R+M Suttner

The choice of perfection





















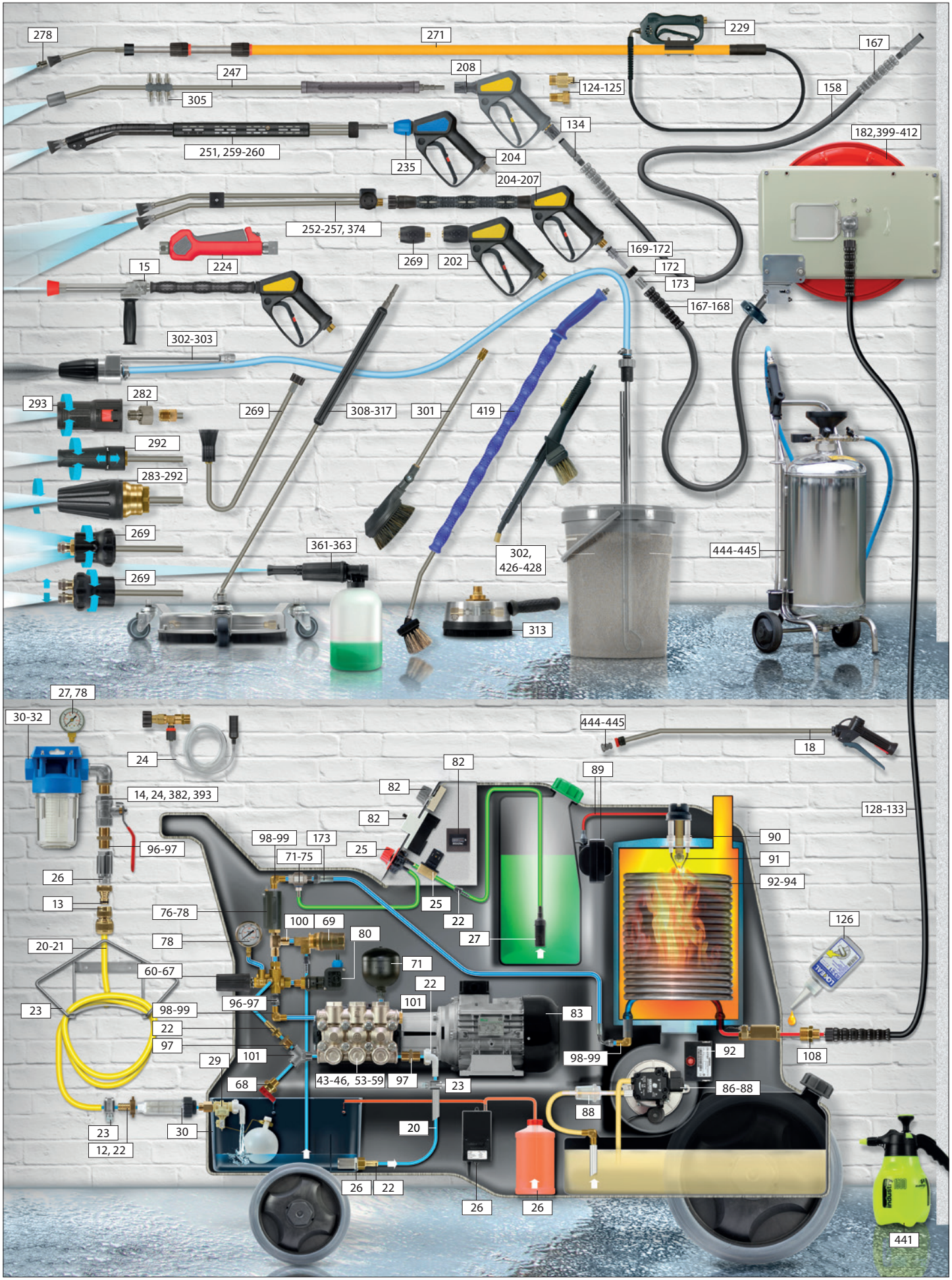
Katalog
Catalog
Catalogue
Catalogo
Каталог

2022-23

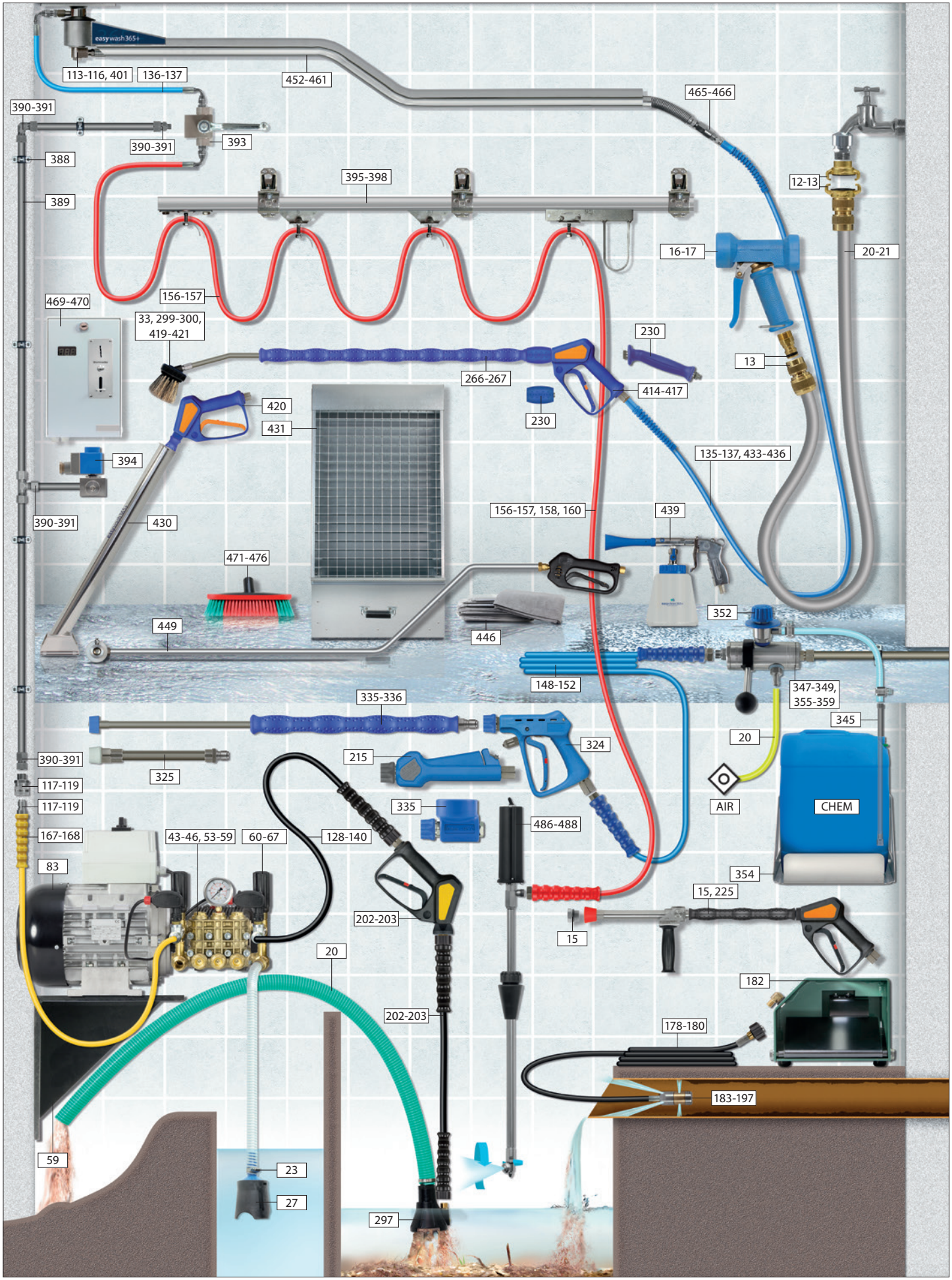
Inhaltsverzeichnis

	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 R+M Nummer	539
	Stichwortverzeichnis	555

Übersichtskarte



Übersichtskarte



Neuheiten

ST-83.1 Kalt-Nebelgerät, Seite 364



ST-83.2 Kalt-Nebelgerät 2 Liter, Seite 364



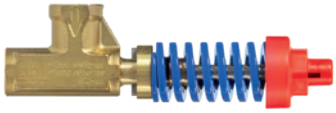
ST-160 Wandhalter, Seite 73



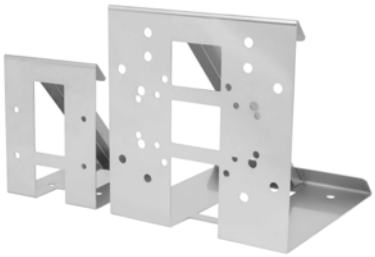
Motorsteuerung, Seite 84



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

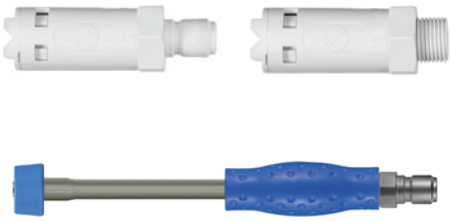


ST-2750, Seite 223



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



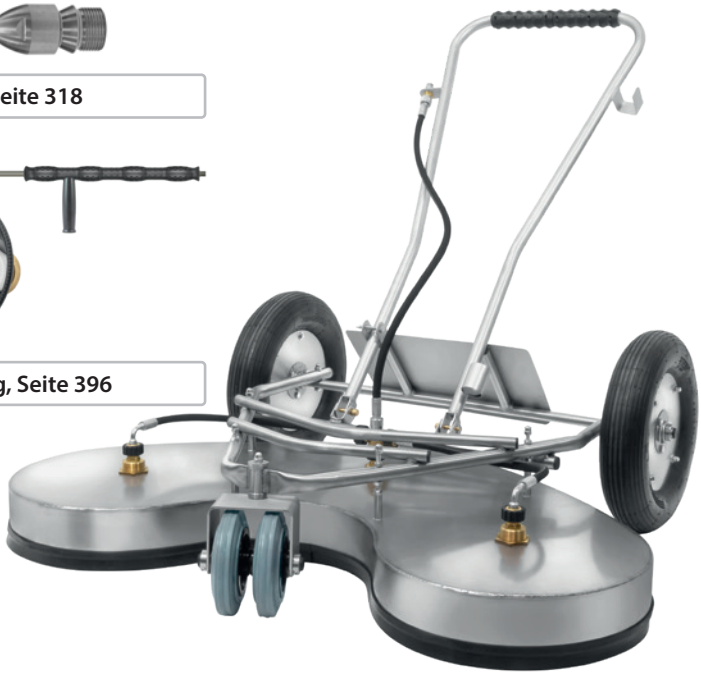
weeddevil®, Seite 318





Lanzenhalterung, Seite 396





Bestellformular

Bestellung von

Bestellnummer

Kundennummer

Kontakt

Telefon

E-Mail

» Es gelten ausschließlich die allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen des Lieferanten.
» Für Rückfragen und Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
» Ebenso sind wir per Telefax zu erreichen.

Menge	Artikelnummer	Bezeichnung

☐ Versand per Paketdienst innerhalb 48 Stunden
☐ Versand per Spedition 3-4 Werktage
☐ Versand per Express innerhalb 24 Stunden
☐ Abholung

Abweichende Lieferanschrift

Datum Unterschrift

Bestellformular

Bestellung von

Bestellnummer

Kundennummer

Kontakt

Telefon

E-Mail

» Es gelten ausschließlich die allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen des Lieferanten.
» Für Rückfragen und Beratung stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
» Ebenso sind wir per Telefax zu erreichen.

Menge	Artikelnummer	Bezeichnung

☐ Versand per Paketdienst innerhalb 48 Stunden
☐ Versand per Spedition 3-4 Werktage
☐ Versand per Express innerhalb 24 Stunden
☐ Abholung

Abweichende Lieferanschrift

Datum Unterschrift



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	R+M 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

R+M Nr.	↕
720 104	60
720 204	55
720 304	67
720 404	75



Saugkupplung *.
Messing

R+M Nr.	↕
724 30	79
724 15	74
724 25	78

Gewindestücke



AG.
Messing

○	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
725 20

Zubehör



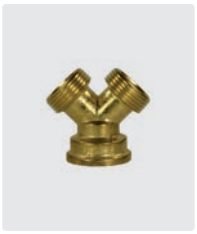
100 Maschen/cm². Messing. Siebeinsatz. ⌀ 33 mm

R+M Nr.
725 30



Blindkupplung mit Rippenring.
Messing

R+M Nr.
725 10



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

R+M Nr.
725 05



Y-Schlauchstückkupplung.
Messing

R+M Nr.
725 00

Niederdruckschnellkupplung ST-45



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

R+M Nr.
200 045 210



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

R+M Nr.
200 045 230



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

R+M Nr.
010 000 455



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

R+M 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

⊙	R+M Nr.	↕
1/2"	728 310	37
3/4"	728 311	37
1"	728 312	40



AG.
Messing

R+M Nr.	↕
728 320	39
728 321	37



IG. Messing +
Gummi. 2 regelbare
Ausgänge

R+M Nr.	↕
728 465 4	72



IG. Messing.
Winkeldrehgelenk.
Mit Flachdichtung

R+M Nr.	↕
728 313	45



IG.
Kunststoff.
Mit Flachdichtung

R+M Nr.	↕
727 00	46
727 10	39
727 13	39

Schlauchkupplungen "Universal" - Premium Qualität

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



Messing.
Mit Spannschraube

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



Messing.
Mit Spannschraube
+ Wasserstopp

R+M Nr.	↕
728 335	52
728 336	56

Kupplungen "Universal"



3/4" IG.
Messing.
Mit Flachdichtung

R+M Nr.	↕
728 334	44



3/4" AG.
Messing

R+M Nr.	↕
728 333	40

Zubehör



Siebeinsatz mit
Dichtung für 3/4" IG

R+M Nr.
728 250



O-Ring

R+M Nr.
727 000

Schlauchkupplungen "Universal"



Kunststoff.
Mit Spannschraube

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



Kunststoff.
Mit Spannschraube
+ Wasserstop

R+M Nr.	↕
727 41	66
727 43	70



Kunststoff.
Mit Spannschraube
+ Absperrhahn

R+M Nr.	↕
727 45	101



Messing.
Mit Spannschraube

R+M Nr.	↕
728 330	51
728 331	56

Verbindungsstücke



Messing

DN	R+M Nr.	↕
16 mm (1/2")	728 340	45



Kunststoff

R+M 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

R+M Nr.
500 101

Pistole mit 7-facher Strahlverstellung



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

R+M Nr.
726 419

Pistole mit stufenloser Strahlverstellung



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

R+M Nr.
726 416

Sprüheinrichtungen

Spritzdüsen



Verstellbar mit Anschlusskupplung

R+M Nr.
726 81



Verstellbar mit Schlauchtülle. Messing

R+M Nr.	DN
726 811	13 mm (1/2")

Kugelhähne



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

R+M Nr.
726 420

Mikrotröpfchen Düsenhalter

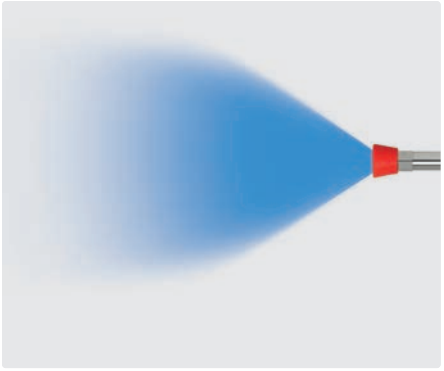
Anwendungsgebiete:
Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung, Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneutralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik, Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

R+M Nr.	G
200 078 830	1/4" IG

Funktionsweise
Mikrotröpfchen Düsenhalter



Progressiver, konischer Sprühstrahl

Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

R+M 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 Ø 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	M	G
201 200 500	Messing	1/2" IG



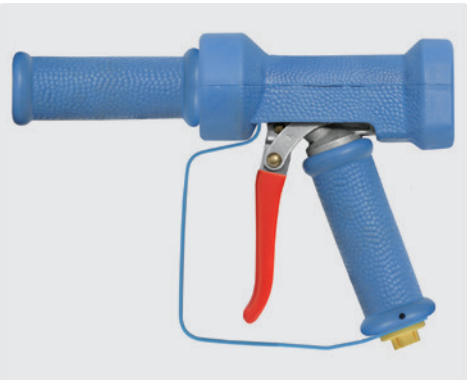
Pistole mit stufenloser Spritzwinkelveränderung.
Max. 24 bar / 100 l/min / 50 °C

R+M Nr.	M	G
500 01	Messing	1/2" IG



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

R+M Nr.	M	G
201 200 520	Edelstahl	1/2" IG



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

R+M Nr.	M	G
201 200 550	Messing / Edelstahl	1/2" IG



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

R+M Nr.	M	G
201 200 535	Messing	1/2" IG



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

R+M Nr.	M	G
201 200 540	Messing	1/2" IG

Reparatursätze ST-1200



R+M Nr.	M
201 200 420	Edelstahl



R+M Nr.	M
201 200 430	Messing

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

R+M Nr.	M	G
500 535 500	Messing	1/2" IG dreh.



Max. 12 bar / 50 l/min / 80 °C

R+M Nr.	M	G
500 535 510	Edelstahl	1/2" IG dreh.

RB65



Max. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

R+M Nr.	M	G
500 565 00	Messing	1/2" IG dreh.



Max. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

R+M Nr.	M	G
500 565 10	Messing	1/2" IG dreh.

Funktionsweise Niederdruckpistolen



Weitwerfender Punktstrahl



Konischer Sprühstrahl

Suttner Niederdruckpistolen

ST-860 Niederdruck



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

R+M Nr.	E	G
200 860 500	1/4" IG	1/4" IG

ST-810 Niederdruck



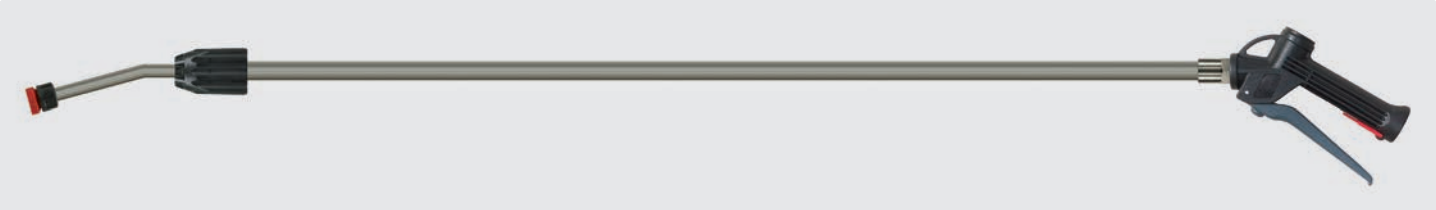
Pistole mit **POM Sitz**.
Chemiebeständig.
Max. 140 bar / 30 l/min / 100 °C

R+M Nr.	E	G
200 810 520	1/4" IG	3/8" IG

Symbole M Material G Eingang E Ausgang

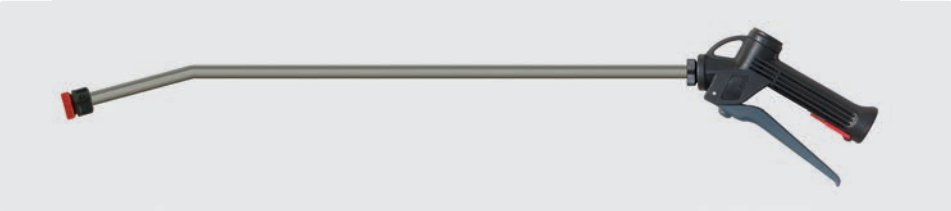
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

Eingangsfilter



Kunststoff. Max. 50 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	DN	
305 10	13 (1/2")	4
305 20	19 (3/4")	5
305 30	25 (1")	5

Rollenware *

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9	3
306 71	13	3

Rollenware

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	DN	
306 10	4	1,0
306 20	6	1,5
306 30	8	2,0

Rollenware

R+M 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

R+M Nr.	DN	
080 000 300	6	3
080 000 320	9	3

Rollenware

R+M 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

R+M Nr.
955 00



Ersatzmesser

R+M 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



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



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

PUREClean365+® 40 - Lebensmittelschlauch

PUREClean365+® 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



R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

R+M 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

R+M 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

PUREClean365+® 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**



R+M 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	○	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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	○	R+M 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

R+M Nr.	○
725 40	3/4"



Messing.
Max. 150 °C

DN	○	R+M 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

R+M Nr.	↕
711 60	49



Messing.
Max. 150 °C

R+M Nr.	↕
711 68	41
711 75	41
711 70	42
711 77	46

Schlauchverbinder



Kunststoff.
Max. 60 °C

DN	R+M Nr.	↕
6 mm	715 10	49
8 mm	715 20	56
12 mm	715 30	73



Kunststoff.
Max. 60 °C

R+M Nr.	↔	↕
717 10	50	26
717 20	58	30
717 30	68	36



Kunststoff.
Max. 60 °C

R+M 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.

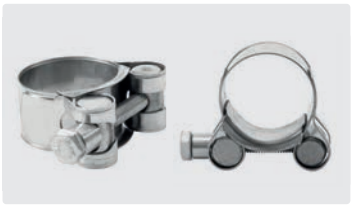
Schellen mit Sechskantschraube. ↕ 9 mm

R+M Nr.	VPE	∅
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

R+M Nr.	VPE	∅
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

R+M Nr.	VPE	∅
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M Nr.	VPE	∅
736 032 401	1	32 - 35 mm

Wandhalter

Schlauchhalter



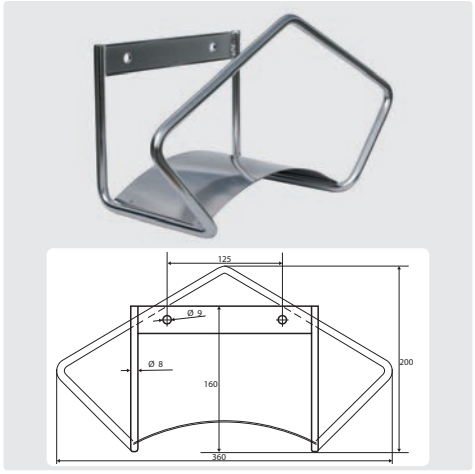
Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.
Lochabstand 140 mm.
B x H x T = 260 x 170 x 170 mm

R+M 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

R+M Nr.	M
110 05	Stahl pulverbeschichtet

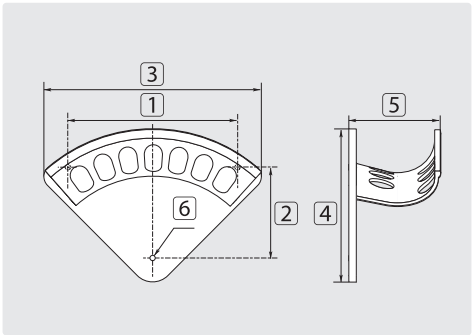


Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.
Lochabstand 125 mm.
B x H x T = 360 x 200 x 170 mm

R+M Nr.	M
110 06	Edelstahl 1.4301

Schlauchhalter Aluminium





R+M 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

Bürstenhalter



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

R+M Nr.	M
108 290 30	Edelstahl

Vorsprühsets

Niederdruckinjektoren



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

R+M Nr.	⊂	⊃
545 101	3/4" IG	3/8" IG

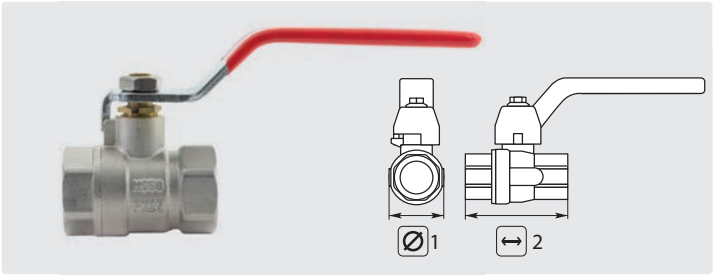


Min. 2 bar - max. 10 bar. Durchfluss bei 2 bar ca. 150 l/h. Zumischung ca. 0 - 11,5 %

R+M 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

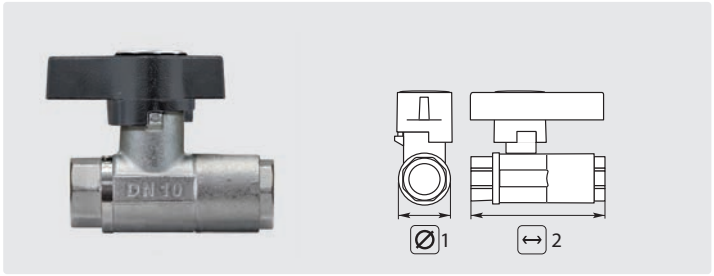
Standard



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

R+M 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

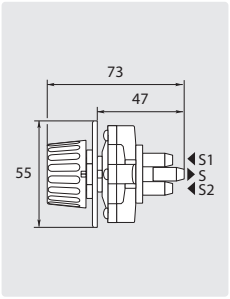
R+M Nr.	○	⌀ 1	↔ 2
705 383 82	3/8" IG	30 mm	75 mm
705 121 22	1/2" IG	36 mm	85 mm

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

Dosierventile

ST-66 mit Rückschlagventil



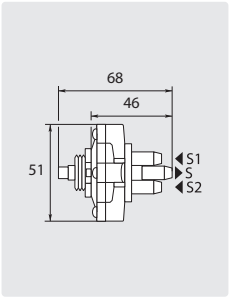


S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	Knopf schwarz
200 066 501	Knopf rot

ST-66 ohne Rückschlagventil



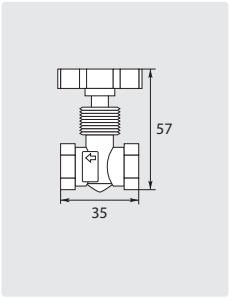


S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	ohne Knopf

Nadelventile





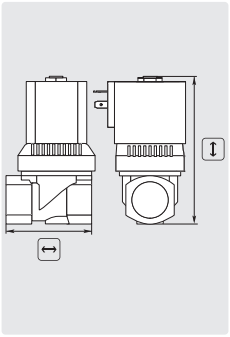
Max. 250 bar / 80 °C

R+M 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)

R+M 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



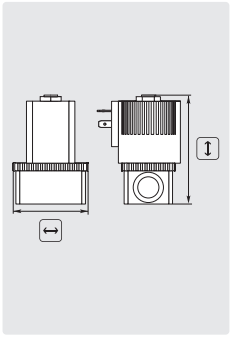
50 Hz

R+M 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)

R+M 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

R+M Nr.	V
836 645 556	24 V/8 W
836 645 558	230 V/8 W

Steckdose



R+M Nr.
833 50

Verteiler-Anschlussblock



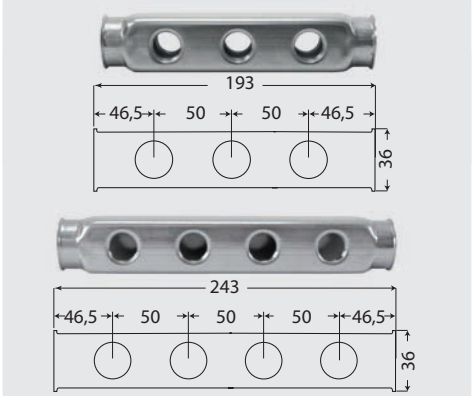
Edelstahl. 2 x 3 Abgänge. (Doppelseitig)
H x L x T: 36 x 193 x 40 mm. 290 g.
Max. 10 bar. 150 °C

R+M 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

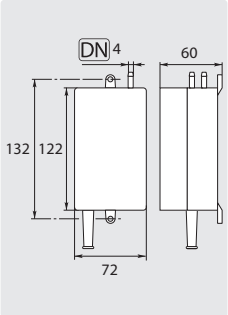
R+M Nr.	4 x ○	⟜	⟲
725 041 012	1/2" IG	1" IG	1" IG



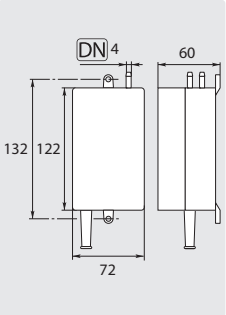
Dosierpumpen und Enthärterflüssigkeit

ST-15 Enthärterdosierpumpen









Besonders geeignet für Trailer-Geräte

R+M 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

R+M 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)

R+M 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



R+M Rückschlagventil. Ventilkegel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Schließfeder Edelstahl. Verhindert Rückfluss in jeder Stellung

○	R+M 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

R+M 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

R+M 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.**

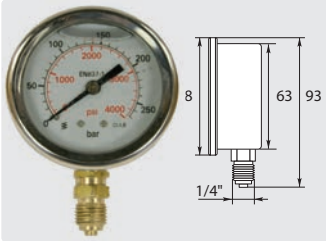
Art der Gefährdung nach DIN EN 1717 (DIN 1988-4)

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

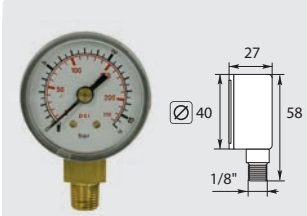
Glyzeringedämpft



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

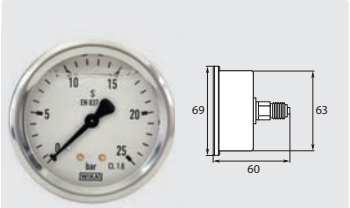
R+M Nr.	Druckanzeige
548 90	0 - 25 bar
549 00	0 - 40 bar

Ungedämpft



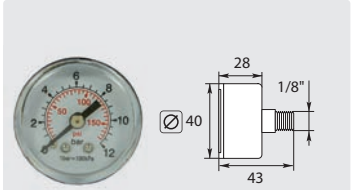
⌀ 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Eingang unten. 1/8" AG

R+M Nr.	Druckanzeige
547 10	0 - 16 bar



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

R+M Nr.	Druckanzeige
548 025	0 - 25 bar



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

R+M 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

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 500	80	147
200 035 530	80	147



Mit Rückschlagventil

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 510	80	147



Ohne Rückschlagventil

R+M Nr.	⌀	↕
200 035 600	86	225
200 035 630	86	225

Ansaugsets mit ST-35 Saugfilter



R+M Nr.	TYP	G	↔
731 12	ohne Ventil *	ÜM 3/4" IG	3 m
731 21	mit Ventil *	ÜM 3/4" IG	3 m

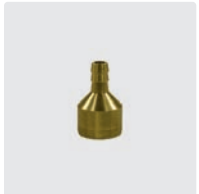
* Rückschlagventil

Saugfilter für Chemie



DN 6 mm. Feinfilter. Filtereinsatz Edelstahl mit Messingboden

R+M Nr.	⌀	↕
730 25	22	55



DN 6 mm. ST-32. Messing

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 800	20	32



DN 6 - 8 mm. ST-32. Edelstahl

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 600	19	39



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

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 600	20	75



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

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 615	20	75



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

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 610	20	75



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

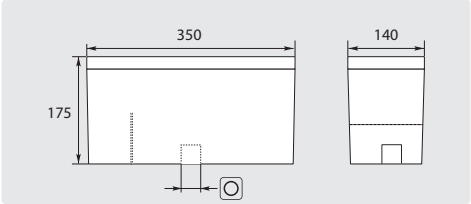
R+M Nr.	⌀	↕
200 031 611	20	75

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

Wasserkasten

Suttner Wasserkasten





R+M Nr.	○	▯
020 000 780	3/4"	7 l

Wasserkasten mit Einlaufspritzwand. Verhindert Luftwirbel

Deckel Suttner Wasserkasten

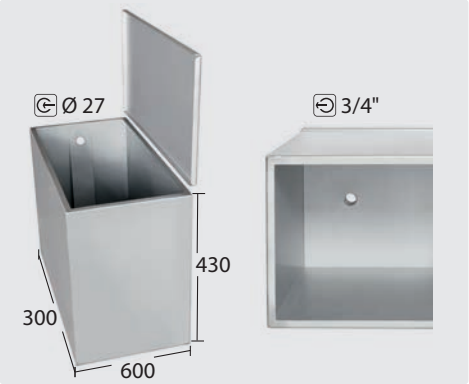


R+M Nr.
020 000 800

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

R+M Nr.	⇆	H x B x T mm
105 000 030	3/4" IG	591,5 x 607 x 307







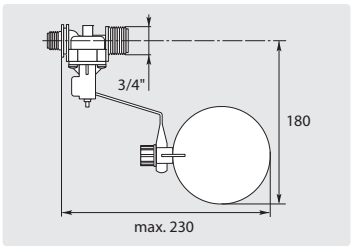
Optional:
Kugelhahn (705 50 + 571 20 Doppelnippel reduziert), Schwimmerventil ST-8 (200 008 520 + 571 00 Doppelnippel reduziert) oder Schwimmerventil AK, z.B. (701 405) mit Befestigungsflansch (701 41), Niederdruck-Schnellkupplung ST-45 (200 045 210) und Kupplungsstecker mit Schlauchtüllen (010 000 455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

Symbole ⌀ Innendurchgang ⇆ Eingang ⇆ Ausgang DN Nennweite TYP Typ ○ Gewinde ▯ Inhalt ⟷ Durchfluss

Schwimmerventile

AK mit Ball horizontal



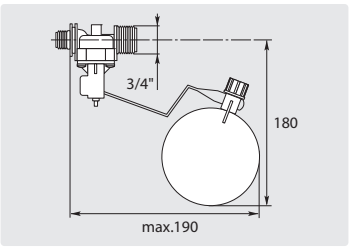


Kunststoff.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 402	3/4" AG	3/4" AG	10 mm

AK mit Ball vertikal



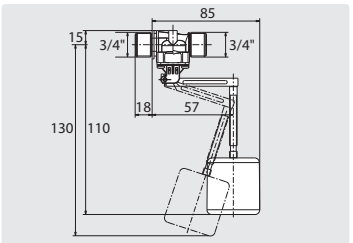


Kunststoff.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 404	3/8" AG	3/4" AG	10 mm

AK mit PE-Schwimmer



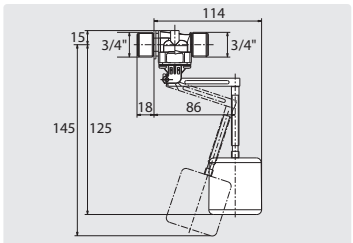


PE-Schwimmer.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M Nr.			
701 405	3/4" AG	3/4" AG	10 mm

AK mit PE-Schwimmer



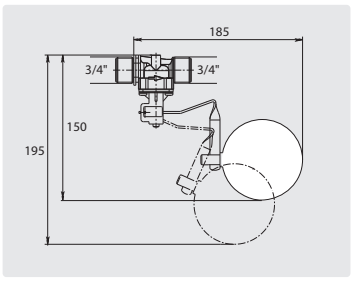


PE-Schwimmer.
Druck 0,3 - 10 bar.
Max. 22 l/min / 60 °C

R+M 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

R+M Nr.			
701 403	3/4" AG	3/4" AG	10 mm

Zubehör AK



Schwimmerball

R+M Nr.
701 43



Membrane

R+M Nr.
701 42

Zubehör AK-Ventile



Befestigungs-flansch

R+M Nr.
701 41

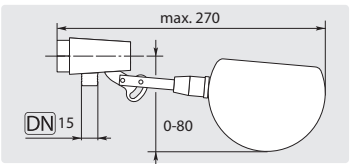


Schlauchtülle DN 13 mm

R+M Nr.	
711 60	3/4" IG

ST-8 mit Ball





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

R+M Nr.		
200 008 520	1/2" IG	12 mm

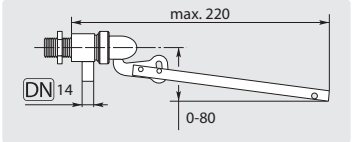
Schwimmerball ST-8



R+M Nr.	TYP
030 000 180	Schwimmer
020 000 610	Schraube

PEKI ohne Ball





3/8" AG. Messing. Max. 10 bar / 85 °C

R+M Nr.		
701 00	16 l/min	8 mm
701 05	30 l/min	12 mm

Schwimmerball PEKI



Max. 60 °C

R+M Nr.
701 35



Edelstahl. 85 °C. Passend zu 701 05

R+M Nr.
701 39

Dichtsatz PEKI



R+M Nr.
701 001

Schwimmerschalter LS809-51



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

R+M Nr.
701 880 951

Kunststoff



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

R+M Nr.
701 500 100

Wassereingangsfilter

R+M Filter



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

R+M Nr.	⊂	⊃	↔	↕
730 504	1/2" IG	1/2" AG	83	34



Filtereinsatz. Edelstahl

R+M Nr.	Mikron
730 504 03	300

ST-33



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

R+M Nr.	⊂	⊃	↔	↕
200 033 540	1/2" IG	1/2" AG	69	38



Filtereinsatz. Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⊂	⊃	↕
200 033 900	3/4" IG	3/4" AG	141



Feinfiltereinsatz waschbar. Edelstahl und Kunststoff

R+M Nr.	Mikron
020 000 670	50

Wasserfilter 3"



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

R+M Nr.	⊂	⊃	↕
734 40	3/4" AG	3/4" IG	123



Filtereinsatz. Kunststoff. 60 Mikron

R+M Nr.
734 703 060

Y-Schmutzfänger

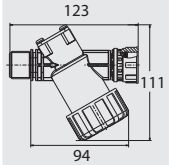


Komplett mit Filtereinsatz (Edelstahl). 500 Mikron. Max. 10 bar / 60 °C

R+M 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

R+M Nr.	⊂	⊃	↔
732 923 00	3/4" AG	3/4" IG	123



Filtereinsatz waschbar. Kunststoff und Edelstahl. 250 Mikron

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 330 2		1"	9.3/4"	315

Edelstahl



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

R+M Nr.	★	○	fi	↕
734 304 1		1"	9.3/4"	350

Filtertassen



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

R+M Nr.	★	TYP
734 504		klein*
734 704		groß*



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

R+M Nr.	★	TYP
734 200 13		klein**
734 200 14		groß**
734 330 21		groß**

O-Ring



R+M Nr.	★
734 506	
734 510	
734 200 70	
734 304 11	

Zentriereinheit



Für Montage.
Zentrierhilfe

R+M Nr.	★
734 210 36	

Wandhalter



Einzeln. Stahl verzinkt

R+M Nr.	★
734 299 02	



Einzeln. Kunststoff

R+M Nr.	★
734 507	



Doppelt. Kunststoff

R+M Nr.	★
734 508	

Spannschlüssel



Für Kunststoff Kopf. Für 2-teilige Filtertassen

R+M Nr.	★
734 505	



Für Messing Kopf. Für 3-teilige Filtertassen

R+M Nr.	★
734 300 1	
734 299 01	

* Mit O-Ring ** Ohne O-Ring

Filtereinsätze



Kunststoff waschbar.
Verstärkte Ausführung. Max. 40 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	★	fi	↔	↕
734 709 060		9.3/4"	0,85	250



Wasserenthärter. Polyphosphate

R+M 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

R+M Nr.	★	fi	Mikron	↕
734 720 006		20"	5	510
734 720 050		20"	50	510



Edelstahl. Max. 120 °C

R+M 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

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 mm	1/4" IG



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

R+M 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

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 mm	1/4" IG

Flächenwäscher

Flächenwäscher



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

R+M 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.

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 mm	1/4" IG

Bürstenkappen



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

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 mm

Trägerplatten für Flächenwäscher



Träger mit Schrauben. Edelstahl. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 mm	1/4" IG

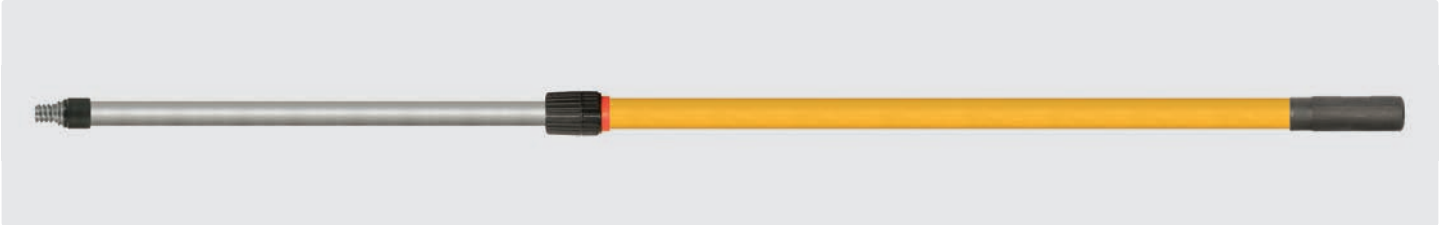


Träger. Edelstahl. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 570	230 mm	1/4" IG

Teleskoplanzen und Waschbürsten

Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Teleskoplanzen mit Kordelgewinde. Ausziehbar ohne Wasserdurchlauf

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	VPE
525 000	1



Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 010	1

R+M EcoLine mit Kordelgewinde



Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 015	1
525 016	6

Zubehör für Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Verschraubung

R+M Nr.
525 901



Kippgelenk

R+M Nr.
525 040



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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	C	
523 780	50 mm	1/4" IG



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

R+M 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

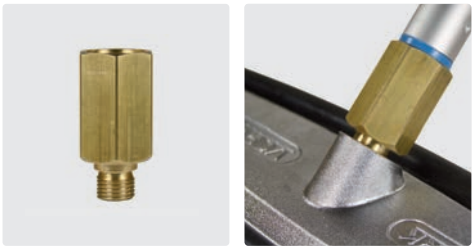
R+M Nr.	C
523 72	60 mm
523 73	90 mm



Träger. B= 230 mm.
Aluminium

R+M Nr.	
523 76	1/4" IG

Adapter



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

R+M Nr.
010 003 610

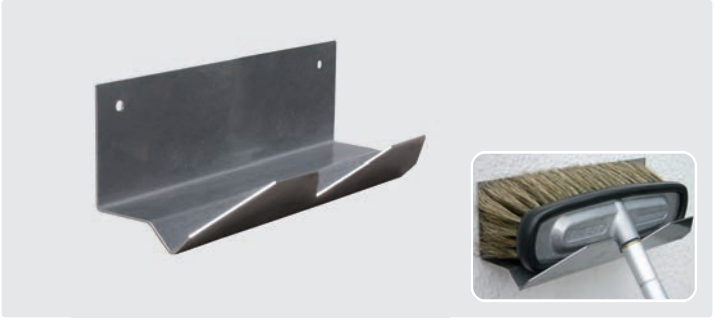
Luftinjektoren



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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	M
105 810	Edelstahl

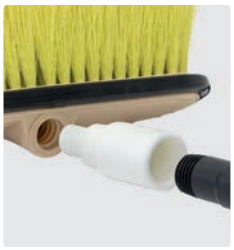
Stiele mit Wasserdurchlauf



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

R+M 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

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 mm



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 403	34 mm	1.505 mm	Aluminium	max. 50 °C



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	M
527 003 001	vernickeltes Messing



Stecker 1/2" AG

R+M Nr.	M
527 003 003	vernickeltes Messing



Kupplung NITO 1/2" IG : Stecker universal

R+M 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

R+M Nr.	○	🛢
106 996 500	inkl. Hahnstück Universal	1 l

Rückflussverhinderer (R+M 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 R+M Nummer 75

Pumpenzuordnung nach Druck

P	⟵	U	KW	TYP	Seite	R+M 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	R+M 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

⟵	P	U	KW	TYP	Seite	R+M Nr.	Marke
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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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



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	Serie	"V" R+M Nr.	"BV" R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M 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



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

P	←	U	KW	TYP	Serie	"VHT" R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M 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 R+M Nr.	Total-stopp R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M 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" R+M Nr.	"CV" R+M Nr.	01 R+M Nr.	02 R+M Nr.	03 R+M Nr.	04 R+M Nr.	05 R+M Nr.	06 R+M Nr.	07 R+M Nr.	08 R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	TYP	○
340 004 01	Kit 4	M24x2x16
340 005 01	Kit 5	M24x2x16 (NK)

Öldichtungen



Für 3 Kolben

R+M 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

R+M Nr.	TYP	⌀
340 220 01	Kit 220	20 mm
340 222 01	Kit 222	22 mm

Ventile



6 Stück. Für Heißwasser. Max. 85 °C

R+M Nr.	TYP
340 201 01	Kit 201

Spezial Öl



R+M Nr.	VPE
150 000 1	1 x 1 l
150 000 2	24 x 1 l

Dichtsätze



Für 1 Kolben

R+M 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

R+M Nr.	TYP
340 006 01	Kit 6
340 054 01	Kit 54

O-Ringe für Ventilstopfen



R+M Nr.	TYP	↕	⌀
903 847 00	M24	2,62	20,24
904 051 00	M32	3,53	26,58

Manschetten



Für 3 Kolben

R+M 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

R+M 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

Pumpe	R+M Nr.
CC50/15S	171 048 120
CC50/15SL *	171 048 121
CC42/14S	171 042 140
CC21/20S	171 021 200
CC26/20S	171 026 200
CC30/20S	171 030 200

02



Dichtsätze für 3 Kolben

R+M Nr.
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103
171 606 103

03



Kolbenringe für 3 Kolben

R+M Nr.
171 606 112
171 606 112
171 606 112
171 606 110
171 606 110
171 606 111

04



Öldichtung für 1 Kolben

R+M Nr.
171 606 119
171 606 119
171 606 119
171 606 117
171 606 117
171 606 118

05



Plungerrohr für 1 Kolben

R+M Nr.
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743
171 000 743

06



Befestigungskit für 3 Kolben

R+M Nr.
171 120 534
171 120 534
171 120 534
171 120 532
171 120 532
171 120 533

R+M Nr.
171 606 138
171 606 138
171 606 106
171 606 106
171 606 106
171 606 106

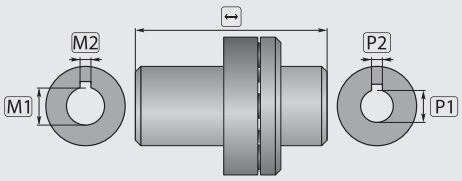
* Welle links

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

INTERPUMP Kupplungen und Flanschglocken

Kupplungen





Kupplungs-puffer

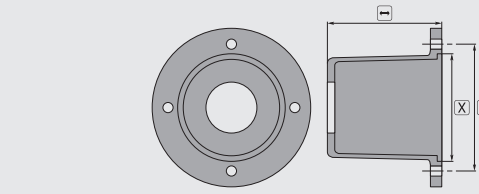


R+M Nr.
100 090 47

R+M 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





R+M 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

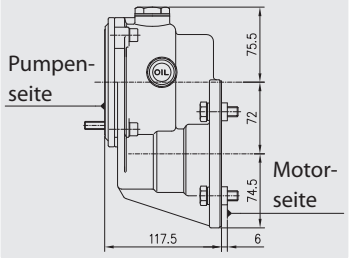
R+M Nr.
109 510 00

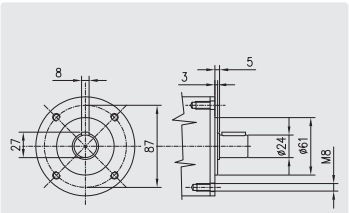
TYP B 18 für Benzinmotore



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	VPE	∅	⌀	↕
157 465 0	3	30	20	7

Kompaktdichtungen



K

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	∅	⌀
151 380 0	37	25

* Restposten

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

Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen

Dichtsätze



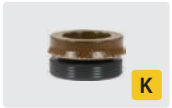
3 x 4 Teile

R+M 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

R+M Nr.	Sätze
156 336 0	3
156 343 0	3
156 346 0	3
156 347 0	3

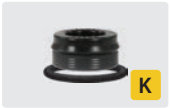
Dichtsätze



3 x 2 Teile

R+M Nr.	Sätze
156 322 0	3
156 338 0	3
156 341 0	3
156 342 0	3

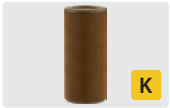
Dichtsätze



3 x 3 Teile

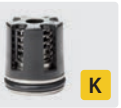
R+M Nr.	Sätze
156 326 0	3
156 337 0	3
156 345 0	3

Plungerrohr



R+M Nr.	Stück
151 492 0	3

Ventile



R+M Nr.	Stück
151 410 0	6
151 411 00	100
151 410 5	6

HD-Geräte	KØ	Dichtsätze R+M Nr.	Plungerrohr R+M Nr.	Ventile R+M 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 R+M Nr.	Plungerrohr R+M Nr.	Ventile R+M 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 R+M Nr.	Plungerrohr R+M Nr.	Ventile R+M 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 R+M Nr.	Plungerrohr R+M Nr.	Ventile R+M 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	**R+M Nr.**	**R+M 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

R+M 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

High Pressure Service Point

Ventile



Ventile 6 Stück

Pumpe	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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



R+M Nr.	TYP
170 216 03	HYD-XM 15.15
170 216 05	HYD-RK 15.20

Pumpe



R+M Nr.	KØ	←	P
170 215 98	18	15 l/min	150 bar
170 216 00	18	15 l/min	200 bar

Hydraulikmotoren



R+M 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.

R+M Nr.	TYP
170 402 35	XT, XM
170 401 61	RK
170 402 36	XW

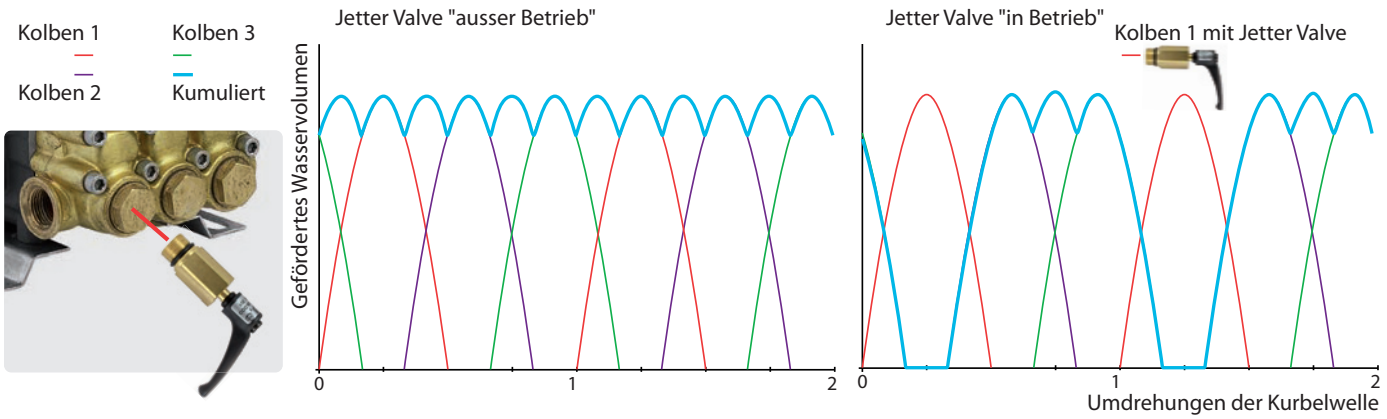
Pumpenfuß



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

R+M 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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ ↕
170 186 4	170 424 79	170 187 2	170 262 9 18 30

Pumpen Serie 178



P	←	U	KW	TYP	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ ↕
170 186 4	170 274 7	170 278 6	170 274 6 18 35

Pumpen Serie 194



P	←	U	KW	TYP	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ ↕
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
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1 22 45
170 278 0	170 278 3	170 287 3	170 189 1 22 45
170 278 0	170 427 08	170 287 3	170 184 9 28 45

Pumpen Serie 228, Typ "RK"



P	←	U	KW	TYP	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ ↕
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7 18 40
170 286 4	170 185 7	170 185 5	170 275 7 18 40
170 286 4	170 188 7	170 185 5	170 275 8 20 40
170 286 4	170 188 8	170 185 5	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

Reparatursätze

01



Ventile 6 Stück

02



Dichtsätze für 3 Kolben

03



Öldichtungssatz

04

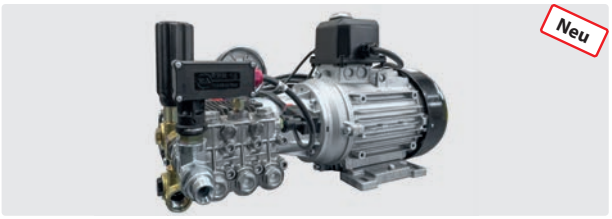


Plungerrohr für 3 Kolben

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ	↕
120	13	1.450	4,0	JK 13.12 N DX	170 278 64	170 286 4	170 422 13	170 434 03	170 434 02 18	40
150	15	1.450	4,0	JK 15.15 N DX	170 278 65	170 286 4	170 422 13	170 434 03	170 434 02 18	40
150	21	1.450	5,5	JK 21.15 N DX	170 278 66	170 286 4	170 425 64	170 434 03	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.

Reparatursätze

01



Ventile 6 Stück

02



Dichtsätze für 3 Kolben

03



Öldichtungssatz

04



Plungerrohr für 3 Kolben

P	←	U	KW	TYP	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr. KØ	↕
120	13	1.450	4,0	HJK 13.12 ET 4KW PTFE	170 278 70	170 286 4	170 422 13	170 434 03	170 434 02 18	40
150	15	1.450	4,0	HJK 15.15 ET 4KW PTFE	170 278 71	170 286 4	170 422 13	170 434 03	170 434 02 18	40
150	21	1.450	5,5	HJK 21.15 ET 5,5KW PTFE	170 278 72	170 286 4	170 425 64	170 434 03	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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
172 900 002	172 900 025	172 900 017	172 900 010

Standard



Max. 30 °C

P	←	U	KW	TYP	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M 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
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

R+M Nr.
105 000 021



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

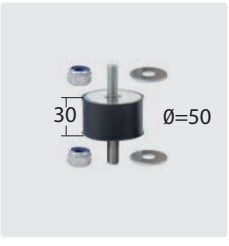
R+M Nr.
105 000 022



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

R+M 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

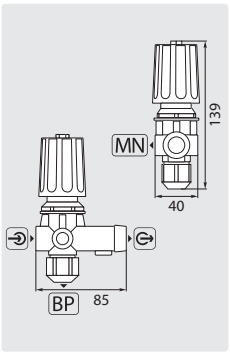
R+M Nr.	M	VPE
105 000 101	Stahl	4 Stück
105 000 104	Edelstahl	4 Stück

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

Suttner Umlaufventile ST-261

ST-261 Paneeleinbau



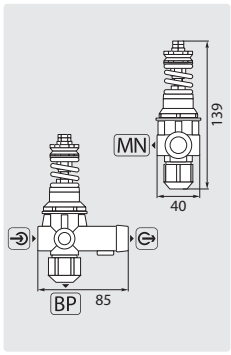


⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟜
200 261 559	30 l/min

ST-261 Paneeleinbau



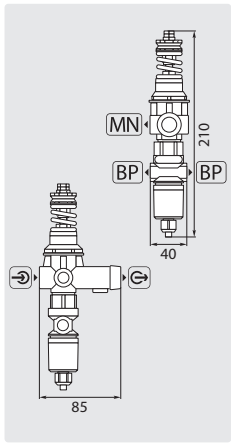


⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟜
200 261 557	30 l/min

ST-261 Paneeleinbau mit Druckschalter



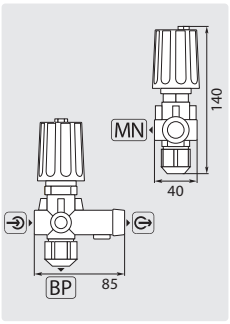


⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP65) und Kabel 1.200 mm. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟜
200 261 655	30 l/min

ST-261 ohne Chemieinjektor



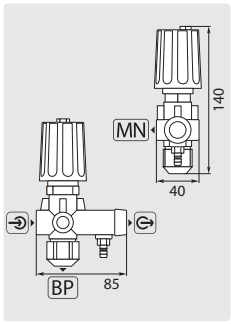


⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟜
200 261 500	30 l/min

ST-261 mit Chemieinjektor



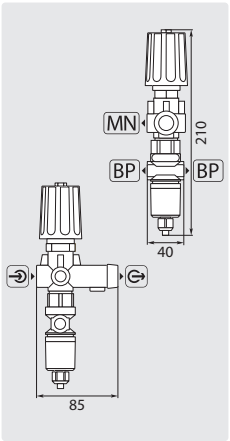


⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Tülle 6 mm. Max. 250 bar / 80 °C

R+M 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



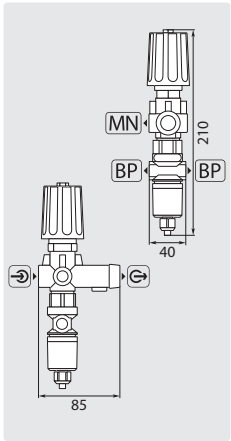


⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP65) 3-adrig und Kabel 1.200 mm. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟜
200 261 550	30 l/min

ST-261 mit Druckschalter 4-adrig



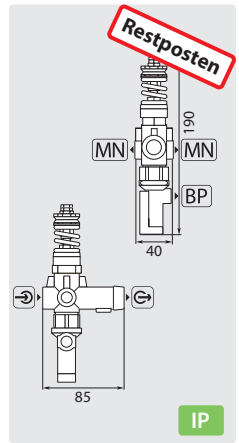


⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/4" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Umlaufventil mit Druckschalter (IP65) 4-adrig und Kabel 1.200 mm. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	⟜
200 261 551	30 l/min

ST-261 mit Druckschalter





⟜ = Eingang 3/8" IG. ⟜ = 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

R+M Nr.	⟜
200 261 660	30 l/min

Suttner Umlaufventile ST-261

Reparatursätze ST-261



Steuerkolben

R+M Nr.
200 261 526



Druckschalter (IP55) mit Kabel 1.200 mm.

R+M Nr.
200 261 517



Druckschalter (IP65) 3-adrig mit Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 261 513



Druckschalter (IP65) 4-adrig mit Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 261 514



Druckstift

R+M Nr.
200 261 527



HD-Rückschlagventil

R+M Nr.
200 261 528



Mikroschalter

R+M Nr.
090 000 050



Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

R+M Nr.
200 060 725



Handrad

R+M Nr.
200 260 547



Dosierung. Tülle 6 mm

R+M Nr.
050 000 370 **1**
200 061 500 **2**



Ventilsperre für ST-261. Nicht für Paneleinbau geeignet.

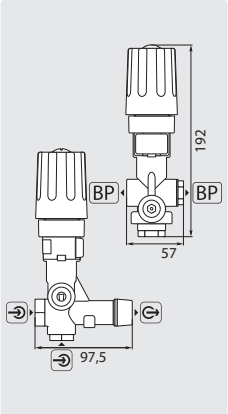
R+M Nr.
020 000 277

Symbole ← Durchfluss Ⓔ Eingang Ⓐ Ausgang BP Bypass MN Manometer

Suttner Umlaufventile

ST-291



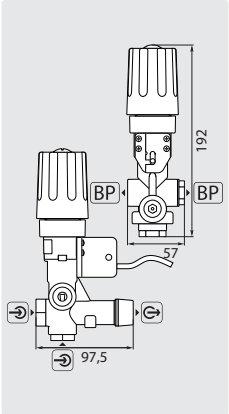


G = Eingang 3/8" IG. A = Ausgang 3/8" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	←
200 291 500	40 l/min

ST-291 mit Schalter





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

R+M Nr.	←
200 291 550	40 l/min

Reparatursätze ST-291



Kolbenstange

R+M Nr.
200 291 495



Rückschlagventil

R+M Nr.
200 291 490



Schalter (IP67) mit Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 291 450

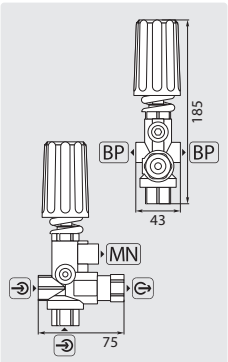


Dichtsatz

R+M Nr.
200 291 485

ST-280





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

R+M Nr.	←
200 280 510	30 l/min

Reparatursätze ST-280



Typ A

R+M Nr.
200 280 650



Typ C

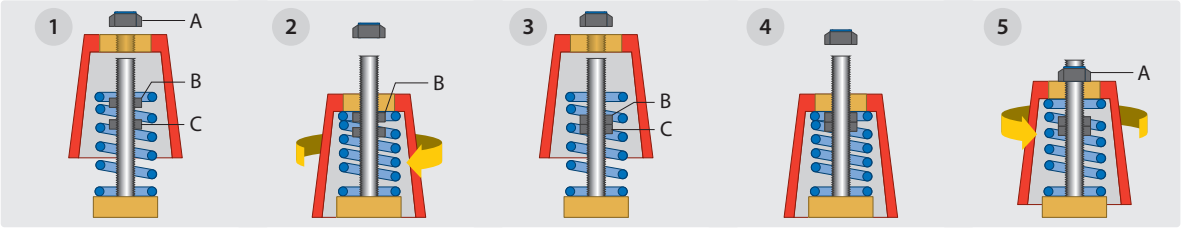
R+M Nr.
200 280 646



Typ D

R+M Nr.
200 280 526

Einstellung eines Umlaufventils



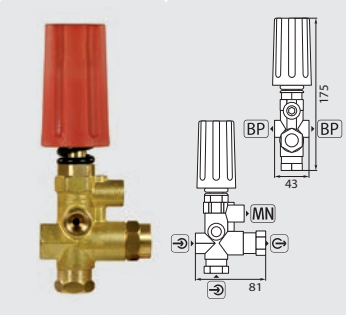
www.rm-suttner.com

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 A Ausgang BP Bypass MN Manometer

Umlaufventile

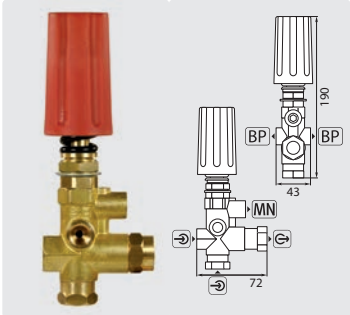
UL 250



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

R+M Nr.	←
533 31	35 l/min

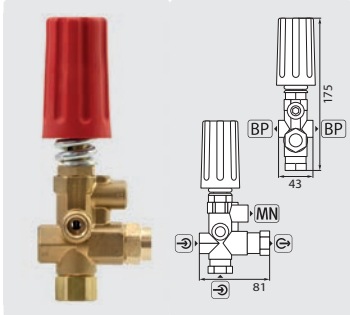
UL 250 Paneeleinbau



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

R+M Nr.	←
533 351	35 l/min

ST-250



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

R+M Nr.	←
200 250 500	35 l/min

Ersatzteile UL 250

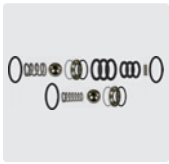
Standard

R+M Nr.
121 412 9



Mit Kugel-Rückschlagventil

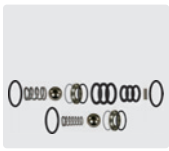
R+M Nr.
121 412 91



Ersatzteil ST-250

Mit Kugel-Rückschlagventil

R+M Nr.
200 250 490



VB7



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

R+M Nr.	←
532 722 0	30 l/min

VB9



G = Eingang 3/8" IG. G = 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

R+M Nr.	←
532 235 0	30 l/min

VB9



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

R+M Nr.	←
532 234 0	30 l/min

VB56



G = Eingang 1/2" IG. G = 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

R+M Nr.	←
532 137 2	30 l/min



G = Eingang 1/2" IG. G = 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

R+M Nr.	←
532 139 2	30 l/min



G = Eingang 1/2" IG. G = 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

R+M 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

R+M Nr.	⟵
532 093 0	30 l/min

VB85



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

R+M Nr.	P	⟵
532 851 6	max. 160 bar	80 l/min
532 852 8	max. 280 bar	80 l/min

Rep. Kit VB85



R+M Nr.
532 851 62

VB80



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	P	⟵
532 056 0	max. 190 bar	100 l/min

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

Umlaufventile

VB350



= Eingang 3/8" AG. = 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

R+M Nr.	
532 350	40 l/min

VB350



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

R+M Nr.	
532 340	40 l/min

VB60/600



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

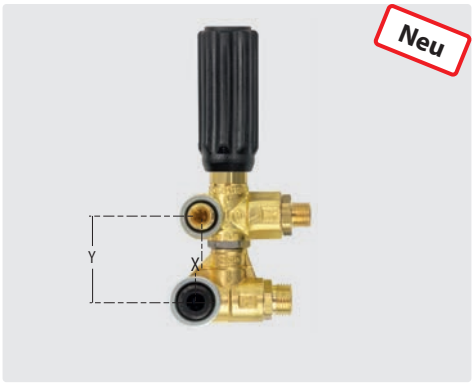
R+M Nr.	
532 260 0	60 l/min

Gymatic 3/B



= Eingang 3/4" IG. = 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)

R+M Nr.	
170 208 02	35 l/min



= Eingang 1/2" AG. = 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)

R+M Nr.	
170 200 80	35 l/min



= Eingang 1/2" AG. = 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)

R+M Nr.	
170 204 00	13 / 18 l/min

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

R+M Nr.	
532 265 0	60 l/min

Zeromatic 93



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

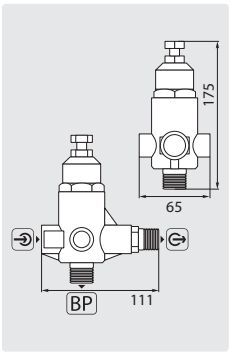
R+M Nr.	
170 290 7	40 l/min

* kurzfristig möglich

INTERPUMP Umlaufventile

K1



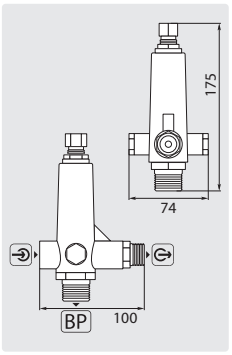


⊂ = Eingang 3/8" IG. ⊃ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" AG.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
100 000 10	9 - 41 l/min

K5



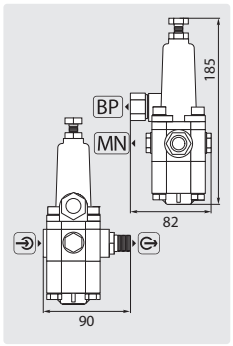


⊂ = Eingang 3/8" IG. ⊃ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG - 3/4" AG. MN = Manometer 1/4" IG. Max. 200 bar / 60 °C

R+M 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



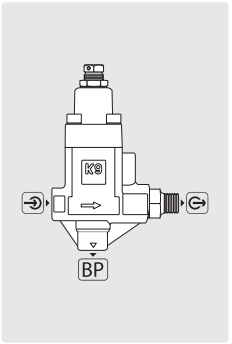


⊂ = Eingang 3/8" IG. ⊃ = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 200 bar / 60 °C

R+M 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



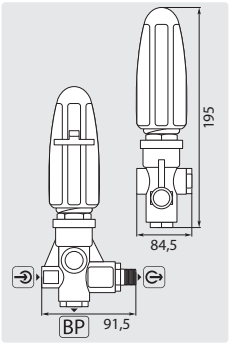


⊂ = Eingang 1/2" IG. ⊃ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 400 bar / 60 °C

R+M Nr.	←
100 000 95	50 l/min

H253





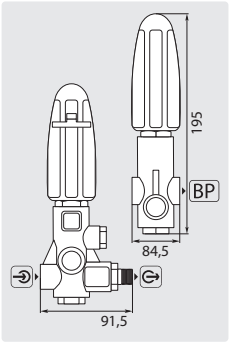
⊂ = Eingang 3/8" IG. ⊃ = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG.
Max. 250 bar / 60 °C

R+M 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



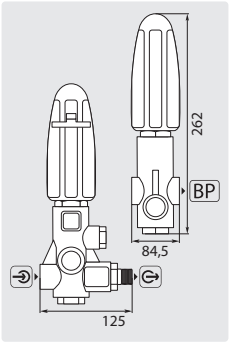


⊂ = Eingang 3/8" IG. ⊃ = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 280 bar / 85 °C

R+M Nr.	←
100 002 84	8 - 41 l/min

H450



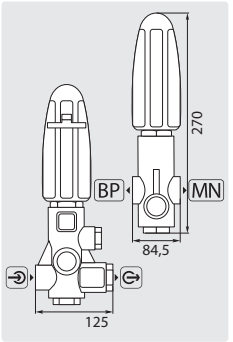


⊂ = Eingang 1/2" IG. ⊃ = Ausgang 1/2" AG.
BP = Bypass 1/2" IG.
Max. 400 bar / 85 °C

R+M Nr.	←
100 014 40	50 l/min

H560





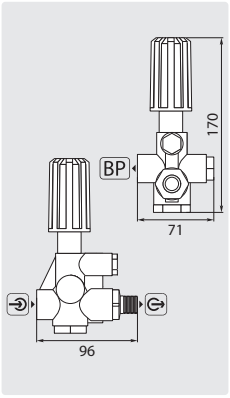
⊂ = Eingang 1/2" IG. ⊃ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 500 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	←
100 005 60	Edelstahl	60 l/min

INTERPUMP Umlaufventile

HM



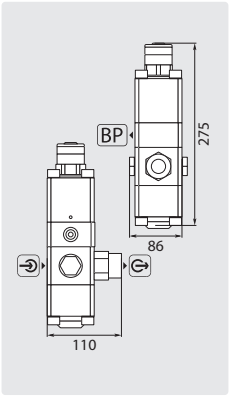


Ⓔ = Eingang 3/8" IG. Ⓐ = Ausgang 3/8" AG.
BP = Bypass 3/8" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 200 bar / 85 °C

R+M Nr.	⟵
010 002 00	5 - 41 l/min

BKX



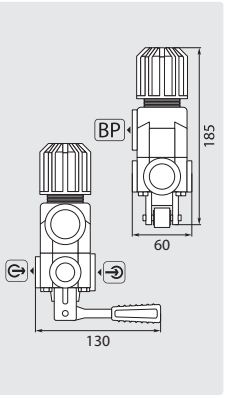


Ⓔ = Eingang 1/2" IG. Ⓐ = Ausgang 1/2" IG.
BP = Bypass 3/4" IG.
Max. 600 bar / 60 °C

R+M Nr.	⟵
010 000 02	60 l/min

TIMAX





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

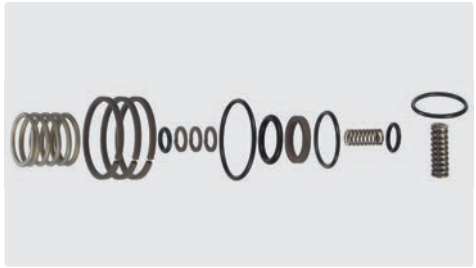
R+M Nr.	⟵
010 010 01	200 l/min

Reparatursätze



R+M 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



R+M Nr.
010 000 03

Ventil "easystart"



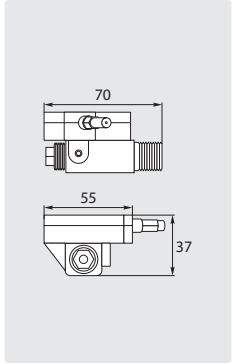
Startventil zur Verzögerung des Druckanstiegs beim Anlauf der Pumpe. Messing / Edelstahl.
Schließt bei 4 l/min.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	Ⓔ	Ⓐ
200 232 510	3/8" AG	1/4" AG

Drehzahlregler

IP einstellbar





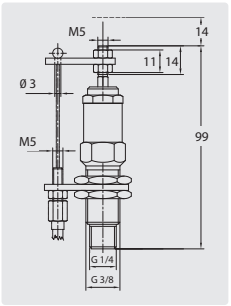
Regler mit Bowdenzug 1.000 mm.
Min. 50 bar. Max. 200 bar / 75 °C

R+M 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

R+M Nr.	Hub	⚖
532 013 0	14 mm	158 g

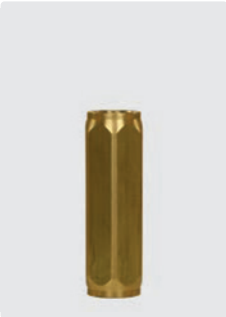
Symbole Ⓔ Eingang Ⓐ Ausgang BP Bypass MN Manometer ⟵ Durchfluss TYP Typ ⚖ Gewicht ○ Gewinde

Hochdruckrückschlagventile ST-264



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

R+M Nr.	SW
200 264 500	19 mm



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

R+M Nr.	SW
200 264 510	19 mm



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

R+M Nr.	SW
200 264 520	22 mm



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

R+M Nr.	SW
200 264 530	22 mm



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

R+M Nr.	SW
200 264 540	27 mm



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

R+M 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

R+M Nr.	SW
200 264 700	17 mm

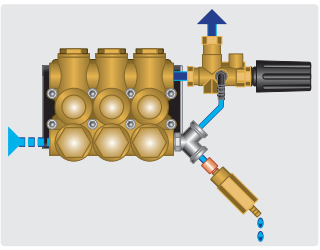
Thermoventile



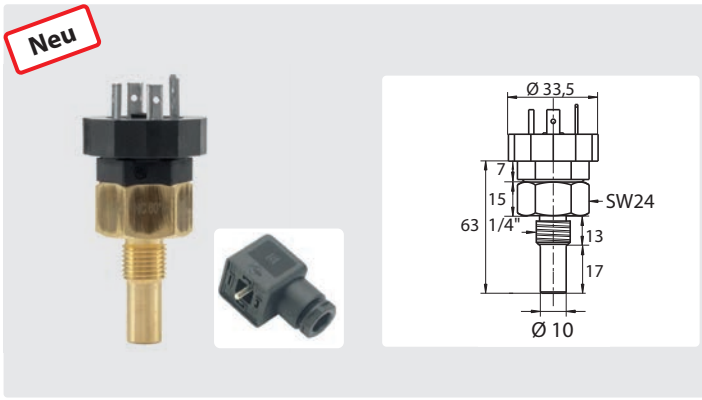
1/2" AG : Tülle 8 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebstemperatur 63 °C. Max. 10 bar

R+M Nr.
910 50

Montageprinzip eines Thermoventils

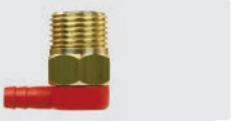


Neu



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

R+M Nr.	℃	○
910 513 560	60	1/4"
910 513 585	85	1/4"



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

R+M Nr.
910 55

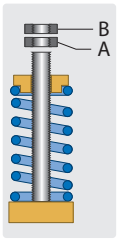


3/8" AG : Tülle 8 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebstemperatur 63 °C. Max. 10 bar

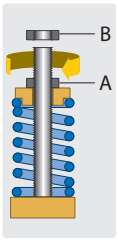
R+M Nr.
910 65

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

R+M Nr.	⟲	⟶
010 002 10	1/4" IG	3/8" AG

VS 240



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

R+M Nr.	⟲	⟶
530 525 0	⌀ 3,5 mm	3/8" AG

VS 500

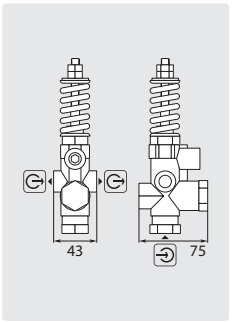


222 mm. Max. 500 bar / 80 l/min / 90 °C

R+M Nr.	BP	⟶
532 520 0	3/8" IG	1/2" IG

S 250





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

R+M Nr.	⟲	⟶
530 10	1/4" IG	3/8" IG

Reparatursatz



S 250

R+M Nr.
121 412 92

S3



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

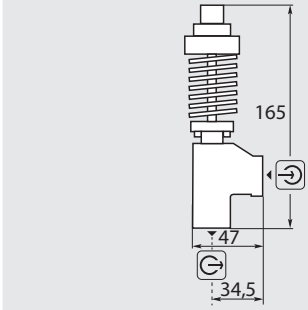
ST-230-700 Druckbegrenzungsventil

Neu

Plombe möglich







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

R+M Nr.	⊖	⊖	P
200 230 700	1/4" IG	3/8" IG	200-700

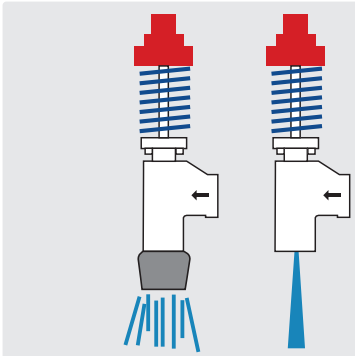


Jetbreaker

Neu







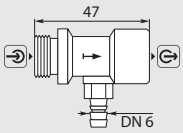
↕ 27 mm

R+M Nr.	⊖
200 230 410	1/4" AG

Suttner Chemieinjektoren

ST-60



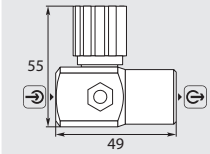


Injektor ohne Dosierung. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	G	A	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

R+M Nr.	G	A	D
200 062 500	3/8" IG NPT	3/8" IG NPT	1,6 mm

Dosierung



Dosierung für Suttner Injektoren.
Tülle 6 mm

R+M Nr.	
050 000 370	**1**
200 061 500	**2**

Reparatursätze



Chemie-Rückschlagventil.
Tülle 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

Suttner Schauminjektoren

ST-60.1 mit Kupplung

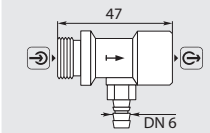


Kupplung ST-45-250 : Stecknippel ST-45-250. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 750	1,6 mm

ST-60.1





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

R+M Nr.	G	A	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

R+M Nr.	D
200 060 760	1,6 mm

Dosierung



Dosierung für Suttner Injektoren. Tülle 6 mm

R+M Nr.	
050 000 370	**1**
200 061 500	**2**

Reparatursätze



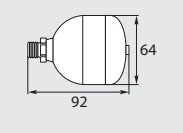
Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

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

Druckspeicher

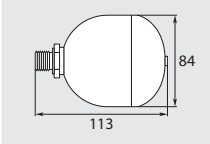




Inhalt 0,07 Liter. Max. 80 °C

R+M Nr.	O	P
189 307 0	M14 AG	15 - 200 bar

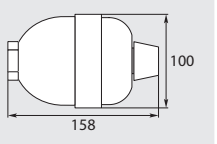




Inhalt 0,21 Liter. Max. 85 °C

R+M 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

R+M Nr.	O	P
189 211 0 *	3/8" IG	40 - 210 bar

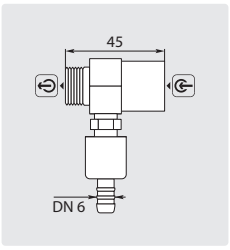
* Druckspeicher muss mit Stickstoff befüllt werden

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

Chemieinjektoren

R+M 300





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

R+M 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

R+M 300 mit Handverschraubung

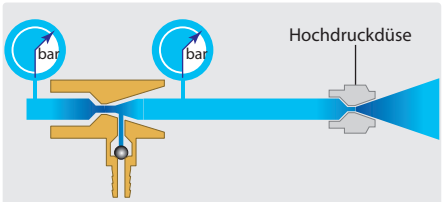


Injektor mit Dosierung.
Max. 220 bar / 90 °C

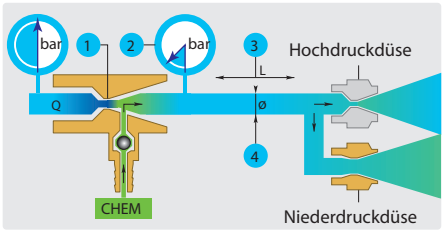
R+M Nr.	⊖	⊕	D
544 318 11	M22 AG	HV M22	1,8 mm
544 321 11	M22 AG	HV M22	2,1 mm
544 323 11	M22 AG	HV M22	2,3 mm

Funktionsprinzip eines Chemieinjektors

Hochdruckphase



Niederdruckphase



Die Funktion des Injektors wird bestimmt durch:

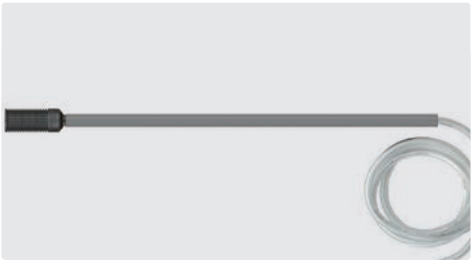
1 Wahl des Modells (⌀ Düse) in Abhängigkeit zur Leistung des Hochdruckreinigers.

