
| 262 120 202 | Sorma | 1 | 520 |
| 262 120 203 006 | Sorma | 6 | 520 |
| 262 120 802 | Sorma | 1 | 520 |
| 262 120 804 006 | Sorma | 6 | 520 |
| 262 120 502 | Sorma | 1 | Kobra 600 |
| 262 100 202 | Soteco | 1 | BDS35 |
| 262 120 602 | Soteco | 1 | BDS45 |
| 262 120 801 | Sprintus | 1 | T 11 |
| 262 110 001* | Starmix | 1 | AS 1232 |
| 262 110 004 006 | Starmix | 6 | AS 1232 |
| 262 100 102 | Stihl | 1 | SE 100, SE 200, SE 201, SE 202 |
| 262 100 103 006 | Stihl | 6 | SE 100, SE 200, SE 201, SE 202 |
| 262 101 | Stihl | 1 | SE 50-90 . SE 60-60E |
| 262 120 102 | Stihl | 1 | SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E |
| 262 120 103 006 | Stihl | 6 | SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E |
| 262 120 202 | Stihl | 1 | SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E |
| 262 120 203 006 | Stihl | 6 | SE 120 . SE 120 E . SE 121 . SE 121E . SE 122 . SE 122E . SE 61 . SE 61E |
| 262 120 802 | Stihl | 1 | SE 61, SE 61 E, SE 120, SE 120 E, SE 121, SE 121 E, SE 122, SE 122 E, SE 1211 |
| 262 120 804 006 | Stihl | 6 | SE 61, SE 61 E, SE 120, SE 120 E, SE 121, SE 121 E, SE 122, SE 122 E, SE 1211 |
| 262 110 001* | Stihl | 1 | SE 50 - 90 . SE 60 - 60 E |
| 262 110 004 006 | Stihl | 6 | SE 50 - 90 . SE 60 - 60 E |
| 262 140 102 | Swiss Vacuum | 1 | PU 120 |
| 262 140 103 006 | Swiss Vacuum | 6 | PU 120 |
| 262 043 112 | Taski | 1 | 110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS . 600 . 1100 |
| 262 043 113 006 | Taski | 6 | 110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS . 600 . 1100 |
| 262 050 112* | Taski | 1 | 110 . Combimat 600 . Combimat 800 BMS |
| 262 050 230* | Taski | 1 | Swingo 750 . Swingo 1250 |
| 262 110 102 | Taski | 1 | S 3 K |
| 262 110 103 006 | Taski | 6 | S 3 K |
| 262 043 113 006 | Tennant | 6 | T 3 |
| 262 043 213 006 | Tennant | 6 | 5100 |
| 262 064 113 | Tennant | 1 | 2001 . 2401 . 5400 . T5 |
| 262 074 113 | Tennant | 1 | 510 . 515 . 5680 . 5700 . 7100 . 7200 . 7300 . 7400 |
| 262 160 103 | Truvox | 1 | Valet |
| 262 100 001 | Vermop | 1 | Jet Vac |
| 262 100 002 006 | Vermop | 6 | Jet Vac |
| 262 120 102 | WAP | 1 | SQ 4 . SQ 450-11 . SQ 550-11 . SQ 650-11 . SQ 651-11 . SQ 850-11 |
| 262 120 103 006 | WAP | 6 | SQ 4 . SQ 450-11 . SQ 550-11 . SQ 650-11 . SQ 651-11 . SQ 850-11 |
| 262 120 802 | WAP | 1 | M2 L |

**Symbole** TYP Typ VPE Verpackungseinheit

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

| AWT Nr. | passend für Hersteller | VPE | TYP |
|---|---|---|---|
| 262 120 804 006 | WAP | 6 | M2 L |
| 262 110 001* | WAP | 1 | RA 500 E |
| 262 110 004 006 | WAP | 6 | RA 500 E |
| 262 101* | WAP Alto | 1 | ST . Aero |
| 262 120 102 | WAP Alto | 1 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 103 006 | WAP Alto | 6 | SQ 400 . SQ 450 . SQ 450 . SQ 500 . SQ 550 . SQ 600 . SQ 650 . SQ 651-11 . Turbo SR-C . Turbo SR-U |
| 262 120 104 | WAP Alto | 1 | Attix 30 . 40 . 50 |
| 262 120 202 | WAP Alto | 1 | SQ 400-600 . Attix 350 . 550 . 560 . 7 |
| 262 120 203 006 | WAP Alto | 6 | SQ 400-600 . Attix 350 . 550 . 560 . 7 |
| 262 140 102 | WAP Alto | 1 | SQ 651-11 . SQ 850 |
| 262 140 103 006 | WAP Alto | 6 | SQ 651-11 . SQ 850 |
| 262 100 102 | Wap-ALTO | 1 | SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL... |
| 262 100 103 006 | Wap-ALTO | 6 | SQ 450-1H . SQ 650-1H . turbo 1001 . turbo 1001 Euro . turbo 1001 KI . turbo 1001 SA . turbo 1001 AE . turbo 1001 AE/F . turbo 1001 SA/KI . turbo 1001 SW/ICH . turbo 1001 SWE/ICH . turbo M1 . turbo M2 . turbo XL... |
| 262 043 112 | Weidner | 1 | Comet (Alle Modelle mit Batteriebetrieb) |
| 262 043 113 006 | Weidner | 6 | Comet (Alle Modelle mit Batteriebetrieb) |
| 262 050 112 | Weidner | 1 | Comet (Alle Modelle mit Batteriebetrieb) |
| 262 100 001 | Wetroc | 1 | Monovac 6 . Monovac 9 |
| 262 100 002 006 | Wetroc | 1 | Monovac 6 . Monovac 9 |
| 262 050 230* | Wetrok | 1 | Duomatic 430 B . Duomatic 501 BM |
| 262 064 113 | Wetrok | 1 | 500 . 650 |
| 262 074 113 | Wetrok | 1 | 800 |
| 262 100 001 | Wetrok | 1 | Monovac 6 . Monovac 9 |
| 262 100 002 006 | Wetrok | 1 | Monovac 6 . Monovac 9 |
| 262 110 102 | Wetrok | 1 | Duovack 18 . 34 |
| 262 110 103 006 | Wetrok | 6 | Duovack 18 . 34 |
| 262 120 701 | Wetrok | 1 | Twin Vac 18 |
| 262 120 701 | Wetrok | 1 | Twin Vac 18 |
| 262 120 702 | Wetrok | 1 | Twin Vac |
| 262 120 704 006 | Wetrok | 6 | Twin Vac |
| 262 050 230* | Wirbel | 1 | Rapid 380 24 Volt Version |
| 262 120 102 | Würth | 1 | ISS 35 . ISS 35-S |
| 262 120 103 006 | Würth | 6 | ISS 35 . ISS 35-S |
| 262 120 202 | Würth | 1 | ISS 35 . ISS 35-S |
| 262 120 203 006 | Würth | 6 | ISS 35 . ISS 35-S |
| 262 120 702 | Würth | 1 | ISS 35-S . ISS 45 . ISS 55 |
| 262 120 704 006 | Würth | 6 | ISS 35-S . ISS 45 . ISS 55 |

## Saugerfilter

### Filtertuch mit Rand



2 micron

| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 267 073 0 | 400 mm | 340 mm |

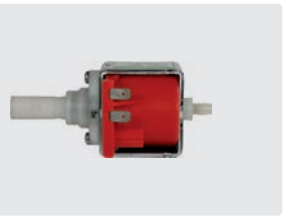
### Nylonfilter



| AWT Nr. | ⌀ | ↕ |
|---|---|---|
| 267 070 5 | 330 mm | 400 mm |
| 267 070 6 | 360 mm | 500 mm |

## Zubehör für Sprüh-Ex-Sauger

### Vorsprühpumpe



Pumpe für Sprüh-Ex-Sauger EP7

| AWT Nr. |
|---|
| 267 191 0 |

### Polsterdüse



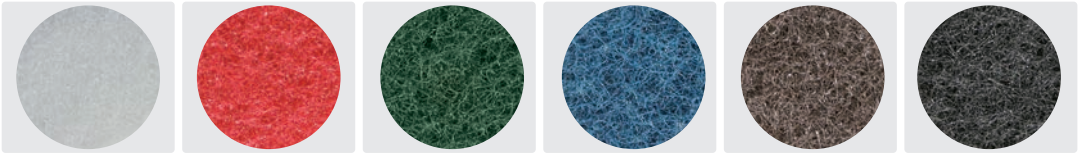
| AWT Nr. | ⌀ |
|---|---|
| 263 626 | 36 + 40 mm |

## Zubehör für Scheuersaugmaschinen

### Superpads

Je dunkler - desto härter

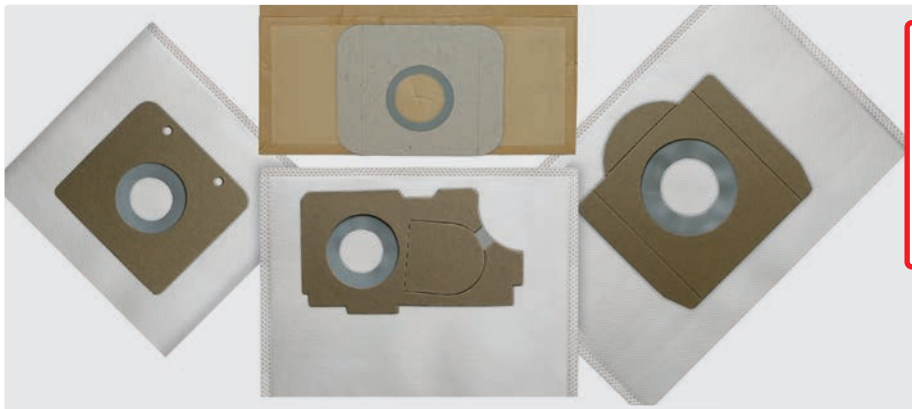
FloorCleaning



| ⌀ | VPE * | weiß M33 | rot M34 | grün M30 | blau M35 | braun M36 | schwarz M32 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. | AWT Nr. |
| 12" - 305 mm | 5 Stück | 930 101 019 | 930 102 019 | 930 103 019 | 930 104 019 | 930 105 019 | 930 106 019 |
| 13" - 325 mm | 5 Stück | 930 101 021 | 930 102 021 | 930 103 021 | 930 104 021 | 930 105 021 | 930 106 021 |
| 14" - 355 mm | 5 Stück | 930 101 025 | 930 102 025 | 930 103 025 | 930 104 025 | 930 105 025 | 930 106 025 |
| 15" - 380 mm | 5 Stück | 930 101 027 | 930 102 027 | 930 103 027 | 930 104 027 | 930 105 027 | 930 106 027 |
| 16" - 410 mm | 5 Stück | 930 101 029 | 930 102 029 | 930 103 029 | 930 104 029 | 930 105 029 | 930 106 029 |
| 17" - 430 mm | 5 Stück | 930 101 031 | 930 102 031 | 930 103 031 | 930 104 031 | 930 105 031 | 930 106 031 |
| 18" - 460 mm | 5 Stück | 930 101 033 | 930 102 033 | 930 103 033 | 930 104 033 | 930 105 033 | 930 106 033 |
| 19" - 480 mm | 5 Stück | 930 101 035 | 930 102 035 | 930 103 035 | 930 104 035 | 930 105 035 | 930 106 035 |
| 20" - 510 mm | 5 Stück | 930 101 037 | 930 102 037 | 930 103 037 | 930 104 037 | 930 105 037 | 930 106 037 |
| 21" - 530 mm | 5 Stück | 930 101 039 | 930 102 039 | 930 103 039 | 930 104 039 | 930 105 039 | 930 106 039 |

**Attraktive Mengenpreise für die Superpads erhalten Sie auf Anfrage.**

## Saugertüten



**Bestellbeispiel für Papierfilter:**
10 x 268 143 7 Papierfilter 10 Stück = 1 VPE
350 x 268 143 7 Papierfilter 350 Stück = 1 VPE

**Bestellbeispiel für Vliesfilter:**
1 x 268 304 708 0 Vliesfilter 80 Stück = 1 VPE
1 x 268 304 700 5 Vliesfilter 5 Stück = 1 VPE

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP (V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig) | M | | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 304 700 5 | ALTO | Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 304 708 0 | ALTO | Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18 | V | ✓ | | | 80 (4x20) | |
| 268 164 8 | ALTO | Aero 400/440 (61.156) | P2 | ✓ | 10 | 140 | | Stück |
| 268 164 9 | ALTO | Aero 640/840 (60.910) | P2 | ✓ | 10 | 120 | | Stück |
| 268 156 7 | ALTO | Attix 3 (30.2000.449) | P2 | | 10 | 150 | | Stück |
| 268 304 808 0 | ALTO | Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60 | V | ✓ | | | 90 | |
| 268 300 200 5 | ALTO | Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 300 206 0 | ALTO | Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 156 8 | ALTO | Attix 5 | P2 | ✓ | 10 | 80 | | Stück |
| 268 300 000 5 | ALTO | Attix 751/761/791/19 Gallon/961/965 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 300 003 5 | ALTO | Attix 751/761/791/19 Gallon/961/965 | V | ✓ | | | 35 | |
| 268 156 9 | ALTO | Saltix | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 301 501 0 | ALTO | Saltix 10 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 301 511 0 | ALTO | Saltix 10 | V | ✓ | | | 110 | |
| 268 149 9 | ALTO | Saltix 10; 9 liter | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 100 1 | BLACK & DECKER | Super 18 | P1 | ✓ | 10 | 250 | Stück | |
| 268 150 2 | BLITZ | T 5 | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 301 600 5 | BLITZ | T 6 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 608 0 | BLITZ | T 6 | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 156 2 | BLITZ | T 6 | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 301 700 5 | BLITZ | T 9 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 709 0 | BLITZ | T 9 | V | ✓ | | | 90 | |
| 268 157 4 | BLITZ | T 9 | P2 | ✓ | 10 | 280 | | Stück |
| 268 131 0 | BOSCH | SK 2 | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 301 200 5 | BROENDUM | Ronda 200 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 206 0 | BROENDUM | Ronda 200 | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 133 5 | CIMEX | C 55 | P1 | | 10 | 450 | | Stück |
| 268 141 0 | CLEANFIX | BS 350/460 (355.001) | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 300 401 0 | CLEANFIX | BS 350/460 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 415 0 | CLEANFIX | BS 350/460 | V | ✓ | | | 150 | |
| 268 155 3 | CLEANFIX | RS 05 (025.430) | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 155 31 | CLEANFIX | RS 05 (025.430); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | P2 | ✓ | 10+2 | 250 | | Stück |
| 268 301 800 5 | CLEANFIX | RS 05 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 817 0 | CLEANFIX | RS 05 | V | ✓ | | | 170 | |
| 268 301 917 0 | CLEANFIX | RS 05; 5 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 170 | |
| 268 301 900 5 | CLEANFIX | RS 05; 5 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 5+1 | |
| 268 157 9 | CLEANFIX | S 05 (010.430) | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 161 71 | CLEANFIX | S 10 plus Hepa (022.433); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | P2 | ✓ | 10+2 | 250 | | Stück |
| 268 302 000 5 | CLEANFIX | S 10 plus Hepa | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | CLEANFIX | S 10 plus Hepa | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 302 101 0 | CLEANFIX | S 10, SW 15 (022.431) | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 113 0 | CLEANFIX | S 10, SW 15 (022.431) | V | ✓ | | | 130 | |
| 268 302 212 0 | CLEANFIX | S 10, SW 15 (022.431); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 120 | |
| 268 302 201 0 | CLEANFIX | S 10, SW 15 (022.431); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 10+2 | |
| 268 102 300 1 | CLEANFIX | S 10, SW 15, (022.430) | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 102 300 11 | CLEANFIX | S 10, SW 15, (022.430); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | P2 | ✓ | 10+2 | 200 | | Stück |

## Saugertüten

V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | M | ◐ | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 161 7 | CLEANFIX | S10 plus Hepa (022.433) | P2 | ✓ | 10 | 280 | | Stück |
| 268 302 301 0 | CLEANFIX | Silence 180 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 318 0 | CLEANFIX | Silence 180 | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 142 7 | CLEANFIX | Silence 180 | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 302 400 5 | CLEANFIX | SW 60 | V | | | | 5 | |
| 268 302 406 0 | CLEANFIX | SW 60 | V | | | | 60 | |
| 268 142 21 | COLUMBUS | Junior (= Elfo Junior 15 S + 28 SLB) | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 142 2 | COLUMBUS | Junior (= Elfo Junior 15 S + 28 SLB) | P1 | | 10 | 250 | | Stück |
| 268 100 1 | COLUMBUS | KSM 150/156-159 | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 155 31 | COLUMBUS | RS 27 (20.811.530); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | P2 | ✓ | 10+2 | 250 | | Stück |
| 268 301 800 5 | COLUMBUS | RS 27 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 817 0 | COLUMBUS | RS 27 | V | ✓ | | | 170 | |
| 268 155 3 | COLUMBUS | RS 27 | P2 | ✓ | 10 | 280 | | Stück |
| 268 301 917 0 | COLUMBUS | RS 27; 5 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 170 | |
| 268 301 900 5 | COLUMBUS | RS 27; 5 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 5+1 | |
| 268 102 300 1 | COLUMBUS | ST 1000, 3000, M 157, 158, 159 (20.237.230) | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 302 101 0 | COLUMBUS | ST 1000, 3000, M 157, 158, 159 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 113 0 | COLUMBUS | ST 1000, 3000, M 157, 158, 159 | V | ✓ | | | 130 | |
| 268 302 212 0 | COLUMBUS | ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 120 | |
| 268 302 201 0 | COLUMBUS | ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 10+2 | |
| 268 302 310 0 | COLUMBUS | ST 11, ST 11 pro, ST 11 pro+; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 302 301 0 | COLUMBUS | ST 11, ST 11 pro, ST 11 pro+; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 10+1 | |
| 268 111 9 | COLUMBUS | ST 12 (alt 20511230) | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 301 000 5 | COLUMBUS | ST 12 (alt) | V | | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | COLUMBUS | ST 12 (alt) | V | | | | 60 | |
| 268 302 401 0 | COLUMBUS | ST 12 (neu), SW 20, SW 20 P | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 418 0 | COLUMBUS | ST 12 (neu), SW 20, SW 20 P | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 150 9 | COLUMBUS | ST 12 (neu), SW 20 | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 161 8 | COLUMBUS | ST 2000 (20.236.630) | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 302 000 5 | COLUMBUS | ST 22 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | COLUMBUS | ST 22 | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 157 6 | COLUMBUS | ST 22 | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 302 716 0 | COLUMBUS | ST 7; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 160 | |
| 268 302 701 0 | COLUMBUS | ST 7; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 10+1 | |
| 268 302 500 5 | COLUMBUS | SW 30, SW 30 P, SW 30 S | V | | | | 5 | |
| 268 302 506 0 | COLUMBUS | SW 30, SW 30 P, SW 30 S | V | | | | 60 | |
| 268 302 801 0 | COLUMBUS | SW 32 P | V | | | | 10 | |
| 268 302 808 0 | COLUMBUS | SW 32 P | V | | | | 80 | |
| 268 301 100 5 | COLUMBUS | SW 50 P, SW 50 S, SW 52 P, SW 52 S, SW 53 P, SW 53 S | V | | | | 5 | |
| 268 301 104 0 | COLUMBUS | SW 50 P, SW 50 S, SW 52 P, SW 52 S, SW 53 P, SW 53 S | V | | | | 40 | |
| 268 141 0 | COLUMBUS | TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460 (20.208.430) | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 300 401 0 | COLUMBUS | TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 415 0 | COLUMBUS | TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460 | V | ✓ | | | 150 | |
| 268 302 000 5 | COMAC | CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | COMAC | CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 158 8 | COMAC | CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 301 200 5 | COMAC | CA 60 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 206 0 | COMAC | CA 60 | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 301 300 5 | COMAC | CA 80, CA 100 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 304 0 | COMAC | CA 80, CA 100 | V | ✓ | | | 40 | |
| 268 302 901 0 | COMAC | Silent 25 S plus, CA 30 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 908 0 | COMAC | Silent 25 S plus, CA 30 | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 131 0 | ELEKTROLUX | L/Z 169-SK 2 | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 303 001 0 | ELEKTROLUX | UZ 873, UZ 932, UZ 934 | V | | | | 10 | |
| 268 303 014 0 | ELEKTROLUX | UZ 873, UZ 932, UZ 934 | V | | | | 140 | |

* Preis pro Stück ** Preis pro VPE

**Symbole** ↕ Höhe ⌀ Durchmesser TYP Typ M Material ◐ Verschließbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig | M | ⊃ | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 143 0 | ELEKTROLUX | UZ 964 | | P2 | | 10 | 400 | | Stück |
| 268 143 7 | ELEKTROLUX | DU 135 | | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 101 2 | ELEKTROLUX | UZ 860 | | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 142 9 | ELEKTROLUX | UZ 873, UZ 932, UZ 934 | | P2 | | 10 | 160 | | Stück |
| 268 303 101 0 | ELEKTROLUX | UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D, | | | | | | | |
| | | P 9000 Classic, Panther, Powerprof | | V | | | | 10 | |
| 268 303 112 0 | ELEKTROLUX | UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D, | | | | | | | |
| | | P 9000 Classic, Panther, Powerprof | | V | | | | 120 | |
| 268 110 9 | ELEKTROLUX | UZ 920, 921, 922, 923, 925, 930, 930/S, 945, Z 951, HZ 173, DP 9000, DP 9000 D, | | | | | | | |
| | | P 9000 Classic, Panther, Powerprof | | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 133 5 | ELEKTROLUX | Z 65, 71, 73, 85, 87, 91, 94, 96, 289, 301, 302, 319, 324 | | P1 | | 10 | 450 | | Stück |
| 268 302 101 0 | ELEKTROMA | S 100 | | V | | | | 10 | |
| 268 302 113 0 | ELEKTROMA | S 100 | | V | | | | 130 | |
| 268 102 300 1 | ELEKTROMA | S 100 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 302 212 0 | ELEKTROMA | S 100; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 120 | |
| 268 302 201 0 | ELEKTROMA | S 100; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 10+2 | |
| 268 107 5 | ELEKTROMA | S 120 | | P2 | ✓ | 10 | 240 | | Stück |
| 268 111 3 | FAKIR | 07, 1107, 1207, 1407; 10 Stk. im PE-Beutel mit rundem Motorschutzfilter | | P2 | ✓ | 10+1 | 300 | | Stück |
| 268 111 31 | FAKIR | 1117, 1217, 1417; 10 Stück im PE-Beutel mit eckigem Motorschutzfilter | | P2 | ✓ | 10+1 | 300 | | Stück |
| 268 131 0 | FAKIR | 200-250, 300-350, 380, 400, 420, 450, Automatic 500, 520, 530, SEL 380, 430, 550, | | | | | | | |
| | | 2 S, 3 SE, 3 SF, 3 SL, 171, 271, 275, 300 RX, 325 RX+, 350 RX | | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 300 900 5 | FAKIR | IC 314, IC 315 | | V | | | | 5 | |
| 268 300 905 0 | FAKIR | IC 314, IC 315 | | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | FAKIR | IC 314, IC 315 | | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 136 1 | FAKIR | S 12, S 20, S 20 L, S 20 Super, S 22, S 30, S 38, S 120, GS 1700 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 301 000 5 | FAKIR | S 17, S 18, IC 215 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | FAKIR | S 17, S 18, IC 215 | | V | | | | 60 | |
| 268 111 9 | FAKIR | S 17, S 18, IC 215 | | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 161 2 | FAST | Free Vac 2.5 | | P1 | | 10 | 350 | | Stück |
| 268 166 4 | FAST | pure Q, C6 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 303 300 5 | FESTOOL | Midi CT/CTL # 494105, Mini CT/CTL # 498410 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 303 306 0 | FESTOOL | Midi CT/CTL # 494105, Mini CT/CTL # 498410 | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 167 2L | FESTOOL | Midi CT/CTL # 494105 | | P2 | ✓ | 10 | 180 | | Stück |
| 268 302 000 5 | FIMAP | FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | FIMAP | FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio | | V | ✓ | | | 100 | VPE |
| 268 155 5 | FIMAP | FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio | | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 167 5 | FIMAP | FV 10, FV 10 Eco Energy; 5 L. | | P2 | | 10 | 320 | | Stück |
| 268 167 6 | FIMAP | FV 15, FV 15 Eco Energy; 10 L. | | P2 | | 10 | 300 | | Stück |
| 268 157 3 | FIMAP | FV 30 | | P2 | ✓ | 10 | 180 | | Stück |
| 268 301 200 5 | FIMAP | FV 60 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 206 0 | FIMAP | FV 60 | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 157 3 | FIMAP | FV 60 | | P2 | ✓ | 10 | 180 | | Stück |
| 268 301 300 5 | FIMAP | FV 80 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 304 0 | FIMAP | FV 80 | | V | ✓ | | | 40 | |
| 268 111 3e | FIMAP | UP36/46; 10 Stk. im PE-Beutel mit eckigem Motorschutzfilter | | P2 | ✓ | 10+1 | 300 | | Stück |
| 268 147 8 | FLOORDRESS | 35/46, QFM 35/46 | | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 100 1 | FLOORDRESS | S 132 | | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 143 3 | FLOORDRESS | S 142/152, QP 152, S 12, S 22 | | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 163 5 | FLOORMATIC | Blue Vac XL | | P2 | ✓ | 10 | 120 | | Stück |
| 268 154 3 | FLOORMATIC | BP 100 | | P2 | ✓ | 10 | 500 | | Stück |
| 268 302 000 5 | FLOORMATIC | FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | FLOORMATIC | FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo | | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 155 5 | FLOORMATIC | FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo | | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 302 000 5 | GANSOW | Glob, Yvo | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | GANSOW | Glob, Yvo | | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 157 6 | GANSOW | Glob, Yvo | | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 300 900 5 | GANSOW | Jet Line NT 127 | | V | | | | 5 | |

* Preis pro Stück ** Preis pro VPE

**Symbole** TYP Typ M Material ⊃ Verschließbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig . P3 = Papier 3-lagig | M | | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 300 905 0 | GANSOW | Jet Line NT 127 | | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | GANSOW | Jet Line NT 127 | | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 301 100 5 | GANSOW | Jet NT 278, Jet NT 378 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 104 0 | GANSOW | Jet NT 278, Jet NT 378 | | V | | | | 40 | |
| 268 302 401 0 | GANSOW | Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+ | | V | | | | 10 | |
| 268 302 418 0 | GANSOW | Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+ | | V | | | | 80 | |
| 268 142 71 | GANSOW | Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+ | | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 150 2 | GHIBLI | AS 5, Cod. (P.N.) 2512043 | | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 301 300 5 | GHIBLI | AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 304 0 | GHIBLI | AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P | | V | ✓ | | | 40 | |
| 268 156 2 | GHIBLI | AS 6, Cod. (P.N.) 2512044 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 301 600 5 | GHIBLI | AS 6 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 608 0 | GHIBLI | AS 6 | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 302 901 0 | GHIBLI | AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 908 0 | GHIBLI | AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7 | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 102 336 1 | GHIBLI | AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7 | | P2 | ✓ | 10 | 180 | | Stück |
| 268 301 200 5 | GHIBLI | AS 8, AS 9, AS 12, AS 27, AS 30, AS 400, SP 8, SP 9 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 206 0 | GHIBLI | AS 8, AS 9, AS 12, AS 27, AS 30, AS 400, SP 8, SP 9 | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 157 3 | GHIBLI | AS 8, AS 9, AS 27 | | P2 | ✓ | 10 | 180 | | Stück |
| 268 301 400 5 | GHIBLI | T 1 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 412 0 | GHIBLI | T 1 | | V | | | | 120 | |
| 268 162 41 | GHIBLI | T 1 | | P2 | | 10 | 240 | | Stück |
| 268 300 401 0 | HAKO | 440 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 415 0 | HAKO | 440 | | V | ✓ | | | 150 | |
| 268 141 0 | HAKO | 440 | | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 143 7 | HAKO | Carpovac | | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 302 901 0 | HAKO | Clean 7231 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 908 0 | HAKO | Clean 7231 | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 102 336 1 | HAKO | Clean 7231 | | P2 | ✓ | 10 | 180 | | Stück |
| 268 302 101 0 | HAKO | Supervac 100 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 113 0 | HAKO | Supervac 100 | | V | ✓ | | | 130 | |
| 268 102 300 1 | HAKO | Supervac 100 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 302 212 0 | HAKO | Supervac 100; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 120 | |
| 268 302 201 0 | HAKO | Supervac 100; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 10+2 | |
| 268 302 000 5 | HAKO | Supervac D 5 (7206-00) | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | HAKO | Supervac D 5 (7206-00) | | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 155 5 | HAKO | Supervac D 5 (7206-00) | | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 301 600 5 | HAREMA | HV 13 S | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 608 0 | HAREMA | HV 13 S | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 156 2 | HAREMA | HV 13 S | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 302 101 0 | HAREMA | HV 9 S | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 113 0 | HAREMA | HV 9 S | | V | ✓ | | | 130 | |
| 268 102 300 1 | HAREMA | HV 9 S | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 302 212 0 | HAREMA | HV 9 S; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 120 | |
| 268 302 201 0 | HAREMA | HV 9 S; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 10+2 | |
| 268 303 400 5 | HERKULES | Bauhaus SR 20, SR 30 | | V | | | | 5 | |
| 268 303 414 0 | HERKULES | Bauhaus SR 20, SR 30 | | V | | | | 140 | |
| 268 303 501 0 | HITACHI | CV-200 P, CV-300 P | | V | | | | 10 | |
| 268 303 524 0 | HITACHI | CV-200 P, CV-300 P | | V | | | | 240 | |
| 268 155 21 | HITACHI | CV-200 P, CV-300 P | | P3 | | 10 | 400 | | Stück |
| 268 155 2 | HITACHI | CV-200 P, CV-300 P | | P2 | | 10 | 400 | | Stück |
| 268 133 5 | HOOVER | Junior 652, 938, 6525-26, U 1012-1096, U 1104-1120, U 1194, U 1346-1358, U 4002-4058, H 1 | | P1 | | 10 | 450 | | Stück |
| 268 161 2 | IVAC | Free Vac 2.5, Back Vac | | P1 | | 10 | 350 | | Stück |
| 268 154 5 | IVAC | Major | | P2 | ✓ | 10 | 150 | | Stück |
| 268 302 901 0 | JANSER | Janvac 1600 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 908 0 | JANSER | Janvac 1600 | | V | ✓ | | | 80 | |