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 Chemieansaugset



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

R+M 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.

R+M 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

R+M Nr.	VPE	DN
735 10	1	6 mm
735 30	1	9 mm

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

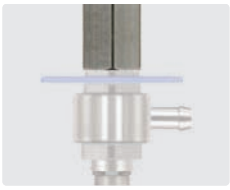


3/8" IG : 3/8" AG : 2 Tüllen 9 mm. Injektor für Chemie- und Schaumanwendungen. Der Injektor kann bis zu zwei Chemikalien gleichzeitig ansaugen/zumischen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Max. 350 bar / 90 °C

R+M 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

R+M 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)

R+M 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)

R+M Nr.	C	
200 161 515	grau (EPDM)	



Tülle 9 mm : Tülle 9 mm. Paneeleinbau ist möglich

R+M Nr.	C	
200 161 510	blau (FKM)	

Dosiereinsätze



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Inkl. O-Ringe

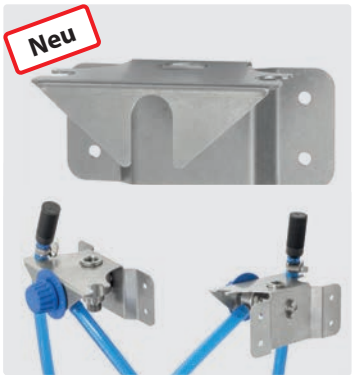
R+M Nr.
200 163 340

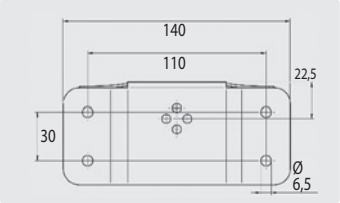


Kunststoff. 9 Dosiereinsätze (0,5 - 1,5 mm). Inkl. O-Ringe.
1 Einsatz ohne Loch

R+M Nr.
200 163 335

ST-160 Wandhalter





Edelstahl. Inkl. Befestigungsmaterial für den Injektor.
Passend für ST-160+161 und 166

R+M Nr.
200 160 160

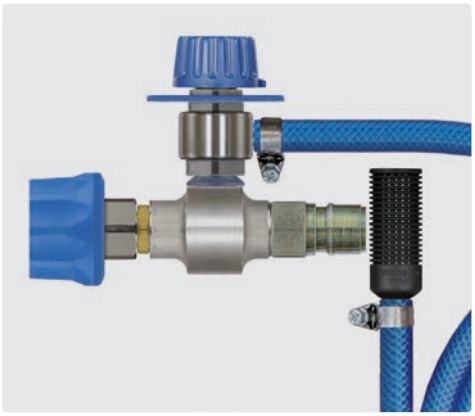
easyfoam365+ Injektoren by Suttner

Injektoren ST-160 mit Dosierventil ST-161



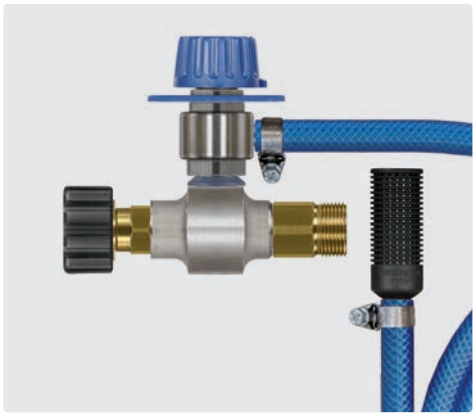
Kupplung ST-45-250 Edelstahl : Stecknippel ST-45-250 Edelstahl. Injektor mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 2.000 mm und Saugfilter ST-31. Max. 250 bar / 90 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9 mm	3,0 mm
306 71	13 mm	3,0 mm

Rollenware

R+M 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

R+M Nr.
200 031 615



Filter mit Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

R+M Nr.
200 031 611

Zubehör Injektoren



Tülle 9 mm : M14 AG. Rückschlagventil

R+M Nr.
200 163 350



1/4" AG : M14 AG. Rückschlagventil

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D
200 167 860	1,8 mm : 2,8 mm

Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer A

Hersteller Nr.	R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
200 005 528



REED-Schalter

R+M Nr.
200 005 435

ST-5 "High-Flow". Schwimmer mit Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

R+M 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

R+M Nr.
200 005 518



REED-Schalter

R+M Nr.
200 005 435

Schwimmer mit Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V.

R+M 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

R+M Nr.
200 005 526



REED-Schalter

R+M Nr.
200 005 435

Schwimmer ohne Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V.

R+M 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

R+M Nr.
200 005 301



R+M Nr.	Kabel ⟷
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Schwimmer VA mit Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

R+M 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

R+M Nr.
200 005 526



R+M Nr.	Kabel ⟷
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Schwimmer Messing ohne Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

R+M 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

R+M Nr.
200 005 311



REED-Schalter

R+M Nr.
200 005 438

Schwimmer VA ohne Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V

R+M Nr.	⊙	Einbau	ein/aus	℃	⟷	Kabel ⟷
200 505 707	3/8" IG	senkrecht	1,8/1,3	80	30 l/min	1.200 mm

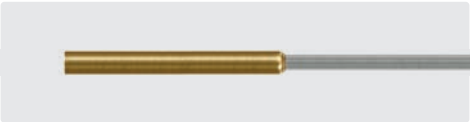
Suttner Strömungswächter

Ersatzteile Strömungswächter



Schwimmer ST-5 mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 520

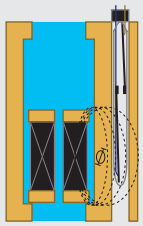


REED-Schalter ST-5 & ST-505

R+M Nr.	↔ Kabel
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

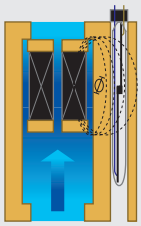
Funktionsprinzip eines Strömungswächters

Ohne Wasserfluss



Der Schwimmer ist in Ruhestellung. Der Kontakt ist offen.

Bei Wasserfluss



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

R+M Nr.
200 006 700



REED-Schalter ST-6.
Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 006 436



Schwimmer ST-6

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	←
200 007 497	4 l/min
200 007 499	1,5 l/min

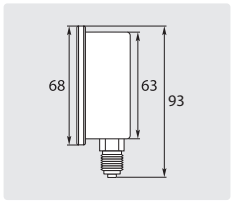


Repair-Kit Schalter ST-7. Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 007 498

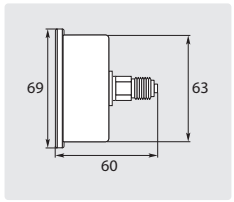
Symbole ↔ Länge ← Durchfluss TYP Typ ○ Gewinde ℃ Temperatur

Hochdruckmanometer glyceringedämpft

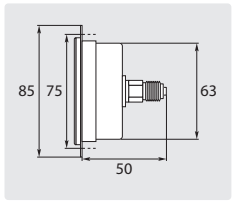
⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten

R+M 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

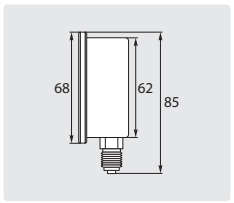
⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang hinten

R+M 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

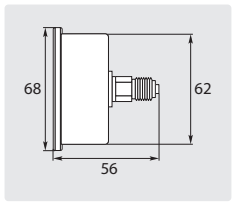
⌀ 63 mm. 1/4" AG. Mit Frontplatte.
Gehäuse Edelstahl. Eingang hinten

R+M Nr.	Druckanzeige
549 90	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI

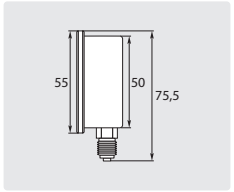
⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten. Typ WIKA

R+M 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

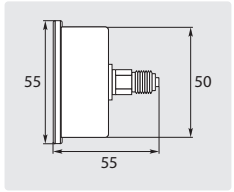
⌀ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang hinten. Typ WIKA

R+M 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

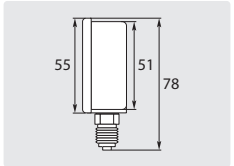
⌀ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten. Typ WIKA

R+M Nr.	Druckanzeige
549 352	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 452	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

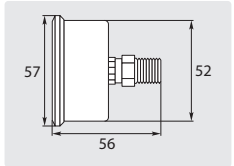
⌀ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang hinten. Typ WIKA

R+M Nr.	Druckanzeige
548 352	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 432	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

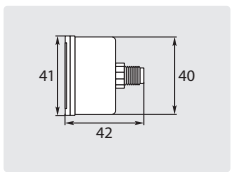
⌀ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.
Eingang unten

R+M 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

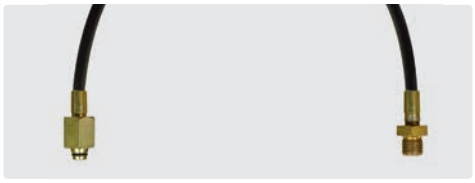
R+M Nr.	Druckanzeige
548 35	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 43	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

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

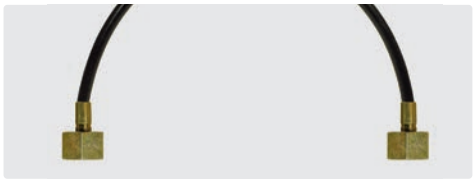
R+M Nr.	Druckanzeige
548 37	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI

Anschlussschläuche



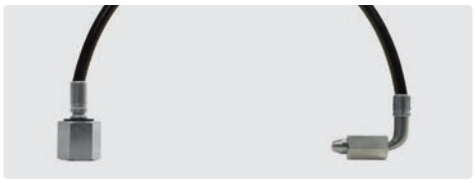
DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

R+M Nr.	↔	⟲	⟲
495 261 040 5	405 mm	M12x1,5 IG	M10x1 AG



DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

R+M 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

R+M Nr.	↔	⟲	⟲
495 253 100 0	1.000 mm	1/4" IG	1/4" IG 90°

Klemmblech

für Manometer, außer WIKA

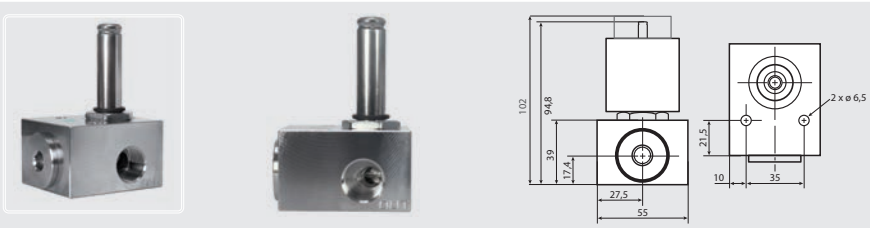


R+M Nr.	TYP
548 50	⌀ 63 mm
548 55	⌀ 50 mm

Bei Inbetriebnahme des Manometers: Spitze des Gummistopfens öffnen.

Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen

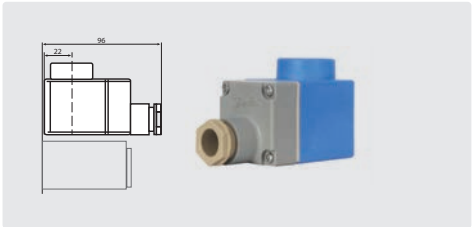
Danfoss VDHT



Edelstahl. Viton. Druckbereich 0 - 160 bar. Ohne Magnetspule. Max. 90 °C

R+M Nr.	○	⟷
837 180 094	1/2"	60 l/min
837 180 092	3/8"	30 l/min

Danfoss Magnetventilspule



24 V / DC / 16 W

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟷	↕	V
833 10	48 mm	109 mm	24 V

Steckdose

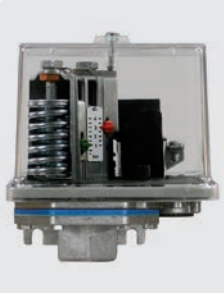


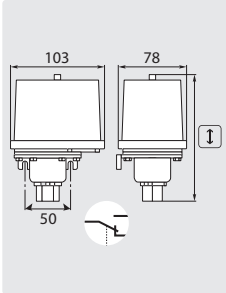
R+M Nr.
833 50

Symbole ○ Gewinde ↕ Höhe ⟷ Länge V Volt ⟷ Durchfluss TYP Typ Eingang Ausgang ⌀ Durchmesser

Druckschalter

Condor / Fanal



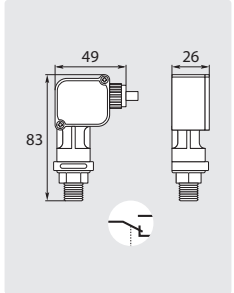


Kontakt 10 A - 380 V. Gewinde 3/8" IG.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	○	P
913 186 203	1/4" AG	0,5 - 5 bar
913 186 206	1/4" AG	0,5 - 10 bar

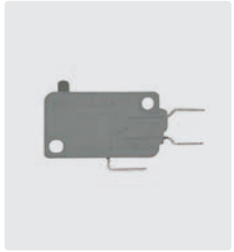
Gerätesteckdose PG 9



Passend für Membrandruckschalter

R+M Nr.
913 118 002

Ersatzteile



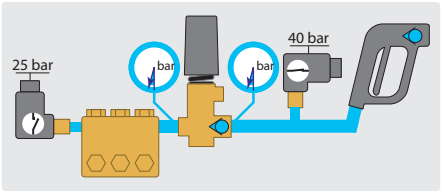
Mikroschalter

R+M Nr.
912 00

Bei Austausch des Druckschalters unbedingt den Pulsationsdämpfer prüfen bzw. austauschen.

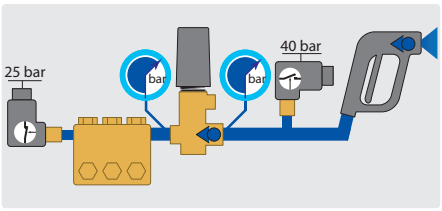
Anwendungsbeispiel mit zwei Druckschaltern

1 - Start-Phase



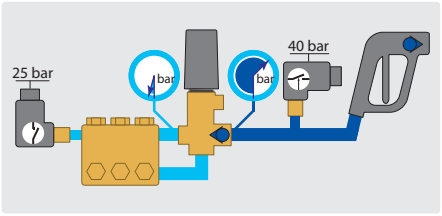
Der Kontakt des Druckschalters (40 bar) ist aktiviert und erlaubt das Starten des Gerätes.

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



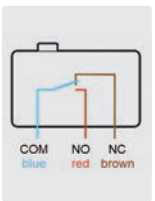
Die Bypass-Phase erlaubt den drucklosen Wasserumlauf der Pumpe, wodurch sich der Druckschalter (25 bar) öffnet und das Gerät abstellt. Gleichzeitig bleibt Hochdruck zwischen dem Umlaufventil und der Pistole erhalten. Das Hochdruckgerät kann mit Betätigung der Pistole wieder eingeschaltet werden.

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

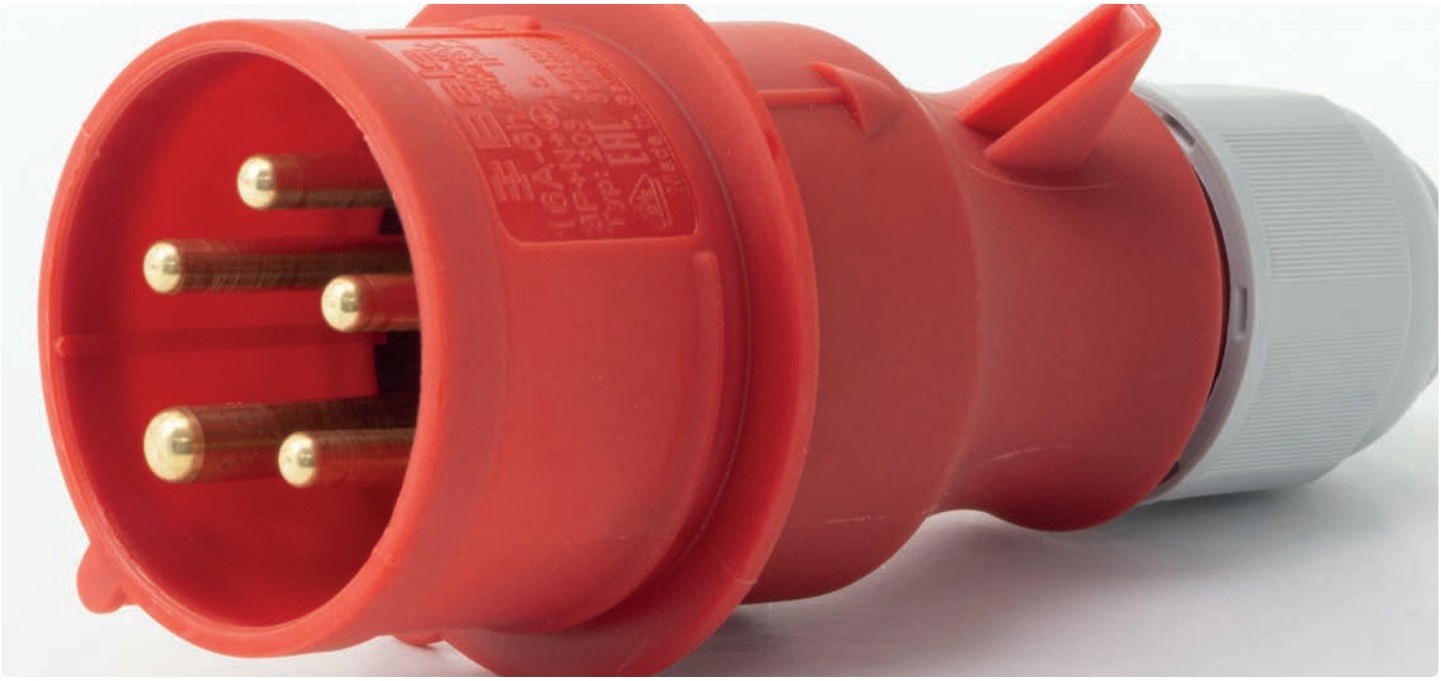


Kontakte: Rot und Braun= stromlos geschlossen / Rot und Blau= stromlos geöffnet. Bei Verwendung mit 2 Druckschaltern dienen die beiden blauen Kabel als Steuerleitung.



R+M 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

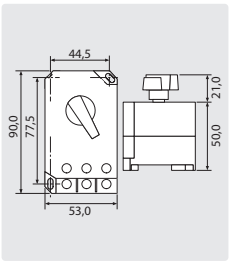


Betriebsstundenzähler 82
Motorschutzschalter 82
Motorsteuerung easywash365+ 84
Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten 84
Ravel Motoren 83
Thermometer 82
Thermostate 82

Motorschutzschalter

Typ OKN







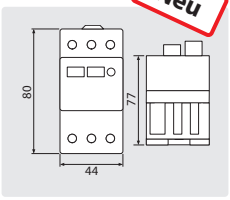
Gehäuse für Typ OKN

R+M Nr.	Schaltbereich
901 516	10,0 - 16,0 A
901 522	16,0 - 22,0 A
901 527	22,0 - 27,0 A

R+M Nr.	M
901 540	Kunststoff

Typ WIMEX







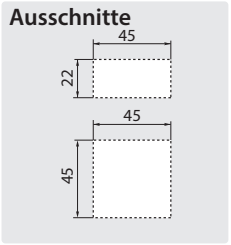
Gehäuse für Typ WIMEX, IP55

R+M 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

R+M Nr.	M
901 730	Kunststoff

Betriebsstundenzähler





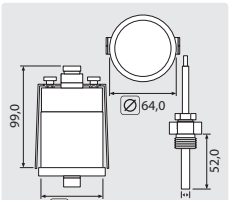
Zähler mit Klemme

R+M Nr.	V
915 102 4	24 V ~
915 122 0	230 V ~
915 140 0	400 V ~

Thermometer

Thermometer mit Fernkontakt einstellbar





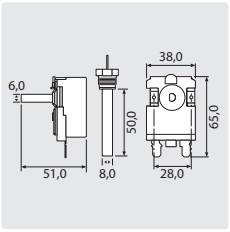
1/2" AG. Kontakt 5 A - 250 V (AC1).
Temperaturanzeige 0 - 120 °C

R+M Nr.	Schaltbereich	Kapillarrohr
910 20	0 - 80 °C	1.000 mm

Thermostate

Emerson 1536



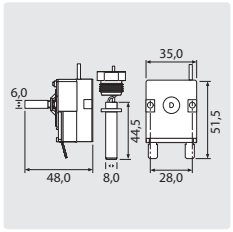


M14 x 1 AG. Kontakt 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	Schaltbereich	Kapillarrohr
910 16	0 - 160 °C	1.550 mm

Fühler mit Verschraubung



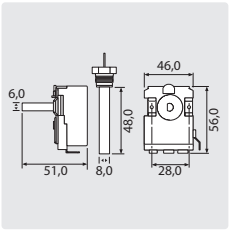


3/8" AG. Kontakt 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	Schaltbereich	Kapillarrohr
910 12	30 - 150 °C	1.520 mm
910 13	0 - 152 °C	920 mm

Emerson 8654



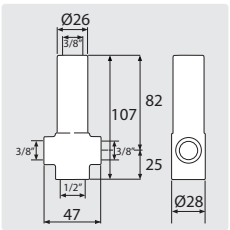


3/8" AG. Kontakt 16 A - 380 V (AC1)

R+M Nr.	Schaltbereich	Kapillarrohr
910 15	30 - 150 °C	1.550 mm

Fühlerhülse PS1





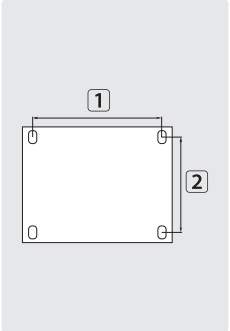
Messing. Max. 280 bar / 160° C

R+M Nr.
178 290 260 35

Ravel Motoren

Motor mit Hohlwelle

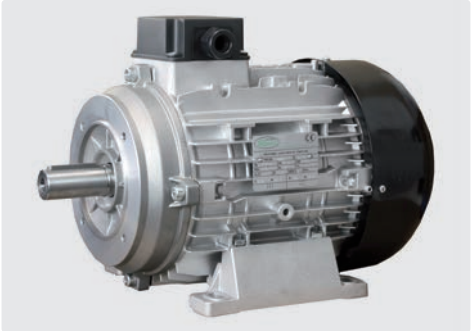


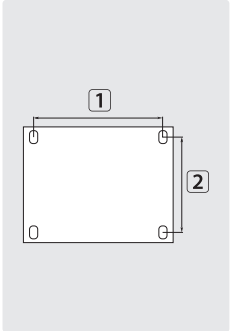


IP54. 1.400 U/min

R+M 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

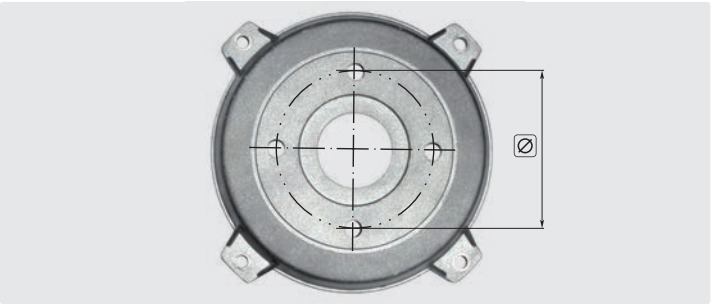




IP54. 1.400 U/min

R+M 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

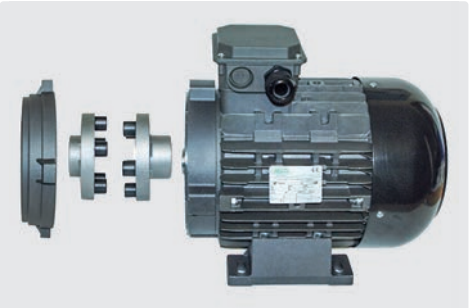
Flansch für Hohlwellenmotor

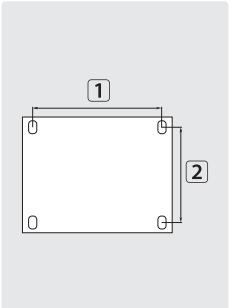


R+M Nr.	TYP	Lochkreis ∅
175 300 306 1	H 100	75 mm
175 300 307 4	H 112	75 mm
175 300 305 1	H 100	87 mm
175 300 305 2	H 112	87 mm

Weitere Ausführungen der Ravel Motoren liefern wir auf Anfrage!

Motoren mit integrierter elastischer Kupplung RVJ





IP54. 1.400 U/min

R+M 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

R+M Nr.	
920 001 380	14 kg

Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten

Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten



R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	TYP
925 510 001	5 G 1,5 mm^2

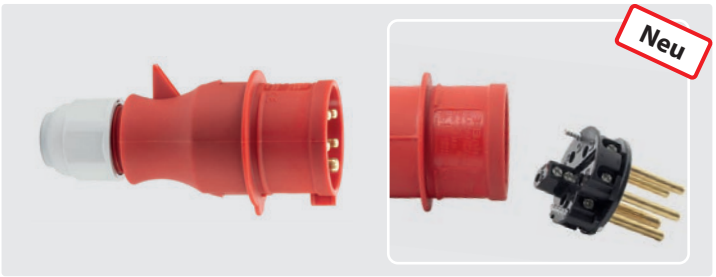
Steuerkasten easywash365+



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

R+M Nr.	
925 510 000	9,6 kg

CEE-Stecker



400V/16A/3PNE. IP 44. Mit Schraubklemmen bis max. 2,5 mm^2

R+M 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

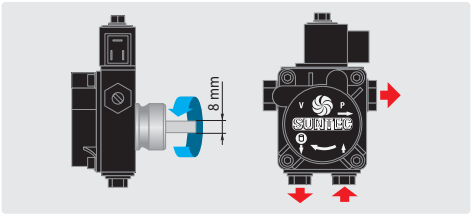




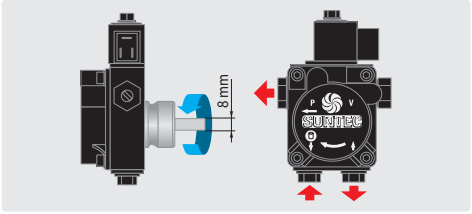
Spule VM

R+M Nr.	V
827 90	24 V
827 95	230 V

Pumpe VM. Ein- oder Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 7 - 14 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
827 00	AS47C 1538	24 V	32 mm
827 10	AS47C 1538	230 V	32 mm



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
827 15	AS47D 1539	230 V	32 mm

Universal mit Magnetventil. Links/Rechts

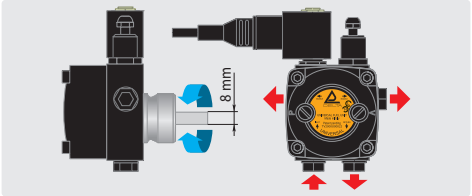




Spule VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Pumpe VU. Ein- oder Zweistranginstallation.
Kabel 700 mm. Druck einstellbar 6 - 18 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 40	VU1LR2	24 V	32 mm
824 45	VU1LR2	230 V	32 mm

Ölpumpen Delta

Pumpen mit Magnetventil

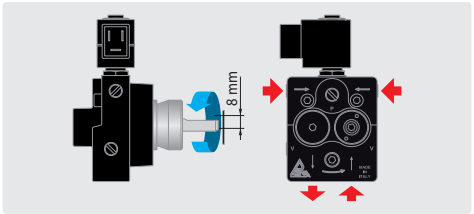




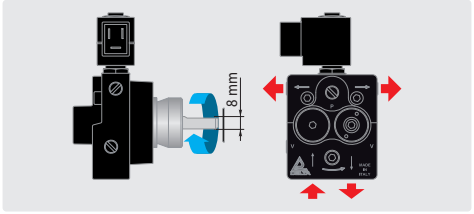
Spule VU / A

R+M Nr.	V
824 94	24 V
824 95	230 V

Pumpe A. Ein- oder Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 20 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 31	A1L2	24 V	32 mm
824 30	A1L2	230 V	32 mm

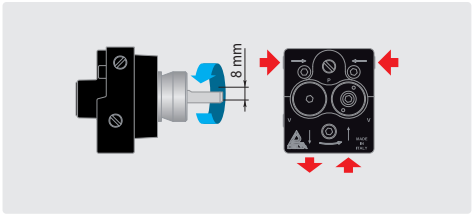


R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 32	A1R2	24 V	32 mm
824 33	A1R2	230 V	32 mm

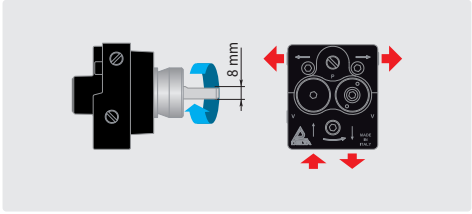
Pumpen ohne Magnetventil



Pumpe A. Ein- oder Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 20 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 04	AD1L2	-	32 mm



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
824 05	AD1R2	-	32 mm

Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen



Dichtung für Deckel (rund). Baujahr bis 2001

R+M Nr.	TYP
827 992	Suntec



Filtereinsatz

R+M Nr.	TYP
827 50	Suntec
824 90	Delta
824 96	Delta A



Dichtung für Deckel (eckig). Baujahr ab 2001

R+M Nr.	TYP
827 993	Suntec



Dichtung für Deckel

R+M Nr.	TYP
824 93	Delta

Symbole TYP Typ V Volt ↔ Länge ⌀ Durchmesser

Ölpumpen Danfoss

Pumpen mit Magnetventil

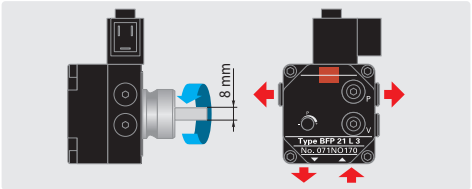




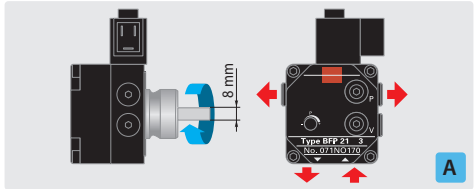
Spule

R+M Nr.	V
826 00	24 V
826 10	230 V

Ein- oder Zweistranginstallation. Druck einstellbar 7 - 15 Bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
825 45 *	BFP 21 L3	24 V	32 mm
825 40 *	BFP 21 L3	230 V	32 mm



R+M 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

R+M Nr.
825 01



Filterpatronen

R+M Nr.
825 00

Zubehör Ölpumpen

Prüfmanometer



1/8" AG mit O-Ring-Abdichtung. Ungedämpft ⌀ 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Verbindungsschlauch 500 mm

R+M Nr.	Druckanzeige
547 105 0	0 - 16 bar

Kabel mit Stecker



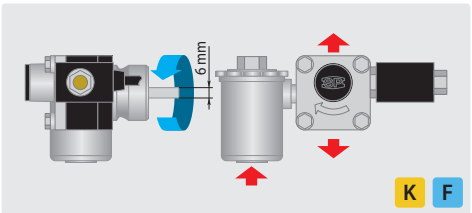
R+M Nr.	↔
832 40	1050 mm

Ölpumpen SP

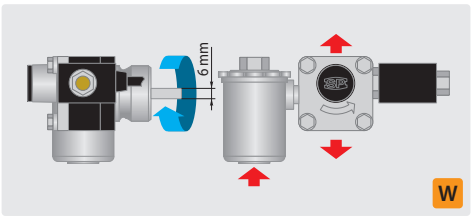
Pumpen mit Magnetventil



Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 14 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
821 10	46L5316M	24 V	32 mm
821 20	46L5316M	230 V	32 mm

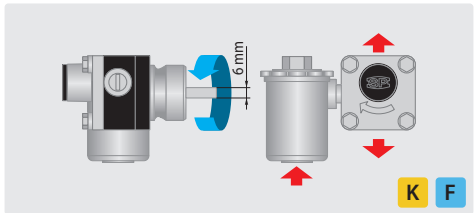


R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
821 30	46L5416 M	24 V	32 mm
821 40	46L5416 M	230 V	32 mm

Pumpen ohne Magnetventil

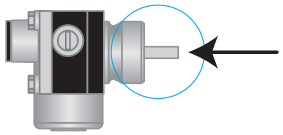


Zweistranginstallation.
Druck einstellbar 6 - 14 bar



R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
820 20	46L2386	-	32 mm

ACHTUNG!
Angabe der Drehrichtung immer mit Blick auf die Welle gesehen.



Filter komplett



R+M Nr.
822 40

Membran



R+M Nr.
822 15

Ersatzspule



R+M Nr.	V
821 024	24 V
821 220	230 V

Filtereinsatz



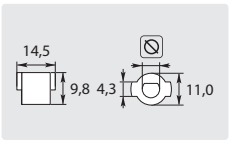
R+M Nr.
822 50

* 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

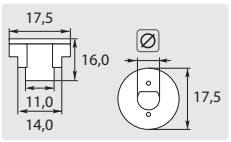




R+M Nr.	⌀
822 30	6 mm

Kupplung Welle ⌀ 8 mm kurz

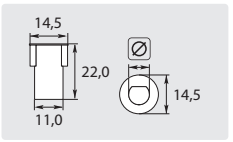




R+M Nr.	⌀
822 25	8 mm

Kupplung Welle ⌀ 8 mm lang





R+M Nr.	⌀
822 35	8 mm

Ölmagnetventile

Rapa BV 01 ohne Kabel



Stromlos geschlossen. Max. 24 bar / 60 °C

R+M 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

R+M Nr.	V
830 70	230 V

Kabel mit Stecker

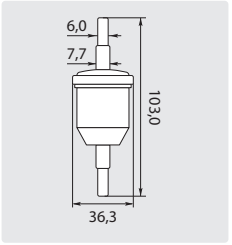


R+M Nr.	↔
832 40	1.050 mm

Ölfilter

Leitungsölfilter



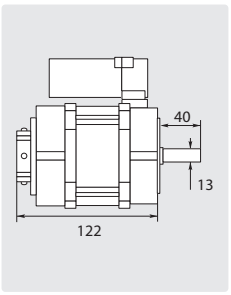


R+M Nr.
829 05

Brennermotoren

Pumpenaufnahme 32 mm



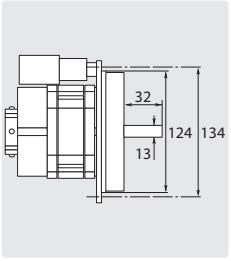


Leistung max. 150 W - 1,3 A. Kabel 500 mm.
Drehrichtung rechts oder links

R+M Nr.	V
811 03	230 V

Flansch und Pumpenaufnahme 32 mm



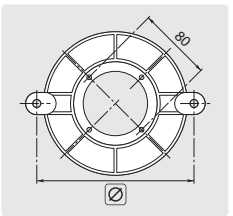


Leistung max. 110 W - 0,88 A. Kabel 500 mm.
Drehrichtung links

R+M Nr.	V
810 00	230 V

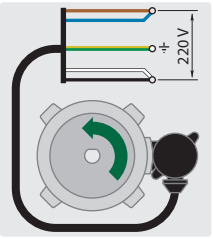
Flansch für Brennermotoren





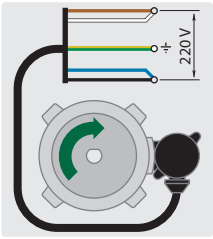
R+M Nr.	TYP	⌀
811 01	NEMA 1	172 mm
811 02	NEMA 2	184 mm

Elektrische Verbindungen für 5-polige Brennermotoren



Linkslaufend

C	Funktion
braun+blau	Phase
schwarz+weiß	Null
gelb/grün	Erde



Rechtslaufend

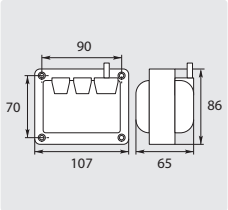
C	Funktion
braun+weiß	Phase
schwarz+blau	Null
gelb/grün	Erde

Symbole ⌀ Durchmesser TYP Typ V Volt ○ Gewinde ↔ Länge C Farbe

Zündtransformatoren

COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



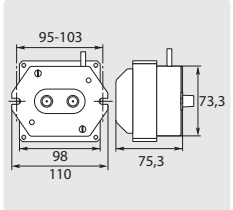


Anschluss Zündkabel mit selbstschneidender Schraube. Leistung 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
805 00	812 C	350 mm	230 V

May & Christe mit Flansch. Ausgang oben



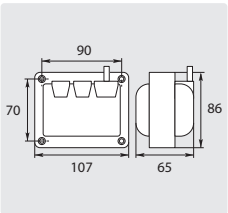


Leistung 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
800 10	Z10 100 E-45	400 mm	230 V

COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



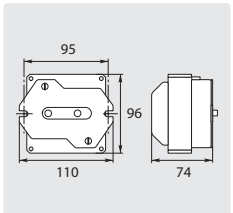


Anschluss Zündkabel mit Zündstecker ⌀ 4 mm. Leistung 2 x 4.000 V / 12 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
805 05	812 C	350 mm	230 V

May & Christe mit Flansch. Ausgang seitlich



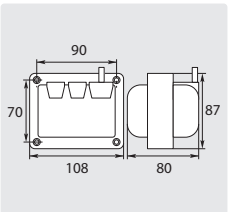


Leistung 2 x 5.000 V / 10 mA / 100 % ED

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
800 20	Z10 100 E-1	400 mm	230 V

COFI ohne Flansch. Ausgang seitlich



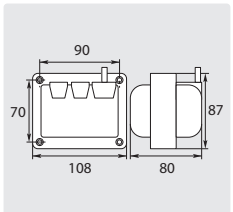


Anschluss Zündkabel mit selbstschneidender Schraube. Leistung 2 x 5.000 V / 20 mA / 100 % ED

R+M 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

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
805 45	1020 C	700 mm	230 V
805 55	1020 C	700 mm	400 V

Zündstecker



Doppelzündstecker mit Kabel

R+M Nr.	Kabel
852 14	700 mm



Universal

R+M Nr.
852 70



Winkel blau. Für Nr. 855 20, 855 40, 855 50

R+M Nr.
852 30

Zündkabel



Kabel mit Stecker. 6,3 mm

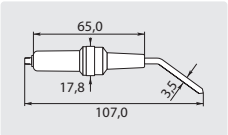
R+M Nr.	C
855 20	rot 180 mm



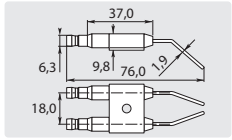
Meterware

R+M Nr.	C
855 40	rot

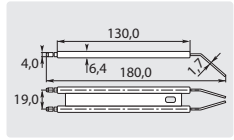
Zündelektroden

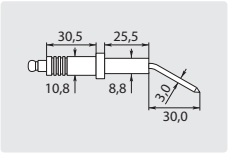
R+M Nr.	passend für Hersteller
852 10	Kärcher

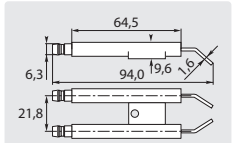
R+M Nr.	passend für Hersteller
852 12	Kärcher

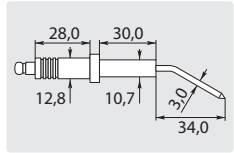
R+M Nr.	passend für Hersteller
124 408 0	Kränzle

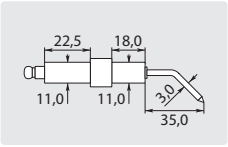
R+M Nr.	passend für Hersteller
851 30	SIAL

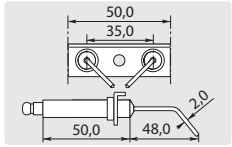
R+M Nr.	passend für Hersteller
850 60	Alto

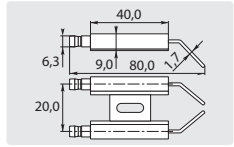
R+M Nr.	passend für Hersteller
851 35	SIRIO

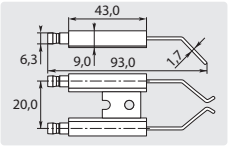
R+M Nr.	passend für Hersteller
851 10	LAVORWASH

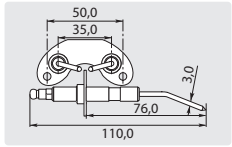
R+M Nr.	passend für Hersteller
851 55	Lavor

R+M Nr.	passend für Hersteller
851 60	Idromatic

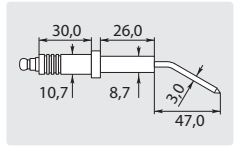



R+M Nr.	passend für Hersteller
851 65	Idromatic

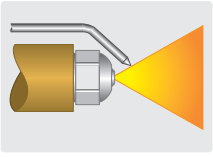
R+M Nr.	passend für Hersteller
851 00	PORTO





R+M 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.

R+M 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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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)

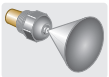
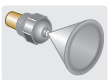
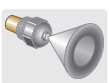
	Steinen (S/ST)			Danfoss (S)		Delavan (B)	
	45°	60°	80°	60°	80°	45°	60°
US gph	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
0,50 G	660 42	665 10	667 60	674 90	677 40		679 10 *
0,60 G		665 11					
0,65 G	660 45	665 15	667 65	675 00	677 50		
0,75 G	660 46	665 20	667 70	675 10	677 60		
0,85 G	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

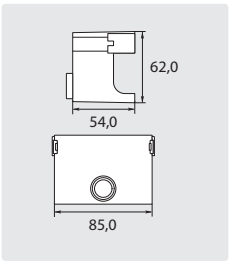
	Steinen	Danfoss	Monarch	Delavan	Hago	Fluidics
 Vollkegel	S/ST	S/SR	AR/R	B	ES/B/P	S/SF
 Hohlkegel	H	H/HR	NS/PL	A	H	H/HF
 Halbhohlkegel	Q	B	PLS/PLP	W	SS	-

* Restposten

Flammenüberwachung

Steuerrelais Landis & Gyr



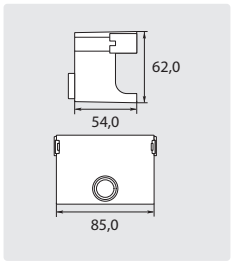


Spannung 220 - 240 V / 50 Hz. Betriebsbereich 187 - 264 V. Betriebstemperatur -20 - +60 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
840 18



Vorderplatte Sockel

R+M Nr.
840 17

Fotozelle Danfoss



LDS 037H7057 mit Kabel

R+M Nr.
840 19



Flansch Fotozelle

R+M Nr.
840 21



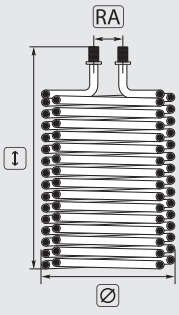
Spannring Fotozelle

R+M Nr.
840 22

Heizschlangen

Geeignet für Sirio



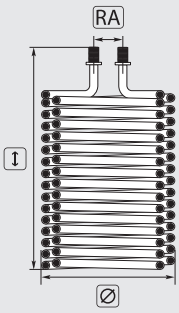


R+M Nr.	Geeignet für Geräte	↕	Ø	RA	RØ
200 080 645	SKIPPER	550	280	215	17
200 080 640	MATCH BALL	460	280	215	17

Heizschlangen

Heizschlangen geeignet für Kärcher

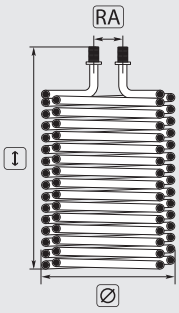




Hersteller Nr.	R+M Nr.
4.680-063.0	200 080 512
4.680-077.0	200 080 502
4.680-097.0	200 080 522
4.680-114.0	200 080 114
4.680-123.0	200 080 123
4.680-126.0	200 080 126
4.680-127.0	200 080 502
4.680-135.0	200 080 542
4.680-145.0	200 080 145

R+M 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.	R+M 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

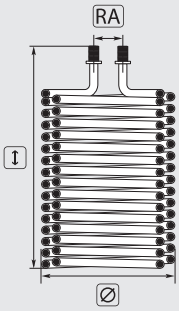
R+M Nr.	Geeignet für Geräte	↕	⌀	RA	R⌀	M
200 080 532	1210; 1250; 1290; 1390; 1000; 1195; 1295; 1291ST; 1150-4S	530	320	170	21,3	Stahl
200 080 144	12/18-4S/SX	560	320	170	17,2	Stahl
200 080 146	13/20-4S/SX	595	320	170	17,2	Stahl
200 080 552	1590	620	320	170	21,3	Stahl

Symbole TYP Typ RA Rohrabstand ↕ Höhe ⌀ Durchmesser R⌀ Rohrdurchmesser M Material Spedition

Heizschlangen

Geeignet für WAP



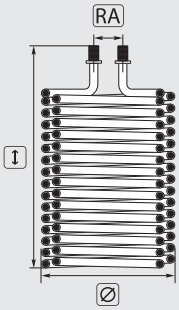


Hersteller Nr.	R+M Nr.
41171	200 080 600

R+M Nr.	Geeignet für Geräte	↕	⌀	RA	RØ
200 080 600	C / CS / DX bis 06/98	500	280	240	17,2

Geeignet für Mazzoni

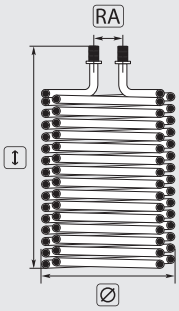




R+M Nr.	Geeignet für Geräte	↕	⌀	RA	RØ
200 080 650	W5050	540	285	80	17

Geeignet für Portotecnica





Hersteller Nr.	R+M Nr.
LAFN06313	200 080 635

R+M 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
R+M 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	R+M 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

R+M Nr.	P	↕
040 001 023	400 bar	26 mm



Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↕
518 524	50 bar	24 mm
518 534	50 bar	26 mm

Muffen

Innengewinde : Innengewinde



Sechskant. Messing

IG : IG	R+M 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

R+M 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	R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	518 32	400 bar	25 mm



Rund. Edelstahl

R+M Nr.	P	↕
519 009	500 bar	25 mm

Doppelnippel reduziert

Außengewinde : Außengewinde



Messing

AG : AG	R+M 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

R+M 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

R+M 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	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	P	↕
570 892	315 bar	38 mm
570 999 2	200 bar	46 mm



Stahl verzinkt

R+M Nr.	P	↕
570 782	280 bar	35 mm
570 982	200 bar	43 mm

AGR-m : NPT-m	R+M Nr.	P	↕
3/8" : 3/8"			
1/2" : 1/2"			

Reduziernippel

Innengewinde : Außengewinde



Rund. Messing

IG : AG	R+M 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

R+M 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

R+M 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

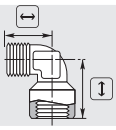


Sechskant. Stahl verzinkt

IG : AG	R+M 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

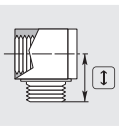
Innengewinde : Außengewinde

Messing

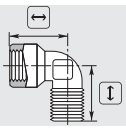
IG : AG
1/8" : 1/8"
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↔	↕
010 005 410	350 bar	29	29
010 005 400	350 bar	29	29

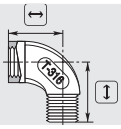
Messing (Winkelblock)

R+M Nr.	P	↕
572 00	250 bar	18 mm
572 10	250 bar	19 mm
572 20	250 bar	21 mm

Messing

R+M Nr.	P	↔	↕
572 30	150 bar	26	24
572 35	150 bar	26	24
572 36	150 bar	34	31

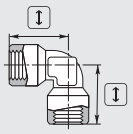



Edelstahl

IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"

R+M Nr.	P	↔	↕
579 15	150 bar	22	28
579 29	150 bar	23	31

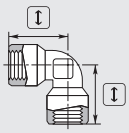
Innengewinde : Innengewinde

Messing

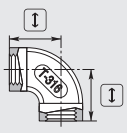
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	↕
010 005 420	350 bar	29 mm
010 005 430	350 bar	29 mm

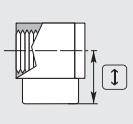
Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↕
572 40	150 bar	26 mm
572 50	150 bar	28 mm
572 51	150 bar	34 mm

Edelstahl

R+M Nr.	P	↕
579 10	150 bar	19 mm
575 25	150 bar	25 mm

Messing (Winkelblock)

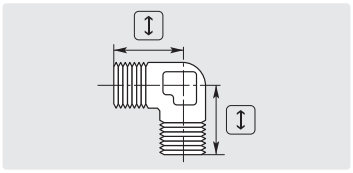
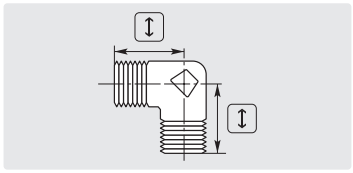
IG : IG
1/4" : 1/4"

R+M Nr.	P	↕
710 101 075	250 bar	19,5 mm

Winkel

Außengewinde : Außengewinde



AG : AG	Messing R+M Nr.	P	↕	Messing vernickelt R+M 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 R+M Nr.	P	↕	Edelstahl R+M 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

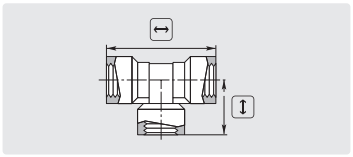



IG : AG	Messing R+M Nr.	P	↕	Edelstahl R+M Nr.	P	↕
1/4" : 1/4"	576 20	400 bar	28 mm	576 29	250 bar	26 mm
3/8" : 3/8"	576 50	250 bar	29 mm	576 59	250 bar	29 mm
3/8" : 3/8"	576 55	250 bar	40 mm			
1/2" : 1/2"	576 80	250 bar	34 mm	576 89	250 bar	34 mm

Symbole IG Innengewinde AG Außengewinde ↔ Länge ↕ Höhe P Druck

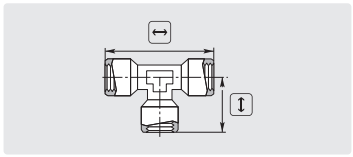
T-Stücke

Innengewinde

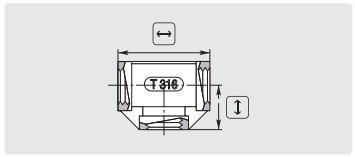
Messing

IG : IG	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"	010 005 480	350 bar	58	29
1/2" : 1/2"				

Messing

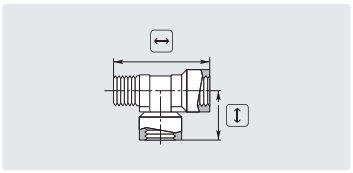
R+M Nr.	P	↔	↕
573 30	150 bar	51	25
573 32	150 bar	56	28
573 33	150 bar	70	35

Edelstahl

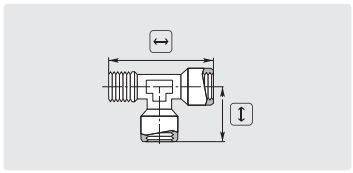
R+M Nr.	P	↔	↕
579 50	150 bar	39	20
579 60	150 bar	48	24
579 70	150 bar	52	26

Innengewinde : Außengewinde

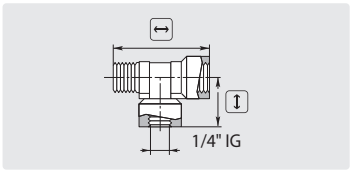
Messing

IG : AG	R+M Nr.	P	↔	↕
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"	010 005 470	350 bar	58	29
1/2" : 1/2"				

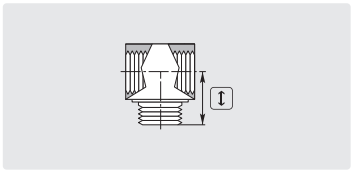
Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↔	↕
573 50	150 bar	49	26
573 60	150 bar	54	28
573 70	150 bar	67	32

Messing

IG : AG	R+M Nr.	P	↔	↕
1/8" : 1/8"				
1/4" : 1/4"				
3/8" : 3/8"				
3/8" IG : AG : 1/4" IG	010 005 460	350 bar	58	29

Messing (T-Block)

R+M Nr.	P	↔	↕
573 00	250 bar	16	16
573 10	250 bar	22	20
573 20	250 bar	27	22

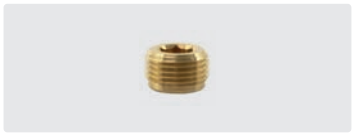
Stopfen

Außengewinde



Messing. Innensechskant

AG	R+M 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

R+M Nr.	P	↕
578 00	250 bar	8 mm
578 10	250 bar	10 mm
010 000 365	250 bar	10 mm



Neu

Edelstahl. Innensechskant

AG	R+M Nr.	P	↕
1/8"	578 09	250 bar	11 mm
1/4"			
1/2"	578 309	250 bar	18 mm



Neu

Edelstahl. Innensechskant

R+M Nr.	P	↕
578 109	250 bar	10 mm

Gegenmutter



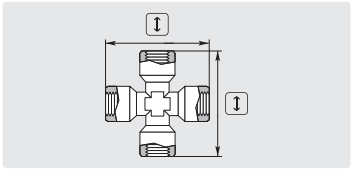
Messing vernickelt

R+M Nr.	↕
574 638	5,5 mm

Verteilerstücke

Kreuz



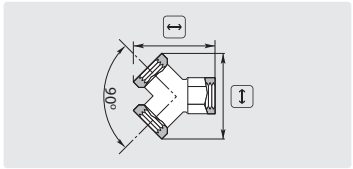


IG. Messing vernickelt

○	R+M Nr.	P	↕
1/4"	574 514	150 bar	51 mm
3/8"			
1/2"			

Y-Stücke

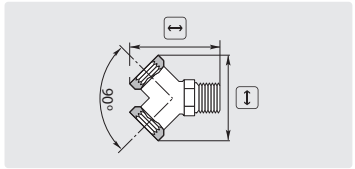




IG. Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↔	↕
574 00	150 bar	32	36
574 10	150 bar	37	40
574 15	150 bar	45	53





IG : AG. Messing vernickelt

R+M Nr.	P	↔	↕
574 35	150 bar	42	40

Überwurfverschraubungen

Innengewinde : Außengewinde



Stahl verzinkt

IG : AG	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28

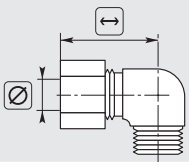


X-G. Edelstahl

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

Winkelverschraubungen



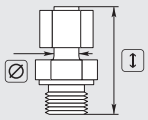


WE-R-keg. Stahl verzinkt.
Mit Ü-Mutter + Schneidring

R+M 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

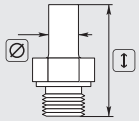




EG. Stahl verzinkt.
Mutter + Schneidring vormontiert

R+M 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

R+M Nr.	○ : AG	∅	↕
582 25	M18 : 3/8"	12	47

Schneidring



Stahl verzinkt

R+M Nr.	TYP	∅
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Ü-Mutter



Stahl verzinkt

R+M 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"

R+M 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

○
3/8"
1/2"
M24

R+M Nr.
200 740 501
200 740 503



HV M24 : AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 601



AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 501
200 741 503



M24 AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 600



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

○
1/4"
3/8"
M16x1

R+M Nr.
200 740 504
200 740 502
200 740 506



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 604
200 740 602



IG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 504
200 741 502

Dichtungen



O-Ring - ST-740

R+M Nr.
050 000 408



O-Ring - ST-741

R+M Nr.
050 001 000



Stützring - ST-740

R+M 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

○	R+M 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

R+M Nr.	↕
568 50	49 mm
568 70	46 mm



HV M22 : AG. Max. 200 bar

R+M Nr.	↕
200 044 510	49 mm



HV M22 : M22 AG. Edelstahl.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
M22	568 19	56 mm

Handverschraubungen : Innengewinde



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	568 15	67 mm
3/8"		



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 20	68 mm



HV M21 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
568 80	67 mm

Dichtungen ST-44



O-Ring

R+M Nr.	VPE
050 000 651	1
568 009 100	100



Nutring

R+M Nr.
050 000 379



O-Ring (hinten)

R+M Nr.	TYP
568 011	klein
568 010	groß



Stützring

R+M Nr.	VPE
050 001 511	1
568 008 100	100



Dichtsatz

R+M 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

⊙	R+M 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

R+M 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

⊙	R+M 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

R+M Nr.	↕
200 241 710	38 mm
200 241 730	38 mm
200 241 750	40 mm

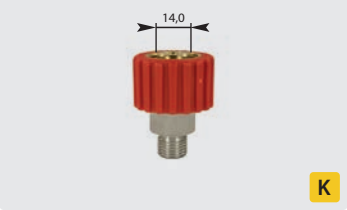


O-Ring Gegennippel

R+M Nr.	VPE
050 000 160	1
791 025 100	100

Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel)

Handverschraubung : Außengewinde



HV M22 : AG. Max. 250 bar / 120 °C

⊙	R+M 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

R+M Nr.	↕
108 700 01	47 mm
108 700 03	48 mm
108 700 07	42 mm



O-Ring Swivel MSM

R+M Nr.	VPE
790 35	1
790 351 00	100

Handverschraubung : Innengewinde



HV M22 : IG. Max. 250 bar / 120 °C

⊙	R+M Nr.	↕
1/4"	108 701 02	47 mm
3/8"	108 701 04	48 mm



HV M21 : IG. Max. 250 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕
108 700 02	47 mm
108 700 04	48 mm

Handverschraubungen

Handverschraubung : Außengewinde



Standard M22 : AG. Schwarz.
Max. 400 bar / 150 °C

AG	R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↕
560 30	28 mm



Kurz M21 : AG. Grau.
Max. 400 bar / 150 °C

AG	R+M Nr.	↕
1/4"	563 20	27 mm
3/8"		



Kurz M22 : AG. Edelstahl.
Max. 400 bar / 150 °C

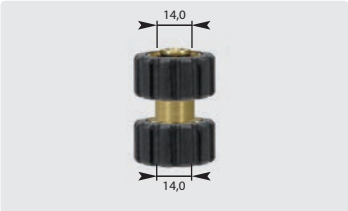
R+M Nr.	↕
560 39	28 mm



M22 : AG. Edelstahl.
Max. 500 bar

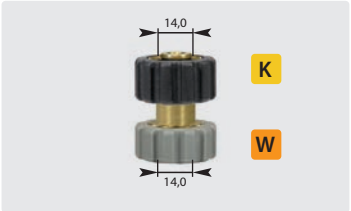
R+M Nr.	↕
561 49	48 mm
561 69	45 mm

Handverschraubung : Handverschraubung



HV M22 : HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
	561 96	50 mm



HV M22 : HV M21.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 97	50 mm

Handverschraubungen

Handverschraubung : Innengewinde



Standard M22 : IG. Schwarz.
Max. 400 bar / 150 °C

IG	R+M 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

R+M Nr.	↕
564 00	42 mm
564 10	41 mm
564 30	41 mm



Standard 1/2" : IG. Blau.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 10	43 mm



Kurz M22 : IG. Schwarz.
Max. 400 bar / 150 °C

IG	R+M Nr.	↕
1/8"	560 10	31 mm
1/4"	560 20	28 mm
3/8"		



M22 : IG. Edelstahl.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
561 39	45 mm
561 59	45 mm

Ersatzdichtungen



O-Ring. 10x2,2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100



Stützring

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
787 001 100	100



O-Ring. 10x2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100



O-Ring. 10x2. Viton

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100



O-Ring. 10x2,2. Perbunan

R+M 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

⬡	R+M 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

R+M Nr.	↕
567 10	30
567 20	29
567 40	29
567 60 *	30



1/2" AG : IG. Messing. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 80	29



M22 AG : IG. Messing.
Langbohrung. Max. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40
3/8"	565 401	40
1/2"		



M22 AG : IG. Messing.
Innensechskant. Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 80	38



M22 AG : IG. Edelstahl.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 29	29
565 49	29
565 659	30

Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen

Außengewinde : Außengewinde



M22 AG : AG. Messing.
Max. 400 bar

⬡	R+M 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

R+M Nr.	↕
565 301	31,5 mm
565 501	31,5 mm



M21 AG : AG. Messing.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
567 30	32 mm
567 50	32 mm



M22 AG : AG. Messing.
Langbohrung. Max. 400 bar

⬡	R+M Nr.	↕
1/4"	565 311	40 mm
3/8"	565 511	40 mm
1/2"		



M22 AG : AG. Edelstahl.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↕
565 39	29 mm
565 59	29 mm
565 69	29 mm



M22 AG : AG. Edelstahl.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
565 312 9	42 mm

* Restposten

Handverschraubungen passend für System 2000



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	560 302	30 mm



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 302	45 mm



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 402	49 mm



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
3/8"	561 502	47 mm



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
561 602	50 mm

Handverschraubungen US

Handverschraubungen US



HV M22 : IG.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
3/8" IG	561 501	45 mm



M22 : IG.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 402	29



HV M22 : AG.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4" AG		
3/8" AG	561 601	46 mm



M22 : AG.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 302	29

Ersatzdichtung



O-Ring. Handverschraubung US.
10,77 x 2,62. NBR 70

R+M 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

○	R+M Nr.	↕
1/4"	561 31	36 mm
3/8"		



M22 AG : AG. Langbohrung.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 311	40 mm
565 511	40 mm



M22 AG : IG. Langbohrung.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	565 251	40 mm
3/8"	565 401	40 mm



M22 AG : 1/4" AG. Langbohrung.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
565 311 9	40 mm

Handverschraubungen mit Sechskantsperre



HV M22 : IG.
Max. 400 bar / 150 °C

○	R+M Nr.	↕
1/4"	560 50	41 mm



M22 : IG. Innensechskant.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 050	57 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-300 Drehgelenke



1/4" AG : 1/4" IG. Messing. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 040	44 mm

R+M Nr.

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 050	58 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 060	62 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-310 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 000	57 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-310 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 040	49 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

Suttner Drehgelenke

ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl.
Drehgelenk mit Radialgleitlager.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 050	58 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl.
Drehgelenk mit Radialgleitlager.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 060	58 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-340 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 010	52 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 100



1/4" IG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 050	73 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 100



1/2" AG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 510	52 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 150



1/4" IG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 520	73 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 100

ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

R+M Nr.	↕
200 351 510	72 mm



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

R+M Nr.
200 351 400

ST-350 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 120

ST-345 Drehgelenke



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M Nr.
200 345 500



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
easywash365+ blau

R+M Nr.
200 345 510



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 320 500	48 mm



1/4" IG : 1/4" AG.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 550	48 mm



3/8" IG : 3/8" AG.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 502	48 mm



Dichtsätze Drehgelenke ST-320

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm



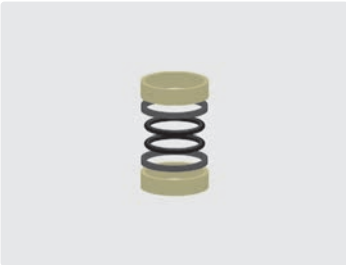
1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 mm



⟲ M28 AG. DN 12.
Für Serie R+M 434 - R+M 564.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕	⟃
200 322 523	79,5 mm	1/2" IG
200 322 525	79,5 mm	3/8" IG



Dichtsatz Drehgelenke ST-322

R+M 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

R+M Nr.	↕
562 390 503	46 mm



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 505	46 mm



3/8" IG : 3/8" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 507	46 mm



Dichtsatz **easy**wash365+
Drehgelenke

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25



1/4" IG : M18 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25



1/4" IG : M14 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M 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

R+M Nr.	↕
750 140 11	46 mm



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 1	46 mm



Dichtsatz
Mosmatic Drehgelenke WDG

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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



R+M 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



R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 327 81	1/4" IG	1/4" AG	64
108 327 83	1/4" IG	3/8" AG	65



R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 327 82	1/4" IG	1/4" IG	66
108 327 84	1/4" IG	3/8" IG	68



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.			
108 584 01	3/8" IG	1/4" AG	84



DYG

R+M Nr.			
108 570 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 571 03	3/8" IG	3/8" AG	80



DYL

R+M 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°

R+M Nr.			
108 563 03	1/4" IG	3/8" AG	84
108 563 01	1/4" IG	1/4" AG	84

Mosmatic Dichtsätze



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.			
108 591 13	3/8" IG	3/8" AG	109



DYU 90°. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 594 13	3/8" IG	3/8" AG	110

R+M Drehgelenke



3/4" IG : 3/4" AG. DN 19.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 400 1	80 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

R+M Nr.
750 400 2



3/8" AG : 3/8" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
562 50	39 mm



1/4" IG : 3/8" AG. DN 6.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 280 0	59 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2



3/8" AG : 1/4" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M 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

R+M Nr.	↕
553 20	55 mm
553 30	54 mm

Stecknippel 25SB



Stecknippel : IG. ⌀ 12 mm.
Messing. Mit Ventil.
Max. 35 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
556 10	43 mm
556 30	43 mm

Stützring



TYP 25KF + 25KB

R+M 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
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	↕
552 001	48 mm
552 002	50 mm



Stecknippel : IG. ⌀ 12 mm.
Stahl gehärtet, chemisch vernickelt/ verzinkt.
Max. 200 bar / 100 °C

R+M 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

R+M 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
1/4"	8,0
3/8"	8,0
1/2"	8,0

R+M Nr.	↕
550 10	41 mm
550 30	42 mm



Kupplung : AG. Messing.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
550 20	43 mm



Stecknippel : IG. ⌀ 14,8 mm. Stahl verzinkt. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
551 11	40 mm
551 10	40 mm



Stecknippel : AG. ⌀ 14,8 mm. Stahl verzinkt. Max. 250 bar / 100 °C

⌀	DN
3/8"	8,0

R+M Nr.	↕
551 20	43 mm



O-Ring. TYP SP-20. 13,1x2,6.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M 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	R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 045 565	43 mm
200 045 555	43 mm



Stecknippel : IG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 482	38 mm



Stecknippel : AG.
Edelstahl ungehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	10		
3/8"	10		
1/2"	10	557 206	44 mm



Stecknippel : AG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 669	42 mm



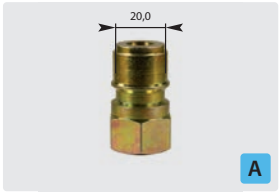
Kupplung : IG.
Messing vernickelt.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 510	41 mm



Kupplung : IG.
Messing vernickelt.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 505	43 mm



Stecknippel : IG.
Stahl verzinkt.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
3/8"	10	557 204	38 mm
1/2"	10		



Stecknippel : IG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209	38 mm
557 29	45 mm



Stecknippel : IG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
557 209 2	38 mm



O-Ring. 20x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
792 025 100	100



O-Ring. 18x2,5. EPDM

R+M Nr.	VPE
791 825 100	100



Dichtsatz

R+M Nr.	M
557 104 11	EPDM
200 045 460	FKM



Stecknippel : IG.
Stahl verzinkt + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

○	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	557 205	73 mm



Kupplung : AG. Messing
vernickelt + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M 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	R+M 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

R+M Nr.	↕
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



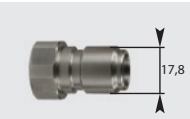
Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M 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	R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M 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



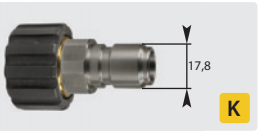
Nippel : AG. Edelstahl gehärtet.
60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 459	47 mm
040 005 462	47 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl. Für umspritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 664	40 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
M22	10	203 100 665	56 mm



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
203 100 660	57 mm



O-Ring. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100



O-Ring. 18x2

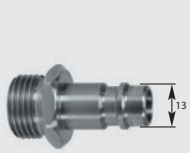
R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

Kupplung "B"



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

⌀	DN	R+M Nr.	↕
1/2"	11	710 247 212 000	35 mm



Stecknippel : AG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
710 247 112 100	44 mm



O-Ring. 13x2

R+M Nr.
791 32

Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600

Kupplungen und Stecknippel ST-45-600



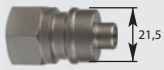
Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 600	57 mm



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 mm



Stecknippel : IG. Gehärteter Edelstahl. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 mm

○	DN
1/4"	8



O-Ring. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020



Stützring. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430



O-Ring. 10x2,5

R+M Nr.
050 000 160

Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-246

Kupplung und Stecknippel ST-246-8



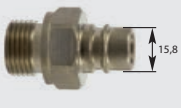
Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 412 000	41,0 mm



Stecknippel : IG. Gehärteter Edelstahl. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 001	43,7 mm



Stecknippel : AG. Gehärteter Edelstahl. Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 312 101	45,2 mm

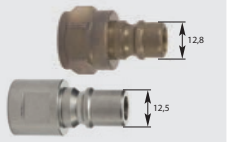
○	DN
1/2"	11

Kupplung und Stecknippel ST-246-6



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 238 000	37,8



Stecknippel : IG. Gehärteter Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
710 246 138 001	36,6
040 005 423	41,0

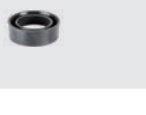


Stecknippel : AG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
040 005 424	42,5

○	DN
3/8"	8,5
1/4"	6,0
M22 (CEL)	6,0

Stangendichtung



NBR 75

R+M Nr.	○	TYP
710 005 004	1/2"	ST-246-8
710 005 003	3/8"	ST-246-6

Dichtscheibe



Dichtscheiben. Stahl

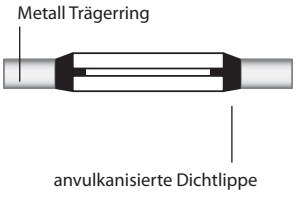
R+M Nr.	○	VPE
788 881 4	1/4"	1
788 881 410 0	1/4"	100
788 883 8	3/8"	1
788 883 810 0	3/8"	100
788 881 2	1/2"	1
788 881 210 0	1/2"	100
788 881	1"	1

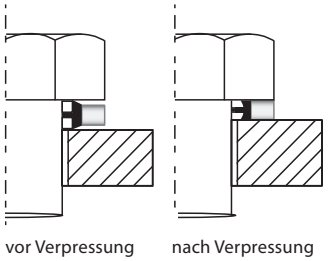


Dichtscheiben. Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.
569 20



M21 AG. Standard. Messing.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 10



1/2" AG. Standard. Messing.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 30



M22 AG. Standard. Edelstahl.
Max. 400 bar

R+M Nr.
569 29



M22 AG. Schwere Ausführung
Edelstahl. Max. 500 bar

R+M Nr.
569 59



M22 AG. DKOS Edelstahl.
Max. 500 bar

R+M Nr.
593 142



M24 AG. Edelstahl. Max. 700 bar

R+M Nr.
200 741 600



W

M21 AG : M22 AG. Messing.
Reduziert. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 15



K

M22 AG. Schwere Ausführung.
Messing. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 50



Gummischutzkappe

R+M Nr.
569 60



K

M22 AG. Schwere Ausführung mit
Gummischutz. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 40



M22 AG. Lang mit Isolierung
umspritzt. Max. 280 bar

R+M Nr.
569 70



K

M22 AG. Schwere Ausführung mit
Gummischutzkappe. Edelstahl.
Max. 500 bar

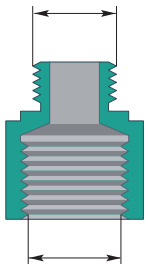
R+M Nr.
569 49

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

R+M Nr.	↕
316 951 0	190 mm



K

Stecknippel 11 mm : M22 AG.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 1	190 mm



K

Stecknippel 11 mm : M22 AG.
Max. 400 bar

R+M Nr.	↕
316 961 2	145 mm
316 961 3	150 mm



K

M22 AG : Stecknippel. Messing.
Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.	↕
559 908 221	104 mm



Stützring

R+M Nr.	○
790 58	10 mm
790 59	11 mm



O-Ring

R+M 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

R+M Nr.
559 910 1



Steckkupplung 11 mm. Max. 400 bar

R+M 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

R+M Nr.
565 66



Stecknippel 10 mm : M22 AG.
Max. 250 bar

R+M Nr.
559 910 2



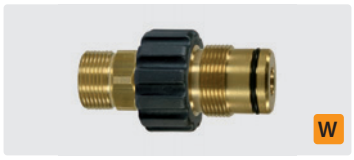
O-Ring

R+M Nr.	⊙
790 55	10 mm



M24 AG : AG. Messing *.
Max. 400 bar

R+M Nr.	⊙
318 241 8	M18
318 242 1	M21



M27 AG : AG. Messing *.
Max. 400 bar

R+M Nr.	⊙
318 271 8	M18
318 272 1	M21



M24 AG : 3/8" IG. Messing *.
Max. 400 bar

R+M Nr.
318 24



M27 AG : 3/8" IG. Messing *.
Max. 400 bar

R+M Nr.
318 27



Kupfer Dichtungsscheibe. K 2000

R+M Nr.	⌀
781 519 1	18,8 mm



Stützring

R+M Nr.	⊙
790 58	10 mm



O-Ring

R+M Nr.	⊙
791 42	M24



O-Ring

R+M Nr.	⊙
903 598 00	M27



O-Ring. 10x2,2. Perbunan

R+M Nr.	VPE
790 25	1
790 251 00	100



O-Ring. 9,5x2

R+M Nr.	VPE
050 002 456	1

Reduziernippel

Innengewinde : Außengewinde



Messing. Max. 400 bar

IG : AG	R+M 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
hydroblade®	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

R+M Nr.
200 247 310



TR22 IG. Messing.
Inkl. 2 Hitzeschutz-Abdeckkappen.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 410



M22 IG. Messing.
Inkl. 1 Hitzeschutz-Abdeckkappe.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 420



ST-247. Messing.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.
200 247 255



ST-247 : 1/4" AG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 110



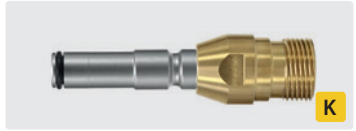
ST-247 : 1/4" IG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 100



ST-247 : M22 AG.
Edelstahl gehärtet.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 125



ST-247 : TR22 AG.
Messing/Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

R+M 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

R+M Nr.
561 022 220



TR22 AG : M22 IG HV. Messing. Drehbar.
Alternative zu Adapter 2+3. Drehbar.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 220



TR22 AG : M22 IG HV. Messing. Drehbar.
Alternative zu Adapter 2+3. Drehbar.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
568 022 221



TR22 IG : 3/8" IG. Alternative zu Adapter 12.
Messing. Drehbar.
Inkl. 1 Hitzeschutz-Abdeckkappe.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 110



TR22 IG : M22 AG. Alternative zu Adapter 12.
Messing. Drehbar.
Inkl. 1 Hitzeschutz-Abdeckkappe.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 301 100



3/8" AG : TR22 AG.
Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
010 003 041



TR22 IG : TR22 AG.
Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
200 247 250



TR22 IG : 3/8" AG. Alternative zu Adapter 6. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 683



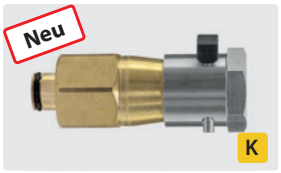
TR22 IG : 3/8" IG. Alternative zu Adapter 6. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 684



TR22 IG : M22 AG. Alternative zu Adapter 6. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 681



TR22 IG : Steckkupplung Ø 11 mm.
Messing / Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 688

TR20 Adapter Strahlrohr



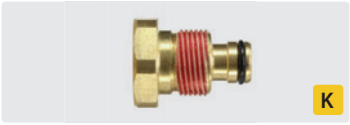
TR20 IG : M18 AG. Alternative zu Adapter 8. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686



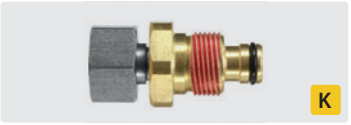
TR20 IG : 1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685 19



1/4" IG : 1/4" IG. Alternative zu Adapter 7. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685



M18 IG : TR20 AG. Alternative zu Adapter 7. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 687

Schlauchverbinder



TR 22 AG. Alternative zu Adapter 9.
Messing. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 22



TR 22 AG : M22 x 1,5 AG. Alternative zu Adapter 1. Messing. Max. 400 bar

R+M Nr.
569 23

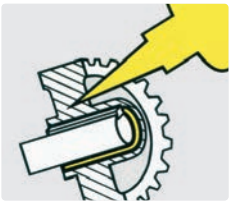
Schlüssel



R+M Nr.	SW
100 000 235	27

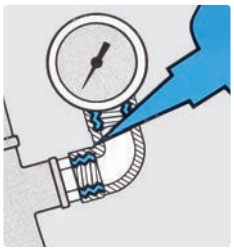
Kleb- und Dichtstoffe

Fügeverbindung



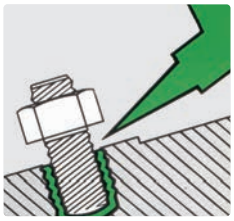
TYP	R+M Nr.	C		℃	Nm *	Funktion
83.21	954 50	grün	50 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	hochfest, schnelle Aushärtung, mechanisch und
83.21	954 55	grün	250 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	temperaturbeständig
83.05	954 830 505 0	grün	50 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	hochfest, sehr schnelle Aushärtung, geeignet für
83.05	954 830 525 0	grün	250 ml	-55 – +200 °C	25 - 35	passive Oberflächen wie verzinkter Stahl und Edelstahl ohne Aktivator

Gewindedichtung



TYP	R+M 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
58.11	954 581 125 0	gelb	250 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	Gas, WRC für Wasser und BAM für Sauerstoff
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	R+M 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	R+M 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	R+M 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	R+M Nr.		Funktion	Handfestigkeit
11	954 112 00	200 ml	für anaerobe Klebstoffe	30 - 60 Sekunden





Teflondichtband



R+M Nr.	VPE
954 00	1 Rolle
954 10	10 Rollen
954 25	250 Rollen

Langzeitfett für Dichtungen



R+M Nr.	
953 55	40 g

* Losbrechmoment

R+M Gewindedichtung/Schraubensicherung



TYP	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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!

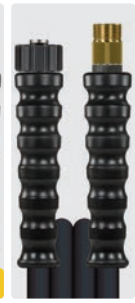
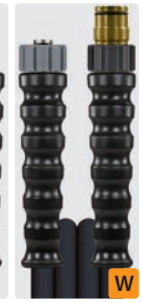
» Geringer Verschleiß durch verminderten Abrieb.

» 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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



Schläuche mit einer Drahteinlage und *gewickelter* Decke

TYP	DN	P	℃	↔	Dichtkegel (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Dichtkegel (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Dichtkegel (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Dichtkegel (DKR) 1/4" : 1/4"	Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8"	Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	Dichtkegel (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Dichtkegel (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Dichtkegel (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Dichtkegel (DKR) 1/4" : 1/4"	Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8"	Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	Dichtkegel (DKOL) M16 : M16 10L : 10L	Dichtkegel (DKOL) M18 : M18 12L : 12L	Dichtkegel (DKOL) M22 : M22 15L : 15L	Dichtkegel (DKR) 1/4" : 1/4"	Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8"	Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2"	AGR : AGR 1/4" : 1/4"	AGR : AGR 3/8" : 3/8"	AGR : AGR 1/2" : 1/2"
					R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

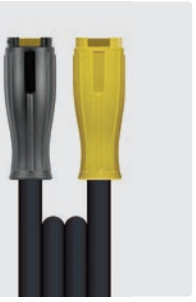
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	8	250 bar	150 °C	10 m	340 674 310	340 676 310		340 652 310	340 654 310		340 642 310	340 644 310	
				15 m	340 674 315	340 676 315		340 652 315	340 654 315		340 642 315	340 644 315	
				20 m	340 674 320	340 676 320		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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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)
				

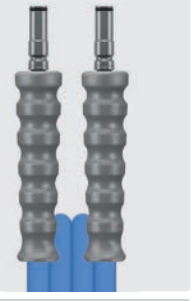
Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

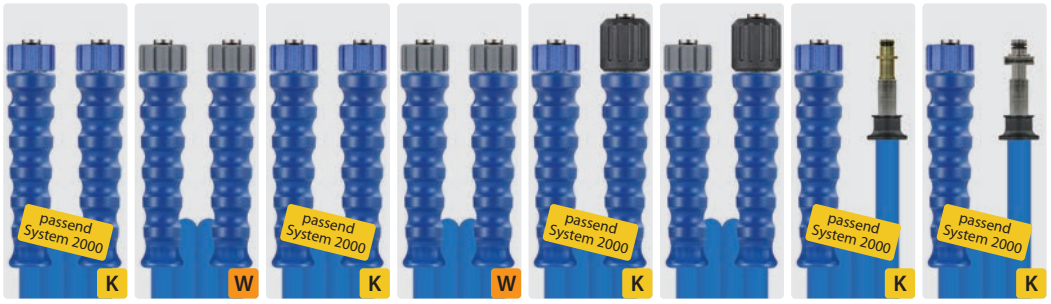
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 115 551 0	345 114 851 0	347 114 851 0	346 114 851 0
				15 m	345 115 551 5	345 114 851 5	347 114 851 5	346 114 851 5
				20 m	345 115 522 0	345 114 852 0	347 114 852 0	346 114 852 0

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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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		

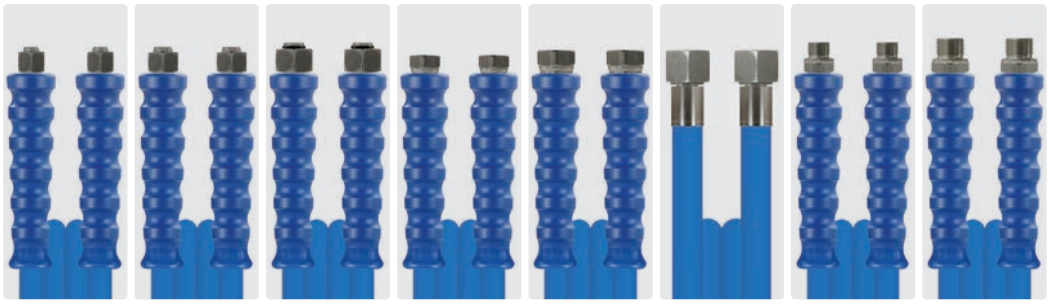
Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
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

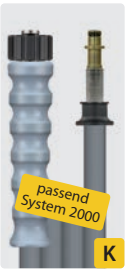
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	10	210 bar	150 °C	10 m	351 600 321 0	351 600 321 07		
				15 m	351 600 321 5	351 600 321 57		
				20 m	351 600 322 0	351 600 322 07		

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

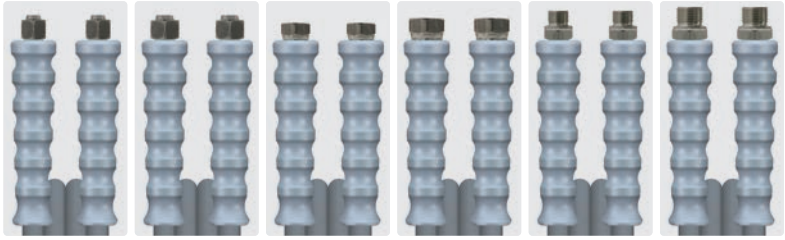
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 510	347 620 510	347 600 510 7	347 620 510 7	347 601 510	347 621 510	347 610 510	347 611 510
				15 m	347 600 515	347 620 515	347 600 515 7	347 620 515 7	347 601 515	347 621 515	347 610 515	347 611 515
				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

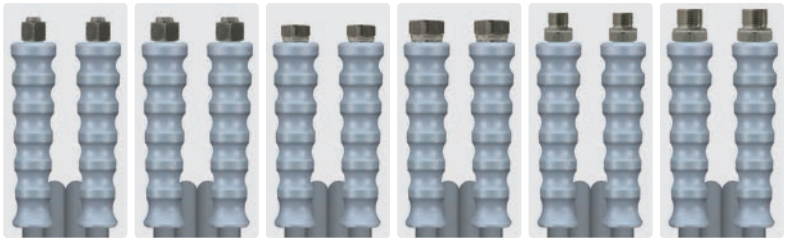
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
1SN	6	250 bar	150 °C	10 m	332 174 510	332 176 510	332 154 510		332 144 510			
				15 m	332 174 515	332 176 515	332 154 515		332 144 515			
				20 m	332 174 520	332 176 520	332 154 520		332 144 520			
1SN	8	210 bar	150 °C	10 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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

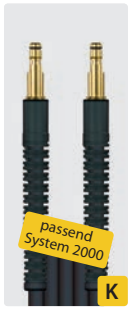
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SN	8	400 bar	150 °C	10 m	347 600 321 0	347 600 321 07	347 601 121 0	347 601 121 07	347 611 321 0	347 611 321 07
				15 m	347 600 321 5	347 600 321 57	347 601 121 5	347 601 121 57	347 611 321 5	347 611 321 57
				20 m	347 600 322 0	347 600 322 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 R+M 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

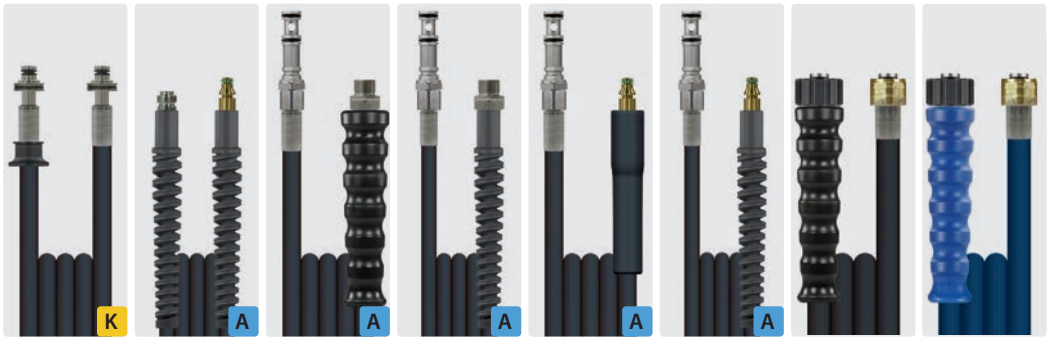
TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
Flexy	6	300 bar	100 °C	8 m	390 033 208	390 028 208		390 000 208	390 010 520 8	390 010 420 8	390 052 208	390 042 210
				9 m		390 028 209	390 010 209		390 010 520 9	390 010 420 9		
				10 m	390 033 210	390 028 210	390 010 210	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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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"



Dichtkegel (DKR)

R+M 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

3/8" : 3/8"



Dichtkegel (DKR)

R+M 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

M14 : M14



Dichtkegel (DKOL)

R+M 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

M18 : M18



Dichtkegel (DKOL)

R+M 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

3/8" : 3/8"



AGR : AGR

R+M 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



Dichtkegel (DKR)

R+M 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



Dichtkegel (DKR)

R+M 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



Dichtkegel (DKOL)

R+M 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



Dichtkegel (DKOL)

R+M 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



AGR : AGR

R+M 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

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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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

R+M Nr.	↔
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

R+M Nr.	↔
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

R+M Nr.	↔
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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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

R+M 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)

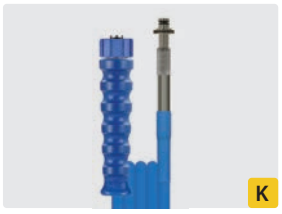
R+M Nr.	↔
331 172 803 5	3,5 m
331 172 804	4,0 m
331 172 805	5,0 m

M22 : 10 ⌀ dreh.



HV : Stecknippel mit Lager

R+M 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

R+M 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



R+M 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"



R+M 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



R+M 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"



R+M 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

R+M 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

R+M 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



Dichtkegel DKR 1/2"

R+M 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



AGR 1/2" : AGR 1/2"

R+M 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

R+M 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

PUReClean365+® - Lebensmittelschlauch

PUReClean365+® 40

Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



R+M 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"



R+M 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

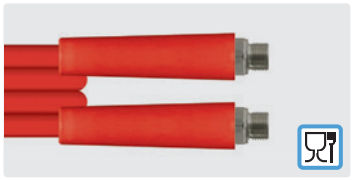
Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +70 °C. Edelstahl Armaturen



R+M 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"



R+M 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

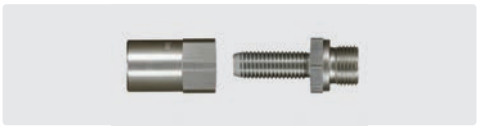
PUReClean365+® 40 Meterware

R+M 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

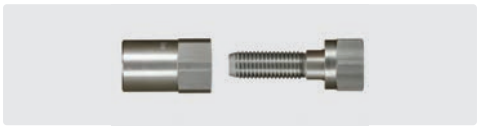
R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

Schraubarmaturen für PUReClean365+®



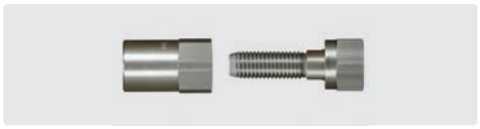
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl. Max. 50 bar.

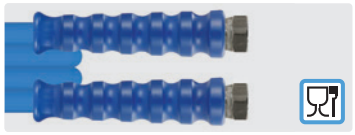
R+M Nr.	DN
329 612 129	12

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

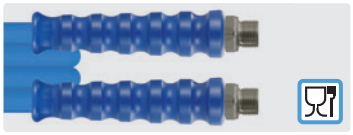
Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

R+M 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

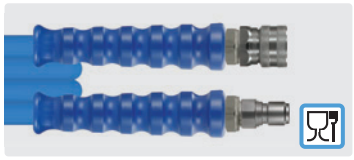
AGR 1/2" : AGR 1/2"



Edelstahl Armaturen

R+M 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

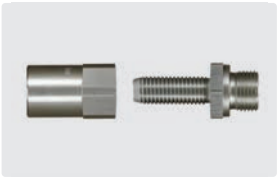
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

blufood® Meterware

R+M 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

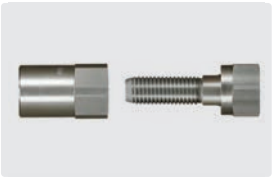
Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

Schraubarmaturen für blufood®



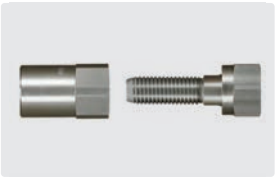
AGR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



DKR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



DKR 1/2" Flachdichtend.
Edelstahl.
Max. 50 bar.

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Armaturen für blufood®



Verschraubung lösbar.
3/4" IG. Edelstahl.
Max. 15 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19



Schlauchtülle 3/4" AG.
Dichtkonus. Edelstahl.
Max. 15 bar

R+M 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

R+M Nr.	VPE	⌀
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M Nr.	VPE	⌀
736 032 401	1	32 - 35 mm

Symbole ↔ Länge DN Nennweite P Druck Wandstärke BP Berstdruck Gewicht ⌀ Durchmesser VPE Verpackungseinheit

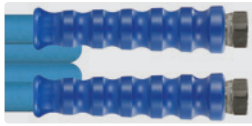
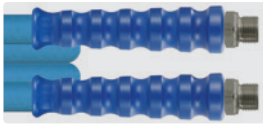
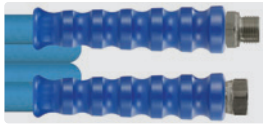
Foodjet - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↔
303 60	10 - 95 m

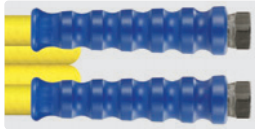
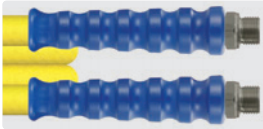
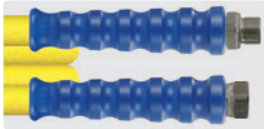
Foodjet 1500 - Hochdruckschlauch mit Gewebeeinlage

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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

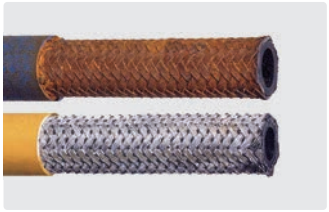
DN 12

R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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 R+M 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

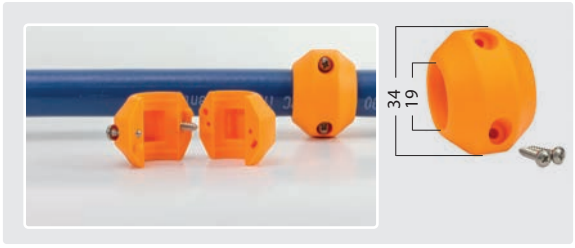
» Hochdruckreinigungsschlauch mit zwei Stahldrahtgeflechteinlagen für Heißwasser
» Mit Gleitkugeln, was die Handhabung des Schlauches vereinfacht
» Geringere Reibung, einfacher um die Ecke zu ziehen, hängt nicht fest, sichert einen freien Lauf für das Wasser unter dem Schlauch, ein sauberer und dadurch hygienischer Reinigungsschlauch
» Der geringere Abrieb garantiert eine höhere Lebensdauer. Ideal einzusetzen in der Schwimmbadreinigung
» -40 °C - +150 °C

HV : HV	AGR : AGR
M22 : M22	3/8" : 3/8"
	



Schläuche konfektioniert

TYP	DN	P	BP	℃	↔	R+M Nr.	R+M 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

R+M 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

HV : HV	HV : HV Edelstahl	AGR : AGR	AGR : AGR Edelstahl
M22 : M22		3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"
			

Schläuche konfektioniert

TYP	DN	P	BP	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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" R+M Nr.	Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : AGR 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : AGR 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	HV : HV M22 : M22 R+M Nr.	HV : Steck-nippel M22 : ⌀ 11 dreh. R+M 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

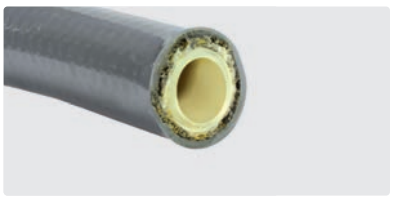
Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen

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" R+M Nr.	Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : AGR 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : AGR 1/2" : 1/2" R+M Nr.	AGR : Dichtkegel (DKR) 3/8" : 3/8" R+M Nr.	AGR : Dichtkegel (DKR) 1/2" : 1/2" R+M Nr.	HV : HV M22 : M22 R+M Nr.	HV : Steck-nippel M22 : ⌀ 11 dreh. R+M 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



maxpressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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"



maxpressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

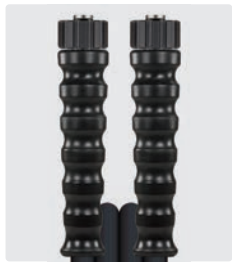


Typ 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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



maxpressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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



maxpressure. 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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

R+M 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



maxpressure. 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↔

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke.
DN 6. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

Handverschraubung / AGR

M22 : M22



maxpressure. flexy 500.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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"

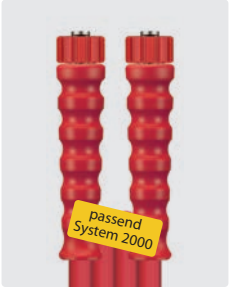


flexy 500.
Max. 500 bar

R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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.

R+M 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.

R+M 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

R+M 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

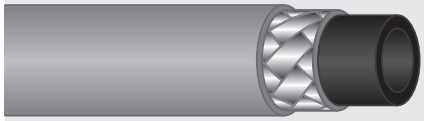
1SN blau - glatte Decke



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

R+M 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

R+M 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

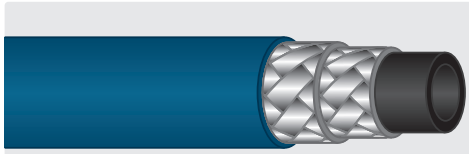
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
301 18	1SN	8	15,0	315 bar	≥1.260 bar	-40 °C - +150 °C

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

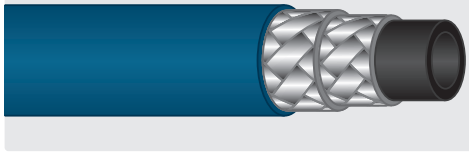
2SC blau - gewickelte Decke



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

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 95	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

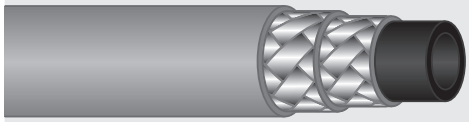
2SN blau - glatte Decke



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

R+M 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

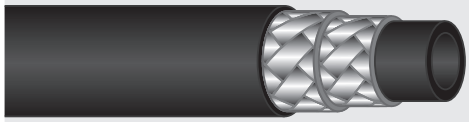
2SN grau - glatte Decke



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

R+M 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

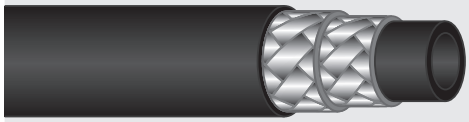
2SC schwarz - gewickelte Decke



DIN EN 857. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 81	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

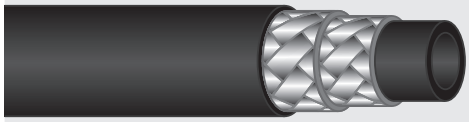
2SN schwarz - glatte Decke



DIN EN 853. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w..

R+M 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

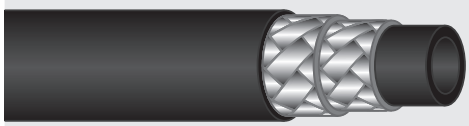
2SC schwarz - gewickelte Decke



DIN EN 857. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M 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

maxpressure ®



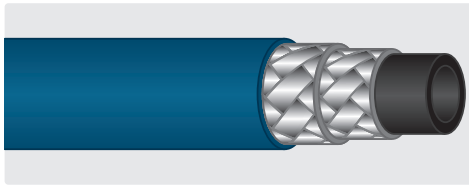
DIN EN 857. Schwarz. Gewickelte Decke. **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M 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

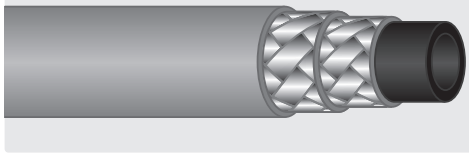
2SC blau - gewickelte Decke



Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M 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

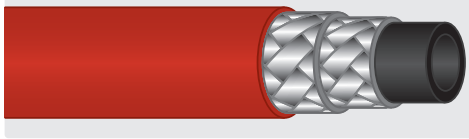
2SC grau - gewickelte Decke



Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M 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

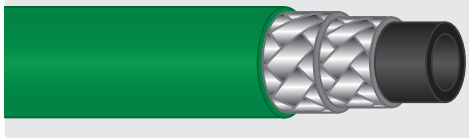
2SC rot - gewickelte Decke



Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen. Rote Warnfarbe als besondere Kennzeichnung bei Heißwasseranlagen oder als Stolperschutz / Überfahrschutz

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 56	2SC	10	17,7	500 bar	≥1.700 bar	-40 °C - +150 °C

2SC grün - gewickelte Decke



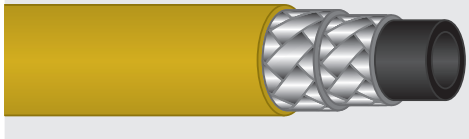
Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Arbeitsräume und Fabrikanlagen

R+M 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

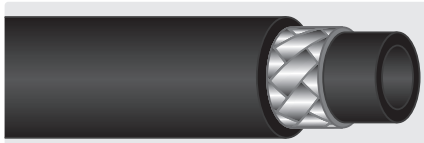
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 08	2SC	8	15,3	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C
302 68	2SC	10	17,7	400 bar	≥1.600 bar	-40 °C - +150 °C

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.

R+M 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



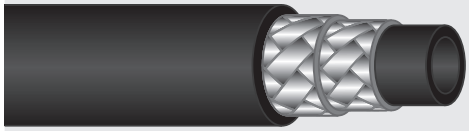
Non Marking (Rußfrei). **Anwendungsbereiche:** Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: SB-Waschanlagen, Schwimmbäder, Arbeitsräume und Fabrikanlagen mit entsprechenden Böden wie z. B. Fliesen oder besonderen Bodenbeschichtungen

R+M 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

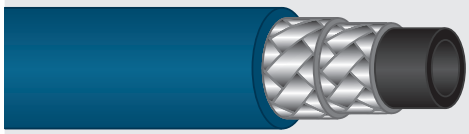
2ST schwarz - gewickelte dicke Decke



Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M 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

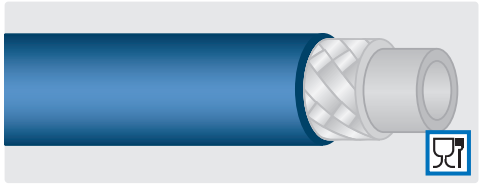
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
302 36	2ST	10	21,4	330 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

Symbole DN Nennweite ⌀ Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck ℃ Temperatur

Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware

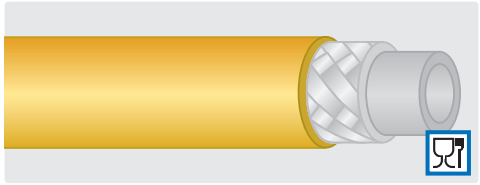
» Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006
» Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln
» Speziell für die industrielle Schaumanwendung
» 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke
» **Verstärkung 1-faches verrottungsfreies Textilgeflecht**

PUReClean365+® 40 / PUReClean365+® 100

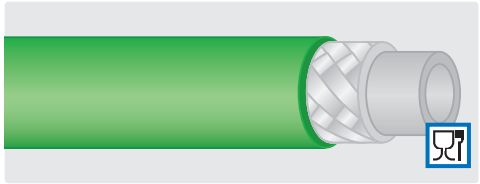


Anwendungsbereiche: Schaumschlauch bzw. Vorsprühschlauch in der Lebensmittelindustrie.
Geeignet für: Kontakt mit flüssigen Lebensmitteln

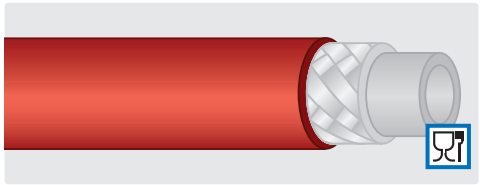
R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 40	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C
303 661 00	100	10 - 100 m	12	21,6	40 bar	18 bar	≥ 200 bar	-10 °C - +100 °C



R+M 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



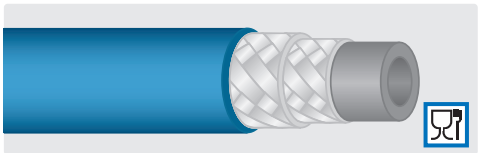
R+M Nr.	TYP	↔	DN	∅	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	℃
303 660 42	40	10 - 100 m	12	21,6	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	-10 °C - + 70 °C



R+M 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

R+M 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.

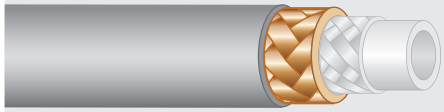
Anwendungsbereiche: Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
303 60	Foodjet	12	19,7	80 bar	240	-40 °C - +150 °C



R+M 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

R+M 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

easyfarm365+



» 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

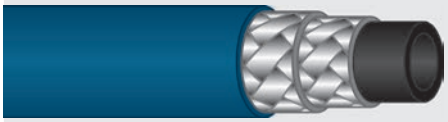
Anwendungsbereiche: Professionelle Stall- und Maschinenreinigung im Agrarbereich

R+M 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



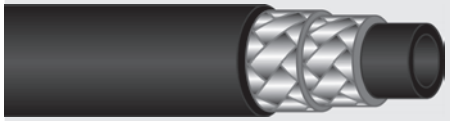
- Innenseele synthetisches Gummi
- Hochtemperaturbeständig
- Beständig gegen handelsübliche Reinigungsmittel
- **2 Drahteinlagen**
- Außendecke synthetisches Gummi
- Abriebfest, öl-, ozon- und witterungsbeständig
- DIN EN 1829-2

Anwendungsbereiche: Universeller Einsatz für viele Einsatzgebiete: Industrieanlagen, Landwirtschaft, Tankstellen u.s.w.

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	℃
302 54	2SN/DIN EN 853	10	18,7	600 bar	1.500 bar	-40 °C - +150 °C

powershield365+®





- 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

R+M 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

R+M 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

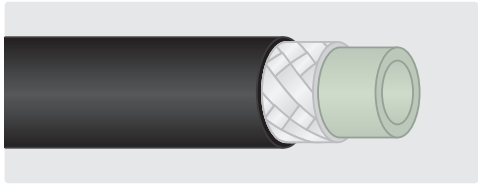


» Spezielle, sehr reinigungsmittelbeständige Innenseele aus PES
» Hochzugfeste Polyesterarmierung
» Transparente und thermoplastische Außendecke aus Polyurethan
» Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
» Besonders geringes Gewicht
» Leicht und kälteflexibel
» DN 8 besonders geeignet für Schaumlanzen, hervorragendes Biegeverhalten
» DN 8: Rollenlänge 100 m
» DN 6: Rollenlängen 200 m

Anwendungsbereiche: SB-Waschanlagen

R+M 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

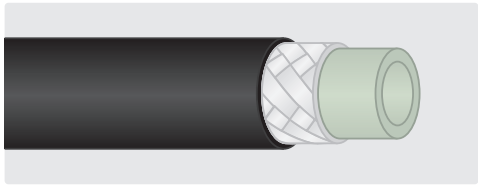
Kunststoff



» Innenseele Polyethylen
» **Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest**
» Außendecke Polyvinylchlorid
» Bedingt ölbeständig
» Rollenlänge 400 m

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

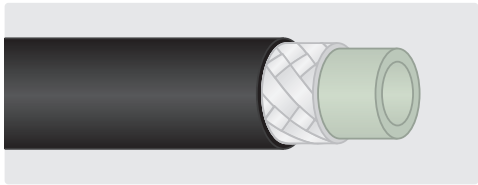
R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 01	schwarz	5	9,9	120 bar	≥440 bar	-20 °C - 60 °C



» Innenseele Polyethylen
» **Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest**
» Außendecke Polyvinylchlorid
» Bedingt ölbeständig
» Rollenlänge 400 m

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 10	schwarz	5	10,4	200 bar	≥800 bar	-30 °C - 60 °C

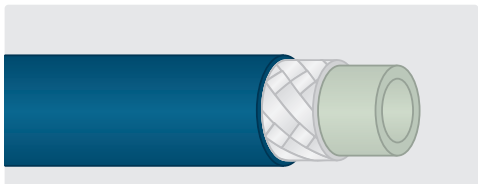


» Innenseele Polyethylen
» **Verrottungsfeste Synthetikeinlage aus Polyester, hochzugfest**
» Außendecke Polyvinylchlorid
» Bedingt ölbeständig
» Rollenlänge 400 m

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M 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

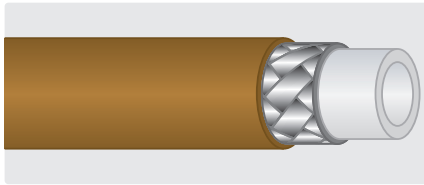
Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M 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

R+M 1 / Bronze



» Innenseele Polyester / Elastomer
» Hochflexible Ausführung
» **1 Drahteinlage**
» Außendecke Polyurethan

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	⌀	P	BP	℃
304 20	R+M 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

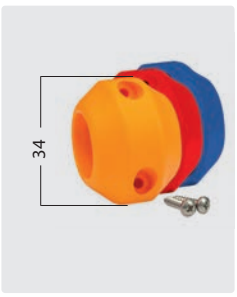
Anwendungsbereiche: Professionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M 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





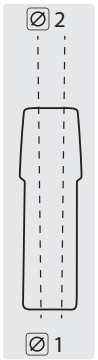


R+M Nr.	C	TYP	Schlauch- ⌀	Set- VPE	für Schlauch- ↔
329 191 240	blau	Suttner	12,0	24	10 m
329 191 370	blau	Suttner	12,0	37	15 m
329 191 490	blau	Suttner	12,0	49	20 m
329 191 610	blau	Suttner	12,0	61	25 m
329 192 240	orange	Suttner	15,8	24	10 m
329 192 370	orange	Suttner	15,8	37	15 m
329 192 490	orange	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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
6	15,1	15,5	308 50	308 51	308 53

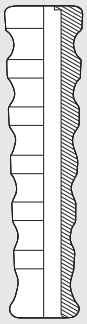
Verpackungseinheiten

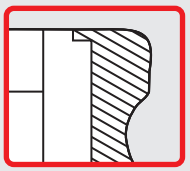
Elastomer-Knickschutz	175 Stück
Elastomer-Knickschutz kurz	350 Stück

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.

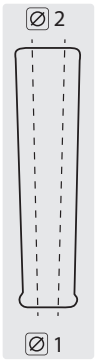


DN	⌀
6	15,5 mm
8	19,5 mm
10	20,5 mm
12	23,5 mm
12	23,5 mm **blufood**

Andere Farben des Knickschutzes liefern wir auf Anfrage.

	Schwarz	Blau	Blau	Grau	Gelb	Rot
	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
	308 505		308 515			
	308 605		309 055	309 005	308 805	308 855
	308 705	309 156 06	309 155	309 105	308 905	308 955
	308 765		309 165		309 185	309 175
			309 166 01*			

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform



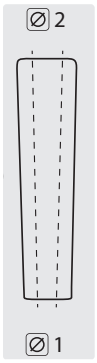


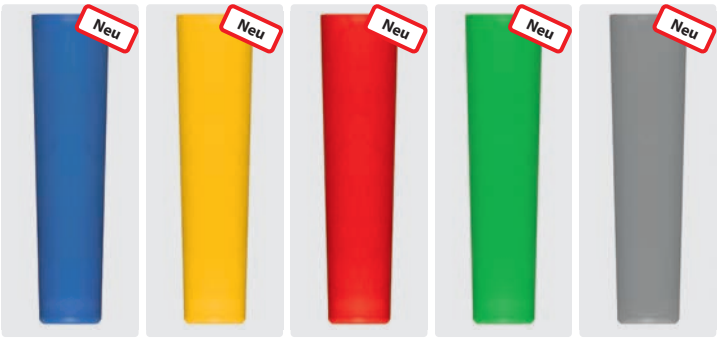
DN	⌀ 1	⌀ 2	Schwarz	Grau	Blau	Gelb
			R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
8	15,6	18,2	308 60	309 00	309 05	308 80
10	17,9	20,5	308 70	309 10	309 15	308 90
12	22,5	25,0	308 76		309 16	

Verpackungseinheiten

Elastomer-Knickschutz	175 Stück
Elastomer-Knickschutz kurz	350 Stück

Spezialwerkstoff, der wesentlich UV- und ozonbeständiger als herkömmlicher Gummi ist. Konische Passform





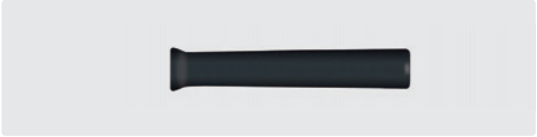
DN	⌀ 1	⌀ 2	Blau	Gelb	Rot	Grün	Grau
			R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
12	22,5	25,0	020 000 710	020 000 718	020 000 716	020 000 719	020 000 717

* 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

R+M Nr.	⌀
308 52	13,5 mm

Einsätze für Stecknippel



Für Stecknippel pistolenseitig

R+M Nr.	DN
316 960 6	6
316 960 8	8

Scheuerschutzspiralen



Kunststoff

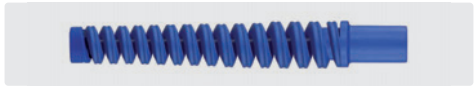
R+M Nr.	VPE	⌀	⌀
308 491 620	per Meter	20 mm	16 mm
308 491 621	Rolle à 20 m	20 mm	16 mm

Kunststoff-Knickschutz / Spirale



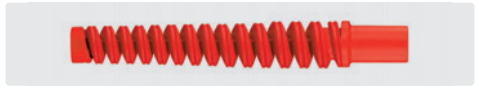
Spirale schwarz

R+M Nr.	⌀
308 55	13,2 mm



Spirale blau

R+M Nr.	⌀
308 551	13,2 mm



Spirale rot

R+M Nr.	⌀
308 552	13,2 mm

Verpackungseinheiten

Kunststoff-Knickschutz	500 Stück
Kunststoff-Knickschutz / Spirale	400 Stück

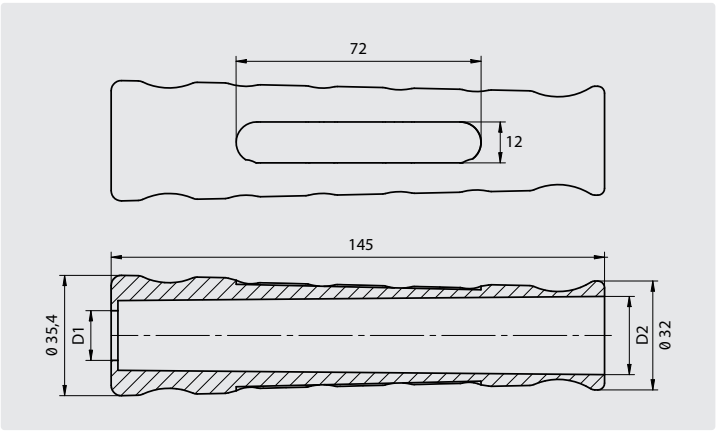
Knickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo!

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 ⌀ Durchmesser

Pressnippel

Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde DKOL / DKOS








DN	⬡		Stahl verzinkt R+M Nr.	Edelstahl R+M Nr.	90°. Stahl verzinkt R+M Nr.	90°. Edelstahl R+M Nr.	45°. Stahl verzinkt R+M Nr.	45°. Edelstahl R+M 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 R+M Nr.	Edelstahl R+M Nr.	45° Stahl verzinkt R+M Nr.	90° Stahl verzinkt R+M Nr.	90° Edelstahl R+M Nr.	Stahl verzinkt R+M Nr.	Edelstahl R+M 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	⊙		R+M Nr.	R+M 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

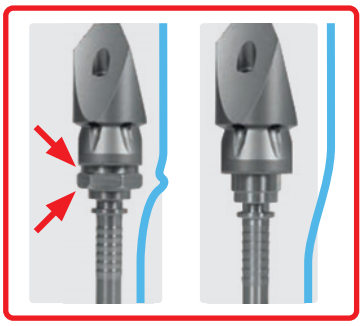
R+M Nr.	DN
318 506	6
318 508	8
318 510	10
318 513	12
318 516	16

Pressnippel mit Rohrgewinde RR


Messing. O-Ring


Edelstahl


Edelstahl. Flach-dichtend



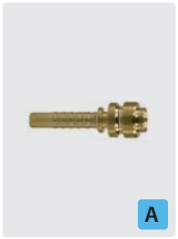
DN	⊙	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
4	1/8"		315 03	
5	1/8"	315 10		
6	1/8"	315 06		
6	1/4"	315 00		
8	1/4"			315 393
8	3/8"			315 593
10	3/8"			315 693
12	1/2"			315 663

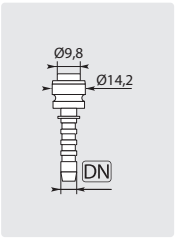
AGR = Rohr Außengewinde
CEL = Außengewinde für Stutzen 24° sowie Universaldichtkopf und Schneidring
DKOL = Dichtkegel mit O-Ring, leichte Baureihe
DKOS = Dichtkegel mit O-Ring, schwere Baureihe
DKR = Dichtkegel mit Rohrgewinde
RR = für Rohrreinigungsschläuche

Symbole DN Nennweite ⊙ Gewinde ⌀ Durchmesser

Pressnippel

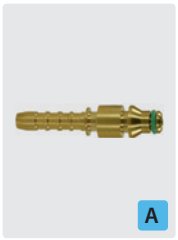
Waschgerätepressnippel

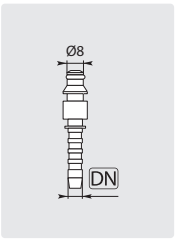




X-TRA.
Messing

R+M Nr.	DN
317 521 6	6





Stecknippel.
Messing

R+M Nr.	DN
317 520 6	6

Pressnippel



Messing. Drehbar

R+M Nr.	DN
316 951 9	6



Messing

R+M Nr.	DN
200 000 092	6

Pressnippel mit Rohrstutzen



Stahl verzinkt.
BEL - BES

DN	Ø	R+M 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

R+M Nr.	DN
317 25	6
317 20	8
317 30	10



ST-44. Edelstahl.
HV M21 drehbar

R+M Nr.	DN
317 26	6
317 21	8
317 31	10



HV M22. Messing.
Pressnippel
Stahl verzinkt.
Typ 01

R+M Nr.	DN
316 902 2	6
317 002 2	8
317 102 2	10



HV M22. Edelstahl.
Mutter Edelstahl.
Typ 02

R+M Nr.	DN
316 902 29	6
317 002 29	8
317 102 29	10



HV 1/2". Messing.
Pressnippel
Edelstahl.
Typ 01

R+M 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

R+M Nr.	DN
317 606	6
317 608	8
317 610	10



HV M22. 90°.
Stahl verzinkt.
Typ 01

R+M Nr.	DN
317 02	6
317 01	8
317 03	10



ST-740. M24 x 1,5

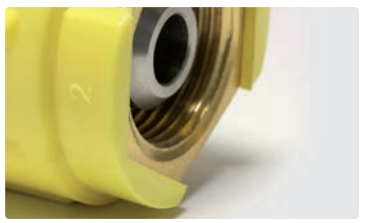
R+M Nr.	DN
317 102 49	10



ST-740. M24 x 1,5

R+M Nr.	DN
040 001 980	10

Pressnippel mit Handverschraubung



» Hart-PVC-Mantel in Gelb / Schwarz
» Mutter Messing
» Drehgelenk Edelstahl



M22.
Pressnippel Stahl
verzinkt

R+M Nr.	DN
200 088 516	6
200 088 518	8
200 088 520	10



M22. Drehbar.
Pressnippel
Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	DN
108 320 31	6



3/8" AG.
Edelstahl.
1-fach gelagert.
Max. 275 bar /
120 °C

R+M Nr.	DN
108 321 32	8



1/4" IG.
Edelstahl.
1-fach gelagert.
Max. 275 bar /
120 °C

R+M Nr.	DN
108 320 33	6

Pressnippel HV für Schlauchtrommel



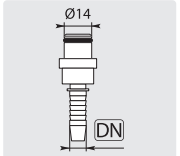
M22. Mutter Mes-
sing. Pressnippel
Edelstahl

R+M Nr.	DN
317 062 209	6
317 082 209	8

Waschgerätepressnippel



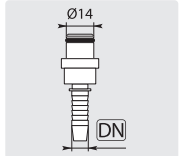
Für Ü-Mutter.
Stahl verzinkt.
Typ 01



R+M Nr.	DN
100 001 942	6
100 001 940	8
100 001 944	10



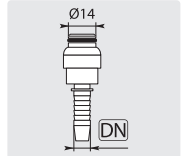
Für Ü-Mutter.
Edelstahl.
Typ 02



R+M 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

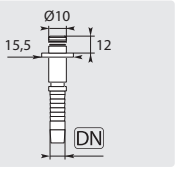


R+M Nr.	DN
317 00	8
317 10	10

Pressnippel

Waschgerätepressnippel

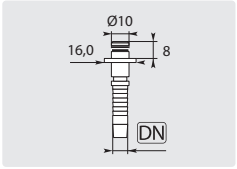




Stecknippel.
Stahl verzinkt.
Typ 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 95	6
316 98	8

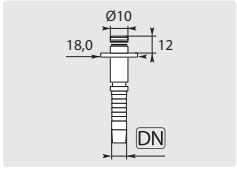




Stecknippel.
Messing.
Typ 03

R+M Nr.	DN
316 951 6	6

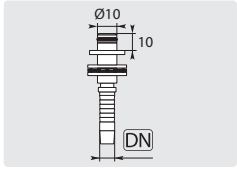




Stecknippel.
Stahl verzinkt.
Typ 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 951 8	6

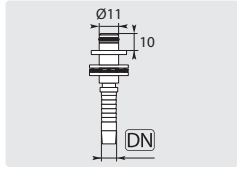




Drehbar ⌀
10 mm. Edelstahl.
Typ 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 93	6

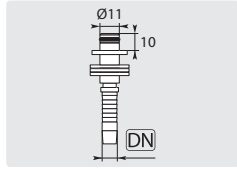




Drehbar ⌀
11 mm. Edelstahl.
Typ 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 94	6
316 96	8
316 961 0	10





Drehbar ⌀
11 mm. Stahl verzinkt.
Typ 03 & 04

R+M Nr.	DN
316 961	8

Pressnippel

Pressnippel



1/4" IG.
Edelstahl

R+M Nr.	DN
314 79	6
314 89	8
314 99	10

Dichtsätze Pressnippel



O-Ring.
Typ 01

R+M Nr.	VPE
790 10	1
790 100	100



O-Ring. Viton.
Typ 02

R+M Nr.	VPE
790 20	1
790 201 00	100



O-Ring.
Typ 03

R+M Nr.	TYP
790 55	10 mm
790 57	11 mm



Stützring.
Typ 04

R+M Nr.	TYP
790 58	10 mm
790 59	11 mm



O-Ring.
Typ 05

R+M Nr.
791 032 4

Dichtsatz ST-44



R+M Nr.
568 001 1

Überwurfmutter

Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

» M22 IG.
» Edelstahl.
» Max. 500 bar





R+M Nr.	⌀
319 209	16,4



R+M Nr.	⌀
319 219	16,4



R+M Nr.	⌀
319 269	16,4



R+M Nr.	⌀
319 259	16,4

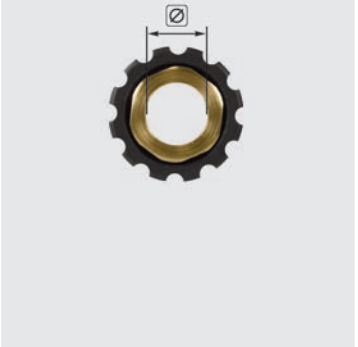


SW 24

R+M Nr.	⌀
040 000 824	16,4

Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

» Messing
» Max. 400 bar





M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 20	16,4



M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 21	16,4



M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 26	16,4



M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 25	16,4



M22 IG. SW 24

R+M Nr.	⌀
010 000 721	16,4



M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 201	17,3



M21 IG

R+M Nr.	⌀
200 042 154	16,4



M21 IG

R+M Nr.	⌀
319 10	16,4

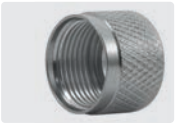


M22 IG

R+M Nr.	⌀
319 231	17,3

Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

» Stahl verzinkt
» Max. 400 bar



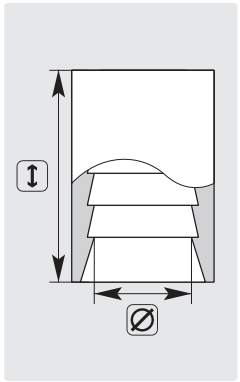
M22 x 1,5 IG

R+M Nr.	⌀
319 28	16,3

Pressfassungen nach Schlauchtypen







Kunststoff

DN	R+M 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	R+M 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	R+M 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	R+M 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	R+M 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

R+M

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	⌀	↕	M
4	310 05	R+M 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	○	R+M Nr.	TYP	R+M 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	○	R+M Nr.	TYP	R+M Nr.	TYP	R+M 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

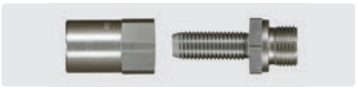
1-Drahtschlauch nach SAE 100

R+M 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

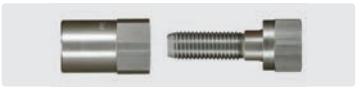
R+M Nr.	DN	Schlauch
327 25	8	2SN 08
327 45	10	2SN 10

Schraubarmaturen für blufood®



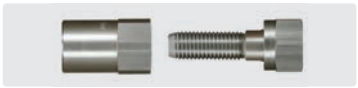
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

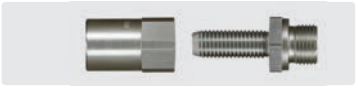
R+M Nr.	DN
329 112 129	12



DKR 1/2" flachdichtend. Edelstahl.
Max. 50 bar.

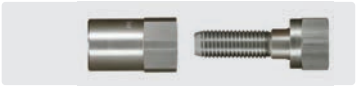
R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Schraubarmaturen für PUReClean365+®



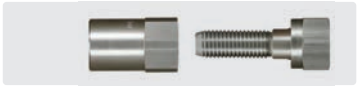
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl.
Max. 50 bar.

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

Pressarmaturen vormontiert

passend für blufood und **PURe**Clean365+®



AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 150 bar

R+M Nr.	DN
315 665	12





DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 150 bar

R+M 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

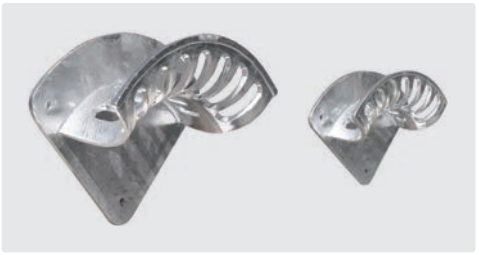
R+M Nr.	M
110 00	Kunststoff

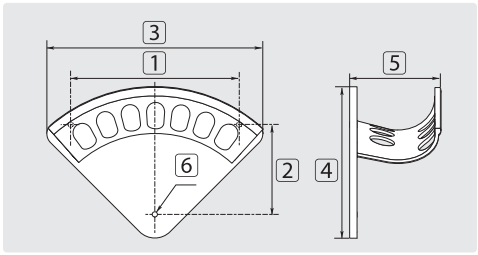


Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m.
Lochmaß 140 mm. B x H x T = 280 x 140 x 130 mm

R+M Nr.	M
110 05	Stahl pulverbeschichtet

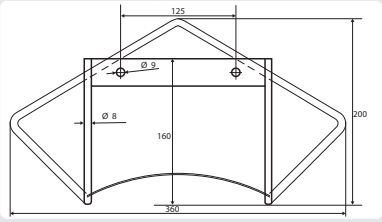
Schlauchhalter Aluminium





R+M 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

R+M Nr.	M
110 06	Edelstahl poliert, 1.4301

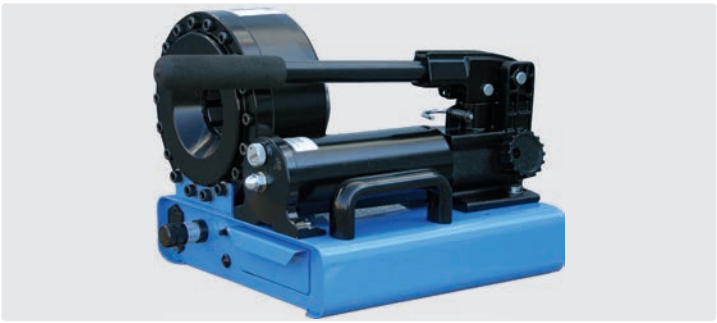
Schlauchhalter

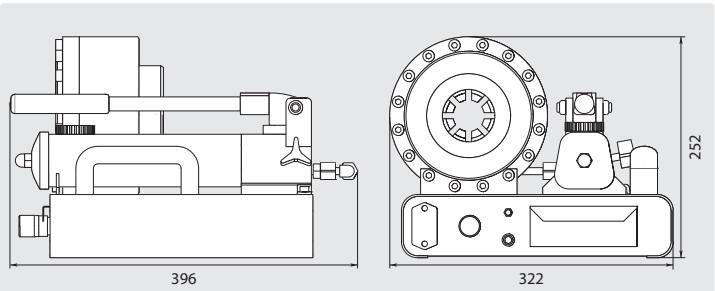


Halter mit Haken. Geeignet für Gerüste

R+M Nr.	M
110 10	Stahl verzinkt

Schlauchpresse





R+M 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	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

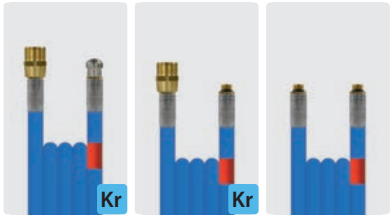
Schläuche aus Kunststoff mit einer Drahteinlage

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
R+M 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

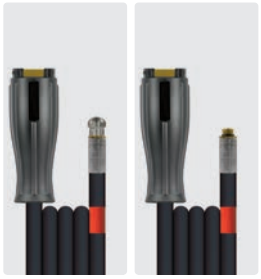
mit Düse	ohne Düse	
AG	AG + O-Ring	AG + O-Ring
M22 : 1/8"		1/8" : 1/8"



Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

TYP	DN	P	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M 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	℃	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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



R+M 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"

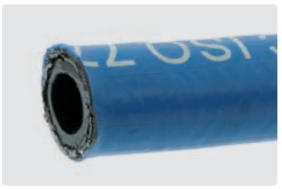


Alle Schläuche werden mit einem Abnahmeprüfzeugnis nach EN 10204.3.1 ausgeliefert.

DN	P	⌀	⌀	BP	↔	R+M 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	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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.

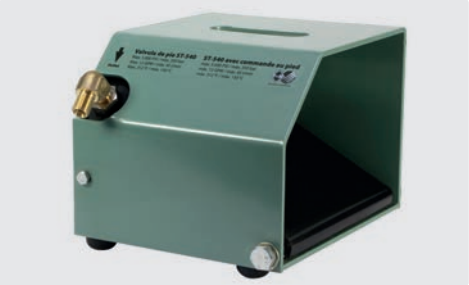
Diese platzsparende, ordentliche Lösung ist entweder an der Wand aufhängbar oder kann an vorhandenen Hochdruckreinigern nachgerüstet werden.

Der Schlauch ist als Verlängerung von Hochdruckschläuchen oder als Rohrreinigungsschlauch geeignet.

Max. 300 bar / 100 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
200 540 560	M22 AG	M22 AG

Hochdruckfilter ST-33



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

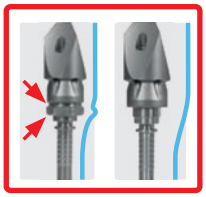
R+M Nr.	↕	○	○
200 033 855	45,6 mm	1/4" AG	1/4" IG

Pressnippel

Edelstahl. Flachdichtend

R+M 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

R+M 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

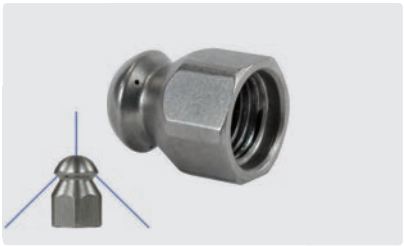
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
035	650 01	651 05	
04	650 05	651 04	
045	650 00	651 00	
05		651 08	
055	650 09	651 16	
06	650 10	651 10	
07			651 84
090	650 40	651 40	
12		651 48	

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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

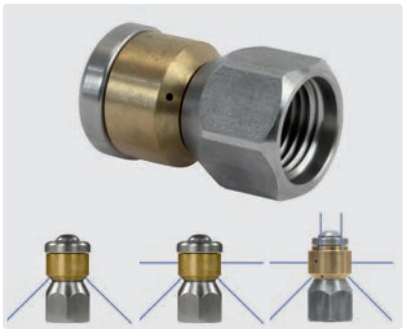
Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1

Rotationsdüsen ST-49.1 ohne Frontbohrung



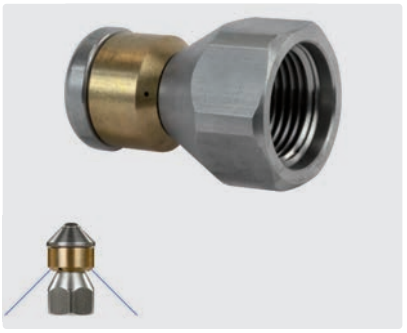
1/8" IG. ⌀ 19 mm. Max. 250 bar

D	R+M 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

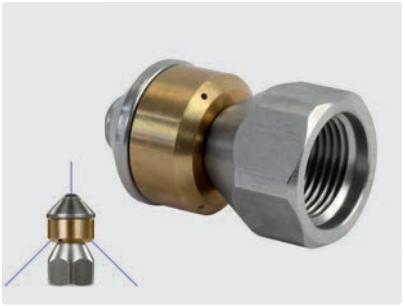
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
200 049 794		
200 049 795		
200 049 800		
200 049 805		
200 049 810		
200 049 815		
200 049 820		
	651 61 *	
200 049 821		
200 049 822		651 62 **
200 049 823		
200 049 824		



3/8" IG. ⌀ 24 mm. Max. 250 bar

R+M 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	R+M 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



R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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.