## Saugertüten

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig | M | ᗡ | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 149 7 | KÄRCHER | 2001, 3011 | | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 150 71 | KÄRCHER | 2101, 2101 TE, 2301, 2111, 2105, 4000 plus, 4000 TE, A 2101, A 2131 pt, A 2111 | | P2 | ✓ | 10 | 240 | | Stück |
| 268 150 7 | KÄRCHER | 2501, 2501 TE, 2601, 2601 plus, 3001, SE 3001, 3001 hot | | P2 | ✓ | 10 | 160 | | Stück |
| 268 150 7V | KÄRCHER | 2501, 2501 TE, 2601, 2601 plus, 3001, SE 3001, 3001 hot; 10 Stk. im PE-Beutel | | | | | | | |
| | | mit 2 Stk. Motorschutzfilter | | P2 | ✓ | 10+2 | 160 | | Stück |
| 268 301 000 5 | KÄRCHER | 2701 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | KÄRCHER | 2701 | | V | | | | 60 | |
| 268 111 9 | KÄRCHER | 2701 | | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 150 72 | KÄRCHER | A 2003, A 2004, A 2014 CV, A 2024 pt, A 2054 Me, A 2064 pt, A 2074 pt | | P2 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 159 8 | KÄRCHER | A 2204, A 2254 Me, A 2234 pt, A 2504, A 2534 pt, A 2554 Me, A 2604, A 2654 Me, | | | | | | | |
| | | 2201 F, A 2201, A 2231 pt, A 2251 Me, A 2901, 2901 F, 3000 plus, A 3100, K 2150 | | P2 | | 10 | 150 | | Stück |
| 268 300 301 0 | KÄRCHER | CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2 | | V | | | | 10 | |
| 268 300 320 0 | KÄRCHER | CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2 | | V | | | | 200 | |
| 268 160 3 | KÄRCHER | CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2 | | P2 | | 10 | 350 | | Stück |
| 268 300 401 0 | KÄRCHER | CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100) | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 415 0 | KÄRCHER | CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100) | | V | ✓ | | | 150 | |
| 268 158 7 | KÄRCHER | NT 27/1 | | P2 | | 10 | 140 | | Stück |
| 268 300 900 5 | KÄRCHER | NT 301, 2801 | | V | | | | 5 | |
| 268 300 905 0 | KÄRCHER | NT 301, 2801 | | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | KÄRCHER | NT 301, 2801 | | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 151 9 | KÄRCHER | NT 351 eco, 2000 E | | P2 | ✓ | 10 | 150 | | Stück |
| 268 300 700 5 | KÄRCHER | NT 361 Eco/Eco TE/Eco M/Eco TEA/Eco MA | | V | | | | 5 | |
| 268 300 707 0 | KÄRCHER | NT 361 Eco/Eco TE/Eco M/Eco TEA/Eco MA | | V | | | | 70 | |
| 268 154 2 | KÄRCHER | NT 361, NT 35/1 | | P2 | ✓ | 10 | 120 | | Stück |
| 268 303 600 5 | KÄRCHER | NT 48/1, NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Me, NT 65/2 Eco Tc, NT 72/2 Eco Tc | | V | | | | 5 | |
| 268 303 604 0 | KÄRCHER | NT 48/1, NT 65/2 Eco, NT 65/2 Eco Me, NT 65/2 Eco Tc, NT 72/2 Eco Tc | | V | | | | 40 | |
| 268 152 3 | KÄRCHER | NT 501/551 | | P2 | | 10 | 100 | | Stück |
| 268 153 2 | KÄRCHER | NT 561 | | P2 | ✓ | 10 | 120 | | Stück |
| 268 152 2 | KÄRCHER | NT 700, NT 702 | | P2 | | 10 | 90 | | Stück |
| 268 300 501 0 | KÄRCHER | T 10/1, T 12/1 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 511 0 | KÄRCHER | T 10/1, T 12/1 | | V | ✓ | | | 110 | |
| 268 143 5 | KÄRCHER | T 101, T 151, Europa T 111 | | P2 | | 10 | 250 | | |
| 268 157 8 | KÄRCHER | T 12/1 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 100 1 | KÄRCHER | T 140 | | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 300 801 0 | KÄRCHER | T 15/1, T 17/1 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 807 0 | KÄRCHER | T 15/1, T 17/1 | | V | ✓ | | | 70 | |
| 268 164 7 | KÄRCHER | T 15/1 | | P2 | ✓ | 10 | 150 | | Stück |
| 268 152 7 | KÄRCHER | T 171, BV 111 | | P2 | | 10 | 360 | | Stück |
| 268 152 8 | KÄRCHER | T 191, T 191 K | | P2 | | 10 | 320 | | Stück |
| 268 143 6 | KÄRCHER | T 201, T 201 + ESB 24 | | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 143 61 | KÄRCHER | T 201, T 201 + ESB 24; 10 Stk. im PE-Beutel mit 2 Stück Motorschutzfilter | | P2 | | 10+2 | 200 | | Stück |
| 268 159 0 | KÄRCHER | T 7/1 , T 10/1 | | P2 | | 10 | 250 | | Stück |
| 268 300 601 0 | KÄRCHER | T 7/1, T 9/1 Bp, BV 5/1, BV 5/1 Bp | | V | | | | 10 | |
| 268 300 616 0 | KÄRCHER | T 7/1, T 9/1 Bp, BV 5/1, BV 5/1 Bp | | V | | | | 160 | |
| 268 141 0 | KÄRCHER | TBS 32 e, 42 e, TBS 25-35, CV 36/2, CV 46/2, CW 50, CW 100 | | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 303 701 0 | KÄRCHER | VC 6, VC 6 Premium, VC 6100, VC 6150, VC 6200, VC 6250 PET, VC 6300, VC 6300 B, | | | | | | | |
| | | VC 6350, VC 6400, VC 6400 ESB; 10 Stk. im PE-Beutel + 1 Motorschutzfilter | | V | | | | 10+1 | |
| 268 302 000 5 | KENBO | Eco plus 15 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | KENBO | Eco plus 15 | | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 158 8 | KENBO | Eco plus 15 | | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 163 5 | KENBO | Eco plus 25 | | P2 | ✓ | 10 | 120 | | Stück |
| 268 157 7 | KENBO | Micro S | | P2 | ✓ | 10 | 280 | | Stück |
| 268 154 1 | KENBO | Silent 25 S plus | | P2 | ✓ | 10 | 160 | | Stück |
| 268 143 7 | LINDHAUS | RX 4, RX 380 | | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 300 401 0 | LORITO | 250/450 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 415 0 | LORITO | 250/450 | | V | ✓ | | | 150 | |
| 268 141 0 | LORITO | 250/450 | | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |

* Preis pro Stück ** Preis pro VPE

**Symbole** TYP Typ M Material ᗡ Verschließbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig | M | ↻ | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 166 4 | LORITO | Compacto 6 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 154 4 | LORITO | Compacto 9 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 161 2 | LORITO | Free Vac 2.5 | | P1 | | 10 | 350 | | Stück |
| 268 157 9 | LORITO | Otto 300 K | | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 154 5 | LORITO | S 1, S 2, S 11 | | P2 | ✓ | 10 | 150 | | Stück |
| 268 165 8 | LORITO | Silent 10 | | P2 | | 10 | 250 | | Stück |
| 268 147 8 | LORITO | UP 350/450, BS 35/46 | | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 150 9 | MARCO | Modell Luxus | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 163 2 | MINATOL | RS Micro | | P1 | | 10 | 230 | | Stück |
| 268 100 1 | MOBILO | S 1000 | | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 301 000 5 | MOBILO | S 900 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | MOBILO | S 900 | | V | | | | 60 | |
| 268 111 9 | MOBILO | S 900 | | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 111 3 | NILCO | 07, 1107, 1207, 1407; 10 Stk. im PE-Beutel mit rundem Motorschutzfilter | | P2 | ✓ | 10+1 | 300 | | Stück |
| 268 111 3e | NILCO | 1117, 1217, 1417; 10 Stk. im PE-Beutel mit eckigem Motorschutzfilter | | P2 | ✓ | 10+1 | 300 | | Stück |
| 268 131 0 | NILCO | 171/271/275 | | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 302 401 0 | NILCO | IC 213 | | V | | | | 10 | |
| 268 302 418 0 | NILCO | IC 213 | | V | | | | 80 | |
| 268 142 71 | NILCO | IC 213 | | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 301 000 5 | NILCO | IC 215, S 17, S 18, S 26 NT | | V | | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | NILCO | IC 215, S 17, S 18, S 26 NT | | V | | | | 60 | |
| 268 111 9 | NILCO | IC 215, S 17, S 18, S 26 NT | | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 300 900 5 | NILCO | IC 314, IC 315 | | V | | | | 5 | |
| 268 300 905 0 | NILCO | IC 314, IC 315 | | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | NILCO | IC 314, IC 315 | | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 163 2 | NILCO | Micro | | P1 | | 10 | 230 | | Stück |
| 268 136 1 | NILCO | S 20, S 20 E, S 20 el., S 20 Eco Power, S 30, S 38, GS 1025, GS 1700 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 304 700 5 | NILFISK | Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18, VL 200 30 PC INOX | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 304 708 0 | NILFISK | Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18, VL 200 30 PC INOX | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 164 8 | NILFISK | Aero 400/440 | | P2 | | 10 | 150 | | Stück |
| 268 164 9 | NILFISK | Aero 640/840 | | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 156 7 | NILFISK | Attix 3 | | P2 | ✓ | 10 | 150 | | Stück |
| 268 156 8 | NILFISK | Attix 5 | | P2 | ✓ | 10 | 80 | | Stück |
| 268 303 101 0 | NILFISK | GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936 | | V | | | | 10 | |
| 268 303 112 0 | NILFISK | GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936 | | V | | | | 120 | |
| 268 110 9 | NILFISK | GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936 | | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 303 001 0 | NILFISK | GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934 | | V | | | | 10 | |
| 268 303 014 0 | NILFISK | GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934 | | V | | | | 140 | |
| 268 142 9 | NILFISK | GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934 | | P2 | | 10 | 160 | | Stück |
| 268 300 200 5 | NILFISK | IVB 5, IVB 40, IVB 50 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 300 206 0 | NILFISK | IVB 5, IVB 40, IVB 50 | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 303 400 5 | NILFISK | Multi 20, Multi 30 | | V | | | | 5 | |
| 268 303 414 0 | NILFISK | Multi 20, Multi 30 | | V | | | | 140 | |
| 268 302 500 5 | NILFISK | VL 500-35 BSF, VL 500-35 EDF, VL 500-55-1 BDF, VL 500-55-1 EDF, VL 500-55-2 EDF, MAXXI II 35-1, MAXXI II 55-1, MAXXI II 55-2 | | V | | | | 5 | |
| 268 302 506 0 | NILFISK | VL 500-35 BSF, VL 500-35 EDF, VL 500-55-1 BDF, VL 500-55-1 EDF, VL 500-55-2 EDF, MAXXI II 35-1, MAXXI II 55-1, MAXXI II 55-2 | | V | | | | 60 | |
| 268 301 100 5 | NILFISK | VL 500-75-1 BSF, VL 500-75-2 BSF, VL 500-75-2 EDF, MAXXI II 75-1, MAXXI II 75-2 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 104 0 | NILFISK | VL 500-75-1 BSF, VL 500-75-2 BSF, VL 500-75-2 EDF, MAXXI II 75-1, MAXXI II 75-2 | | V | | | | 40 | |
| 268 151 1 | NILFISK | Dorsal Backuum (22.198.000); 5 Stk. im PE-Beutel mit 1 Motorschutzfilter | | P2 | | 5+1 | 200 | | Stück |
| 268 136 7 | NILFISK | GA 70, GS 80, GM 80, GD 90, GM 90, GS 90, BRM 545, (816.200) | | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 165 4 | NILFISK | GD 10 Back, Ref. 1471097500; 5 Stk. im PE-Beutel mit 1 Motorschutzfilter | | P2 | | 5+1 | 150 | | Stück |
| 268 150 8 | NILFISK | GD 1000 serie, GD 1005, (82.017.201), VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU; 6 L. | | P2 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 301 501 0 | NILFISK | GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1000 series, GD 1005, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU | | V | ✓ | | | 10 | |

* Preis pro Stück ** Preis pro VPE

**Symbole** TYP Typ M Material ↻ Verschließbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | M | | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 301 511 0 | NILFISK | GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1000 series, GD 1005, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, VP 600 Basic EU, VP 600 STD 2 EU, VP 600 STD 3 EU | V | ✓ | | | 110 | |
| 268 149 9 | NILFISK | GD 111, GD 710, GD 910, GD 911, GD 1010, GNS 1010, GD 2000, HDS 2000, Saltix 3, Saltix 10, VC 300, VC 300 Hepa, VP 300, VP 300 Hepa, (82.017.401); 9 L. | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 165 3 | NILFISK | GD 5 Back, Ref.Nr. 1471098500; 5 Stk. im PE-Beutel mit 1 Motorschutzfilter | P2 | | 5+1 | 200 | | Stück |
| 268 163 0 | NILFISK | GU 305/355/455 Dual, GU 15 DMU, Nr. 1471058000 | P2 | | 10 | 350 | | Stück |
| 268 143 7 | NILFISK | GU 350A/450A (82.040.400) | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 300 800 5 | NILFISK | IVB 3, IVB 30 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 304 808 0 | NILFISK | IVB 3, IVB 30 | V | ✓ | | | 90 | |
| 268 153 3 | NILFISK | Viking, GD 110, VD 10 (1.408.007.020) | P2 | ✓ | 10 | 240 | | Stück |
| 268 100 1 | NOVIMEX | Picovac | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 108 6 | NUMATIC | NVM-1C/2 (604.100) NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22, NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22, NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200, Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2 | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 303 901 0 | NUMATIC | NVM-1CH (604.015), Hepa-Flo NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22, NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22, NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200, Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 303 920 0 | NUMATIC | NVM-1CH (604.015), Hepa-Flo NVH 180-2, NVP 180-2, NRV 200-22, NRV 200 T-2, Henry HVR 200-22, NVQ 200-22, Henry Xtra HVX 200-22, NQS 250 B-22, SSV 250-22, AVQ 250, RSAV 130, RSB 140, RSV 130, RSV 200, Nuvac Plus NNR 200-2, Nuvac NNH 180-2 | V | ✓ | | | 200 | |
| 268 144 3 | NUMATIC | NVM-2B/2 (604.102) NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22, NVQ 370T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2 | P2 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 304 000 5 | NUMATIC | NVM-2BH (604.016), Hepa-Flo NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22, NVQ 370 T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2 | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 304 008 0 | NUMATIC | NVM-2BH (604.016), Hepa-Flo NVP 370-2, NRV 370-22, NVQ 370-22, NVQ 370 T-2, MFQ 370-22, NQS 350B-22, WV 370-2, George GVE 370-2 | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 304 101 0 | NUMATIC | RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 304 120 0 | NUMATIC | RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11 | V | ✓ | | | 200 | |
| 268 143 3 | NUMATIC | System 12 | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 162 3 | OMEGA | Contur HSS 09/3, HSS 09/4; 10 Stk. im PE-Beutel mit 1 Stk. Motorschutzfilter | P2 | | 10+1 | 500 | | Stück |
| 268 302 401 0 | POOL | T 110 | V | | | | 10 | |
| 268 302 418 0 | POOL | T 110 | V | | | | 80 | |
| 268 144 4 | POOL | T 110 | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 136 1 | POOL | T 115 | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 154 4 | POOL | T 210 | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 107 5 | PROCLEAN | PC 20 K | P2 | ✓ | 10 | 240 | | Stück |
| 268 301 600 5 | PROCLEAN | T 111 Piccolino | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 608 0 | PROCLEAN | T 111 Piccolino | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 156 2 | PROCLEAN | T 111 Piccolino | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 301 700 5 | PROFI-EUROPE | Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3 | V | | | | 5 | |
| 268 301 709 0 | PROFI-EUROPE | Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3 | V | | | | 90 | |
| 268 157 4 | PROFI-EUROPE | Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3 | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 100 1 | PROGRESS | Mercedes KS plus, TK, SB, SB2, SBZ | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 131 0 | ROWENTA | Rotocraft RK 20 S, RK 21, RK 30 SL, RK 31, RK 40 SLX | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 300 900 5 | ROWENTA | ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, Allround NT-Modelle, (29 ltr.) | V | | | | 5 | |
| 268 300 905 0 | ROWENTA | ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, Allround NT-Modelle, (29 ltr.) | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | ROWENTA | ZR 80, Vorace, RU 30-46, RU 520 S, RU 521, BP 61, Allround NT-Modelle, (29 ltr.) | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 301 000 5 | ROWENTA | ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 ltr.) | V | | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | ROWENTA | ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 ltr.) | V | | | | 60 | |
| 268 111 9 | ROWENTA | ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 ltr.) | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 144 5 | SEBO | automatic X1, X2, X3, 370/470 | P2 | | 10 | 300 | | Stück |
| 268 300 401 0 | SEBO | Evolution 300/350/450, 360/460 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 415 0 | SEBO | Evolution 300/350/450, 360/460 | V | ✓ | | | 150 | |

## Saugertüten

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig | M | ↻ | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 141 0 | SEBO | Evolution 300/350/450, 360/460 | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 100 1 | SELCO | Noiseless | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 111 9 | SIEMENS | VM 10000 | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 131 0 | SIEMENS | VU 30 | P2 | | 10 | 280 | | Stück |
| 268 300 401 0 | SORMA | RS 310, TM 430, TM 260 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 300 415 0 | SORMA | RS 310, TM 430, TM 260 | V | ✓ | | | 150 | |
| 268 141 0 | SORMA | RS 310, TM 430, TM 260 | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 302 401 0 | SORMA | SM 110 | V | | | | 10 | |
| 268 302 418 0 | SORMA | SM 110 | V | | | | 80 | |
| 268 144 4 | SORMA | SM 110 | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 302 212 0 | SORMA | SM 115, 118, 515; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 120 | |
| 268 302 201 0 | SORMA | SM 115, 118, 515; 10 Stk. im PE-Beutel | | | | | | |
| | | inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 10+2 | |
| 268 302 101 0 | SORMA | SM 115, SM 118, SM 515 | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 113 0 | SORMA | SM 115, SM 118, SM 515 | V | ✓ | | | 130 | |
| 268 102 300 1 | SORMA | SM 115, SM 118, SM 515 | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 100 1 | SORMA | SM 115, SM 118 | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 150 2 | SORMA | SM 125 | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 151 2 | SORMA | SM 505 (=Tennant 3400) | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 107 5 | SORMA | SM 510 (=Tennant 3410) | P2 | ✓ | 10 | 240 | | Stück |
| 268 154 4 | SORMA | SM 510 (=Tennant 3410) | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 107 4 | SORMA | SM 515, 520, (=Tennant 3800) | P1 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 144 5 | SORMA | TM 375/455 (sebo automatic) | P2 | | 10 | 300 | | Stück |
| 268 302 401 0 | SOTECO | 15-20 Liter, 2er Serie, Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP, | | | | | | |
| | | Europa Rocky I, Yes Play 202 | V | | | | 10 | |
| 268 302 418 0 | SOTECO | 15-20 Liter, 2er Serie, Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP, | | | | | | |
| | | Europa Rocky I, Yes Play 202 | V | | | | 80 | |
| 268 302 500 5 | SOTECO | 20-45 L., 3er & 5er Serie | V | | | | 5 | |
| 268 302 506 0 | SOTECO | 20-45 L., 3er & 5er Serie | V | | | | 60 | |
| 268 301 100 5 | SOTECO | 45-90 L., 4er & 6er Serie | V | | | | 5 | |
| 268 301 104 0 | SOTECO | 45-90 L., 4er & 6er Serie | V | | | | 40 | |
| 268 142 7 | SOTECO | Base 101, 103, Supercondor, Amsterdam 115 HP, Europa Rocky I | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 142 21 | SOTECO | Box | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 142 2 | SOTECO | Box | P1 | | 10 | 250 | | Stück |
| 268 149 7 | SOTECO | Europa 115/300, Rocky II | P2 | | 10 | 140 | | Stück |
| 268 302 000 5 | SOTECO | Leo, Leo Eco | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 302 010 0 | SOTECO | Leo, Leo Eco | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 157 6 | SOTECO | Leo, Leo Eco | P2 | ✓ | 10 | 260 | | Stück |
| 268 163 2 | SOTECO | Micro | P1 | | 10 | 230 | | Stück |
| 268 300 900 5 | SOTECO | Nevada 215, 503 R | V | | | | 5 | |
| 268 300 905 0 | SOTECO | Nevada 215, 503 R | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | SOTECO | Nevada 215, 503 R | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 301 000 5 | SOTECO | T 110, Nevada 103 RAD | V | | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | SOTECO | T 110, Nevada 103 RAD | V | | | | 60 | |
| 268 111 9 | SOTECO | T 110, Nevada 103 RAD | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 142 71 | SOTECO | Yes Play 202 | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 144 4 | SOTECO | Yes Play 202 | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 302 310 0 | SPRINTUS | Maximus, Maximus pro, Maximus pt, T 11 EVO; 10 Stk. im PE-Beutel | | | | | | |
| | | inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 302 301 0 | SPRINTUS | Maximus, Maximus pro, Maximus pt, T 11 EVO; 10 Stk. im PE-Beutel | | | | | | |
| | | inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 10+1 | |
| 268 304 301 0 | SPRINTUS | N 20/1 K, N 27/1 E, N 27/1 ERT, N 30/1 KPT, N 30/1 KS | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 304 308 0 | SPRINTUS | N 20/1 K, N 27/1 E, N 27/1 ERT, N 30/1 KPT, N 30/1 KS | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 302 716 0 | SPRINTUS | T 11; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | V | ✓ | | | 160 | |

* Preis pro Stück ** Preis pro VPE

**Symbole** TYP Typ M Material ↻ Verschließbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig . P3 = Papier 3-lagig | M | | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 302 701 0 | SPRINTUS | T 11; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 10+1 | |
| 268 148 6 | TASKI | Bora 12 "S" (8504150) | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 149 5 | TASKI | Dorsalino (8504190) | | P2 | ✓ | 10 | 400 | | Stück |
| 268 302 101 0 | TASKI | S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600) | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 113 0 | TASKI | S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600) | | V | ✓ | | | 130 | |
| 268 102 300 1 | TASKI | S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600) | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 100 1 | TASKI | S 4, S 6, Bora | | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 302 212 0 | TASKI | S 4, S 6, babybora, Hurricane; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 120 | |
| 268 302 201 0 | TASKI | S4, S6, babybora, Hurricane; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 10+2 | |
| 268 143 7 | TASKI | Tapitronic, Tapiset 38/45 (8502160) | | P2 | ✓ | 10 | 350 | | Stück |
| 268 304 401 0 | TASKI | Vento 15 (7514888), Vento 15 S | | V | | | | 10 | |
| 268 304 405 0 | TASKI | Vento 15 (7514888), Vento 15 S | | V | | | | 50 | |
| 268 161 6 | TASKI | Vento 15 (7514888), Vento 15 S | | P2 | | 10 | 100 | | Stück |
| 268 160 6 | TASKI | Vento 8 (7514803), Vento 8 S | | V | | | | 100 | |
| 268 160 9 | TASKI | Vento 8 (7514886), Vento 8 S | | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 151 2 | TENNANT | 3400 (=Sorma SM 505), V 5 | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 154 4 | TENNANT | 3410 (=Sorma SM 510) | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 107 5 | TENNANT | 3410 (Sorma SM 510) | | P2 | | 10 | 240 | | Stück |
| 268 107 4 | TENNANT | 3800 (=Sorma SM 515, 520) | | P1 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 147 8 | TENNANT | CV 141 | | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 149 7 | TENNANT | V 10 | | P2 | | 10 | 140 | | Stück |
| 268 300 900 5 | TENNANT | V 12 | | V | | | | 5 | |
| 268 300 905 0 | TENNANT | V 12 | | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | TENNANT | V 12 | | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 301 100 5 | TENNANT | V 14 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 104 0 | TENNANT | V 14 | | V | | | | 40 | |
| 268 166 9 | TENNANT | V 6 | | P2 | | 12 | 240 | | Stück |
| 268 167 5 | TMB | Dryver 10 R, 10 RE; 5 L. | | P2 | | 10 | 320 | | Stück |
| 268 167 6 | TMB | Dryver 15 R, 15 RE; 10 L. | | P2 | | 10 | 300 | | Stück |
| 268 158 11 | VERMOP | Jetvac | | P2 | | 10 | 220 | | Stück |
| 268 303 901 0 | VIPER | DSU 1, DSU 8, DSU 10, Smartness DV-10, GVD 10 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 303 920 0 | VIPER | DSU 1, DSU 8, DSU 10, Smartness DV-10, GVD 10 | | V | ✓ | | | 200 | |
| 268 304 000 5 | VIPER | DSU 12, DSU 15 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 304 008 0 | VIPER | DSU 12, DSU 15 | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 166 7 | VIPER | Eco 15 | | P2 | ✓ | 10 | 220 | | Stück |
| 268 301 200 5 | VIPER | LSU 135, LSU 135P | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 206 0 | VIPER | LSU 135, LSU 135P | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 301 300 5 | VIPER | LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P, | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 304 0 | VIPER | LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P, | | V | ✓ | | | 40 | |
| 268 108 6 | VIPER | Smartness DV-10, GVD 10 | | P2 | ✓ | 10 | 300 | | Stück |
| 268 133 5 | VOLTA | U 149, U 157, U 165, U 167, U 173, U 178, U 179, U 196, U 200, U 201, U 203, U 215, TR 6/7 | | P1 | | 10 | 450 | | Stück |
| 268 304 700 5 | WAP | Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 304 708 0 | WAP | Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18 | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 164 8 | WAP | Aero 400/440 | | P2 | ✓ | 10 | 140 | | Stück |
| 268 164 9 | WAP | Aero 640/840 | | P2 | ✓ | 10 | 120 | | Stück |
| 268 156 7 | WAP | Attix 3 | | P2 | ✓ | 10 | | 150 | |
| 268 304 808 0 | WAP | Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60 | | V | ✓ | | | 90 | |
| 268 300 200 5 | WAP | Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 300 206 0 | WAP | Attix 40/50, Attix 550/590, Attix 12 Gallon | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 156 8 | WAP | Attix 5 | | P2 | ✓ | 10 | 80 | | Stück |
| 268 301 501 0 | WAP | Saltix 10; 9 L. | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 301 511 0 | WAP | Saltix 10; 9 L. | | V | ✓ | | | 110 | |
| 268 149 9 | WAP | Saltix 10; 9 L. | | P2 | ✓ | 10 | 200 | | Stück |
| 268 156 9 | WAP | Saltix | | P2 | | 10 | 200 | | Stück |
| 268 161 5 | WAP | SQ4, SQ450-11, SQ450-21, SQ450-31, SQ4501M, SQ4502M, SQ4503M, SQ490-31 | | P2 | ✓ | 10 | 160 | | Stück |

* Preis pro Stück ** Preis pro VPE

**Symbole** TYP Typ M Material Verschließbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

| AWT Nr. | passend für Hersteller | TYP | V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig | M | | VPE * | VPE * | VPE ** | ME |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 268 302 901 0 | WEBER | 15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 302 908 0 | WEBER | 15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line | | V | ✓ | | | 80 | |
| 268 102 336 1 | WEBER | 15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line | | P2 | ✓ | 10 | 180 | | Stück |
| 268 301 200 5 | WEBER | 30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 206 0 | WEBER | 30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 301 100 5 | WEBER | 90-3-STBL, 90-3-PTBL | | V | | | | 5 | |
| 268 301 104 0 | WEBER | 90-3-STBL, 90-3-PTBL | | V | | | | 40 | |
| 268 301 300 5 | WEBER | Vac Line 70-2-STBL, 70-2-STBL SF, 70-3-STBL, 70-3-PTBL, 80-3-STBL | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 304 0 | WEBER | Vac Line 70-2-STBL, 70-2-STBL SF, 70-3-STBL, 70-3-PTBL, 80-3-STBL | | V | ✓ | | | 40 | |
| 268 302 716 0 | WEBER | Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 160 | |
| 268 302 701 0 | WEBER | Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter | | V | ✓ | | | 10+1 | |
| 268 302 801 0 | WEBER | x2-Aqua | | V | | | | 10 | |
| 268 302 808 0 | WEBER | x2-Aqua | | V | | | | 80 | |
| 268 111 3 | WETROK | Karpawel 350; Combisauger, 10 Stk. im PE-Beutel mit rundem Motorschutzfilter | | P2 | ✓ | 10+1 | 300 | | |
| 268 304 601 0 | WETROK | Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9 | | V | ✓ | | | 10 | |
| 268 304 610 0 | WETROK | Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9 | | V | ✓ | | | 100 | |
| 268 139 61 | WETROK | Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9 | | P2 | ✓ | 10 | 150 | | Stück |
| 268 153 01 | WETROK | Monovac 9, Monovac 11 Plus | | P2 | ✓ | 10 | 120 | | Stück |
| 268 100 1 | WETROK | Picovac | | P1 | ✓ | 10 | 250 | | Stück |
| 268 302 401 0 | WIRBEL | 814, 815 | | V | | | | 10 | |
| 268 302 418 0 | WIRBEL | 814, 815 | | V | | | | 80 | |
| 268 301 000 5 | WIRBEL | 814, 815 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 006 0 | WIRBEL | 814, 815 | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 111 9 | WIRBEL | 814, 815 | | P2 | | 10 | 180 | | Stück |
| 268 302 500 5 | WIRBEL | 819, 829 | | V | | | | 5 | |
| 268 302 506 0 | WIRBEL | 819, 829 | | V | | | | 60 | |
| 268 300 900 5 | WIRBEL | 819, 829 | | V | | | | 5 | |
| 268 300 905 0 | WIRBEL | 819, 829 | | V | | | | 50 | |
| 268 111 8 | WIRBEL | 819, 829 | | P2 | | 10 | 120 | | Stück |
| 268 157 7 | WIRBEL | 909 Plus, Mikros K12 | | P2 | ✓ | 10 | 280 | | Stück |
| 268 301 200 5 | WIRBEL | 935, 936, 938 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 206 0 | WIRBEL | 935, 936, 938 | | V | ✓ | | | 60 | |
| 268 301 300 5 | WIRBEL | 98, 960, 962, 980 | | V | ✓ | | | 5 | |
| 268 301 304 0 | WIRBEL | 98, 960, 962, 980 | | V | ✓ | | | 40 | |
| 268 301 400 5 | WIRBEL | W 1 | | V | | | | 5 | |
| 268 301 412 0 | WIRBEL | W 1 | | V | | | | 120 | |
| 268 162 41 | WIRBEL | W 1 | | P2 | | 10 | 240 | | Stück |




easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten ..... 538
Handschuhe ..... 537
AWT / Suttner Teamwear ..... 536
Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere ..... 537

## AWT / Suttner Teamwear

### Poloshirt



» Ausführung: Atmungsaktiv
» Hochwertige Business-Ausführung
» 100 % Baumwolle. Ca. 210 g/m²
» Farbe: Navy

| AWT Nr. | Größe |
|---|---|
| 980 015 1 | S |
| 980 016 1 | M |
| 980 017 1 | L |
| 980 018 1 | XL |
| 980 019 1 | 2XL |
| 980 020 1 | 3XL |
| 980 020 11 | 4XL |

### Softshell Jacket



» Aussenjacke: Wasserdicht, Atmungsaktiv und Winddicht. Wärmende Innenseite
» 2 RV-Seitentaschen
» 1 Brusttasche
» Aussenmaterial: 96 % Polyester/4 % Elasthan
» Farbe: Navy/grau

| AWT Nr. | Größe |
|---|---|
| 980 040 1 | S |
| 980 041 1 | M |
| 980 042 1 | L |
| 980 043 1 | XL |
| 980 044 1 | 2XL |
| 980 045 1 | 3XL |
| 980 046 1 | 4XL |

### Teamjacke 3 in 1 mit Innenjacke



» Aussenjacke: Wasserdicht, atmungsaktiv und winddicht
» Netzfutter im Oberkörperbereich, verschweißte Nähte, integrierte Kapuze, verstellbare Bündchen, Klettverschluss-Wetterleiste, Sicherheitsinnentasche mit Zipper
» 2 RV-Seitentaschen
» Softshell-Innenjacke mit wärmender Innenseite
» 2 Seitentaschen mit Zipper, unisex
» Aussenmaterial: Isotex 5000 Polyestergewebe
» Innenmaterial: Softshell
» Farbe: Navy/schwarz (jeweils uni, keine Farbkombinationen)

| AWT Nr. | Größe |
|---|---|
| 980 050 | S |
| 980 051 | M |
| 980 052 | L |
| 980 053 | XL |
| 980 054 | 2XL |
| 980 055 | 3XL |

### Sweat-Shirt



» Ausführung: Reißverschluss, Kragen, Langarm
» Hochwertiges, strapazierfähiges Arbeits-Sweatshirt
» 70 % Baumwolle/30 % Polyester.
» Farbe: Navy

| AWT Nr. | Größe |
|---|---|
| 980 021 1 | S |
| 980 022 1 | M |
| 980 023 1 | L |
| 980 024 1 | XL |
| 980 025 1 | 2XL |
| 980 026 1 | 3XL |
| 980 027 1 | 4XL |

### T-Shirt



» Ausführung: Kurzarm
» Hochwertiges, strapazierfähiges Arbeitsshirt
» 100 % Baumwolle. Ca. 195 g/m²
» Farbe: Navy

| AWT Nr. | Größe |
|---|---|
| 980 060 1 | S |
| 980 061 1 | M |
| 980 062 1 | L |
| 980 063 1 | XL |
| 980 064 1 | 2XL |
| 980 065 1 | 3XL |
| 980 066 1 | 4XL |

## Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere

### Konturschutzbrillen



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Integrierter Seitenschutz. Inkl. Brillenband
» 100 % UV-Schutz EN 170
» Schutz vor Stößen, Splittern und Festteilchen
» Gewicht 25 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 002 817 |



» Beschlagfreie, kratzfeste Polycarbonatscheibe aus Rauchglas
» Panoramablickfeld
» 100 % UV-Schutz
» Schutz vor Stößen, Splittern und Festteilchen
» Komfortable Bügel aus zwei Materialien PC/TPR
» Gewicht 30 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 002 820 |

### Gesichtsvisiere hochklappbar



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Regulierbares Kopfband
» 100 % UV-Schutz EN 170
» Schutz vor Stößen, Splittern, Festteilchen und chemischen Risiken (gefährliche Tropfen)
» Gewicht 200 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 003 487 |

### Vollsichtbrillen mit Bügel



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Gerade Bügel mit verstellbarem Kopfband. Integrierter Seitenschutz. Auswechselbarer Schaumstoffrand mit indirekter Belüftung. Inkl. Mikrofaseretui
» 100 % UV-Schutz EN 170
» Stoßfest unter Extremtemperaturen
» Schutz vor Stößen, Splittern, Festteilchen und Flüssigkeiten
» Gewicht 52 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 004 828 |

### Gesichtsvisiere



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Gesichtsvisier in Verbindung mit Vollsichtbrille 956 003 067
» Stoßfest unter Extremtemperaturen. Resistent gegen chemische Spritzer, giftige Gase, kleine und große giftige Partikel, Schmelzmetalle und heiße Feststoffe
» Gewicht 73 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 003 128 |

### Vollsichtbrillen mit verstellbarem Kopfband



» Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
» Über Korrekturbrillen tragbar. Drehbares Gelenkscharnier. Tragen einer Atemschutzmaske möglich
» 100 % UV-Schutz EN 170
» Stoßfest unter Extremtemperaturen. Resistent gegen chemische Spritzer, giftige Gase, kleine und große giftige Partikel, Schmelzmetalle und heiße Feststoffe
» Gewicht 113 g

| AWT Nr. |
|---|
| 956 003 067 |

**Die berufsgenossenschaftlichen Unfallverhütungsvorschriften "Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern" (BGV D15) und "Strahlarbeiten" (BGV D26) schreiben ab einem Arbeitsdruck von 25 bar das Tragen eines geeigneten Augen- bzw. Gesichtsschutzes vor.**

## Handschuhe

### Chemieschutzhandschuh Solvex®



Kategorie III -Schutzhandschuh AlphaTec® Solvex® 37-675. Sehr haltbarer Nitrilhandschuh für die Verwendung mit gefährlichen Chemikalien.
Hohe Griffsicherheit dank Hammerschlagprofil.
Velourisiertes Trägermaterial

| AWT Nr. | VPE | | Größe | ↔ |
|---|---|---|---|---|
| 956 067 511 | 1 Paar | 0,38 | 11 | 330 mm |
| 956 167 511 | 12 Paar | 0,38 | 11 | 330 mm |
| 956 267 511 | 144 Paar | 0,38 | 11 | 330 mm |

### Arbeitsschutzhandschuhe Pro-Fit




Kategorie II-Schutzhandschuh, EN 388:2016, Level 3.1.3.1.X

| AWT Nr. | VPE | Größe |
|---|---|---|
| 980 030 | 12 Paar | 8 |
| 980 031 | 12 Paar | 9 |

» PU-Handschuh, weiß / weiß
» Handinnenfläche und Fingerkuppen mit PU Beschichtung
» Polyamid-Liner
» Rundstrick nahtlos, Strickbund
» angenehmer Tragekomfort, atmungsaktiv
» sicherer Griff mit exzellentem Tastgefühl
» hohe Abriebfestigkeit für lange Standzeiten
» hervorragende Passform

**Symbole** VPE Verpackungseinheit Wandstärke mm

## easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten

**easy**protect365+ **die professionelle Schutzkleidung für Strahlarbeiten bis 500 bar / 7.500 psi.**

Die stärkste Faser der Welt für die härtesten Anforderungen der Welt. Dank Dyneema jeder Anwendung gewachsen, um sicher auch die schwierigsten Aufgaben zu meistern.

Der perfekte Schutz für Menschen, die professionell mit Hochdruckreinigern arbeiten, nicht nur in der Industrie.

**Komfort, Funktion und Sicherheit**

Bis jetzt hat es keinen ausreichenden Schutz für Hochdruckreinigungsarbeiten gegeben.

Nichts, was den Leistungen der modernen Geräte oder den Benutzeranforderungen am Komfort und Funktionalität entsprach.
Unsere Erfahrungen mit Wasserstrahlarbeiten bei hohen Drücken (bis 500 bar / 7.500 psi) und andere persönliche Schutzausrüstungen bilden die Basis für unsere neue Bekleidungspalette. **easy**protect365+ Schutz für Hochdruckreinigungsarbeiten.

Idealer Schutz für Strahlarbeiten bei Betonsanierungsarbeiten, in Werften, in der Petrochemie und Stahlindustrie.

### Schürze



- 3-lagige Schürze mit CE-Kennzeichnung
- Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- Idealer Schutz für Arbeiten in warmen Umgebungen
- Justierbares Trageband, Taillenband
- Wasserdicht und leicht anzulegen
- Gewicht 0,7 kg
- Einheitsgröße
- Schutzklasse 5/5/2

| AWT Nr. |
|---|
| 956 123 501 |

### Schutzhandschuhe



- Spezialhandschuhe mit CE-Kennzeichnung
- Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- Sandgummibeschichtung für maximalen Grip
- Extra Innenhandschuh aus Nylon
- Schutzklasse 5 Schnitt 4 Abrieb, Riss und Schnittschutz
- Zwei Größen 8 / 11
- Schutzklasse 5/5/2

| AWT Nr. | Größe |
|---|---|
| 956 100 501 | 8 |
| 956 100 502 | 11 |

### Arbeits- und Schutzstiefel




- Schutzstiefel mit CE-Kennzeichnung
- Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- Konzipiert für langes Arbeiten in rauer Umgebung
- Textiles Innenfutter für maximalen Tragekomfort
- Wasserdicht und mit Antirutschsohle
- Gewicht 2,8 kg
- Größen 42 - 48
- Schutzklasse 5/5/3

| AWT Nr. | EUR | US | UK |
|---|---|---|---|
| 956 152 501 | 42 | 9 | 8 |
| 956 152 502 | 43 | 9,5 | 9 |
| 956 152 503 | 44 | 10,5 | 10 |
| 956 152 504 | 45 | 11,5 | 11 |
| 956 152 505 | 46 | 12 | 11,5 |
| 956 152 506 | 47 | 13 | 12,5 |
| 956 152 507 | 48 | 13,5 | 13,5 |

**Schutzlevel 5/5/2**

Rotordüse 500 bar/7.500 psi
Flachstrahl 500 bar/7.500 psi
Punktstrahl 200 bar/3.000 psi
CE 89/686/EEC

**Schutzlevel 5/5/3**

Rotordüse 500 bar/7.500 psi
Flachstrahl 500 bar/7.500 psi
Punktstrahl 300 bar/4.350 psi
CE 89/686/EEC

Hinweis - Belastbarkeit bei Punktstrahl:
300 bar / 4.350 psi



# Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer

## Kärcher

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 2.042-001.0 | 23 | 110 00 |
| 2.042-001.0 | 23 | 110 05 |
| 2.113-000.0 | 303 | 126 025 034 |
| 2.113-001.0 | 303 | 126 100 040 |
| 2.113-003.0 | 303 | 126 040 040 |
| 2.113-015.0 | 303 | 126 025 080 |
| 2.113-016.0 | 303 | 126 025 090 |
| 2.113-017.0 | 303 | 126 025 100 |
| 2.113-021.0 | 303 | 126 025 040 |
| 2.113-022.0 | 303 | 126 025 045 |
| 2.113-023.0 | 303 | 126 025 050 |
| 2.113-025.0 | 303 | 126 025 055 |
| 2.113-033.0 | 303 | 126 100 045 |
| 2.113-034.0 | 303 | 126 100 050 |
| 2.113-035.0 | 303 | 126 100 055 |
| 2.113-037.0 | 303 | 126 100 075 |
| 2.113-042.0 | 303 | 126 015 034 |
| 2.113-045.0 | 303 | 126 015 040 |
| 2.113-046.0 | 303 | 126 015 045 |
| 2.113-047.0 | 303 | 126 015 055 |
| 2.113-049.0 | 303 | 126 015 070 |
| 2.113-051.0 | 303 | 126 015 080 |
| 2.113-053.0 | 303 | 126 040 045 |
| 2.113-054.0 | 303 | 126 040 050 |
| 2.113-055.0 | 303 | 126 040 055 |
| 2.114-013.0 | 314 | 200 097 700 |
| 2.637-064.0 | -- | 521 201 |
| 2.637-065.0 | -- | 521 201 |
| 2.637-108.0 | 246 | 561 41 |
| 2.637-120.0 | 449 | 109 506 |
| 2.637-121.0 | -- | 109 31 |
| 2.637-177.0 | 446 | 109 760 973 |
| 2.637-238.0 | 389 | 740 141 |
| 2.637-238.0 | 389 | 750 141 |
| 2.637-691.0 | 28 | 200 033 700 |
| 2.637-728.0 | -- | 520 91 |
| 2.637-729.0 | -- | 400 047 008 |
| 2.637-750.0 | 389 | 740 201 |
| 2.637-750.0 | 389 | 750 201 |
| 2.637-767.0 | 179 | 400 047 015 |
| 2.637-926.0 | -- | 540 31 |
| 2.638-183.0 | 385 | 590 163 |
| 2.638-183.0 | 382 | 593 16 |
| 2.638-821.0 | -- | 521 042 301 |
| 2.638-976.0 | 89 | 852 14 |
| 2.639-919.0 | 390 | 740 005 |
| 2.639-919.0 | 390 | 740 009 |
| 2.640-679.0 | 306 | 521 052 302 |
| 2.640-679.0 | 308 | 521 052 400 |
| 2.640-692.0 | 256 | 200 175 411 |
| 2.640-693.0 | 331 | 200 075 482 |
| 2.641-374.0 | 26 | 734 10 |
| 2.641-706.0 | -- | 390 061 209 |
| 2.641-706.0 | -- | 460 061 209 |
| 2.641-740.0 | 475 | 276 284 380 |
| 2.641-798.0 | 295 | 545 505 0 |
| 2.641-866.0 | 393 | 763 434 32 |
| 2.641-867.0 | 395 | 763 430 06 |
| 2.642-305.0 | 268 | 200 330 600 |
| 2.642-997.0 | 306 | 521 030 300 |
| 2.643-577.0 | 311 | 108 809 71 |
| 2.683-974.0 | 90 | 852 12 |
| 2.780-001.0 | 26 | 950 10 |
| 2.880-001.0 | -- | 780 919 262 |
| 2.880-001.0 | 107 | 790 100 |
| 2.880-001.0 | -- | 790 952 010 0 |
| 2.880-154.0 | -- | 790 103 |
| 2.880-168.0 | 107 | 790 100 |
| 2.880-177.0 | 90 | 852 10 |
| 2.880-194.0 | 76 | 200 006 436 |
| 2.880-208.0 | -- | 790 120 |
| 2.880-296.0 | -- | 790 105 |
| 2.883-099.0 | 104 | 568 001 1 |
| 2.883-388.0 | 277 | 602 90 |
| 2.883-389.0 | 277 | 602 70 |
| 2.883-390.0 | 277 | 602 60 |
| 2.883-391.0 | 277 | 603 00 |
| 2.883-392.0 | 277 | 603 20 |
| 2.883-393.0 | 277 | 603 25 |
| 2.883-394.0 | 277 | 603 30 |
| 2.883-396.0 | 277 | 603 60 |
| 2.883-397.0 | 277 | 605 10 |
| 2.883-398.0 | 277 | 605 20 |
| 2.883-399.0 | 277 | 605 30 |
| 2.883-400.0 | 277 | 605 30 |
| 2.883-401.0 | 277 | 605 40 |
| 2.883-402.0 | 277 | 605 50 |
| 2.883-404.0 | 277 | 605 70 |
| 2.883-405.0 | 277 | 605 75 |
| 2.883-406.0 | 277 | 605 80 |
| 2.883-407.0 | 277 | 606 00 |
| 2.883-408.0 | 277 | 606 10 |
| 2.883-785.0 | 277 | 606 20 |
| 2.883-791.0 | 89 | 805 50 |
| 2.883-803.0 | 277 | 605 05 |
| 2.883-805.0 | 277 | 605 10 |
| 2.883-821.0 | 277 | 605 05 |
| 2.883-829.0 | 277 | 605 20 |
| 2.884-007.0 | 90 | 852 12 |
| 2.884-085.0 | 90 | 852 12 |
| 2.884-522.0 | 277 | 607 60 |
| 2.884-523.0 | 277 | 607 70 |
| 2.884-524.0 | 277 | 607 80 |
| 2.884-525.0 | 277 | 608 10 |
| 2.884-526.0 | 277 | 608 25 |
| 2.884-527.0 | 277 | 608 30 |
| 2.884-533.0 | 277 | 600 10 |
| 2.884-534.0 | 277 | 600 20 |
| 2.884-535.0 | 277 | 600 30 |
| 2.884-536.0 | 277 | 600 40 |
| 2.884-537.0 | 277 | 600 50 |
| 2.884-540.0 | 277 | 600 75 |
| 2.884-541.0 | 277 | 600 80 |
| 2.884-897.0 | 171 | 200 088 518 |
| 2.884-899.0 | 172 | 316 96 |
| 2.884-901.0 | 172 | 316 961 |
| 2.884-924.0 | 171 | 200 088 518 |
| 2.884-925.0 | 172 | 316 96 |
| 2.884-963.0 | 171 | 200 088 518 |
| 2.884-964.0 | 171 | 200 088 518 |
| 2.885-012.0 | 259 | 200 085 400 |
| 2.885-224.0 | 277 | 602 55 |
| 2.885-459.0 | 277 | 606 40 |
| 2.889-117.0 | 484 | 264 013 |
| 2.889-118.0 | 484 | 263 613 |
| 2.889-152.0 | 483 | 263 605 |
| 3.415-641.0 | 91 | 665 70 |
| 3.637-170.0 | 73 | 200 160 802 |
| 4.111-029.0 | 125 | 569 23 |
| 4.111-030.0 | 125 | 561 022 220 |
| 4.111-030.0 | 125 | 568 022 220 |
| 4.111-030.0 | 125 | 568 022 221 |
| 4.111-031.0 | 125 | 561 022 220 |
| 4.111-031.0 | 125 | 568 022 220 |
| 4.111-031.0 | 125 | 568 022 221 |
| 4.111-032.0 | -- | 565 688 |
| 4.111-034.0 | 125 | 565 681 |
| 4.111-036.0 | 125 | 565 686 |
| 4.111-037.0 | 125 | 569 22 |
| 4.111-046.0 | 125 | 200 301 100 |
| 4.363-691.0 | -- | 790 581 |
| 4.401-041.0 | 104 | 568 10 |
| 4.401-076.0 | 104 | 568 10 |
| 4.401-091.0 | 104 | 568 10 |
| 4.402-022.0 | 246 | 561 41 |
| 4.402-024.0 | -- | 200 040 700 |
| 4.402-025.0 | 106 | 561 90 |
| 4.402-078.0 | 246 | 561 41 |
| 4.403-002.0 | 122 | 569 40 |
| 4.415-040.0 | 91 | 665 71 |
| 4.421-739.0 | 122 | 316 961 2 |
| 4.421-739.3 | 122 | 316 961 2 |
| 4.440-038.0 | -- | 305 107 5 |
| 4.440-092.0 | 130 | 330 104 310 |
| 4.440-416.0 | 427 | 330 012 701 021 |
| 4.440-417.0 | 427 | 330 012 701 022 |
| 4.440-807.0 | 426 | 330 012 701 001 |
| 4.440-808.0 | 426 | 330 012 701 002 |
| 4.440-809.0 | 426 | 330 012 701 003 |
| 4.440-810.0 | 426 | 330 012 701 004 |
| 4.440-810.0 | 426 | 330 012 701 008 |
| 4.440-811.0 | 426 | 330 012 701 005 |
| 4.440-811.0 | 426 | 330 012 701 009 |
| 4.440-812.0 | 426 | 330 012 701 006 |
| 4.440-812.0 | 426 | 330 012 701 010 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Kärcher

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 4.440-813.0 | 426 | 330 012 701 007 |
| 4.440-813.0 | 426 | 330 012 701 012 |
| 4.470-041.0 | 122 | 559 908 221 |
| 4.580-144.0 | 385 | 706 151 |
| 4.580-160.0 | 385 | 706 05 |
| 4.580-163.0 | -- | 707 36 |
| 4.610-026.0 | 499 | 262 080 102 |
| 4.610-078.0 | 501 | 262 080 101 |
| 4.680-063.0 | 93 | 200 080 512 |
| 4.680-070.0 | 93 | 200 080 532 |
| 4.680-077.0 | 93 | 200 080 502 |
| 4.680-084.0 | 93 | 200 080 552 |
| 4.680-097.0 | 93 | 200 080 522 |
| 4.680-098.0 | 93 | 200 080 532 |
| 4.680-114.0 | 93 | 200 080 114 |
| 4.680-123.0 | 93 | 200 080 123 |
| 4.680-127.0 | 93 | 200 080 502 |
| 4.680-135.0 | 93 | 200 080 542 |
| 4.730-019.0 | 26 | 732 90 |
| 4.730-029.0 | 30 | 734 50 |
| 4.730-059.0 | 28 | 200 033 900 |
| 4.760-048.0 | -- | 070 000 170 |
| 4.760-048.0 | 247 | 514 10 |
| 4.760-049.0 | 247 | 514 50 |
| 4.760-049.0 | 247 | 514 501 |
| 4.760-049.0 | 247 | 514 59 |
| 4.760-052.0 | 247 | 514 80 |
| 4.760-052.0 | 247 | 514 801 |
| 4.760-058.0 | -- | 514 00 |
| 4.760-073.0 | 267 | 513 112 |
| 4.760-101.0 | 247 | 514 510 |
| 4.760-101.0 | 247 | 514 511 |
| 4.760-101.0 | 247 | 514 519 |
| 4.760-101.0 | 247 | 514 519 1 |
| 4.760-102.0 | 247 | 514 11 |
| 4.760-102.0 | 247 | 514 119 |
| 4.760-103.0 | 247 | 514 81 |
| 4.760-103.0 | 247 | 514 811 |
| 4.760-103.0 | 247 | 514 819 |
| 4.760-129.0 | 247 | 514 71 |
| 4.760-129.0 | 247 | 514 711 |
| 4.760-129.0 | 247 | 514 719 1 |
| 4.760-132.0 | -- | 523 98 |
| 4.760-134.0 | -- | 523 98 |
| 4.760-156.0 | -- | 516 11 |
| 4.760-157.0 | -- | 516 81 |
| 4.760-180.0 | -- | 516 61 |
| 4.760-182.0 | 247 | 514 10 |
| 4.760-182.0 | 247 | 514 19 |
| 4.760-212.0 | 267 | 515 01 |
| 4.760-220.0 | 247 | 514 519 1 |
| 4.760-245.0 | 437 | 200 097 801 |
| 4.760-245.0 | 267 | 515 01 |
| 4.760-268.0 | 247 | 514 30 |
| 4.760-268.0 | 247 | 514 301 |
| 4.760-268.0 | 247 | 514 39 |
| 4.760-268.0 | 247 | 514 391 |
| 4.760-269.0 | -- | 658 103 51 |
| 4.760-355.0 | 247 | 514 519 1 |
| 4.760-361.0 | 264 | 523 962 |
| 4.760-364.0 | -- | 514 219 1 |
| 4.760-365.0 | 247 | 514 719 1 |
| 4.760-366.0 | 247 | 514 819 1 |
| 4.760-434.0 | 264 | 523 962 |
| 4.760-550.0 | 247 | 514 519 1 |
| 4.760-550.0 | 248 | 514 549 1 |
| 4.760-550.0 | 249 | 514 529 1 |
| 4.760-584.0 | 248 | 514 529 |
| 4.760-584.0 | 249 | 514 529 1 |
| 4.760-584.0 | 248 | 514 549 |
| 4.760-584.0 | 248 | 514 549 1 |
| 4.760-609.0 | -- | 514 849 |
| 4.760-609.0 | -- | 514 849 1 |
| 4.760-660.0 | 248 | 514 529 |
| 4.760-660.0 | 249 | 514 529 1 |
| 4.760-660.0 | 248 | 514 549 |
| 4.760-660.0 | 248 | 514 549 1 |
| 4.760-661.0 | 248 | 514 749 |
| 4.760-661.0 | 248 | 514 749 1 |
| 4.760-662.0 | -- | 514 849 |
| 4.760-662.0 | -- | 514 849 1 |
| 4.760-664.0 | 248 | 514 129 |
| 4.760-664.0 | 248 | 514 149 |
| 4.760-679.0 | 249 | 200 146 550 |
| 4.760-691.0 | 248 | 514 129 |
| 4.760-691.0 | 248 | 514 149 |
| 4.760-694.0 | 248 | 514 749 |
| 4.760-694.0 | 248 | 514 749 1 |
| 4.762-010.0 + 2.637-900.0 | 301 | 520 854 0 |
| 4.762-010.0 + 2.637-901.0 | 301 | 520 854 5 |
| 4.762-010.0 + 2.637-902.0 | 301 | 520 855 0 |
| 4.762-010.0 + 2.637-903.0 | 301 | 520 855 5 |
| 4.762-010.0 + 2.637-904.0 | 301 | 520 856 0 |
| 4.762-010.0 + 2.637-905.0 | 301 | 520 856 5 |
| 4.762-015.0 | 299 | 522 20 |
| 4.762-047.0 | 34 | 523 70 |
| 4.762-062.0 | 232 | 559 980 500 |
| 4.762-065.0 | -- | 522 501 1 |
| 4.762-249.0 | -- | 930 002 908 |
| 4.762-252.0 | -- | 930 002 822 |
| 4.762-283.0 | 299 | 522 40 |
| 4.762-284.0 | 299 | 522 40 |
| 4.762-287.0 | 299 | 522 20 |
| 4.762-287.0 | 299 | 522 20 |
| 4.762-288.0 | 299 | 522 20 |
| 4.762-288.0 | 299 | 522 20 |
| 4.762-510.0 | 299 | 522 20 |
| 4.762-536.0 | 299 | 523 001 |
| 4.762-559.0 | 299 | 522 40 |
| 4.762-560.0 | 299 | 522 20 |
| 4.762-561.0 | 299 | 522 40 |
| 4.762-562.0 | 299 | 522 20 |
| 4.763-039.0 | 290 | 658 105 04 |
| 4.763-058.0 | 290 | 658 105 54 |
| 4.763-078.0 | 281 | 200 357 355 |
| 4.763-078.0 | 281 | 200 458 355 |
| 4.763-082.0 | 281 | 200 357 345 |
| 4.763-082.0 | 281 | 200 458 345 |
| 4.763-083.0 | 281 | 200 458 365 |
| 4.763-084.0 | 281 | 200 458 345 |
| 4.763-085.0 | 281 | 200 458 310 |
| 4.763-093.0 | 281 | 200 357 350 |
| 4.763-123.0 | 281 | 200 357 350 |
| 4.763-124.0 | 291 | 657 555 1 |
| 4.763-130.0 | 291 | 657 560 1 |
| 4.763-146.0 | 281 | 200 357 355 |
| 4.763-170.0 | 281 | 200 357 340 |
| 4.763-170.0 | 281 | 200 458 340 |
| 4.763-174.0 | 290 | 658 104 54 |
| 4.763-184.0 | -- | 653 340 011 |
| 4.763-184.0 | 285 | 653 040 011 |
| 4.763-211.0 | 291 | 657 545 1 |
| 4.763-228.0 | -- | 653 335 011 |
| 4.763-228.0 | -- | 653 340 011 |
| 4.763-229.0 | -- | 653 340 011 |
| 4.763-250.0 | 281 | 200 357 355 |
| 4.763-250.0 | 281 | 200 458 355 |
| 4.763-250.0 | 281 | 200 458 360 |
| 4.763-252.0 | 282 | 200 456 640 |
| 4.763-252.0 | 281 | 200 357 340 |
| 4.763-252.0 | 281 | 200 458 340 |
| 4.763-253.0 | 281 | 200 357 350 |
| 4.763-253.0 | 281 | 200 458 350 |
| 4.763-254.0 | 281 | 200 458 370 |
| 4.763-254.0 | 281 | 200 458 380 |
| 4.763-930.0 | 281 | 200 458 310 |
| 4.763-931.0 | 282 | 200 456 635 |
| 4.763-931.0 | 281 | 200 357 335 |
| 4.763-977.0 | -- | 653 330 011 |
| 4.763-988.0 | 281 | 200 458 345 |
| 4.764-012.0 | 267 | 200 056 500 |
| 4.764-066.0 | 291 | 657 555 1 |
| 4.764-208.0 | 281 | 200 458 310 |
| 4.767-002.0 | 291 | 657 545 1 |
| 4.767-005.0 | 291 | 657 555 1 |
| 4.767-022.0 | 281 | 200 357 335 |
| 4.767-023.0 | 281 | 200 357 340 |
| 4.767-024.0 | 281 | 200 357 350 |
| 4.767-041.0 | 281 | 200 357 330 |
| 4.767-076.0 | 281 | 200 458 390 |
| 4.767-116.0 | 282 | 200 456 635 |
| 4.767-116.0 | 281 | 200 357 335 |
| 4.767-117.0 | 282 | 200 456 640 |
| 4.767-117.0 | 281 | 200 357 340 |
| 4.767-117.0 | 281 | 200 458 340 |
| 4.767-229.0 | 281 | 200 357 330 |
| 4.767-230.0 | 281 | 200 357 335 |
| 4.767-231.0 | 281 | 200 357 340 |
| 4.767-232.0 | 281 | 200 357 345 |
| 4.767-233.0 | 281 | 200 357 350 |
| 4.775-012.0 | 201 | 202 600 710 |
| 4.775-016.0 | 208 | 200 860 520 |
| 4.775-026.0 | 208 | 200 860 520 |
| 4.775-029.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-036.0 | 211 | 507 001 590 |
| 4.775-037.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-056.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-079.0 | 211 | 507 001 590 |
| 4.775-080.0 | 211 | 507 001 590 |
| 4.775-120.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-152.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-191.0 | 211 | 507 001 590 |
| 4.775-194.0 | -- | 202 300 820 |

# Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer

## Kärcher

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 4.775-204.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-251.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-271.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-273.0 | -- | 202 300 820 |
| 4.775-282.0 | 200 | 202 300 710 |
| 4.775-282.0 | 201 | 202 600 710 |
| 4.775-282.0 | 208 | 200 860 520 |
| 4.775-466.0 | 200 | 202 300 720 |
| 4.775-466.0 | 201 | 202 600 720 |
| 4.775-470.0 | -- | 200 052 500 |
| 4.775-471.0 | -- | 200 052 500 |
| 4.775-526.0 | -- | 200 052 500 |
| 4.775-825.0 | 214 | 202 715 580 |
| 5.181-041.0 | -- | 930 001 905 |
| 5.401-129.0 | 271 | 519 60 |
| 5.401-153.0 | 271 | 519 60 |
| 5.401-210.0 | 271 | 519 60 |
| 5.403-034.0 | 122 | 569 50 |
| 5.403-128.0 | 382 | 593 16 |
| 5.403-175.0 | 122 | 569 40 |
| 5.762-004.0 | 34 | 523 72 |
| 5.762-112.0 | -- | 930 002 247 |
| 5.762-125.0 | -- | 930 002 249 |
| 5.762-126.0 | -- | 930 002 907 |
| 5.762-127.0 | -- | 930 002 244 |
| 5.762-133.0 | -- | 930 002 825 |
| 5.762-169.0 | -- | 930 002 932 |
| 5.762-169.0 | -- | 930 002 932 |
| 5.762-171.0 | -- | 930 002 823 |
| 5.762-208.0 | -- | 930 002 252 |
| 5.762-299.0 | -- | 930 000 910 |
| 5.763-011.0 | -- | 651 861 |
| 5.763-012.0 | -- | 651 481 |
| 5.763-013.0 | -- | 651 851 |
| 5.763-015.0 | 183 | 650 09 |
| 5.763-015.0 | 183 | 650 10 |
| 5.763-016.0 | 183 | 650 50 |
| 5.763-019.0 | 183 | 650 40 |
| 5.763-020.0 | 183 | 650 50 |
| 5.765-030.0 | 277 | 600 10 |
| 5.765-031.0 | 277 | 600 20 |
| 5.765-032.0 | 277 | 600 30 |
| 5.765-033.0 | 277 | 600 40 |
| 5.765-034.0 | 277 | 600 50 |
| 5.765-035.0 | 277 | 600 60 |
| 5.765-036.0 | 277 | 600 70 |
| 5.765-037.0 | 277 | 600 75 |
| 5.765-038.0 | 277 | 600 80 |
| 5.765-039.0 | 277 | 601 00 |
| 5.765-040.0 | 277 | 601 10 |
| 5.777-023.0 | -- | 930 000 172 |
| 6.025-253.0 | 301 | 200 555 565 |
| 6.233-017.0 | 387 | 107 008 0 |
| 6.273-207.0 | -- | 930 001 906 |
| 6.286-466.0 | 382 | 594 16 |
| 6.287-024.0 | 26 | 950 20 |
| 6.287-025.0 | 26 | 950 40 |
| 6.287-025.0 | 26 | 950 40 |
| 6.288-044.0 | 126 | 953 50 |
| 6.290-215.0 | 26 | 950 10 |
| 6.291-388.0 | -- | 952 10 |
| 6.362-092.0 | 48 | 161 288 0 |
| 6.362-092.0 | 48 | 161 289 0 |
| 6.362-151.0 | 107 | 790 10 |
| 6.362-376.0 | -- | 050 000 490 |
| 6.362-392.0 | 107 | 790 20 |
| 6.362-406.0 | -- | 793 305 178 |
| 6.362-406.0 | 48 | 161 276 0 |
| 6.362-406.0 | 48 | 161 277 0 |
| 6.362-427.0 | -- | 050 000 590 |
| 6.362-458.0 | -- | 050 000 210 |
| 6.362-472.0 | -- | 796 15 |
| 6.362-481.0 | 123 | 791 42 |
| 6.362-482.0 | 104 | 568 011 |
| 6.362-484.0 | -- | 903 616 00 |
| 6.362-484.0 | 48 | 161 282 0 |
| 6.362-484.0 | 48 | 161 283 0 |
| 6.362-524.0 | 104 | 568 010 |
| 6.362-534.0 | 120 | 551 502 43 |
| 6.362-547.0 | -- | 050 002 050 |
| 6.362-577.0 | -- | 050 000 020 |
| 6.362-586.0 | -- | 050 000 260 |
| 6.363-554.0 | -- | 050 000 247 |
| 6.365-053.0 | 48 | 161 280 0 |
| 6.365-053.0 | 48 | 161 281 0 |
| 6.365-055.0 | 48 | 161 284 0 |
| 6.365-055.0 | 48 | 161 285 0 |
| 6.365-330.0 | 48 | 161 278 0 |
| 6.365-330.0 | 48 | 161 279 0 |
| 6.365-332.0 | 48 | 161 274 0 |
| 6.365-332.0 | 48 | 161 275 0 |
| 6.365-333.0 | 48 | 161 272 0 |
| 6.365-333.0 | 48 | 161 273 0 |
| 6.365-347.0 | 48 | 161 290 0 |
| 6.365-347.0 | 48 | 161 291 0 |
| 6.365-432.0 | 48 | 161 264 0 |
| 6.365-432.0 | 48 | 161 265 0 |
| 6.365-438.0 | 48 | 161 270 0 |
| 6.365-438.0 | 48 | 161 271 0 |
| 6.369-001.0 | 510 | 930 106 025 |
| 6.369-002.0 | 510 | 930 103 025 |
| 6.369-003.0 | 510 | 930 102 025 |
| 6.369-022.0 | 510 | 930 106 033 |
| 6.369-023.0 | 510 | 930 103 033 |
| 6.369-024.0 | 510 | 930 102 033 |
| 6.369-077.0 | 510 | 930 106 035 |
| 6.369-078.0 | 510 | 930 103 035 |
| 6.369-079.0 | 510 | 930 102 037 |
| 6.369-469.0 | 510 | 930 101 031 |
| 6.369-470.0 | 510 | 930 102 031 |
| 6.369-471.0 | 510 | 930 104 031 |
| 6.369-472.0 | 510 | 930 103 031 |
| 6.369-473.0 | 510 | 930 106 031 |
| 6.369-475.0 | -- | 930 000 198 |
| 6.369-476.0 | -- | 930 000 196 |
| 6.369-477.0 | -- | 930 000 195 |
| 6.369-479.0 | -- | 930 000 194 |
| 6.369-900.0 | -- | 930 001 618 |
| 6.370-007.0 | 34 | 523 72 |
| 6.370-122.0 | -- | 930 000 919 |
| 6.370-125.0 | -- | 930 000 917 |
| 6.370-126.0 | -- | 930 000 777 |
| 6.370-127.0 | -- | 930 000 947 |
| 6.370-129.0 | -- | 930 000 776 |
| 6.370-130.0 | -- | 930 000 946 |
| 6.370-131.0 | -- | 930 000 920 |
| 6.370-132.0 | -- | 930 000 781 |
| 6.370-133.0 | -- | 930 000 950 |
| 6.370-970.0 | -- | 930 001 376 |
| 6.371-200.0 | 34 | 523 73 |
| 6.371-279.0 | 34 | 523 72 |
| 6.386-125.0 | 122 | 569 20 |
| 6.386-356.0 | 383 | 583 161 6 |
| 6.386-465.0 | 382 | 595 16 |
| 6.386-466.0 | 382 | 594 16 |
| 6.388-057.0 | 138 | 342 100 510 |
| 6.388-060.0 | 141 | 460 000 210 |
| 6.388-071.0 | 128 | 340 100 420 |
| 6.388-083.0 | 134 | 345 601 121 0 |
| 6.388-083.0 | 128 | 345 101 410 |
| 6.388-455.0 | 12 | 720 20 |
| 6.388-458.0 | 12 | 722 40 |
| 6.388-460.0 | 12 | 722 20 |
| 6.388-461.0 | 12 | 720 10 |
| 6.388-462.0 | 12 | 720 50 |
| 6.388-465.0 | 12 | 720 30 |
| 6.388-473.0 | 12 | 722 30 |
| 6.388-474.0 | 12 | 723 01 |
| 6.388-483.0 | 13 | 728 310 |
| 6.388-547.0 | 23 | 735 40 |
| 6.388-548.0 | 23 | 735 50 |
| 6.388-576.0 | 13 | 728 311 |
| 6.388-803.0 | 159 | 301 50 |
| 6.388-803.0 | 159 | 301 52 |
| 6.388-813.0 | 128 | 340 100 420 |
| 6.388-813.0 | 128 | 345 100 420 |
| 6.388-825.0 | 128 | 345 100 410 |
| 6.388-826.0 | 128 | 340 100 410 |
| 6.388-831.0 | 178 | 400 000 020 |
| 6.388-832.0 | 178 | 400 000 030 |
| 6.388-854.0 | 131 | 460 010 210 |
| 6.388-860.0 | 178 | 410 000 020 |
| 6.388-860.0 | 178 | 420 300 020 |
| 6.388-934.0 | 13 | 390 010 215 |
| 6.388-987.0 (16 mtr.) | 481 | 264 048 20 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Kärcher