R+M 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

R+M 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.

R+M 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.

R+M Nr.	G	D
120 460 385	1/4" IG	070



Außen ⌀ 22 mm
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 32 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 163 392	1/4" IG	065



Außen ⌀ 25 mm
Gehärteter Edelstahl.
Max. 500 bar / 32 l/min.

R+M 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

R+M 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

R+M 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 R+M 1 / Bronze Schlauch (304 20) beträgt der Arbeitsdruck max. 300 bar und 100° C



Pressnippel.
M7 AG.
DN 4.
Edelstahl.
Max. 500 bar

R+M Nr.	↔
040 001 946	22



M7 IG. Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.
Außen ⌀ 9,8 mm.
Edelstahl. Max. 500 bar

R+M 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

R+M Nr.	D	
120 373 373	065	3

Fräsdüsen ST-49

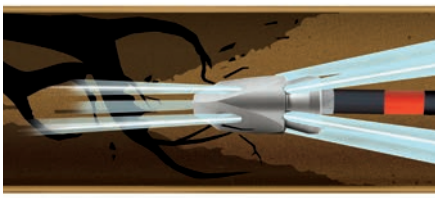
Mit seinen 3 oder 4 konzentrierten Frontstrahlen und den scharfen Schneidkanten arbeitet sich die Fräsdüse durch nahezu jede Art von Verstopfung.
Die ausgeprägten Schneidkanten schneiden, zerreißen und durchbohren jede Verstopfung. Hergestellt aus verschleißfestem, gehärtetem Edelstahl.

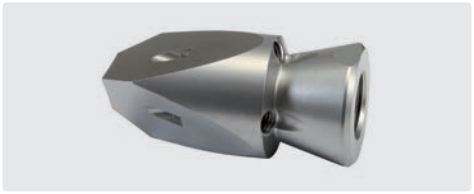
Alle Düsen sind nach hinten und zentrisch nach vorn mit gehärteten Edelstahl-Düseneinsätzen ausgerüstet. Dadurch wird der Wirkungsgrad im Vergleich zu direkt gebohrten Düsen erheblich gesteigert.
Die Lebensdauer wird um ein Mehrfaches erhöht.
Max. 300 bar / 350 bar

Anwendungen:
» Durchdringen von total verstopften Rohren
» Öffnen von Verwurzelungen
» Öffnen von gefrorenen Leitungen
» Ausspülen von Stahlrohren nach Pressvortrieb



Funktionsprinzip





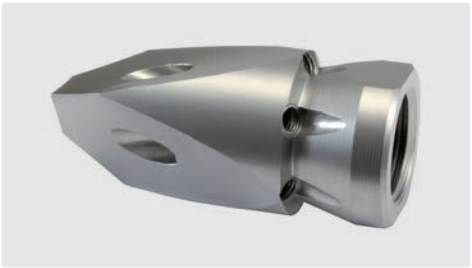
350 bar. 1/4" IG. ↔ 50 mm, ⌀ = 25 mm, 0,13 kg. Für Rohre > 30 mm.
Seitliche Frontstrahlen 0,5 mm gebohrt.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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 Ver–stopfungen
- Enteisung





1/4" IG.
Außen ⌀ 25 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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



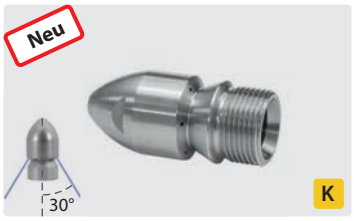
3/4" IG.
Außen ⌀ 38 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D	
120 000 833*	090	6



TR22 AG**.
Außen ⌀ 25 mm.
Bohrungen hinten

R+M Nr.	D	
120 000 832	090	6

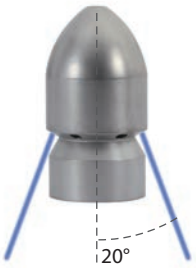
** mit Mikrokapsel Gewindesicherung am Gewinde beschichtet
* Edelstahl

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

R+M 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

R+M 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

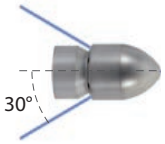
R+M Nr.	D	
649 090 306 060	060	6
649 090 306 080	080	6
649 090 306 100	105	6
649 090 306 120	120	6
649 090 306 160	160	6
649 090 306 200	200	6



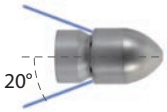
3/8" IG.
Außen ⌀ 30 mm. Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M 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

R+M Nr.	↔
040 005 447	27,5



1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 350 bar

R+M Nr.	↔
040 005 446	33,5

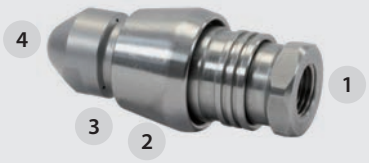


1/4" AG.
Edelstahl. Max. 350 bar.
Für Sicherungskappe

R+M Nr.		↔
040 005 445	**3**	42,0

4

Geeignet für
alle 1/4" IG RR-Düsen



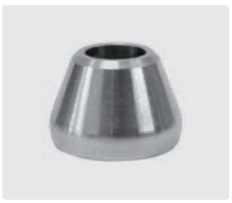
Kupplung / Sicherungskappe ST-245



R+M Nr.		⊖
200 245 500	**1**	1/4" IG



R+M Nr.		⊖
200 245 510	**1**	3/8" AG



Edelstahl.
Für 040 005 445

R+M Nr.	
040 005 431	**2**



POM. Rot.
Für 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 432	**2**



POM. Schwarz.
Für 040 005 445

R+M 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.

R+M 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.

R+M Nr.		
200 049 410	3/8" IG	2 x 1/4" AG

Unsere Rotordüsen finden Sie auf Seite 283.

Rotordüsen Adapter

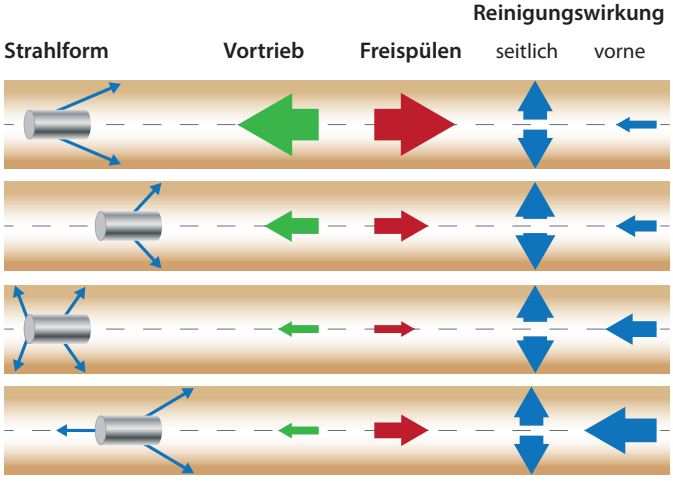
Zum Verbinden einer Rotordüse ST-357 mit einem Rohrreinigungsschlauch.
Extra scharfkantiger Druckbogen aus gehärtetem Edelstahl.
Max. 400 bar

Für ST-357 Rotordüse



R+M 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.

R+M Nr.	TYP
170 402 35	XT, XM
170 401 61	RK
170 402 36	XW

Düsennadel



Schnellarbeitsstahl (HSS) mit Aluminiumgriff.
↔ 42 mm

R+M 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



R+M 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

R+M Nr.	∅
200 049 015	0,5



Rohrreinigungsspitze



Gehärteter Edelstahl.
Passend für M5 Düsenkörper

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

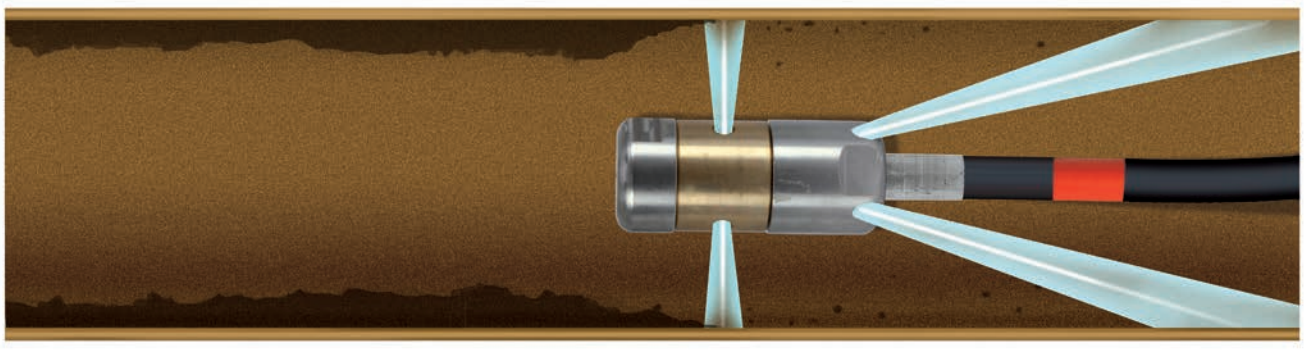
R+M Nr.	D		↔
649 070 435 100	100	5	84 mm
649 070 435 130	130	5	84 mm
649 070 435 150	150	5	84 mm
649 070 435 200	200	5	84 mm
649 070 435 250	250	5	84 mm
649 070 435 300	300	5	84 mm



3/4" IG. Bohrungen hinten.
3 Bohrungen seitlich.
Außen ⌀ 38 mm. 550 g.

R+M 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

R+M Nr.	D	
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

R+M Nr.	D	
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

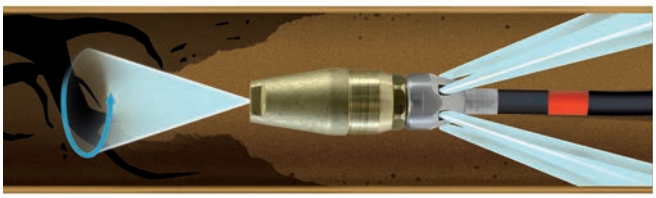


ST-458.1. Max. 400 bar / 100 °C

R+M Nr.	D	
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

R+M Nr.	D	
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

R+M Nr.			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

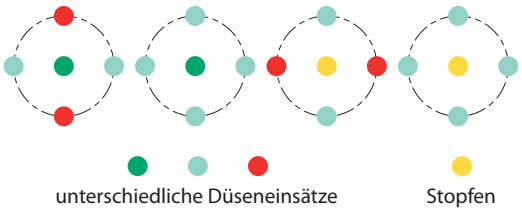


Vollstrahl. 500 bar.
Innensechskant 2,5 mm.
Rostfreier, gehärteter Edelstahl

R+M 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

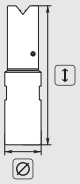
Düseneinsätze für RR-Düsen und Schubstücke müssen **symmetrisch** bestückt werden.



Kanalreinigungsdüsen

Rotationsdüsen RT . 1.000 bar





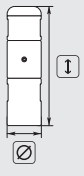
TYP	↕	⌀	⚖
RT 100	50	12	35 g

Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. Druck max. 1.000 bar

R+M 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





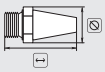
TYP	↕	⌀	⚖
RH 100	63	12	42 g

Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. Druck max. 1.000 bar

R+M 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

R+M 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

R+M 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

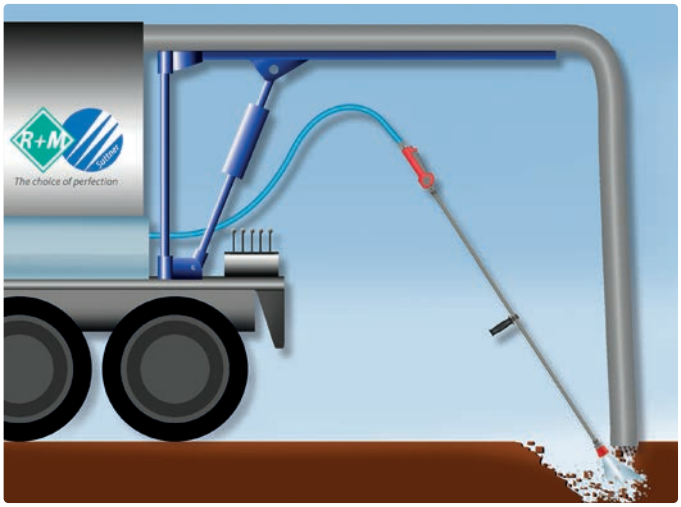
*** Bei Bestellung bitte Durchfluss und Druck angeben!**

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

R+M 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

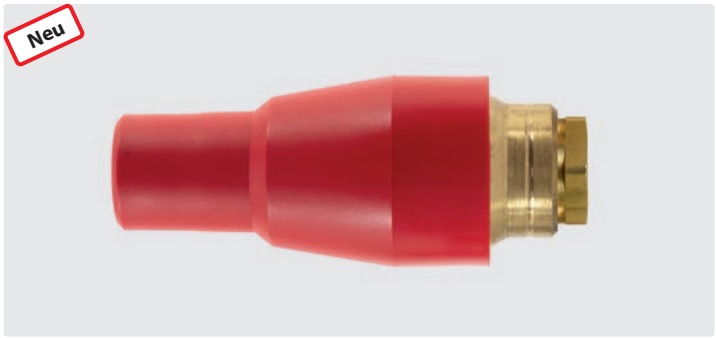
Hydro-Rotor-Grabdüsen ST-458

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







R+M Nr.	⇆	D
200 458 983	1/2" IG	035
200 458 984	1/2" IG	04
200 458 985	1/2" IG	045
200 458 986	1/2" IG	05
200 458 987	1/2" IG	055
200 458 988	1/2" IG	06
200 458 990	1/2" IG	07
200 458 981	1/2" IG	08
200 458 991	1/2" IG	09
200 458 992	1/2" IG	100

R+M Nr.
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 270
200 458 280
200 458 290
200 458 210

R+M Nr.
200 458 190
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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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

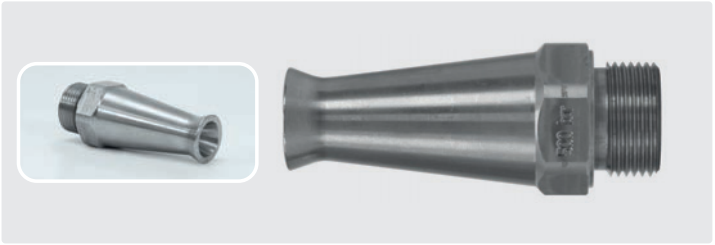


1" IG. 8x 75° +1x 0°.
100-250 l/min. Für R ⌀ 150-300 mm. Außen ⌀ 62 mm.
1.265 g.

R+M 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



R+M 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

R+M 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
R+M 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	R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 550	1/4" IG	3/8" IG dreh.



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 520	1/4" IG	M22 AG



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 553	1/4" IG	M22 AG dreh.



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 730	M21 AG	M21 AG



Professionelle Pistole.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 720	M22 AG	M22 AG dreh.



Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 600 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.		
202 600 520	1/4" IG	M22 AG



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 553	1/4" IG	M22 AG dreh.



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 730	M21 AG	M21 AG



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 600 720	M22 AG	M22 AG dreh.



Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 681	Kupplung KW	3/8" IG



Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 682	Kupplung KW	3/8" IG dreh.



Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

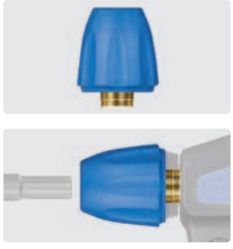
R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 684	Kupplung KW	M22 AG

Kupplung KW

Ersatzkupplung für ST-2300 / ST-2600 mit Kupplung KW



R+M Nr.
202 300 301



R+M Nr.
202 300 306



R+M Nr.
202 300 304



R+M Nr.
202 300 303

Stecknippel KW



Stecknippel KW : 1/4" IG

R+M Nr.
040 001 255

O-Ring



O-Ring für Kupplung KW

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 600 684	Kupplung KW	M22 AG



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik und Kupplung KW.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 600 625	Kupplung KW	M22 AG dreh.

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 301 050



1/4" IG : M22 AG

R+M Nr.
200 301 060



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.
200 300 100

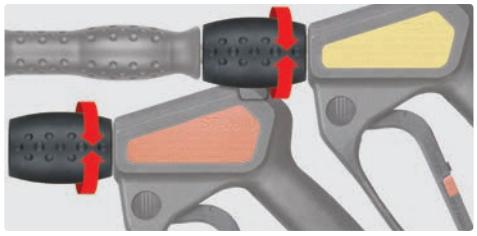
Ventile komplett



ST-2300 / ST-2600

R+M Nr.
202 300 490

ST-345 Strahlrohrdrehgelenk





1/4" IG : 1/4" AG. Strahlrohrdrehgelenk für Pistolen ST-2300 / ST-2600

R+M Nr.
200 345 500

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

R+M 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

R+M Nr.		
202 300 701	HV M22	M22 AG dreh.

Ventile komplett



202 300 860 und
202 300 701

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 600 701	HV M22	M22 AG dreh.

Ventile komplett



202 600 860 und
202 600 701

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 640	HV M22	M22 AG dreh.

Ventile komplett



202 300 640

R+M Nr.
202 300 490

ST-2300



Professionelle Pistole mit Verlängerung 340 mm und HV M22. Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 685	HV M22	3/8" AG

Ventile komplett



202 300 645

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 635 720	M22 AG	M22 AG dreh.

ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 311 050



1/4" IG : M22 AG

R+M Nr.
200 311 060



Reparatursatz ST-311

R+M Nr.
200 300 100

easyfarm365+



Professionelle Pistole mit Kupplung KW.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 655	Kupplung KW	1/2" IG dreh.



Professionelle Pistole mit Kupplung ST-3100.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 650	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.

ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 150

Ventile komplett



ST-2315, ST-2615

R+M Nr.
202 315 490



ST-2600

R+M Nr.
202 300 490



ST-2605

R+M Nr.
202 300 490



ST-2635 Industrial

R+M Nr.
202 300 492



easyfarm365+

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 750	HV M22	M22 AG



Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 810 530	1/4" IG	1/4" IG

ST-810



Ventil komplett

R+M Nr.
200 810 492

ST-860



Pistole mit PEEK Sitz.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 500	1/4" IG	1/4" IG



Pistole mit PEEK Sitz.
Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 860 520	M22 AG	M22 AG

ST-860



Ventil komplett

R+M Nr.
200 860 490

Symbole ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↔ Länge

Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-1100



Professionelle Pistole.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 540	1/4" IG	3/8" IG dreh.



Professionelle Pistole.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 545	M22 AG	M22 AG



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.		
201 100 560	Kupplung KW	3/8" IG



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
201 100 523	HV M22	M22 AG

Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-1500



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 560	1/4" IG	3/8" IG dreh.



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 550	1/4" IG	M22 AG



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 545	M22 AG	M22 AG



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 760	HV M22	M22 AG



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 581	1/4" IG	3/8" IG dreh.



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 620	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 750	1/4" IG	3/8" IG

ST-300 Drehgelenk



1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050

Reparatursatz



Reparatursatz ST-300

R+M Nr.
200 300 100



ST-1100. Drehgelenk

R+M Nr.
200 300 100

Dichtsatz



ST-1100

R+M Nr.
201 100 401

Ventile komplett



ST-1500

R+M Nr.
202 000 044



ST-1500 Weep

R+M Nr.
202 000 045



ST-1500 Frostschutz

R+M Nr.
202 000 101

Symbole ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

R+M EcoLine No. ONE

R+M EcoLine No. ONE



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 550	1/4" IG	M22 AG



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 580	M22 AG	M22 AG



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 590	M22 AG	10 mm



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 591	M22 AG	11 mm



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE mit Kupplung KW. Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
507 001 560	Kupplung KW	3/8" IG
507 001 562	Kupplung KW	M22 AG

R+M EcoLine No. ONE . Modernes Design - Innovativ - Zuverlässig

R+M EcoLine No. ONE



Professionelle Pistole R+M 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

R+M Nr.		
507 001 790	1/4" IG NPT	3/8" IG



Professionelle Pistole R+M 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

R+M Nr.		
507 001 951	Düsenschutz	M22 AG

Ventil komplett



R+M Nr.
202 000 044

Kolbenstange

R+M Nr.
201 000 900

ST-300 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 300 010



Reparatursatz ST-300

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

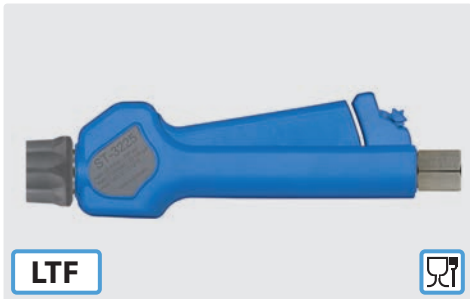
R+M Nr.		
203 225 650	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
202 700 490



ST-2715. Keramik Kugel

R+M Nr.
202 700 445



ST-2720

R+M Nr.
202 710 490



ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 050



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Kupplung KW

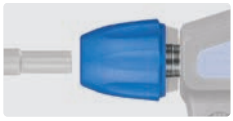






Ersatzkupplung für ST-2700 mit Kupplung KW

R+M Nr.
202 700 301



Ersatzkupplung für ST-2700 mit Kupplung KW

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 620 910	Düse 50° 200	1/2" IG dreh.

Wandhalter





Edelstahl. Wandhalter für Suttner Hochdruckspritzpistolen mit Strahlrohr oder Doppelstrahlrohr

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 820	Kupplung ST-3100	1/2" IG

ST-340



1/2" AG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 010



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 100

ST-3100



Dichtsatz

R+M Nr.
203 100 400

ST-3300



Dichtsatz

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
203 600 545	1/4" IG	1/2" IG



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 550	1/2" IG	1/2" IG



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.		
203 600 655	Kupplung ST-45	3/8" IG



Professionelle Höchstdruckpistole mit Kupplung ST-45. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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.

R+M Nr.	Teleskop	
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm

ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Dichtsätze ST-740



O-Ring

R+M Nr.
050 000 408



Stützring

R+M Nr.
050 000 407

Dichtsätze ST-3600



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
203 600 556	HV M22	M22 AG



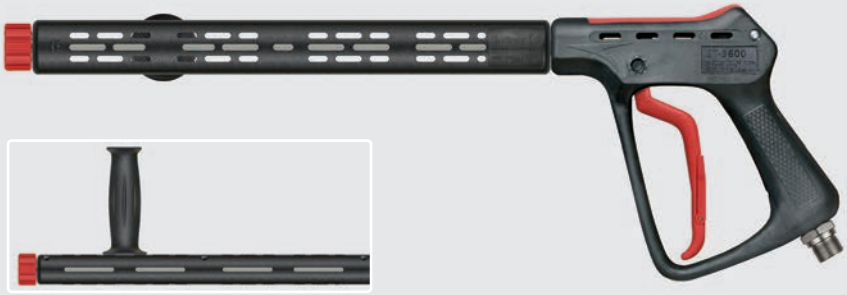
Professionelle Höchstdruckpistole. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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.

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
200 000 231	1/4" IG NPT	M22 AG

Dichtsatz ST-3600



R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 620	M24 IG	3/8" IG

Ventil komplett

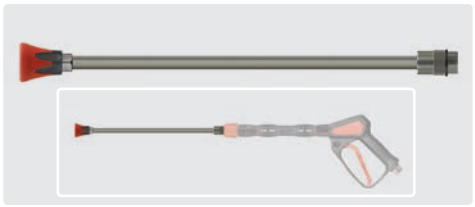


ST-2750

R+M 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

R+M 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.

R+M Nr.
202 705 590

ST-350 Drehgelenk



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 500 bar

R+M Nr.
200 350 010



Reparatursatz ST-350

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 320 500	1/4" IG	1/2" IG



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 510	1/2" IG	1/2" IG



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 320 520	1/2" IG	1/2" IG dreh.

ST-340 Drehgelenk



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Dichtsatz



R+M 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.

R+M Nr.
202 705 590

Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-2000



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 000 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 000 590	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-300 Drehgelenk



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2000

R+M Nr.
200 300 050



Reparatursatz ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Ventil komplett



ST-2000

R+M Nr.
202 000 044



ST-2000,
resistant to chemicals

R+M Nr.
202 000 054

Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-3240



Professionelle Linear-Hochdruckpistole.
Edelstahl.
Anwendung z. B. Kommunaltechnik, Hydroexcavation, Landwirtschaft.
Max. 310 bar / 120 l/min / 100 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
203 500 550	1/2" IG	1/2" IG dreh.

Schulterstütze ST-3900



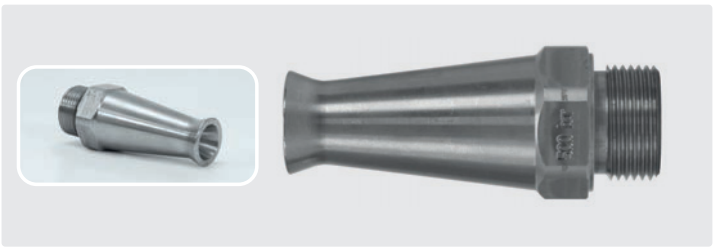
ST-3900 Schulterstütze. Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor. Stufenlos verstellbare Schulterstütze. Drehbare Kupplung.
Geeignet für alle Pistolen ST-3600 / ST-3500.

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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



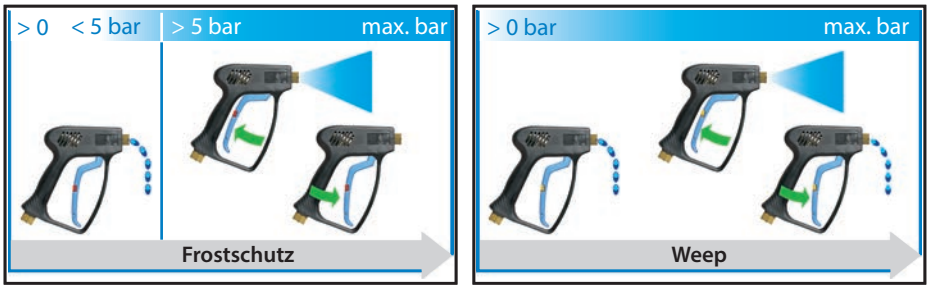
easywash365+ Pistolen by Suttner

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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 518	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Weep**



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 528	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Frostschutz**



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 600 804	1/4" IG	3/8" IG dreh.

Ventile komplett - **easy**wash365+



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Weep

R+M Nr.
202 300 491



Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

ST-301 Drehgelenke - **easy**wash365+



1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 301 050



Reparatursatz ST-301

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
202 300 490



Weep

R+M Nr.
202 300 491



Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

Drehgelenk, kugelgelagert - easywash365+



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt

R+M Nr.
200 303 050

Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen

ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG

ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
201 100 570	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-1100



Reparatursatz Drehgelenk

R+M Nr.
200 300 100

ST-2300 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 300 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-2300 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
200 601 600	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear Frostschutz



Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 601	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear Weep



Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 601 602	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

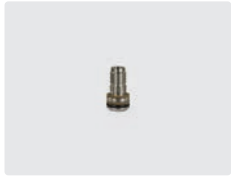
R+M Nr.		
201 500 572	1/4" IG	3/8" IG

ST-300 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050



Reparatursatz ST-300

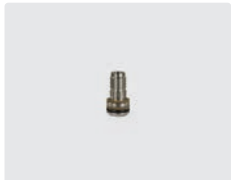
R+M Nr.
200 300 100

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Ventile



ST-601

R+M Nr.
202 000 044



ST-2300. Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457



ST-2300. Weep

R+M Nr.
202 300 491



ST-1500. Frostschutz

R+M Nr.
202 000 101



ST-1500. Weep

R+M Nr.
202 000 045



ST-1500C. ST-601 chemiebeständig

R+M Nr.
202 000 054

easywash365+ Handgriffe by Suttner



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 650	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
easywash365+ blau. Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 655	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 665	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 657	1/4" IG	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.		
200 009 659	M18 IG (DKOL)	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Umrüstkit. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

R+M 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

R+M Nr.
200 345 520



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Rostfrei

R+M Nr.
200 345 530



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Rostfrei

R+M Nr.
200 345 500



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar.
Rostfrei. **easy**wash365+ blau

R+M 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

R+M Nr.	⟲	↔	⟳
200 810 785	Düse 65° 01	500 mm	1/4" AG dreh.

Schlauch flexy



DN 06. Schwarz. 8 m. DKR 1/4" + PKS

R+M Nr.
390 052 208

Hochdruckspritzpistolen

RL22



Max. 310 bar / 40 l/min / 160 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
500 522 00	1/4" IG	3/8" IG



Max. 310 bar / 40 l/min / 160 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
500 522 01	1/4" IG	3/8" IG dreh.

SPECK star



Max. 280 bar / 40 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG



Gehäuse Edelstahl. Ventil Edelstahl. Gummifüße.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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



R+M Nr.
202 300 473



R+M Nr.
202 300 474



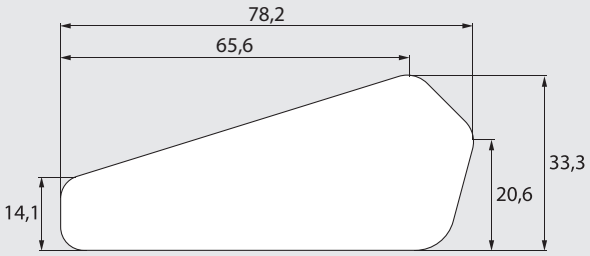
R+M Nr.
202 300 471



R+M 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 R+M 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.

R+M 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

R+M 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

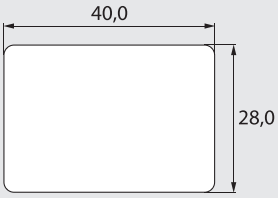


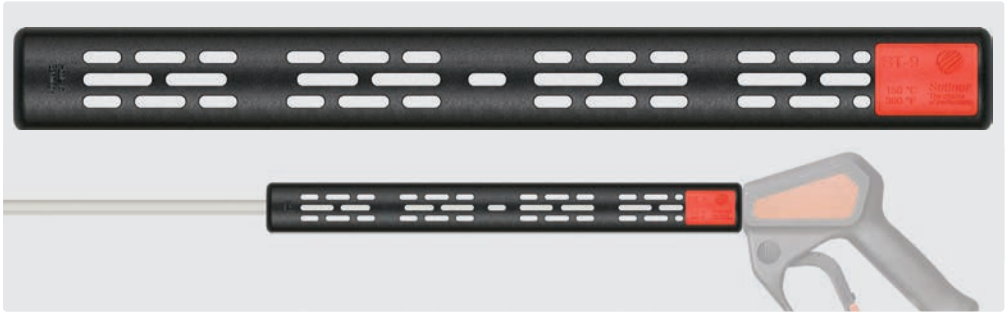
470 weiß | 690 gelb | 930 orange | 4225 grün | 740 grau | 730 dunkelgrau



595 blau | 420 violett | 480 dunkelblau | 647 rot | 660 schwarz

Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Isohalbschale





R+M 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 R+M 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 R+M Nr. 200 009 051 bestellen.

470 weiß	690 gelb	930 orange	4225 grün	740 grau
595 blau	420 violett	480 dunkelblau	647 rot	660 schwarz

Symbole VPE Verpackungseinheit ↔ Länge ℃ Temperatur

Pistolenanschlüsse

Montage zu Spritzpistole Kupplung KW



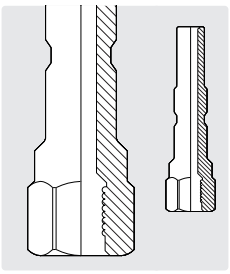
Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl. SW 17. Für Lanzen mit Halbschalen

R+M Nr.
040 003 080



Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl. SW 19. Stecknippel für umspritzte Lanzen

R+M Nr.
040 001 255



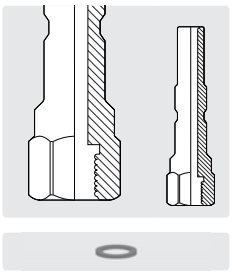
Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl poliert. SW 19. Für umspritzte Lanzen. Stecknippel für Aludichtscheiben

R+M Nr.
040 001 248



Stecknippel KW : 1/4" AG. Edelstahl poliert.

R+M Nr.
040 001 258



Aludichtscheiben für 1/4" IG. ⌀ 11 mm

R+M Nr.	VPE
781 130 841	100



Stecknippel KW Edelstahl : M21 AG Messing. Lanzen mit Quickverschraubung

R+M Nr.
559 101



Stecknippel KW Edelstahl : M22 AG Messing. Lanzen mit Quickverschraubung

R+M Nr.
559 103



Stecknippel KW Edelstahl : Stecknippel ST-45 Stahl verzinkt

R+M Nr.
559 102



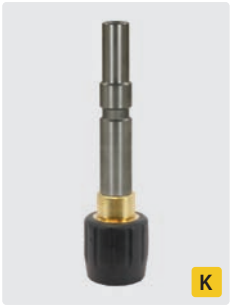
Stecknippel KW Edelstahl : HV M22 Messing

R+M Nr.
559 104



Stecknippel KW : 1/4" AG. Edelstahl

R+M Nr.
040 001 256



Düsenschutz mit Stecknippel KW. Ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
559 105

Kupplung KW zu Spritzpistole



Kupplung KW : 1/4" AG. Messing

R+M Nr.
559 26



Kupplung KW : 1/4" AG. Edelstahl

R+M Nr.
202 700 350



Kupplung KW : 1/4" AG. Edelstahl

R+M Nr.
202 700 355

Kupplung KW mit ST-52.1 Variopress



Kupplung KW : Variopress 1/4" AG. Messing

R+M Nr.
559 264

Adapter Bajonett





1/4" IG

R+M Nr.
200 000 440



HV M22 lang

R+M Nr.
559 980 500



HV M22 kurz

R+M Nr.
559 980 505



M22 AG

R+M Nr.
559 980 510



Kupplung KW : HV M21. Messing

R+M Nr.
559 261



Kupplung KW : HV M22. Messing

R+M Nr.
559 262



Kupplung KW : M22 AG. Messing

R+M Nr.
559 263



Kupplung KW : HV M22. Messing

R+M Nr.
202 300 488

O-Ring



O-Ring für Kupplung KW

R+M Nr.
050 000 248

Manschette



Werkzeug zum Manschettenwechsel

R+M Nr.
202 300 365



Manschette für Kupplung KW

R+M Nr.
050 000 249

Halblanzenanschlüsse

Montage zu Hobby Halblanzen



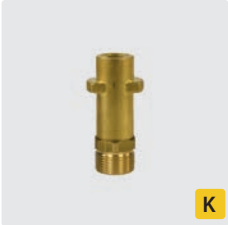
Stecknippel K : 1/4" IG

R+M Nr.
200 000 435



Stecknippel K : HV M22

R+M Nr.
559 93



Stecknippel K : M22 AG

R+M Nr.
559 94



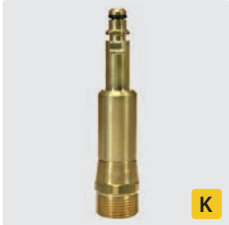
Stecknippel K : 1/4" IG. Kunststoff mit Messinggewinde

R+M Nr.
200 000 436



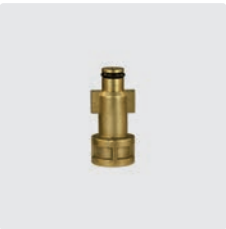
Stecknippel K : M22 AG. Kunststoff mit Messinggewinde

R+M Nr.
559 95



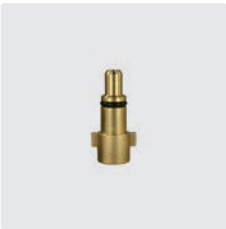
Stecknippel 8,8 : M22 AG. Messing. Max. 250 bar / 100 °C

R+M Nr.
559 908 221



Stecknippel Aqua : 1/4" IG

R+M Nr.
559 21



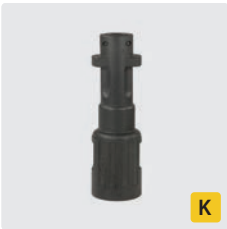
Stecknippel KW : 1/4" IG

R+M Nr.
559 20



Stecknippel KW : HV M22

R+M Nr.
559 201



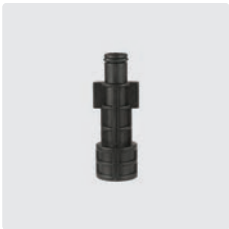
Stecknippel K : Bajonett KW

R+M Nr.
559 55



M22 AG : Bajonett KW

R+M Nr.
559 56



Stecknippel : 1/4" IG. Passend für Annovi

R+M Nr.
200 000 438



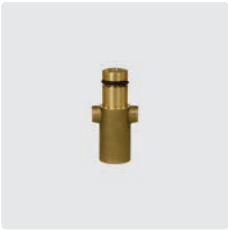
Stecknippel : Bajonett KW passend für Lavor, Annovi & Alto

R+M Nr.
559 58



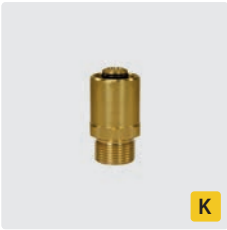
Stecknippel : Bajonett KW passend für Faip & Aqua

R+M Nr.
559 59



Stecknippel Pro : 1/4" IG

R+M Nr.
200 000 439



M22 IG : M22 AG. Passend für Servopress

R+M Nr.
565 67



Stecknippel KR-Hobby : 1/4“ IG. Edelstahl. SW 19.

R+M Nr.	⌀
040 001 209	10

Wandhalter





Edelstahl. Wandhalter für Suttner Hochdruckspritzpistolen mit Strahlrohr oder Doppelstrahlrohr

R+M 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

R+M Nr.		ISO	↔	M
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

R+M Nr.		ISO	↔	M
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

R+M Nr.		↔	M
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

R+M Nr.		↔	M
200 009 750	Kupplung KW	260 mm	Edelstahl



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung und HV M22.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		↔	M
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

R+M Nr.		↔	M
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

R+M Nr.		↔	M
200 009 940	HV M22	370 mm	Stahl verzinkt



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M
070 004 340	1/4" AG	400 mm	440 mm	Edelstahl



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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 umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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



R+M 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



R+M 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

R+M Nr.
200 009 935



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 936

ST-9 Isohalbschalen



Isohalbschale 380 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 510

Adapter für Strahlrohre



M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Messing.
Max. 400 bar / 150° C

R+M 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



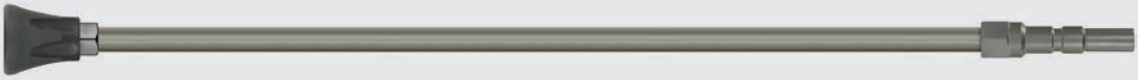
Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.



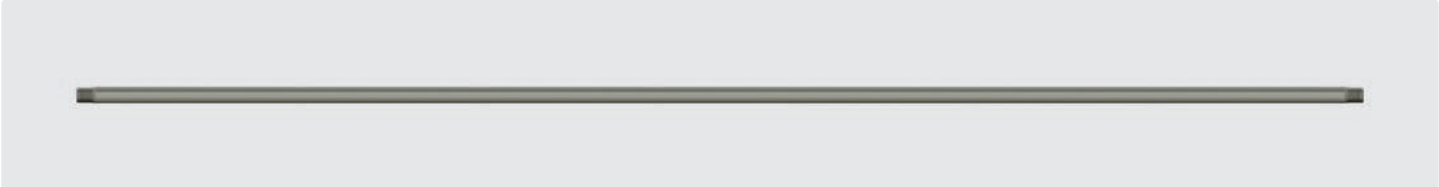
1/4" AG. Strahlrohr. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.

Strahlrohre

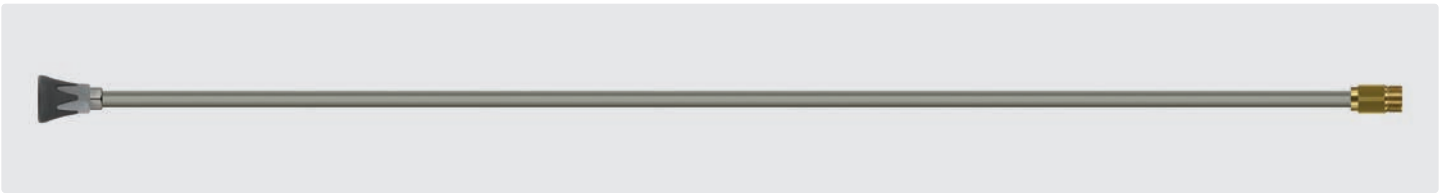
ST-001



1/4" AG. Strahlrohr mit Außengewinde. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

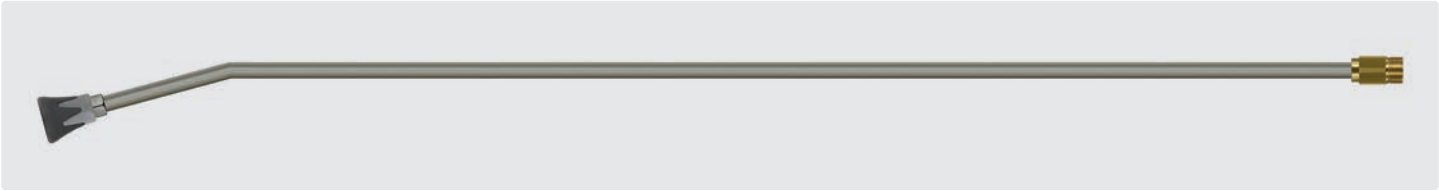
R+M Nr.	○	↔	M
070 000 076	1/4" AG	400 mm	Stahl verzinkt
070 000 026	1/4" AG	431 mm	Stahl verzinkt
070 000 030	1/4" AG	500 mm	Stahl verzinkt
070 000 040	1/4" AG	600 mm	Stahl verzinkt
070 000 050	1/4" AG	800 mm	Stahl verzinkt
070 000 060	1/4" AG	1.000 mm	Stahl verzinkt
070 000 070	1/4" AG	1.200 mm	Stahl 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

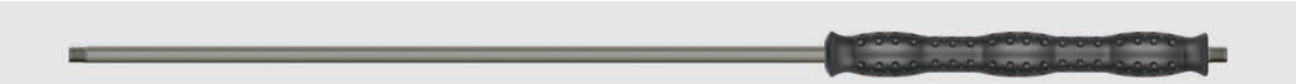


Strahlrohr mit Isolierung ST-26 Cool & Soft. Angenehm weicher und ergonomisch geformter Griff. Besonders hitzebeständige Isolierung. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 026 410	1/4" AG	400 mm	1.000 mm	Edelstahl

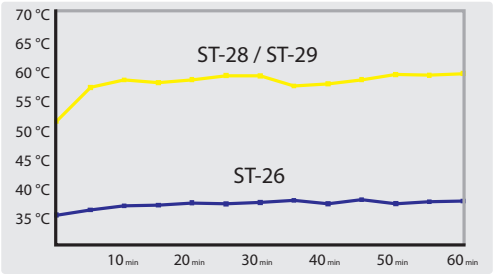
R+M Nr.

ST-28 Cool & Compact



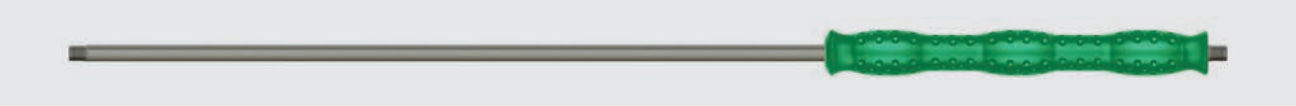
Strahlrohr mit Isolierung ST-28 Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

Oberflächentemperatur der Isolierungen
ST-28, ST-29 und ST-26 bei einer Wassertemperatur von 90 °C.



R+M 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

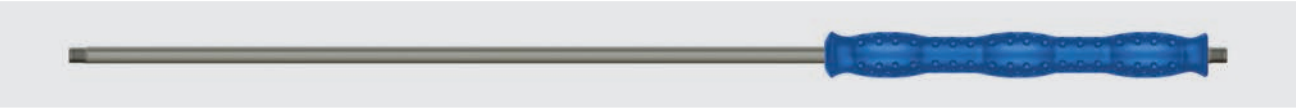
ST-29 Cool & Compact



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact grün. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl

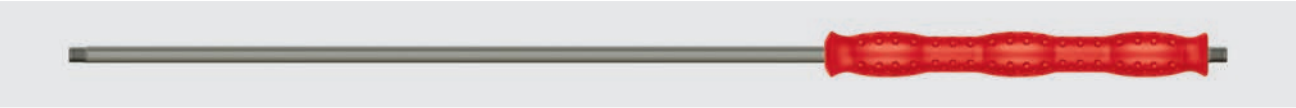
R+M Nr.



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact blau. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl

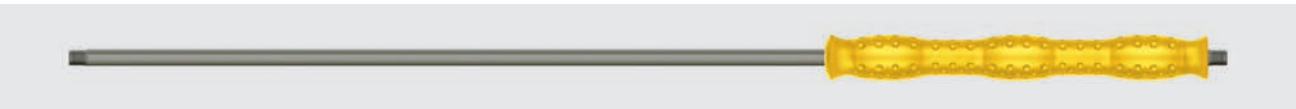
R+M Nr.



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact rot. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl

R+M Nr.



Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact gelb. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.

ST-007



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

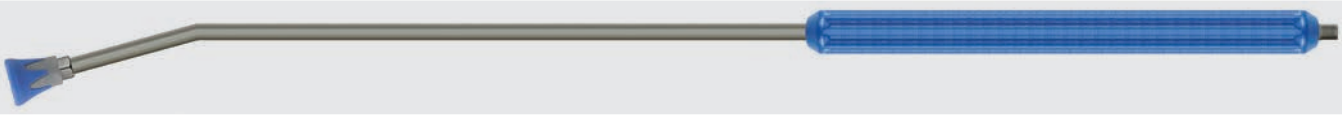
R+M Nr.



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.

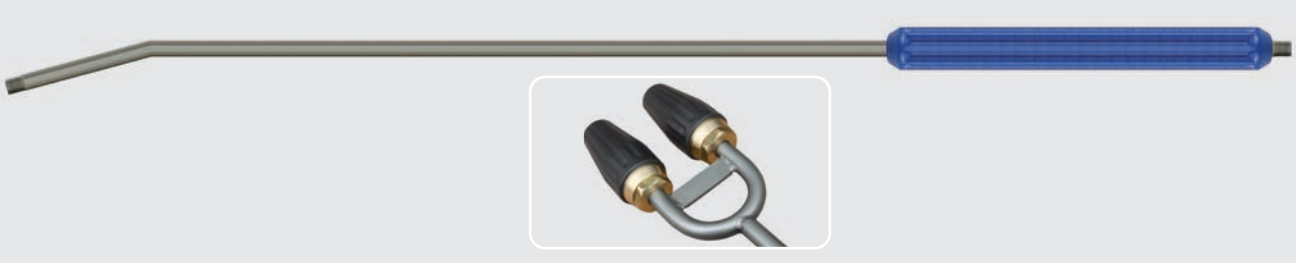


1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
512 449 31	1/4" IG NPT	400 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.

U-Lanzen



1/4" AG. Lanze mit umspritzter Isolierung. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⮌	ISO	↔	M
070 009 011	2 x 1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl

R+M Nr.

Symbole ⮌ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung ○ Gewinde

Strahlrohre

ST-007



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

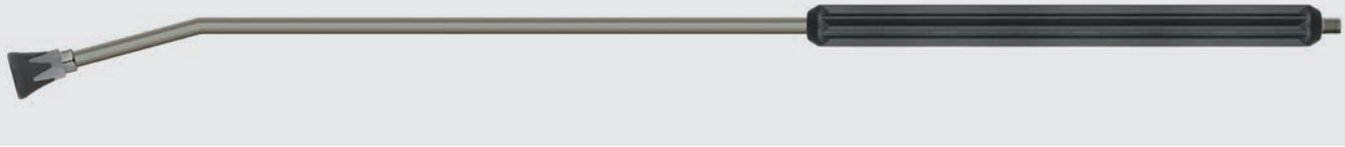
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
070 000 170	1/4" AG	300 mm	500 mm	Stahl verzinkt
070 000 180	1/4" AG	300 mm	600 mm	Stahl verzinkt
070 000 190	1/4" AG	400 mm	800 mm	Stahl verzinkt
070 000 470	1/4" AG	300 mm	900 mm	Stahl verzinkt
070 000 200	1/4" AG	400 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
070 000 210	1/4" AG	500 mm	1.200 mm	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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

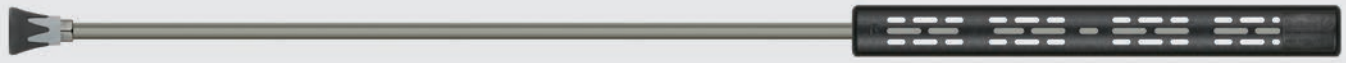
ST-001 mit Isolierung ST-9



Strahlrohr mit Isolierung ST-9. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

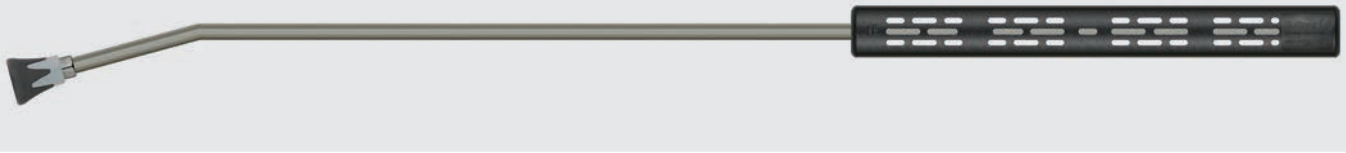
R+M Nr.	○	ISO	↔	M
511 20	1/4" AG	380 mm	500 mm	Stahl verzinkt
511 30	1/4" AG	380 mm	600 mm	Stahl verzinkt
511 40	1/4" AG	380 mm	800 mm	Stahl verzinkt
511 50	1/4" AG	380 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
511 60	1/4" AG	380 mm	1.200 mm	Stahl verzinkt
511 70	1/4" AG	380 mm	1.500 mm	Stahl verzinkt
511 71	1/4" AG	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

R+M 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

R+M 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

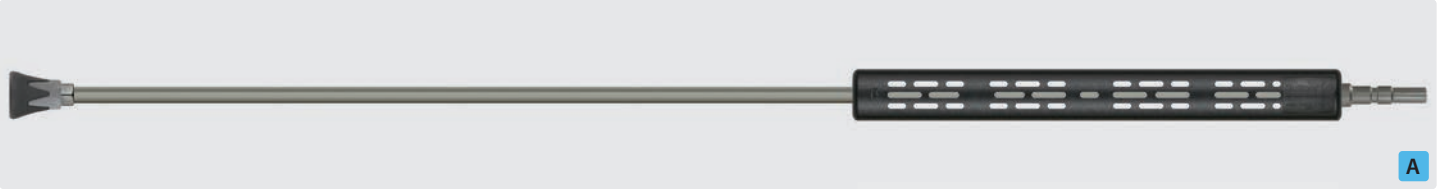
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 401 19	1/4" IG NPT	380 mm	800 mm	Edelstahl
511 501 19	1/4" IG NPT	380 mm	1.000 mm	Edelstahl
511 601 19	1/4" IG NPT	380 mm	1.200 mm	Edelstahl
511 701 19	1/4" IG NPT	760 mm	1.500 mm	Edelstahl
511 901 19	1/4" IG NPT	760 mm	2.000 mm	Edelstahl

R+M 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

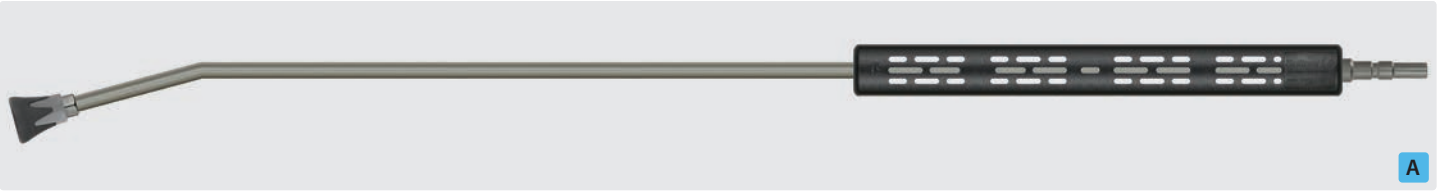
ST-001 mit Isolierung ST-9



Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

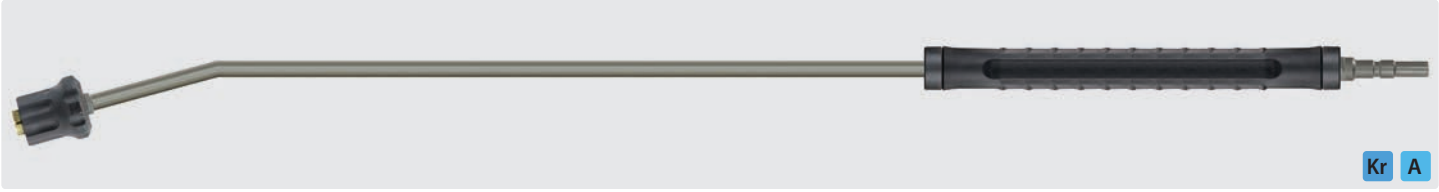
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
511 705 91	1/4" IG NPT	760 mm	1.500 mm	Edelstahl
511 905 91	1/4" IG NPT	760 mm	2.000 mm	Edelstahl

R+M 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

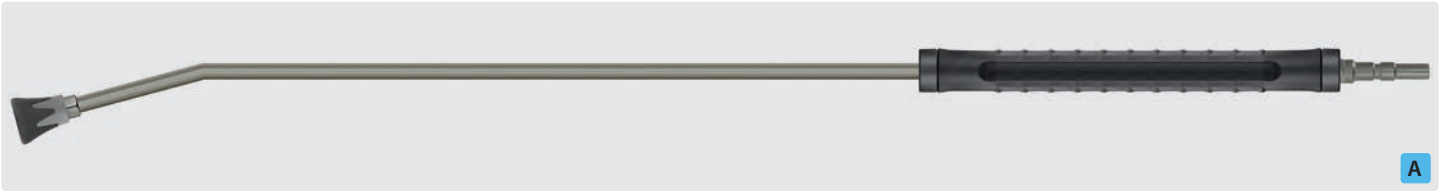
ST-001 mit Isolierung ST-9.9



Kr A

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und ST-51 Schwallregeldüse. Max. 250 bar / 150 °C

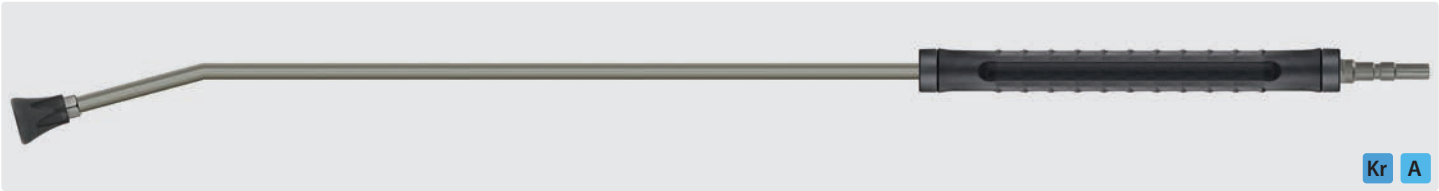
R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 910	1/4" IG	330 mm	1.000 mm	Edelstahl	



A

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M 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

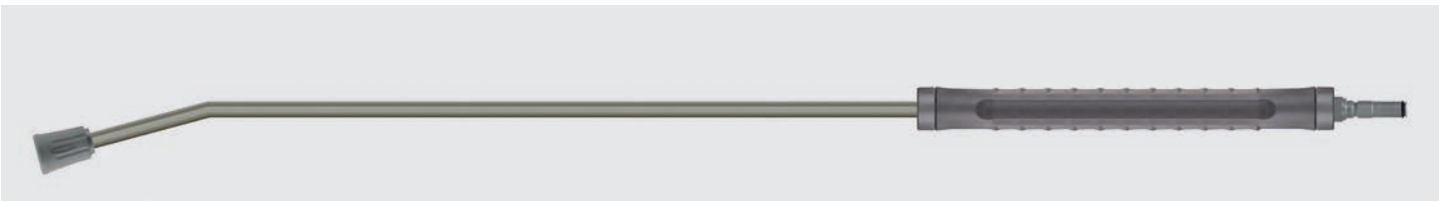
R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
511 505 905	1/4" IG NPT	330 mm	1.000 mm	Edelstahl	

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

R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
514 524 700	**hydro**blade®	330 mm	1.000 mm	Edelstahl	

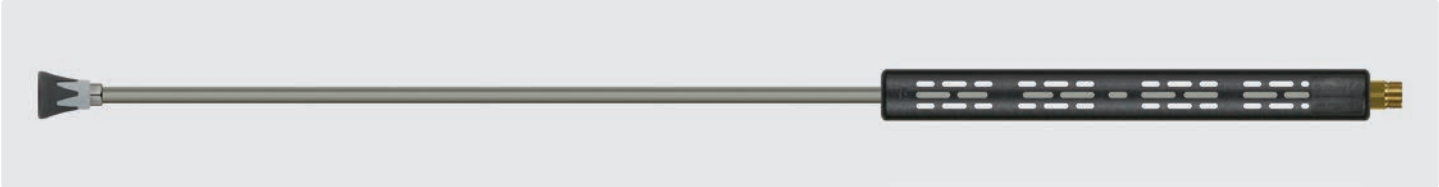


Stecknippel ST-247. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz für **hydro**blade®-Düsen ohne Steckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO	↔	M	R+M Nr.
514 524 701	**hydro**blade®	330 mm	1.000 mm	Edelstahl	

Strahlrohre

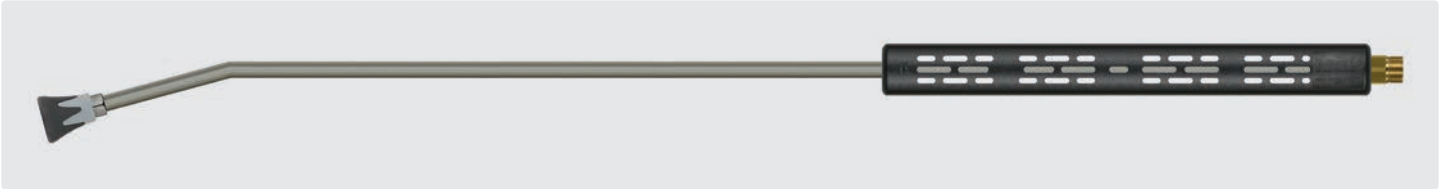
ST-001 mit Isolierung ST-9



M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

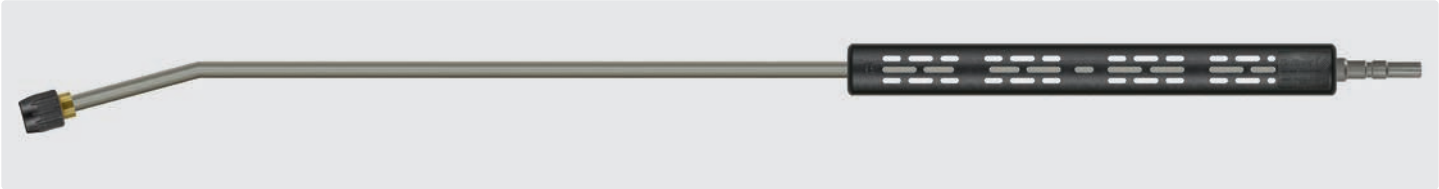


M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 594	Düsenschutz	380 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.

Düsenschutz



Düsenschutz mit HV M22. Ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

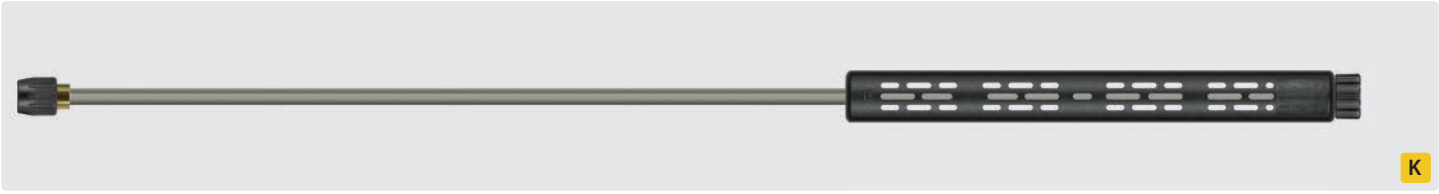
R+M Nr.
561 41



Düsenschutz mit Stecknippel KW. Ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
559 105

Strahlrohre



HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

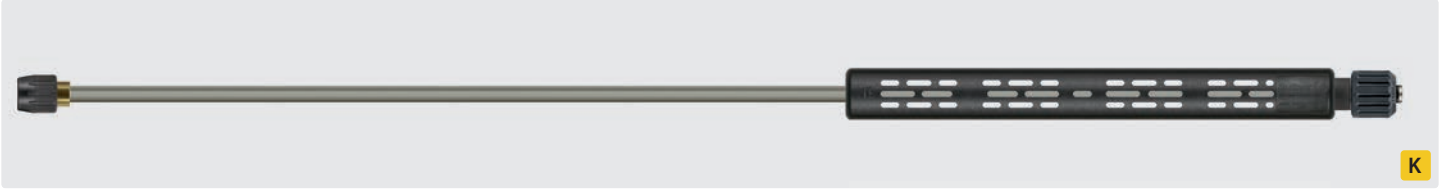
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 10	Düsenschutz	380 mm	500 mm	Stahl verzinkt
514 20	Düsenschutz	380 mm	600 mm	Stahl verzinkt
514 30	Düsenschutz	380 mm	800 mm	Stahl verzinkt
514 50	Düsenschutz	380 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
514 60	Düsenschutz	380 mm	1.200 mm	Stahl verzinkt
514 70	Düsenschutz	380 mm	1.500 mm	Stahl 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

R+M 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

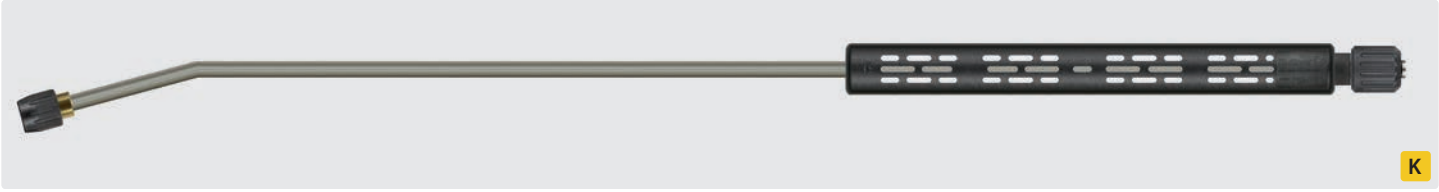
R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
514 301	Düsenschutz	380 mm	800 mm	Stahl verzinkt
514 501	Düsenschutz	380 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
514 601	Düsenschutz	380 mm	1.200 mm	Stahl verzinkt
514 701	Düsenschutz	380 mm	1.500 mm	Stahl verzinkt
514 801	Düsenschutz	760 mm	2.000 mm	Stahl verzinkt



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

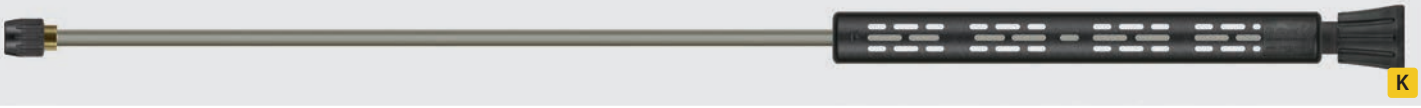


ST-2635 - Standard K



ST-2300 - Standard K

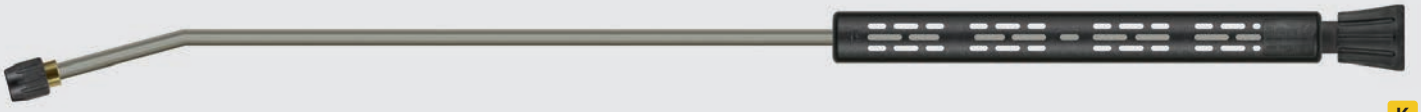
Strahlrohre mit Isolierung ST-9



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	Pistole	ISO	↔	M
514 129 *	Standard	310 mm	500 mm	Edelstahl
514 529	Standard	410 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M 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



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-22 und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	Pistole	ISO	↔	M
514 529 1	Standard	410 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.	Pistole	ISO	↔	M
514 539 1	Servopress	410 mm	1.000 mm	Edelstahl

Doppelstrahlrohre mit umspritzter Isolierung



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.

R+M Nr.	↻	ISO	↔	M
517 608 5	Düsenschutz	300 mm	980 mm	Stahl verzinkt



Passend für Standard Spritzpistolen

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit ergonomischer Drehverschraubung passend für Standard Spritzpistolen. Max. 210 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit ergonomischer Drehverschraubung passend für Servopress Spritzpistolen. Max. 210 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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



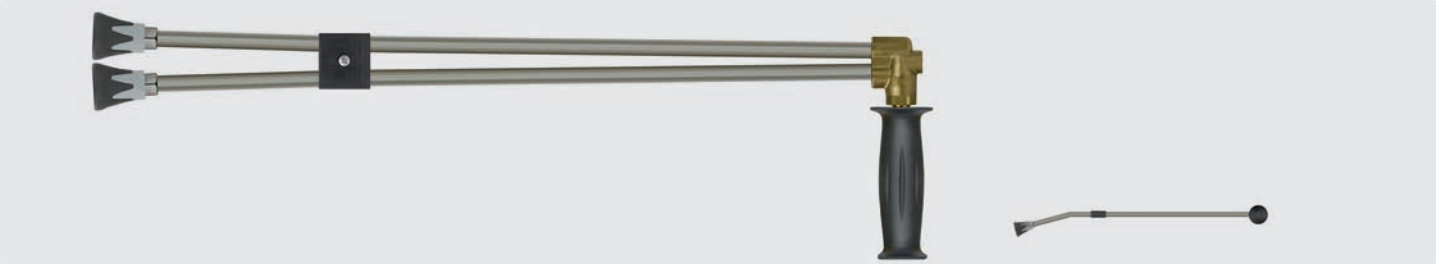
HV M22 drehbar. Strahlrohr mit ergonomischer Drehverschraubung, Isolierung ST-9 & Handgriff und Düsenschutz (M20x1) ohne Mundstück.
Max. 650 bar / 150 °C

R+M Nr.	↻	↔	⌀	M
200 146 550	Düsenschutz	700 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 054 950	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 054 900	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 054 605	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 50	1/4" IG NPT	-	650 mm	Stahl verzinkt



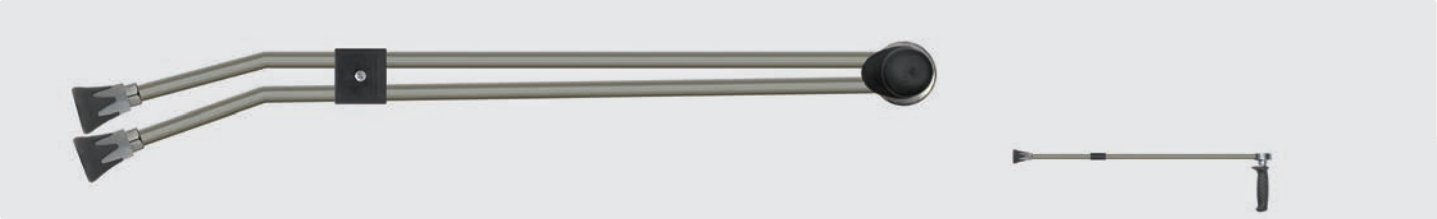
M22 AG. Strahlrohr mit Ventil ST-54 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 501 9	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 501	1/4" IG NPT	-	650 mm	Stahl verzinkt

Doppelstrahlrohre

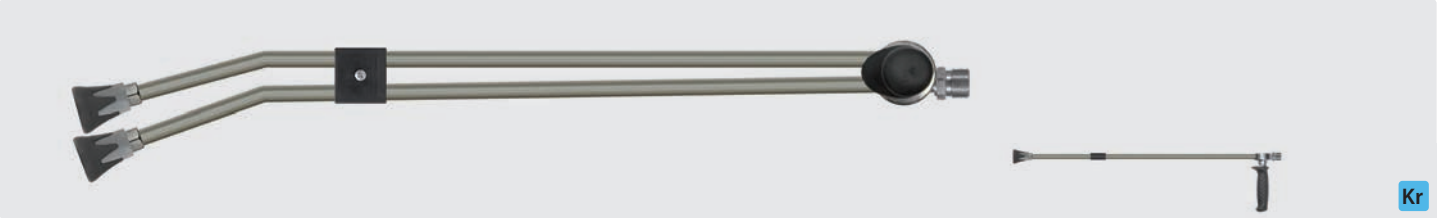
Strahlrohre mit Edelstahl-Ventil ST-54.2 seitlich



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-54.2 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 605	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M



M22 AG. Strahlrohr mit Ventil ST-54.2 seitlich und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 610	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 600	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 054 630	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Rep. Kit ST-54.2



Edelstahl

R+M Nr.
517 054 450



Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
200 054 600	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
517 601 9	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⊖	ISO	↔	M
200 054 630	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.