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 6.389-028.0 | -- | 345 100 401 5 |
| 6.389-034.0 | 131 | 390 010 210 |
| 6.389-051.0 | 147 | 330 117 304 |
| 6.389-056.0 | 130 | 330 110 310 |
| 6.389-063.0 | 131 | 460 010 210 |
| 6.389-088.0 | 130 | 335 110 315 |
| 6.389-092.0 | 131 | 460 004 210 |
| 6.389-103.0 | 427 | 330 012 701 023 |
| 6.389-103.0 | 427 | 330 012 701 025 |
| 6.389-104.0 | 427 | 330 012 701 024 |
| 6.389-104.0 | 427 | 330 012 701 026 |
| 6.389-160.0 | 130 | 335 110 315 |
| 6.389-176.0 | 130 | 340 110 410 |
| 6.389-190.0 | 128 | 345 111 410 |
| 6.389-301.0 | 128 | 340 101 415 |
| 6.389-351.0 | 130 | 330 110 310 |
| 6.389-354.0 | 131 | 460 010 210 |
| 6.389-479.0 | 135 | 341 101 610 |
| 6.389-479.0 | 140 | 347 601 121 0 |
| 6.389-479.0 | 140 | 347 601 121 07 |
| 6.389-479.0 | 138 | 342 101 510 |
| 6.389-555.0 | -- | 460 010 810 |
| 6.389-571.0 | 130 | 340 110 420 |
| 6.389-574.0 | 131 | 460 010 210 |
| 6.389-581.0 | 135 | 346 100 620 7 |
| 6.389-581.0 | -- | 346 100 620 9 |
| 6.389-581.0 | 138 | 347 100 520 7 |
| 6.389-581.0 | -- | 347 100 520 9 |
| 6.389-581.0 | 138 | 342 101 520 |
| 6.389-582.0 | 131 | 390 010 210 |
| 6.389-597.0 | 128 | 335 111 310 |
| 6.389-609.0 | 138 | 342 100 520 |
| 6.389-646.0 | 130 | 345 110 410 |
| 6.389-720.0 | 128 | 345 101 415 |
| 6.389-786.0 | 128 | 340 100 410 |
| 6.389-853.0 | 130 | 330 110 310 |
| 6.389-856.0 | 128 | 345 111 410 |
| 6.389-891.0 | 128 | 343 100 410 |
| 6.390-010.0 | 128 | 343 100 415 |
| 6.390-023.0 | 128 | 350 100 415 |
| 6.390-025.0 | 128 | 343 111 410 |
| 6.390-026.0 | -- | 345 100 410 8 |
| 6.390-026.0 | -- | 345 100 420 8 |
| 6.390-026.0 | 128 | 345 100 410 |
| 6.390-027.0 | 128 | 345 101 420 |
| 6.390-028.0 | 178 | 400 000 020 |
| 6.390-028.0 | 178 | 410 000 020 |
| 6.390-028.0 | 178 | 420 300 020 |
| 6.390-029.0 | 178 | 400 000 030 |
| 6.390-029.0 | 178 | 410 000 030 |
| 6.390-029.0 | 178 | 420 300 030 |
| 6.390-030.0 | 178 | 420 300 020 |
| 6.390-031.0 | 128 | 343 100 420 |
| 6.390-078.0 | 130 | 330 110 310 |
| 6.390-096.0 | 131 | 390 004 210 |
| 6.390-171.0 | 128 | 343 111 420 |
| 6.390-174.0 | 130 | 330 110 315 |
| 6.390-185.0 | 128 | 343 111 415 |
| 6.390-208.0 | 128 | 345 111 420 |
| 6.390-293.0 | -- | 343 100 430 |
| 6.390-294.0 | -- | 345 111 430 |
| 6.390-372.0 | 131 | 390 010 215 |
| 6.390-445.0 | 138 | 332 110 515 |
| 6.390-463.0 | 141 | 460 028 209 |
| 6.390-544.0 | 130 | 330 110 315 |
| 6.390-704.0 | 138 | 342 111 510 |
| 6.390-705.0 | 138 | 342 111 520 |
| 6.390-726.0 | 128 | 350 100 420 |
| 6.391-168.0 | 128 | 330 111 310 |
| 6.391-172.0 | 142 | 330 136 815 |
| 6.391-172.0 | 142 | 390 036 815 |
| 6.391-238.0 | 128 | 330 111 310 |
| 6.391-342.0 | 128 | 343 100 410 |
| 6.391-351.0 | -- | 345 111 410 8 |
| 6.391-419.0 | 128 | 343 100 410 |
| 6.391-420.0 | 130 | 330 110 310 |
| 6.391-421.0 | 393 | 763 434 31 |
| 6.391-421.0 | 393 | 763 534 31 |
| 6.391-424.0 | 128 | 345 111 420 |
| 6.391-478.0 | 178 | 420 300 010 |
| 6.391-479.0 | 178 | 420 300 020 |
| 6.391-480.0 | 178 | 420 300 030 |
| 6.391-481.0 | -- | 345 100 410 8 |
| 6.391-482.0 | -- | 345 100 420 8 |
| 6.391-483.0 | -- | 345 111 410 8 |
| 6.391-484.0 | 128 | 330 111 310 |
| 6.391-512.0 | 128 | 350 100 415 |
| 6.391-513.0 | -- | 350 100 425 |
| 6.391-516.0 | 135 | 346 100 610 7 |
| 6.391-516.0 | -- | 346 100 610 9 |
| 6.391-516.0 | 138 | 347 100 510 7 |
| 6.391-516.0 | -- | 347 100 510 9 |
| 6.391-516.0 | 135 | 341 100 610 7 |
| 6.391-517.0 | 135 | 346 100 620 7 |
| 6.391-517.0 | -- | 346 100 620 9 |
| 6.391-517.0 | 138 | 347 100 520 7 |
| 6.391-517.0 | -- | 347 100 520 9 |
| 6.391-517.0 | 135 | 341 100 620 7 |
| 6.391-520.0 | 393 | 763 434 31 |
| 6.391-520.0 | 393 | 763 534 31 |
| 6.391-522.0 | -- | 345 111 000 05 |
| 6.391-522.0 | 122 | 316 961 1 |
| 6.391-545.0 | 395 | 763 430 06 |
| 6.391-646.0 | 160 | 302 06 |
| 6.391-646.0 | 160 | 302 05 |
| 6.391-646.0 | 159 | 302 052 |
| 6.391-647.0 | 159 | 301 50 |
| 6.391-647.0 | 159 | 301 52 |
| 6.391-648.0 | -- | 420 300 040 |
| 6.391-676.0 | 128 | 343 100 420 |
| 6.391-843.0 | -- | 343 111 142 0 |
| 6.391-843.0 | 128 | 343 111 420 |
| 6.391-864.0 | 137 | 346 601 121 0 |
| 6.391-882.0 | 128 | 335 111 310 |
| 6.391-883.0 | 128 | 335 100 310 |
| 6.391-924.0 | 128 | 343 111 410 |
| 6.392-203.0 | 392 | 764 434 32 |
| 6.392-203.0 | 392 | 764 434 33 |
| 6.392-204.0 | 395 | 763 430 06 |
| 6.392-206.0 | 128 | 335 100 310 |
| 6.392-207.0 | 128 | 335 111 310 |
| 6.392-210.0 | -- | 202 600 552 |
| 6.392-369.0 | 128 | 330 100 310 |
| 6.392-965.0 | 392 | 764 434 38 |
| 6.394-559.0 | 249 | 200 085 686 |
| 6.394-561.0 | 269 | 525 085 1 |
| 6.394-564.0 | -- | 200 601 650 |
| 6.394-610.0 | -- | 517 608 0 |
| 6.394-610.0 | 249 | 517 608 5 |
| 6.394-611.0 | 354 | 540 505 |
| 6.394-654.0 | 249 | 200 085 935 |
| 6.394-655.0 | 249 | 200 085 646 |
| 6.394-665.0 | -- | 517 608 0 |
| 6.394-665.0 | 249 | 517 608 5 |
| 6.394-688.0 | 354 | 540 505 |
| 6.394-690.0 | -- | 200 086 511 |
| 6.394-697.0 | -- | 200 601 660 |
| 6.394-968.0 | 353 | 200 073 520 |
| 6.394-969.0 | 353 | 200 073 618 |
| 6.401-412.0 | 104 | 568 10 |
| 6.401-416.0 | -- | 202 300 481 |
| 6.401-417.0 | 232 | 559 103 |
| 6.401-418.0 | 233 | 565 67 |
| 6.401-455.0 | -- | 202 300 481 |
| 6.412-043.0 | 62 | 200 280 646 |
| 6.412-086.0 | -- | 010 004 050 |
| 6.412-449.0 | 383 | 581 80 |
| 6.412-490.0 | 382 | 591 16 |
| 6.412-578.0 | 26 | 734 10 |
| 6.412-601.0 | 63 | 533 351 |
| 6.412-601.0 | 62 | 200 280 510 |
| 6.412-601.0 | 63 | 533 31 |
| 6.414-389.0 | 28 | 200 033 700 |
| 6.414-413.0 | 88 | 829 05 |
| 6.414-498.0 | 492 | 268 228 200 |
| 6.414-956.0 | 27 | 200 035 630 |
| 6.414-956.0 | 26 | 732 60 |
| 6.414-956.0 | 26 | 732 90 |
| 6.415-001.0 | 91 | 665 61 |
| 6.415-001.0 | 91 | 675 51 |
| 6.415-002 .0 | 91 | 665 71 |
| 6.415-004 .0 | 91 | 665 91 |
| 6.415-006 .0 | 91 | 675 81 |
| 6.415-010.0 | 91 | 666 21 |
| 6.415-030.0 | 91 | 668 01 |
| 6.415-040 .0 | 91 | 665 70 |
| 6.415-040.0 | 91 | 665 71 |
| 6.415-040.0 | 91 | 675 61 |
| 6.415-050.0 | 91 | 666 11 |
| 6.415-051.0 | 91 | 668 61 |
| 6.415-053.0 | 91 | 668 71 |
| 6.415-058.0 | 91 | 667 90 |
| 6.415-082.0 | 277 | 601 10 |
| 6.415-150.0 | 277 | 600 80 |
| 6.415-151.0 | 277 | 603 30 |
| 6.415-152.0 | 277 | 605 80 |
| 6.415-153.0 | 277 | 608 30 |
| 6.415-157.0 | 277 | 608 40 |
| 6.415-160.0 | 277 | 606 00 |
| 6.415-162.0 | 277 | 605 30 |
| 6.415-163.0 | 277 | 607 80 |
| 6.415-171.0 | 277 | 603 90 |
| 6.415-172.0 | 277 | 606 40 |

## Kärcher

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 6.415-173.0 | 277 | 608 80 |
| 6.415-251.0 | 277 | 603 60 |
| 6.415-252.0 | 277 | 606 10 |
| 6.415-253.0 | 277 | 608 60 |
| 6.415-257.0 | 277 | 600 50 |
| 6.415-277.0 | 277 | 605 20 |
| 6.415-278.0 | 277 | 600 20 |
| 6.415-279.0 | 277 | 602 70 |
| 6.415-280.0 | 277 | 607 70 |
| 6.415-287.0 | 277 | 605 70 |
| 6.415-288.0 | 277 | 608 20 |
| 6.415-295.0 | 277 | 605 50 |
| 6.415-296.0 | 277 | 600 30 |
| 6.415-297.0 | 277 | 600 70 |
| 6.415-301.0 | 277 | 608 00 |
| 6.415-304.0 | 277 | 601 00 |
| 6.415-305.0 | 277 | 603 20 |
| 6.415-307.0 | 277 | 603 00 |
| 6.415-308.0 | 277 | 605 10 |
| 6.415-309.0 | 277 | 603 50 |
| 6.415-310.0 | 277 | 600 70 |
| 6.415-311.0 | 277 | 605 40 |
| 6.415-312.0 | 277 | 607 90 |
| 6.415-313.0 | 277 | 602 90 |
| 6.415-314.0 | 277 | 600 40 |
| 6.415-325.0 | 277 | 609 052 |
| 6.415-327.0 | 277 | 605 60 |
| 6.415-328.0 | 277 | 600 60 |
| 6.415-336.0 | 277 | 600 10 |
| 6.415-337.0 | 277 | 602 60 |
| 6.415-338.0 | 277 | 607 60 |
| 6.415-359.0 | 277 | 605 40 |
| 6.415-419.0 | 277 | 600 75 |
| 6.415-420.0 | 277 | 603 25 |
| 6.415-421.0 | 277 | 605 75 |
| 6.415-422.0 | 277 | 608 25 |
| 6.415-424.0 | 276 | 635 70 |
| 6.415-424.0 | 276 | 635 80 |
| 6.415-428.0 | 184 | 200 049 840 |
| 6.415-440.0 | 184 | 200 049 840 |
| 6.415-492.0 | 91 | 665 30 |
| 6.415-503.0 | 276 | 635 30 |
| 6.415-504.0 | 276 | 635 40 |
| 6.415-505.0 | 276 | 635 50 |
| 6.415-520.0 | 91 | 665 40 |
| 6.415-530.0 | 91 | 665 91 |
| 6.415-539.0 | 91 | 665 90 |
| 6.415-572 .0 | 91 | 666 21 |
| 6.415-622.0 | 270 | 623 10 |
| 6.415-622.0 | 270 | 623 10 |
| 6.415-641.0 | 91 | 665 70 |
| 6.415-641.0 | 91 | 679 213 1 |
| 6.415-651.0 | 91 | 675 82 |
| 6.415-660.0 | 91 | 665 50 |
| 6.415-682.0 | 91 | 679 212 1 |
| 6.421-133.0 | 77 | 548 37 |
| 6.472-113.0 | 87 | 822 50 |
| 6.472-123.0 | 87 | 822 40 |
| 6.472-128.0 | 87 | 822 15 |
| 6.472-344.0 | 87 | 821 10 |
| 6.472-925.0 | 87 | 821 10 |
| 6.490-076.0 | 499 | 262 101 |
| 6.490-087.0 | 499 | 262 120 |
| 6.490-110.0 | 499 | 262 110 101 |
| 6.490-166.0 | 499 | 262 120 702 |
| 6.490-215.0 | 500 | 262 120 703 |
| 6.490-270.0 | 501 | 262 080 101 |
| 6.492-029.0 | -- | 010 000 03 |
| 6.541-011.0 | 387 | 107 208 0 |
| 6.541-012.0 | 387 | 107 108 0 |
| 6.541-025.0 | 388 | 107 408 0 |
| 6.541-026.0 | 388 | 107 308 0 |
| 6.541-027.0 | 387 | 107 608 0 |
| 6.541-028.0 | 388 | 107 708 0 |
| 6.541-039.0 | -- | 107 808 0 |
| 6.541-039.0 | 387 | 107 908 0 |
| 6.610-212.0 | 501 | 262 000 102 |
| 6.622-055.0 | 89 | 800 20 |
| 6.622-086.0 | 89 | 805 00 |
| 6.622-132.0 | 89 | 805 50 |
| 6.631-105.0 | 76 | 200 006 436 |
| 6.631-726.0 | -- | 912 245 |
| 6.631-739.0 | -- | 912 245 |
| 6.631-792.0 | 79 | 912 00 |
| 6.632-190.0 | 82 | 901 522 |
| 6.651-646.0 | 108 | 565 50 |
| 6.651-647.0 | 107 | 561 50 |
| 6.651-648.0 | 106 | 564 60 |
| 6.651-649.0 | 106 | 561 98 |
| 6.685-868.0 | 82 | 910 12 |
| 6.685-949.0 | 82 | 910 13 |
| 6.686-591.0 | -- | 010 000 02 |
| 6.778-198.0 | -- | 200 072 614 |
| 6.900-222.0 | 486 | 265 020 |
| 6.900-384.0 | 482 | 263 623 1 |
| 6.900-385.0 | 486 | 263 619 |
| 6.900-425.0 | 485 | 263 618 1 |
| 6.900-514.0 | 482 | 263 623 |
| 6.903-034.0 | 485 | 263 620 |
| 6.903-035.0 | 485 | 263 629 |
| 6.903-036.0 | 485 | 263 628 |
| 6.903-234.0 | 486 | 265 019 |
| 6.903-345.0 | -- | 930 000 476 |
| 6.903-347.0 | -- | 930 002 662 |
| 6.903-403.0 | 485 | 263 219 |
| 6.903-409.0 | -- | 930 002 152 |
| 6.903-862.0 | 485 | 263 617 2 |
| 6.903-887.0 | 485 | 263 217 |
| 6.904-045.0 | 515 | 268 152 3 |
| 6.904-051.0 | 514 | 268 150 6 |
| 6.904-058.0 | 513 | 268 111 8 |
| 6.904-059.0 | 511 | 268 141 0 |
| 6.904-060.0 | 515 | 268 143 5 |
| 6.904-068.0 | 492 | 268 280 210 |
| 6.904-072.0 | 515 | 268 151 9 |
| 6.904-085.0 | -- | 020 001 735 |
| 6.904-086.0 | -- | 020 001 695 |
| 6.904-097.0 | 511 | 268 141 0 |
| 6.904-123.0 | 492 | 268 280 220 |
| 6.904-123.0 | 515 | 268 152 2 |
| 6.904-143.0 | 514 | 268 150 7 |
| 6.904-143.0 | 515 | 268 150 7V |
| 6.904-167.0 | 514 | 268 150 71 |
| 6.904-206.0 | 492 | 268 228 300 |
| 6.904-208.0 | 515 | 268 153 2 |
| 6.904-210.0 | 515 | 268 154 2 |
| 6.904-216.0 | 515 | 268 152 7 |
| 6.904-218.0 | 515 | 268 152 8 |
| 6.904-263.0 | 514 | 268 150 7 |
| 6.904-283.0 | 492 | 268 228 600 |
| 6.904-284.0 | 492 | 268 228 620 |
| 6.904-290.0 | 515 | 268 158 7 |
| 6.904-294.0 | 515 | 268 160 3 |
| 6.904-312.0 | 515 | 268 157 8 |
| 6.904-322.0 | 515 | 268 150 72 |
| 6.904-329.0 | 515 | 268 303 701 0 |
| 6.904-333.0 | 515 | 268 159 0 |
| 6.904-360.0 | 492 | 268 228 330 |
| 6.904-367.0 | 492 | 268 228 310 |
| 6.904-488.0 | 511 | 268 141 0 |
| 6.905-506.0 | -- | 930 002 255 |
| 6.905-587.0 | -- | 930 002 694 |
| 6.905-622.0 | -- | 930 000 606 |
| 6.905-624.0 | -- | 930 000 691 |
| 6.905-625.0 | -- | 930 001 158 |
| 6.905-625.0 | -- | 930 001 158 |
| 6.905-651.0 | -- | 930 000 692 |
| 6.905-864.0 | -- | 930 001 499 |
| 6.905-877.0 | 483 | 263 612 43 |
| 6.905-878.0 | 483 | 263 612 42 |
| 6.905-982.0 | -- | 930 002 744 |
| 6.905-986.0 | -- | 930 001 588 |
| 6.906-007.0 | -- | 930 000 912 |
| 6.906-028.0 | -- | 930 002 234 |
| 6.906-028.0 | -- | 930 002 234 |
| 6.906-054.0 | -- | 930 001 494 |
| 6.906-055.0 | -- | 930 001 492 |
| 6.906-076.0 | -- | 930 002 747 |
| 6.906-078.0 | -- | 930 001 496 |
| 6.906-085.0 | -- | 930 001 503 |
| 6.906-097.0 | 511 | 268 141 0 |
| 6.906-104.0 | 515 | 268 152 3 |
| 6.906-118.0 | 515 | 268 143 61 |
| 6.906-118.0 | 515 | 268 143 6 |
| 6.906-132.0 | -- | 930 001 156 |
| 6.906-132.0 | -- | 930 001 156 |
| 6.906-206.0 | -- | 930 001 588 |
| 6.906-332.0 | -- | 930 001 496 |
| 6.906-346.0 | -- | 930 002 914 |
| 6.906-383.0 | -- | 264 012 5 |
| 6.906-384.0 | -- | 263 612 6 |
| 6.906-512.0 | -- | 263 612 3 |
| 6.906-513.0 | -- | 263 612 4 |
| 6.906-523.0 | 515 | 268 143 6 |
| 6.906-554.0 | -- | 264 012 4 |
| 6.906-563.0 | -- | 930 002 913 |
| 6.906-755.0 | 485 | 263 615 1 |
| 6.907-276.0 | 492 | 268 228 900 |
| 6.907-277.0 | 492 | 268 228 910 |
| 6.907-409.0 | -- | 263 612 4 |

## Kärcher

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 6.907-409.0 | 483 | 263 612 41 |
| 6.907-409.0 | 483 | 263 612 48 |
| 6.907-512.0 | 484 | 263 613 |
| 6.951-073.0 | -- | 930 000 182 |
| 6.951-073.0 | -- | 930 000 182 |
| 6.951-073.0 | -- | 930 000 182 |
| 6.951-164.0 | -- | 930 000 183 |
| 6.951-164.0 | -- | 930 000 183 |
| 6.951-164.0 | -- | 930 000 183 |
| 6.958-170.0 | -- | 930 001 245 |
| 6.958-171.0 | -- | 930 001 243 |
| 6.958-172.0 | -- | 930 001 247 |
| 6.958-173.0 | -- | 930 001 246 |
| 6.958-234.0 | -- | 930 001 371 |
| 6.958-235.0 | -- | 930 001 369 |
| 6.959-130.0 | 515 | 268 159 8 |
| 6.989-903.0 | 233 | 559 94 |
| 6.989-903.0 | 233 | 559 95 |
| 6.996-003.0 | -- | 930 001 482 |
| 7.362-501.0 | -- | 050 001 361 |
| 7.367-000.0 | 48 | 157 465 0 |
| 8.300-481.0 | 107 | 561 30 |
| 9.315-002.0 | -- | 519 501 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

# Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer

## IPC

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| AVTB39119 | -- | 740 20 |
| AVTB39119 | -- | 740 009 |
| FTAC23737 | 30 | 200 033 900 |
| GUGO10368 | -- | 520 800 7 |
| GUGO10371 | -- | 050 000 070 |
| GUVR16593 | -- | 568 008 |
| ioppr86137 | -- | 202 300 676 |
| IPIP08138 | -- | 202 000 580 |
| IPIP08138 | 223 | 202 000 500 |
| IPIP19772 | 212 | 201 500 581 |
| IPIP86827 | -- | 202 300 840 |
| IPIP89840 | -- | 202 300 674 |
| IPPR12973 | -- | 202 000 820 |
| IPPR18062 | -- | 202 000 810 |
| IPPR43065 | -- | 202 300 780 |
| IPPR45298 | -- | 202 300 675 |
| IPPR45817 | -- | 202 300 676 |
| IPPR86137 | 207 | 202 300 685 |
| IPPR89429 | -- | 202 300 677 |
| KTRI00038 | -- | 544 323 14 |
| KTRI10689 | 212 | 202 000 044 |
| KTRI14653 | 61 | 200 261 528 |
| KTRI16958 | 61 | 200 261 526 |
| KTRI28914 | -- | 109 620 |
| KTRI43422 | 283 | 200 458 255 |
| LAFN06313 | 94 | 200 080 635 |
| LAGR44154 | 94 | 200 080 635 |
| LCLC06368 | -- | 106 921 00 |
| LCLC41140 | -- | 521 203 |
| LCLC86829 | -- | 200 000 240 |
| LCPR04507 | -- | 521 101 |
| LCPR12975 | 241 | 513 203 1 |
| LCPR12976 | 241 | 513 303 1 |
| LCPR12977 | 241 | 513 403 1 |
| LCPR12978 | -- | 513 503 1 |
| LCPR12979 | -- | 513 603 1 |
| LCPR12985 | 237 | 202 300 400 |
| LCPR19891 | -- | 520 95 |
| LCPR24936 | 363 | 540 502 |
| LCPR24937 | -- | 200 070 510 |
| LCPR24937 | 363 | 540 40 |
| LCPR24937 | 363 | 540 402 |
| LCPR29360 | -- | 515 00 |
| LCPR33263 | -- | 653 345 06 |
| LCPR46571 | -- | 070 000 420 |
| LCTE00034 | 269 | 200 056 500 |
| LCTE41970 | 283 | 200 357 545 |
| LCTE41971 | 283 | 200 458 655 |
| LCTE41971 | 283 | 200 458 655 |
| LCTE47892 | 283 | 200 458 635 |
| LPCR12985 | -- | 202 300 390 |
| MECI88352 | -- | 200 261 480 |
| MEPF06949 | -- | 200 005 500 |
| MEPF17533 | 61 | 200 261 513 |
| MEPF88344 | 61 | 200 261 517 |
| MLML13335 | 61 | 200 261 513 |
| MPVR46562 | -- | 020 008 615 |
| MPVR46563 | -- | 020 008 620 |
| MPVR46570 | -- | 020 003 400 |
| MPVR46572 | -- | 020 003 410 |
| NBNB04978 | -- | 106 000 |
| NBNB12340 | -- | 106 100 |
| PVVR08143 | -- | 202 000 030 |
| PVVR08149 | -- | 502 912 0 |
| PVVR08615 | -- | 040 000 440 |
| PVVR08617 | -- | 020 001 290 |
| PVVR08618 | -- | 010 001 700 |
| PVVR14120 | -- | 010 002 561 |
| PVVR14121 | -- | 010 002 562 |
| PVVR16955 | -- | 020 002 850 |
| PVVR16956 | -- | 200 036 000 |
| PVVR16957 | -- | 040 001 490 |
| PVVR17571 | 61 | 200 261 527 |
| PVVR21711 | -- | 020 001 910 |
| PVVR37732 | -- | 060 000 270 |
| PVVR46566 | 205 | 202 300 490 |
| PVVR46567 | -- | 202 300 420 |
| PVVR88350 | -- | 020 001 860 |
| PVVR88456 | -- | 010 001 790 |
| RCGR08658 | 25 | 200 066 500 |
| RCIN10577 | -- | 565 30 |
| RCIN10810 | -- | 569 70 |
| RCIN17663 | 104 | 200 044 510 |
| RCIN17663 | 104 | 568 00 |
| RCIN88940 | 104 | 200 044 510 |
| RCVR13030 | -- | 010 006 70 |
| RODS10201 | -- | 010 003 165 |
| SPID19889 | -- | 522 506 |
| SPID19890 | -- | 523 10 |
| TBAP09624 | -- | 410 027 010 |
| TBAP15631 | 128 | 345 101 310 |
| TBAP15632 | 128 | 355 101 310 |
| TBAP16291 | 128 | 343 101 310 |
| TBAP16654 | 128 | 343 101 315 |
| TBAP16655 | 128 | 343 101 320 |
| TBAP16656 | 128 | 345 101 315 |
| TBAP16657 | 128 | 345 101 320 |
| TBAP20264 | 131 | 460 012 208 |
| TBAP22182 | -- | 355 101 330 |
| TBAP23853 | 179 | 410 012 020 |
| TBAP24406 | 179 | 410 012 010 |
| TBAP25324 | 128 | 343 100 310 |
| TBAP26473 | -- | 330 112 308 |
| TBAP28305 | 141 | 460 000 208 |
| TBAP28590 | -- | 340 100 308 |
| UGLN00044 | 278 | 618 10 |
| UGLN02287 | 278 | 617 90 |
| UGLN02293 | 278 | 610 50 |
| UGLN02295 | 278 | 618 20 |
| UGLN02297 | 278 | 610 60 |
| UGLN02300 | 278 | 618 30 |
| UGLN02302 | 278 | 610 70 |
| UGLN02304 | 278 | 618 40 |
| UGLN02306 | 278 | 610 80 |
| UGLN02307 | 278 | 618 50 |
| UGLN02309 | 278 | 610 90 |
| UGLN02310 | 278 | 618 70 |
| UGLN02311 | 278 | 611 10 |
| UGLN02312 | 278 | 618 90 |
| UGLN02313 | 278 | 611 30 |
| UGLN02314 | 278 | 619 00 |
| UGLN02316 | 278 | 611 40 |
| UGLN02323 | 278 | 610 07 |
| UGLN03327 | 278 | 618 00 |
| UGLN03329 | 278 | 610 30 |
| UGLN05172 | 278 | 610 40 |
| UGLN05174 | -- | 624 90 |
| UGLN11304 | 278 | 610 10 |
| UGLN11777 | 278 | 618 60 |
| UGLN15293 | 278 | 611 00 |
| UGLN21188 | 278 | 610 20 |
| UGLN21878 | 278 | 617 65 |
| UGLN28784 | 183 | 650 10 |
| UGLN28785 | 183 | 650 20 |
| VVAZ15529 | 60 | 200 261 655 |
| VVAZ87716 | 60 | 200 261 551 |
| VVAZ88040 | 60 | 200 261 660 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Alto / WAP

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 1187 | -- | 151 383 0 |
| 1310 | 12 | 722 10 |
| 1311 | 12 | 720 20 |
| 1381 | 123 | 791 42 |
| 1479 | 82 | 915 122 0 |
| 1657 | -- | 967 380 00 |
| 1716 | 12 | 720 10 |
| 1717 | 12 | 722 20 |
| 1718 | 12 | 722 30 |
| 1719 | 12 | 722 40 |
| 1753 | 87 | 822 50 |
| 1756 | 87 | 822 50 |
| 2463 | 12 | 723 30 |
| 2504 | 278 | 635 20 |
| 2506 | 278 | 635 60 |
| 2507 | 278 | 635 80 |
| 2803 | -- | 967 014 00 |
| 3250 | 12 | 720 30 |
| 3251 | 12 | 723 40 |
| 3252 | 12 | 723 10 |
| 3329 | 118 | 552 001 |
| 3330 | 118 | 552 101 |
| 4011 | 12 | 723 20 |
| 4721 | -- | 151 382 0 |
| 5144 | -- | 263 620+263 619 |
| 5149 | 495 | 263 612 1 |
| 5149 | 495 | 263 612 1 |
| 5253 | 497 | 265 016 |
| 5521 | 20 | 305 20 |
| 5521 | 20 | 306 90 |
| 5567 | -- | 651 402 |
| 5709 | 23 | 110 00 |
| 5889 | -- | 657 202 |
| 5895 | 106 | 564 50 |
| 6086 | 497 | 263 618 1 |
| 6149 | -- | 790 30 |
| 6343 | 71 | 189 211 0 |
| 6425 | 29 | 701 403 |
| 6429 | 493 | 263 644 20 |
| 6465 | 20 | 305 50 |
| 6577 | 22 | 711 56 |
| 6698 | 82 | 910 15 |
| 6868 | -- | 982 100 00 |
| 7102 | 498 | 265 020 |
| 7270 | -- | 263 612 3 |
| 7599 | 493 | 265 046 30 |
| 7754 | 82 | 915 122 0 |
| 7811 | 278 | 632 60 |
| 7813 | 278 | 635 40 |
| 7814 | 278 | 635 50 |
| 7825 | 278 | 639 57 |
| 7974 | 395 | 107 008 0 |
| 7975 | 395 | 107 208 0 |
| 7976 | 395 | 107 608 0 |
| 7979 | 396 | 107 408 0 |
| 7989 | 461 | 109 506 |
| 7990 | 461 | 109 516 |
| 8050 | 20 | 305 10 |
| 8051 | 27 | 200 035 500 |
| 8069 | -- | 514 302 |
| 8070 | -- | 514 502 |
| 8070 | -- | 514 502 9 |
| 8071 | -- | 514 702 |
| 8071 | -- | 514 702 9 |
| 8072 | -- | 514 802 |
| 8072 | -- | 514 802 9 |
| 8074 | -- | 514 502 91 |
| 8075 | -- | 513 114 |
| 8076 | 22 | 711 51 |
| 8097 | 278 | 632 20 |
| 8301 | 26 | 950 50 |
| 8466 | 26 | 950 10 |
| 8526 | -- | 514 102 |
| 8526 | -- | 514 102 9 |
| 8528 | 278 | 635 30 |
| 8634 | 122 | 569 10 |
| 8675 | -- | 569 12 |
| 9326 | 48 | 151 380 0 |
| 10022 | 503 | 268 264 300 |
| 10263 | 12 | 723 00 |
| 10356 | 35 | 523 72 |
| 11162 | 71 | 189 321 0 |
| 11328 | -- | 651 842 |
| 11375 | 301 | 524 10 |
| 11376 | 301 | 524 20 |
| 11618 | 503 | 268 263 620 |
| 11984 | 493 | 265 049 20 |
| 11984 | -- | 265 049 30 |
| 11985 | 493 | 263 649 20 |
| 14238 | 493 | 265 044 25 |
| 14240 | 493 | 263 249 20 |
| 14295 | 497 | 263 615 |
| 14577 | 102 | 581 70 |
| 14987 | 132 | 340 176 310 |
| 15101 | -- | 264 052 3 |
| 15101 | 494 | 265 050 |
| 15307 | 493 | 262 549 20 |
| 15312 | -- | 263 646 20 |
| 15326 | 493 | 262 548 30 |
| 15348 | -- | 263 612 5 |
| 15349 | 496 | 263 612 52 |
| 15475 | 503 | 268 264 310 |
| 15518 | 69 | 121 412 92 |
| 16163 | -- | 200 860 570 |
| 16163 | -- | 200 860 570 |
| 16208 | 108 | 567 30 |
| 16443 | -- | 520 800 9 |
| 16741 | -- | 121 413 22 |
| 17211 | -- | 200 055 626 |
| 17216 | -- | 200 055 540 |
| 17387 | 278 | 630 40 |
| 18059 | -- | 790 305 |
| 19643 | -- | 918 328 00 |
| 20316 | 389 | 599 121 5 |
| 20317 | -- | 599 181 5 |
| 20446 | 399 | 740 14 |
| 20863 | -- | 330 195 000 |
| 24855 | 79 | 833 00 |
| 24856 | 79 | 833 10 |
| 24865 | 23 | 110 05 |
| 25371 | 283 | 200 357 155 |
| 25372 | 283 | 200 357 145 |
| 25373 | 283 | 200 357 135 |
| 25447 | -- | 522 102 |
| 25598 | 441 | 106 995 070 1 |
| 26635 | 89 | 805 40 |
| 26691 | 511 | 262 080 102 |
| 29582 | 43 | 903 847 00 |
| 29747 | 503 | 268 264 000 |
| 30063 | 503 | 268 263 610 |
| 30223 | 107 | 564 00 |
| 31314 | -- | 850 52 |
| 31753 | 27 | 200 031 600 |
| 32541 | 13 | 727 10 |
| 32541 | 13 | 728 311 |
| 33308 | 91 | 679 46 |
| 33465 | 91 | 679 202 |
| 34641 | 503 | 268 263 800 |
| 34756 | -- | 850 41 |
| 37337 | 106 | 561 90 |
| 37450 | 115 | 108 300 01 |
| 37700 | 104 | 568 70 |
| 37700 | 105 | 108 700 07 |
| 37871 | -- | 109 717 |
| 40455 | 497 | 263 618 |
| 40458 | 497 | 265 017 |
| 41164 | 503 | 268 263 700 |
| 41164 | 503 | 268 263 710 |
| 41171 | 94 | 200 080 600 |
| 41306 | 132 | 340 176 320 |
| 41394 | 278 | 632 40 |
| 42160 | 503 | 268 263 510 |
| 42160 | 503 | 268 263 520 |
| 42628 | 82 | 915 102 4 |
| 43685 | 229 | 200 601 600 |
| 46918 | 184 | 200 049 830 |
| 46918 | 184 | 200 049 970 |
| 46920 | 178 | 410 015 010 |
| 46920 | 179 | 411 015 010 |
| 46921 | 183 | 650 10 |
| 47310 | 178 | 410 015 020 |
| 47310 | 179 | 411 015 020 |
| 48748 | 511 | 262 120 202 |
| 48748 | 511 | 262 120 202 |
| 48872 | 283 | 200 458 450 |
| 48874 | 283 | 200 458 445 |
| 48875 | 283 | 200 458 455 |
| 48916 | 511 | 262 080 102 |
| 48967 | 91 | 679 19 |
| 48981 | 283 | 200 458 470 |
| 48982 | 283 | 200 458 460 |
| 48983 | 283 | 200 458 410 |
| 49181 | 178 | 410 015 030 |
| 49181 | 179 | 411 015 030 |
| 49283 | 283 | 200 357 435 |
| 49285 | 283 | 200 357 445 |
| 49287 | 283 | 200 357 455 |
| 49364 | -- | 653 035 02 |
| 49366 | -- | 653 045 02 |
| 49368 | -- | 653 055 02 |
| 49587 | 123 | 903 598 00 |
| 49594 | 511 | 262 120 202 |
| 49600 | 511 | 262 080 102 |

## Alto / WAP

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 52964 | 396 | 107 708 0 |
| 52966 | 396 | 107 308 0 |
| 53654 | 35 | 523 76 |
| 56875 | -- | 200 860 570 |
| 56875 | -- | 200 860 570 |
| 56899 | -- | 341 194 610 |
| 56899 | -- | 342 194 515 |
| 56901 | -- | 341 194 615 |
| 56901 | -- | 342 194 520 |
| 56962 | -- | 658 104 02 |
| 60076 | 503 | 268 264 210 |
| 60077 | 503 | 268 264 200 |
| 60356 | -- | 263 612 4 |
| 61069 | -- | 901 641 00 |
| 61074 | -- | 441 200 41 |
| 61076 | -- | 982 176 00 |
| 61077 | 43 | 340 123 01 |
| 61078 | 43 | 340 124 01 |
| 61079 | 43 | 340 088 01 |
| 61079 | 43 | 340 130 01 |
| 61115 | 130 | 340 194 310 |
| 61252 | 130 | 340 194 320 |
| 61256 | 27 | 731 21 |
| 61274 | 511 | 262 140 102 |
| 61369 | 22 | 711 55 |
| 61605 | 504 | 268 289 400 |
| 61659 | 91 | 675 41 |
| 61951 | -- | 330 193 310 |
| 62012 | 511 | 262 140 102 |
| 62144 | 123 | 318 272 1 |
| 62201 | 58 | 133 362 8 |
| 62363 | 130 | 340 194 315 |
| 62381 | 40 | 001 560 01 |
| 62382 | 40 | 001 300 01 |
| 62383 | 40 | 001 760 01 |
| 62384 | -- | 001 860 01 |
| 62455 | -- | 001 120 02 |
| 62456 | -- | 001 890 02 |
| 62457 | -- | 015 110 02 |
| 62517 | -- | 015 090 02 |
| 62518 | -- | 015 100 02 |
| 62519 | -- | 001 860 11 |
| 62520 | -- | 001 560 02 |
| 63030 | 43 | 340 127 01 |
| 63060 | 43 | 340 096 01 |
| 63245 | -- | 330 193 320 |
| 63347 | 28 | 701 405 |
| 63564 | 40 | 001 520 01 |
| 64195 | 495 | 263 612 2 |
| 64354 | 43 | 340 006 01 |
| 64355 | 43 | 340 028 01 |
| 64540 | 108 | 567 50 |
| 65437 | 283 | 200 357 440 |
| 66159 | -- | 318 272 3 |
| 66161 | 235 | 559 101 |
| 66162 | 235 | 559 261 |
| 80853 | 441 | 106 995 015 2 |
| 80919 | 26 | 950 40 |
| 81033 | -- | 952 10 |
| 1000001 | 390 | 596 153 8 |
| 1110790 | 204 | 202 300 560 |
| 1117076 | -- | 516 055 5 |
| 1119402 | 204 | 202 300 570 |
| 1400274 | 119 | 200 045 505 |
| 1401983 | 139 | 357 144 515 |
| 1401983 | 136 | 351 144 615 |
| 1401983 | 139 | 352 144 515 |
| 1401991 | 139 | 357 144 520 |
| 1401991 | 136 | 351 144 620 |
| 1401991 | 139 | 352 144 520 |
| 1402007 | -- | 357 144 525 |
| 1402015 | -- | 357 144 530 |
| 1402064 | 133 | 355 644 315 |
| 1402064 | 136 | 356 144 615 |
| 1402064 | 139 | 357 144 515 |
| 1402072 | 133 | 355 644 320 |
| 1402072 | 136 | 356 144 620 |
| 1402072 | 139 | 357 144 520 |
| 1402080 | -- | 355 644 325 |
| 1402098 | -- | 355 644 330 |
| 1402759 | -- | 355 644 350 |
| 1402890 | 119 | 200 045 505 |
| 1402932 | -- | 355 644 303 |
| 1402940 | -- | 355 144 305 |
| 1405569 | 132 | 340 144 310 |
| 1405666 | 132 | 340 144 320 |
| 1600493 | 119 | 557 204 |
| 1601871 | 235 | 040 003 080 |
| 1602945 | -- | 527 003 004 |
| 1603101 | 119 | 557 209 |
| 1603612 | 390 | 593 15 |
| 1603620 | 390 | 595 15 |
| 1603638 | 390 | 594 15 |
| 1603760 | -- | 593 30 |
| 1603786 | -- | 594 30 |
| 1603794 | -- | 595 30 |
| 1604461 | -- | 734 50+734 293 00 |
| 3000031 | 119 | 792 025 100 |
| 3000049 | 119 | 791 825 100 |
| 3801024 | 87 | 825 45 |
| 4810214 | -- | 365 144 320 |
| 4810219 | -- | 365 144 310 |
| 5301378 | 26 | 950 10 |
| 6101766 | 133 | 355 644 310 |
| 6101766 | 136 | 356 144 610 |
| 6101766 | 139 | 357 144 510 |
| 6101767 | 139 | 357 144 510 |
| 6101767 | 136 | 351 144 610 |
| 6101767 | 139 | 352 144 510 |
| 6120486 | 236 | 559 20 |
| 6122411 | -- | 653 050 05 |
| 6241288 | 80 | 912 540 |
| 6400000 | 27 | 200 035 510 |
| 6400067 | -- | 516 05+613 70 |
| 6400113 | -- | 516 05+613 50 |
| 6401050 | 291 | 653 850 014 |
| 6401051 | 291 | 653 855 014 |
| 6401052 | 291 | 653 860 014 |
| 6401053 | 291 | 653 865 014 |
| 6401067 | 235 | 559 102 |
| 6401242 | 75 | 200 167 850 |
| 6401243 | 75 | 200 167 855 |
| 6401244 | 75 | 200 160 615 |
| 6401244 | 75 | 200 160 616 |
| 6401246 | 75 | 200 160 617 |
| 6401247 | 75 | 200 167 860 |
| 6404368 | -- | 200 072 646 |
| 6404368 | -- | 200 072 648 |
| 6404368 | -- | 200 072 651 |
| 6404369 | -- | 200 072 647 |
| 6404369 | -- | 200 072 649 |
| 6404369 | -- | 200 072 652 |
| 6410755 | -- | 653 045 05 |
| 6410762 | -- | 522 505 |
| 6410763 | -- | 515 05 |
| 6410765 | -- | 523 805 |
| 6410766 | 179 | 400 032 015 |
| 6410792 | -- | 400 032 008 |
| 6410884 | -- | 658 104 55 |
| 6410885 | -- | 658 103 55 |
| 6411013 | 236 | 559 55 |
| 7110020 | 367 | 106 024 600 |
| 8000115 | 179 | 400 032 010 |
| 8000205 | 179 | 400 032 020 |
| 8001115 | 179 | 410 037 010 |
| 8001155 | 179 | 410 037 015 |
| 8001205 | 179 | 410 037 020 |
| 8001255 | 179 | 410 037 025 |
| 8001305 | 179 | 410 037 030 |
| 8002405 | 179 | 410 037 040 |
| 8051390 | 272 | 200 009 600 |
| 8065020 | 183 | 650 20 |
| 101405641 | -- | 330 115 431 082 |
| 101405770 | -- | 343 144 310+200 045 510 |
| 101405770 | -- | 345 144 310+200 045 510 |
| 101406175 | -- | 330 144 315+200 045 510 |
| 101406176 | 142 | 330 110 081 5 |
| 102802856 | 283 | 200 458 410 |
| 106402171 | 291 | 653 855 014 |
| 106402190 | 204 | 202 300 570 |
| 106402190 | 205 | 202 600 545 |
| 106403011 | 254 | 200 054 630 |
| 106403091 | -- | 200 053 538+200 357 540 |
| 106403092 | -- | 200 053 538+200 357 545 |
| 106403093 | -- | 200 053 538+200 357 550 |
| 106403094 | -- | 200 053 538+200 357 555 |
| 106403095 | -- | 200 053 538+200 357 565 |
| 106403096 | -- | 200 053 538+200 357 570 |
| 106403110 | -- | 200 053 538+200 357 510 |
| 106403111 | -- | 200 053 538+200 458 812 |
| 106403168 | 403 | 763 534 30 |
| 106408234 | 361 | 200 073 528 |
| 106420191 | 203 | 202 600 632 |
| 107142542 | 142 | 330 110 081 5 |
| 107400052 | 493 | 264 049 20 |
| 107400562 | 504 | 268 268 710 |
| 301000173 | 30 | 734 40 |
| 301000487 | 108 | 565 50 |
| 301000488 | 107 | 564 30 |
| 301000645 | 235 | 559 262 |
| 301000886 | 91 | 675 71 |
| 301000887 | 91 | 676 01 |
| 301001100 | -- | 345 144 315+200 045 510 |

# Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer

## Alto / WAP

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 301001101 | -- | 345 144 320+200 045 510 |
| 301001108 | 283 | 200 357 450 |
| 301001146 | 53 | 170 275 7 |
| 301001148 | 53 | 170 185 7 |
| 301001148 | 53 | 170 185 7 |
| 301001149 | 55 | 170 188 7 |
| 301001153 | 53 | 170 286 4 |
| 301001153 | 53 | 170 286 4 |
| 301001489 | -- | 170 186 6 |
| 301002275 | -- | 330 144 310+200 045 510 |
| 301002490 | 179 | 411 035 010 |
| 301002491 | 179 | 411 035 020 |
| 301002492 | 179 | 411 035 030 |
| 301150009 | 90 | 850 60 |
| 302000259 | -- | 263 611 1 |
| 302000449 | 524 | 268 156 7 |
| 302000527 | 524 | 268 156 8 |
| 302000658 | 503 | 268 268 600 |
| 302002509 | 497 | 263 617 |
| 302002798 | 496 | 263 813 |
| 302002880 | 496 | 265 814 |
| 302002892 | 524 | 268 300 000 5 |
| 302002892 | 524 | 268 300 003 5 |
| 302003384 | 513 | 262 120 104 |
| 302003794 | 496 | 265 000 452 |
| 302003795 | 496 | 265 000 451 |
| 302004000 | 524 | 268 304 800 5 |
| 302004000 | 524 | 268 304 808 0 |
| 302004004 | 524 | 268 300 200 5 |
| 302004004 | 524 | 268 300 206 0 |
| 309002061 | -- | 200 129 135 |
| 1408244500 | 497 | 263 217 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Falch

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 8453802 | 122 | 569 20 |
| 8457538 | 273 | 519 60 |
| 8452137 | 27 | 200 031 610 |
| 8452359 | 183 | 651 30 |
| 8452965 | 269 | 200 056 500 |
| 8454312 | -- | 200 006 500 |
| 8454469 | 62 | 200 280 510 |
| 8454579 | 27 | 200 035 510 |
| 8455249 | 26 | 200 015 500 |
| 8455250 | 61 | 200 261 513 |
| 8455568 | 61 | 200 261 526 |
| 8455569 | 61 | 200 261 527 |
| 8455580 | -- | 200 260 730 |
| 8455595 | 212 | 202 000 044 |
| 8455770 | 77 | 200 006 490 |
| 8455903 | -- | 200 005 500 |
| 8455908 | 26 | 200 015 510 |
| 8456181 | -- | 200 260 735 |
| 8456641 | 61 | 200 261 526 |
| 8457517 | 183 | 650 00 |
| 8457522 | 203 | 202 600 550 |
| 8457598 | 27 | 200 031 600 |
| 8457598 | 301 | 522 10 |
| 8457615 | 60 | 200 261 500 |
| c010 | -- | 953 50 |
| d0020 | 278 | 610 05 |
| d0025 | 278 | 610 07 |
| d0030 | 278 | 610 10 |
| d0035 | 278 | 610 20 |
| d0040 | 278 | 610 30 |
| d0045 | 278 | 610 40 |
| d0050 | 278 | 610 50 |
| d0055 | 278 | 610 60 |
| d0060 | 278 | 610 70 |
| d0065 | 278 | 610 80 |
| d0070 | 278 | 610 90 |
| d0075 | 278 | 611 00 |
| d0080 | 278 | 611 10 |
| d0085 | 278 | 611 20 |
| d0090 | 278 | 611 30 |
| D051 | 303 | 200 555 410 |
| D057 | 303 | 200 555 410 |
| d2510 | -- | 617 40 |
| d2520 | 278 | 617 50 |
| d2525 | 278 | 617 65 |
| d2530 | 278 | 617 70 |
| d2535 | 278 | 617 80 |
| d2540 | 278 | 617 90 |
| d2545 | 278 | 618 00 |
| d2550 | 278 | 618 10 |
| d2555 | 278 | 618 20 |
| d2560 | 278 | 618 30 |
| d2565 | 278 | 618 40 |
| d2570 | 278 | 618 50 |
| d2575 | 278 | 618 60 |
| dk345 | 183 | 650 10 |
| dk355 | 183 | 650 20 |
| ds090 | 303 | 200 555 455 |
| ds110 | 303 | 200 555 475 |
| e0110006 | -- | 002 060 03 |
| e0111195 | -- | 180 602 51 |
| e0111202 | -- | 180 602 70 |
| e0111225 | -- | 180 604 96 |
| e0111234 | -- | 180 607 94 |
| e0111264 | -- | 180 612 91 |
| e0111265 | -- | 180 612 92 |
| e0111266 | -- | 180 612 97 |
| e0111267 | -- | 180 613 00 |
| e0111327 | -- | 180 708 93 |
| e0111505 | -- | 180 733 08 |
| e0111506 | -- | 180 733 38 |
| e0111507 | -- | 180 733 42 |
| e0111511 | -- | 180 733 67 |
| e0111517 | -- | 180 742 04 |
| e0111830 | 43 | 520 400 09 |
| e0190039 | 26 | 200 015 505 |
| e0190040 | 26 | 200 015 535 |
| e0190041 | 25 | 200 066 500 |
| e0800008 | 183 | 651 10 |
| e0800008 | 183 | 651 10 |
| e0800010 | 183 | 651 20 |
| e0800019 | 303 | 200 555 430 |
| e0800030 | 278 | 611 40 |
| e0800031 | 278 | 619 00 |
| e0800139 | 183 | 651 15 |
| e0800217 | 278 | 618 70 |
| e0800218 | 278 | 618 80 |
| e0800219 | 278 | 618 90 |
| e0800220 | -- | 618 95 |
| e0810029 | 273 | 200 000 003 |
| e1010049 | -- | 340 100 320 + 569 40 |
| e1190045 | 231 | 200 550 620 |
| e1600007 | 32 | 734 55 |
| e1600007 | 32 | 734 54 |
| e1600020 | 32 | 734 76 |
| e1600020 | 32 | 734 76 |
| e1600023 | 32 | 734 75 |
| e1600023 | 32 | 734 75 |
| e1600023 | 32 | 734 74 |
| e1700014 | -- | 905 105 |
| e1700032 | -- | 200 006 550 |
| f0000007 | 26 | 950 10 |
| IP-KIT123 | 43 | 340 123 01 |
| IP-KIT124 | 43 | 340 124 01 |
| IP-KIT125 | 45 | 340 125 01 |
| IP-KIT130 | 43 | 340 130 01 |
| IP-KIT137 | -- | 340 137 01 |
| IP-KIT23 | 43 | 340 023 01 |
| IP-KIT88 | 43 | 340 088 01 |
| IP-KIT90 | -- | 340 090 01 |
| mo59 | -- | 200 505 560 |
| n003 | 108 | 565 29 |
| n005 | 108 | 565 39 |
| n006 | 108 | 565 59 |
| n099 | 96 | 518 39 |
| n220 | 97 | 570 49 |
| n260 | 393 | 706 03 |
| s001 | 156 | 358 100 310 9 |
| s002 | 156 | 358 100 320 9 |
| s003 | 156 | 358 100 330 9 |

# Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer

## Falch

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| s012 | -- | 358 100 302 9 |
| s054 | -- | 340 100 310 + 569 40 |
| s108 | -- | 420 312 008 |
| s108 | 179 | 410 012 008 |
| s115 | 179 | 410 012 015 |
| s115 | 179 | 420 312 015 |
| s352 | 23 | 735 60 |
| SP-KIT101 | -- | 181 405 22 |
| SP-KIT102 | -- | 181 405 21 |
| SP-KIT112 | -- | 181 404 49 |
| SP-KIT131 | -- | 181 405 66 |
| SP-KIT132 | -- | 181 405 67 |
| v001 | 104 | 568 10 |
| v005 | 107 | 561 39 |
| v006 | 106 | 561 49 |
| v007 | 106 | 560 39 |
| v008 | 273 | 519 70 |
| v044 | 122 | 569 40 |
| xs31.1-30-500 | -- | 185 230 500 |
| z0000003 | 26 | 950 40 |
| z0000010 | 297 | 545 504 5 |
| z0000069 | -- | 200 000 250 |
| z0000116 | 291 | 655 500 520 |
| z0000116 | 291 | 655 500 525 |
| z0000128 | -- | 517 603 9 |
| z0000136 | 222 | 202 705 590 |
| z0000137 | 272 | 200 009 600 |
| z0000157 | -- | 655 555 555 |
| Z0000160 | 303 | 200 555 555 |
| Z0000161 | 303 | 200 555 565 |
| Z0000162 | 303 | 200 555 575 |
| z0000164 | 262 | 200 154 520 |
| Z0000167 | 303 | 200 555 555 |
| Z0000168 | 303 | 200 555 565 |
| Z0000169 | 303 | 200 555 575 |
| z0000180 | 283 | 200 458 645 |
| z0000181 | 283 | 200 458 655 |
| z0000209 | 222 | 202 750 535 |
| z0000210 | 202 | 202 300 760 |
| z0000210 | 203 | 202 600 760 |
| Z0000256 | 303 | 200 555 530 |
| Z0000260 | 303 | 200 555 530 |
| z0000400 | 106 | 561 69 |
| z0000401 | 107 | 561 59 |
| z0000505 | -- | 750 20! 500 bar |
| z0000507 | -- | 740 20! 500 bar |
| z0000508 | -- | 750 40! 500 bar |
| z0000509 | -- | 740 40! 500 bar |
| z0000510 | 399 | 750 40 |
| z0000515 | 461 | 109 506 |
| z0000516 | 461 | 109 516 |
| z0000517 | 461 | 109 526 |
| z0000518 | 461 | 109 536 |
| z030 | 261 | 070 003 502 |
| z031 | 261 | 070 008 002 |
| z032 | 261 | 070 008 002 |
| z033 | 261 | 070 012 002 |
| z054 | 203 | 202 600 760 |
| z055 | 221 | 203 600 556 |
| z073 | 175 | 110 10 |
| z075 | 27 | 731 21 |
| z081 | 283 | 200 357 545 |

## Kränzle

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 12131 | -- | 517 603 |
| 12131 | -- | 517 603 9 |
| 12133 | 254 | 516 605 |
| 12133 | 253 | 517 054 630 |
| 12133 | 254 | 200 054 630 |
| 12161 | -- | 500 60 |
| 12204 | 210 | 200 810 530 |
| 12320 | 202 | 202 300 500 |
| 12320 | 203 | 202 600 500 |
| 12320 | 211 | 201 100 500 |
| 12320 | 212 | 201 500 500 |
| 12320 | 213 | 507 001 500 |
| 12326 | -- | 200 810 710 |
| 12326 | 202 | 202 300 520 |
| 12326 | 203 | 202 600 520 |
| 12326 | 212 | 201 500 550 |
| 12326 | 213 | 507 001 550 |
| 12327 | -- | 501 20 |
| 12328 | 204 | 202 300 684 |
| 12328 | 205 | 202 600 684 |
| 12391 | 206 | 202 300 860 |
| 12391 | 206 | 202 600 860 |
| 12393 | 241 | 513 103 |
| 12393 | 241 | 513 103 9 |
| 12420 | 247 | 511 505 905 |
| 12441 | 235 | 559 104 |
| 12442 | 311 | 512 495 90 |
| 12480 | 206 | 202 300 701 |
| 12480 | 206 | 202 300 860 |
| 12480 | 206 | 202 600 701 |
| 12480 | 206 | 202 600 860 |
| 12480 | 210 | 200 810 750 |
| 12480 | 211 | 201 100 523 |
| 12481 | 204 | 202 300 684 |
| 12481 | 205 | 202 600 684 |
| 12490 | -- | 200 810 710 |
| 12490 | 202 | 202 300 520 |
| 12490 | 203 | 202 600 520 |
| 12490 | 212 | 201 500 550 |
| 12490 | 213 | 507 001 550 |
| 12491 | 202 | 202 300 760 |
| 12491 | 203 | 202 600 760 |
| 12491 | 212 | 201 500 760 |
| 12492 | 204 | 202 300 605 |
| 12492 | 205 | 202 600 625 |
| 12492 | 213 | 507 001 562 |
| 12493 | 202 | 202 300 500 |
| 12493 | 203 | 202 600 500 |
| 12493 | 211 | 201 100 500 |
| 12493 | 212 | 201 500 500 |
| 12493 | 213 | 507 001 500 |
| 12850 | -- | 400 057 010 |
| 12850 | -- | 410 057 010 |
| 13159 | 48 | 155 899 0 |
| 13201 | 269 | 657 20 |
| 13204 | 269 | 200 056 500 |
| 13220 | -- | 542 20 |
| 13237 | 105 | 790 35 |
| 13286 | 122 | 569 20 |
| 13290 | 25 | 535 10 |
| 13291 | 25 | 535 15 |
| 13360 | 106 | 561 40 |
| 13360 | 106 | 561 40 |
| 13365 | 108 | 565 30 |
| 13365 | 108 | 565 30 |
| 13366 | 108 | 565 311 |
| 13367 | 108 | 565 10 |
| 13368 | 108 | 565 20 |
| 13368 | 108 | 565 251 |
| 13369 | 108 | 565 40 |
| 13370 | 108 | 565 80 |
| 13371 | 106 | 561 60 |
| 13372 | 107 | 561 30 |
| 13373 | 107 | 561 50 |
| 13374 | 110 | 560 50 |
| 13376 | -- | 543 20 |
| 13377 | -- | 544 301 1 |
| 13440 | -- | 040 001 207 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Kränzle

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 13450 | 235 | 559 26 |
| 13451 | 235 | 559 26 |
| 13470 | 204 | 040 001 255 |
| 13470 | 235 | 040 003 080 |
| 13471 | 235 | 559 103 |
| 13475 | 235 | 040 001 256 |
| 14123 | 48 | 155 898 0 |
| 14141 | 63 | 533 31 |
| 14142 | 63 | 533 351 |
| 15013 | 48 | 155 897 0 |
| 15018 | 80 | 912 00 |
| 15027 | 301 | 522 10 |
| 15028 | 301 | 524 10 |
| 15039 | 78 | 548 30 |
| 15040 | 301 | 524 20 |
| 26002 | -- | 519 15 |
| 26002 | -- | 200 010 700 |
| 40026 | -- | 903 608 00 |
| 40080 | -- | 155 923 0 |
| 40170 | 143 | 330 107 815 |
| 40170 | 143 | 390 007 815 |
| 40517 | 48 | 155 892 0 |
| 41024 | -- | 156 373 0 |
| 41031 | 48 | 156 374 0 |
| 41051 | 179 | 410 012 008 |
| 41051 | 180 | 412 012 008 |
| 41058 | 179 | 410 012 015 |
| 41058 | 180 | 412 012 015 |
| 41068 | 303 | 520 805 5 |
| 41072 | -- | 653 840 017 |
| 41072 | -- | 653 840 018 |
| 41072 | 288 | 653 140 018 9 |
| 41073 | -- | 523 90 |
| 41075 | -- | 515 00 |
| 41076 | -- | 513 113 |
| 41080 | -- | 345 101 330 |
| 41080 | 143 | 345 616 830 |
| 41081 | -- | 347 101 530 |
| 41081 | 128 | 345 100 310 |
| 41081 | 128 | 345 101 310 |
| 41082 | 128 | 340 100 315 |
| 41083 | 143 | 345 616 820 |
| 41083 | 128 | 345 101 320 |
| 41084 | -- | 345 101 325 |
| 41084 | -- | 345 616 825 |
| 41104 | -- | 200 036 545 |
| 41104 | -- | 545 505 5 |
| 41105 | 308 | 521 030 300 |
| 41156 | 292 | 658 104 53 |
| 41156 | 292 | 658 104 539 |
| 41265 | -- | 345 100 001 |
| 41631 | 48 | 156 375 0 |
| 42907 | 48 | 156 379 0 |
| 43060 | 48 | 155 894 0 |
| 43081 | 48 | 156 376 0 |
| 43083 | 128 | 345 101 320 |
| 43098 | 48 | 155 895 0 |
| 43416 | 128 | 330 100 310 |
| 43416 | 129 | 390 000 210 |
| 44025 | 29 | 701 402 |
| 44077 | 91 | 679 45 |
| 44140 | 71 | 189 321 0 |
| 44877 | 128 | 340 101 320 |
| 44878 | 128 | 340 101 310 |
| 44878 | 128 | 343 101 310 |
| 44879 | 128 | 340 101 315 |
| 46150 | -- | 653 030 08 |
| 46150 | -- | 653 030 089 |
| 47701 | 128 | 355 101 315 |
| 47702 | 128 | 355 101 320 |
| 47703 | -- | 355 101 330 |
| 47704 | -- | 355 101 340 |
| 47705 | -- | 355 101 350 |
| 47750 | 409 | 200 071 705 |
| 48015 | 143 | 330 113 381 5 |
| 48015 | -- | 390 013 381 5 |
| 49116 | -- | 330 113 381 2 |
| 49116 | -- | 390 013 381 2 |
| 121311 | 253 | 517 054 610 |
| 121311 | 252 | 517 501 |
| 121311 | -- | 517 50 19 |
| 121315 | 255 | 516 03 |
| 121316 | -- | 516 13 |
| 123202 | 206 | 202 300 701 |
| 123202 | 206 | 202 300 860 |
| 123202 | 206 | 202 600 701 |
| 123202 | 206 | 202 600 860 |
| 123202 | 210 | 200 810 750 |
| 123202 | 211 | 201 100 523 |
| 123271 | 202 | 202 300 760 |
| 123271 | 203 | 202 600 760 |
| 123271 | 212 | 201 500 760 |
| 123272 | 204 | 202 300 605 |
| 123272 | 205 | 202 600 625 |
| 123272 | 213 | 507 001 562 |
| 123722 | 204 | 202 300 605 |
| 123922 | 241 | 513 203 |
| 123922 | 241 | 513 203 9 |
| 123925 | -- | 513 043 |
| 123925 | -- | 513 043 9 |
| 132506 | 236 | 559 93 |
| 132735 | -- | 790 351 0 |
| 132736 | 105 | 790 351 00 |
| 132872 | 273 | 519 40 |
| 132874 | 106 | 561 96 |
| 132912 | 393 | 706 031 |
| 133200 | -- | 734 50+734 293 00 |
| 133601 | 104 | 568 00 |
| 133602 | 104 | 568 10 |
| 133602 | 104 | 568 19 |
| 133652 | 108 | 565 50 |
| 133824 | -- | 543 30 |
| 133901 | 361 | 200 073 512 |
| 133901 | 361 | 200 073 512 |
| 133901 | 361 | 200 073 512 |
| 133902 | 361 | 200 073 514 |
| 133902 | 361 | 200 073 514 |
| 133902 | 361 | 200 073 514 |
| 133911 | 361 | 200 073 528 |
| 133911 | 361 | 200 073 528 |
| 133912 | 361 | 200 073 530 |
| 133921 | 362 | 020 073 513 |
| 133921 | 362 | 020 073 513 |
| 133922 | 362 | 020 073 520 |
| 133922 | 362 | 020 073 520 |
| 135301 | 361 | 200 073 512 |
| 135302 | 361 | 200 073 751 |
| 135303 | 361 | 200 073 528 |
| 135311 | 361 | 200 073 514 |
| 135313 | 361 | 200 073 530 |
| 141232 | 48 | 155 900 0 |
| 141351 | 69 | 530 10 |
| 150041 | -- | 513 111 |
| 150381 | 27 | 730 25 |
| 150383 | 27 | 731 21 |
| 401701 | -- | 331 107 815 |
| 401701 | -- | 332 107 815 |
| 410164 | 26 | 734 10 |
| 410491 | 48 | 155 890 0 |
| 410492 | 48 | 155 890 0 |
| 410500 | -- | 523 704 |
| 410501 | -- | 522 504 9 |
| 410501 | 301 | 522 504 |
| 410531 | -- | 200 860 710 |
| 410531 | -- | 500 41 |
| 410541 | -- | 330 100 308 |
| 410541 | 141 | 390 000 208 |
| 410541 | 141 | 460 000 208 |
| 410581 | 179 | 410 012 010 |
| 410581 | 180 | 412 012 010 |
| 410681 | 302 | 520 93 |
| 410713 | 283 | 200 357 545 |
| 410714 | 283 | 200 357 555 |
| 410723 | -- | 653 845 017 |
| 410723 | -- | 653 845 018 |
| 410723 | 288 | 653 145 018 9 |
| 410724 | -- | 653 855 017 |
| 410724 | -- | 653 855 018 |
| 410724 | 288 | 653 155 018 9 |
| 410725 | 287 | 653 040 03 |
| 410725 | 287 | 653 040 039 |
| 410726 | 287 | 653 055 03 |
| 410727 | -- | 653 870 017 |
| 410727 | -- | 653 870 018 |
| 410728 | -- | 653 880 017 |
| 410728 | -- | 653 880 018 |
| 410728 | 288 | 653 880 016 |
| 410738 | 287 | 653 030 03 |
| 410738 | 287 | 653 030 039 |
| 410739 | -- | 653 835 017 |
| 410739 | -- | 653 835 018 |
| 410801 | -- | 346 101 630 |
| 410801 | -- | 347 101 530 |
| 410811 | 135 | 346 101 610 |
| 410811 | 138 | 347 101 510 |
| 410811 | 138 | 347 101 510 |
| 410821 | 135 | 346 101 615 |
| 410821 | 138 | 347 101 515 |
| 410821 | 138 | 347 101 515 |
| 410831 | 135 | 346 101 620 |
| 410831 | 138 | 347 101 520 |
| 410833 | -- | 341 100 630 |
| 410833 | -- | 342 100 530 |

# Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer

## Kränzle

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 410841 | -- | 346 100 625 |
| 410841 | -- | 347 100 525 |
| 411561 | 292 | 658 105 53 |
| 411561 | 292 | 658 105 539 |
| 411562 | 292 | 658 103 03 |
| 411562 | 292 | 658 103 039 |
| 412570 | 26 | 950 10 |
| 412597 | 399 | 740 20 |
| 412597 | 399 | 740 201 |
| 412598 | 399 | 740 30 |
| 412598 | 399 | 740 301 |
| 412601 | 401 | 741 01 |
| 412602 | 401 | 741 011 |
| 412651 | -- | 340 100 002 |
| 414161 | 128 | 330 100 320 |
| 416491 | 48 | 155 891 0 |
| 430831 | 138 | 347 101 520 |
| 434161 | 128 | 330 100 320 |
| 434161 | 129 | 390 000 220 |
| 434162 | 135 | 331 100 610 |
| 434162 | 138 | 332 100 510 |
| 434163 | 135 | 331 100 620 |
| 434163 | 138 | 332 100 520 |
| 438291 | 135 | 331 100 615 |
| 438291 | 138 | 332 100 515 |
| 440773 | 91 | 679 47 |
| 443812 | 129 | 345 601 320 |
| 443813 | 135 | 346 601 620 |
| 443813 | 138 | 357 601 520 |
| 461501 | -- | 653 045 08 |
| 461501 | -- | 653 045 089 |
| 461502 | -- | 653 060 08 |
| 461502 | -- | 653 060 089 |
| 477021 | 143 | 355 115 332 0 |
| 480151 | -- | 332 113 381 5 |
| 559104 | -- | 559 104 |
| 584006 | 499 | 264 025 |
| 584007 | 498 | 263 619 |
| 584008 | 497 | 263 617 |
| 584009 | 497 | 263 615 |
| 584011 | 494 | 263 623 1 |
| 584012 | 498 | 264 019 |
| 584016 | 495 | 263 612 33 |
| 584017 | 497 | 263 618 1 |
| 584018 | -- | 263 611 1 |
| 584019 | 497 | 263 624 2 |
| 584020 | 497 | 263 624 1 |
| 584021 | -- | 263 612 3 |
| 584023 | 497 | 263 619 1 |
| 584026 | 496 | 265 007 |
| 584027 | 496 | 265 006 |
| 584028 | -- | 263 612 5 |
| 584030 | 494 | 263 623 |
| 584043 | 499 | 263 656 |
| 584101 | 497 | 265 017 |
| 584102 | 497 | 265 015 |
| 584104 | 499 | 265 025 |
| 584105 | 498 | 265 018 |
| 584105 | 498 | 265 019 |
| 584105 | 498 | 265 020 |
| 584106 | 494 | 265 023 |
| 123922-D2504 | 240 | 513 204 039 |
| 123922-D25045 | 240 | 513 204 539 |
| 123922-D2505 | 240 | 513 205 039 |
| 123922-D2506 | 240 | 513 206 039 |
| 123922-D2507 | 240 | 513 207 039 |
| 123922-M20035 | 240 | 513 203 539 |
| 123922-M20045 | 240 | 513 204 539 |
| 123922-M2008 | 240 | 513 208 039 |
| 123922-M2010 | 240 | 513 210 039 |
| 123922-M2011 | 240 | 513 211 039 |
| 123922-M20125 | 240 | 513 212 539 |
| 12393-D2507 | 240 | 513 107 539 |
| 12393-M20028 | 240 | 513 103 039 |
| 12393-M2003 | 240 | 513 103 039 |
| 12393-M20042 | 240 | 513 104 039 |
| 12393-M20045 | 240 | 513 104 539 |
| 12395-D2503 | -- | 657 330 389 |
| 12395-D2504 | -- | 657 340 389 |
| 12395-D25045 | -- | 657 345 389 |
| 12395-D2505 | -- | 657 350 389 |
| 12395-D25055 | -- | 657 355 389 |
| 12420-D2503 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D25045 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D2505 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D25055 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D2507 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D25075 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D4006 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D4011 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D40125 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D4015 | 247 | 511 505 901 |
| 12420-D4020 | 247 | 511 505 901 |
| 12425-055 | -- | 653 055 023 |
| 12425-075 | -- | 653 075 023 |
| 12430-045 | 291 | 653 845 023 |
| 12430-050 | 291 | 653 850 023 |
| 12430-055 | 291 | 653 855 023 |
| 12430-07 | 291 | 653 870 023 |
| 12486-D25045 | -- | 507 001 951 + 605 20 |
| 12486-D25055 | -- | 507 001 951 + 605 40 |
| 12486-D2507 | -- | 507 001 951 + 605 70 |
| 12701-M20042 | -- | 658 104 089 |
| 12900-03 | 240 | 512 903 049 |
| 14141K | 63 | 533 31 |
| 14142K | 63 | 533 351 |
| 410581-F | -- | 410 012 010 1 |
| 410581-F | -- | 412 012 010 1 |
| 410582-F | 179 | 410 012 020 |
| 410582-F | 180 | 412 012 020 |
| 410583-F | 179 | 410 012 025 |
| 410583-F | 180 | 412 012 025 |
| 410584-F | 179 | 410 012 030 |
| 410584-F | 180 | 412 012 030 |
| 41058-F | -- | 410 012 015 1 |
| 41058-F | -- | 412 012 015 1 |
| 411568-03 | -- | 658 103 089 |
| 41570-028 | -- | 653 030 079 |
| 41570-03 | -- | 653 030 079 |
| 41570-03 | -- | 653 030 089 |
| 41570-042 | -- | 653 040 089 |
| 41570-045 | -- | 653 045 079 |
| 41570-07 | -- | 653 007 089 |
| 41570-07 | -- | 653 070 079 |
| 41571-045 | 287 | 653 045 03 |
| 41571-045 | 287 | 653 045 039 |
| 41580-05 | 288 | 653 150 018 |
| 41580-05 | 288 | 653 150 018 9 |
| 41580-10 | -- | 653 810 017 |
| 41580-10 | -- | 653 810 018 |
| 41580-10 | 283 | 200 458 610 |
| 41580-11 | -- | 653 811 017 |
| 41580-11 | -- | 653 811 018 |
| 41580-11 | 284 | 200 458 830 |
| 42403-03 | -- | 653 030 099 |
| KKF04 | -- | 122 370 170 |
| KKF055 | 183 | 650 50 |
| KNR045 | 184 | 200 049 825 |
| KNR055 | 184 | 200 049 845 |

AWT Ersatzteile stammen von ausgesuchten Herstellern und sind qualitativ hochwertig. In der Regel handelt es sich nicht um Original Ersatzteile. Die Original Herstellernummern und sonstige Angaben dienen daher nur zur Orientierung und sind nicht für den allgemeinen Gebrauch (z. B. auf Rechnungen an Endverbraucher) bestimmt. Auch bei Bestellung mit Original Herstellernummern kann daher nicht davon ausgegangen werden, dass ein Original Ersatzteil geliefert wird, es sei denn, dass in dem Katalog oder in unseren sonstigen Rundschreiben ausdrücklich Original Ersatzteile angeboten wurden.

## Weidner

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| 390-1301030 | 79 | 832 00 |
| 390-9900297 | 120 | 203 100 655 |
| 390-9900300 | 120 | 040 005 467 |
| 390-9900303 | -- | 551 502 42 + |
| 551 502 43 | | |
| EPA-IWS0201 | 40 | 002 010 01 |
| EPI-34006201 | 43 | 340 062 01 |
| EPI-4710005 | -- | 471 000 51 |
| EPI-9027050 | -- | 902 705 00 |
| EPI-9036160 | -- | 903 616 00 |
| EPI-9038470 | 43 | 903 847 00 |
| EPKY-141291 | 63 | 121 412 91 |
| ETD-200005511 | -- | 200 006 550 |
| ETD-200006490 | 77 | 200 006 490 |
| ETD-4100 | -- | 200 231 500 |
| ETD-4130 | 62 | 200 280 646 |
| ETD-4135 | 62 | 200 280 526 |
| ETD-431400 | -- | 534 221 4 |
| ETD-432100 | -- | 500 004 40 |
| ETD-432700 | -- | 500 000 70 |
| ETD-432900 | -- | 500 003 70 |
| ETD-434000 | 61 | 200 261 528 |
| ETD-437100 | -- | 534 902 1 |
| ETD-510000 | -- | 200 006 500 |
| ETI-150300 | 108 | 565 501 |
| ETI-150310 | 108 | 565 59 |
| ETI-150800 | 106 | 564 40 |
| ETI-152200 | 241 | 070 000 040 |
| ETI-154000 | 96 | 518 32 |
| ETM-R000110 | 67 | 995 000 00 |
| ETM-R000112 | -- | 100 446 01 |
| ETM-R000119 | -- | 947 346 00 |
| HDA-112200 | 82 | 915 102 4 |
| HDA-113700 | 469 | 925 710 241 |
| HDA-113700 | 469 | 925 712 301 |
| HDA-132000 | 408 | 739 50 |
| HDA-132500 | 408 | 739 60 |
| HDA-133000 | 408 | 739 50 |
| HDA-201000 | 20 | 305 20 |
| HDA-202000 | 26 | 950 10 |
| HDA-202000 | 27 | 731 21 |
| HDA-202300 | 27 | 200 035 510 |
| HDA-203000 | 12 | 720 10 |
| HDA-204000 | 12 | 720 20 |
| HDA-205000 | 12 | 724 15 |
| HDA-208000 | 22 | 711 50 |
| HDA-209000 | 22 | 711 55 |
| HDD-156000 | 278 | 617 70 |
| HDD-156100 | 278 | 617 80 |
| HDD-156200 | 278 | 617 90 |
| HDD-156300 | 278 | 618 00 |
| HDD-156400 | 278 | 618 10 |
| HDD-156500 | 278 | 618 20 |
| HDD-156600 | 278 | 618 30 |
| HDD-156800 | 278 | 618 50 |
| HDD-156900 | 278 | 618 70 |
| HDD-157200 | 278 | 618 90 |
| HDD-157300 | 278 | 619 20 |
| HDD-158800 | 278 | 610 30 |
| HDD-158900 | 278 | 610 40 |
| HDD-159000 | 278 | 610 50 |
| HDD-159100 | 278 | 610 60 |
| HDD-159200 | 278 | 610 70 |
| HDD-159500 | 278 | 611 30 |
| HDD-159600 | 278 | 611 40 |
| HDD-159800 | 278 | 610 80 |
| HDE-166700 | -- | 523 991 2 |
| HDE-171302 | -- | 201 600 450 |
| HDE-171910 | 241 | 070 000 050 |
| HDE-172500 | 244 | 070 000 190 |
| HDK-190000 | 179 | 410 012 010 |
| HDK-190100 | 179 | 410 012 015 |
| HDK-190200 | 179 | 410 012 020 |
| HDK-190300 | 179 | 410 012 025 |
| HDK-190400 | 179 | 410 012 030 |
| HDK-190600 | 179 | 410 012 040 |
| HDK-190800 | -- | 410 012 050 |
| HDK-191110 | 183 | 651 15 |
| HDK-191200 | 184 | 200 049 800 |
| HDK-191200 | 184 | 200 049 830 |
| HDK-194010 | 178 | 420 301 010 |
| HDL-143000 | 303 | 520 804 5 |
| HDL-143000 | 303 | 520 815 0 |
| HDL-143500 | 302 | 520 93 |
| HDL-155500 | 363 | 540 300 |
| HDL-155600 | -- | 200 070 644 |
| HDL-155600 | 363 | 540 40 |
| HDL-161500 | -- | 656 503 |
| HDL-161900 | -- | 653 340 03 |
| HDL-162000 | 287 | 653 035 03 |
| HDL-162300 | 287 | 653 045 03 |
| HDL-162500 | 287 | 653 050 03 |
| HDL-162600 | 287 | 653 055 03 |
| HDL-162700 | 287 | 653 045 03 |
| HDL-163100 | -- | 657 300 3 |
| HDL-164000 | 292 | 658 103 53 |
| HDL-164050 | 292 | 658 103 03 |
| HDL-164100 | 292 | 658 104 03 |
| HDL-164200 | 292 | 658 104 53 |
| HDL-164400 | 292 | 658 105 53 |
| HDL-164500 | -- | 657 545 03 |
| HDL-164510 | -- | 657 555 03 |
| HDL-165200 | -- | 200 022 500 |
| HDL-166000 | -- | 522 103 |
| HDL-166000 | -- | 523 10 |
| HDL-166700 | -- | 523 97 |
| HDL-167200 | -- | 521 203 |
| HDL-171700 | 248 | 511 203 |
| HDL-175000 | -- | 200 054 570 |
| HDL-175000 | 252 | 517 501 |
| HDL-176000 | -- | 513 113 |
| HDL-177000 | -- | 515 00 |
| HDL-2002700 | 244 | 512 593 1 |
| HDL-200300 | 241 | 513 103 9 |
| HDL-200400 | 241 | 513 203 91 |
| HDL-200500 | 241 | 513 303 91 |
| HDL-200600 | 241 | 513 403 91 |
| HDL-200700 | -- | 513 503 91 |
| HDL-200800 | -- | 513 603 91 |
| HDL-202300 | 244 | 512 193 |
| HDL-202400 | 244 | 512 293 |
| HDL-202500 | 244 | 512 393 1 |
| HDL-202600 | 244 | 512 493 1 |
| HDL-202600 | 248 | 511 503 91 |
| HDL-202800 | 244 | 512 693 1 |
| HDL-202800 | 248 | 511 703 91 |
| HDL-202900 | 244 | 512 893 1 |
| HDL-202900 | 248 | 511 803 91 |
| HDP-170150 | -- | 999 |
| HDP-170300 | -- | 999 |
| HDP-170500 | -- | 999 |
| HDP-170600 | -- | 999 |
| HDP-170700 | 202 | 202 300 760 |
| HDP-170700 | 203 | 202 600 760 |
| HDP-170800 | 206 | 202 300 860 |
| HDP-170800 | 206 | 202 600 860 |
| HDP-170900 | -- | 999 |
| HDP-170900 | -- | 999 |
| HDP-171000 | -- | 999 |
| HDP-171000 | -- | 999 |
| HDS-180500 | -- | 390 012 208 |
| HDS-180500 | -- | 460 012 008 |
| HDS-183000 | 128 | 340 100 310 |
| HDS-183200 | 128 | 345 100 310 |
| HDS-184000 | 128 | 340 100 315 |
| HDS-184200 | 128 | 345 100 315 |
| HDS-185000 | 128 | 340 100 320 |
| HDS-185200 | 128 | 345 100 320 |
| HDS-186000 | -- | 340 100 325 |
| HDS-186100 | -- | 345 100 325 |
| HDS-186200 | -- | 340 100 330 |
| HDS-186200 | -- | 345 100 330 |
| HDS-186250 | -- | 345 100 340 |
| HDS-186500 | -- | 340 100 340 |
| HDS-187000 | 128 | 355 100 310 |
| HDS-187100 | 128 | 355 100 315 |
| HDS-187200 | 128 | 355 100 320 |
| HDS-188000 | 138 | 342 100 510 |
| HDS-188000 | 138 | 347 100 510 |
| HDS-188100 | 138 | 342 100 515 |
| HDS-188100 | 138 | 347 100 515 |
| HDS-188200 | 138 | 342 100 520 |
| HDS-188200 | 138 | 347 100 520 |
| HDS-188300 | -- | 342 100 525 |
| HDS-188300 | -- | 347 100 525 |
| HDS-188500 | 138 | 357 100 510 |
| HDS-188600 | 138 | 357 100 515 |
| HDS-188700 | 138 | 357 100 520 |
| HDS-188800 | -- | 357 100 525 |
| HDS-188900 | -- | 357 100 530 |
| HDS-189000 | 122 | 569 20 |
| HDS-189100 | -- | 357 100 540 |
| IP4-7040409 | 43 | 470 404 09 |
| ISZ-003602 | 498 | 263 619 |
| ISZ-003603 | 497 | 263 620 |
| ISZ-003614 | 497 | 263 618 |
| ISZ-003615 | 497 | 264 028 |

## Weidner

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| ISZ-003622 | -- | 264 029 |
| ISZ-003624+25+26 | -- | 263 624 |
| ISZ-003627 | 497 | 263 628 |
| ISZ-003628 | 497 | 263 629 |
| ISZ-003636 | 499 | 263 656 |
| ISZ-003661 | 492 | 263 640 |
| ISZ-003664 | 493 | 263 645 |
| ISZ-003671 | 492 | 265 054 |
| ISZ-003673 | 494 | 263 650 |
| ISZ-003681 | 495 | 263 611 |
| ISZ-003685 | 497 | 263 615 |
| ISZ-003687 | 497 | 263 617 |
| ISZ-004003 | 497 | 264 017 |

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| ISZ-004036 | 499 | 264 025 |
| ISZ-004040 | 499 | 264 056 |
| ISZ-004044 | 493 | 264 045 |
| ISZ-004060 | 492 | 264 040 |
| ISZ-004072 | 492 | 265 053 |
| ISZ-004085 | 494 | 264 023 |
| ISZ-006007 | 497 | 265 017 |
| ISZ-006013 | 498 | 265 019 |
| ISZ-006013 | 498 | 265 020 |
| ISZ-006018 | 497 | 265 015 |
| ISZ-006044 | 493 | 265 045 |
| ISZ-006060 | 499 | 265 056 |
| ISZ-006061 | 492 | 265 055 |

| Herst. Nr. | Seite | AWT Nr. |
|---|---|---|
| ISZ-07000N | 499 | 264 031 |
| ISZ-07000T | 499 | 264 030 |
| ISZ-264019 | 498 | 264 019 |
| ISZ-265023 | 494 | 265 023 |
| SOZ-131000 | 399 | 740 141 |
| SOZ-131110 | 399 | 740 20 |
| SOZ-1311200 | 399 | 740 40 |
| SOZ-131200 | 399 | 740 201 |
| SOZ-131500 | 401 | 741 00 |
| SOZ-131500 | 401 | 741 01 |
| TWE-000710 | 498 | 263 621 |



# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| 1-Drahtschlauch nach SAE 100 | 174 |
| 1SC / 1SN | 173 |
| 1SN blau - gewickelte Decke | 158 |
| 1SN blau - glatte Decke | 158 |
| 1SN grau - gewickelte Decke | 158 |
| 1SN rot - gewickelte Decke | 158 |
| 1SN schwarz - gewickelte Decke | 158 |
| 1SN schwarz - glatte Decke | 158 |
| 1ST | 173 |
| 1ST blau - gewickelte dicke Decke | 161 |
| 1ST schwarz - gewickelte dicke Decke | 161 |
| 2/3 Schlauchverschraubungen | 22 |
| 24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 TI | 390 |
| 24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Stahl ZnNi-Beschichtung | 391 |
| 2-Drahtschlauch nach DIN | 174 |
| 2-Komponenten Düsenschutz ST-10 | 273, 282 |
| 2SC | 173 |
| 2SC blau - gewickelte Decke | 159-160 |
| 2SC gelb - gewickelte Decke | 160 |
| 2SC grau - gewickelte Decke | 160 |
| 2SC grün - gewickelte Decke | 160 |
| 2SC rot - gewickelte Decke | 160 |
| 2SC schwarz - gewickelte Decke | 159 |
| 2SN blau - glatte Decke | 159 |
| 2SN grau - glatte Decke | 159 |
| 2SN schwarz - glatte Decke | 159 |
| 2ST / 2SN | 173 |
| 2ST blau - gewickelte dicke Decke | 161 |
| 2ST schwarz - gewickelte dicke Decke | 161 |
| 90° Rohrbogen | 448 |
| | |
| A | |
| A Delavan | 91 |
| Abstandshalter | 272 |
| Adapter | 427, 445, 488 |
| Adapter 500 bar Strahlrohre | 273, 282 |
| Adapter Anschluss ST-160 | 342 |
| Adapter Bajonett | 235 |
| Adapter für Lanzen mit Kordelgewinde | 35 |
| Adapter für Strahlrohre | 238, 275 |
| Adapter für Waschbürsten mit Kordelgewinde | 36, 475 |
| AK | 394 |
| AK Hochdruckmagnetventile | 79 |
| AK mit Ball | 29 |
| AK mit PE-Schwimmer | 29 |
| Aktivator | 126 |
| Altemp Q NB 50 | 391 |
| Anbaudüsen | 499 |
| Annovi Reverberi Hochdruckpumpen | 55-56 |
| Annovi Reverberi Hochdruckpumpen mit Hydraulikmotor | 54 |
| Annovi Reverberi Motorpumpen | 53 |
| Annovi Reverberi Motorpumpen für Car Wash | 56 |
| Ansaugsets mit ST-35 Saugfilter | 27 |
| Ansaugverteiler | 350 |
| Anschlussschläuche Hochdruckmanometer | 78 |
| AR/R Monarch | 91 |
| Arbeits- und Schutzstiefel | 386, 538 |
| Arbeitsschutzhandschuhe Pro-Fit | 537 |
| Armaturenfett | 52 |
| Art der Gefährdung nach DIN EN 1717 (DIN 1988-4) | 26 |
| Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul | 356 |
| Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul | 358 |
| Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 mit Druckluft | 360 |
| Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 ohne Druckluft | 360 |
| Aufschraubverschraubungen | 102, 392 |
| Außengewinde | 22 |
| Automatik Hochdruckschlauchaufroller | 399-400, 403-404 |
| Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei | 402 |
| Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit fertig konfektionierten Hochdruckschläu- | |
| chen | 406-407 |
| Automatisches Einlauffenster | 405 |
| AXEL | 442 |
| | |
| B | |
| B Delavan | 91 |
| Befestigungsplatten | 405 |
| Beheizte Hochdruckschläuche (vor 2005) | 437 |
| Beheizte Hochdruckschläuche 1 SN DN 8 schwarz | 437 |
| Beheizte Niederdruckschläuche | 436-437 |
| BERTOLINI Hochdruckpumpen | 59 |
| Betriebsstundenzähler | 82 |
| BKX | 384 |
| BKX Umlaufventil Interpump | 67 |
| blufood® | 162 |
| blufood® - Lebensmittelschlauch | 21, 150, 333 |
| blupur | 165 |
| Bodenabzieher | 473 |
| Bodendüsen | 495-498 |
| Bodenreiniger ST-97 | 314 |
| Brausekopf | 14 |
| Brennermotoren | 88 |
| Bürstenbehälter easywash365+ | 35, 428 |
| Bürstenhalter | 23, 35, 302, 428 |
| Bürstenkappen | 33, 426 |
| Bypass Injektoren ST-167 easyfoam365+ | 75, 348, 355 |
| Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul easyfoam365+ | 355 |
| Bypass Injektoren ST-168 easyfoam365+ | 357 |
| Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul easyfoam365+ | 357 |
| | |
| C | |
| Car Wash Saugerschläuche | 501 |
| CARWASH COMFORT | 165 |
| CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen | 144-145, 433-434 |
| CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8! | 146, 435 |
| Carwash Niederdruck-Schaumlanze | 340, 422 |
| Carwash-Lanzenhalter easywash365+ | 430 |
| CAT Hochdruckpumpen | 58 |
| CAT Hochdruckpumpen Standard | 58 |
| CEE-Stecker | 84, 470 |
| Chemieansaugset Suttner | 72, 345 |
| Chemieinjektoren | 72 |
| Chemieinjektoren Suttner | 71 |
| Chemiepistolen ST-510 | 18, 438 |
| Chemiepistolen ST-510 und Lanzen | 18, 365, 438 |
| Chemieschutzhandschuh Solvex® | 537 |
| Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz | 291, 377 |
| COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich | 89 |
| COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich, Zündtransformatoren | 89 |
| COMET Hochdruckpumpen | 57 |
| Comet Hochdruckpumpen Standard | 57 |
| COMET Motorpumpen | 57 |
| Condor / Fanal Druckschalter | 80 |
| | |
| D | |
| Dachreiniger DR-520 Mosmatic | 315 |
| Dampfpistole ST-4000 mit Lanze | 19, 214 |
| Dampfpistole ST-4000 Weep mit Lanze | 214 |
| Dampfpistole ST-860D | 214 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| Dampfpistole ST-860D mit Lanze | 19, 214 |
| Dampfpistolen ST-860D | 19 |
| Dampfpistolen Suttner | 19, 214 |
| Danfoss Magnetventilspule | 79, 394 |
| Danfoss Öldüsen | 91 |
| Danfoss VDHT | 394 |
| Danfoss VDHT Hochdruckmagnetventile | 79 |
| Deckel Suttner Wasserkasten | 28 |
| Deckenbefestigungen | 395-397 |
| Deckenkreisel-Z easywash365+ | 453-454 |
| Delavan | 91 |
| Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83 Zubehör | 440 |
| Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1 | 440 |
| Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83.1 / ST-83.2 | 364 |
| Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde CEL | 170 |
| Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde DKOL / DKOS | 169 |
| Dichtkegelpressnippel mit Rohrgewinde DKR / AGR | 169 |
| Dichtsatz PEKI | 29 |
| Dichtsatz ST-322 | 401 |
| Dichtsatz ST-44 | 172 |
| Dichtsätze | 481 |
| Dichtsätze CAT Hochdruckpumpen | 58 |
| Dichtsätze Interpump | 46 |
| Dichtsätze Kärcher | 49-50 |
| Dichtsätze Pressnippel | 172 |
| Dichtsätze Speck | 52 |
| Dichtsätze ST-3600 | 219, 221, 370, 372 |
| Dichtsätze ST-740 | 219, 370 |
| Dichtscheibe | 121 |
| Dichtung | 103, 445, 514 |
| Dichtungen ST-44 | 104 |
| Dieselhandschuhe | 432 |
| Dieselhandschuhe im Dispenser-Karton | 432 |
| Doppeldeckenkreisel easywash365+ | 452 |
| Doppeldeckenkreisel mit Federung easywash365+ | 455 |
| Doppelköcher easywash365+ | 430 |
| Doppelnippel | 97 |
| Doppelnippel CAT Hochdruckpumpen | 58 |
| Doppelnippel / Verbinder | 102, 392 |
| Doppelnippel mit 60° Konus | 378 |
| Doppelnippel reduziert | 96 |
| Doppelpressnippel | 170 |
| Doppelstrahlrohre | 252-257 |
| Doppelstrahlrohre mit umspritzter Isolierung | 251 |
| Dosiereinsätze | 440 |
| Dosiereinsätze für Suttner Injektoren | 73 |
| Dosierpumpen und Enthärterflüssigkeit | 26 |
| Dosierung Suttner Chemieinjektoren | 71 |
| Dosierventil ST-161 | 73 |
| Dosierventile | 25, 329 |
| Drehgelenk, kugelgelagert - easywash365+ | 227, 415 |
| Drehgelenke easywash365+ | 114, 462 |
| Drehgelenke für easywash365+ Deckenkreisel | 455 |
| Drehgelenke ST-320 Suttner | 113, 464 |
| Drehgelenke ST-322 | 401, 405, 411 |
| Drehgelenke ST-322 Suttner | 113, 464 |
| Drehgelenke Suttner | 111-112, 462-463 |
| Drehmuffe | 448 |
| Drehverschraubungen mit Innenabdichtung | 105 |
| Drehverschraubungen ST-241 | 105 |
| Drehverschraubungen ST-44 (Swivel) Suttner | 104 |
| Drehzahlregler | 67 |
| Dreifachdüse | 329 |
| Dreiwege | 393 |
| Dreiwege Edelstahl | 393 |
| Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile | 69-70 |
| Druckbegrenzungsventil-Set | 345 |
| Druckschalter | 80 |
| Druckschalter ST-7.1 | 80 |
| Druckspeicher | 71 |
| Durchflussbegrenzer weeddevil® | 318 |
| Durchflussbegrenzer, Zubehör weeddevil ® | 489 |
| Düse 100° 03 | 445 |
| Düsen | 444 |
| Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter | 14, 485 |
| Düsen für Weitwurflanzen | 15, 225, 268, 480 |
| Düsen mit Frontbohrung | 183 |
| Düsen ohne Frontbohrung | 183 |
| Düsenclips | 287 |
| Düseneinsätze | 194 |
| Düseneinsätze Vollstrahl VS . 500 bar | 195 |
| Düsenfilter | 445 |
| Düsenhalter schwenkbar | 270 |
| Düsenmutter | 367, 445 |
| Düsennadel | 192, 279 |
| Düsenschutz ST-10 | 478, 481 |
| Düsenschütze | 248, 272 |
| Düsenschütze ST-11 | 272, 326, 368 |
| Düsenschütze und Düsenmuffen | 273-274, 282 |
| Düsenverlängerung | 192 |
| | |
| E | |
| easyclean365+ Gun | 439 |
| easyclean365+ Gun Zubehör | 439 |
| easyclean365+ Mikrofasertuch WA 1400 | 446 |
| easyclean365+ Mikrofasertuch WA 600 | 446 |
| easyclean365+ Mikrofasertücher | 446 |
| easyfarm365+ | 163, 209, 478-479 |
| easyfarm365+ Hochdruckschlauch für den Agrarbereich | 154 |
| easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 | 75, 348, 355 |
| easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul | 355 |
| easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 | 357 |
| easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul | 357 |
| easyfoam365+ Injektor ST-162 als Einbauversion von ST-167 oder ST-168 | 357 |
| easyfoam365+ Injektoreinheit ST-160 | 347 |
| easyfoam365+ Injektoren | 348 |
| easyfoam365+ Injektoren by Suttner | 73-75, 347 |
| easyfoam365+ Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164 | 359 |
| easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.2 | 349 |
| easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.3 | 349 |
| easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen | 361-362 |
| easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten | 386, 538 |
| easyturn ST-9.4 – drehbare Strahlrohre by Suttner | 265 |
| easyturn ST-9.7 – Strahlrohre by Suttner | 264 |
| easywash365+ Bürstenbehälter | 428 |
| easywash365+ Carwash-Lanzenhalter | 430 |
| easywash365+ Deckenkreisel-Z | 453-454 |
| easywash365+ Doppeldeckenkreisel | 452 |
| easywash365+ Doppeldeckenkreisel mit Federung | 455 |
| easywash365+ Doppelköcher | 430 |
| easywash365+ Drehgelenke | 114, 462 |
| easywash365+ Ersatzschläuche und Ersatzfedern | 455 |
| easywash365+ Frostschutz | 415 |
| easywash365+ Halterung für Unterbodenlanze | 432 |
| easywash365+ Halterungen | 431 |
| easywash365+ Handgriffe by Suttner | 230, 418 |
| easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel | 452-453, 455 |
| easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung | 454 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung Standard | 454 |
| easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel Standard | 452 |
| easywash365+ Lanzenköcher | 430 |
| easywash365+ Mattenklopfer | 431 |
| easywash365+ Mattenklopfer im RAL-Wunschfarbton | 431 |
| easywash365+ Montageplatte | 459 |
| easywash365+ Motorrad Deckenkreisel | 455 |
| easywash365+ Pistolen by Suttner | 226, 414 |
| easywash365+ Pistolen mit kugelgelagerten Drehgelenken by Suttner | 227, 415 |
| easywash365+ Saugerschwenkarm | 451 |
| easywash365+ Schaumlanzen | 341, 423 |
| easywash365+ Schaumsets | 342-343, 424-425 |
| easywash365+ Schwenkarm Gegenplatte | 458 |
| easywash365+ Schwenkarm mit Deckenkreisel | 458 |
| easywash365+ Strahlrohrdrehgelenk ST-345 by Suttner | 230, 418 |
| easywash365+ Strahlrohre by Suttner | 263, 266-267, 419-420, 422 |
| easywash365+ Vertikaler Schwenkarm | 451 |
| easywash365+ Vorwaschwagen | 429 |
| easywash365+ Wand- und Deckenkreisel | 459 |
| easywash365+ Wandschwenkausleger mit Deckenkreisel | 458 |
| easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder! | 299, 426 |
| Edelstahl Filtergehäuse ohne Filtereinsätze | 31 |
| Edelstahl-Kanisterhalterungen | 409 |
| Eingangsfilter | 18, 365, 438 |
| Einsätze für Stecknippel | 168 |
| Einschraubverschraubung für Schneidringsysteme, Baureihe S | 378 |
| Einschraubverschraubungen | 102, 392 |
| Einzeldichtungen passend für Kärcher | 48 |
| Elastomer-Knickschutz | 167 |
| Elastomer-Knickschutz kurz | 166 |
| Elektrogeräteadapter | 499 |
| Emerson 1536 | 82 |
| Emerson 8654 | 82 |
| EMS-57 | 469 |
| EMS-81 | 469 |
| EMS-82 | 469 |
| Endklemmen | 396, 398 |
| Endstopper | 396, 398 |
| Enthärterflüssigkeit | 26 |
| Ergo Industry | 441 |
| Ergonomische Handbürsten | 472 |
| Ersatzdichtung für Handverschraubungen US | 109 |
| Ersatzdichtungen | 12 |
| Ersatzdichtungen für Handverschraubungen | 107 |
| Ersatzfeder | 455 |
| Ersatzpressbacken | 175 |
| Ersatzschläuche | 455 |
| Ersatzschläuche und Ersatzfedern easywash365+ | 455 |
| Ersatzschläuche Wand- und Deckenkreisel | 459 |
| Ersatzschrubber | 474 |
| Ersatzspule für Ölpumpen SP | 87 |
| Ersatzspule Rapa, Ölmagnetventile | 88 |
| Ersatzteil ST-250 Umlaufventil | 63 |
| Ersatzteile Danfoss Ölpumpen | 87 |
| Ersatzteile Druckschalter | 80 |
| Ersatzteile Düsenkopf | 327 |
| Ersatzteile Industry Line | 441 |
| Ersatzteile Master Line | 441 |
| Ersatzteile ST-3100 | 327 |
| Ersatzteile Strömungswächter | 77 |
| Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen | 86 |
| Ersatzteile UL 250 Umlaufventil | 63 |
| Erweiterungsplatte optional | 409 |
| ES/B/P Hago | 91 |
| F | |
| Fahrwagen | 354, 409 |
| Fassreiniger | 487 |
| Fassreiniger Suttner | 487 |
| Federzug | 448 |
| Felgenbürste LKW / Bus | 37 |
| Felgenbürsten | 472 |
| Felgenreiniger mit PA Innenschlauch | 437 |
| Fensterschrubber | 474 |
| Fensterschrubber mit Teleskopstiel | 474 |
| Fensterwäscher und Zubehör | 473-474 |
| Fett | 52 |
| Filter komplett für Ölpumpen SP | 87 |
| Filtereinsatz für Ölpumpen SP | 87 |
| Filtereinsätze | 32 |
| Filtergehäuse ohne Filtereinsätze | 31 |
| Filtertassen | 31 |
| Filtertuch mit Rand | 523 |
| FL-ABB 200 | 314 |
| Flacheisenbefestigungen | 395, 450 |
| Flächendichtung | 126 |
| Flächenreiniger "Herzreiniger" | 311 |
| Flächenreiniger Aqua Pro mit integrierter Absaugung, Mosmatic | 316 |
| Flächenreiniger FL-AHY 520 Mosmatic | 315 |
| Flächenreiniger Floater 520 | 312 |
| Flächenreiniger FL-SAR 300 Mosmatic | 315 |
| Flächenreiniger mit Absaugung für Dampfgeräte, Mosmatic | 317 |
| Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner, Mosmatic | 316 |
| Flächenreiniger Mosmatic | 315 |
| Flächenreiniger TD 300 BASIC | 308 |
| Flächenreiniger TD 410 BASIC | 308 |
| Flächenreiniger TD 410 INDUSTRIAL | 309-310 |
| Flächenreiniger TD 410 INDUSTRIAL mit Absaugung | 310 |
| Flächenreiniger TD 520 BASIC | 308 |
| Flächenreiniger TD 520 INDUSTRIAL | 310 |
| Flächenreiniger TD 750 INDUSTRIAL | 311 |
| Flächenwäscher | 33, 299-300, 426-427 |
| Flächenwäscher mit Bürstenkappe | 33, 426 |
| Flachstrahllanzen | 240, 297 |
| Flammenüberwachung | 92 |
| Flansch für Brennermotoren, Brennermotoren | 88 |
| Flansch für Hohlwellenmotor | 83 |
| Flansch und Pumpenaufnahme 32 mm, Brennermotoren | 88 |
| Flanschglocken Interpump | 47 |
| FL-DAR 200 | 317 |
| FL-DAR 300 | 317 |
| FL-EB 200 | 314, 450 |
| Flexible Fugendüsen | 498 |
| Flexy | 166 |
| Fluidics Öldüsen | 91 |
| Flunder Düsenträger | 191 |
| foamblaster ST-76 | 338, 479 |
| Foodjet | 163 |
| Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage | 151, 334 |
| Foodjet / Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch | 21 |
| Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage | 151, 334 |
| Foodjet 1500 Meterware | 334 |
| Foodjet Meterware | 334 |
| Fotozelle Danfoss, Flammenüberwachung | 92 |
| Fräsdüsen ST-49 | 187 |
| Frostschutz easywash365+ | 415 |
| Fugendüsen | 498, 501 |
| Fugendüsen-Aufnahme | 500 |
| Fügeverbindung, Befestigung | 126 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| Fühler mit Verschraubung, Thermostate | 82 |
| Fühlerhülse | 82 |
| | |
| G | |
| Galvanator | 164 |
| Galvanator - Lebensmittelschlauch | 152 |
| Gegendüsen Injektoren | 353 |
| Gegenmutter | 101 |
| Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen | 108 |
| Gegenplatte ST14/20/30/40 | 401 |
| Gelenkbolzenschelle | 23, 333 |
| Gerätesteckdose PG 9 für Druckschalter | 80 |
| Gesichtsvisiere | 385, 537 |
| Gesichtsvisiere hochklappbar | 385, 537 |
| Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Isohalbschale | 234 |
| Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Pistole | 233 |
| Getriebe für Pumpen | 47 |
| Gewebeschläuche Blau | 20, 74, 354 |
| Gewebeschläuche Gelb | 20, 354 |
| Gewebeschläuche Transparent | 20, 354 |
| Gewindedichtung | 126 |
| Gewindestücke | 12 |
| Gleitkugeln Superball / Suttner | 166 |
| Glyzeringedämpft | 27 |
| Granat-RR-Düsen ST-49, 20° | 189 |
| Granat-RR-Düsen ST-49, 30° | 188 |
| Grease ball | 186 |
| greyflex – Hochdruckschlauch | 155, 163 |
| Grobschmutzdüsen | 497 |
| Gummigeschützte Kugelhähne | 335 |
| Gummimuffen | 494 |
| Gummisaugrohr | 497 |
| Gummischläuche Grau/Schwarz | 20 |
| Gymatic 3/B Umlaufventil | 65 |
| | |
| H | |
| H Hago | 91 |
| H, Steinen | 91 |
| H/HF Fluidics | 91 |
| H/HR, Danfoss | 91 |
| H253 Umlaufventil Interpump | 66 |
| H284 Umlaufventil Interpump | 66 |
| H450 Umlaufventil Interpump | 66 |
| H560 | 384 |
| H560 Umlaufventil Interpump | 66 |
| HACCP – Farbkennzeichnungskonzept | 368 |
| HACCP - Pistolen-Kits ST-2300, ST-2600, ST-2700 | 368 |
| HACCP - Strahlrohre ST-29 | 368 |
| Hago Öldüsen | 91 |
| Hahnstücke "Universal" | 13 |
| Halbhohlkegel (1 Gal = 3,785 l) Öldüsen | 91 |
| Halbhohlkegel Öldüsen | 91 |
| Halblanzenanschlüsse | 236 |
| Halbschalen-Kits: Ihre Pistole im neuen Gewand | 232 |
| Haltegurt für Teleskoplanzen | 271 |
| Halterung für Unterbodenlanze easywash365+ | 432 |
| Halterungen easywash365+ | 431 |
| Hammerkopfschrauben | 389 |
| Handabzieher | 473 |
| Handbürsten kurz | 472 |
| Handbürsten lang | 472 |
| Handgriffe | 478, 481 |
| Handgriffe easywash365+ by Suttner | 230, 418 |
| Handgriffe für Isohalbschalen ST-9 | 259 |
| Handgriffe für Strahlrohre | 272 |
| Handschuhe | 537 |
| Handverschraubung | 105-107, 110 |
| Handverschraubungen mit Langnippel | 110 |
| Handverschraubungen mit Sechskantsperre | 110 |
| Handverschraubungen passend für System 2000 | 109 |
| Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741 | 103, 379 |
| Handverschraubungen US | 109 |
| Handwaschbürsten | 37, 471 |
| Hawk | 51 |
| Hawk Hochdruckpumpen | 59 |
| Heißwasserkit Interpump | 46 |
| Heizkörperdüse | 497 |
| Heizschlangen | 92-94 |
| Heizschlangen geeignet für Kärcher | 93 |
| High-Low Waschbürsten | 37, 471 |
| HM 1000 | 377 |
| HM 500 | 377 |
| HM 700 | 377 |
| HM Umlaufventil Interpump | 67 |
| Hobby Hochdruckschläuche | 141 |
| Hochdruckdeckenkreisel easywash365+ | 452-453, 455 |
| Hochdruckdeckenkreisel inkl. Hochdruckschlauch für die Montage an Wand oder Decke | 459 |
| Hochdruckdeckenkreisel mit Federung easywash365+ | 454 |
| Hochdruckdeckenkreisel mit Federung Standard easywash365+ | 454 |
| Hochdruckdeckenkreisel Standard easywash365+ | 452 |
| Hochdruckfilter ST-33 | 72, 182 |
| Hochdruckkugelhähne | 393 |
| Hochdruckkugelhähne ST-3105 | 393 |
| Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen | 79, 394 |
| Hochdruckmanometer glyceringedämpft | 78 |
| Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen Suttner | 228, 416-417 |
| Hochdruckrohre | 389 |
| Hochdruckrückschlagventile ST-264 | 68 |
| Hochdruckschlauch für den Agrarbereich easyfarm365+ | 154 |
| Hochdruckschlauch für easywash365+ Schwenkarm | 458 |
| Hochdruckschlauchaufroller | 408, 410 |
| Hochdruckschlauchaufroller ST-71 | 411 |
| Hochdruckschläuche | 157 |
| Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen | 147, 436 |
| Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel | 142-143 |
| Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen | 153-155 |
| Hochdruckschläuche Meterware | 163-166 |
| Hochdruckschläuche Meterware 1 ST | 161 |
| Hochdruckschläuche Meterware 1SN | 158 |
| Hochdruckschläuche Meterware 2 SC | 160 |
| Hochdruckschläuche Meterware 2 SC / 2 SN | 159 |
| Hochdruckschläuche Meterware 2 ST | 161 |
| Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke | 128, 130, 132, 134, 136, 138, 139 |
| Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke und glatter Decke | 135 |
| Hochdruckschläuche mit glatter Decke | 129, 131, 133, 134, 137, 138, 139, 140 |
| Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar | 131, 180 |
| Hochdruckschlauchtrommel | 412 |
| Hochdruckschnellkupplungen | 117-118 |
| Hochdruckschnellkupplungen ST-246 Suttner | 121 |
| Hochdruckschnellkupplungen ST-3100 Suttner | 120, 328, 481 |
| Hochdruckschnellkupplungen ST-45-250 KW Suttner | 119 |
| Hochdruckspritzdüsen | 278-279, 311, 313 |
| Hochdruckspritzpistolen | 231 |
| Hochdruckspritzpistolen Suttner | 200-212, 223-224, 229, 485 |
| Hochdruckteleskoplanzen | 271, 304 |
| Höchstdruckdoppelstrahlrohre | 261-262, 374 |
| Höchstdruckdrehgelenke | 381 |
| Höchstdruckfilter | 72, 351 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| Höchstdruckkugelhähne ST-3105 | 382 |
| Höchstdruckschläuche | 156, 164, 380 |
| Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600 Suttner | 121, 379 |
| Höchstdrucksicherheitsventile | 384 |
| Höchstdruckspritzpistolen Suttner 500 bar | 221, 372 |
| Höchstdruckspritzpistolen Suttner 600 bar | 219-220, 370-371 |
| Höchstdruckstrahlrohr | 220-222 |
| Höchstdruckstrahlrohre ST-3600 - 600 bar | 262, 371-373, 375, 484 |
| Höchstdruckstrahlrohre Suttner | 261-262, 374-376, 484 |
| Höchstdruckumlaufventile | 384 |
| Höchstdruckverschraubungen 500 bar | 378 |
| Höhenverstellbare Muffe + Doppelwandwinkel | 396 |
| Höhenverstellbare Wandmuffe + Doppelwandwinkel | 395 |
| Hohlkegel (1 Gal = 3,785 Liter) Öldüsen | 91 |
| Hohlkegel Öldüsen | 91 |
| Hurricane | 449 |
| Hurricane Flip, 2 - in - 1 | 315 |
| Hurricane Flip, 2 - in - 1 Mosmatic | 449 |
| Hutsiebeinsatz | 22 |
| Hydraulikmotoren Annovi Reverberi | 54 |
| hydroblade® Düsensystem | 305 |
| Hydro-Grabdüsen | 196 |
| Hydro Mole | 186 |
| Hydro-Rotor-Grabdüsen ST-458 | 196 |
| | |
| I | |
| Industry Line | 441 |
| Informationen über Hochdruckdüsen | 280-281 |
| Injektor ST-162 als Einbauversion von ST-167 oder ST-168 easyfoam365+ | 357 |
| Injektordüsen | 353 |
| Injektoreinheit ST-160 easyfoam365+ | 347 |
| Injektoren easyfoam365+ | 73-75, 347, 348 |
| Injektoren ST-160 | 73, 75, 347-348 |
| Injektoren ST-160 mit Dosierventil ST-161 | 74, 348 |
| Injektoren ST-164 mit Druckluft | 359 |
| Injektoren ST-164 ohne Druckluft | 359 |
| Injektoren ST-166 | 73 |
| Interieurbürste | 472 |
| Interpump Hochdruckpumpe Standard | 43 |
| INTERPUMP Hochdruckpumpen | 43 |
| INTERPUMP Hochdruckpumpen für Benzinmotoren | 45 |
| INTERPUMP Hochdruckpumpen mit eingebautem Ventil | 44 |
| INTERPUMP Kupplungen und Flanschglocken | 47 |
| INTERPUMP Motorpumpen | 45 |
| Interpump Motorpumpen Standard | 45 |
| INTERPUMP Reparatursätze | 46 |
| INTERPUMP Spezial Hochdruckpumpen | 44 |
| INTERPUMP Umlaufventile | 66-67 |
| IP einstellbar Drehzahlregler | 67 |
| Isolierungen für Strahlrohre | 238, 275 |
| Isolierungen ST-9.9 | 238, 275 |
| | |
| J | |
| Jetbreaker für Druckbegrenzungsventil ST-230-700 | 70, 384 |
| Jetter Valves | 54, 192 |
| | |
| K | |
| K1 Umlaufventil Interpump | 66 |
| K5 Umlaufventil Interpump | 66 |
| K7 Umlaufventil Interpump | 66 |
| K9 Umlaufventil Interpump | 66 |
| Kabel mit Stecker für Ölpumpen | 87 |
| Kabel mit Stecker, Ölmagnetventile | 88 |
| Kanalreinigungsdüsen | 195, 382 |
| Kanalreinigungsleitungen | 181 |
| Kappen für Rotordüsen ST-357 | 285, 368 |
| Kappen für Rotordüsen ST-456 | 285, 368 |
| Kappen für Rotordüsen ST-458 | 285, 368 |
| Keramik Hochdruckspritzdüsen | 279 |
| Kit HM 1000 | 377 |
| Kit HM 500 | 377 |
| Kit HM 700 | 377 |
| Kit ST-85 Push & Pull | 261 |
| Kleb- und Dichtstoffe | 126 |
| Klemmblech für Manometer (außer WIKA) | 78 |
| Knickschutz | 166-168 |
| Knickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo! | 168 |
| Kohlebürsten | 514 |
| Kombidüsen | 292-293 |
| Kombidüsenträger | 269 |
| kommunal365+ | 223, 481-483 |
| Kompaktdichtungen Kärcher | 48 |
| Komplettschlauch aus Zuleitungsschlauch im Deckenkreisel und Schlauch vom Deckenkreisel zur Schaumlanze | 437 |
| Konfektionierte Lanzen | 269 |
| Konturschutzbrillen | 385, 537 |
| Kreiselpumpe | 476 |
| Kreuz Verteilerstücke | 101 |
| Kugelhähne | 14, 24, 335 |
| Kugelhähne mit Flügelgriff | 24 |
| Kugelhähne mit Verschraubungen | 393 |
| Kunststoff - Knickschutz | 168 |
| Kunststoff Filtergehäuse ohne Filtereinsätze | 31 |
| Kunststoffschläuche Gelb | 20 |
| Kupplung "B" | 120, 328 |
| Kupplung / Sicherungskappe ST-245 | 190 |
| Kupplung KW | 216 |
| Kupplung KW mit ST-52.1 Variopress | 269 |
| Kupplung und Stecknippel ST-246-8 | 121 |
| Kupplung Welle 6 mm, Mitnehmerkupplung | 88 |
| Kupplung Welle 8 mm kurz | 88 |
| Kupplung Welle 8 mm lang, Mitnehmerkupplung | 88 |
| Kupplungen "Universal" | 13 |
| Kupplungen 25KB | 117 |
| Kupplungen CEJN 322 und Stecknippel | 118 |
| Kupplungen Interpump | 47 |
| Kupplungen SP-20 250 bar und Stecknippel | 118 |
| Kupplungen und Stecknippel ST-3100 | 120, 328, 481 |
| Kupplungen und Stecknippel ST-45-250 KW | 119 |
| Kupplungen und Stecknippel ST-45-600 | 121, 379 |
| Kupplungspuffer Interpump | 47 |
| Kupplungssystem ST-245 | 190 |
| | |
| L | |
| Langkegeldüse | 198, 224, 487 |
| Langkegeldüsen LK . 500 bar * | 195 |
| Langzeitfett für Dichtungen | 126 |
| Lanzenhalterung | 396 |
| Lanzenhalterung, zweiteilig | 275 |
| Lanzenköcher | 430 |
| Lanzenköcher easywash365+ | 430 |
| Lanzenköcher mit Federung | 430 |
| Lanzenköcher zur Wandmontage | 430 |
| Lanzenköcher, Mosmatic | 430 |
| Laufschienenbogen | 395 |
| Laufschienenprofile | 395-397 |
| Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware | 162 |
| Lebensmittelschläuche | 152 |

| | |
|---|---|
| LED-Kontroller | 457 |
| Leitungsölfilter, Ölfilter | 88 |
| Leitungswagen Kunststoff | 397 |
| Leitungswagen Stahl verzinkt / Kunststoff | 397 |
| LKW / Bus Felgenbürsten | 471 |
| Lösbare Verschraubungen | 103 |
| LS10 Schauminjektorlanzen | 363 |
| LS3 Schauminjektorlanzen | 363 |
| Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte | 503-504 |
| Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte | 505-510 |
| Luftinjektoren | 427 |
| Luftinjektoren, Durchfluss bei 100 bar | 35 |
| Luftsystem LU-B für Bodenmontage | 448 |
| Luftsystemkreisel LU-D für Deckenmontage | 447 |
| Luftsystemkreisel LU-W für Wandmontage | 447 |
| | |
| M | |
| M 28 E Strombetriebener Fassreiniger + Absaugung CE | 487 |
| Magnetventile Bürkert stromlos geschlossen | 25 |
| Manometer | 27 |
| Manschette | 235 |
| Manschette Kränzle | 48 |
| Manschetten Interpump | 46 |
| Manschetten WAP | 48 |
| Massiver Schwenkarm mit Deckenkreisel | 458 |
| Mattenhalter rostfrei | 431 |
| Mattenklopfer easywash365+ | 431 |
| maxpressure ® | 159 |
| May & Christe mit Flansch. Ausgang oben, Zündtransformatoren | 89 |
| May & Christe mit Flansch. Ausgang seitlich, Zündtransformatoren | 89 |
| Mazzoni, geeignete Heizschlangen | 94 |
| Membran für Ölpumpen SP | 87 |
| Membrandruckschalter SW 27 | 80 |
| Messing / Kunststoff Filtergehäuse ohne Filtereinsätze | 31 |
| Meterware | 20 |
| Mikrofasertücher easyclean365+ | 446 |
| Mikrotröpfchen Düsenhalter | 14, 338, 485 |
| Mini Line | 441 |
| Mini Schwallregeldüsen | 269 |
| Mini-Rohrreinigungsleitungen mit Düse | 180 |
| Minirotationsdüsen ST-49.3 Suttner | 184, 382 |
| Mini-RR-Düsen | 186 |
| Mitnehmerkupplungen | 88 |
| Mitnehmerwagen | 396 |
| Möbelpinsel | 497 |
| Monarch | 91 |
| Montage zu Hobby Halblanzen | 236 |
| Montage zu Spritzpistole Kupplung KW | 235 |
| Montagefett | 52 |
| Montageplatte easywash365+ | 459 |
| Mosmatic Deckenkreisel / Wandausleger | 456 |
| Mosmatic Dichtsätze | 116, 467 |
| Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit isolierten Hochdruckschläuchen | 456 |
| Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit LED | 457 |
| Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI | 115, 466 |
| Mosmatic Drehgelenke DGL | 116, 467 |
| Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV /DGK | 115, 466 |
| Mosmatic Drehgelenke DGVI | 115, 466 |
| Mosmatic Drehgelenke WDG | 114, 465 |
| Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel) | 105 |
| Mosmatic Ersatzfeder | 455 |
| Mosmatic Ersatzschläuche | 455 |
| Mosmatic Flächenreiniger | 450 |
| Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner | 450 |
| Mosmatic Flex-Bürstenlanze – Nie mehr waschen ohne Münzeinwurf! | 428 |
| Mosmatic Hochdruckdeckenkreisel | 456 |
| Mosmatic LED-Hochdruckdeckenkreisel | 457 |
| Mosmatic Luftkreiselsystem | 447-448 |
| Mosmatic Rohrreiniger | 488 |
| Mosmatic SB-Lufttrockner | 448 |
| Mosmatic Schachtreiniger | 488 |
| Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie | 467 |
| Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS | 116, 468 |
| Mosmatic Standard mit LED | 457 |
| Mosmatic Strahlrohr | 419 |
| Mosmatic Z-Deckenkreisel mit isoliertem Hochdruckschlauch | 456 |
| Mosmatic Z-Deckenkreisel mit LED | 457 |
| Motor mit Hohlwelle | 83 |
| Motor mit Vollwelle | 83 |
| Motorabdeckung | 514 |
| Motoren mit integrierter elastischer Kupplung RVJ | 83 |
| Motorpumpen Serie 198 Annovi Reverberi | 53 |
| Motorpumpen Serie 228 Annovi Reverberi | 53 |
| Motorpumpenkombinationen Annovi Reverberi | 53 |
| Motorpumpenkombinationen Annovi Reverberi Car Wash | 56 |
| Motorpumpenkombinationen Comet | 57 |
| Motorrad Deckenkreisel easywash365+ | 455 |
| Motorradhelmhalterung | 431 |
| Motorschutzschalter | 82 |
| Motorsteuerung easywash365+ | 84, 470 |
| Muffen | 96 |
| Muffen Kesselseite | 493 |
| Muffen reduziert | 96 |
| Multibürsten | 472 |
| Münzautomaten | 469 |
| Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten | 84, 470 |
| Münzprüfer | 471 |
| Münzprüfer mit Lichtschranke | 471 |
| Münzprüfer mit Mikroschalter | 471 |
| | |
| N | |
| Nadelventile | 25 |
| Nagelbürsten | 473 |
| Nassstrahleinrichtungen | 302-303 |
| Niederdruck Vorsprüheinheit | 231, 432 |
| Niederdruckdüse | 272 |
| Niederdruckinjektoren | 24 |
| Niederdruckpistolen | 14, 17 |
| Niederdruckpistolen Suttner | 16-17 |
| Niederdruckschläuche | 20 |
| Niederdruckschnellkupplung ST-45 | 12 |
| Niederdruckventile | 26 |
| Nippel ST-245 | 190 |
| NS/PL Monarch | 91 |
| Nutringe Kärcher | 48 |
| Nylonfilter | 523 |
| | |
| Ö | |
| Ölbeständige Saugerschläuche | 500 |
| Öldichtungen Interpump | 46 |
| Öldichtungen Kränzle | 48 |
| Öldüsen | 91 |
| Öldüsen Hersteller Vergleichstabelle | 91 |
| Öldüsen Vollkegel | 91 |
| Ölfilter | 88 |
| Ölmagnetventile | 88 |
| Ölpumpen Danfoss | 87 |
| Ölpumpen Delta | 86 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| Ölpumpen SP | 87 |
| Ölpumpen Suntec | 86 |
| | |
| O | |
| O-Ring für Filtertassen | 31 |
| O-Ringe für Ventilstopfen Interpump | 46 |
| O-Ringe Kärcher | 48 |
| | |
| P | |
| Pad braun | 473 |
| Pad weiß | 473 |
| Padhalter mit Drehgelenk | 473 |
| Parbacks Kränzle | 48 |
| PEKI ohne Ball | 29 |
| Pinselset | 473 |
| Pistole mit 7-facher Strahlverstellung | 14 |
| Pistole mit stufenloser Strahlverstellung | 14 |
| Pistolen easywash365+ by Suttner | 226, 414 |
| Pistolen mit kugelgelagerten Drehgelenken by Suttner easywash365+ | 227, 415 |
| Pistolen Suttner | 215-216, 322 |
| Pistolenanschlüsse | 235 |
| Pistolenverlängerungen | 237, 274 |
| Pistolenverlängerungen mit Griff | 238, 275 |
| PLS/PLP Monarch | 91 |
| Plungerrohr CAT Hochdruckpumpen | 58 |
| Plungerrohr Kärcher | 49-50 |
| Plungerrohr Speck | 52 |
| Plungerrohre Interpump | 46 |
| Poloshirt | 536 |
| Polsterdüse | 523 |
| Polstersaugdüsen | 497 |
| Portotecnica, geeignete Heizschlangen | 94 |
| Positionierer | 455 |
| powershield365+® | 153, 164, 171 |
| PR 5 Druckschalter | 80 |
| Premium Comet Hochdruckpumpen | 57 |
| Pressarmaturen vormontiert | 174 |
| Pressfassungen nach Schlauchtypen | 173 |
| Pressnippel | 169-172, 182 |
| Pressnippel HV für Schlauchtrommel | 171 |
| Pressnippel mit Drehgelenk | 171 |
| Pressnippel mit Handverschraubung | 171 |
| Pressnippel mit Rohrgewinde RR | 170 |
| Pressnippel mit Rohrstutzen | 171 |
| Prüfmanometer für Ölpumpen | 87 |
| Pumpe Bertolini | 59 |
| Pumpe Hawk | 59 |
| Pumpe Udor | 46 |
| Pumpen Einheit mit Zapfwellengetriebe | 47 |
| Pumpen mit Hydraulikmotor Pumpen mit Annovi Reverberi | 54 |
| Pumpen mit Magnetventil, Danfoss | 87 |
| Pumpen mit Magnetventil, Delta | 86 |
| Pumpen mit Magnetventil, SP | 87 |
| Pumpen mit Magnetventil, Suntec | 86 |
| Pumpen ohne Magnetventil, Delta | 86 |
| Pumpen ohne Magnetventilm SP | 87 |
| Pumpen Serie 132 Annovi Reverberi | 55 |
| Pumpen Serie 178 Annovi Reverberi | 55 |
| Pumpen Serie 194 Annovi Reverberi | 55 |
| Pumpen Serie 228, Typ "JK" Car Wash | 56 |
| Pumpen Serie 228, Typ "RK" Annovi Reverberi | 55 |
| Pumpenaufnahme 32 mm, Brennermotoren | 88 |
| Pumpenfuß | 54 |
| Pumpen-Motorenzuordnung | 42, 56 |
| Pumpenzubehör | 59 |
| Pumpenzuordnung nach Druck | 40 |
| Pumpenzuordnung nach Liter | 41 |
| PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch | 148-149, 330-331 |
| PUReClean365+® 100 - Lebensmittelschlauch | 21 |
| PUReClean365+® 100 Meterware | 330 |
| PUReClean365+® 40 - Lebensmittelschlauch | 21 |
| PUReClean365+® 40 Meterware | 330-331 |
| PUReClean365+® 40 / PUReClean365+® 100 | 162 |
| PUReClean365+® blau | 332 |
| PUReClean365+® gelb | 332 |
| PUReClean365+® grün | 332 |
| PUReClean365+® Lebensmittelschlauch auf Automatik Schlauchaufroller und ST-3225 als SET | 332 |
| PUReClean365+® rot | 332 |
| PVC-Muffen | 494 |
| | |
| Q | |
| Q, Steinen | 91 |
| | |
| R | |
| AWT / Suttner Teamwear | 536 |
| AWT 1 / Bronze | 166 |
| AWT 300 Chemieinjektoren | 72 |
| AWT 300 Chemieinjektoren mit Handverschraubung | 72 |
| AWT 434 | 403 |
| AWT 534 | 403 |
| AWT 544 | 404 |
| AWT 564 | 404 |
| AWT Drehgelenk | 117, 381, 468 |
| AWT EcoLine mit Kordelgewinde | 34 |
| AWT EcoLine No. ONE | 213 |
| AWT Filter | 30 |
| AWT Gewindedichtung/Schraubensicherung | 126 |
| AWT Hochdruckschwenkarme | 460-461 |
| AWT Schwallregeldüsen | 269 |
| AWT Schwenkarme mit Druckrohr | 460 |
| AWT Schwenkarme mit Schlauchaufroller ST 14 | 460 |
| AWT Schwenkarme mit Schlauchwagen | 461 |
| AWT Service | 407 |
| Radialwellendichtringe Kärcher | 48 |
| Radwäscher | 429 |
| Radwäscher WHEELBLASTER PRO | 429 |
| Rapa BV 01 ohne Kabel, Ölmagnetventile | 88 |
| Rapa SV 04 | 394 |
| Rapa SV 04 Hochdruckmagnetventile | 79 |
| Ravel Motoren | 83 |
| RB35 | 17 |
| RB65 | 17 |
| Reduziernippel | 97, 123, 182, 367, 381, 445 |
| Reduzierstücke | 499 |
| Reinigungskopf TRS, Mosmatic | 317 |
| Rep. Kit BKX Umlaufventil Interpump | 67 |
| Rep. Kit ST-53.2 | 257 |
| Rep. Kit ST-54.2 | 253 |
| Rep. Kit VB85 Umlaufventil | 64 |
| Repair Kit ST-164 | 353 |
| Reparatursatz Druckbegrenzungsventil/Druckregelventil | 69 |
| Reparatursatz passend für WAP | 48 |
| Reparatursätze Suttner Schauminjektoren | 71 |
| Reparatursätze Annovi Reverberi | 53, 55 |
| Reparatursätze Annovi Reverberi Car Wash | 56 |
| Reparatursätze Bertonlini | 59 |
| Reparatursätze CAT Hochdruckpumpen | 58 |
| Reparatursätze Comet Motorpumpen | 57 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| Reparatursätze für CAT Hochdruckpumpen | 58 |
| Reparatursätze für Druckbegrenzungsventil ST-230 | 70 |
| Reparatursätze Hawk | 59 |
| Reparatursätze Interpump | 44-46 |
| Reparatursätze Interpump Hochdruckpumpen | 43 |
| Reparatursätze passend für Hawk Hochdruckpumpen | 51 |
| Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen | 49-50 |
| Reparatursätze passend für Kränzle | 48 |
| Reparatursätze passend für Speck Hochdruckpumpen | 52 |
| Reparatursätze Schauminjektoren | 345-346 |
| Reparatursätze ST-1200 | 16 |
| Reparatursätze ST-280 Suttner Umlaufventil | 62 |
| Reparatursätze ST-291 Suttner Umlaufventil | 62 |
| Reparatursätze Suttner Schauminjektoren | 71 |
| Reparatursätze Umlaufventil Interpump | 67 |
| Reparatursätze Umlaufventil ST-261 | 61 |
| RG1 Drehzahlregler | 67 |
| RL22 | 231 |
| Rohrbürste | 497 |
| Rohre nahtlos gezogen | 389 |
| Rohrreinigungsdüsen | 382 |
| Rohrreinigungsdüsen ST-49 | 185-186 |
| Rohrreinigungsdüsen ST-49 Suttner | 183 |
| Rohrreinigungsleitungen | 178-180 |
| Rohrreinigungsspitze | 192 |
| Rohrschellen | 388 |
| Rohrschellen Einfachmontage | 388 |
| Rohrschellen für Tragschienen | 388 |
| Rohrschellen für Aufbaumontage | 388 |
| Rohrschellen mit Anschweißplatte | 388 |
| Rohrschellenhalter | 388 |
| Rohrstutzen | 102, 392 |
| Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) | 393 |
| Root rat | 186 |
| Rotationsdüsen RH . 1.000 bar | 195, 382 |
| Rotationsdüsen RT . 1.000 bar | 195 |
| Rotationsdüsen ST-49.1 ohne Frontbohrung | 184 |
| Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1 Suttner | 184 |
| Rotierende Waschbürsten | 301 |
| Rotorarme, Mosmatic | 317 |
| Rotordüsen | 292 |
| Rotordüsen Adapter | 191 |
| Rotordüsen in 4 Farben Suttner | 368 |
| Rotordüsen in vielen Farben Suttner | 285 |
| Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz Suttner | 284, 376 |
| Rotordüsen mit Keramikeinsatz Suttner | 283-284, 286-291 |
| Rotordüsen ohne Kappe Suttner | 285 |
| Rotordüsen ST-458.1 mit Keramikeinsatz Suttner | 484 |
| Rotorschubdüsen | 194 |
| RR-Düse Ei-Form | 197 |
| RR-Düse Ei-Form mit Radialstrahl | 197 |
| Rückflussverhinderer | 26 |
| Rückschlagventile | 351 |
| Rückschlagventile und Saugsiebe | 26 |
| RX Alka, akkubetrieben | 443 |
| | |
| S | |
| S 250 Druckbegrenzungsventil/Druckregelventil | 69 |
| S/SF Fluidics | 91 |
| S/SR, Danfoss | 91 |
| S/ST, Steinen | 91 |
| S3 | 384 |
| S3 Druckbegrenzungsventil/Druckregelventil | 69 |
| Sandkopf ST-55 mit Dosierung | 303 |
| Saugerfilter | 523 |
| Saugerschläuche | 493 |
| Saugerschwenkarm easywash365+ | 500 |
| Saugerschwenkarm easywash365+ | 451 |
| Saugerturbinen | 510-514 |
| Saugerturbinen Motorenzuordnung | 515-522 |
| Saugertüten | 524-533 |
| Saugerzubehör antistatisch | 502 |
| Saugfilter für Chemie | 27, 346 |
| Saugfilter ST-31 für Suttner Injektoren | 74 |
| Saugfilter und Ansaugset Suttner | 27 |
| Saugnäpfe | 432 |
| Saugrohre | 494 |
| SB-Waschbürstenlanzen | 266, 302, 419 |
| Schachtreiniger TXS-2f | 488 |
| Schaufel | 474 |
| Schaumanwendung im Überblick | 320 |
| Schaumdüse Polypropylen | 326 |
| Schaumgeräte mit Druckbehälter | 366-367, 444-445 |
| Schauminjektoren Suttner | 71, 345-346 |
| Schauminjektorlanzen | 363 |
| Schaumkanone | 38, 363, 439 |
| Schaumkopf | 366, 444 |
| Schaumkopf ST-75 | 337 |
| Schaumlanze isoliert | 326 |
| Schaumlanze isoliert, gebogen | 326 |
| Schaumlanze ST-3100 | 326 |
| Schaumlanzen | 326-327, 335-336 |
| Schaumlanzen easywash365+ | 341, 423 |
| Schaumpistolen Suttner | 215, 217-218, 323-325 |
| Schaumschläuche | 366, 444 |
| Schaumsets easywash365+ | 342-343, 424-425 |
| Scheibenwischerhüllen | 432 |
| Scheuerschutzspiralen | 168 |
| Schlammsauger | 297 |
| Schlauch flexy | 231 |
| Schlauchadapter | 122-123 |
| Schlauchaufhänger Kunststoff | 398 |
| Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage | 131, 141 |
| Schläuche konfektioniert | 153, 492 |
| Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke | 128, 130, 132, 135-136, 138-139, 142, 425 |
| Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke für easywash365+ Schaumsets | 343 |
| Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter dicker Decke | 128, 130, 132, 135-136 |
| Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke | 129, 131, 133, 134-135, 137, 141, 142 |
| Schläuche mit zwei Drahteinlagen aus verzinktem Stahl und gewickelter Decke | 152 |
| Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke | 128, 130, 132, 134, 136, 138-139, 142-143, 152 |
| Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke | 129, 131, 133, 134-135, 137, 138-140, 143 |
| Schläuche vom Deckenkreisel zur Schaumlanze | 437 |
| Schlauchendklemmen | 396 |
| Schlauchführung | 401 |
| Schlauchführungssystem . Edelstahl V2A / AISI 304. 28 x 30 mm Profil | 396 |
| Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 28 x 30 mm Profil | 395-396 |
| Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 32 x 30 mm Profil | 397-398 |
| Schlauchhalter | 23, 175 |
| Schlauchhalter Aluminium | 23, 175 |
| Schlauchkupplungen "Universal" | 13 |
| Schlauchkupplungen "Universal" - Premium Qualität | 13 |
| Schlauchmuffen | 501 |
| Schlauchpresse | 175 |
| Schlauchschellen | 23, 72, 150, 333, 345 |
| Schlauchscheren | 21 |
| Schlauchschraubfassungen | 174 |
| Schlauchschutz easyprotect365+ | 380 |
| Schlauchstopper | 401, 460 |