R+M Nr.		ISO		M
517 608 5	Düsenschutz	300 mm	980 mm	Stahl verzinkt

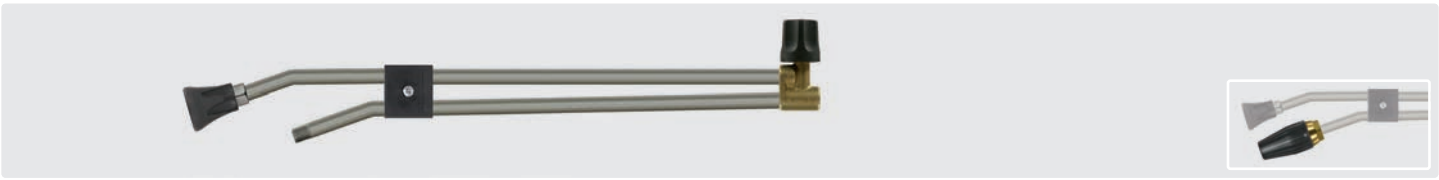
Strahlrohre mit Ventil ST-53 oben



1/4" IG. Strahlrohr mit Ventil ST-53 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse & Muffe 1/4" IG. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		ISO		M
200 053 610	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

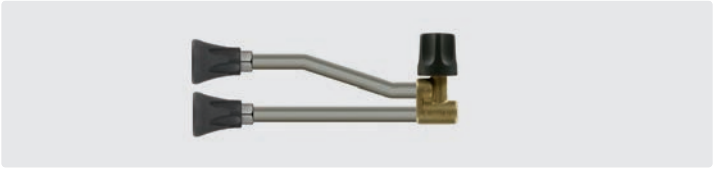
R+M Nr.		ISO		M
516 10	1/4" IG NPT	-	650 mm	Stahl verzinkt



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

R+M Nr.		ISO		M
200 053 635	1/4" AG	-	650 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.		ISO		M
200 053 710	1/4" AG	-	210 mm	Stahl verzinkt



Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		
516 05	Stecknippel KW	1/4" IG



Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		
516 03	M22 AG	1/4" IG



Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.		
516 061	HV M22 dreh.	1/4" IG



Messing. Inkl. Niederdruckdüse.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 053 600	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 605	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M



M22 AG. Strahlrohr mit Ventil ST-53.2 oben und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruckdüse.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 610	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 600	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
517 053 630	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M

Rep. Kit ST-53.2



Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⇦	D	↔
200 175 414	1/4" IG	-	420 mm

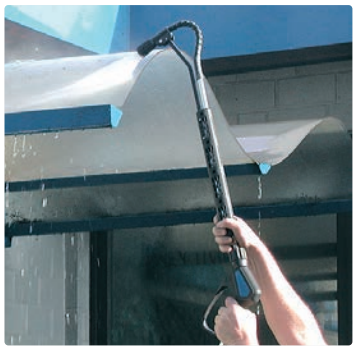
Symbole ⇦ Eingang ⇨ Ausgang ↔ Länge M Material D Düse

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

R+M 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

R+M Nr.				
200 085 270	1/4" IG NPT	600 mm	M22 AG	Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.

R+M Nr.				
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

R+M Nr.				
200 085 620	Düsenschutz	850 mm	HV M22	Edelstahl
200 085 660	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22	Edelstahl

R+M Nr.				
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

R+M Nr.				
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

R+M Nr.				
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

R+M Nr.				
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

R+M Nr.				
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

R+M Nr.				
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

R+M Nr.				
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

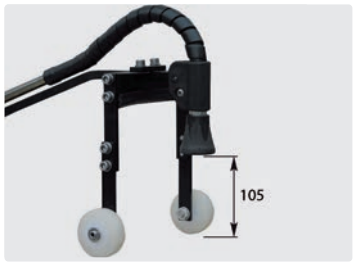


» Kit zur Unterbodenreinigung von Fahrzeugen als auch zur Dachreinigung geeignet.
» Das Kit wird in der Ausführung für die Unterbodenreinigung geliefert.
» Durch wenige Handgriffe kann das Kit für die Dachreinigung umgerüstet werden.

R+M 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

R+M Nr.	⟲	↔	⟳	M
200 146 550	Düsenschutz	700 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl

R+M Nr.

Suttner Höchstdruckstrahlrohre

ST-002 Höchstdruckstrahlrohre



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. 4-fache Sicherheit. Max. 500 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.		ISO		M	R+M 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

R+M Nr.				M	R+M 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

R+M Nr.				M	R+M 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

R+M Nr.				M	R+M 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

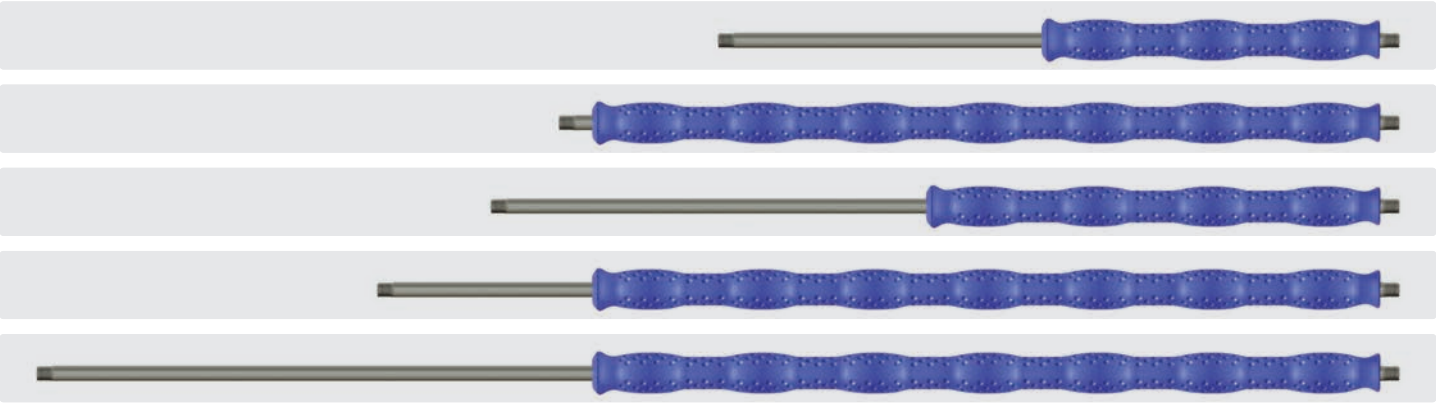
R+M Nr.				M	R+M Nr.
203 600 444	1/4" IG NPT	500 mm	Nippel ST-45	Edelstahl	



Stecknippel ST-45. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG ohne Rotordüse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.				M	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

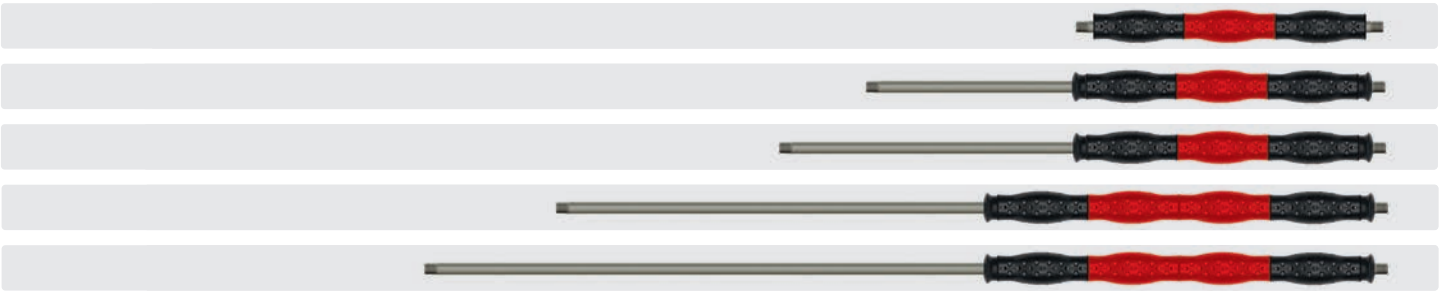




Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.



R+M 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



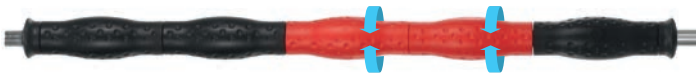
R+M Nr.	rot	ISO	⟲	↔	⟳
510 033 102 000	■ ■ ■	300 mm	1/4" AG	330 mm	1/4" AG
510 053 102 000	■ ■ ■	330 mm	1/4" AG	500 mm	1/4" AG
510 063 102 000	■ ■ ■	330 mm	1/4" AG	600 mm	1/4" AG
510 074 102 100	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" AG	700 mm	1/4" AG
510 104 102 100	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" AG	1.000 mm	1/4" AG

Symbole ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung

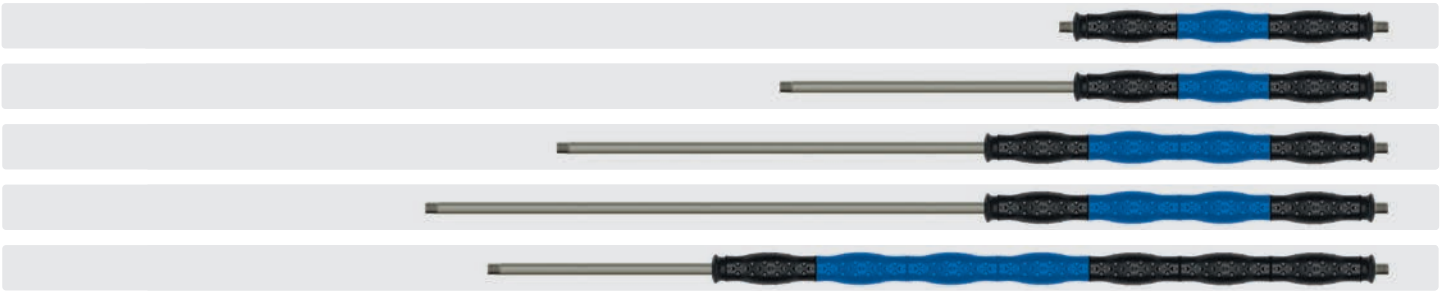
easyturn ST-9.4 – drehbare Strahlrohre by Suttner

» 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.

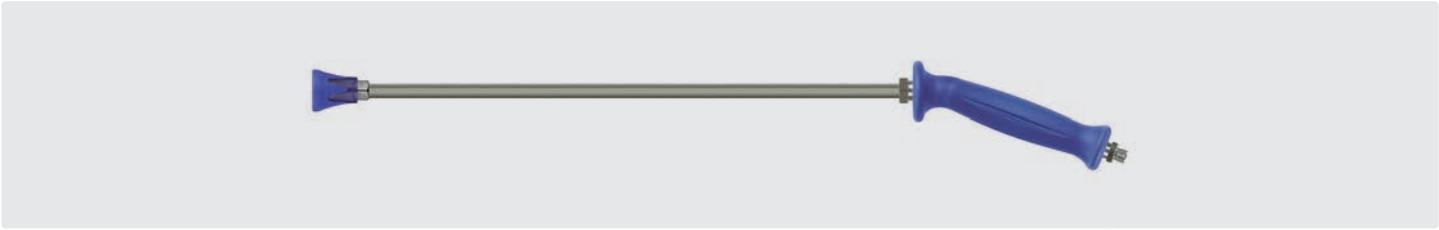


R+M Nr.	blau drehbar	ISO			
510 033 000 100 *	■■■	330 mm	1/4" AG	370 mm	1/4" AG
510 053 000 100 *	■■■	330 mm	1/4" AG	500 mm	1/4" AG
510 063 000 100 *	■■■	330 mm	1/4" AG	600 mm	1/4" AG
510 074 000 200 *	■■■■	430 mm	1/4" AG	700 mm	1/4" AG
510 104 000 200 *	■■■■	430 mm	1/4" AG	1.000 mm	1/4" AG
510 097 000 500 *	■■■■■■■	730 mm	1/4" AG	900 mm	1/4" AG



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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.

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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



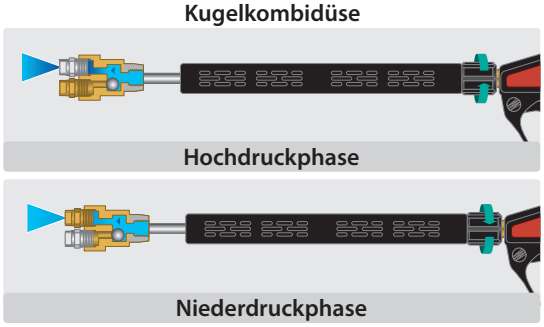
R+M Nr.	⟲	⟳	Ⓜ
200 056 500	2 x 1/4" IG	1/4" IG	Messing

ST-56 Kugelkombidüsen



R+M Nr.	⟲	⟳
656 51	2 x 1/4" IG	M18 IG

Funktionsprinzip einer Kugelkombidüse



ST-52.1 Variopress



R+M Nr.	⟲	⟳
200 052 600	1/4" IG	1/4" AG

Kupplung KW mit ST-52.1 Variopress



Kupplung KW : Variopress 1/4" AG. Messing

R+M Nr.
559 264

ST-58 Umschaltventile



R+M Nr.	⟲	⟳
200 058 600	1/4" IG	1/4" IG



Rep. Kit

R+M Nr.
200 058 300

Mini Schwallregeldüsen



R+M Nr.	⟲	⟳
657 20	1/4" IG	1/4" IG

R+M Schwallregeldüsen



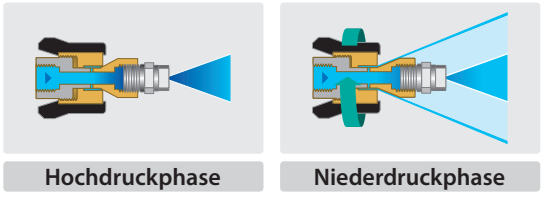
R+M Nr.	⟲	⟳
657 30	1/4" IG	1/4" IG

ST-51 Schwallregeldüsen



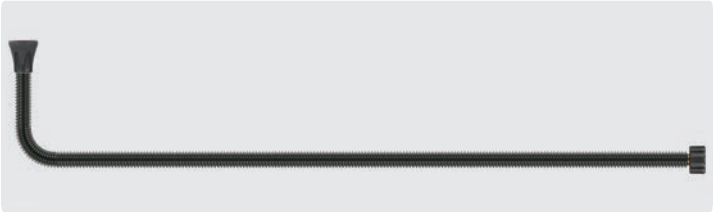
R+M Nr.	⟲	⟳
200 051 530	1/4" IG	1/4" IG

Funktionsprinzip einer Schwallregeldüse



Konfektionierte Lanzen

Unterbodenlanzen



Lanze mit Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Höhe 190 mm

R+M Nr.	⟲	↔	⟳	Ⓜ
515 01	1/4" IG NPT	900 mm	HV M22	Stahl verzinkt

WC / Dachrinnenlanzen



Lanze mit Schwallregeldüse ohne Hochdruckdüse

R+M 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°



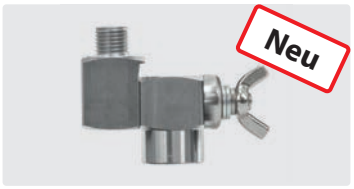






Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
200 330 521	Mundstück	IG M18



Edelstahl.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 330 600	Mundstück	IG M18

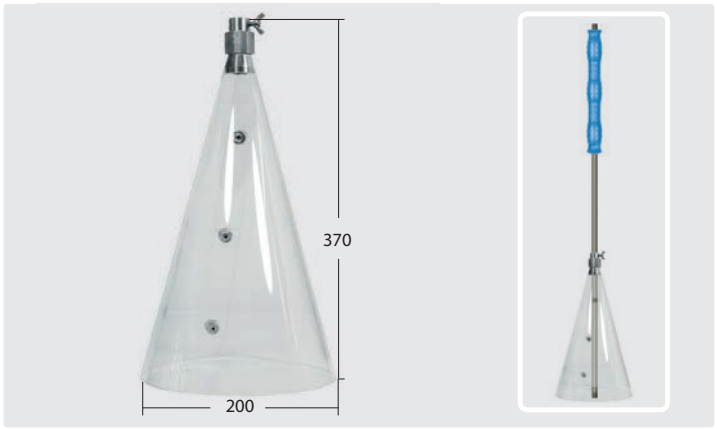
Düsenhalter schwenkbar

Düsenhalter schwenkbar. Edelstahl.
Max. 40 l/min / 90 °C



R+M 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

R+M Nr.	⌀
200 029 351	200 mm

Wandreiniger

turbodevil


mit Gummilippe



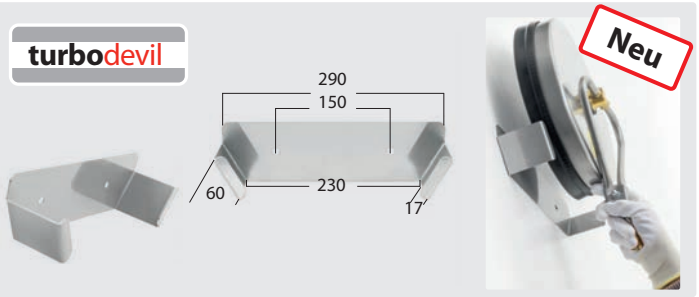

mit Bürstenstreifen

» 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.

R+M 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	Gummilippe	K	1,9 kg
521 032 255	M18 IG	Bürstenstreifen	K	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



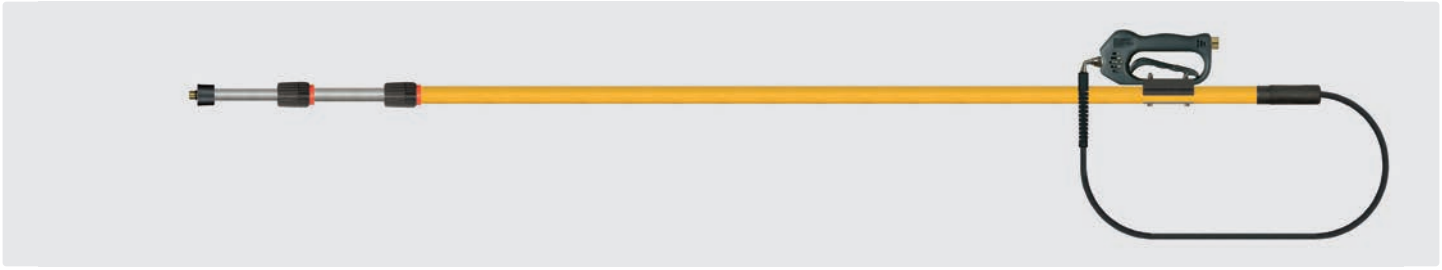
Wandhalterung Wandreiniger **turbo**devil.

R+M 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.



R+M 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

R+M 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



R+M 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



R+M Nr.
525 901

Haltegurt für Teleskoplanzen





R+M 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

R+M Nr.
200 009 700



Lanzenrohr 1/4"

R+M Nr.
200 009 600



Isolierung ST-9

R+M Nr.
200 009 680

ST-53



Ventil oben. Max. 250 bar / 150 °C

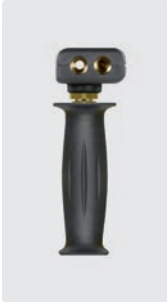
R+M Nr.
120 000 010



Reparatursatz ST-53

R+M Nr.
120 000 005

ST-54



Ventil seitlich. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 492



Reparatursatz ST-54

R+M Nr.
200 054 450

ST-54



Ventil waagerecht. Max. 310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 480

ST-154



Ventil seitlich. Max. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 154 491



Reparatursatz ST-154

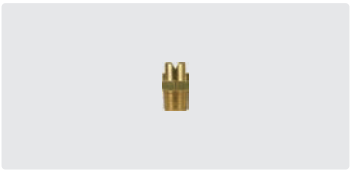
R+M Nr.
200 154 400

Abstandshalter



R+M Nr.
517 00

Niederdruckdüse



1/4" AG. Düse 40° 30. Messing

R+M Nr.
623 10

Strahlrohrbieger



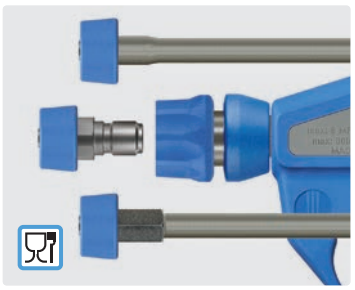
Edelstahl. Strahlrohrbieger für 1/4" AG Strahlrohre ohne Düsenverschraubung

R+M 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.

R+M Nr.	C
020 001 124	weiß
020 001 149	blau
020 001 121	rot
020 001 122	grün

R+M 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

R+M Nr.
200 010 500



Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 510



Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 520



Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 530



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 770



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 760



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 745



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 725



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 700



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 710



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 720



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 730



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 755



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 740

Für Düsen 1/4" AG NPT



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 000 003



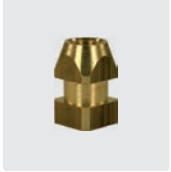
ST-005. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 000 008



Gummi. Stahl verzinkt

R+M Nr.
519 05



Muffe. 4-Kant. Messing

R+M Nr.
518 00



ST-12. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 012 500



1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe

R+M Nr.
710 101 350



Muffe. Rund. Edelstahl

R+M Nr.
040 004 100

Für Düsen 1/8" AG



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 000 004



Muffe. 6-Kant. Edelstahl

R+M Nr.
518 70



Muffe. Kunststoff. Für Düsen mit SW 13 + 14

R+M Nr.
519 32



2-Komponenten Düsenschutz ST-10. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 830

Für Mundstücke



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Messing

R+M Nr.
010 000 043

O-Ring. Düsenträger EG

R+M Nr.
790 25



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Edelstahl

R+M Nr.
040 000 041



M18 IG. Düsenschutz

R+M Nr.
519 60

Adapter 500 bar Strahlrohre



K

1/4" AG : M20 IG. Edelstahl

R+M Nr.
519 714 209



1/4" IG. Düsenschutz komplett ohne Mundstück

R+M Nr.
519 601



1/4" IG : M18 IG. Adapter. Messing

R+M Nr.
519 40



1/4" AG : M18 IG. Adapter 2-teilig

R+M Nr.
519 70



3/8" AG : M18 IG. Adapter. Edelstahl

R+M Nr.
040 001 125

Symbole C Farbe

Düsenschütze und Düsenmuffen

Für hydroblade®



1/4" IG : M20 AG.
Düsenträger.
Edelstahl

R+M Nr.
200 088 125



M20x1 IG.
Düsenschutz.
Messing

R+M Nr.
020 000 085

Pistolenverlängerungen



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-28 Cool & Compact.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	↔	M
200 009 750	Kupplung KW	260 mm	Edelstahl



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	⟲	↔	M
202 300 400	HV M22	340 mm	Stahl verzinkt



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.
Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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



R+M 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



R+M 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

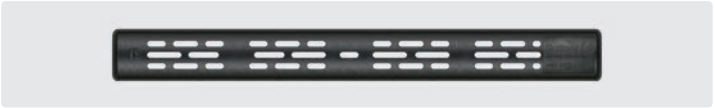
R+M Nr.
200 009 935



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 936

ST-9 Isohalbschalen



Isohalbschale 380 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 510

Adapter für Strahlrohre



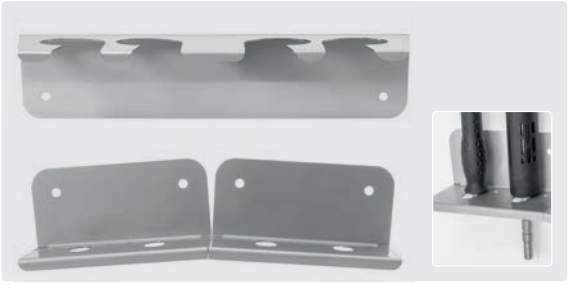
M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Messing. Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 686

Lanzenhalterung, zweiteilig

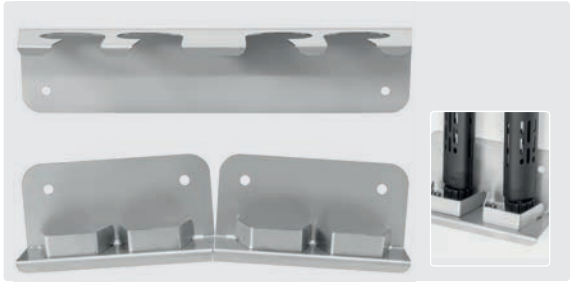






Für Lanzen mit R+M / Suttner Isolierung und Anschluss: Stecknippel oder Außengewinde.
Ohne Lanzenfixierung

R+M Nr.
105 610 050



Für alle Lanzen mit R+M / Suttner Isolierung.
Mit 4 Lanzenfixierungen zur Montage für Anschluss: Handverschraubung oder Innengewinde

R+M Nr.
105 610 055

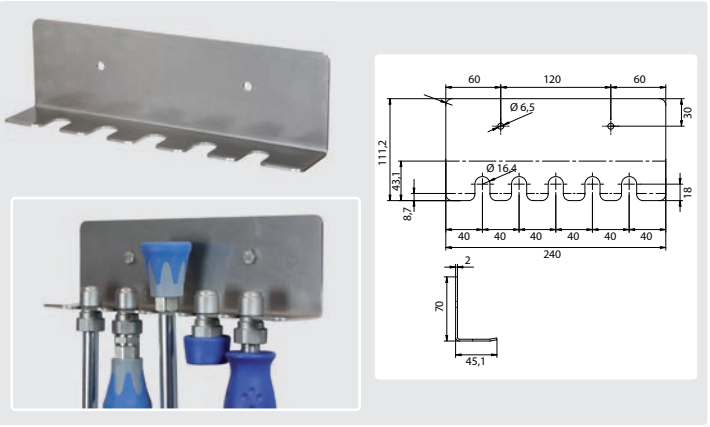


Lanzenfixierung für alle Lanzen mit R+M / Suttner Isolierung, zum individuellen Nachrüsten

R+M Nr.
105 610 004

Symbole ⮌ Ausgang ISO Isolierung ↔ Länge M Material

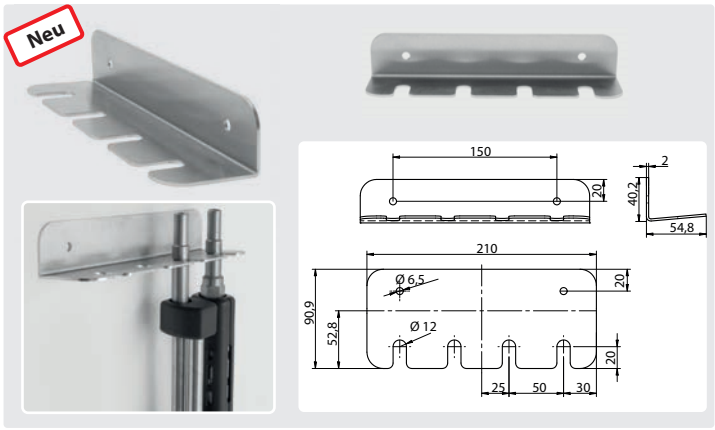
Strahlrohrhalter



Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

R+M Nr.
040 003 830

Neu

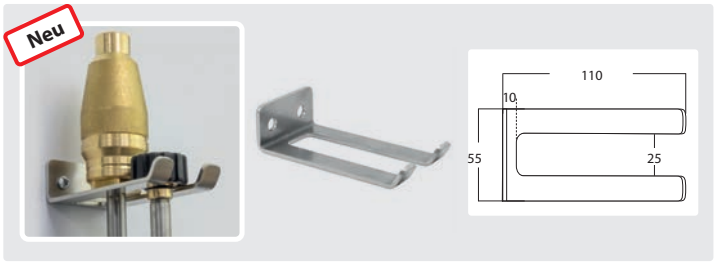


Edelstahl. Wandhalter für 4 Strahlrohre mit KW-Stecknippel

R+M Nr.
040 008 535

Universalhalterung

Neu



Edelstahlhalter für Wandmontage

R+M Nr.
710 400 097

Strahlrohrhalter



Wandhalter für 3 Strahlrohre 1/4"

R+M 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 %

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	65° R+M 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 %

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	65° R+M 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 %

D	40° R+M Nr.	65° R+M Nr.	80° R+M 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 %

D	40° R+M Nr.	65° R+M Nr.			
01	638 01	639 55 *			
015		639 56			
02		639 57			
03		639 58			

Power 1/4" AG NPT - PMEG



Aufprallkraft = 250 %

D	15° R+M Nr.	25° R+M 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			

* Messing

Power 1/8" AG NPT - PMEG



Aufprallkraft = 250 %

D	15° R+M Nr.	25° R+M 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

R+M Nr.	Düsen
649 90	1/4"
649 95	1/8"

Symbole D Düsengröße

Hochdruckspritzdüsen

Mundstück



Aufprallkraft = 100 %

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	65° R+M 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

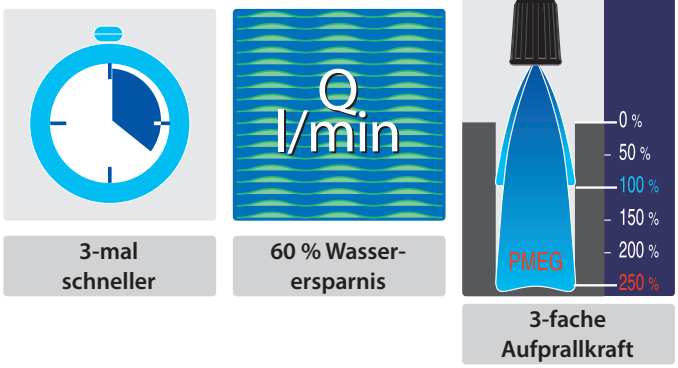
Düsennadel



Schnellarbeitsstahl (HSS) mit Aluminiumgriff.
Länge 42 mm

R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

Vorteile der Powerdüse



3-mal schneller

60 % Wasser-ersparnis

3-fache Aufprallkraft

Keramik Hochdruckspritzdüsen



1/4" AG NPT



Aufprallkraft = 100 %. Max. 300 bar / 125 °C

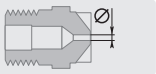
D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	
02	610 056	613 056		620 306	
025		613 076	617 656	620 356	
03		613 106	617 706	621 006	
035		613 206	617 806		
04		613 306	617 906	621 306	
045		613 406	618 006	621 406	
05		613 506	618 106	621 506	
055	610 606*	613 606	618 206	621 606	
06	610 706*	613 706	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			

» 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.

* 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

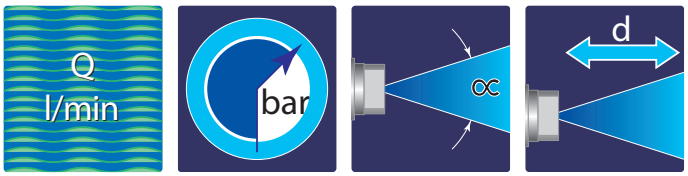
Die richtige Düsenwahl ist für die Leistung und problemlose Funktion des HD-Gerätes ausschlaggebend:

Zu kleine Düse = Gerät schaltet dauernd in den Bypass um oder aus.
Zu große Düse = Gerät bringt keine Leistung (weniger Druck).

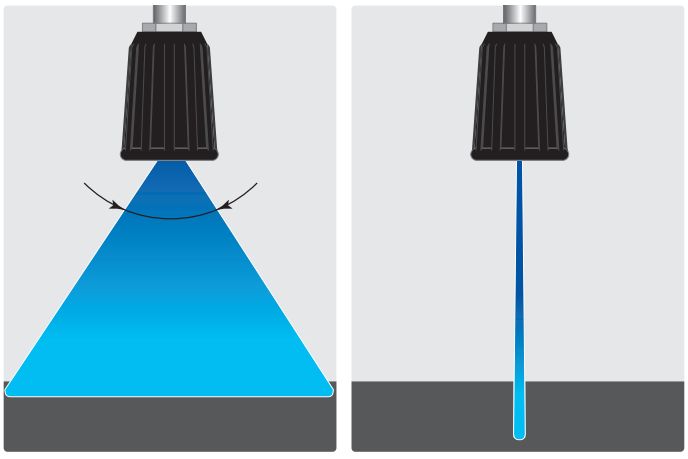
Wie wähle ich die richtige Düse?
Voraussetzung: Druck in bar und Mengenleistung in l/min des Gerätes müssen bekannt sein, z. B. 15 l/min (900 l/h) - 150 bar.

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 R+M Nr. der von mir gewählten Düse.

Entscheidend bei der Hochdruckreinigung ist die Aufprallkraft, diese setzt sich zusammen aus 4 Faktoren.



Wassermenge | Wasserdruck | Strahlwinkel | Spritzabstand



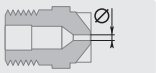
geringe Aufprallkraft = hohe Flächenleistung

hohe Aufprallkraft = geringe Flächenleistung

* Bohrungsdurchmesser in mm

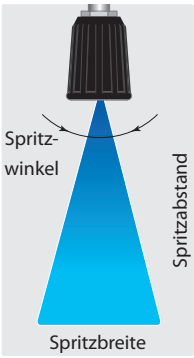
Informationen über Hochdruckdüsen

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

R+M Nr.
200 010 500



Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 510



Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 520



Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 530



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 770



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 760



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 745



Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 725



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 700



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 710



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 720



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 730



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 755



Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 740

Für Düsen 1/4" AG NPT



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 000 003



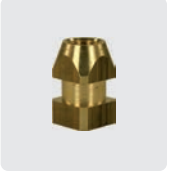
ST-005. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 000 008



Gummi. Stahl verzinkt

R+M Nr.
519 05



Muffe. 4-Kant. Messing

R+M Nr.
518 00



ST-12. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 012 500



1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe

R+M Nr.
710 101 350



Muffe. Rund. Edelstahl

R+M Nr.
040 004 100

Für Düsen 1/8" AG



ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 000 004



Muffe. 6-Kant. Edelstahl

R+M Nr.
518 70



Muffe. Kunststoff. Für Düsen mit SW 13 + 14

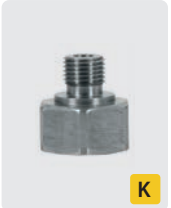
R+M Nr.
519 32



2-Komponenten Düsenschutz ST-10. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 830

Adapter 500 bar Strahlrohre



K

1/4" AG : M20 IG. Edelstahl

R+M Nr.
519 714 209

Für Mundstücke



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Messing

R+M Nr.
010 000 043

O-Ring. Düsenträger EG

R+M Nr.
790 25



1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Edelstahl

R+M Nr.
040 000 041



M18 IG. Düsenschutz

R+M Nr.
519 60



1/4" IG. Düsenschutz komplett ohne Mundstück

R+M Nr.
519 601



1/4" IG : M18 IG. Adapter. Messing

R+M Nr.
519 40



1/4" AG : M18 IG. Adapter 2-teilig

R+M Nr.
519 70



3/8" AG : M18 IG. Adapter. Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

TR20 Adapter



TR20 IG : 1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 400 bar / 150° C

R+M Nr.
565 685 19

ST-458.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

ST-456



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M 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

R+M Nr.
200 456 140
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180



Kit ST-456

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D
200 458 712	120
200 458 715	150
200 458 720	200
200 458 730	300



Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 312
200 458 315
200 458 320
200 458 330



1/2" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 745	045
200 458 755	055
200 458 770	07
200 458 791	09



Kit ST-458.1

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04



Kit ST-559

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

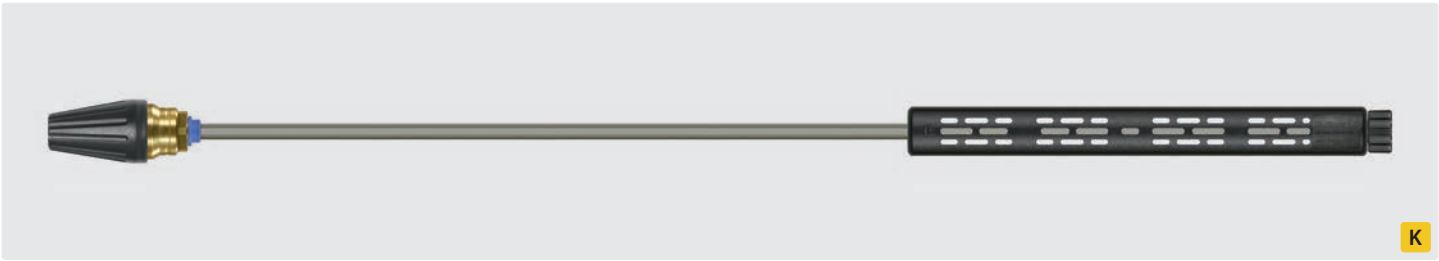


HV M22. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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.





R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

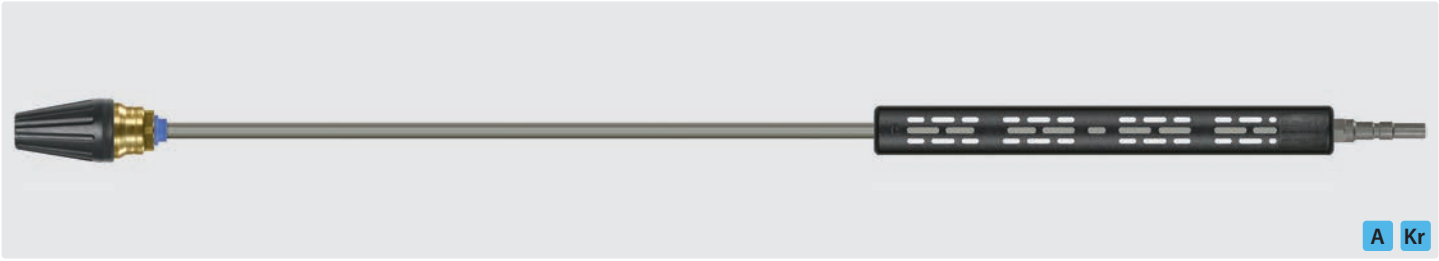
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 024	035	600 mm	Stahl verzinkt
653 840 024	04	600 mm	Stahl verzinkt
653 845 024	045	600 mm	Stahl verzinkt
653 850 024	05	600 mm	Stahl verzinkt
653 855 024	055	600 mm	Stahl verzinkt
653 860 024	06	600 mm	Stahl verzinkt
653 865 024	065	600 mm	Stahl verzinkt
653 870 024	07	600 mm	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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D
655 500 630	03

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 150

HM 500



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M 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



R+M 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

R+M 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



R+M 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

R+M 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



R+M 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

R+M 150



1/4" IG. Spritzwinkel 17°. 50 - 150 bar. Max. 60 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

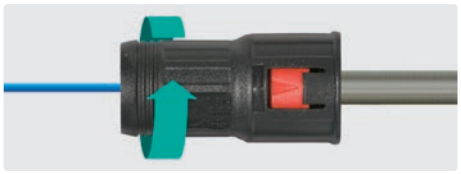
R+M Nr.	D
657 545	045
657 555	055
657 560	06



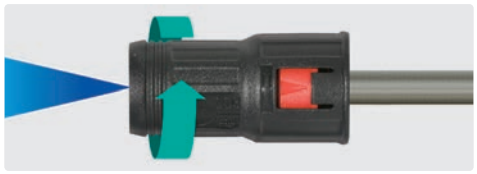
M18 IG. Gehäuse schwarz. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545 1	045
657 555 1	055
657 560 1	06

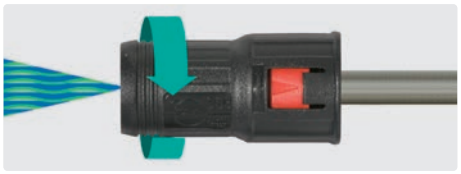
Funktionsweise Dreifachdüsen



Hochdruck Punktstrahl



Hochdruck Breitstrahl 25°



Niederdruck Breitstrahl 40°

Schwallregeldüsen

Mini Schwallregeldüsen



R+M Nr.		
657 20	1/4" IG	1/4" IG

R+M Schwallregeldüsen



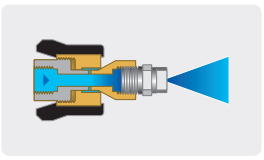
R+M Nr.		
657 30	1/4" IG	1/4" IG

ST-51 Schwallregeldüsen

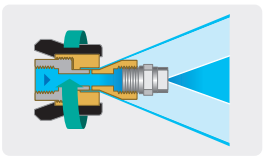


R+M Nr.		
200 051 530	1/4" IG	1/4" IG

Funktionsprinzip einer Schwallregeldüse

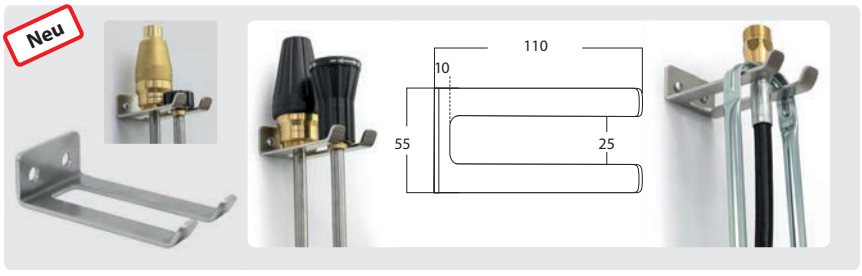


Hochdruckphase



Niederdruckphase

Universalhalterung



R+M Nr.
710 400 097

Edelstahlhalter für Wandmontage

* Strahlrohr

Flachstrahllanzen



Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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 R+M / 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

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
03
035
04
045



Punktstrahldüse. Erzeugt einen sehr konzentrierten Wasserstrahl. **Vorsicht ist geboten, um Beschädigungen auf Holz oder zerbrechlichen Oberflächen zu vermeiden.**

0°
R+M 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°
R+M Nr.
613 307
613 407



D
055
06



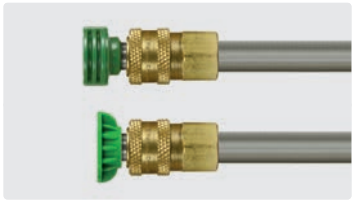
0°
R+M Nr.
610 608



15°
R+M Nr.
613 708

Zubehör für Schnellwechseldüsen





Kupplung 1/4" IG NPT

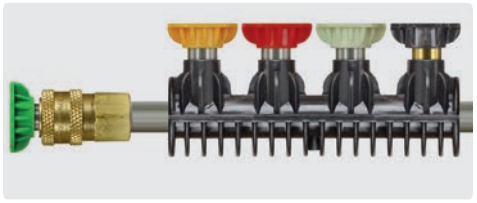
R+M Nr.
550 001 40





Nippel 1/4" AG NPT

R+M Nr.
550 011 40



Düsenhalter für Schnellwechseldüsen. Passend für 1/4" Strahlrohre. Lieferung ohne Zubehör

R+M Nr.
020 002 510

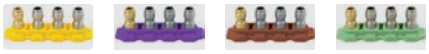
Schnellwechseldüsen Suttner

- 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, **R+M 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

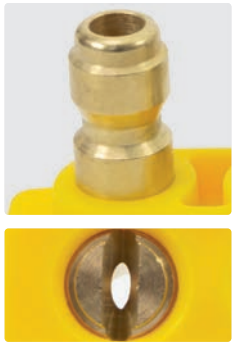
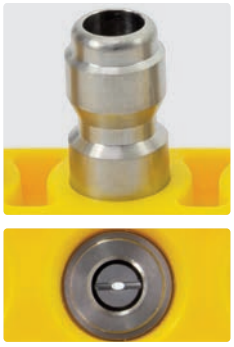


D	R+M Nr.	
030	125 852 030	ST-245
035	125 852 035	ST-245
040	125 852 040	ST-245
045	125 852 045	ST-245

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

R+M Nr.	
040 005 447	27,5



1/4" AG.
Edelstahl.
Max. 350 bar

R+M Nr.	
040 005 446	33,5

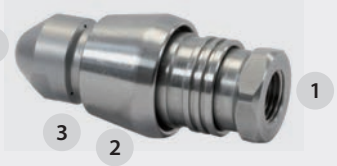


1/4" AG.
Edelstahl. Max. 350 bar.
Für Sicherungskappe

R+M Nr.		
040 005 445	**3**	42,0

4

Geeignet für
alle 1/4" IG RR-Düsen



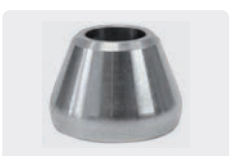
Kupplung / Sicherungskappe ST-245



R+M Nr.		
200 245 500	**1**	1/4" IG



R+M Nr.		
200 245 510	**1**	3/8" AG



Edelstahl.
Für 040 005 445

R+M Nr.	
040 005 431	**2**



POM. Rot.
Für 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 432	**2**



POM. Schwarz.
Für 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 431	**2**

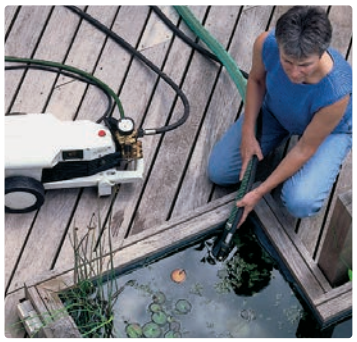
Schlammsauger

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















D	M22 AG R+M Nr.	M21 AG R+M Nr.	1/2" AG R+M Nr.	M18 AG R+M 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		545 538 0
10	545 501 0			

Stecknippel KW

R+M Nr.	D	HD-Schlauch ↔
545 545 5	055	5 m
545 546 0	06	5 m

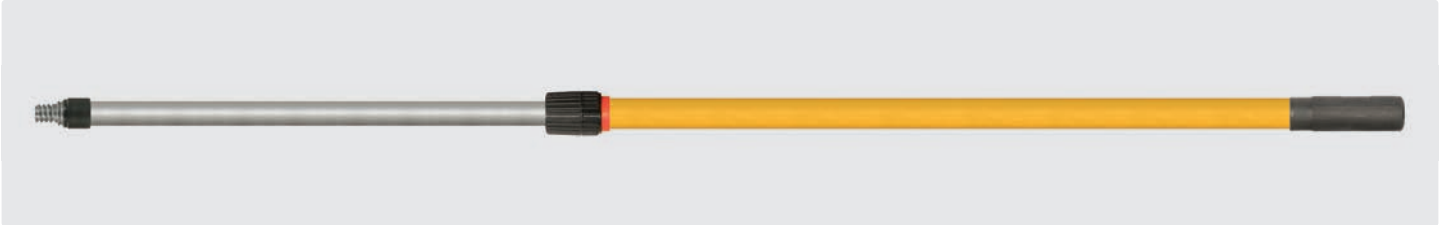
Wassermenge in Abhängigkeit des Gerätes

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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	VPE
525 000	1



Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 010	1

R+M EcoLine mit Kordelgewinde



Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 015	1
525 016	6

Zubehör für Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Verschraubung

R+M Nr.
525 901



Kippgelenk

R+M Nr.
525 040



Ersatzhahn. 3/4" AG : 3/4" IG

R+M 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

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 mm	1/4" IG



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

R+M 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

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 mm	1/4" IG

Flächenwäscher

Flächenwäscher



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

R+M 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.

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 mm	1/4" IG

Bürstenkappen



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

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 mm

Trägerplatten für Flächenwäscher



Träger mit Schrauben. Edelstahl. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 mm	1/4" IG



Träger. Edelstahl. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 570	230 mm	1/4" IG

Flächenwäscher



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

R+M Nr.	C	⊂
523 703	60 mm	1/8" AG



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

R+M Nr.	C	⊂
200 023 700	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	⊂
200 023 730	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	⊂
523 701	60 mm	M18 x 1,5 IG

Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher

Das Original



Verlängerungsrohr mit Wasserdurchlauf

R+M 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

R+M Nr.	C	⊂
523 780	50 mm	1/4" IG



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

R+M 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

R+M Nr.	C
523 72	60 mm
523 73	90 mm



Träger. B= 230 mm.
Aluminium

R+M Nr.	⊂
523 76	1/4" IG

Adapter





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

R+M Nr.
010 003 610

Luftinjektoren



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

R+M 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

R+M Nr.
522 10



1/4" AG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 30



M18 IG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 20



M18 IG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 40

Bürsten mit Gelenk



1/4" IG. Natur. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 50



1/4" IG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 60



M18 IG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
523 001

Bürsten mit Gelenk und Strahlrohr



R+M Nr.	G	Rohr ↔
522 504	M22 AG	430 mm

Einsätze



Natur

R+M Nr.
524 10



Nylon

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	
108 290 15	1/4" AG

Düsenmuffen



1/4" IG. Für Bürstenhalter 108 290 15

R+M 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

R+M Nr.	Ⓜ
108 290 30	Edelstahl

easywash365+ Bürstenbehälter



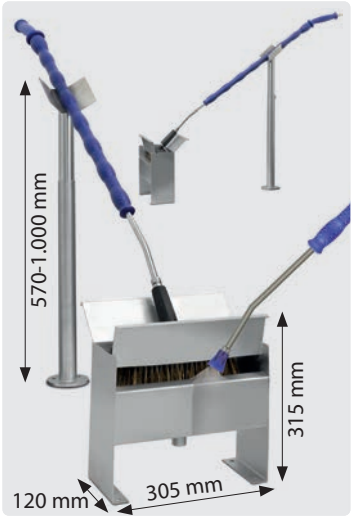
Bürstenbehälter mit Überlauf und seitlichem Abflussstopfen zur Reinigung. Wand- und Bodenmontage.
H x B x T = 670 x 340 x 143 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 810	Edelstahl

Zweiteiliger Bürstenbehälter mit Reinigungsschlitz. Bodenmontage für verschiedene Waschbürstenlängen. Rohr Ø 42 mm



R+M Nr.	Ⓜ
105 820	Edelstahl



SB-Waschbürstenlanzen

SB-Waschbürstenlanzen quer



Bürste mit Düsenmuffe für Düse 1/8" AG. Ohne Hochdruckdüse

R+M Nr.	Ⓖ
523 960	1/8" AG
523 961	1/4" AG
523 962	M22 AG
523 963	HV M22 Langnippel



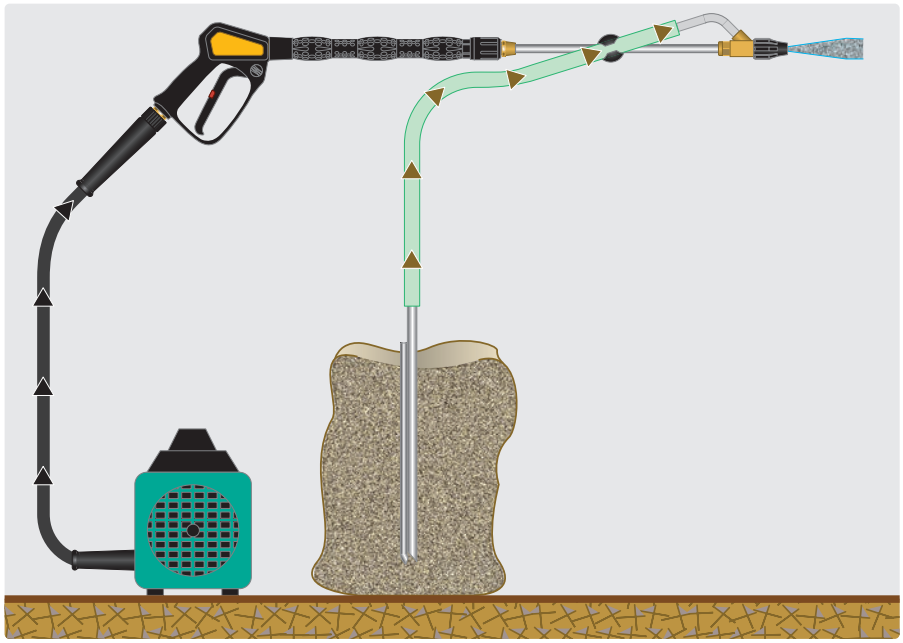
Einsatz Schweineborsten.

R+M Nr.	Borsten
200 023 500	60 mm



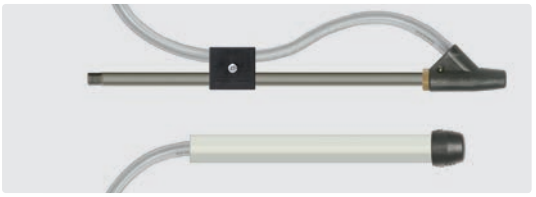
Nassstrahleinrichtungen

Funktionsprinzip einer Nassstrahleinrichtung

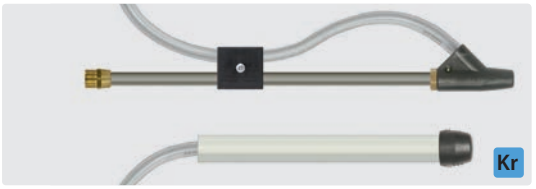


ST-355 Hobby

Körnungsgröße des Sandes 0,2 - 0,8 mm.
Rohr 300 mm. Ansaugschlauch 3 m. Max. 150 bar



R+M Nr.	○
200 355 500	1/4" AG

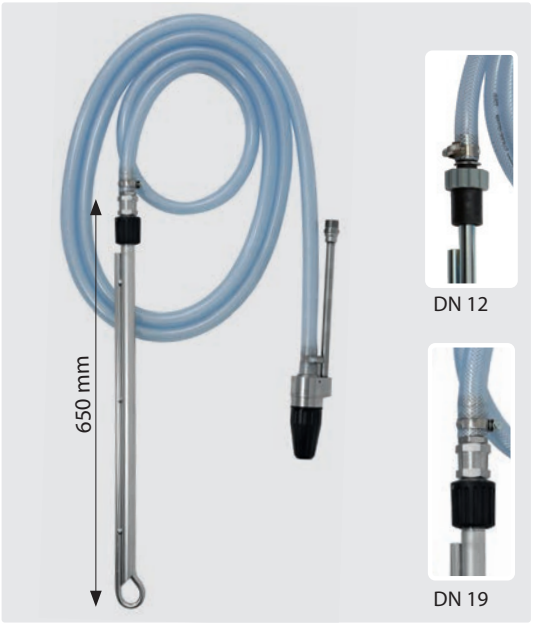


R+M Nr.	○
520 93	M22 AG

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

R+M 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	R+M Nr.
03	200 555 430
04	200 555 440
055	200 555 455
065	200 555 465
075	200 555 475



Sandstrahldüse

R+M Nr.
200 555 410



K

R+M Nr.	⇨	⇦
561 922 200	M20 IG	M22 IG



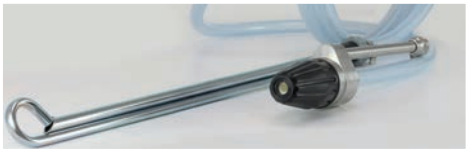
K

R+M 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

R+M 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



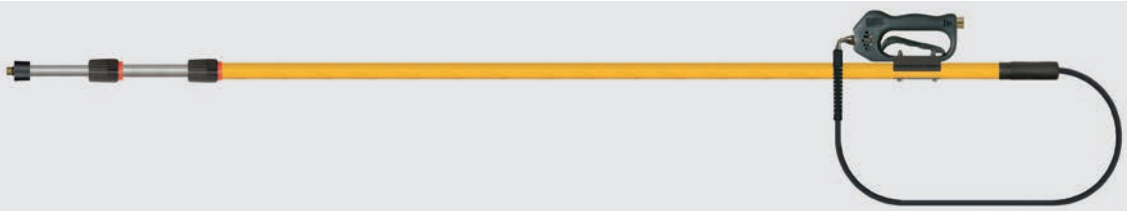
D	1/4" AG Rohr 500 mm ohne Griff Schlauch 4 m	1/4" AG Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	HV M22 Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	HV M21 Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	M22 AG Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	Nippel KW Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	M22 AG Rohr 430 mm ohne Griff Schlauch 5 m	M18 IG ohne Rohr ohne Griff Schlauch 5 m
	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

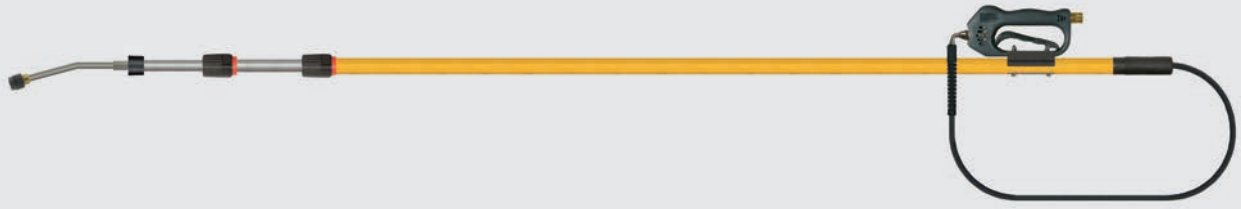
Hochdruckteleskoplanzen

» 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.

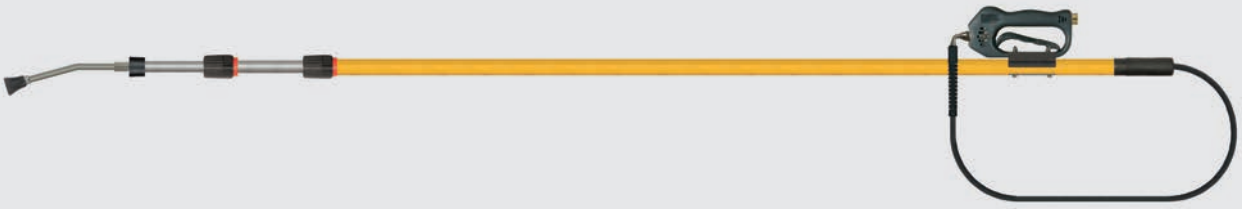


R+M Nr.				
525 070 8	2,4 kg	1/4" AG	2,3 - 3,8 m	3/8" IG
525 085 8	4,3 kg	1/4" AG	2,3 - 5,6 m	3/8" IG
525 100 8	5,4 kg	1/4" AG	2,9 - 7,4 m	3/8" IG



K

R+M 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



R+M 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

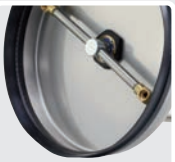
Wandreiniger







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.

R+M 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



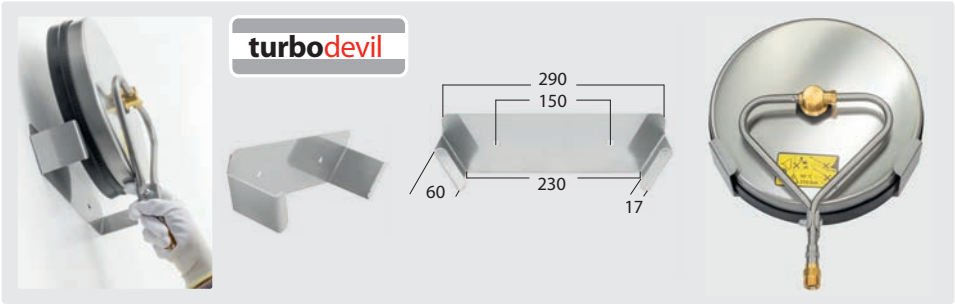
Verschraubung

R+M Nr.
525 901

Symbole Eingang Ausgang TYP Typ Länge Gewicht Spedition D Düsengröße M Material

Zubehör für Wandreiniger

Neu



Wandhalterung Wandreiniger **turbo**devil.

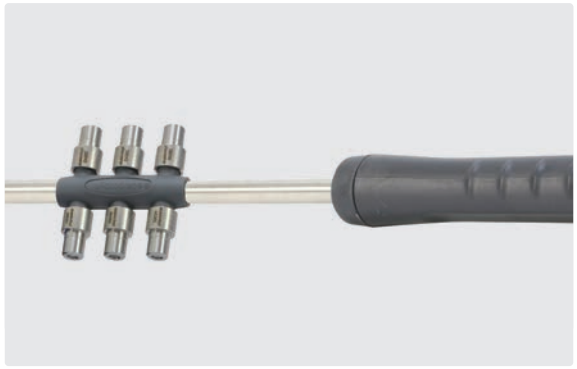
R+M Nr.	M	
710 400 097	Edelstahl 2 mm	502 gr

hydroblade® Düsensystem

Set besteht aus Düsenhalterung, 6 gleichen Steckdüsen und O-Ringen.
Max. 400 bar / 150 °C

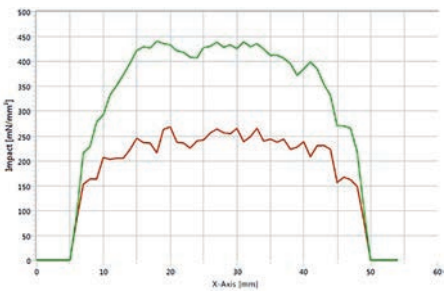
» Scharfer, gleichmäßiger Flachstrahl mit außergewöhnlich enger Strahltiefe
» Anwendung: Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung
» Geeignet für bestehende Systeme
» Edelstahl

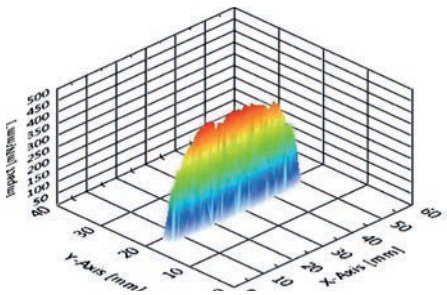




D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.
034		126 015 034	126 025 034	
040	126 100 040	126 015 040	126 025 040	126 040 040
045	126 100 045	126 015 045	126 025 045	126 040 045
050	126 100 050	126 015 050	126 025 050	126 040 050
055	126 100 055	126 015 055	126 025 055	126 040 055
060	126 100 060	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





hydroblade® 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.



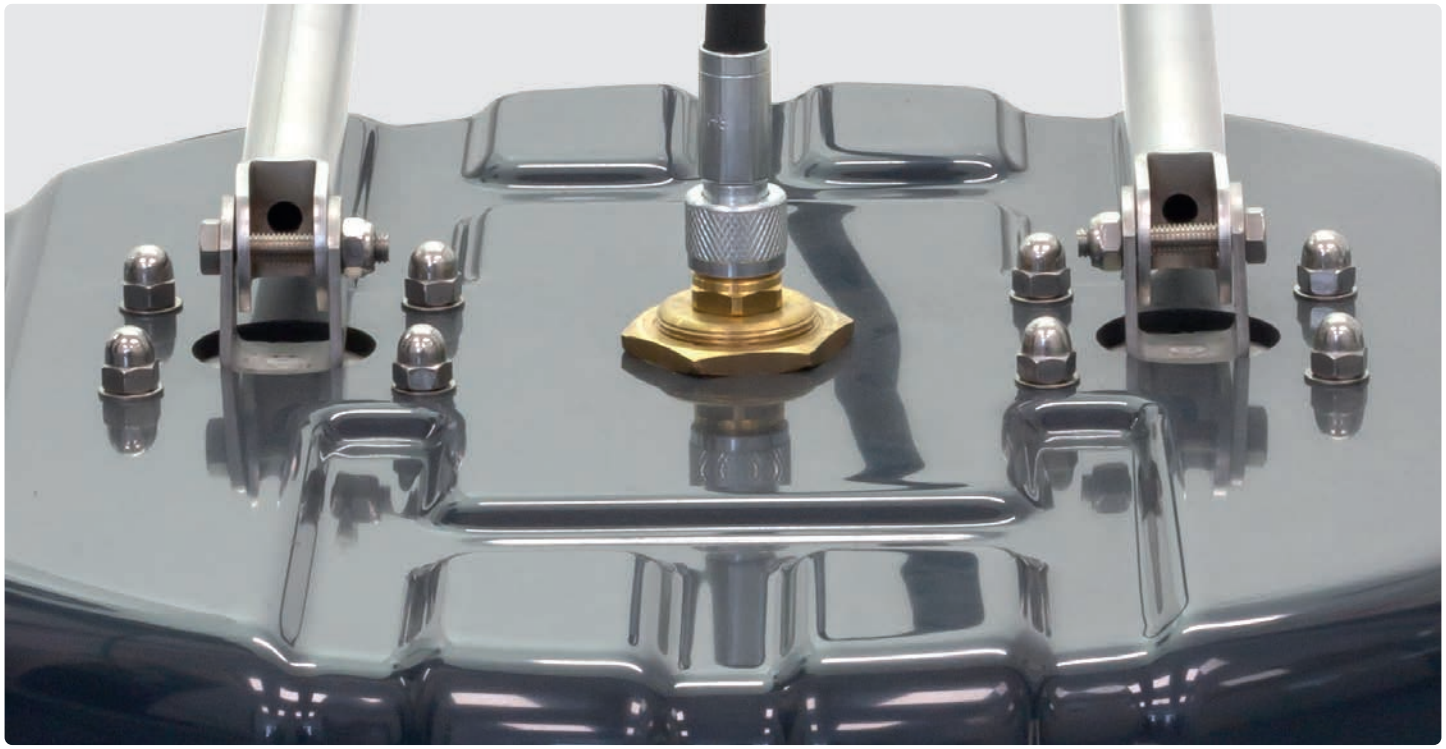
1/4" IG : M20 AG.
Düsenträger.
Edelstahl

R+M Nr.
200 088 125



M20x1 IG.
Düsenschutz.
Messing

R+M 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

R+M Nr.	⌀	⊂
521 030 300	300 mm	1/4" IG

Flächenreiniger TD 410 BASIC



R+M 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

R+M 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

R+M 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

easyfarm365+

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

R+M 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

R+M 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



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 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

R+M 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



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.
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt. 3 Lenkrollen (60 mm)
Max. 275 bar / 1.800 l/h / 120 °C

R+M 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

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. Hochleistungsdrehgelenk Edelstahl.
4 Lenkrollen (60 mm).
Es werden 2 Düsen 1/4" AG benötigt.
Max. 275 bar / 2.400 l/h / 120 °C

R+M 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

R+M Nr.	⌀	⇦	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



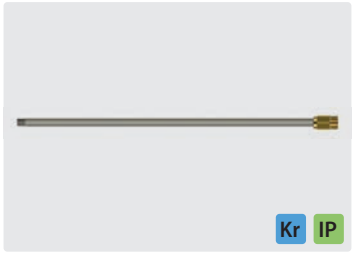
Strahlrohr ST-007. 1/4" AG : Nippel KW. Edelstahl 1.000 mm

R+M Nr.
512 495 90



Adapter.1/4" AG : M18 IG. Edelstahl

R+M Nr.
519 70



Strahlrohrverlängerung. 1/4" AG : M22 AG. Edelstahl 500 mm

R+M Nr.
513 129

Hochdruckspritzdüsen

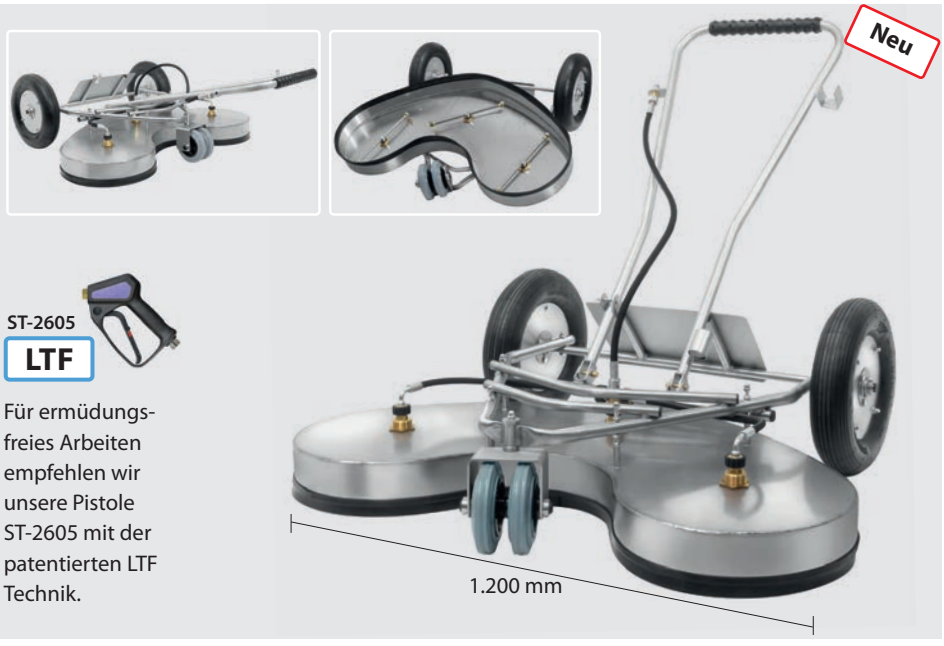
1/4" AG NPT, 15 °



Aufprallkraft = 100 %

D	R+M 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



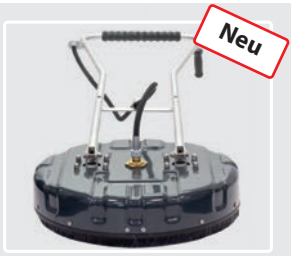


R+M Nr.	⇦	P	℃	
710 100 122	1/4" IG	min. 150 bar / max. 350 bar	90°	44 kg

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.



R+M 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

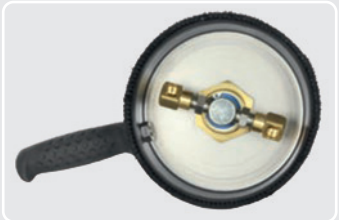


mit Gummilippe

R+M 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

WW 160





mit Bürstenstreifen

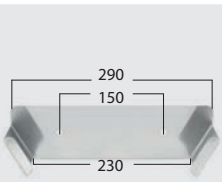
» Rotierender Wandreiniger mit extra kleinem Aktionsradius
» Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Bürstenstreifen
» Spritzschutzhaube ⌀ 160 mm
» Ohne Düsen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
» Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.		
710 100 160	M22 AG	1,3 kg



Wandhalterung für Wandreiniger turbodevil WW 301

Neu





R+M Nr.	M	
710 400 098	Edelstahl 2 mm	502 gr



Hochdruckspritzdüsen

1/4" AG BSP

Aufprallkraft = 100 %



15°

D	R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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



R+M Nr.	⌀	
521 030 105	300 mm	1,4 kg

Symbole ⌀ Durchmesser ⇦ Gewicht ○ Gewinde ⇦ Eingang P Druck

Flächenreiniger Mosmatic

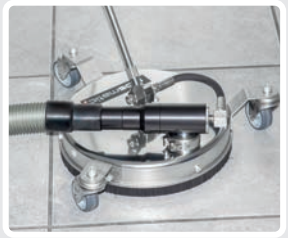
Flächenreiniger FL-AHY 520 Mosmatic



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

R+M Nr.	⌀		P
108 809 71	520 mm	1/4" IG	max. 500 bar

Flächenreiniger FL-SAR 300 Mosmatic



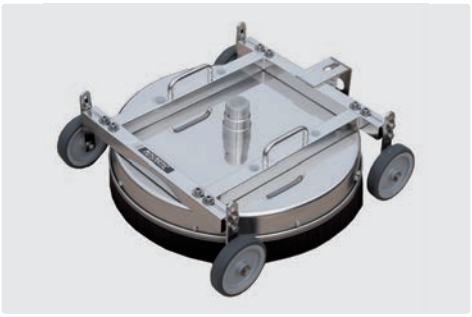




Flächenreiniger AQUA mit Absaugung. Komplett mit integrierter Selbstabsaugung, inklusive Pistole und Düsen. Absaugung: 40 mm.
Ausgelegt auf 150 bar / 15 l/min. Die schwarz eloxierte Absaugung aus Alu, saugt das Schmutzwasser durch das Venturi Prinzip und über das Doppelgehäuse System auf. Es kann dann über einen handelsüblichen Absaugschlauch weggeführt werden. Es ist kein zusätzlicher Industriesauger nötig.
Nicht für Pflaster geeignet.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	⌀		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

R+M Nr.	⌀		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

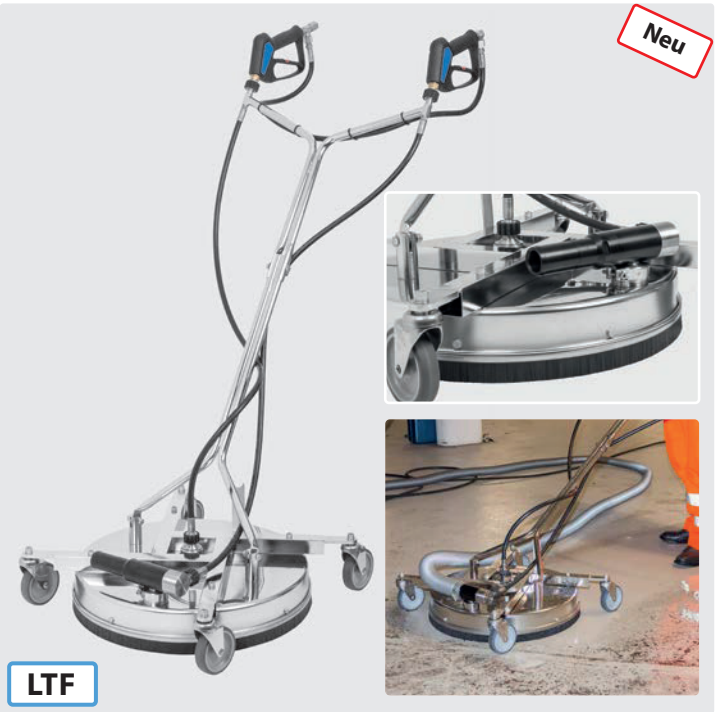


Dank der niedrigen Bauweise, muss das zu reinigende Objekt nicht einmal auf eine Hebebühne.



R+M Nr.	⌀		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.**

R+M Nr.	⌀		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

R+M 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.

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



R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
108 819 19

Flächenreiniger mit Absaugung für Dampfgeräte, Mosmatic

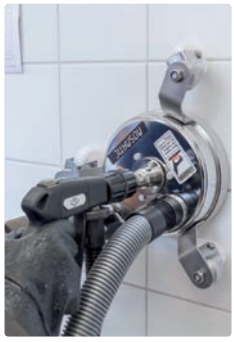
Der Flächenreiniger FL-DAR ist die neuste Entwicklung aus dem Hause Mosmatic. Trotz Dampf können Flächen- und Wandreinigungen trocken vorgenommen werden. Der Flächenreiniger zeichnet sich durch die Qualitätskomponenten wie Drehgelenk und Rotorarm aus. Ebenfalls ein absoluter Pluspunkt ist die 4 - 5 fache 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.

R+M 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







R+M 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

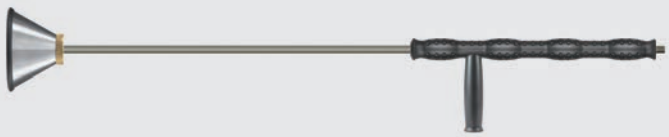
» Edelstahlausführung
» **Für Heißwassereinsatz bis 120 °C**
» **Einsatz im Niederdruckbereich**
» Arbeitsbreite 150 mm
» Extrem robust und leichtgewichtig mit 0,52 kg
» Ideal zur Einzelbehandlung

Neu



R+M 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



weeddevil 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

R+M Nr.	⇦	↔	⌀	M
500 097 103	1/4" AG	1.150	120	Edelstahl / Messing

R+M 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

R+M 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)

R+M Nr.	⇦	⇨
200 097 750	1/4" AG	1/4" AG / M22 IG

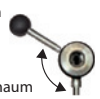
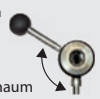
Symbole M Material ⌀ Durchmesser (mm) ⇦ Eingang ⇨ Ausgang ↔ Breite (mm) ↕ Höhe (mm) ℃ Temperatur ⚖ Gewicht



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 R+M 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

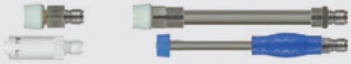
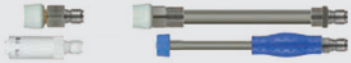
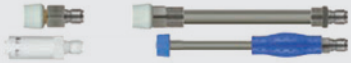
Bestimmen Sie Ihre Schaumkomponenten!

	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 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 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 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
202 700 490



ST-2715. Keramik Kugel

R+M Nr.
202 700 445



ST-2720

R+M Nr.
202 710 490



ST-2725

R+M Nr.
202 725 490

ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 050



Reparatursatz ST-340

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 620 910	Düse 50° 200	1/2" IG dreh.

Wandhalter





Edelstahl. Wandhalter für Suttner Hochdruckspritzpistolen mit Strahlrohr oder Doppelstrahlrohr

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
203 100 820	Kupplung ST-3100	1/2" IG

ST-340



1/2" AG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 010



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 100

ST-3100



Dichtsatz

R+M Nr.
203 100 400

ST-3300



Dichtsatz

R+M 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

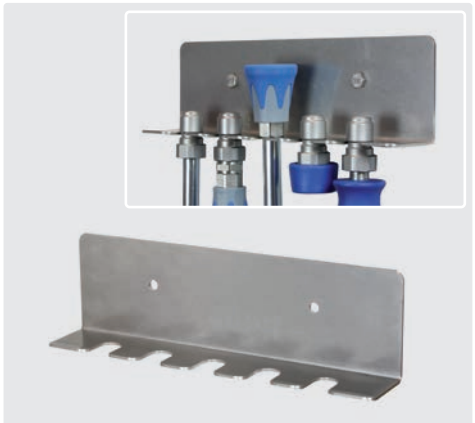
R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 500	Kupplung ST-45	1/2" IG



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spül-anwendungen in der Lebensmittelindustrie.
Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
203 300 510	1/2" IG	1/2" IG

Strahlrohrhalter



Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 100 630	50° 200	-	Edelstahl	300 mm

Schaumdüse Polypropylen

Neu



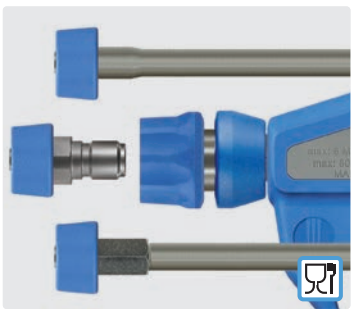
Max. 45 bar / 60 °C

R+M 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.

R+M Nr.	C
020 001 124	weiß
020 001 149	blau
020 001 121	rot
020 001 122	grün

R+M Nr.	C
020 001 123	gelb
020 001 157	grau
020 001 158	schwarz

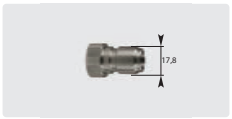
Schaumlanzen

Ersatzteile ST-3100



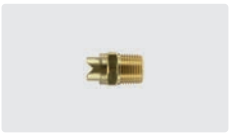
Nippel ST-3100 mit Schaumdüse 50° 200

R+M Nr.
502 808



Stecknippel : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕	
040 005 661	47 mm	



1/2" AG. Messing. Schaumdüse

R+M Nr.	D	
502 803 1	50°	200
626 304	65°	100



1/2" AG BSP. Edelstahl. Schaumdüse

R+M Nr.	D	
500 101 3	50°	200



1/2" AG NPT. Edelstahl. Schaumdüse

R+M Nr.	D	
502 803 19	50°	200

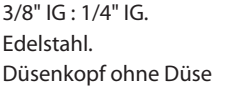


Düsenschutz

R+M Nr.
020 001 148

Ersatzteile Düsenkopf





3/8" IG : 1/4" IG. Edelstahl. Düsenkopf ohne Düse

R+M Nr.
200 072 491



3/8" AG. Edelstahl

R+M Nr.	D	
623 401 509	40°	150

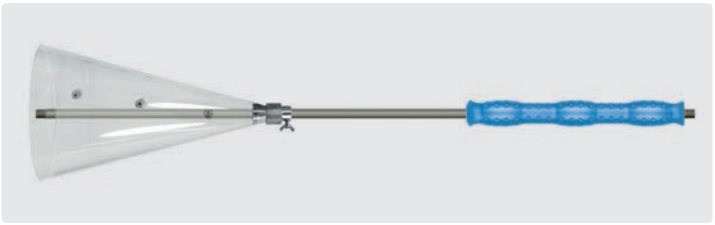


3/8" AG. Edelstahl. Für Lanze ST-72 / ST-72.1

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⌀	
200 029 351	200 mm	

Ersatzteile



1/4" IG. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 740



2 x 1/4" IG : 1/4" IG. ST-58 Umschaltventil. Max. 350 bar / 45 l/min

R+M Nr.
200 058 600



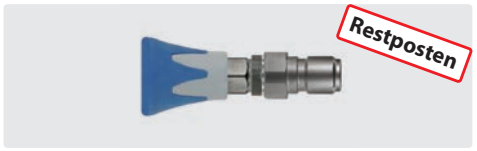
1/4" IG : 1/4" IG. Edelstahl. Muffe

R+M Nr.
040 004 100



1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe

R+M Nr.
710 101 350



Stecknippel ST-3100. Stecknippel mit Düsenschutz ST-10 mit Düse 40° 30

R+M 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

R+M 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	R+M 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

R+M Nr.	↔
203 100 456	50 mm
203 100 455	50 mm



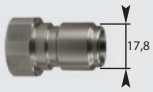
Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M 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	R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↔
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm



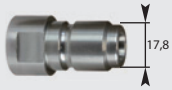
Stecknippel : IG. Edelstahl gehärtet.
Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M 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



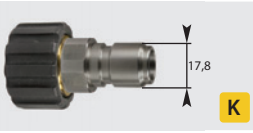
Nippel : AG. Edelstahl gehärtet.
60° Dichtkonus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 459	47 mm
040 005 462	47 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl. Für umspritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
040 005 664	40 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl + Messing.
Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
M22	10	203 100 665	56 mm



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔
203 100 660	57 mm



O-Ring. 15,1x2,7

R+M Nr.	VPE
551 502 42	1
791 512 710	100



O-Ring. 18x2

R+M Nr.	VPE
551 502 43	1
791 821 00	100

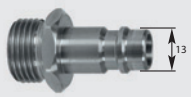
* Restposten

Kupplung "B"



Kupplung : IG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

⊙	DN	R+M Nr.	↔
1/2"	11	710 247 212 000	35 mm



Stecknippel : AG. Edelstahl.
Max. 150 bar / 90 °C

R+M Nr.	↔
710 247 112 100	44 mm



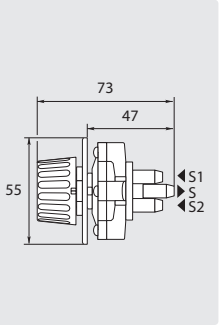
O-Ring. 13x2

R+M Nr.
791 32

Dosierventile

ST-66 mit Rückschlagventil



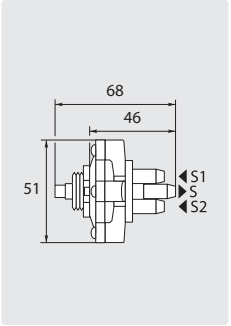


S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

R+M Nr.	TYP
200 066 500	Knopf schwarz
200 066 501	Knopf rot

ST-66 ohne Rückschlagventil

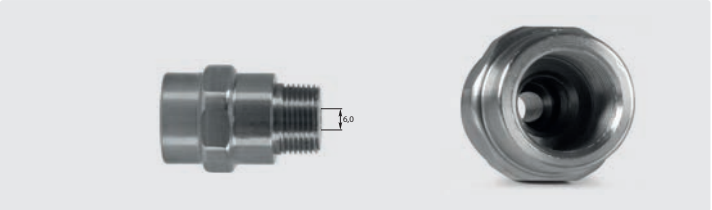




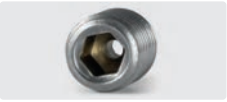
S = Pumpenansaugung, S1 = Chemieansaugung 1, S2 = Chemieansaugung 2

R+M Nr.	TYP
200 066 515	ohne Knopf

Wasserreduzierung VA

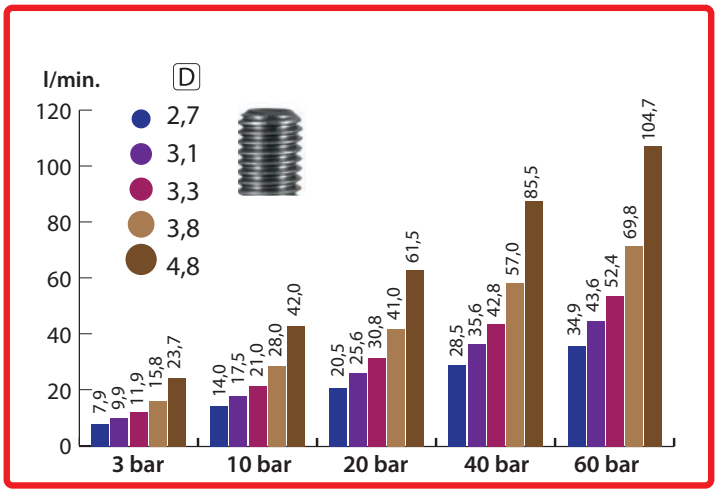


R+M Nr.	P	℃	○	↔
710 000 000 500	400 bar	150° C	1/2" AG : 1/2" IG	55 mm
710 000 000 550	400 bar	150° C	3/4" AG : 3/4" IG	55 mm



Einsätze für Wasserreduzierung. Edelstahl

R+M 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

R+M 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



R+M 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"



R+M 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+® 40 Meterware

R+M 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

Dichtkegel DKR 1/2"

-20 °C - +100 °C. Edelstahl Armaturen



R+M 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"



R+M 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+® 100 Meterware

R+M 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



R+M 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



R+M 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

R+M 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



R+M 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"



R+M 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



R+M 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"



R+M 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

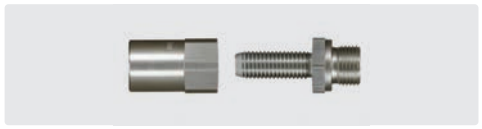
PUReClean365+® 40 Meterware

R+M 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

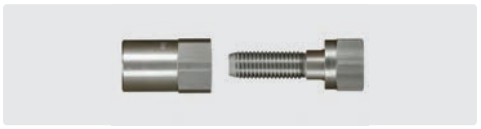
R+M Nr.	DN	↔		P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	
303 660 43	12	10 - 100 m	4,5	100 bar	45 bar	≥ 250 bar	0,25 kg

Schraubarmaturen für PUReClean365+®



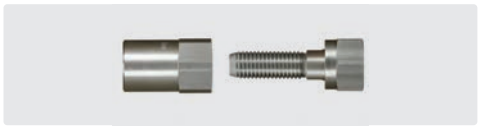
AGR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 412 129	12



DKR 1/2". Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 512 129	12



DKR 1/2" Flachdichtend. Edelstahl. Max. 50 bar.

R+M 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



R+M 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



R+M 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



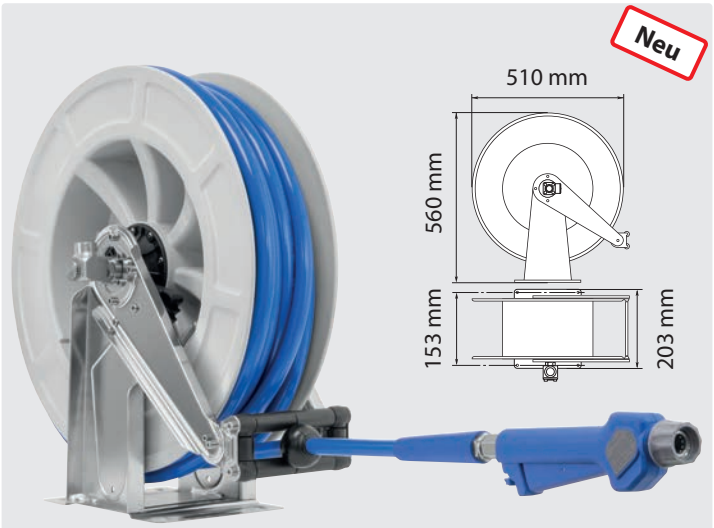
R+M Nr.	ST-3225 P	↔
476 446 220 91	24,5 bar	20 m
476 446 225 91	24,5 bar	25 m
476 446 230 91	24,5 bar	30 m
476 446 220 92	60 bar	20 m
476 446 225 92	60 bar	25 m
476 446 230 92	60 bar	30 m

ST-3225 / PUReClean365+ 40 rot



R+M 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



R+M Nr.	⊖	P
763 532 001	1/2" AG (AGR)	45 bar



R+M Nr.	P Pistole	P
763 532 005	24,5 bar	24,5 bar
763 532 009	60 bar	45 bar

PUReClean365+® gelb



R+M Nr.	⊖	P
763 532 003	1/2" AG (AGR)	45 bar



R+M Nr.	P Pistole	P
763 532 006	24,5 bar	24,5 bar
763 532 010	60 bar	45 bar

PUReClean365+® grün



R+M Nr.	⊖	P
763 532 004	1/2" AG (AGR)	45 bar



R+M Nr.	P Pistole	P
763 532 007	24,5 bar	24,5 bar
763 532 011	60 bar	45 bar

PUReClean365+® rot



R+M Nr.	⊖	P
763 532 002	1/2" AG (AGR)	45 bar



R+M Nr.	P Pistole	P
763 532 008	24,5 bar	24,5 bar
763 532 012	60 bar	45 bar

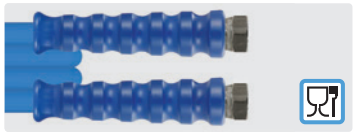
Symbole ★ Kennzeichnung ⊖ Eingang ⊖ Ausgang P Druck ↔ Länge ℃ Temperatur

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

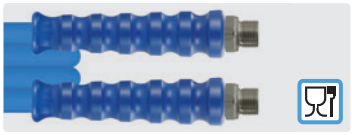
Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

R+M 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

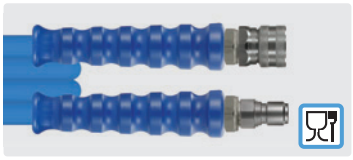
AGR 1/2" : AGR 1/2"



Edelstahl Armaturen

R+M 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

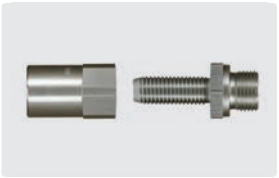
R+M Nr.	↔
475 012 262 09	20 m
475 012 262 59	25 m
475 012 263 09	30 m

blufood® Meterware

R+M 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

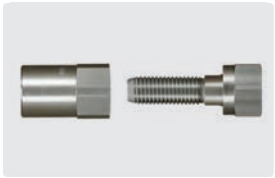
Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG. Besonders geeignet für die Lebensmittelindustrie.

Schraubarmaturen für blufood®



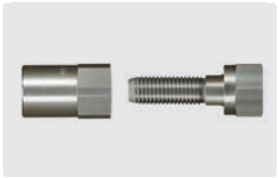
AGR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



DKR 1/2".
Edelstahl.
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



DKR 1/2" Flachdichtend.
Edelstahl.
Max. 50 bar.

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Armaturen für blufood®



Verschraubung lösbar.
3/4" IG. Edelstahl.
Max. 15 bar

R+M Nr.	DN	↔
574 734 009	19	49



Schlauchtülle 3/4" AG.
Dichtkonus. Edelstahl.
Max. 15 bar

R+M 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

R+M Nr.	VPE	∅
736 029 401	1	29 - 31 mm

R+M 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

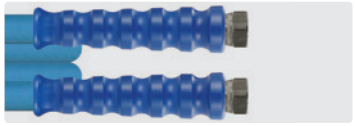
» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln

» 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

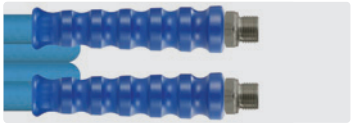
Dichtkegel DKR 1/2"



Edelstahl Armaturen

R+M 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

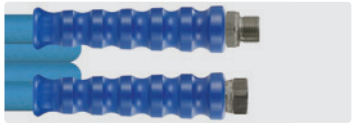
AGR 1/2": AGR 1/2"



Edelstahl Armaturen

R+M 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

R+M 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

R+M 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

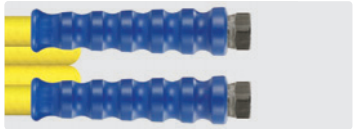
» Geeignet für: Öl, Wasser, Wasser-Öl-Emulsionen und Wassergemisch mit bis zu 50 % Reinigungsmitteln

» 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

R+M 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

R+M 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"



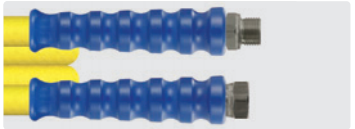
Edelstahl Armaturen

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.



1/4" AG. Strahlrohr. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.

Gummigeschützte Kugelhähne



Edelstahl
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 155	1/2" IG	ST-3100



Edelstahl.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 150	1/2" IG	1/2" IG



Edelstahl
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
500 160	1/2" IG	1/2" IG



ST-3100. Edelstahl.
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 250	1/2" IG	1/2" IG



ST-3100. Edelstahl
Max. 60 bar / 95 °C

R+M Nr.		
203 100 260	1/2" IG	ST-3100

Kugelhähne



Hahn mit Sicherungsbügel. Edelstahl.
Max. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.		
203 100 200	1/2" IG	ST-3100



Hahn mit Sicherungsbügel. Edelstahl.
Max. 140 bar / 80 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

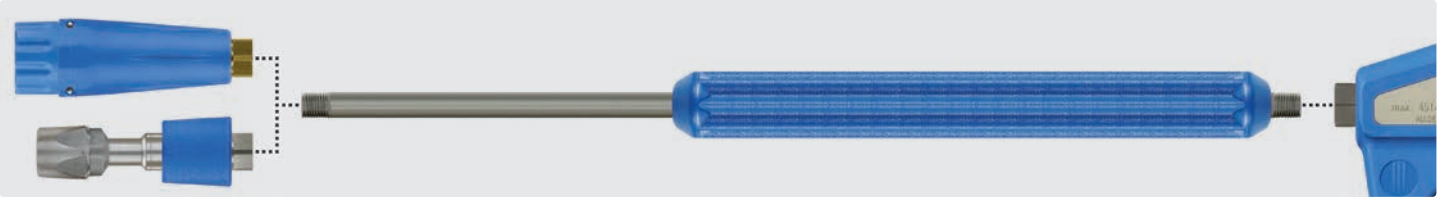
R+M Nr.	D *	←	C **	↔
200 072 634	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1.200 mm
200 072 626	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1.200 mm

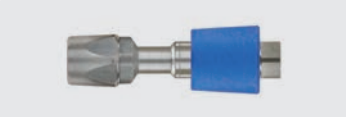
* Luftinjektor ** Düsenclip

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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⌀ *	
200 075 560	1,60	M18 IG
200 075 561	1,90	M18 IG



Luftinjektordüse

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	
200 075 482	M18 IG
200 075 493	1/4" IG



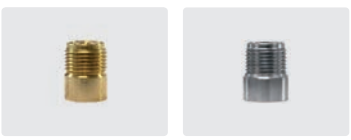
M 18 IG. Messing. ST-75.1 ohne Düse und ohne Schaumpad.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	
200 075 486	M18 IG



Schaumpad

R+M Nr	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100



1/4" IG : M18 AG.
Düsenträger EG.

R+M Nr.	M
010 000 043	Messing
040 000 041	Edelstahl



O-Ring. 10x2. Viton

R+M 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

R+M 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

R+M 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

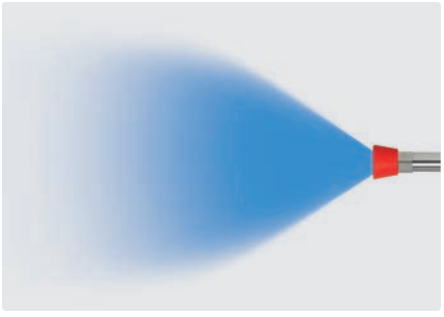
Anwendungsgebiete:
Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung , Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneutralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik, Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

R+M Nr.	⇦
200 078 830	1/4" IG

Funktionsweise
Mikrotröpfchen Düsenhalter



Progressiver, konischer Sprühstrahl

Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		TYP	
202 620 906	ND-Düse 9040	Standard	1/2" IG dreh

Neu



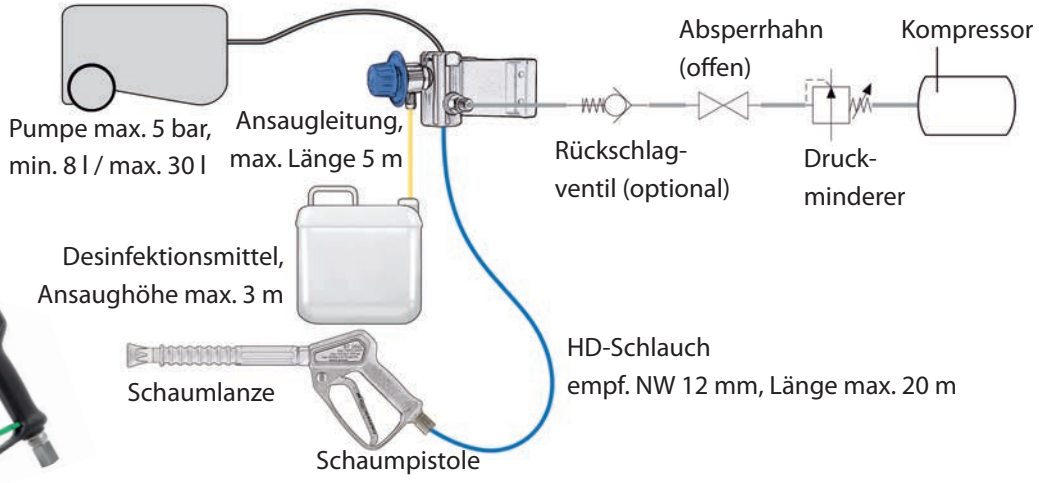
LTF

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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
202 300 490



Weep

R+M Nr.
202 300 491



Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. **easy**wash365+ Pistolen

R+M Nr.
200 301 050



Reparatursatz ST-301

R+M 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

easywash365+ 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

R+M Nr.		
200 160 720	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	3/8" IG dreh.

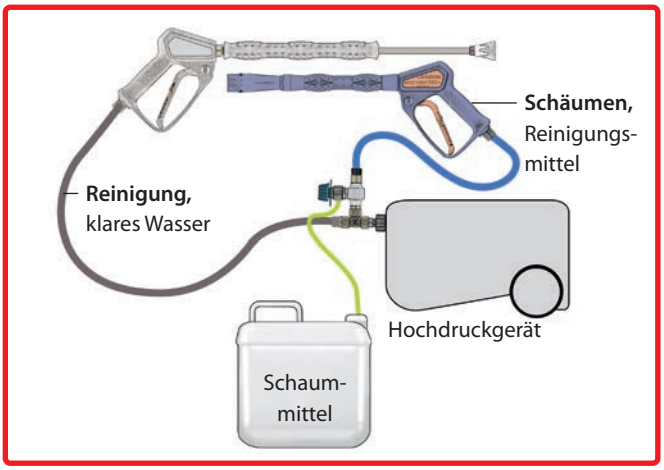


LTF

A

easywash365+ 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

R+M Nr.		
200 160 725	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	3/8" IG dreh.



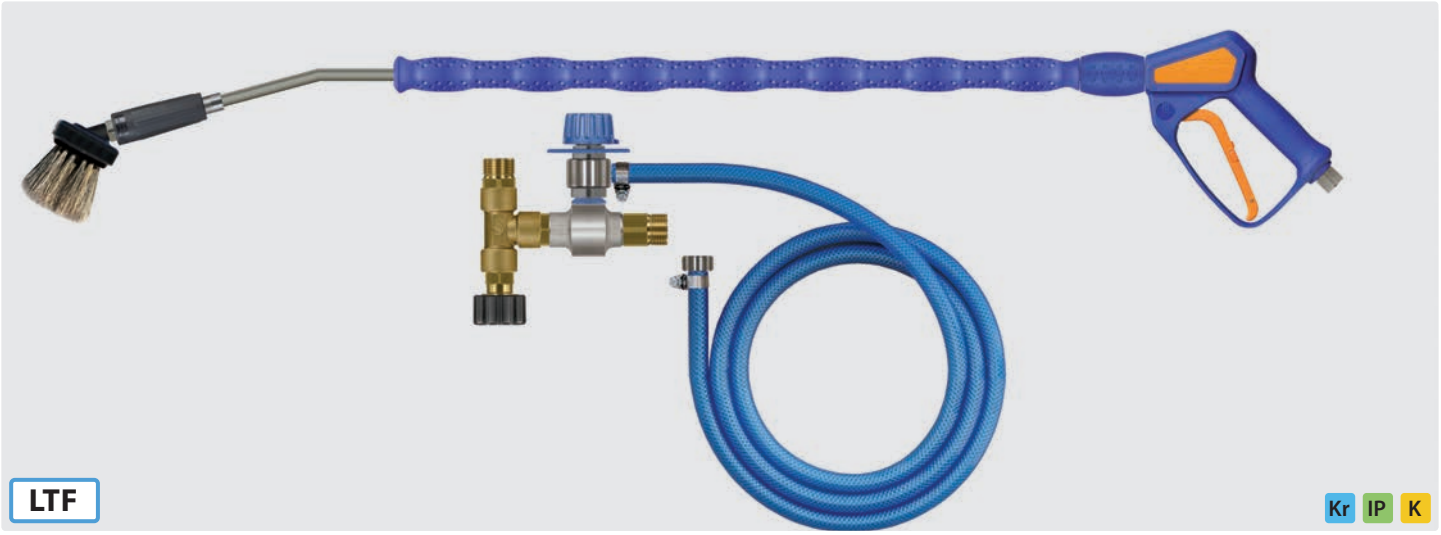
Adapter Anschluss ST-160



Messing. Zum Anschluss des ST-160 an den Pumpenkopf für Hobby-Hochdruckreiniger mit Schlauchtrommel

R+M Nr.		
010 003 080	1/4" IG	M18 AG

easywash365+ Schaumsets



LTF

Kr IP K

easywash365+ 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

R+M 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	℃	↔	R+M 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

easywash365+ 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

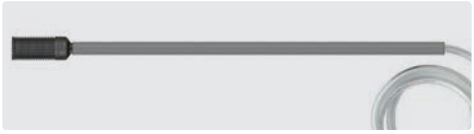
ST-230 Druckbegrenzungsventil-Set



ST-230 mit Anschluss, Kugelhahn, Edelstahlrohr 400 mm und Schlauch 1.000 mm. Max. 250 bar / 30 l/min / 95 °C

R+M 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.

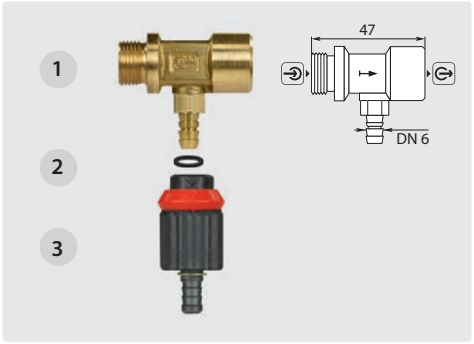
R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Tranparentschlauch	6 mm
200 031 510	Gewebeschlauch blau	9 mm
200 031 520	Gewebeschlauch gelb	9 mm
200 031 530	Gewebeschlauch tranparent	9 mm



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

R+M 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 %

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	VPE	DN
735 10	1	6 mm
735 20	1	8 mm
735 30	1	9/10 mm

R+M 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

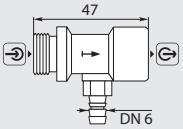


Kupplung ST-45-250 : Stecknippel ST-45-250. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	D
200 060 750	1,6 mm

ST-60.1





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

R+M 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

R+M Nr.	D
200 060 760	1,6 mm

Dosierung



Dosierung für Suttner Injektoren. Tülle 6 mm

R+M Nr.
050 000 370 **1**
200 061 500 **2**

Reparatursatz



Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

Die passenden Schaumlanzen finden Sie auf den Seiten 326 - 336.

Saugfilter für Chemie



DN 6 mm. ST-32. Messing

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 800	20	32



DN 6 - 8 mm. ST-32. Edelstahl

R+M Nr.	⌀	↕
200 032 600	19	39



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

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 600	20	75



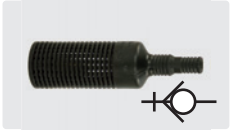
DN 6 - 8 mm. ST-31 ohne Rückschlagventil. Kunststoff. Gewicht Edelstahl

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 615	20	75



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

R+M Nr.	⌀	↕
200 031 610	20	75



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

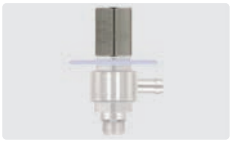


3/8" IG : 3/8" AG : 2 Tüllen 9 mm. Injektor für Chemie- und Schaumanwendungen.
Der Injektor kann bis zu zwei Chemikalien gleichzeitig ansaugen/zumischen. Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch 2 x 10 auswechselbare Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm).
Max. 350 bar / 90 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

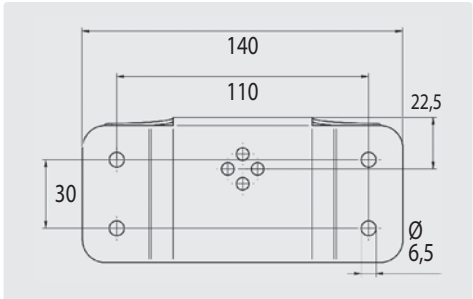


Edelstahl. Befestigungslöcher ø 8,5 mm

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D
200 167 850	1,8 mm : 2,3 mm
200 167 860	1,8 mm : 2,8 mm

Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer A

Hersteller Nr.	R+M 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

R+M 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+

R+M 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+

R+M 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

R+M Nr.	D
200 163 185	4 Sätze Dosierdüsen

Neu

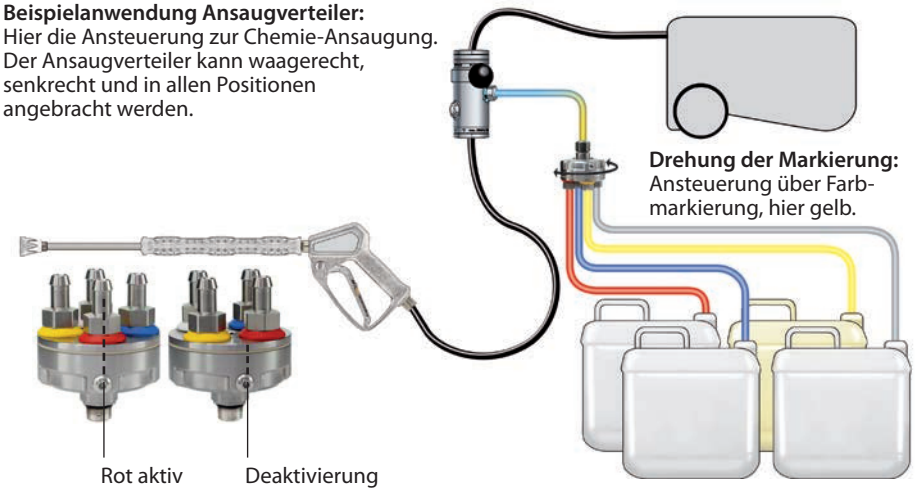




Repair-Kit

R+M 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.

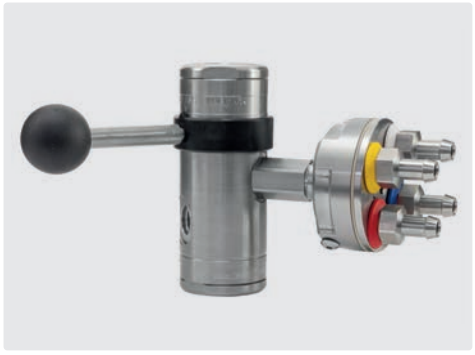
R+M Nr.
040 004 013

Neu



Edelstahl-Tülle für Ansaugverteiler.
Auch zur Montage an die Wandhalterung

R+M Nr.
040 003 590



Neu



Edelstahl-Adapter für Ansaugverteiler.
Inkl. O-Ring. Zur Montage an die **easy**foam365+ Injektoren ST-167 / ST-168

R+M Nr.
200 163 186

Symbole D Düsengröße

Zubehör Injektoren

Rückschlagventile



Tülle 9 mm : M14 AG. V2A.
Mit O-Ring

R+M Nr.
200 163 350



1/4" AG : M14 AG. V2A.
Mit O-Ring

R+M Nr.
200 163 356



1/4" AG : M18 AG. (ST-164).
Mit O-Ring

R+M Nr.
200 164 366



O-Ringe

R+M 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

R+M Nr.
200 163 351



1/4" AG : M14 AG.
V4A Extreme.
Höchste Chemiebeständigkeit.
Mit O-Ring

R+M Nr.
200 163 352



O-Ringe.
Höchste Chemiebeständigkeit

R+M 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

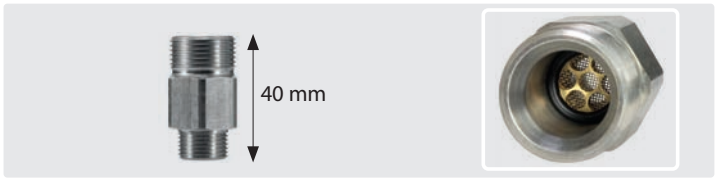
R+M Nr.
040 003 625



M18 AG. Druckluftanschluss.
(ST-164).
Mit O-Ring

R+M Nr.
200 164 345

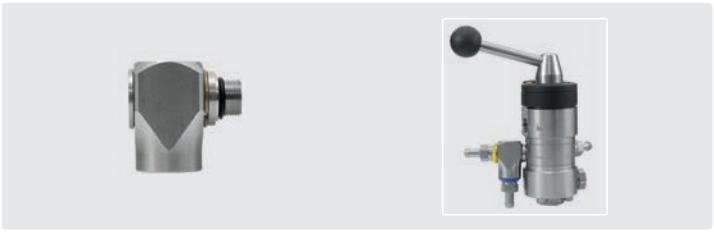
Höchstdruckfilter



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

R+M 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

R+M Nr.
200 164 355



Rep. Kit. 2 x 2 O-Ringe

R+M 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)

R+M 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)

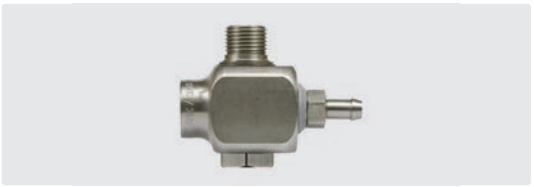
R+M Nr.	C
200 161 515	grau (EPDM)



Tülle 9 mm : Tülle 9 mm.
Paneeleinbau ist möglich

R+M Nr.	C
200 161 510	blau (FKM)

Druckluftmodul ST-163



Tülle 9 mm : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl.
Zum Einblasen von Druckluft.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 450



1/4" AG : 1/2" AG dreh. : 1/2" IG. Edelstahl.
Zum Einblasen von Druckluft.
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.
200 163 451

Druckluftmodul ST-164



1/4" IG : M18 AG.
Druckluftmodul (ST-164) zur automatischen Absperrung der Druckluftzufuhr während der Umschaltung auf die Spülfunktion

R+M Nr.
200 164 370

Ansaugmarkierung



Kunststoff. Grau.
Für Druckluft

R+M Nr.
020 005 108



Kunststoff. Rot.
Für Schaummittel

R+M Nr.
020 005 101



Kunststoff. Blau.
Für Schaummittel

R+M Nr.
020 005 100



Kunststoff. Gelb.
Für Desinfektionsmittel

R+M Nr.
020 005 105

Zubehör Injektoren

Dosiereinsätze Injektoren



Edelstahl V2A. Exkl. O-Ringe

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
200 163 340



Kunststoff. 9 Dosiereinsätze
(0,5 - 1,5 mm). Inkl. O-Ringe.
1 Einsatz ohne Loch

R+M Nr.
200 163 335

Druckminderer



1/4" IG. 0,5 -10 bar. 1/8" IG Manometer. Druckluftanschluss
(ST-164 und ST-168)

R+M Nr.
150 008 010

Gegendüsen Injektoren



Edelstahl. Gegendüse schraubbar

R+M 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

Dosierventile Injektoren



Tülle 9 mm : 1/4" IG. V4A extreme. Höchste Chemiebeständigkeit.

R+M Nr.
200 163 300

Injektordüsen



Edelstahl. Injektordüse schraubbar

R+M 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

R+M 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

Stellzylinder Injektoren



ST-167 / ST-168. Edelstahl

R+M Nr.
200 168 491

Dichtsatz für Stellzylinder



Stellzylinder ST-167 / ST-168. FEPM

R+M Nr.
200 168 489

Repair Kit ST-164



Kit ST-164

R+M Nr.
200 164 490

Repair Kit ST-164



Kit für Stopper ST-164

R+M Nr.
200 164 485

Symbole D Düse VPE Verpackungseinheit C Farbe

Zubehör Injektoren

Gewebeschläuche Transparent



Für Druckluft oder Chemie.
Max. 60 °C

Meterware

R+M Nr.	DN	
306 55	9	3

Rollenware

R+M Nr.	DN	↔	
306 550 50	9	50 m	3

Gewebeschläuche Blau



Für Schaummittel. Blau.
Max. 60 °C

Meterware

R+M Nr.	DN	
080 000 310	9	3

Rollenware

R+M Nr.	DN	↔	
306 560 50	9	50 m	3

Gewebeschläuche Gelb



Für Desinfektionsmittel. Gelb
Max. 60 °C

Meterware

R+M Nr.	DN	
080 000 320	9	3

Rollenware

R+M Nr.	DN	↔	
306 570 50	9	50 m	3

Fahrwagen





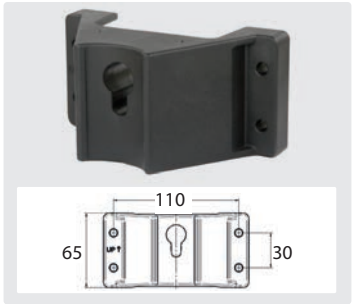
» Fahrwagen für Schaum- und Desinfektionseinheiten
» Edelstahl. Wagen mit zwei grauen, nicht färbenden Rädern sowie einer grauen Lenkrolle
» Zwei seitlich angebrachte Lanzenköcher
» Platz für zwei Chemiebehälter mit bis zu jeweils 30 kg Fassung
» H x B x T 1.080 x 680 x 760 mm

R+M Nr.	
200 163 389	20,5

» 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

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0

Wandhalter für Injektoren



für ST-164, ST-167, ST-168, ST-160.2, ST-160.3, ST-162 für den Paneleinbau

R+M Nr.
200 168 420

Wandhalter für Kanister



Edelstahl. Befestigungslöcher ø 8,5 mm

R+M 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

easyfoam365+ 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.

easyfoam365+ **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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

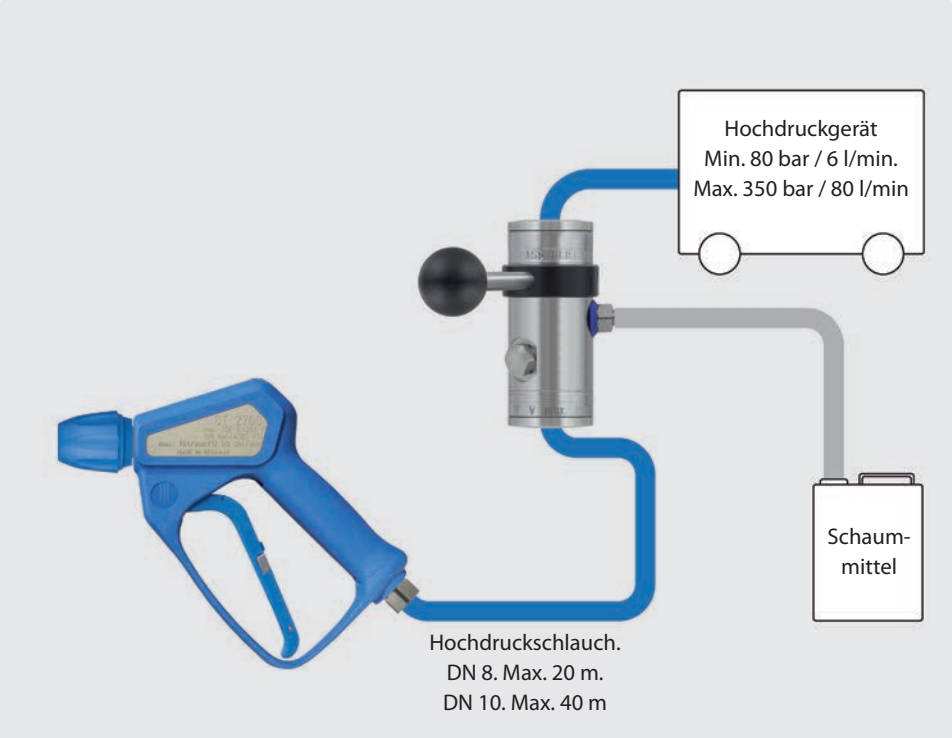
Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul

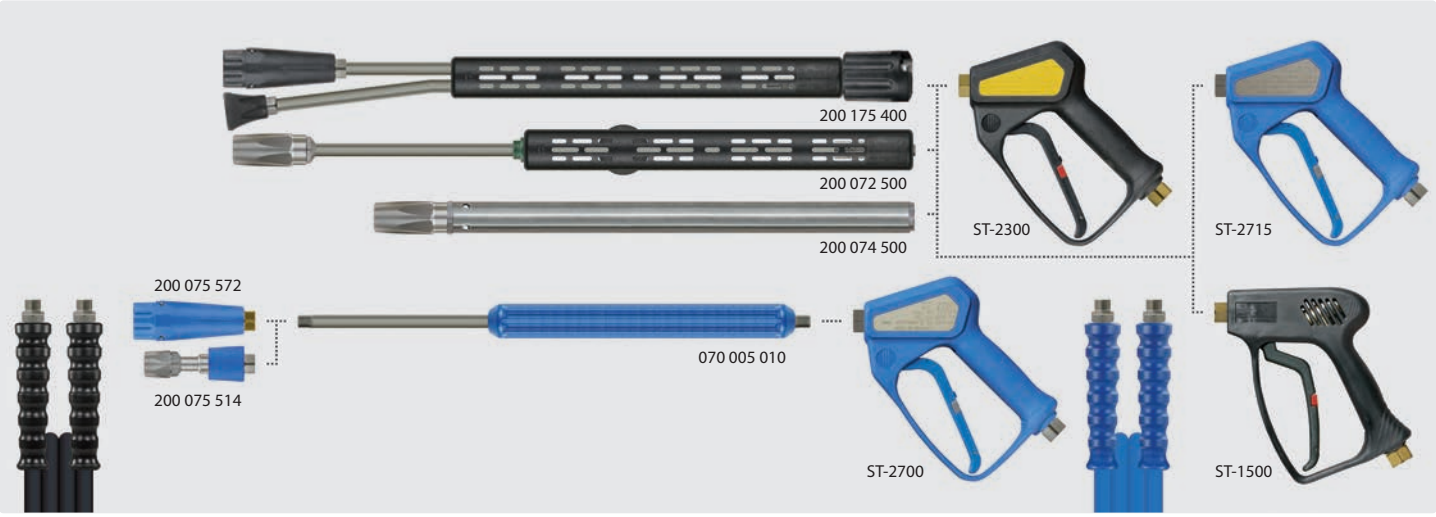


easyfoam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Tülle 9 mm



easyfoam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161 und Tülle 9 mm





Symbole D Düsengröße Eingang Ausgang

easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul

easyfoam365+ **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.

easyfoam365+ **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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

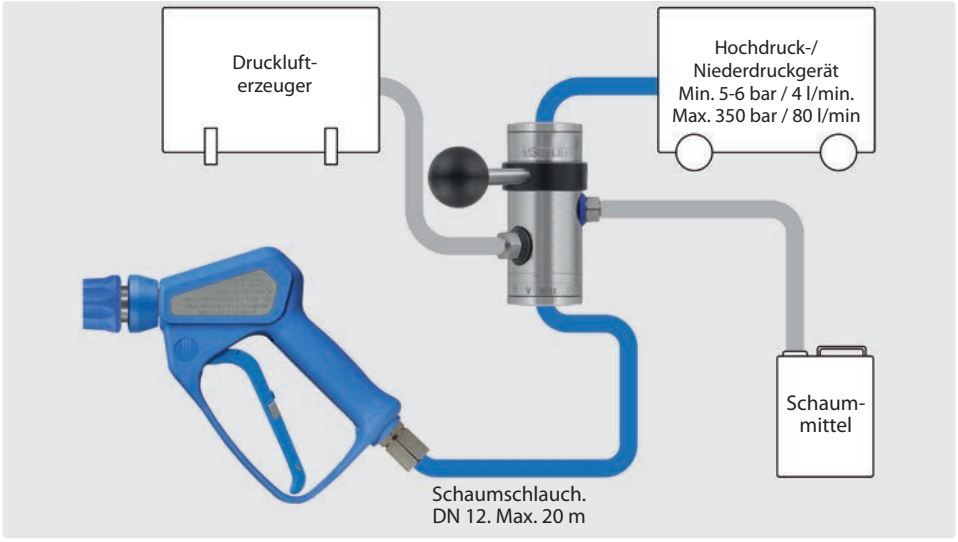
Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul

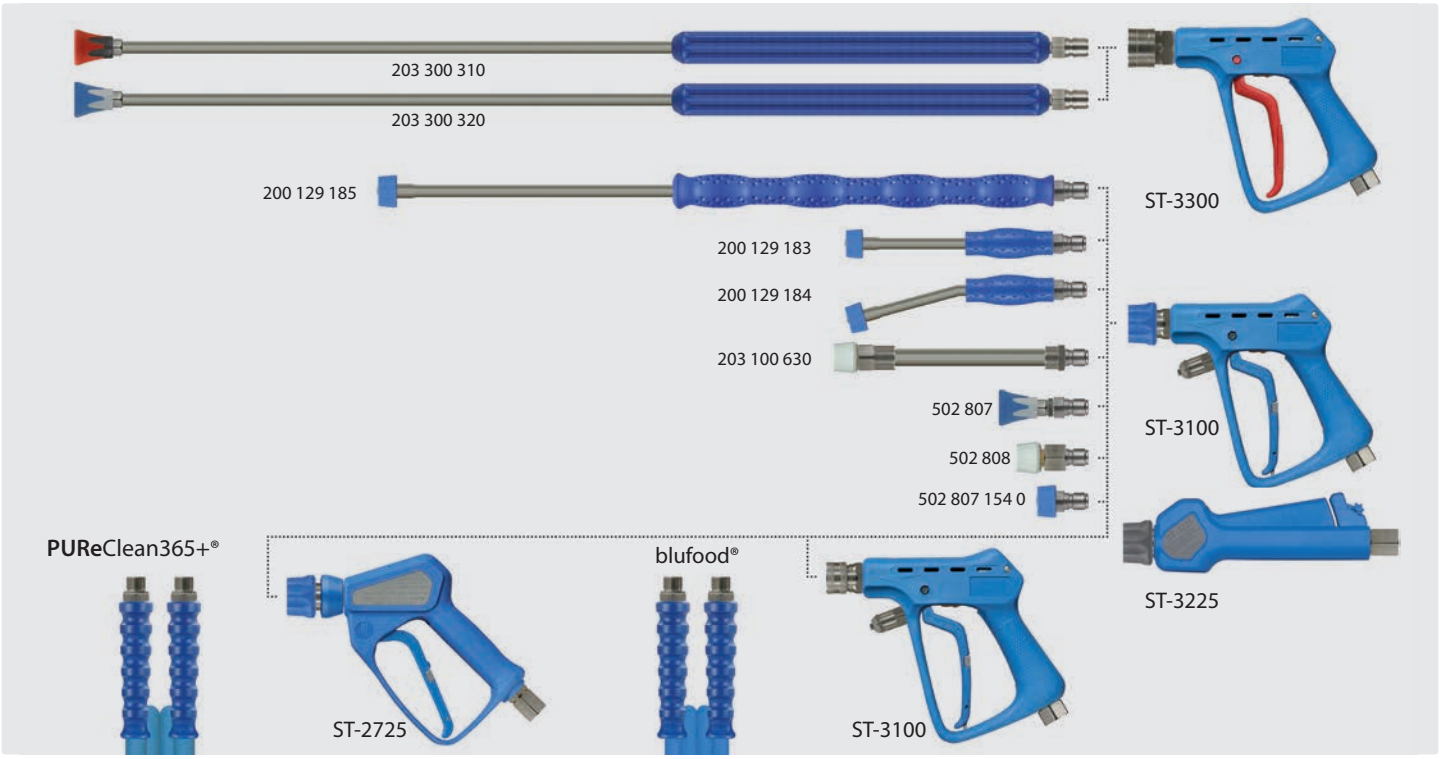


easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



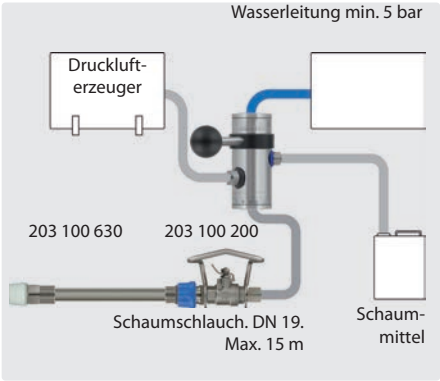
easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Dosierventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)





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

R+M 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

R+M 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

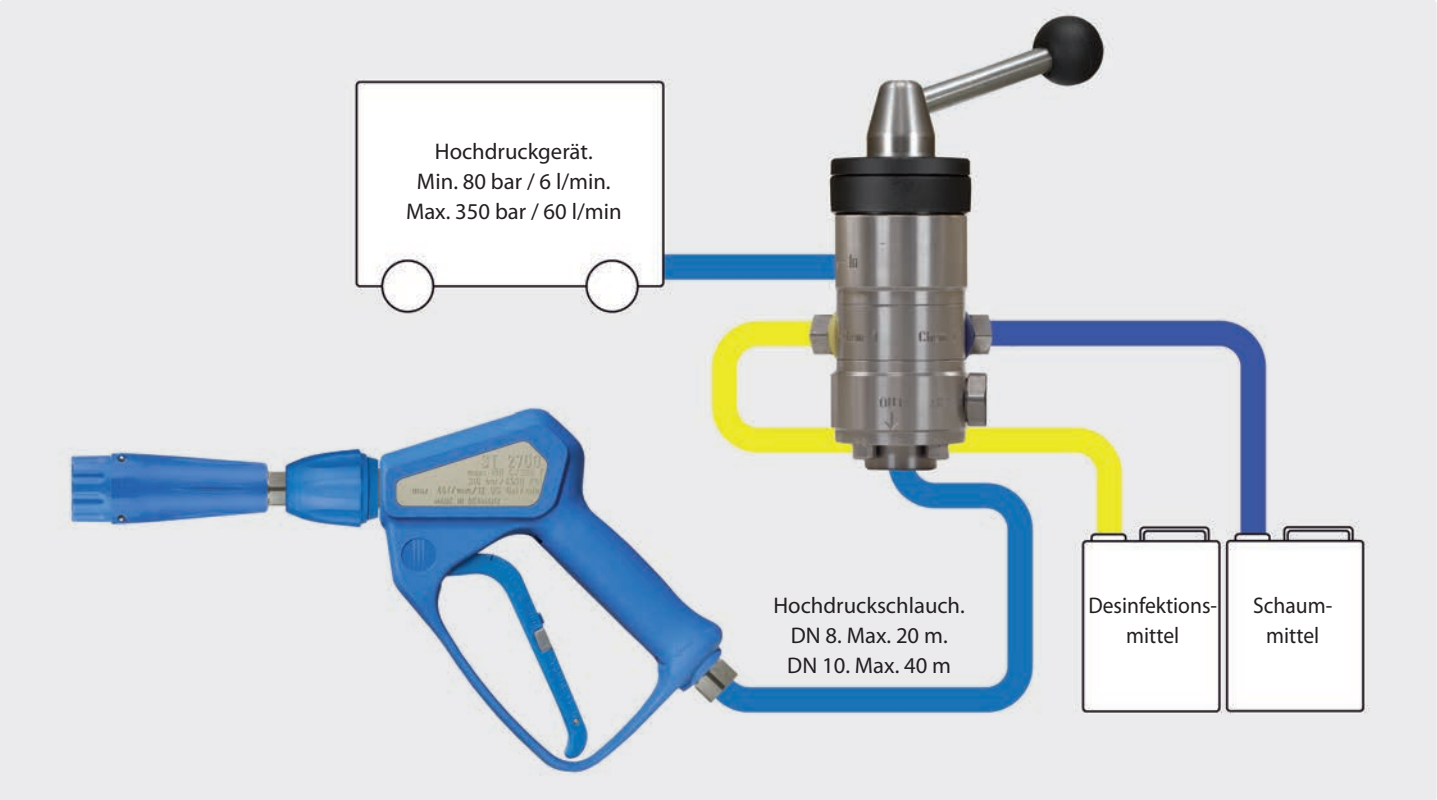


3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm : Druckluftmodul (1/4" AG). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch das Dosierventil ST-161. Max. 350 bar / 100 °C

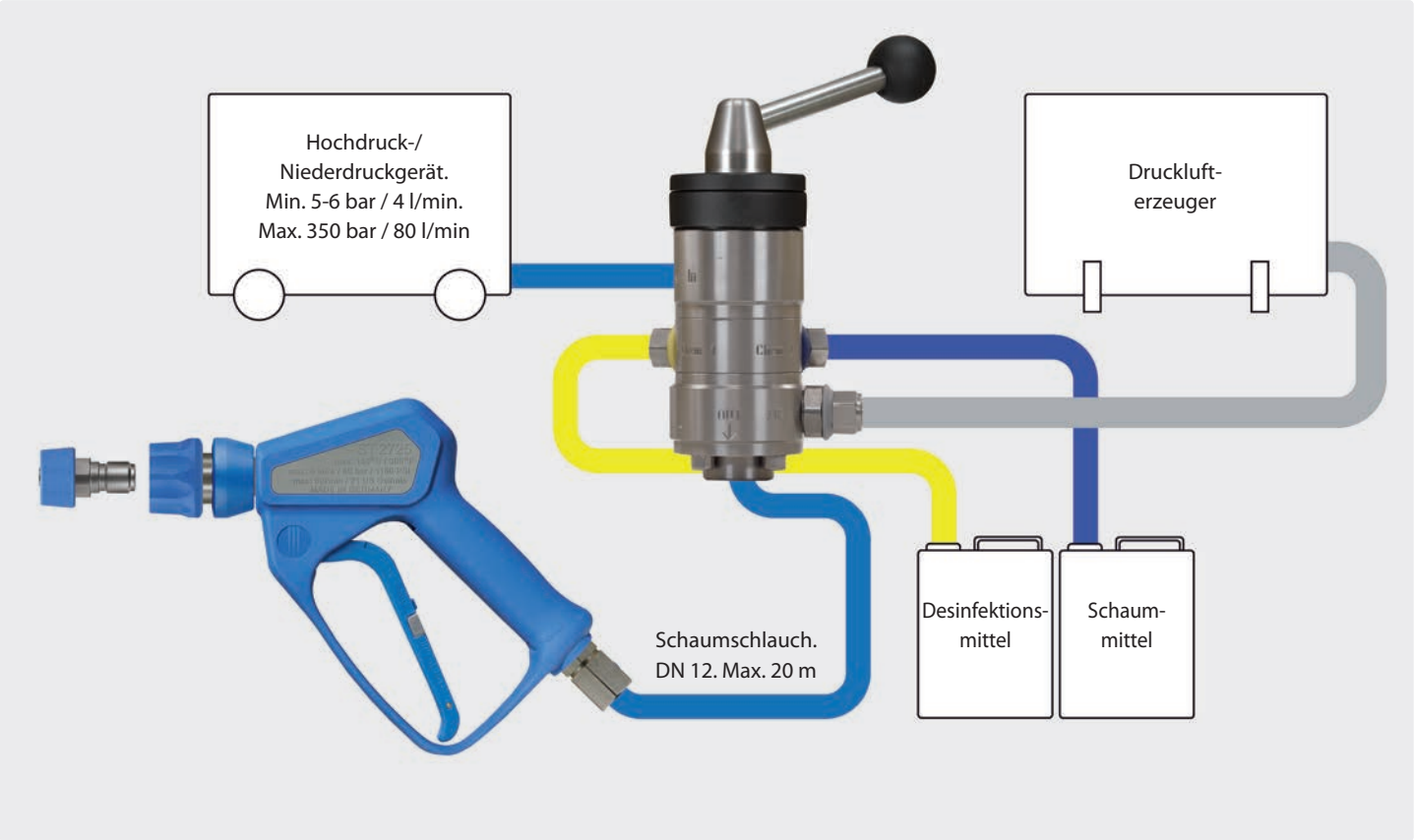
R+M Nr.	D
200 164 600	1,3 mm
200 164 602	1,4 mm
200 164 603	1,5 mm
200 164 604	1,6 mm
200 164 605	1,7 mm
200 164 606	1,8 mm
200 164 607	1,9 mm
200 164 608	2,0 mm
200 164 609	2,1 mm
200 164 610	2,2 mm
200 164 611	2,3 mm
200 164 612	2,4 mm
200 164 613	2,5 mm
200 164 614	2,8 mm

Symbole D Düsengröße

Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 ohne Druckluft



Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 mit Druckluft



easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen

Unsere Schauminjektorlanze easyfoamer **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



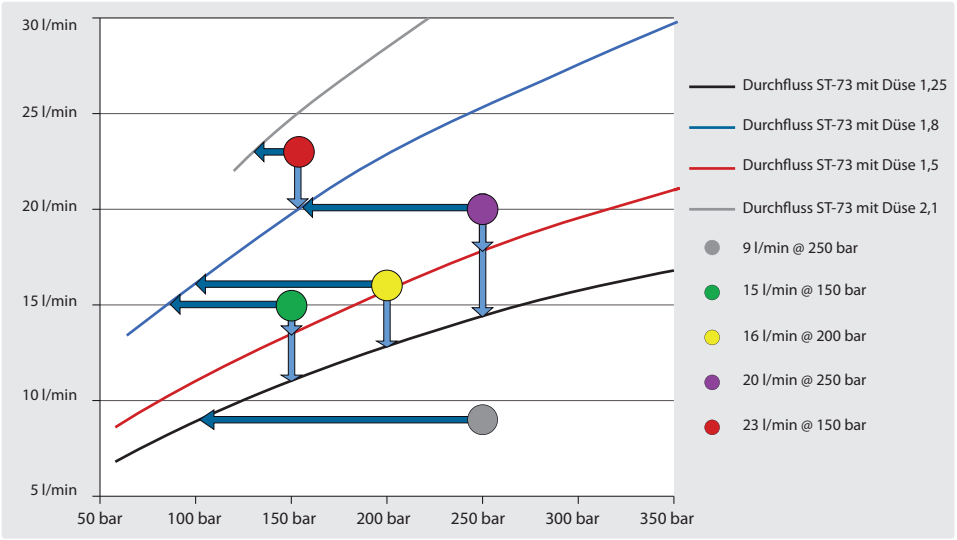
1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
020 073 513



Ersatzflasche 2 Liter

R+M Nr.
020 073 520



Düsen

R+M Nr.	D
040 073 512	1,5 *
040 073 513	2,1 **



Schaumpad (ST-73.1)

R+M Nr.	VPE
540 500 09	1
540 500 10	10
540 500 11	100



Deckel blau für Flaschen (1 und 2 Liter)

R+M Nr.
020 073 522



Wandhalter. Edelstahl.
68 mm x 95 mm.
Inkl. Befestigungsmaterial

R+M Nr.
200 073 425



Flaschenadapter

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
540 500 09



Ersatzflasche LS3

R+M Nr.	G	
540 500 25	LS3	1 l

LS10 Schauminjektorlanzen



Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

R+M 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

R+M 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

R+M 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.

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



R+M Nr.	O	
106 996 500	inkl. Hahnstück Universal	1 l

Rückflussverhinderer (R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	D	
200 083 550	0,7	2 l

ST-83.1 Fensterhalterung







Mit Elastomerschutzringen.
Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.
200 083 200

Dosiereinsätze



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Inkl. O-Ringe

R+M Nr.
200 163 340



Zwei verschiedene Nebeldüseneinsätze im Lieferumfang enthalten:



Bessere Verwirbelung:
Besonders geeignet in kleineren Räumen, wie Fahrzeugkabinen.



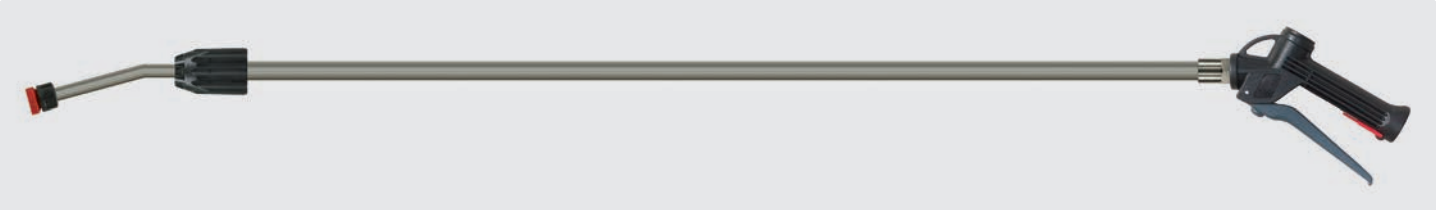
Größere Wurfweite:
Zur Behandlung kompletter Räume oder zur zielgerichteten Behandlung am Lufteinlass von Belüftungsanlagen.



Symbole Eingang Ausgang D Düsengröße Inhalt

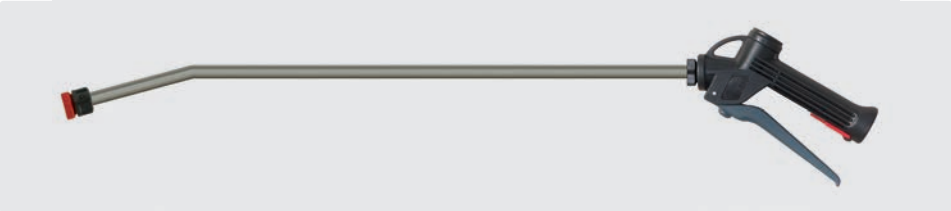
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

Eingangsfilter



Kunststoff. Max. 50 °C

R+M 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.**

R+M 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.**

R+M 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

R+M Nr.
106 901 01

Sprühschlauch



1/4" AG.
10 m

R+M Nr.
106 911 01

Schaumkopf



1/2" AG

R+M Nr.
106 906 0

Düsen



Schaum-geräte. 55° 55	Schaum-geräte. 60° 25	Vorsprühge-räte. 110° 04	Vorsprühge-räte. 110° 045
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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.

R+M 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.

R+M 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

R+M Nr.
609 110 03

Düsenfilter



50 MESH

R+M Nr.
106 909 2

Reduziernippel



1/4" IG : 1/2" AG. Messing

R+M Nr.
575 40



1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl

R+M Nr.
575 49

Adapter



Bayonett : 1/4" AG

R+M Nr.
106 900 1



Nippel DN 7,2 : 1/4" IG

R+M Nr.
554 714

Düsenmutter



1/2" AG

R+M Nr.
106 909 3

Dichtung



R+M Nr.
106 909 4

HACCP – Farbkennzeichnungskonzept

Das Farbkennzeichnungskonzept von R+M/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 R+M/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



R+M Nr.
202 300 473



R+M Nr.
202 300 474



R+M Nr.
202 300 472



R+M 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



R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl



R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl



R+M Nr.	○	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl



R+M 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

R+M Nr.	C
020 007 411	grün
020 007 406	blau
020 007 412	rot
020 007 409	gelb

Kappen für Rotordüsen ST-456

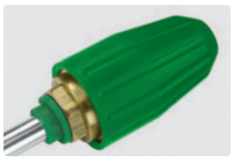
R+M Nr.	C
020 001 047	grün
020 001 041	blau
020 001 048	rot
020 001 046	gelb

Kappen für Rotordüsen ST-458

R+M Nr.	C
020 001 031	grün
020 001 026	blau
020 001 032	rot
020 001 029	gelb

Düsenclips



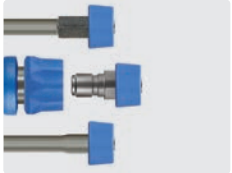


Die Düsenclips bestehen aus lebensmittelrechtlich unbedenklichem Polypropylen und eignen sich für alle 1/4" Strahlrohre.

R+M 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.

R+M 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

R+M Nr.		
203 600 545	1/4" IG	1/2" IG



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 550	1/2" IG	1/2" IG



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.		
203 600 655	Kupplung ST-45	3/8" IG



Professionelle Höchstdruckpistole mit Kupplung ST-45. Max. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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.