| | |
|---|---|
| Schlauchstücke | 12 |
| Schlauchtrommelwagen | 409 |
| Schlauchtüllen | 22 |
| Schlauchverbinder | 222, 122, 125, 378, 499 |
| Schlauchwagen | 21, 396, 461 |
| Schlauchwagen 2-fach | 396 |
| Schlüssel, SW 27 | 125 |
| Schmutzfänger DN 17 | 30 |
| Schneebesen | 474 |
| Schneidring | 102 |
| Schneidringe | 392-393 |
| Schnellkupplungen "Universal" | 13 |
| Schnellkupplungen passend für Nito System | 37, 474 |
| Schnellwechseldüsen | 295 |
| Schnellwechseldüsen Suttner | 296 |
| Schraubarmaturen für blufood® | 174, 333 |
| Schraubarmaturen für PUReClean365+® | 149, 174, 331 |
| Schraubenset | 401 |
| Schraubensicherung | 126 |
| Schraubnippel | 174 |
| Schraubnippel mit metrischem Gewinde | 174 |
| Schraubnippel mit Rohrgewinde | 174 |
| Schraubrohrschellen | 389 |
| Schraubrohrschellen / Befestigungsmaterial | 389 |
| Schubstücke für Rotordüsen | 194 |
| Schulterstütze ST-3900 | 224 |
| Schulterstützen | 222, 223, 373, 481 |
| Schürze | 386, 538 |
| Schutzhandschuhe | 386, 538 |
| Schutzkappen | 378 |
| Schwallregeldüsen | 293 |
| Schwenkarm Gegenplatte easywash365+ | 458 |
| Schwenkarm mit Deckenkreisel easywash365+ | 458 |
| Schwenkkonsolen ST 14 / ST 20 | 401 |
| Schwenkkonsolen ST 30 / ST 40 | 401 |
| Schwenkkonsolen ST 40 | 401 |
| Schwimmerball PEKI | 29 |
| Schwimmerball ST-8 | 29 |
| Schwimmerschalter LS809-51 | 29 |
| Schwimmerventile | 29 |
| Schwingungsdämpfer | 59 |
| Sekundenkleber | 126 |
| Sirio, geeignete Heizschlangen | 92 |
| Sockel Danfoss / Landis & Gyr, Flammenüberwachung | 92 |
| Softshell Jacket | 536 |
| SoST 14 / SoST 20 | 400 |
| Spannschlüssel | 31 |
| Spannschrauben Interpump | 46 |
| SPECK star | 231 |
| Spezial Öl | 46 |
| Spiralschläuche | 20 |
| Sprayer | 441-442 |
| Sprayer, akkubetrieben | 443 |
| Spritzbreite in Abhängigkeit von Spritzwinkel und Abstand | 281 |
| Spritzdüsen | 14 |
| Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere | 385, 537 |
| Spritzschutzklappen | 471 |
| Spritzschutztrichter | 270, 327 |
| Sprüheinrichtungen | 14 |
| Sprühschlauch | 366, 444 |
| Spule Typ 5281-6213 | 25 |
| Spule Typ 6013 | 25 |
| Spule Typ 6013 ohne Steckdose | 25 |
| SR Druckbegrenzungsventil/Druckregelventil | 69 |
| SS Hago | 91 |
| ST / SoST | 401, 408 |
| ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40 | 399 |
| ST-001 | 241 |
| ST-001 mit Isolierung ST-9 | 245-246, 248 |
| ST-001 mit Isolierung ST-9.9 | 247 |
| ST-002 Höchstdruckstrahlrohre | 261, 374 |
| ST-007 | 243-244 |
| ST-1100 | 211, 228 |
| ST-1100 ohne Ventil (Freifluss) | 228, 416 |
| ST-1100 Weep | 228, 416 |
| ST-1200 Sprühpistolen | 16 |
| ST-15 Enthärterdosierpumpen | 26 |
| ST-1500 | 212 |
| ST-1500 Frostschutz | 229, 417 |
| ST-1500 ohne Ventil (Freifluss) | 229, 417 |
| ST-1500 Weep | 229, 417 |
| ST-1500C | 229 |
| ST-154 | 261, 272, 374 |
| ST-160 Wandhalter | 73, 347 |
| ST-163.1 Ansaugverteiler easyfoam365+ | 350 |
| ST-163.1 Ansaugverteiler Zubehör | 350 |
| ST-175 Foam & Clean | 258, 339 |
| ST-2000 | 223 |
| ST-230 | |
| ST-230 Druckbegrenzungsventile | 70 |
| ST-2300 | 202, 204, 206-207 |
| ST-2300 Frostschutz | 228, 416 |
| ST-2300 Weep | 228, 416 |
| ST-230-700 Druckbegrenzungsventil | 70, 384 |
| ST-2315 | 208 |
| ST-2320 | 223 |
| ST-247 Kupplungen | 124 |
| ST-247 Kupplungssystem | 124-125 |
| ST-247 mit Isolierung ST-9.9 | 247 |
| ST-250 Umlaufventil | 63 |
| ST-26 Cool & Soft | 242 |
| ST-2600 | 203, 205-206, 208 |
| ST-2600 Frostschutz | 228 |
| ST-2600 Weep | 228 |
| ST-2605 | 208 |
| ST-261 Umlaufventil mit Chemieinjektor | 60 |
| ST-261 Umlaufventil mit Druckschalter | 60 |
| ST-261 Umlaufventil mit Druckschalter 3-adrig | 60 |
| ST-261 Umlaufventil mit Druckschalter 4-adrig | 60 |
| ST-261 Umlaufventil ohne Chemieinjektor | 60 |
| ST-261 Umlaufventil Paneeleinbau | 60 |
| ST-261 Umlaufventil Paneeleinbau mit Druckschalter | 60 |
| ST-2615 | 208 |
| ST-2620 | 217, 323 |
| ST-2635 Industrial | 209, 485 |
| ST-2700 | 216, 322 |
| ST-2700 KW | 215, 322 |
| ST-2715 | 216, 322 |
| ST-2720 | 216-217, 322-323 |
| ST-2720 mit Kupplung ST-3100 | 217, 323 |
| ST-2725 | 217, 323 |
| ST-2725 mit Kupplung ST-3100 | 217, 323 |
| ST-2750 | 222-223, 372-373 |
| ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen | 222-223, 372-373 |
| ST-28 Cool & Compact | 242 |
| ST-280 Suttner Umlaufventil | 62 |
| ST-29 Cool & Compact | 242-243 |
| ST-29 Cool & Compact mit Spritzschutztrichter | 327 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| ST-291 Suttner Umlaufventil mit Schalter | 62 |
| ST-291 Suttner Umlaufventil | 62 |
| ST-300 Drehgelenk | 212-213, 223, 229 |
| ST-300 Drehgelenke | 111, 417, 462 |
| ST-301 Drehgelenke | 111, 205, 229, 341, 414, 416, 423, 462 |
| ST-301 Drehgelenke - easywash365+ | 226 |
| ST-310 Drehgelenke | 111, 462 |
| ST-3100 | 218, 324 |
| ST-3100 Kupplung : Nippel | 333 |
| ST-311 Drehgelenke | 112, 209, 463, 485 |
| ST-3225 / PUReClean365+ 40 blau | 331 |
| ST-3225 / PUReClean365+ 40 gelb | 331 |
| ST-3225 / PUReClean365+ 40 grün | 331 |
| ST-3225 / PUReClean365+ 40 rot | 331 |
| ST-3225 HD | 215, 325 |
| ST-3225 ND | 215 |
| ST-3225 Pistole mit PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch als SET | 331 |
| ST-3240 | 224 |
| ST-33 | 30 |
| ST-33 Hochdruckfilter | 285 |
| ST-330 Schwenkbarer Düsenträger | 270 |
| ST-3300 | 218, 324 |
| ST-340 | 218, 324 |
| ST-340 Drehgelenke | 112, 209, 216, 223, 322, 463, 478, 481 |
| ST-345 Drehgelenke | 112, 463 |
| ST-345 Strahlrohrdrehgelenk | 205 |
| ST-35 Saugfilter für Wasser | 27 |
| ST-350 Drehgelenk | 113, 222, 373, 381, 463 |
| ST-3500 High-Flow Pistolen | 224, 484 |
| ST-351 Drehgelenke | 112, 219, 370, 381, 463 |
| ST-357.1 | 283, 285 |
| ST-3600 | 219-221, 370, 372 |
| ST-3600 mit Lanze | 371 |
| ST-456 | 284 |
| ST-458.1 | 283-285, 484 |
| ST-49.1 mit Frontbohrung | 184 |
| ST-49.2 Rotationsdüsen | 193 |
| ST-49.2 VIBRA Rotationsdüsen | 193 |
| ST-5 "High-Flow" Strömungswächter 210 bar | 76 |
| ST-5 Strömungswächter 350 bar | 76 |
| ST-505 Strömungswächter 600 bar | 76, 383 |
| ST-51 Schwallregeldüsen | 269 |
| ST-52.1 Variopress | 235, 269 |
| ST-53 | 272 |
| ST-54 | 272 |
| ST-540 mit Fußbetätigung | 182, 231, 381 |
| ST-550 mit Fußbetätigung | 231, 317, 381 |
| ST-559 | 284, 376 |
| ST-56 Kugelkombidüsen | 269 |
| ST-58 Umschaltventile | 269 |
| ST-6 Strömungswächter | 77 |
| ST-60 Suttner Chemieinjektoren | 71 |
| ST-60.1 | 346 |
| ST-60.1 Suttner Schauminjektoren mit Handverschraubung | 71 |
| ST-60.1 Suttner Chemieinjektoren mit Kupplung | 71 |
| ST-60.1 Suttner Schauminjektoren | 71 |
| ST-601 Linear | 229, 417 |
| ST-601 Linear Frostschutz | 229, 417 |
| ST-601 Linear Weep | 229, 471 |
| ST-62 Suttner Chemieinjektoren | 71 |
| ST-66 mit Rückschlagventil | 25, 329 |
| ST-66 ohne Rückschlagventil | 25, 329 |
| ST-7 Strömungswächter | 77 |
| ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch | 182, 411 |
| ST-72 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor | 336 |
| ST-72.1 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor | 336 |
| ST-74 Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor | 326 |
| ST-8 mit Ball | 29 |
| ST-810 | 210 |
| ST-810 Niederdruck | 17 |
| ST-82 e25 / 21 Strombetriebener Fassreiniger CE | 487 |
| ST-82 h16/120 Selbstdrehender Tankreiniger | 486 |
| ST-82 h16/40 Selbstdrehender Tankreiniger | 486 |
| ST-83 Fensterhalterung | 440 |
| ST-83 Kanisteradapter | 440 |
| ST-83.1 / ST-83.2 Desinfektons-Kaltnebel-Geräte | 364 |
| ST-83.1 / ST-83.2 Kanisteradapter | 364 |
| ST-83.1 Fensterhalterung | 364 |
| ST-85 Push & Pull Lanzen | 259-260, 478, 482 |
| ST-860 | 210 |
| ST-860 Niederdruck | 17 |
| ST-9 Isohalbschalen | 238, 275 |
| Standard | 24 |
| Steckdose | 25, 394 |
| Steckdose Hochdruckmagnetventile | 79 |
| Stecknippel 25SB | 117 |
| Steinen (H) Öldüsen | 91 |
| Steinen (S/ST) Öldüsen | 91 |
| Steinen Öldüsen | 91 |
| Stellzylinder Injektoren | 353 |
| Steuerkasten easywash365+ | 84, 470 |
| Steuerleitung | 470 |
| Steuerleitung für Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten | 84 |
| Steuerrelais Danfoss, Flammenüberwachung | 92 |
| Steuerrelais Landis & Gyr, Flammenüberwachung | 92 |
| Stiele mit Wasserdurchlauf | 36, 475 |
| Stiele ohne Wasserdurchlauf | 36, 475 |
| STK | 410 |
| STKI | 408 |
| STKI mini | 410 |
| Stopfen | 101 |
| Strahlrohr mit Innengewinde | 192 |
| Strahlrohrbieger | 272 |
| Strahlrohrdrehgelenk ST-345 by Suttner easywash365+ | 230, 418 |
| Strahlrohre | 240-249, 478-479, 482-483 |
| Strahlrohre by Suttner easywash365+ | 263, 266-267, 419-420, 422 |
| Strahlrohre mit Edelstahl-Ventil ST-53.2 oben | 257 |
| Strahlrohre mit Edelstahl-Ventil ST-54.2 seitlich | 253 |
| Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung | 250-251, 261, 376 |
| Strahlrohre mit Innengewinde | 240, 335 |
| Strahlrohre mit Isolierung ST-22 | 250-251 |
| Strahlrohre mit Isolierung ST-9 | 250-251 |
| Strahlrohre mit Ventil ST-53 oben | 255-256 |
| Strahlrohre mit Ventil ST-54 seitlich | 252, 254-255 |
| Strahlrohre mit Ventil ST-54 waagerecht | 252 |
| Strahlrohrhalter | 276, 324 |
| Strömungswächter Suttner | 76-77, 383 |
| Stützring für Hochdruckschnellkupplungen | 117 |
| Superball-Gleitkugeln | 153 |
| Superpads | 523 |
| Surfer Wand- & Bodenreiniger | 314 |
| Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen | 221, 372 |
| Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen | 219-220, 370-371 |
| Suttner Chemieansaugset | 72, 345 |
| Suttner Chemieinjektoren | 71 |
| Suttner Dampfpistolen | 19, 214 |
| Suttner Drehgelenke | 111-112, 462-463 |
| Suttner Drehgelenke ST-320 | 113, 464 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| Suttner Drehgelenke ST-322 | 113, 464 |
| Suttner Drehverschraubungen ST-44 (Swivel) | 104 |
| Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen | 228, 416-417 |
| Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-246 | 121 |
| Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100 | 120, 328, 481 |
| Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-45-250 KW | 119 |
| Suttner Hochdruckspritzpistolen | 200-212, 223-224, 229 |
| Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600 | 121, 379 |
| Suttner Höchstdruckstrahlrohre | 261-262, 374-376 |
| Suttner Minirotationsdüsen ST-49.3 | 184, 382 |
| Suttner Niederdruckpistolen | 16-17 |
| Suttner Pistolen | 215-216, 322 |
| Suttner Rohrreinigungsdüsen ST-49 | 183 |
| Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1 | 184 |
| Suttner Rotordüsen in 4 Farben | 368 |
| Suttner Rotordüsen in vielen Farben | 285 |
| Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz | 284, 376 |
| Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz | 283-284, 286-291 |
| Suttner Rotordüsen ohne Kappe | 285 |
| Suttner Rotordüsen ST-458.1 mit Keramikeinsatz | 484 |
| Suttner Saugfilter und Ansaugset | 27 |
| Suttner Schauminjektoren | 71, 345-346 |
| Suttner Schaumpistolen | 215, 217-218, 323-325 |
| Suttner Strömungswächter | 76-77, 383 |
| Suttner Umlaufventile | 62 |
| Suttner Umlaufventile ST-261 | 60-61 |
| Suttner Wasserkasten | 28 |
| Sweat-Shirt | 536 |
| | |
| T | |
| Tankreiniger Suttner | 486 |
| Teamjacke 3 in 1 mit Innenjacke | 536 |
| Teflondichtband | 126 |
| Teleskoplanzen mit Kordelgewinde | 34 |
| Teleskoplanzen und Waschbürsten | 34, 298 |
| Thermometer | 82 |
| Thermometer mit Fernkontakt einstellbar | 82 |
| Thermometer, Zubehör weeddevil ® | 318, 489 |
| Thermostate | 82 |
| Thermoventile | 68 |
| Tierpflegeset | 497 |
| TIMAX Umlaufventil Interpump | 67 |
| titan | 442 |
| TR20 Adapter | 283 |
| TR20 Adapter Strahlrohr | 125 |
| TR22 Adapter (alt : neu) | 125 |
| Trägerplatten für Flächenwäscher | 33, 426 |
| Transparentschläuche | 20 |
| T-Shirt | 536 |
| T-Stücke | 100 |
| turbodevil – BASIC | 308 |
| turbodevil – INDUSTRIAL | 309 |
| turbodevil - Landwirtschaftsreiniger Big Wheel | 309 |
| turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie | 308-311 |
| Turbodüsen | 292 |
| Turbodüsen Adapter | 191 |
| turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner | 344, 421 |
| Typ 6213 ohne Steckdose | 25 |
| TYP B 18 für Benzinmotore | 47 |
| Typ EGVD-R-WD, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ ELVD, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ EWVD, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ G, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ GAI, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ GE, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ M 261 für Zapfwellen | 47 |
| Typ OKN | 82 |
| Typ REDV, Kegel 24° | 390-391 |
| TYP RS 500 für Benzinmotore | 47 |
| Typ T, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ W, Kegel 24° | 390-391 |
| Typ WIMEX | 82 |
| TYR 2f | 488 |
| TYR 2s | 488 |
| | |
| U | |
| Überwurfmutter | 172, 393 |
| Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel | 172 |
| Überwurfverschraubungen | 101 |
| UDOR Hochdruckpumpen | 46 |
| UL 250 Umlaufventil | 63 |
| UL 250 Umlaufventil Paneeleinbau | 63 |
| U-Lanzen | 243 |
| Umlaufventile | 60, 63-65 |
| Ü-Mutter | 102, 392 |
| Ungedämpft | 27 |
| Universal Schlauchhalterung ST-71für die Wandmontage | 412 |
| Universal Suntec mit Magnetventil. Links/Rechts | 86 |
| Universalhalterung | 276, 293 |
| Unkrautvernichter weeddevil® | 318, 489-490 |
| Unterbodenlanze ST-97.1 | 449 |
| Unterbodenlanzen | 269 |
| | |
| V | |
| Variodüsen | 292 |
| VB 60/600 | 384 |
| VB26 Umlaufventil | 64 |
| VB350 Umlaufventil | 65 |
| VB53/500 Umlaufventil | 64 |
| VB56 Umlaufventil | 63 |
| VB60/600 Umlaufventil | 65 |
| VB7 Umlaufventil | 63 |
| VB75 Umlaufventil | 64 |
| VB80 Umlaufventil | 64 |
| VB80/150 Umlaufventil | 64 |
| VB85 Umlaufventil | 64 |
| VB9 Umlaufventil | 63 |
| Ventil "easystart" | 67 |
| Ventile CAT Hochdruckpumpen | 58 |
| Ventile Interpump | 46 |
| Ventile Kärcher | 49, 50 |
| Ventile komplett | 322, 373, 417 |
| Ventile komplett - easywash365+ | 341, 414-415, 423 |
| Ventile komplett ST-2300 | 416 |
| Ventile Speck | 52 |
| Ventilsperre | 347 |
| Ventilsperre für Suttner Injektoren | 73 |
| Ventilstopfen Interpump | 46 |
| Verbindungsmuffen | 395-397 |
| Verbindungsstücke | 13 |
| Vergleichstabelle Metrisch, Rohrgewinde und Trapezgewinde | 122 |
| Verlängerung | 448 |
| Verlängerungsnippel | 99 |
| Verlängerungsnippel reduziert | 99 |
| Verschraubungen | 271 |
| Verschraubungen für Schneidringsystem | 102, 392 |
| Version "B" Interpump Hochdruckpumpe | 43 |
| Version "BV" Interpump Hochdruckpumpen mit eingebautem Ventil | 44 |

# Stichwortverzeichnis


| | |
|---|---|
| Version "C" Interpump Hochdruckpumpen für Benzinmotoren | 45 |
| Version "CV" Interpump Hochdruckpumpen für Benzinmotoren | 45 |
| Version "V" Interpump Hochdruckpumpen mit eingebautem Ventil | 44 |
| Version "VHT" Interpump Spezial Hochdruckpumpen | 44 |
| Verteiler-Anschlussblock | 25, 394 |
| Verteilerstücke | 101 |
| Vertikaler Schwenkarm easywash365+ | 451 |
| Verweisliste Herstellernummer zu AWT Nummer | 75, 348 |
| VHT Interpump | 44 |
| Vollkegel Öldüsen | 91 |
| Vollsichtbrillen mit Bügel | 385, 537 |
| Vollsichtbrillen mit verstellbarem Kopfband | 385, 537 |
| Vorsprühgeräte mit Druckbehälter | 366-367. 444-445 |
| Vorsprühpumpe | 523 |
| Vorsprühsets | 24 |
| Vorwaschwagen easywash365+ | 429 |
| Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher | 35, 300, 427 |
| VRT100/190 Umlaufventil | 64 |
| VS 240 Druckbegrenzungsventil/Druckregelventil | 69 |
| VS 500 | 384 |
| VS 500 Druckbegrenzungsventil/Druckregelventil | 69 |
| VX Alka, akkubetrieben und fahrbar | 443 |
| | |
| W | |
| W Delavan | 91 |
| Wand- und Bodenreiniger | 314 |
| Wand- und Deckenkreisel easywash365+ | 459 |
| Wand- und Schwenkkonsolen | 405 |
| Wandbefestigungen | 395, 397 |
| Wandhalter | 23, 31, 217, 236, 323, 393, 395-396, 455, 474 |
| Wandhalter für Injektoren | 354 |
| Wandhalter für Kanister | 347, 354 |
| Wandhalter Pumpenzubehör | 59 |
| Wandhalterung für Dieselhandschuhe | 432 |
| Wandhalterung für Wandreiniger turbodevil WW 301 | 313 |
| Wandreiniger | 270, 304, 313 |
| Wandreiniger Mosmatic | 314 |
| Wandschwenkausleger mit Deckenkreisel easywash365+ | 458 |
| WAP, geeignete Heizschlangen | 94 |
| Waschbürsten | 33, 37, 426, 471 |
| Waschbürsten - easywash365+ | 299, 426 |
| Waschbürsten drehbar | 37, 471 |
| Waschbürsten easywash365+ - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder! | 33 |
| Waschbürsten mit Kordelgewinde | 34 |
| Waschbürsten mit Wasserdurchlauf | 37, 471 |
| Waschbürsten ohne Wasserdurchlauf | 472-473 |
| Waschgerätepressnippel | 171, 172 |
| Waschgerätepressnippel vormontiert | 171 |
| Wasseranschlusskupplungen | 12 |
| Wassereingangsfilter | 30 |
| Wasserfilter 3" | 30 |
| Wasserkasten | 28 |
| Wasserkasten für die Wandbefestigung | 394 |
| Wasserkasten für die Wandbefestigung, 60 Liter | 28 |
| Wasserreduzierung VA | 329 |
| WC / Dachrinnenlanzen | 269 |
| weeddevil® – Unser neuer Unkrautvernichter | 318, 489-490 |
| Weitwurflanzen | 15, 225, 268, 480 |
| Weitwurfschaumkopf ST-75.2 | 338 |
| Werkstattbesen | 473 |
| Wertmarken | 471 |
| Winkel | 98-99 |
| Winkeldrehgelenk | 381 |
| Winkeldrehgelenke | 408 |
| Winkelverschraubungen | 102, 392 |
| WW 160 | 313 |
| WW 301 | 313 |
| | |
| Y | |
| Y-Schmutzfänger | 30 |
| Y-Verteilerstücke | 101 |
| | |
| Z | |
| Zentriereinheit für Filtergehäuse ohne Filtereinsätze | 31 |
| Zentrifugalbremse | 405 |
| Zeromatic 93 Umlaufventil | 65 |
| Zubehör AK | 29 |
| Zubehör easyfoamer ST-73.1 und ST-73.2 | 362 |
| Zubehör Flächenwäscher | 301 |
| Zubehör für Scheuersaugmaschinen | 523 |
| Zubehör für Schnellwechseldüsen | 295 |
| Zubehör für Sprüh-Ex-Sauger | 523 |
| Zubehör für TD 300 & TD 410 & TD 410 INDUSTRIAL | 311 |
| Zubehör für Teleskoplanzen mit Kordelgewinde | 34 |
| Zubehör für Wandreiniger | 270, 305 |
| Zubehör Hochdruckschlauchaufroller | 401, 405, 408, 409 |
| Zubehör Injektoren | 351-354 |
| Zubehör Ölpumpen | 87 |
| Zubehör ST-71 | 411 |
| Zubehör Suttner Injektoren | 74 |
| Zubehör und Ersatzteile für Strahlrohre und Doppelstrahlrohre | 272 |
| Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte | 366-367, 444-445 |
| Zugösenset ST-49 | 192 |
| Zuleitungsschläuche im Deckenkreisel 1 SN DN 8 schwarz | 436 |
| Zündelektroden | 90 |
| Zündkabel | 89 |
| Zündstecker | 89 |
| Zündtransformatoren | 89 |