R+M Nr.	Teleskop ↔	↔
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm

ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Dichtsätze ST-740



O-Ring

R+M Nr.
050 000 408



Stützring

R+M Nr.
050 000 407

Dichtsätze ST-3600



Dichtsatz komplett

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
203 600 556	HV M22	M22 AG



Professionelle Höchstdruckpistole.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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.

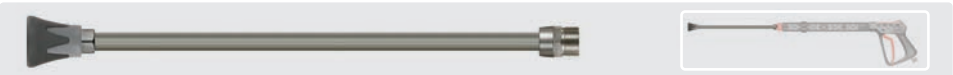
R+M Nr.	Teleskop	
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9 380 mm, Handgriff und HV M22. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.		
200 000 231	1/4" IG NPT	M22 AG

Dichtsätze ST-3600



Dichtsatz komplett

R+M 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

R+M Nr.		
202 750 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Höchstdruckpistole mit patentierter LTF Technik.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 610	M24 IG	3/8" IG

Ventil komplett



ST-2750

R+M 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

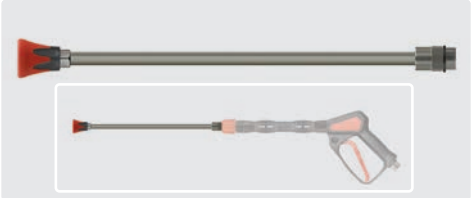
R+M Nr.	⟲	⟳
202 750 620	M24 IG	3/8" IG



Professionelle Höchstdruckpistole mit Verlängerung ST-9.1 340 mm und Handverschraubung ST-740. Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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.

R+M Nr.
202 705 590

ST-350 Drehgelenk



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 500 bar

R+M Nr.
200 350 010



Reparatursatz ST-350

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.	⟲	ISO	↔	M
200 154 520	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl

R+M 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

R+M Nr.					R+M 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

R+M Nr.					R+M 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

R+M Nr.					R+M 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

R+M Nr.					R+M 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

R+M Nr.					R+M 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

R+M Nr.				
200 146 550	Düsenschutz	700 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl

R+M Nr.

Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

ST-559



1/4" IG. 300 - 600 bar. Max. 90 °C

R+M 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

R+M Nr.	D
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04



Kit ST-559

R+M 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



K

G9/16". Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 130

HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

Kit HM 500



R+M Nr.
655 500 150

HM 500



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M 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



R+M 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

R+M 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



R+M 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

R+M 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



R+M 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

R+M Nr.	○
561 39	M22 : 1/4"
561 59	M22 : 3/8"



HV M22 : AG. Edelstahl

R+M Nr.	○
561 49	M22 : 1/4"
561 69	M22 : 3/8"



Stützring

R+M Nr.	VPE
050 001 440	1
781 021 391 21	100



O-Ring

R+M Nr.	VPE
790 24	1
790 241 00	100

Gegennippel



M22 AG : AG. Edelstahl

R+M Nr.	○
565 39	M22 : 1/4"
565 59	M22 : 3/8"
565 69	M22 : 1/2"



M22 AG : IG. Edelstahl

R+M Nr.	○
565 29	M22 : 1/4"
565 49	M22 : 3/8"

Doppelnippel mit 60° Konus



AG : AG. Edelstahl

R+M Nr.	○
570 79	3/8" : 3/8"
570 89	3/8" : 1/2"



AG : AG. Stahl verzinkt

R+M Nr.	○
570 78	3/8" : 3/8"
570 88	3/8" : 1/2"

Schlauchverbinder



DKOS M22 AG : AG. Edelstahl

R+M Nr.	○
593 142	M22 : M22



M22 AG : AG. Edelstahl

R+M Nr.	○
569 59	M22 : M22



M22 AG. Schwere Ausführung mit Gummischutzkappe. Edelstahl. Max. 500 bar

R+M Nr.
569 49

Schutzkappen



Gummi

R+M Nr.
569 60

Einschraubverschraubung für Schneidringsysteme, Baureihe S



X-GE. Edelstahl

R+M Nr.	AG : AG	↕
596 141 21	M22 : 1/2"	41 mm
596 143 81	M22 : 3/8"	39 mm



X-GE. Stahl verzinkt

R+M 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

⬡	R+M Nr.
3/8"	200 740 501
1/2"	200 740 503
M24	



HV M24 : AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 601



AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 501
200 741 503



M24 AG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 600



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

⬡	R+M Nr.
1/4"	200 740 504
3/8"	200 740 502
M16x1	200 740 506



HV M24 : IG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 740 604
200 740 602



IG : M24 AG.
Max. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 741 504
200 741 502

Dichtungen



O-Ring - ST-740

R+M Nr.
050 000 408



O-Ring - ST-741

R+M Nr.
050 001 000

Stützring - ST-740

R+M Nr.
050 000 407

Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600

Kupplungen und Stecknippel ST-45-600



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

⬡	DN	R+M Nr.	↕
1/4"	8	200 045 600	57 mm



Kupplung : AG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
200 045 605	57 mm



Stecknippel : IG. Edelstahl.
Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	↕
040 005 468	40 mm



O-Ring. 11x1,5

R+M Nr.
050 000 020



Stützring. 11x14x1

R+M Nr.
050 001 430



O-Ring. 10x2,5

R+M 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 | **3/8" : 3/8"**



maxpressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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



maxpressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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



maxpressure. Typ 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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



maxpressure. 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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

R+M 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



maxpressure. 2SC.
Max. 500 bar

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↔

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke.
DN 6. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

Handverschraubung / AGR

M22 : M22 | **M22 : 1/8"** | **1/4" : 1/4"**



maxpressure. flexy 500.
Max. 500 bar

R+M 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



flexy 500.
Max. 500 bar

R+M 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



flexy 500.
Max. 500 bar

R+M 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.



R+M Nr.	↔	⌀	P
956 160 045	750 mm	41 mm	500 bar

Höchstdruckdrehgelenke

Winkeldrehgelenk



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 600 bar

R+M Nr.
178 261 330 00

ST-350 Drehgelenk



3/8" AG : 3/8" IG.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 350 010



Reparatursatz
Drehgelenk ST-350

R+M Nr.
200 300 120

R+M Drehgelenk



1/4" IG : 3/8" AG. Achse und Gehäuse Edelstahl.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.
750 280 0



Dichtsatz Drehgelenk
750 280 0

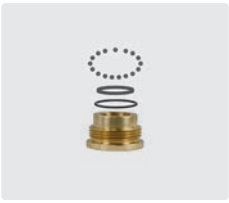
R+M Nr.
750 200 2

ST-351 Drehgelenk



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

R+M Nr.
200 351 510



Reparatursatz
Drehgelenk ST-351

R+M Nr.
200 351 400

Reduziernippel



Edelstahl. 500 bar

R+M 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

R+M Nr.	⇦	⇨
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG



Gehäuse Edelstahl.
Ventil Edelstahl.
Gummifüße.
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	⇦	⇨
200 540 550	1/4" AG	3/8" IG



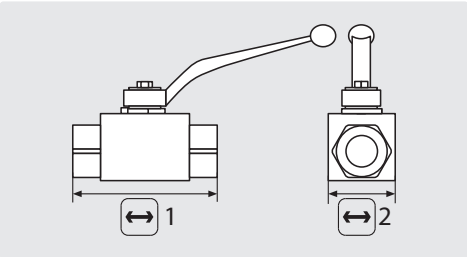
Inklusive HD-Pistole ST-2750.
Gehäuse Stahl pulverbeschichtet.
Gummifüße.
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⇦	⇨
200 540 560	M22 AG	M22 AG

Symbole ↔ Länge ⇨ Eingang ⇦ Ausgang ⌀ Durchmesser P Druck

Höchstdruckkugelhähne ST-3105





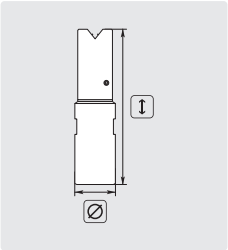
Edelstahl V4A / AISI 316 Ti. Kugel Edelstahl.
Max. 500 bar / 80 °C

R+M 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



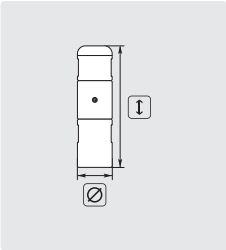


1/8" IG. Seitenstrahl 2. Vorstrahl 2. Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. ↕ 80 mm. ⌀ 12 mm.
Gewicht 0,18 kg. Max. 1.000 bar

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
200 005 301



R+M Nr.	Kabel ↔
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Schwimmer VA mit Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

R+M 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

R+M Nr.
200 005 526



R+M Nr.	Kabel ↔
200 005 435	1.200 mm
200 005 438	3.500 mm

Schwimmer Messing ohne Bohrung.
Kontakt 1 A - 250 V.

R+M 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

R+M Nr.
200 005 311



REED-Schalter

R+M Nr.
200 005 438

Schwimmer VA ohne Bohrung. Kontakt 1 A - 250 V

R+M Nr.	○	Einbau	ein/aus	℃	⟷	Kabel ↔
205 505 707	3/8" IG	senkrecht	1,8/1,3	80	30 l/min	1.200 mm

Höchstdruckumlaufventile

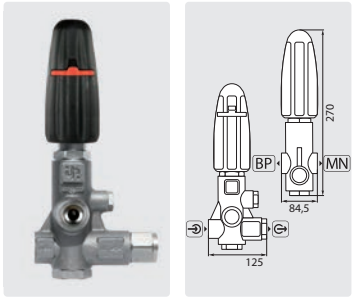
VB60/600



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

R+M Nr.	⟵
532 260 0	60l/min

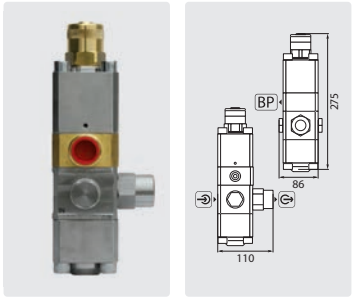
H560



Edelstahl. BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.
Max. 500 bar / 80 °C / 60 l/min

R+M Nr.	⇦	⇨
100 005 60	1/2" IG	1/2" IG

BKX



BP = Bypass 3/4" IG.
Max. 600 bar / 80 °C / 60 l/min

R+M 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

R+M Nr.	⟵
532 265 0	60l/min

Höchstdrucksicherheitsventile

VS 500



↔ 222 mm. Max. 500 bar

R+M Nr.	BP	⇦
532 520 0	3/8" IG	1/2" IG

S3



↔ 110 mm. Max. 700 bar

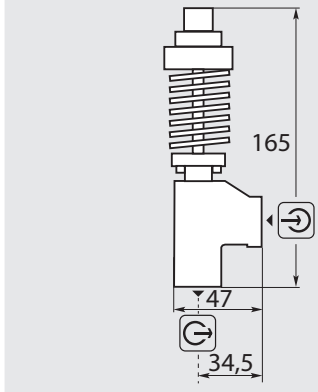
R+M Nr.	⇦
010 002 15	1/2" AG

ST-230-700 Druckbegrenzungsventil

Neu



Plombe möglich



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

R+M Nr.	⟵	⇦	P
200 230 700	1/4" IG	3/8" IG	200-700

Jetbreaker

Neu



↕ 27 mm

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

easyprotect365+ **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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

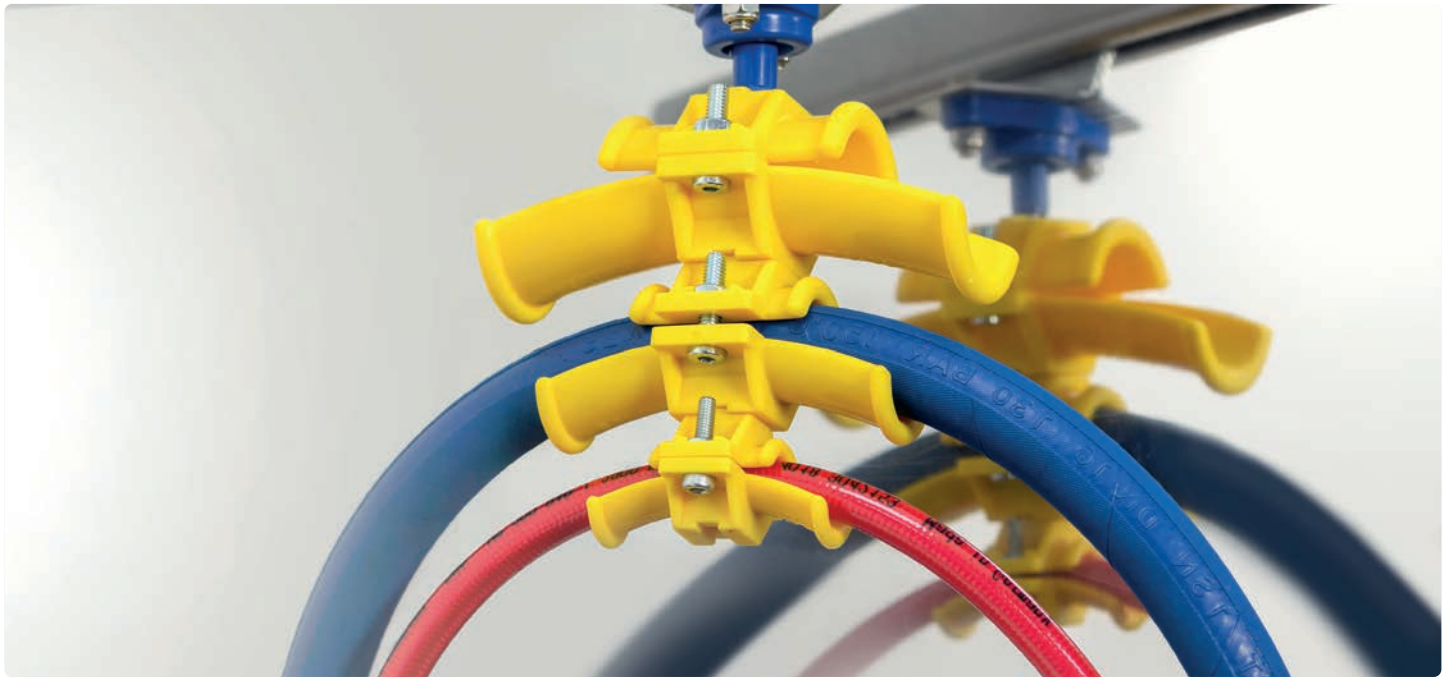
CE 89/686/EEC

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

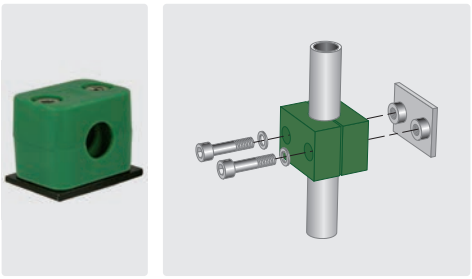
Hinweis - Belastbarkeit bei Punktstrahl:
300 bar / 4.350 psi



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

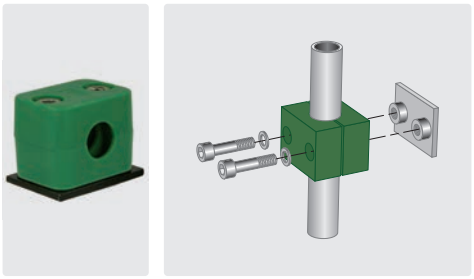
Rohrschellen

Rohrschellen mit Anschweißplatte



Schelle komplett mit Anschweißplatte und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

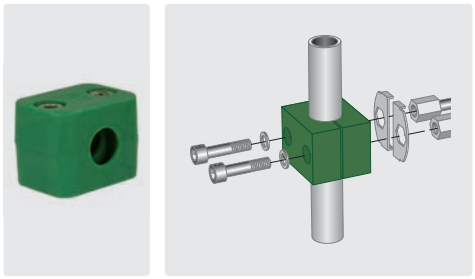
R+M Nr.	RØ	M
598 100 49	10	Edelstahl
598 120 49	12	Edelstahl
598 150 49	15	Edelstahl
598 160 49	16	Edelstahl
598 180 49	18	Edelstahl
598 200 49	20	Edelstahl
598 220 49	22	Edelstahl



Schelle komplett mit Anschweißplatte und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

R+M 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

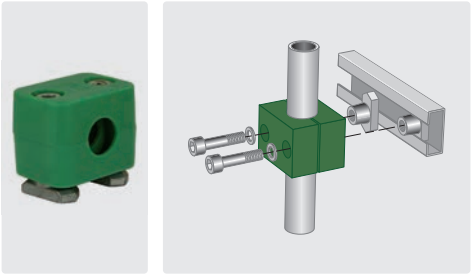
Rohrschellen Einfachmontage



Schelle komplett mit Innensechskantschrauben inkl. Scheiben, Stahl verzinkt. Für Aufbaumontage oder auf Doppelanschweißplatte.

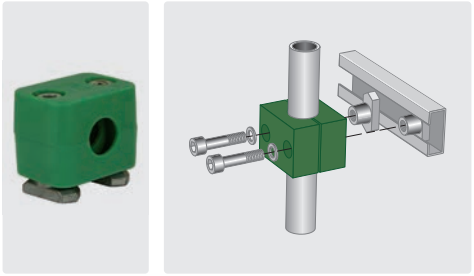
R+M Nr.	RØ	M
598 100 3	10	Stahl verzinkt
598 120 3	12	Stahl verzinkt
598 150 3	15	Stahl verzinkt
598 160 3	16	Stahl verzinkt
598 180 3	18	Stahl verzinkt
598 200 3	20	Stahl verzinkt
598 220 3	22	Stahl verzinkt

Rohrschellen für Tragschienen



Schelle komplett mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

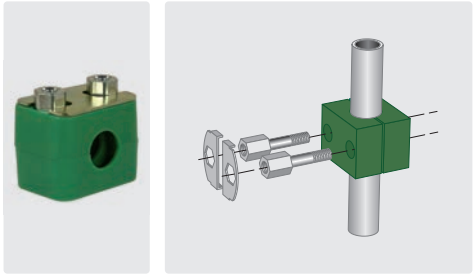
R+M Nr.	RØ	M
598 100 19	10	Edelstahl
598 120 19	12	Edelstahl
598 150 19	15	Edelstahl
598 160 19	16	Edelstahl
598 180 19	18	Edelstahl
598 200 19	20	Edelstahl
598 220 19	22	Edelstahl



Schelle komplett mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

R+M 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

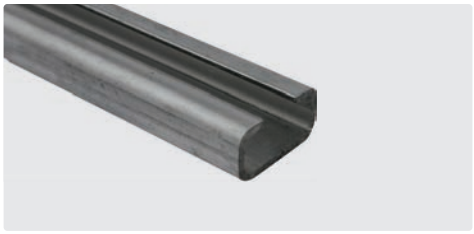
Rohrschellen für Aufbaumontage



Schelle komplett mit Innensechskantschrauben und Sicherungsblech, Stahl verzinkt

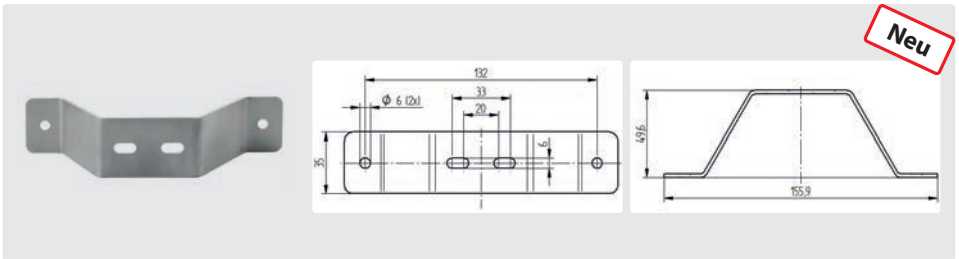
R+M Nr.	RØ	M
598 150 2	15	Stahl verzinkt
598 160 2	16	Stahl verzinkt
598 180 2	18	Stahl verzinkt
598 200 2	20	Stahl verzinkt
598 220 2	22	Stahl verzinkt

Rohrschellenhalter



Handelslänge 2 m

R+M Nr.	M
598 002 09	Edelstahl



R+M 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

R+M Nr.	⌀
598 912 169	12 - 16 mm
598 915 199	15 - 19 mm
598 920 239	20 - 23 mm



Stockschraube. Edelstahl. M8 x 80

R+M Nr.
598 010 809

Hammerkopfschrauben



M8 x 30. Stahl verzinkt

R+M Nr.	VPE
107 902 1	1
107 902 0	50

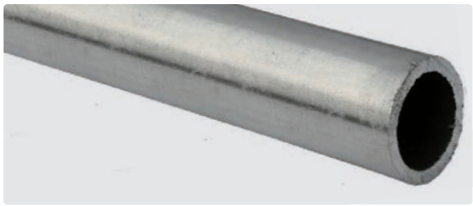


M8 x 30. Edelstahl

R+M 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	R+M 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°



R+M 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°



R+M 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°



R+M 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°



R+M 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°



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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°



R+M 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°



R+M 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°



R+M 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°



R+M 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°



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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

R+M Nr.
953 60

Verschraubungen für Schneidringsystem

Einschraubverschraubungen



X-GE. Stahl verzinkt

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 30	10 L	M16	27
581 70	12 L	M18	28

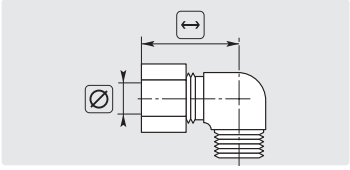


X-G. Edelstahl

R+M Nr.	TYP	AG	↕
581 79	12 L	M18	28

Winkelverschraubungen



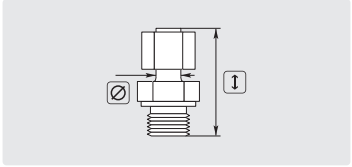


WE-R-keg. Stahl verzinkt.
Mit Ü-Mutter + Schneidring

R+M 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

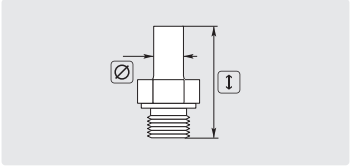




EG. Stahl verzinkt.
Mutter + Schneidring vormontiert

R+M 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

R+M Nr.	○ : AG	⌀	↕
582 25	M18 : 3/8"	12	47

Schneidring



Stahl verzinkt

R+M Nr.	TYP	⌀
584 102	L / S	10
584 122	L / S	12

Ü-Mutter



Stahl verzinkt

R+M 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

R+M 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

R+M 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

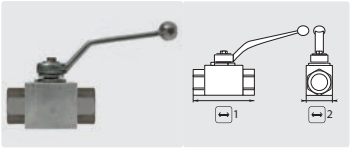


Halter für 500 bar Kugelhähne 3/8" und 1/2"

R+M Nr.	M
708 00	Edelstahl

Hochdruckkugelhähne ST-3105

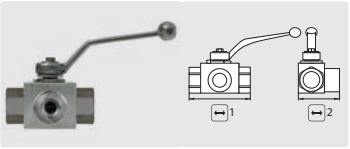
Standard



Griff Zn.
Kugel verchromt.
Max. 80 °C

R+M 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

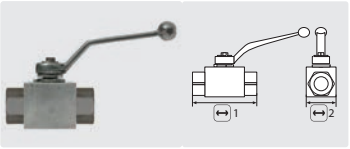
Dreiwege



Griff Zn.
Kugel verchromt. L-Bohrung.
Max. 80 °C

R+M 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

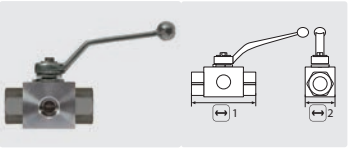
Standard Edelstahl



AISI 316 Ti.
Kugel aus Edelstahl.
Max. 100 °C

R+M 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

R+M 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

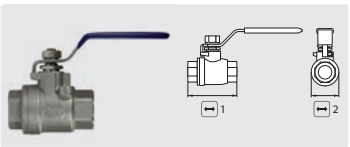
R+M Nr.	⟲	⟲	↔
706 05	M22 AG	M22 IG	65
706 151	M22 AG	Rohr Ø 16	83
706 20	M18 AG	M18 AG	64
706 101	M22 AG	M22 AG	100



Stahl verzinkt. Griff Zn.
Kugel verchromt.
Max. 500 bar / 80 °C

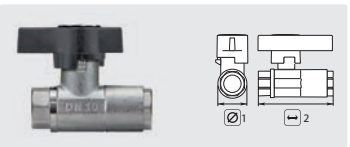
R+M Nr.	⟲	⟲	↔
706 031	M22 IG	M22 IG	110

Hochdruckkugelhähne



Edelstahl V2A / AISI 304.
Kugel Edelstahl.
Max. 140 bar / 60 °C

R+M 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

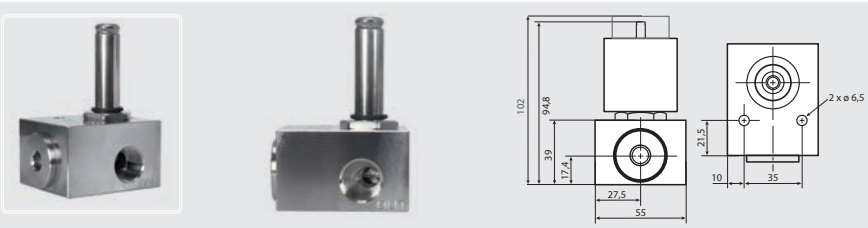
R+M Nr.	○	↔1	↔2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85

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

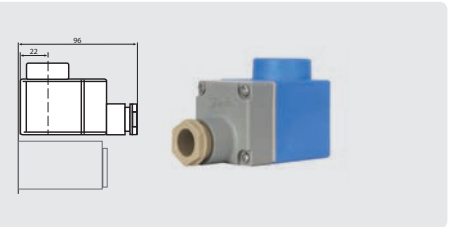
Danfoss VDHT



Edelstahl. Viton. Druckbereich 0 - 160 bar. Ohne Magnetspule. Max. 90 °C

R+M Nr.	○	⟷
837 180 094	1/2"	60 l/min
837 180 092	3/8"	30 l/min

Danfoss Magnetventilspule



24 V / DC / 13 W

R+M 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

R+M 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 ohne Steckdose. Druckbereich 0 - 180 bar. Max. 90 °C

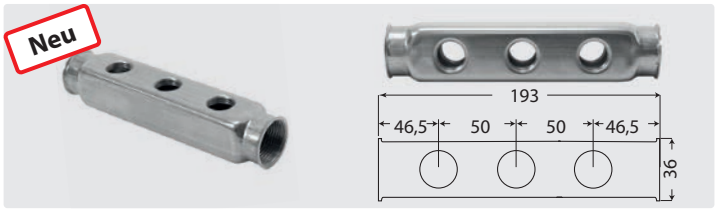
R+M Nr.	↔	↕	V
833 10	48 mm	109 mm	24 V =
833 15	48 mm	109 mm	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 mm	109 mm	230 V ~ 50 Hz

Steckdose



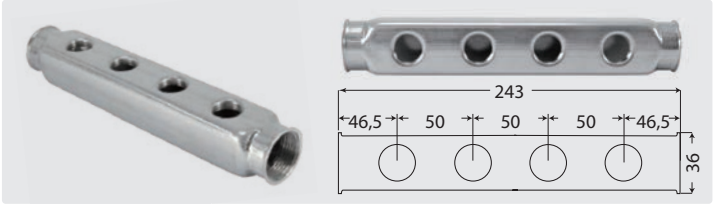
R+M Nr.
833 50

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

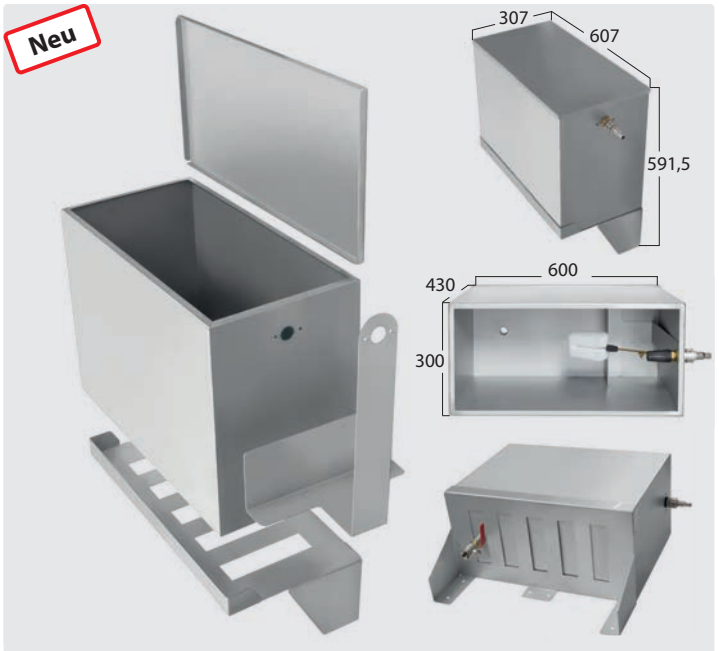
R+M Nr.	6 x ○	⟷	⟷
725 061 012	1/2" IG	1" IG	1" IG



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

R+M Nr.	4 x ○	⟷	⟷
725 041 012	1/2" IG	1" IG	1" IG

Wasserkasten für die Wandbefestigung

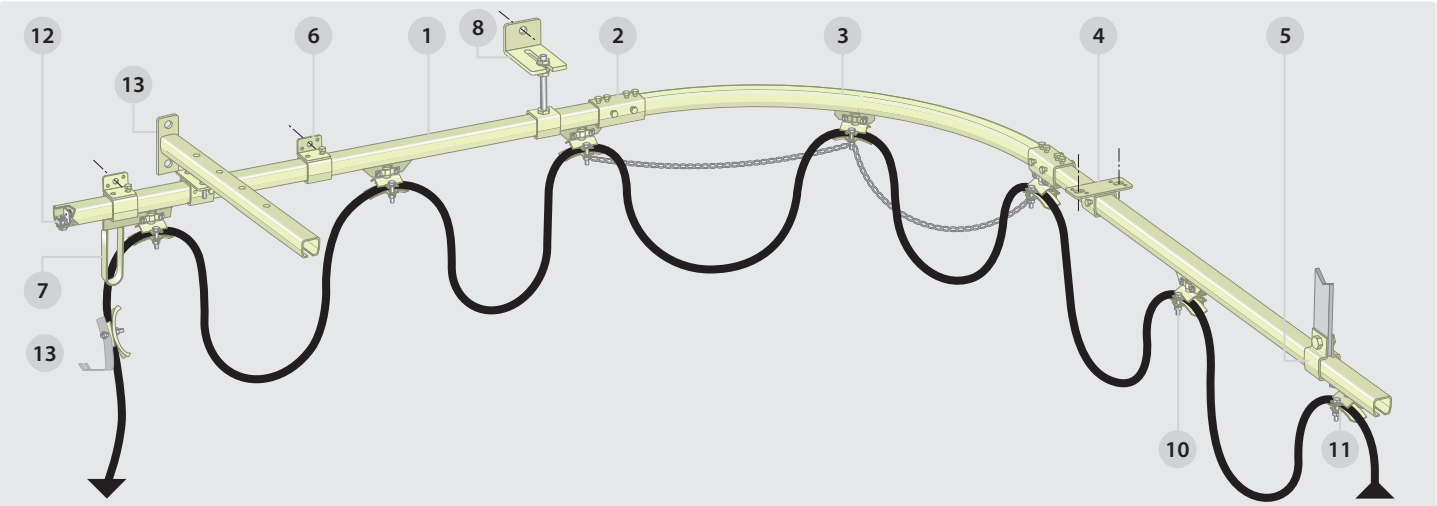


Edelstahl. Inkl. Wandhalterung, Schwallblech und Deckel. 21 kg

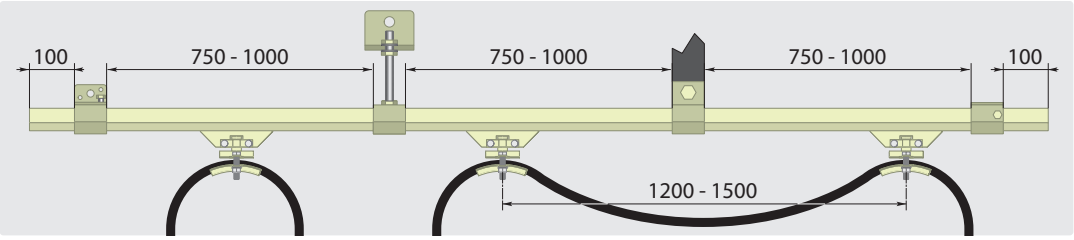
R+M Nr.	⌀ / ⟷	⟷	Fassungsvermögen
105 000 030	27 mm / 3/4" AG	1/2" IG	60 l

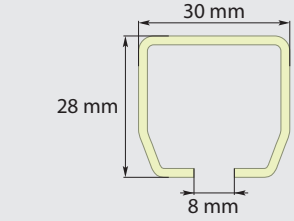
Symbole ⟷ Eingang ⟷ Ausgang V Volt ⟷ Durchfluss ○ Gewinde ↕ Höhe TYP Typ ↔ Länge Spedition

Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 28 x 30 mm Profil



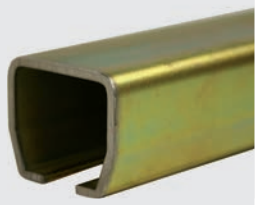
Bei einer Bogenanlage ist es ratsam, die Fahrwagen mit einer Kette zu verbinden.





Laufschienenprofile

1



R+M Nr.	↔
107 008 0	6 m

Verbindungsmuffen

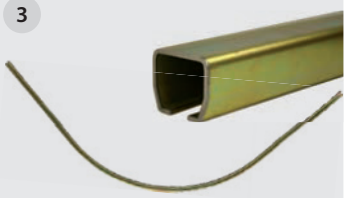
2



R+M Nr.	↔
107 208 0	80 mm

Laufschienenbogen

3



R+M Nr.	Radius
107 508 0	650 mm

Deckenbefestigungen

4



Lochmaß 63 mm

R+M Nr.	↔
107 608 0	40 mm

Flacheisenbefestigungen

5



R+M Nr.	↔
107 908 0	40 mm

Wandbefestigungen

6



R+M Nr.	↔
107 108 0	40 mm

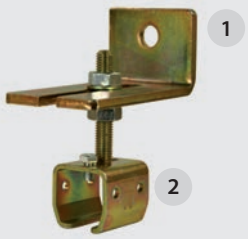
Wandhalter



R+M Nr.		↔
107 901 0	1	300 mm
107 902 0	2	VPE = 50

Höhenverstellbare Wandmuffe + Doppelwandwinkel

8



Winkellänge 100 mm

R+M 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

R+M Nr.	Außen ⌀
107 308 07	8 - 15 mm
107 308 06	16 - 24 mm

Schlauchwagen 2-fach

9



Gewicht max. 10 kg

R+M Nr.	Außen ⌀
107 308 012	8 - 15 mm
107 308 002	16 - 24 mm

Lanzenhalterung

Klemme Stahl verzinkt, Halter Edelstahl. Außen-⌀ 16-24 mm

R+M Nr.
200 000 180

13



Schlauchwagen

10



Gewicht max. 10 kg

R+M Nr.	Außen ⌀
107 308 01	8 - 15 mm
107 308 0	16 - 24 mm



Endklemmen

11



Gewicht max. 10 kg

R+M Nr.	Außen ⌀
107 708 01	8 - 15 mm
107 708 0	16 - 24 mm

Endstopper

12



R+M Nr.
107 408 0

Schlauchführungssystem . Edelstahl V2A / AISI 304. 28 x 30 mm Profil

Laufschienenprofile

1



R+M Nr.	↔
107 008 09 🚚	6 m

Wandhalter



R+M Nr.		↔
107 901 9	**1**	300 mm
107 902 8	**2**	VPE = 50

Verbindungsmuffen

2



R+M Nr.
107 208 09

Deckenbefestigungen

4



Lochmaß 63 mm

R+M Nr.	↔
107 608 09	40 mm

Höhenverstellbare Muffe + Doppelwandwinkel

8



Winkellänge 100 mm

R+M Nr.		TYP
107 808 19	**1**	Winkel
107 808 29	**2**	Muffe

Mitnehmerwagen

7



Geeignet für Schläuche bis 24 mm

R+M Nr.
107 308 069

Schlauchwagen

10

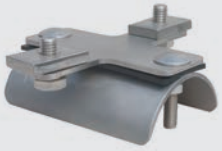


Geeignet für Schläuche bis 24 mm

R+M Nr.
107 308 09

Schlauchendklemmen

11



Geeignet für Schläuche bis 24 mm

R+M Nr.
107 708 09

Endstopper

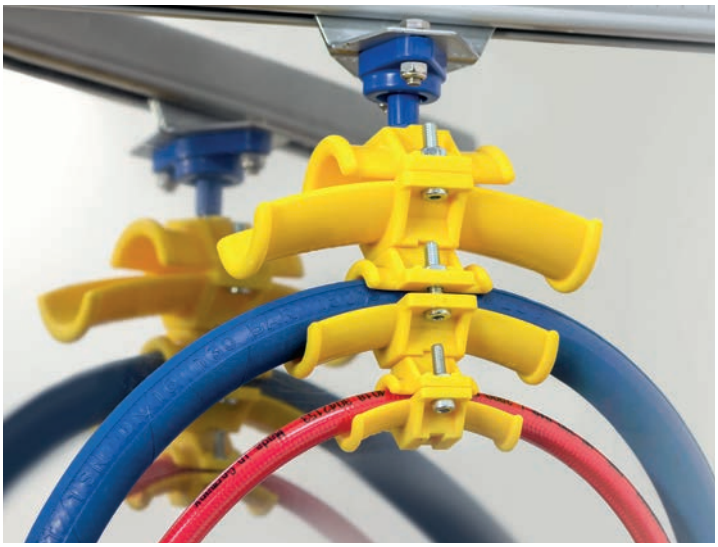
12



R+M 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!

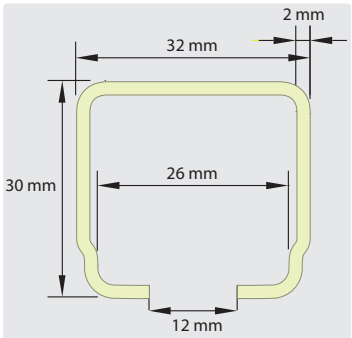


Laufschienenprofile*



Stahl verzinkt, Profil 32 x 30 mm.

R+M 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

R+M Nr.	↔	
107 000 825		86 mm

Wandbefestigungen

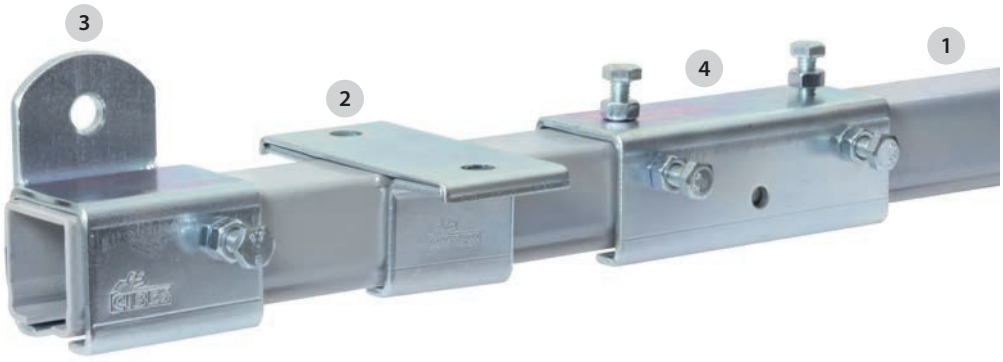


R+M Nr.	↔	
107 000 830		50 mm

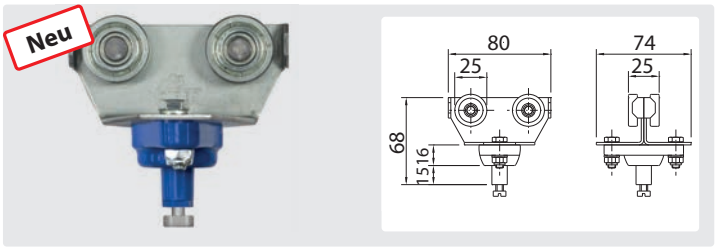
Verbindungsmuffen



R+M Nr.	↔	
107 000 810		100 mm



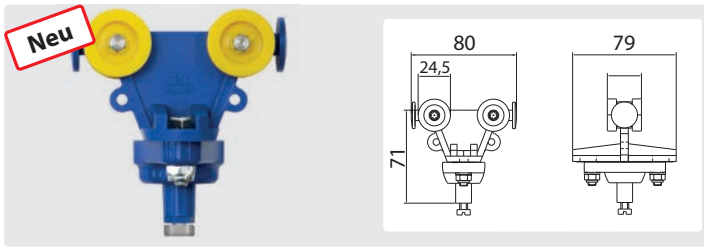
Leitungswagen Stahl verzinkt / Kunststoff



Für Profil 32 x 30 mm. Tragfähigkeit 20 kg. Laufrollen kugelgelagert.
- 30° C - + 60° C

R+M Nr.
107 000 301

Leitungswagen Kunststoff



Für Profil 32 x 30 mm. Tragfähigkeit 5 kg. Laufrollen mit Stahlachse.
- 30° C - + 60° C

R+M 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

R+M Nr.	↔	R
107 000 050	70	80

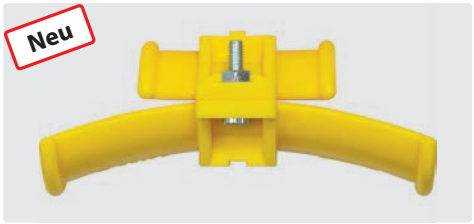
⌀ 17-25 mm



Schrauben Stahl verzinkt. Für Profil 32 x 30 mm. - 30° C - + 60° C

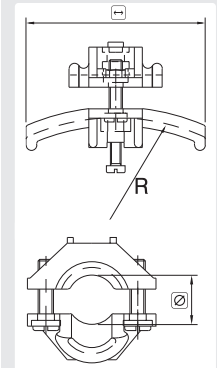
R+M Nr.	↔	R
107 000 051	100	125

⌀ 26-36 mm



Schrauben Stahl verzinkt.
Für Profil 32 x 30 mm. - 30° C - + 60° C

R+M Nr.	↔	R
107 000 052	140	160



Endklemme



Kunststoff / Stahl verzinkt.
- 30° C - + 60° C. Für Profil 32 x 30

R+M Nr.
107 000 779

Endstopper



Stahl verzinkt. Gummipuffer.
- 30° C - + 60° C. Für Profil 32 x 30

R+M 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.

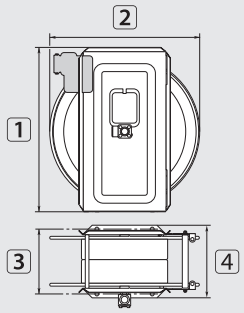
» Einsetzbare Medien: Wasser oder Wasser mit Reinigungschemikalien, Luft, Öle und Fette.

» 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





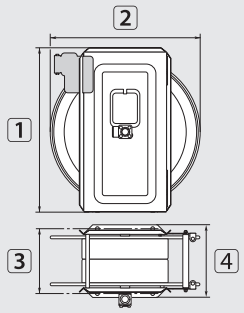
TYP	Außen ⌀ = Schlauch ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
08	25,0 mm = 10 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

Stahl pulverbeschichtet. Einsatz in trockener Umgebung

R+M Nr.	★	G	R	DN	P	℃	kg	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

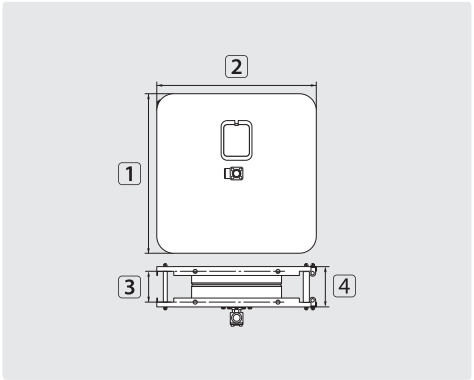
Edelstahl V2A / AISI 304. Einsatz in nasser Umgebung

R+M Nr.	★	G	R	DN	P	℃	kg	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





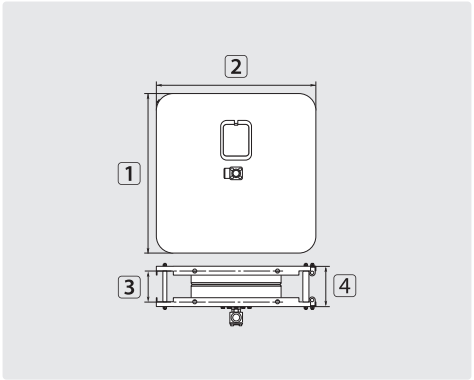
TYP	Außen ⌀ = Schlauch ↔
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m

Stahl pulverbeschichtet. Einsatz in trockener Umgebung

R+M Nr.	★	⊂	⊃	DN	P	℃		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

R+M Nr.	★	⊂	⊃	DN	P	℃		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 Temperatur Nennweite Druck Kennzeichnung Eingang Ausgang Gewinde Höhe Material

Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

Schwenkkonsolen ST 14 / ST 20



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	M
741 00	●	Stahl verzinkt
741 01	●	Edelstahl *

Schwenkkonsolen ST 30 / ST 40



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	M
741 001	■	Stahl verzinkt
741 011	■	Edelstahl *

Schwenkkonsolen ST 40



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	M
741 003	▲	Stahl verzinkt
741 012	▲	Edelstahl *

Gegenplatte ST14/20/30/40



R+M Nr.	M
741 002	Edelstahl *

* V2A / AISI 304

Drehgelenke ST-322



3/8" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 400 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 mm

ST / SoST



Drehgelenk 200 bar

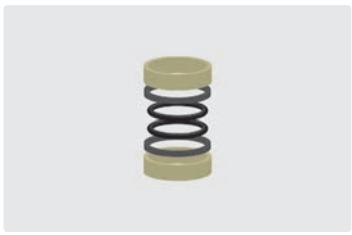
R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"



Dichtsatz Drehgelenk 200 bar

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

Dichtsatz ST-322



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

R+M Nr.
200 322 490

Schlauchführung



Wand-Schlaucheinlauffenster. 50 x 37 mm

R+M Nr.
741 06



1/4" IG : 3/8" AG. Gehäuse und Achse Edelstahl. Max. 600 bar / 90 °C

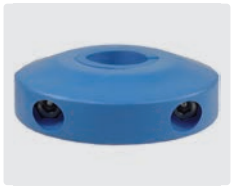
R+M Nr.	↕
750 280 0	59 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2

Schlauchstopper



Stopper mit 6 auswechselbaren Einsätzen. Schlauch ⌀ 10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03



R+M 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

R+M 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.

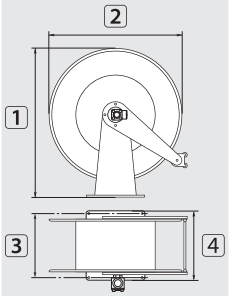
» Alle Modelle verfügen über eine Zugentlastung. Ein kurzer Zug am Schlauch hebt die Arretierung wieder auf.

» 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.



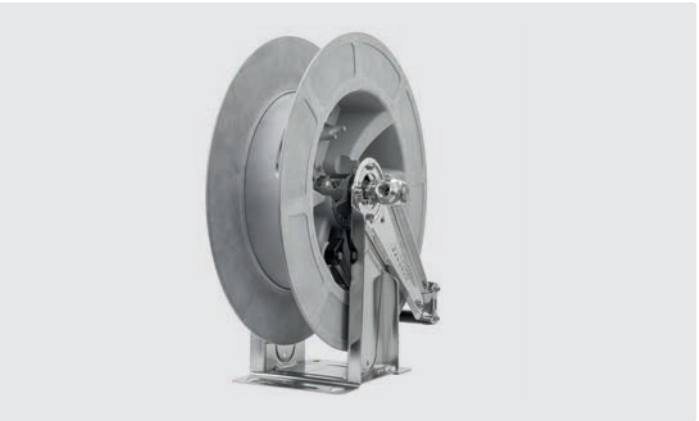


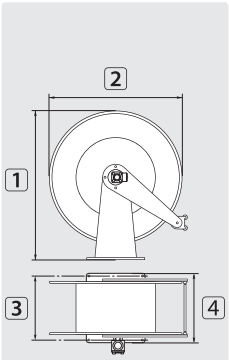
TYP	Außen ⌀ = Schlauch ↔
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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.

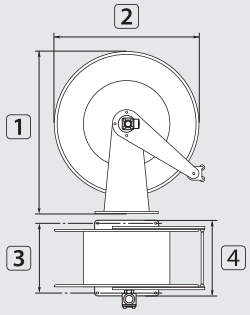
» Die Schlauchaufroller sind gemäß Richtlinie 94/9/EG (Atex 95/100) für den explosionsgeschützen Bereich übertage und den Bergbau geeignet.

» Sie können in den explosionsgefährdeten Zonen 1 + 2 (Gas) sowie 21 + 22 (Staub) eingesetzt werden. Je nach Einsatzfall ist auf die Temperaturklasse zu achten.

II 2/GD c (T4) 135 °C X

R+M 434



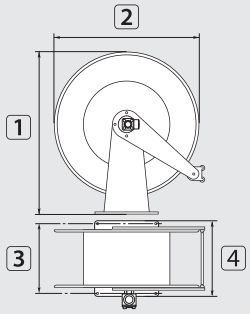


TYP	Außen ⌀ = Schlauch ↔
01	17,0 mm = 21 m
01	19,5 mm = 16 m
01	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	★	⌐	⟲	DN	P	℃		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

R+M 534





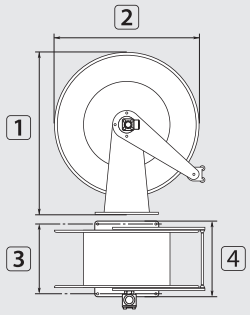
TYP	Außen ⌀ = Schlauch ↔
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

R+M Nr.	★	⌐	⟲	DN	P	℃		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

R+M 544



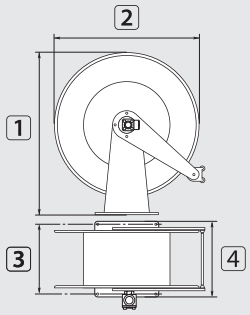


TYP	Außen ⌀ = Schlauch ↔
03	22,0 mm = 30 m
03	28,0 mm = 22 m
03	34,0 mm = 17 m

R+M Nr.	★	⊆	⊇	DN	P	℃	🜲	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

R+M 564





TYP	Außen ⌀ = Schlauch ↔
04	22,0 mm = 60 m
04	30,0 mm = 40 m
04	35,0 mm = 30 m

R+M Nr.	★	⊆	⊇	DN	P	℃	🜲	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 ℃ Temperatur ↕ Höhe

Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

Wand- und Schwenkkonsolen



Edelstahl V2A / AISI 304. 80° schwenkbar

R+M Nr.	★
763 430 06	●
763 530 06	▲
763 540 06	■

Befestigungsplatten



Edelstahl. Optional als Montagehilfe

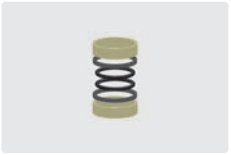
R+M Nr.	★
763 430 02	●
763 530 02	▲
763 540 02	■
763 560 02	▼

Drehgelenke ST-322



M28 AG. DN 12. Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕	⟳
200 322 523	79,5 mm	1/2" IG
200 322 525	79,5 mm	3/8" IG



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

R+M Nr.
200 322 490

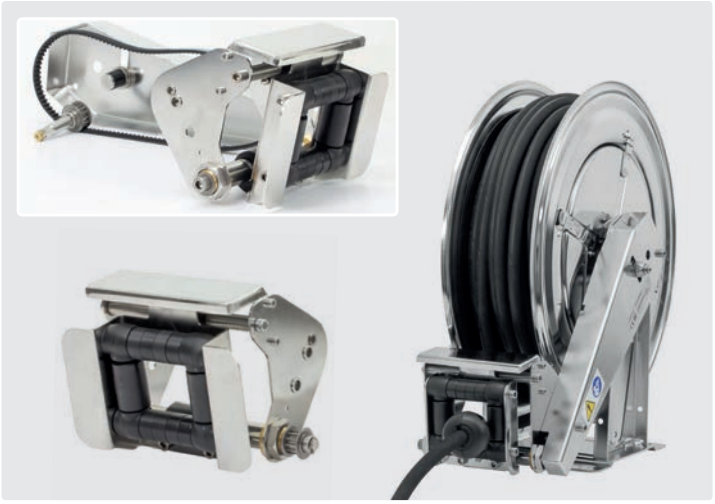
Zentrifugalbremse



Für Modelle R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 and R+M 564

R+M Nr.
763 430 020

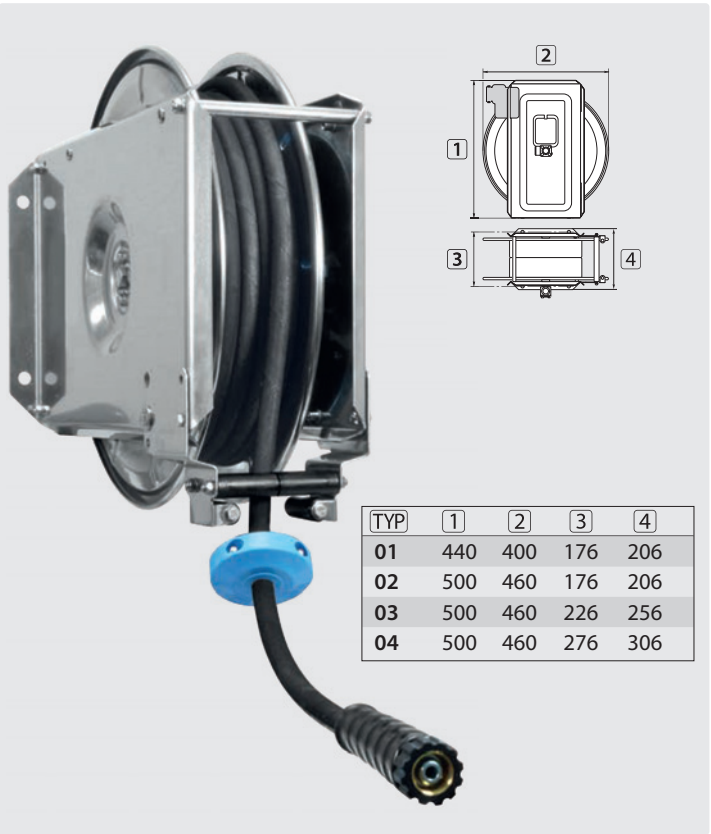
Automatisches Einlauffenster



Für Modelle R+M 434, R+M 532, R+M 534, R+M 544 and R+M 564

R+M Nr.	TYP
763 443 12	R+M 434
763 453 12	R+M 532, R+M 534
763 454 12	R+M 544
763 456 12	R+M 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

R+M 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

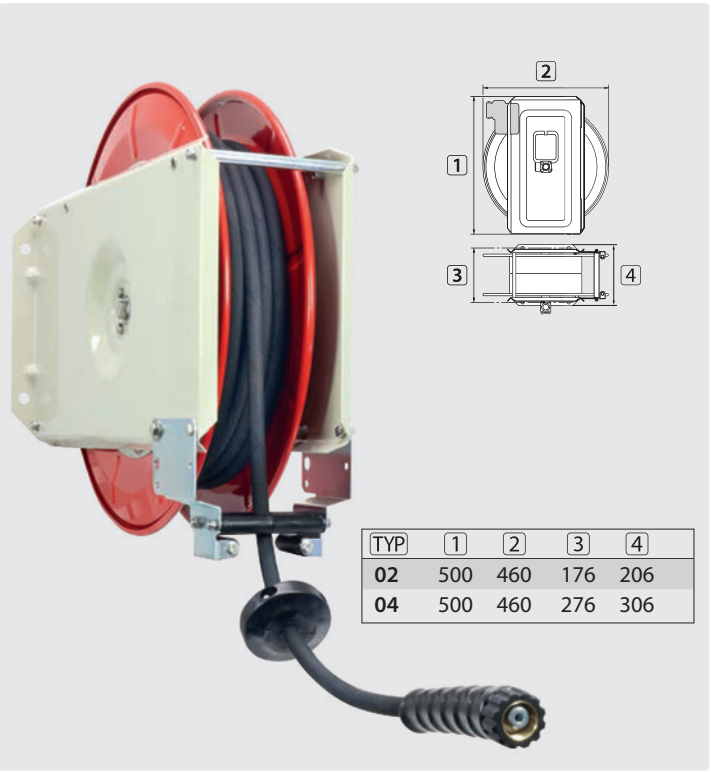
R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
740 202 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	●

TYP **03 mit HD-Schlauch:** 1 SN. DN 8. 30 Meter.
Glatte Decke schwarz, Ausgang Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

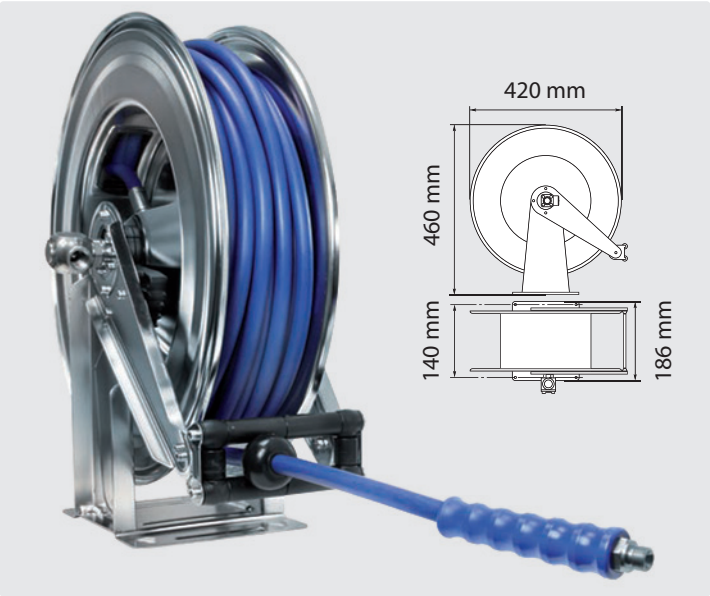
R+M Nr.	P	⊂	⊃	★
750 402 201 🚚	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

TYP **04 mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 30 Meter.
Gewickelte Decke schwarz

R+M 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

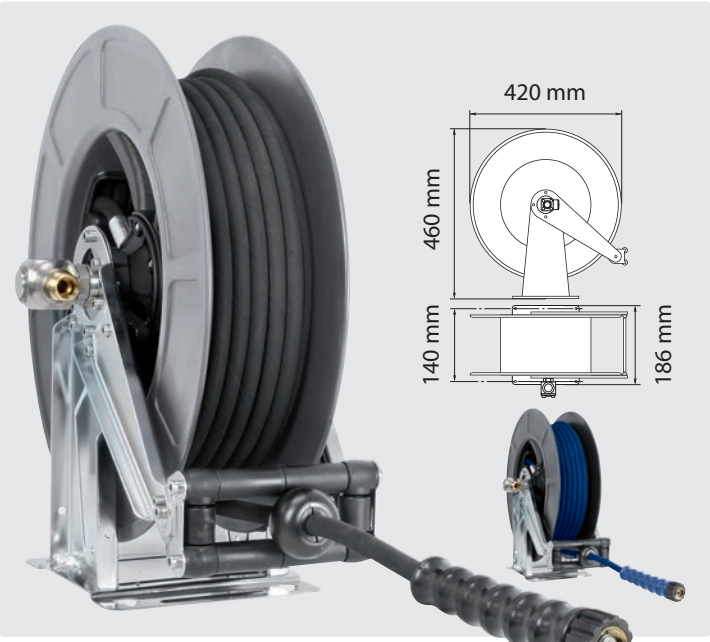


Schlauchaufroller: Edelstahl V2A / AISI 304. Mit automatischem Federrückzug und Zugentlastung. Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl. Max. 90 °C

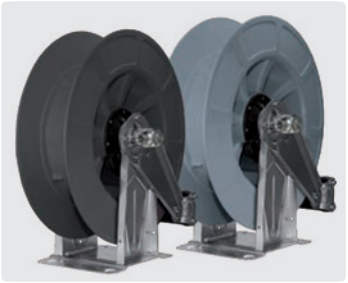


mit HD-Schlauch: 2 SN. DN 8. 20 Meter. Glatte Decke blau, Ausgang Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	P			Trommel	★
764 434 502	210 bar	M22 AG	HV M22	schwarz	●



R+M 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 **R+M 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.

R+M 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.

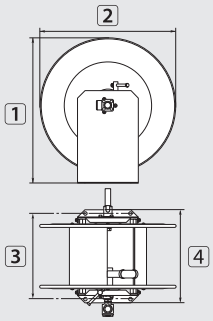
» Zum Drehen der Trommel dient eine justierbare Handkurbel mit freilaufendem Polyamidgriff.

» 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

R+M Nr.		⊂	⊃	DN	P	℃		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

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 mm

ST / SoST



Drehgelenk 200 bar

R+M Nr.	○
750 400 1	3/4"



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

R+M 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

R+M 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

R+M 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



R+M 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



R+M 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

R+M Nr.	
710 000 163 389	14,0 kg

Hochdruckschlauchaufroller

STK

Baureihe STK aus bestem Tiefziehblech:

» Klappbare Handkurbel.

» Stufenlos einstellbare Brems- und Arretiereinrichtung.

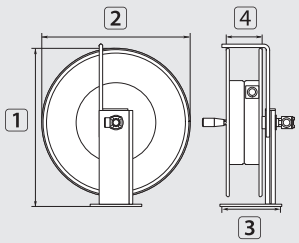
» Stahlbügel zum Verhindern des Schlauchüberschlags.

» 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

R+M 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

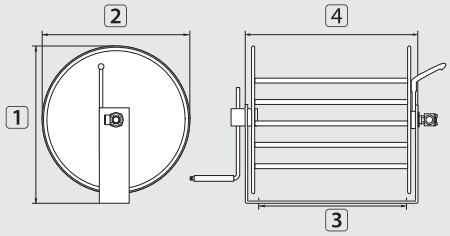
» Zum Drehen der Trommel dient eine justierbare Handkurbel mit freilaufendem Polyamidgriff.

» 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

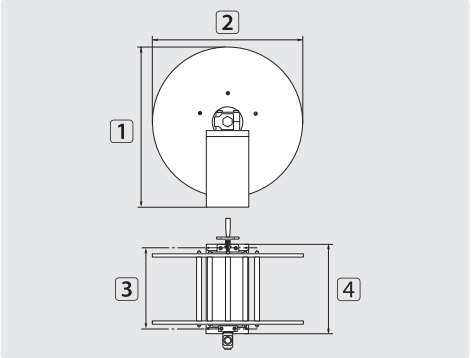
Edelstahl V2A / AISI 304

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

R+M 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

R+M 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

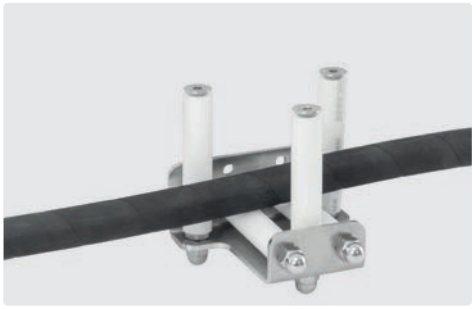


R+M Nr.				für Schlauch-↔	Außen-⌀
738 072 000	3,4 kg	3/8" AG	3/8" AG	20 m bei	20 mm
738 074 00	3,8 kg	3/8" AG	3/8" AG	40 m bei	20 mm

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

R+M 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
R+M Drehgelenke 468
R+M 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.

easywash365+ **Standard**



Professionelle Pistole. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 518	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Weep**



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 528	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Frostschutz**



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 600 538	1/4" IG	3/8" IG dreh.

easywash365+ **Standard**



Professionelle Pistole mit Strahlrohrdrehgelenk ST-345. Standardausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 600 804	1/4" IG	3/8" IG dreh.

Ventile komplett - **easy**wash365+



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Weep

R+M Nr.
202 300 491



Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050



Reparatursatz ST-301

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
202 300 490



Weep

R+M Nr.
202 300 491



Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

Drehgelenk, kugelgelagert - easywash365+



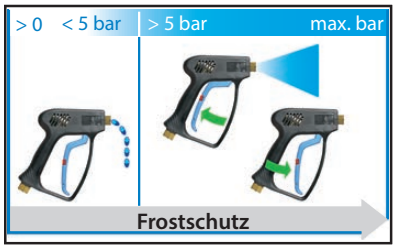
1/4" IG : 3/8" IG.
Edelstahl / Messing vernickelt

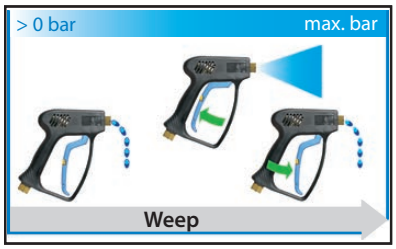
R+M Nr.
200 303 050

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

R+M 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

R+M Nr.		
202 300 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-2300 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 300 581	1/4" IG	3/8" IG dreh.

Ventile komplett ST-2300



Standard

R+M Nr.
202 300 490



Weep

R+M Nr.
202 300 491



Frostschutz

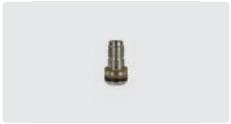
R+M Nr.
202 300 457

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

R+M Nr.
200 301 050



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.
200 300 100

Dichtsätze



ST-1100

R+M No.
201 100 401
201 100 403*

* Baujahr ab 2016

ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG

ST-1100 Weep



Professionelle Pistole. Weepausführung.
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG

ST-1500 Frostschutz



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
201 500 750	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear



Standardausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 600	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear Frostschutz



Frostschutzausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 601	1/4" IG	3/8" IG

ST-601 Linear Weep



Weepausführung.
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 601 602	1/4" IG	3/8" IG

Ventile komplett



ST-601

R+M Nr.
202 000 044



ST-1500. Frostschutz

R+M Nr.
202 000 101

Ventil



ST-1500. Weep

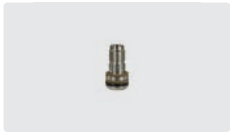
R+M Nr.
202 000 045

ST-300 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-1500

R+M Nr.
200 300 050



Reparatursatz ST-300

R+M Nr.
200 300 100

Symbole ⟲ Ausgang ⟳ Eingang

easywash365+ Handgriffe by Suttner



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 650	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
easywash365+ blau. Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 655	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 665	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 657	1/4" IG	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.
Max. 350 bar / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
200 009 659	M18 IG (DKOL)	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Umrüstkit. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

R+M 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

R+M Nr.
200 345 520



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M Nr.
200 345 530



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M Nr.
200 345 500



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
easywash365+ blau

R+M Nr.
200 345 510

Symbole ⟳ Eingang ⟲ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung

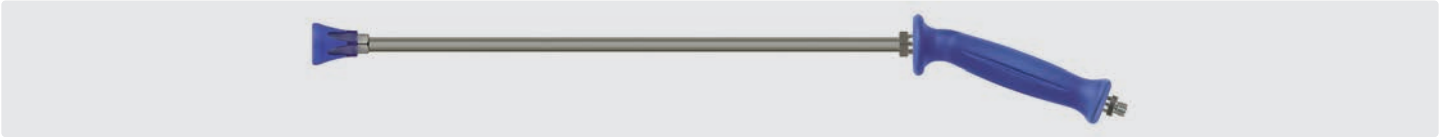
Mosmatic Strahlrohr



Edelstahl. Strahlrohr mit Sieb, gerippter PVC-Griff und Düsenschutz ohne Düse. Max. 275 bar / 45 l/min / 120 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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.

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

easywash365+ 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





TÜV NORD CERT GmbH – Made in Germany – Freiwillige Produktprüfung gem. TN-Standard PRO-GS



Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

Borstenlänge 60 mm

R+M 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

R+M 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+ Pistole, **easy**wash365+ Strahlrohrdrehgelenk, Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

R+M 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

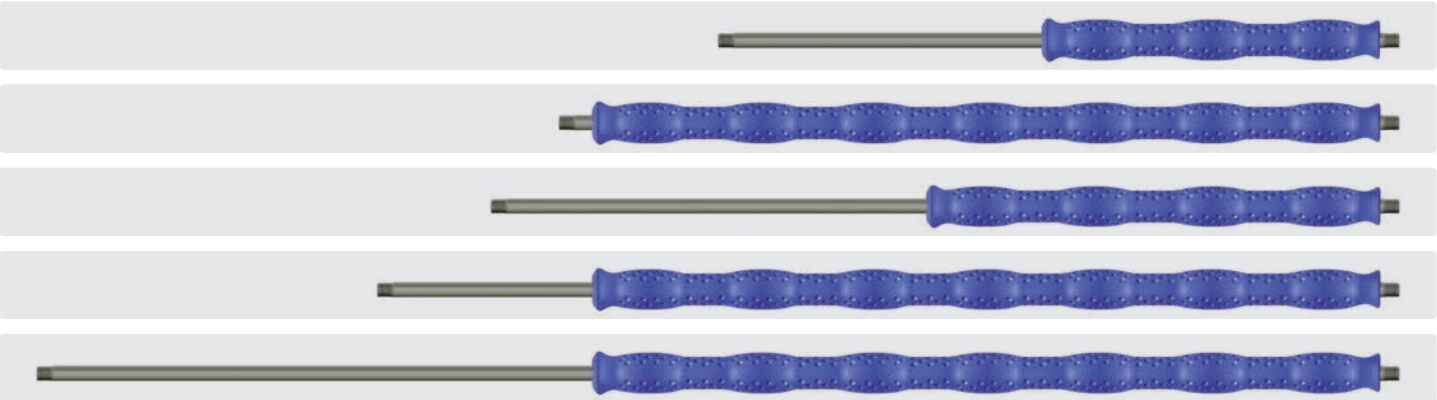
LTF



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easy**wash365+ Pistole, Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	ISO			
200 029 712 *	700 mm	1/4" AG	1.200 mm	1/4" AG

Carwash Niederdruck-Schaumlanze

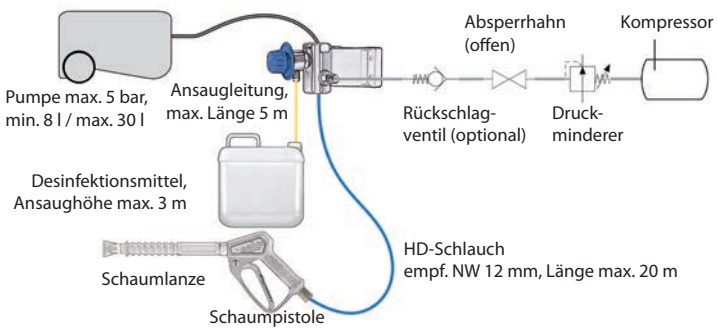


Professionelle Niederdruck Schaumlanze mit patentierter LTF Technik. Pistole ST-2620 mit 300 mm isolierter Lanze und Düsenschutz ST-10 mit Niederdruck-Düse 9040. Max. 125 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		TYP	
202 620 906	ND-Düse 9040	Standard	1/2 " IG dreh

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
202 300 490



Weep

R+M Nr.
202 300 491



Frostschutz

R+M Nr.
202 300 457

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG.
easywash365+ Pistolen

R+M Nr.
200 301 050



Reparatursatz ST-301

R+M 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.



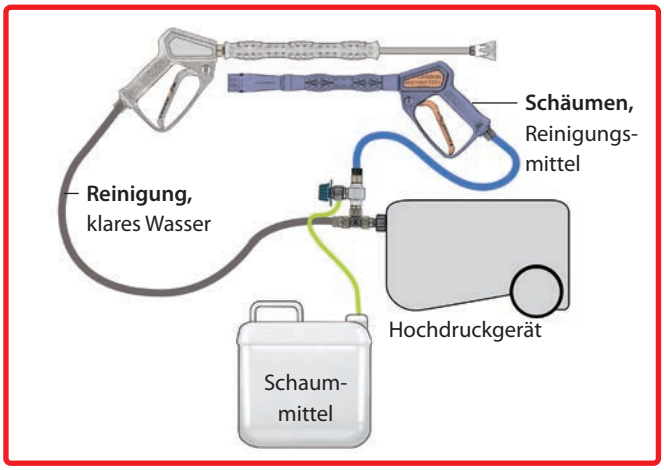
easywash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (HV M22 und 2 x M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 310 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 720	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	3/8" IG dreh.

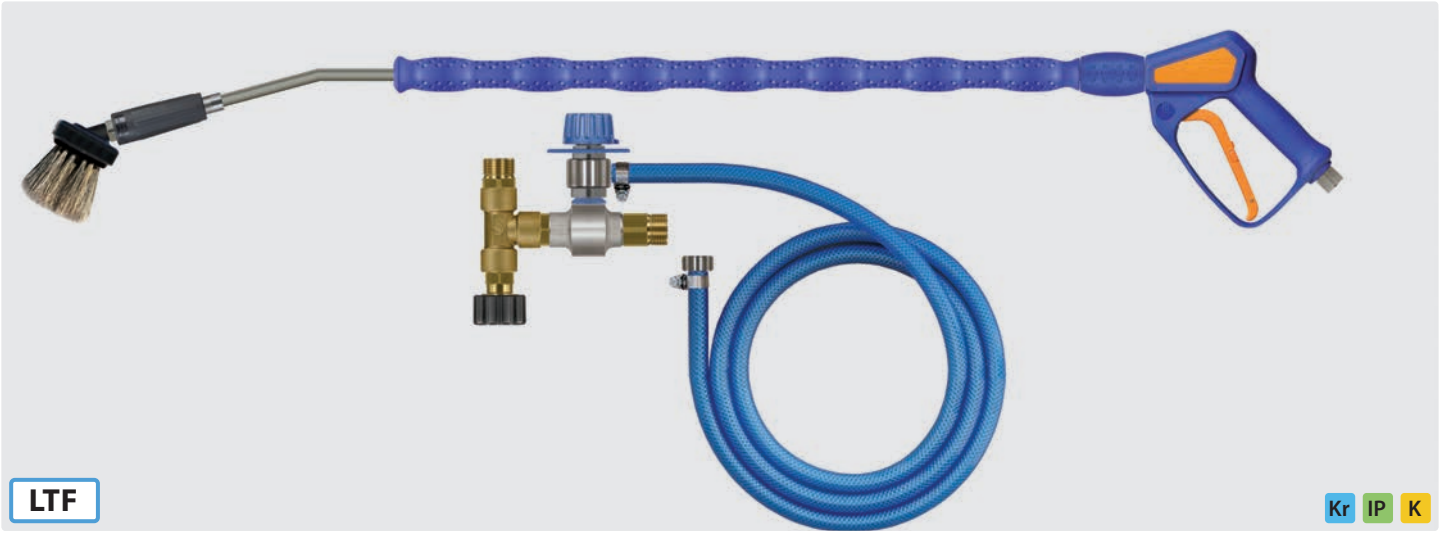


easywash365+ Schaumset: **easy**wash365+ Schaumlanze Standard mit Schaumdüse ST-75, Injektor ST-160 (Kupplung ST-45-250 Messing vernickelt, Stecknippel ST-45-250 Stahl verzinkt und M22 AG) mit Dosierventil ST-161, Saugschlauch 1.000 mm und Saugfilter ST-32. Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.		
200 160 725	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	3/8" IG dreh.



easywash365+ Schaumsets



easywash365+ 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

R+M 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	℃	↔	R+M 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

R+M Nr.	C	
200 023 550	60 mm	1/4" IG



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

R+M 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

R+M Nr.	C	
200 023 660	90 mm	1/4" IG

Flächenwäscher

Flächenwäscher



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

R+M 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.

R+M Nr.	C	
200 023 710	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	
200 023 735	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	
200 023 736	90 mm	1/4" IG

Bürstenkappen



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

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 mm

Trägerplatten für Flächenwäscher



Träger mit Schrauben. Edelstahl. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 560	230 mm	1/4" IG



Träger. Edelstahl. Max. 60 °C

R+M Nr.	B ↔	
200 023 570	230 mm	1/4" IG

Flächenwäscher



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

R+M Nr.	C	⇨
523 703	60 mm	1/8" AG



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

R+M Nr.	C	⇨
200 023 700	60 mm	1/4" IG



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

R+M Nr.	C	⇨
200 023 730	60 mm	1/4" IG

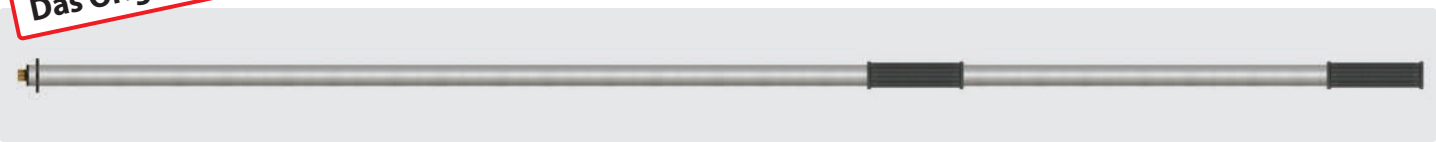


A= 260. B= 230 x 80 mm. Schweineborsten.
Max. 50 °C

R+M Nr.	C	⇨
523 701	60 mm	M18 x 1,5 IG

Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher

Das Original



Verlängerungsrohr mit Wasserdurchlauf

R+M 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

R+M Nr.	C	⇨
523 780	50 mm	1/4" IG



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

R+M 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

R+M Nr.	C
523 72	60 mm
523 73	90 mm



Träger. B= 230 mm.
Aluminium

R+M Nr.	⇨
523 76	1/4" IG

Adapter





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

R+M Nr.
010 003 610

Luftinjektoren



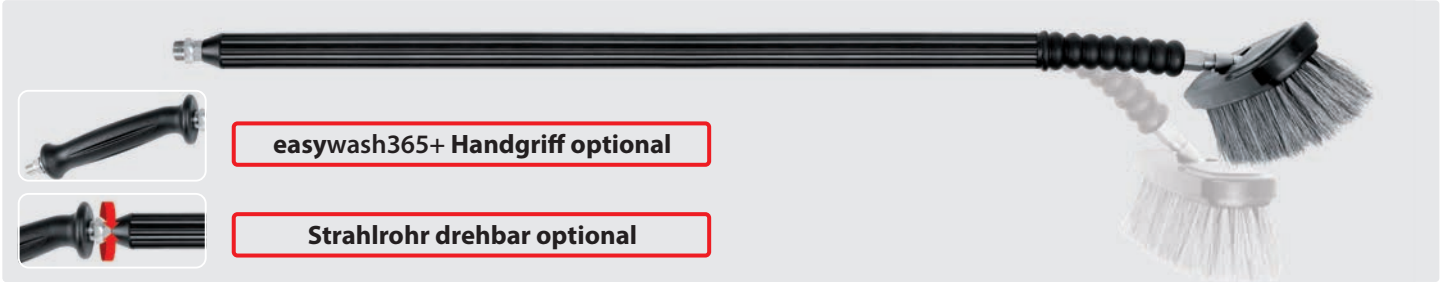
1/4" AG : 1/4" IG.
Durchfluss bei 100 bar

R+M 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.
easywash365+ **Handgriff (optional):** Für eine sichere und ergonomische Handhabung



Strahlrohr mit Isolierung, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	M
105 820	Edelstahl

Bürstenhalter



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

R+M 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 Reinigungsmittel-
kanistern bis 30 Liter
» Die Wasser-, Reinigungsmittel-
Zufuhr wird durch ein Schwimmer-
ventil automatisch geschlossen
oder geöffnet







R+M 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

R+M 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

R+M 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)

R+M Nr.	Ⓜ	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)

R+M Nr.	Ⓜ
105 650	Edelstahl

Lanzenköcher zur Wandmontage



Rohrlänge 590 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 630	Edelstahl

easywash365+ Doppelköcher



Köcher mit Abflussstutzen ⌀ 28 mm.
Rohrlänge 2 x 730 mm.
Rohrdurchmesser 60 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 660	Edelstahl

easywash365+ Lanzenköcher



Köcher mit Abflussstutzen ⌀ 28 mm.
Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 640	Edelstahl

easywash365+ Carwash-Lanzenhalter

Neu



Edelstahl. Höheneinstellbar.
Lanzenauflage 800 mm.

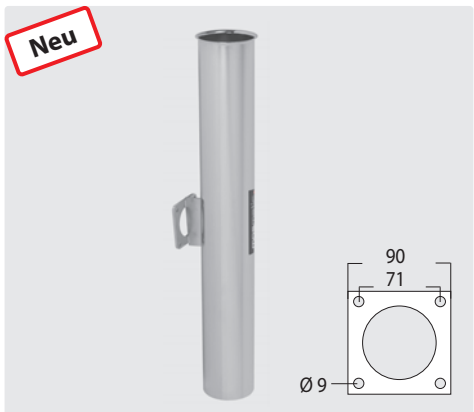
R+M Nr.		↕	↔
105 610 060	7 kg	800-900 mm	710 mm



Lanzenköcher, Mosmatic

Lanzenköcher zur Wandmontage

Neu



Rohrlänge 720 mm.
Rohrdurchmesser 100 mm.

R+M Nr.	Ⓜ	
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

R+M 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

R+M 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: R+M Nr. 105 705 007.
Lieferzeit: ca. 2 Wochen

R+M 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

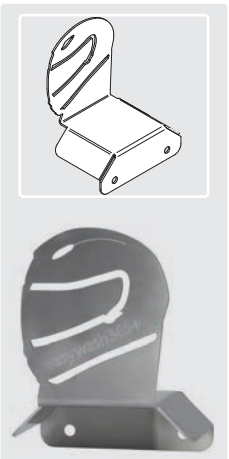
R+M Nr.	M
108 909 09	Edelstahl



Solider Mattenhalter zur praktischen Nassreinigung von Gummimatten oder im Staubsaugerbereich für textile Matten.
Höhe 240 mm

R+M Nr.	M
105 750	Edelstahl

Motorradhelmhalterung



H x B x T
150 x 125 x 87 mm.
Gewicht 0,38 kg.
Ohne Befestigungsmaterial

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.			
200 810 785	Düse 65° 01	500 mm	1/4" AG dreh.

Scheibenwischerhüllen



Polyethylen. **25 µ. HDPE.** Geblockt á 50 Stück. Abreißperforation

R+M 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

R+M 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

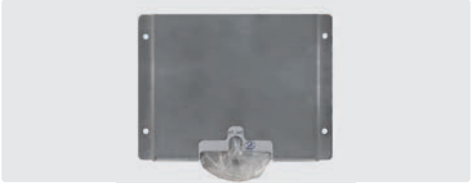
Dieselhandschuhe im Dispenser-Karton



Handschuhe aus geprägter Folie. Transparent. Gehämmert. Entnahmeöffnung unten. 100 Stück im Karton. Größe 240 x 300 mm

R+M Nr.	VPE
105 901 000	1.000 Stück
105 903 000	3.000 Stück
105 910 000	10.000 Stück

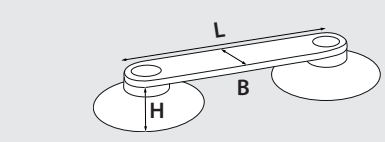
Wandhalterung für Dieselhandschuhe



Entnahmeöffnung unten. Edelstahl

R+M 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



R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 950	8	86	16	100



R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 951 *	8	86	16	100



R+M Nr.	H	L	B	VPE
105 952	7	100	16	100



R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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

R+M 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

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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)

R+M Nr.	↔
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

R+M Nr.	↔
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

R+M Nr.	↔
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

R+M Nr.	↔
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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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

R+M Nr.	↔
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m

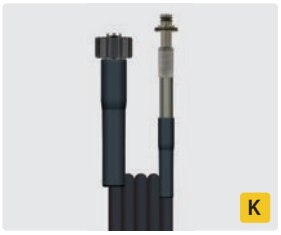
M14 : M14



Dichtkegel (DKOL)

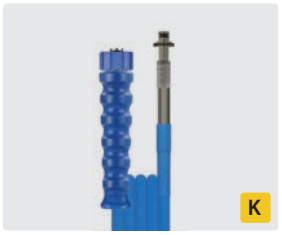
R+M Nr.	↔
331 172 803 5	3,5 m
331 172 804	4,0 m
331 172 805	5,0 m

M22 : 10 ⌀ dreh.



HV : Stecknippel mit Lager

R+M 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

R+M 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.

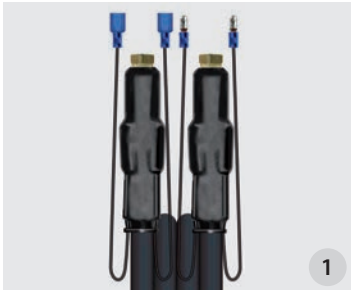
Beheizte Niederdruckschläuche

Zuleitungsschläuche im Deckenkreisel 1 SN DN 8 schwarz

Feste gewickelte Oberfläche mit Stahldrahteinlage, dadurch knickbeständig

Dichtkegel (DKR)

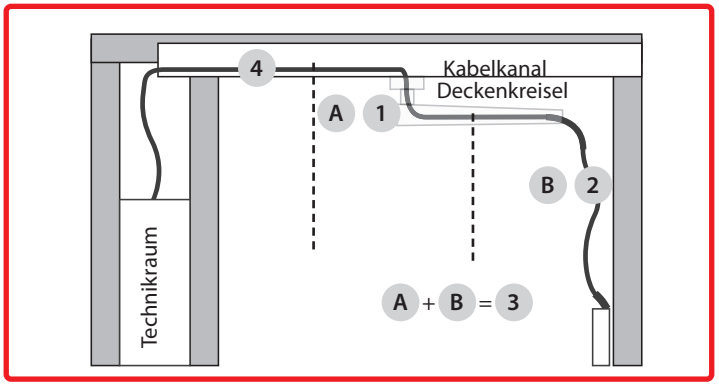
1/4" mit E-Kabel



R+M Nr.	↔
330 012 701 001	2,2 m
330 012 701 002	3,1 m
330 012 701 003	3,6 m







Symbole ↔ Länge

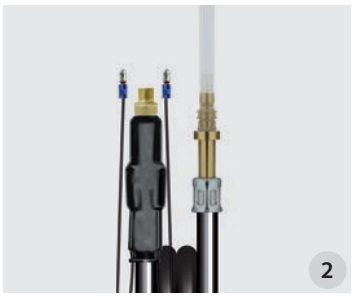
Beheizte Niederdruckschläuche

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



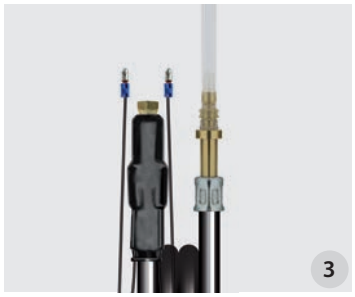
R+M Nr.	↔
330 012 701 008	4,8 m
330 012 701 009	5,2 m
330 012 701 010	5,6 m
330 012 701 012	6,5 m

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



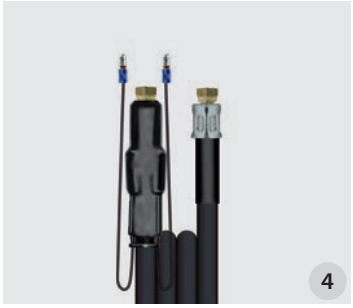
R+M Nr.	↔
330 012 701 016	7,2 m
330 012 701 017	8,0 m
330 012 701 018	10,0 m

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"



R+M 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



R+M Nr.	↔
330 012 701 023	12 m
330 012 701 024	15 m

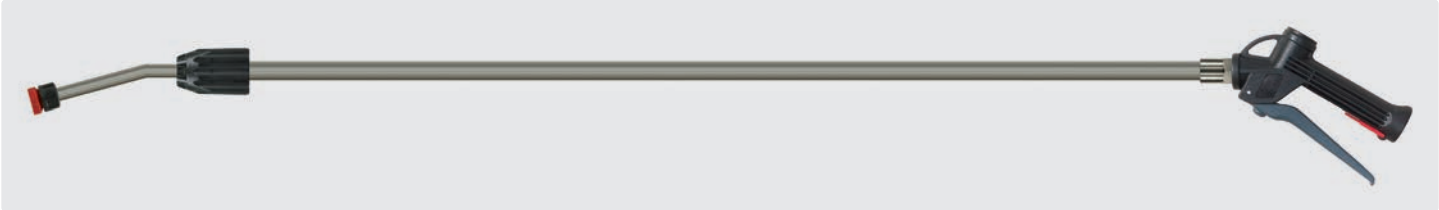
M22 x 1,5 HV mit E-Kabel : (AGR) 3/8" mit Knickschutz



R+M Nr.	↔
330 012 701 025	12 m
330 012 701 026	15 m

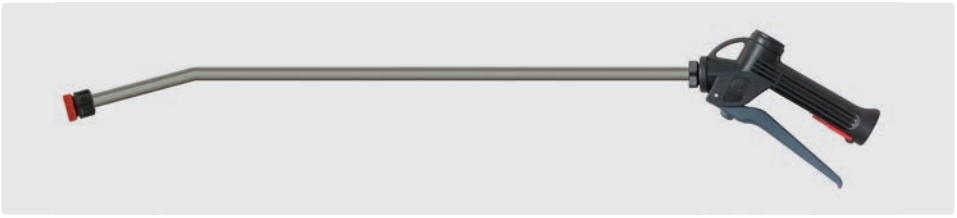
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

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

R+M 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

R+M Nr.		
200 510 550	Düsenhalter	1/2" IG



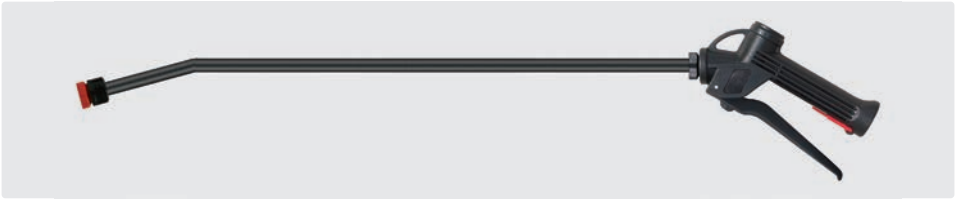
300 mm. Chemiepistole mit Lanze aus Edelstahl und Düsenhalter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
200 510 500	1/2" IG	1/2" IG

Eingangsfilter



Kunststoff. Max. 50 °C

R+M 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



R+M 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



R+M Nr.	○	🛢
106 996 700	1/4" IG	1 l

easyclean365+ Gun Zubehör



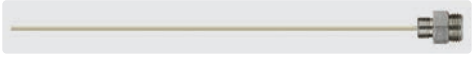
Trichter mit Metalleinsatz

R+M Nr.
106 996 710



Ansaugschlauch

R+M Nr.
106 996 717



Schlauch

R+M Nr.
106 996 711



Schlauch

R+M Nr.
106 996 712



Flasche 1 l

R+M Nr.
106 996 713



Druckluftnippel

R+M 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

R+M Nr.	D	
200 083 500	0,7	1 l

Desinfektions-Kalt-Nebelgerät ST-83 Zubehör

ST-83 Fensterhalterung



Mit Elastomerschutzringen.
Edelstahl

R+M Nr.
200 083 400

ST-83 Kanisteradapter



Für 5 / 10 Liter Kanister. PVC. Inkl. 0,5 m Transparent-Chemieansaugschlauch, DN 4

R+M Nr.
200 083 200

Dosiereinsätze



Kunststoff. 10 Dosiereinsätze (0,5 - 2,0 mm). Inkl. O-Ringe

R+M 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



R+M 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

R+M Nr.
106 995 500



Lanzenspitze mit Düse 1,5 mm

R+M Nr.
106 995 558



Schlauch 1,7 m

R+M Nr.
106 995 501



Dichtsatz Viton

R+M Nr.
106 995 503

Ersatzteile Master Line

Dichtsatz EPDM

R+M Nr.
106 995 508

Dichtsatz Viton

R+M 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.

R+M 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

R+M 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 geeignet.
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



R+M 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



R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.**

R+M 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.**

R+M 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

R+M Nr.
106 901 01

Sprühschlauch



1/4" AG.
10 m

R+M Nr.
106 911 01

Schaumkopf



1/2" AG

R+M Nr.
106 906 0

Düsen



Schaum-geräte. 55° 55	Schaum-geräte. 60° 25	Vorsprühge-räte. 110° 04	Vorsprühge-räte. 110° 045
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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.

R+M 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.

R+M 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

R+M Nr.
609 110 03

Düsenfilter



50 MESH

R+M Nr.
106 909 2

Reduziernippel



1/4" IG : 1/2" AG. Messing

R+M Nr.
575 40



1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl

R+M Nr.
575 49

Adapter



Bayonett : 1/4" AG

R+M Nr.
106 900 1



Nippel DN 7,4 : 1/4" IG

R+M Nr.
554 714

Düsenmutter



1/2" AG

R+M Nr.
106 909 3

Dichtung



R+M 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.

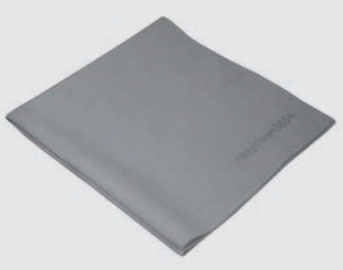
easyclean365+ Mikrofasertuch WA 600



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

R+M Nr.	M	VPE
951 700 710	PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan	10
951 700 750	PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan	50

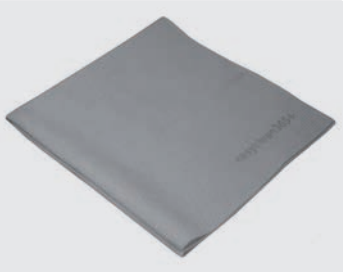
easyclean365+ Mikrofasertuch WA 1400



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

R+M Nr.	M	VPE
951 700 611	PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan	10
951 700 650	PET/PA Mikrofaser, High-Tech Polyurethan	50

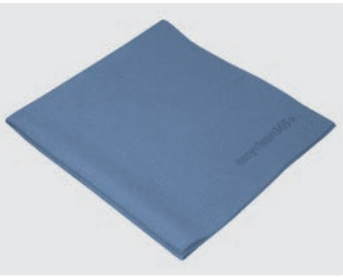
easyclean365+ Mikrofasertuch WA 1400



Das extrem saugfähige Trockenwunder! Das WA 1400 ist ausgelegt für die professionelle Fahrzeugaußenreinigung, Autolacke, Motorrad, Gastronomie, Küche & Bad.
Größe: 44 x 50 cm

R+M 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

R+M 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.

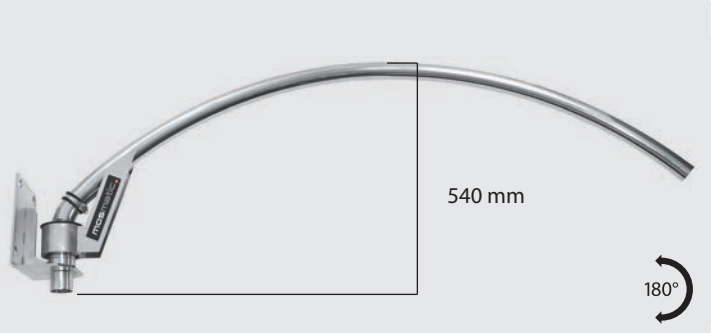
Luftsystemkreisel LU-W für Wandmontage



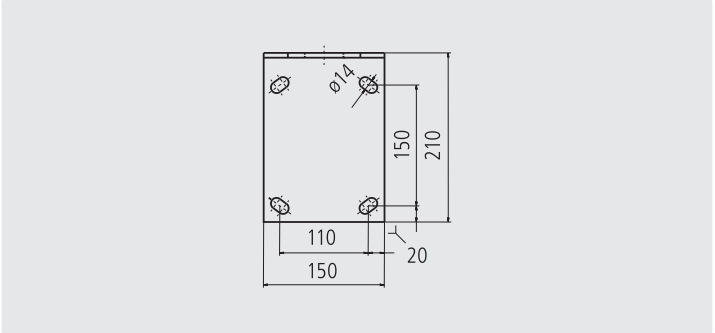
R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 11	1.600 mm	Edelstahl	⌀ 50 mm	8,0 kg



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 25	1.000 mm	Edelstahl	⌀ 40 mm	7,0 kg

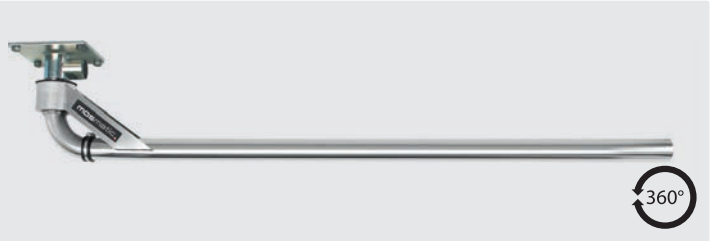


R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 609 58	1.750 mm	Edelstahl	⌀ 50 mm	8,6 kg

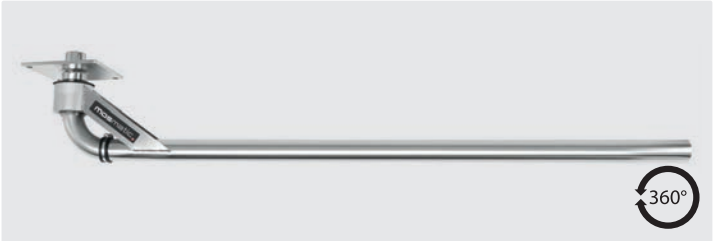


Wandplatte

Luftsystemkreisel LU-D für Deckenmontage



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 10	1.600 mm	Edelstahl	⌀ 50 mm	8,0 kg



R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 13	1.600 mm	Edelstahl	⌀ 50 mm	8,0 kg

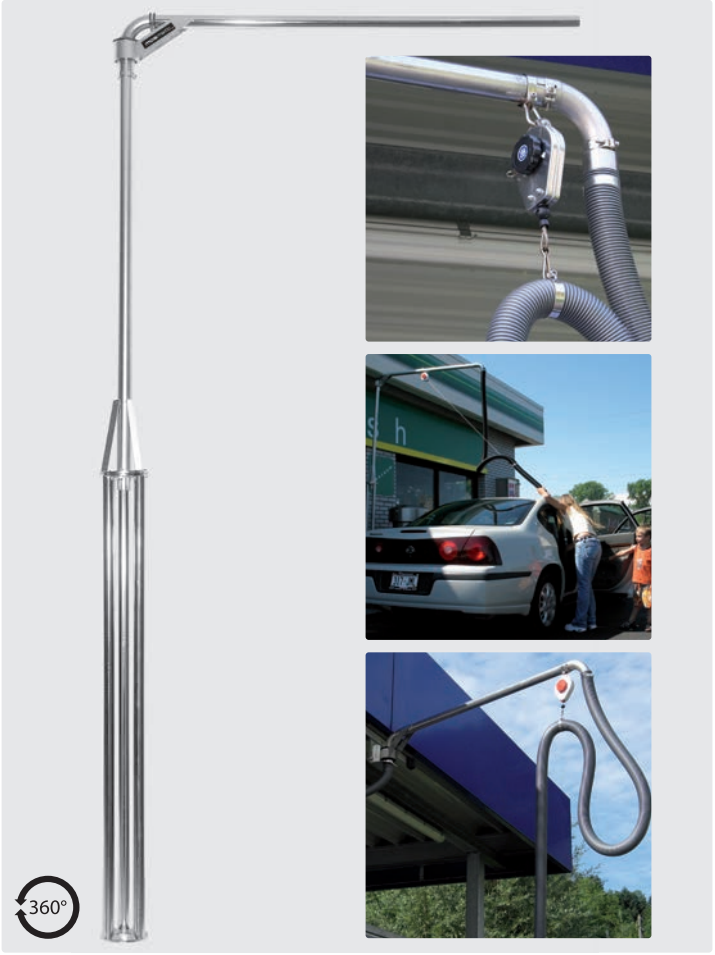


R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 26	1.550 mm	Edelstahl	⌀ 50 mm	8,2 kg

Symbole ↔ Länge M Material ○ Gewinde ⚖ Gewicht ⌀ Durchmesser VPE Verpackungseinheit

Mosmatic Luftkreiselsystem

Luftsystem LU-B für Bodenmontage



Kreisel mit 360° Bewegungsradius. Höhe 3.100 mm

R+M Nr.	↔	M	○	⚖
108 603 12	1.600 mm	Edelstahl	⌀ 50 mm	18,0 kg

90° Rohrbogen



1 Rohrschelle

R+M Nr.	○
108 603 14	⌀ 50 mm

Verlängerung



1 Rohrschelle. 1.000 mm

R+M Nr.	○
108 603 15	⌀ 50 mm

Drehmuffe



1 Rohrschelle

R+M Nr.	○
108 603 23	⌀ 50 mm

Federzug



2 Rohrschellen. ↔ Max. 1,5 m

R+M 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.

R+M 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



R+M 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.







R+M 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





R+M 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.

Neu



* 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
109 001 500

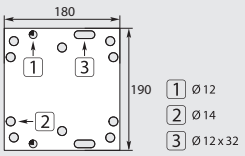
Symbole Eingang Gewicht Durchmesser

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.

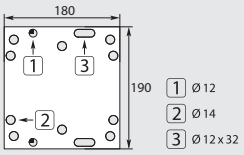


R+M Nr.	↔	⊂	⊃	
109 766 954	1.750 mm	1/4" IG	1/4" AG	8,0 kg

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

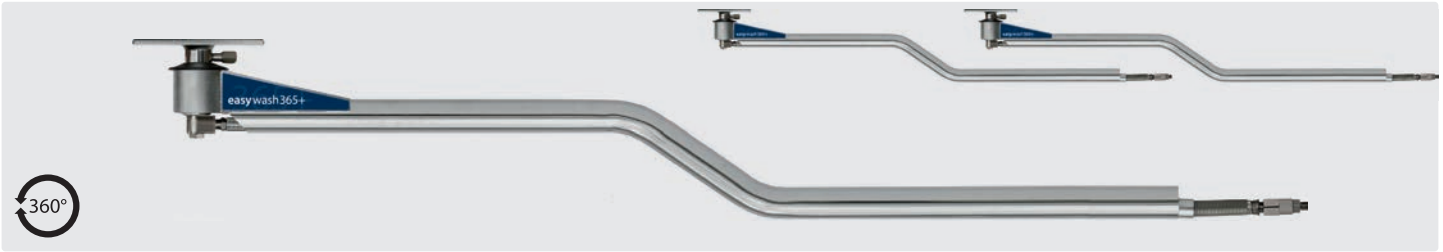


R+M Nr.	↔	⊂	⊃	
109 767 921	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" IG	1/4" AG	13,5 kg

Symbole ⊂ Eingang ⊃ Ausgang Gewicht ↔ Länge Spedition

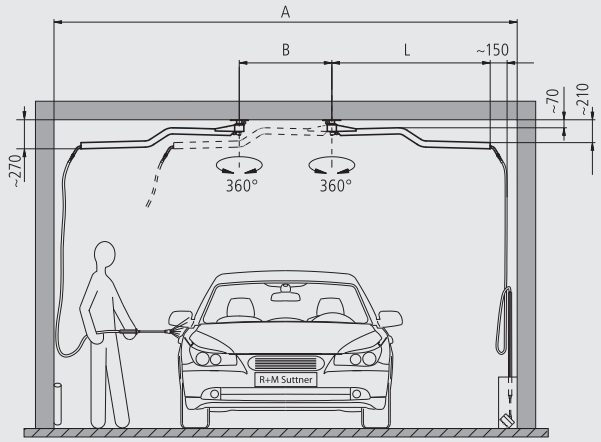
easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel

easywash365+ Deckenkreisel-Z



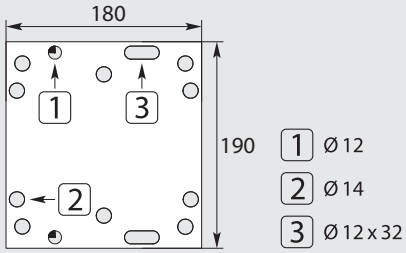
Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz.
Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Max. 275 bar / 90 °C

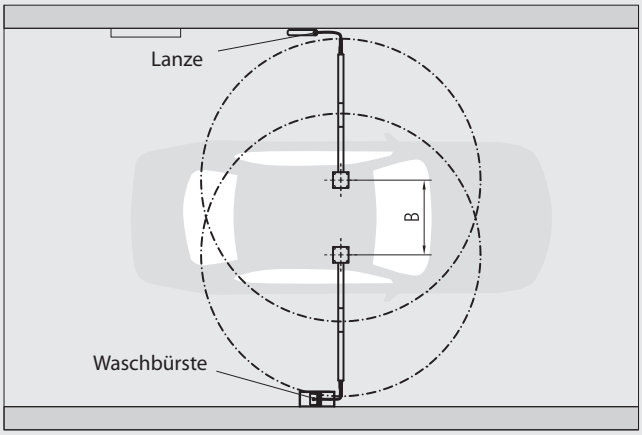
R+M Nr.	↔			
109 765 926	1.550 mm	1/4" IG	1/4" AG	8,0 kg

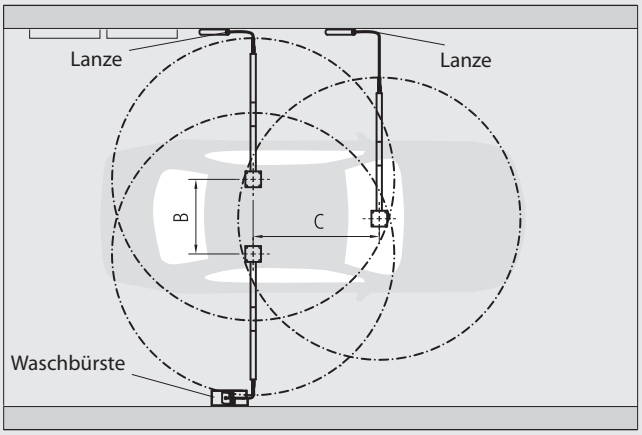


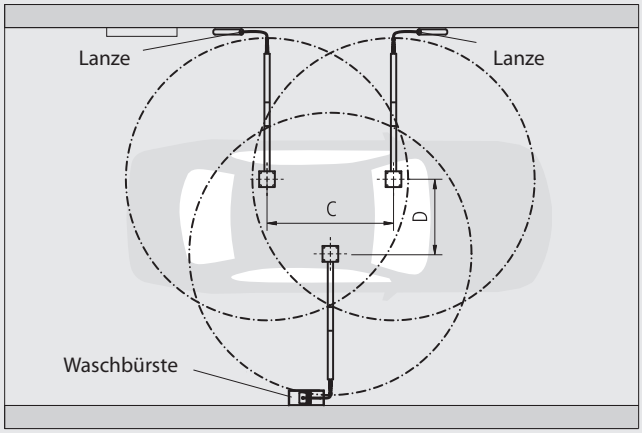
Montagebeispiel
für Deckenkreisel-Z

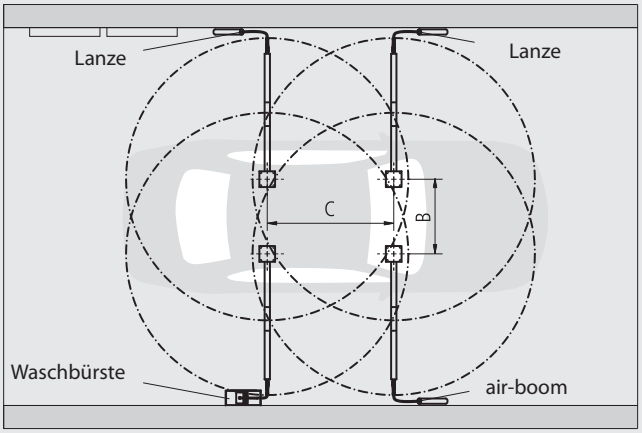
A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm





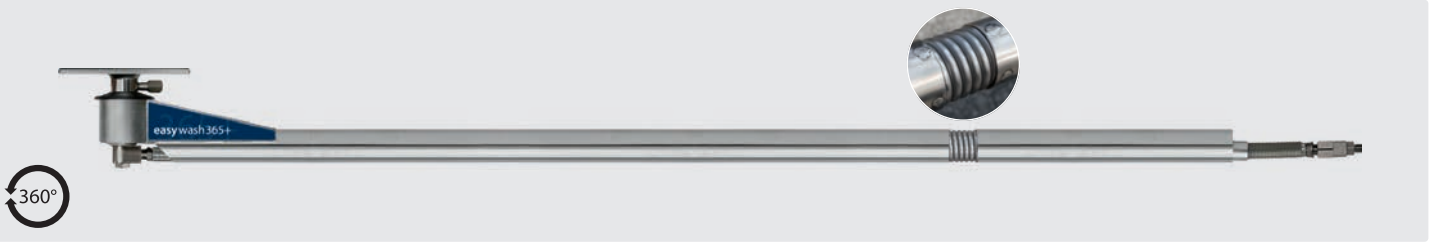




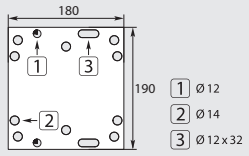


easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung

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.

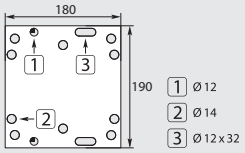


R+M Nr.	↔	⊂	⊃	🏋
109 766 972	1.750 mm	1/4" IG	1/4" AG	8,0 kg

easywash365+ Deckenkreisel-Z



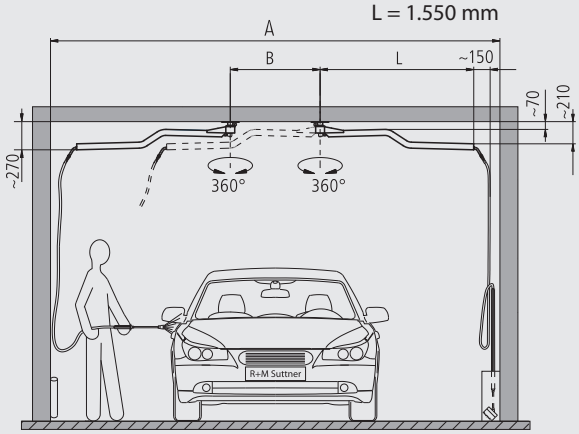
Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Max. 275 bar / 90 °C

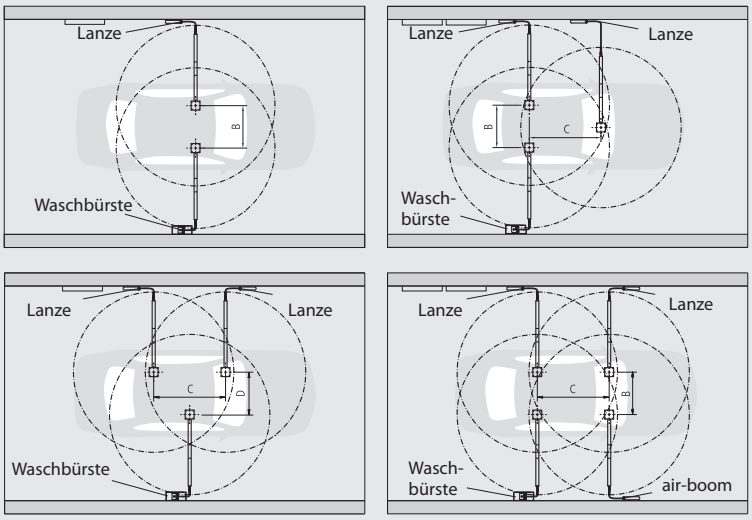


R+M Nr.	↔	⊂	⊃	🏋
109 765 978	1.550 mm	1/4" IG	1/4" AG	8,0 kg

Montagebeispiel
für Deckenkreisel-Z

A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm





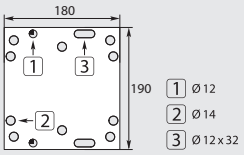
Symbole ⊂ Eingang ⊃ Ausgang 🏋 Gewicht ↔ Länge

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

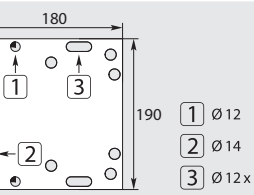


R+M Nr.	↔	⟃	⟲	
109 763 904	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" IG	1/4" AG	13,5 kg

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



R+M 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

R+M Nr.
108 409 26



1/4" AG BSP - 3/8" IG NPT

R+M Nr.
108 329 27

Wandhalter



Edelstahl V2A / AISI 304. Halter für **easy**wash365+ und Mosmatic Deckenkreisel

R+M Nr.
109 721 047

Positionierer



Positionierer mit Magnet. Der Positionierer sorgt dafür, dass der Mosmatic Z Deckenkreisel in einer vorgegebenen Position geparkt wird.

R+M Nr.
108 659 11

Ersatzschläuche

easywash365+

Schläuche für **easy**wash365+ Deckenkreisel / ** Z-Deckenkreisel

R+M 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

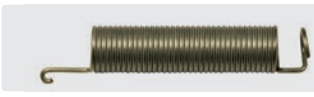
Mosmatic

Schläuche für Mosmatic Deckenkreisel / * Z-Deckenkreisel inkl. Ersatzfeder

R+M 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

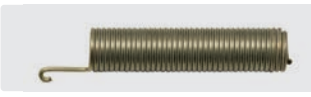
easywash365+



Ersatzfeder für **easy**wash365+ Deckenkreisel

R+M Nr.
108 901 858

Mosmatic



Ersatzfeder für Mosmatic Deckenkreisel

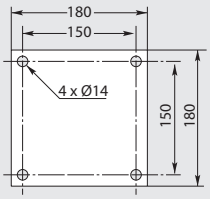
R+M Nr.
108 375 70

Mosmatic Hochdruckdeckenkreisel

Mosmatic Deckenkreisel / Wandausleger

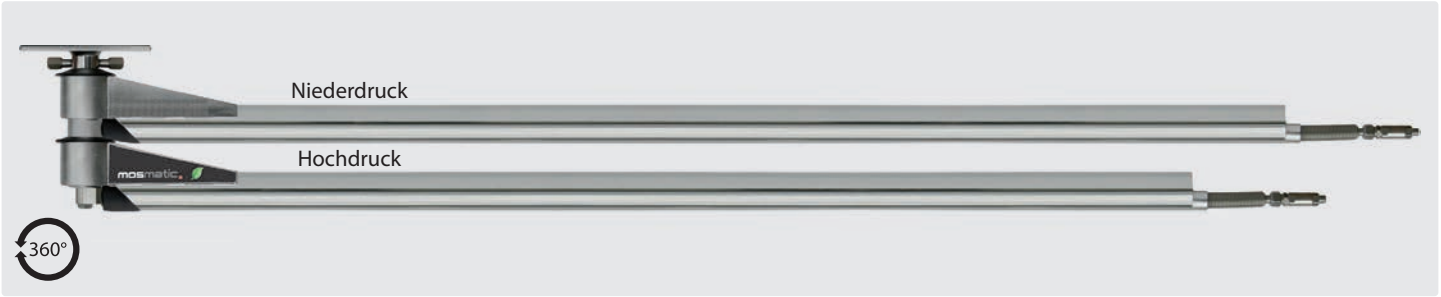


Edelstahl. Dieser klassisch geradlinige Deckenkreisel findet seinen Einsatz in zahlreichen Industriebereichen, wie zum Beispiel LKW-Wäsche, Lebensmittel, Fertigung oder montage. Ein richtiger Allrounder, der vielseitig einsetzbar ist. Überall wo Flüssigkeiten, Gase oder Luft eingesetzt werden, spielt er durch die große Reichweite seine Stärken aus. Max. 150 bar / 120 °C.
Achtung: Lieferzeit ca. 2 Wochen!

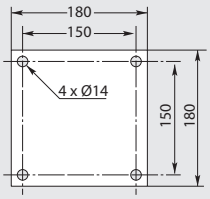


R+M Nr.	↔			
108 664 11	1.450 mm	1/2" IG	1/2" AG	10,2 kg

Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit isolierten Hochdruckschläuchen

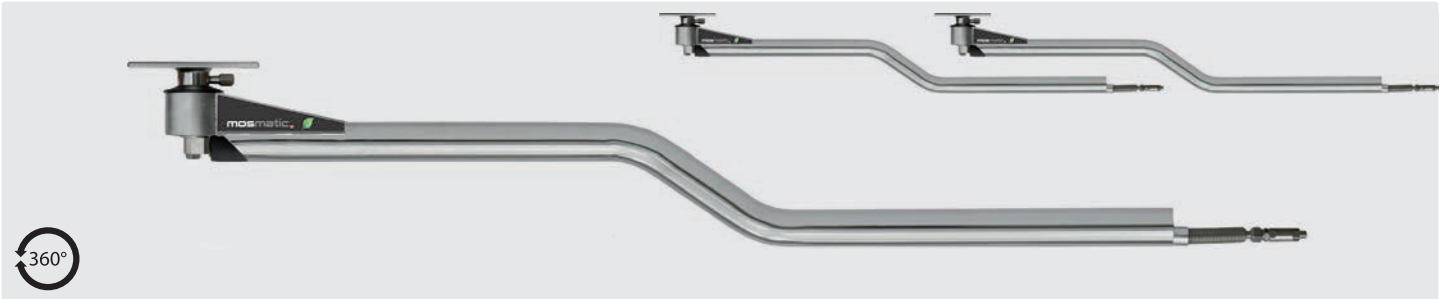


Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 3 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für 2 unterschiedliche Medien und Anwendungen entwickelt. Max. 275 bar / 90 °C. **Achtung: Lieferzeit ca. 2 Wochen!**

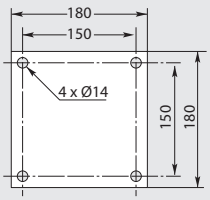


R+M Nr.	↔			
108 674 23	1.750 mm / 1.900 mm	1/4" IG	1/4" AG	19,2 kg
108 674 33	1.900 mm / 2.050 mm	1/4" IG	1/4" AG	19,5 kg
108 674 43	2.050 mm / 2.250 mm	1/4" IG	1/4" AG	19,8 kg
108 674 53	2.250 mm / 2.500 mm	1/4" IG	1/4" AG	21,1 kg

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!



R+M 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.

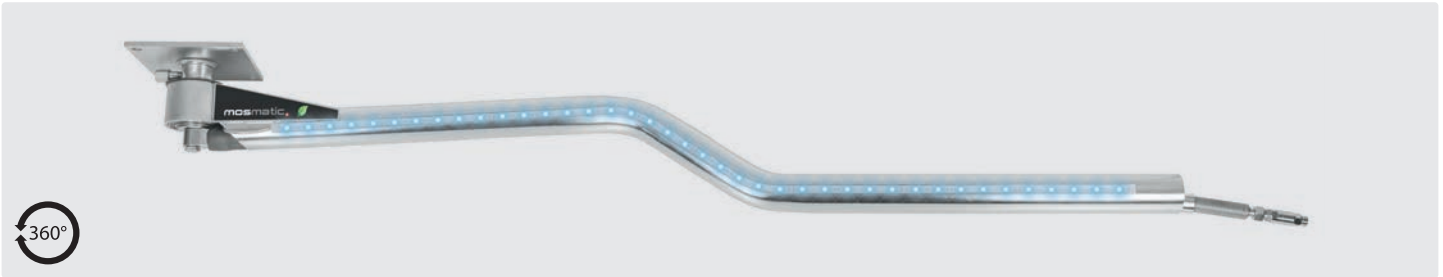
Mosmatic Standard mit LED



Deckenkreisel mit kugelgelagertem Drehpunkt. Wartungsfrei. Anschluss mit Drehgelenk.

R+M 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

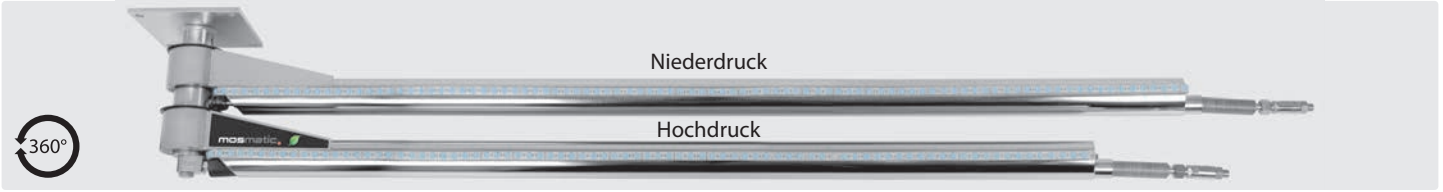
Mosmatic Z-Deckenkreisel mit LED



Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Hochdruckschlauch mit Isolierung.

R+M 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

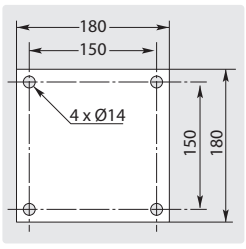
Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit LED



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.

R+M 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

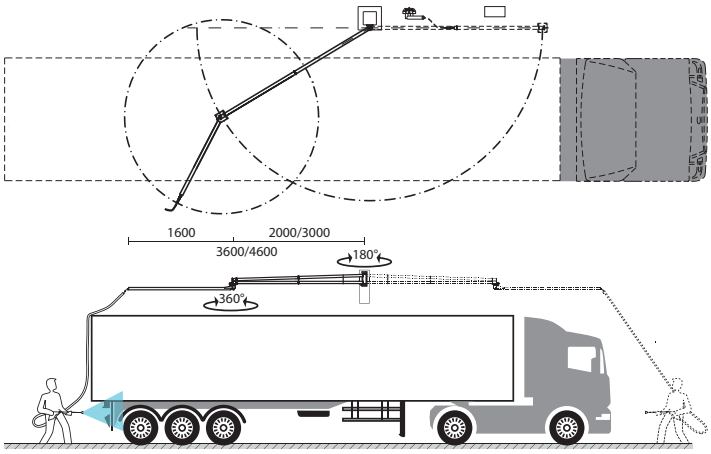
R+M Nr.
108 659 75

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



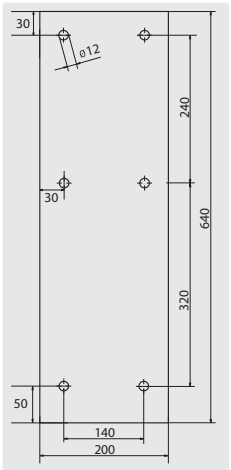
easywash365+ Schwenkarm mit Deckenkreisel

R+M 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

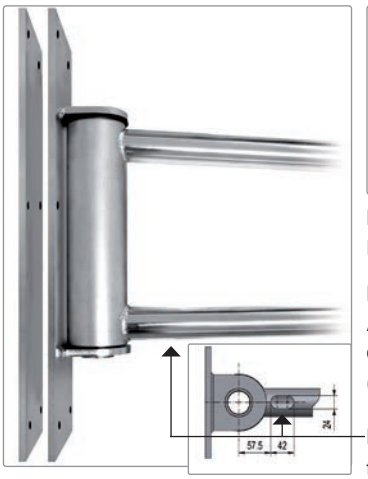
R+M Nr.
109 790 419 3



Hochdruckschlauch für easywash365+ Schwenkarm

3/8" IG : 3/8" IG - 90°. 2 SC. DN 8. Schwarz

R+M 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

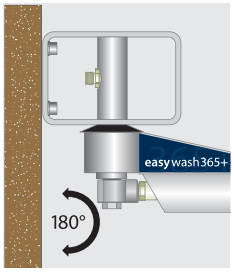
easywash365+ Wand- und Deckenkreisel

Hochdruckdeckenkreisel inkl. Hochdruckschlauch für die Montage an Wand oder Decke

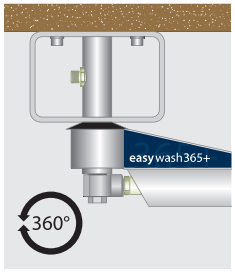


» Wand- oder Deckenbefestigung
» Inkl. Hochdruckschlauch DN 8, schwarz
» Deckenkreisel 360° schwenkbar, bei Wandmontage 180° schwenkbar
» Kugelgelagerter Drehpunkt
» Gesamtlänge bis zu 2.500 mm
» Max. 275 bar / 120 °C
» Anschluss: 3/8" AG
» Material: Edelstahl

Wandbefestigung



Deckenbefestigung



easywash365+ Wand- und Deckenkreisel

Edelstahl. Kreisel mit kugelgelagertem Drehpunkt und Hochdruckschlauch DN 8. Wartungsfrei. Max. 275 bar / 120 °C

R+M 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



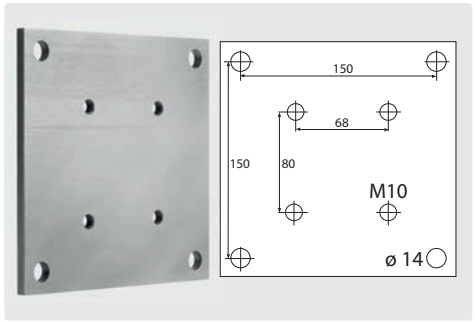


Spitze: Hochdruckschlauchanschluss 3/8" AG mit O-ring

Ersatzschläuche Wand- und Deckenkreisel

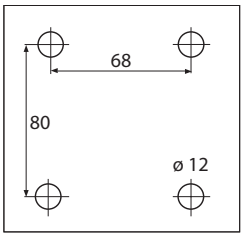
R+M Nr.	↔
355 144 001 758 4	1.600 mm
355 144 002 198 4	2.000 mm
355 144 002 648 4	2.500 mm

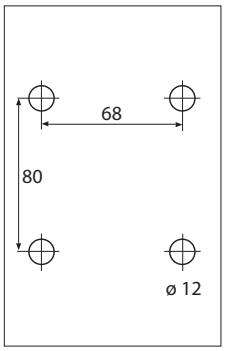
easywash365+ Montageplatte



Für Decken- oder Wandmontage. Edelstahl. 180 x 180 mm. Stärke 8 mm. 4 x M10 zur Aufnahme des Wand- und Deckenkreisels

R+M Nr.
109 790 461 4

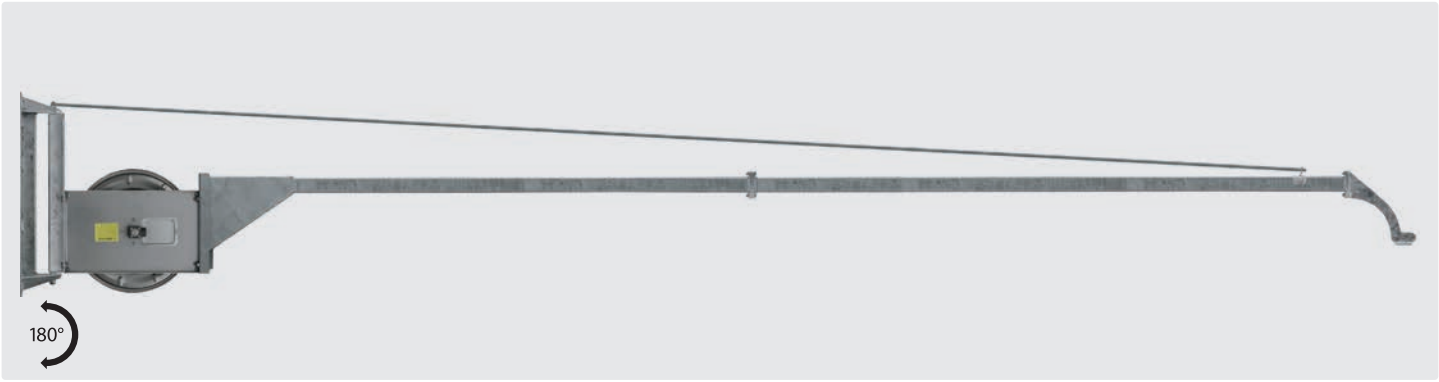




Montagebereit: Die Halterung ermöglicht eine mühelose Montage

R+M Hochdruckschwenkarme

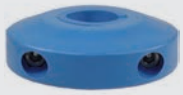
R+M Schwenkarme mit Schlauchaufroller ST 14



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!

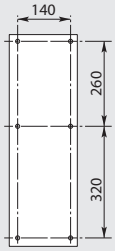
R+M Nr.	↔	⊂	⊃	
109 825	2.570 mm	3/8" IG	3/8" IG	45,0 kg
109 835	3.570 mm	3/8" IG	3/8" IG	50,0 kg
109 845	4.570 mm	3/8" IG	3/8" IG	54,0 kg

Schlauchstopper



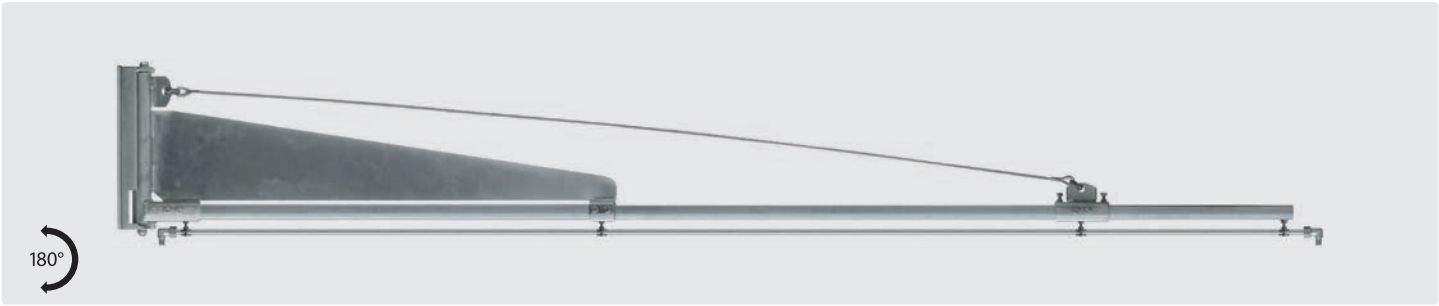
Stopper mit 6 auswechselbaren Einsätzen.
Schlauch ⌀ 10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03



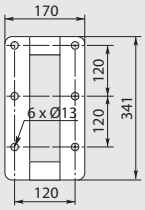
R+M Hochdruckschwenkarme

R+M Schwenkarme mit Druckrohr



Stahl verzinkt. Druckrohr Stahl verzinkt DN 08. Wartungsfrei.
Max. 400 bar

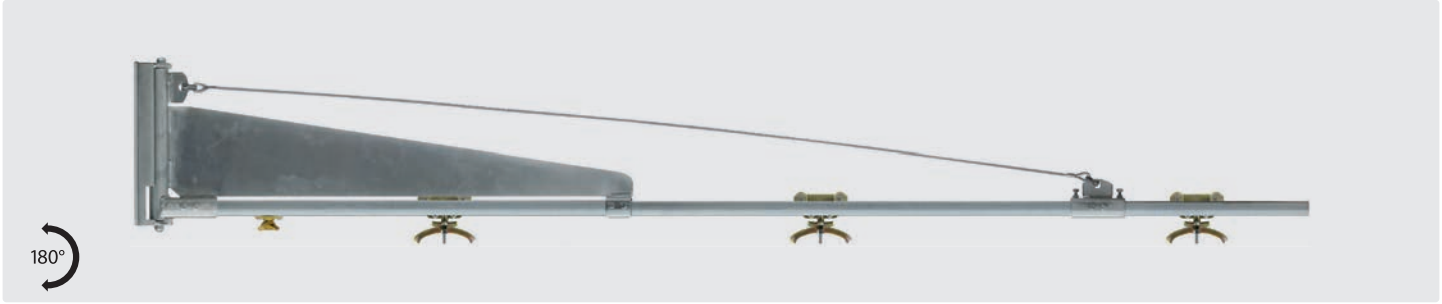
R+M Nr.	↔	⊂	⊃	
109 10	2.000 mm	1/4" AG	1/4" AG	12,0 kg
109 20	2.500 mm	1/4" AG	1/4" AG	14,0 kg
109 30	3.000 mm	1/4" AG	1/4" AG	15,0 kg
109 40	3.500 mm	1/4" AG	1/4" AG	17,0 kg



Symbole ↔ Länge ⊂ Eingang ⊃ Ausgang Gewicht ⌀ Durchmesser Spedition

R+M Hochdruckschwenkarme

R+M Schwenkarme mit Schlauchwagen



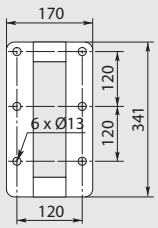
Stahl verzinkt. Wartungsfrei. Schlauchwagen Stahl verzinkt
⌀ 16 - 24 mm

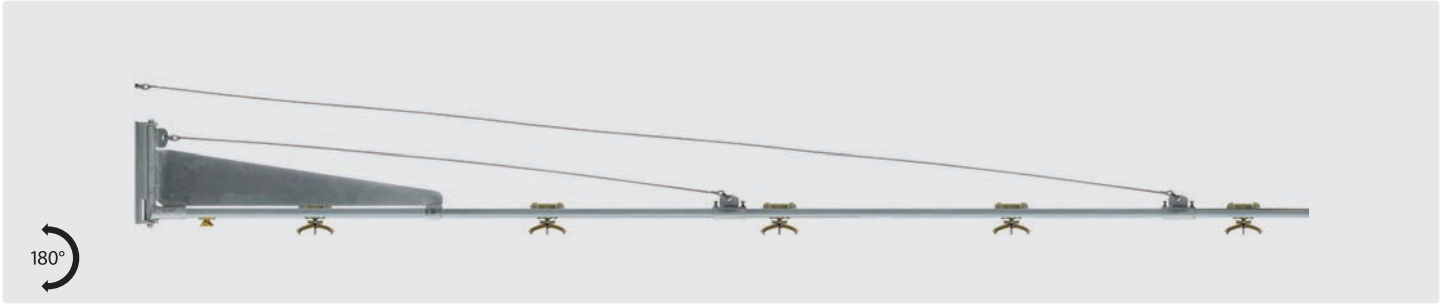
R+M Nr.	↔	Schlauchwagen	
109 506	3.000 mm	3 Stück	12,0 kg
109 516	4.000 mm	4 Stück	14,0 kg

Schlauchwagen



R+M Nr.
107 308 001





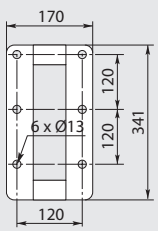
Stahl verzinkt. Wartungsfrei. Schlauchwagen Stahl verzinkt
⌀ 16 - 24 mm

R+M Nr.	↔	Schlauchwagen	
109 526	5.000 mm	5 Stück	38,0 kg
109 536	6.000 mm	6 Stück	43,0 kg

Schlauchwagen



R+M Nr.
107 308 001



Suttner Drehgelenke

ST-300 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 010	45 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-300 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing vernickelt. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 050	57 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-300 Drehgelenke



1/4" AG : 1/4" IG. Messing. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 300 040	44 mm

R+M Nr.

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 050	58 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl / Messing. Drehgelenk mit Radialgleitlager. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 301 060	62 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-310 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 000	57 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-310 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 010	45 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-310 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl. Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 310 040	49 mm



Reparatursatz

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 311 050	58 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : M22 AG. Edelstahl.
Drehgelenk mit Radialgleitlager.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 311 060	58 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 100

ST-340 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 010	52 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 100



1/4" IG : 1/2" IG. Edelstahl.
Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 050	73 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 100



1/2" AG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 510	52 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 150



1/4" IG : 1/2" IG. Messing.
Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 340 520	73 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 340 100

ST-351 Drehgelenke



1/2" AG : 1/2" IG.
Max. 600 bar

R+M Nr.	↕
200 351 510	72 mm



Reparatursatz Drehgelenk ST-351

R+M Nr.
200 351 400

ST-350 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG. Edelstahl.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 350 010	45 mm



Reparatursatz

R+M Nr.
200 300 120

ST-345 Drehgelenke



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M Nr.
200 345 500



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
easywash365+ blau

R+M Nr.
200 345 510



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei.
RAL 5005

R+M Nr.
200 345 520



1/4" IG : 1/4" AG. 350 bar. Rostfrei

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 320 500	48 mm



1/4" IG : 1/4" AG. DN 6.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 550	48 mm



3/8" IG : 3/8" AG. DN 6.
Max. 400 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 320 502	48 mm



Dichtsätze Drehgelenke ST-320

R+M 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

R+M Nr.	↕
200 322 500	65 mm



1/2" IG : 3/8" AG. DN 10.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 510	65 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 520	67 mm



1/2" IG : 1/2" AG. DN 12.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
200 322 522	68 mm



M28 AG. DN 12.
Für Serie R+M 434 - R+M 564.
Max. 300 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕	⟳
200 322 523	79,5 mm	1/2" IG
200 322 525	79,5 mm	3/8" IG



Dichtsätze Drehgelenke ST-322

R+M 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

R+M Nr.	↕
562 390 503	46 mm



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 505	46 mm



3/8" IG : 3/8" AG. DN 7.
Max. 275 bar / 30 U/min / 120 °C

R+M Nr.	↕
562 390 507	46 mm



Dichtsätze **easy**wash365+
Drehgelenke

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25



1/4" IG : M18 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	↕	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25



1/4" IG : M14 AG.
Max. 275 bar / 120 °C

R+M 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

R+M Nr.	↕
750 140 11	46 mm



3/8" IG : 1/4" AG. DN 7.
Max. 150 bar / 30 U/min / 90 °C

R+M Nr.	↕
750 140 1	46 mm



Dichtsätze
Mosmatic Drehgelenke WDG

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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



R+M 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



R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 327 81	1/4" IG	1/4" AG	64
108 327 83	1/4" IG	3/8" AG	65



R+M Nr.	⇦	⇨	↔
108 327 82	1/4" IG	1/4" IG	66
108 327 84	1/4" IG	3/8" IG	68



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.			
108 584 01	3/8" IG	1/4" AG	84



DYG

R+M Nr.			
108 570 03	1/4" IG	3/8" AG	80
108 571 03	3/8" IG	3/8" AG	80



DYL

R+M 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°

R+M Nr.			
108 563 03	1/4" IG	3/8" AG	84
108 563 01	1/4" IG	1/4" AG	84

Mosmatic Dichtsätze



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.			
108 591 13	3/8" IG	3/8" AG	109



DYU 90°. Max. 500 bar

R+M Nr.			
108 594 13	3/8" IG	3/8" AG	110

R+M Drehgelenke



3/4" IG : 3/4" AG. DN 19.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 200 bar / 90 °C

R+M Nr.	
750 400 1	80 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

R+M Nr.
750 400 2



3/8" AG : 3/8" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	
562 50	39 mm



1/4" IG : 3/8" AG. DN 6.
Gehäuse und Achse Edelstahl.
Max. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	
750 280 0	59 mm



Dichtsatz Drehgelenk 750 280 0

R+M Nr.
750 200 2



3/8" AG : 1/4" IG.
Messing.
Max. 220 bar / 90 °C

R+M 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	**R+M 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	**R+M Nr.**	**R+M 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	**R+M Nr.**	**R+M 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

R+M Nr.	
920 001 380	14 kg

Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten

Münzeinheit easywash365+ mit Steuerkasten



R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	TYP
925 510 001	5 G 1,5 mm²

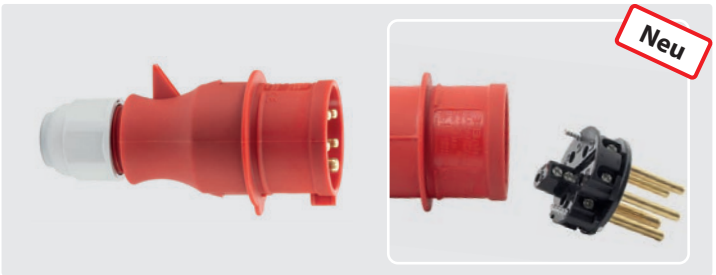
Steuerkasten easywash365+



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

R+M Nr.	
925 510 000	9,6 kg

CEE-Stecker



400V/16A/3PNE. IP 44. Mit Schraubklemmen bis max. 2,5 mm²

R+M Nr.
901 338 001

Symbole M Material ↔ Länge ℃ Temperatur ⌀ Durchmesser TYP Typ Gewicht

Münzprüfer

Münzprüfer mit Mikroschalter





R+M 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





R+M 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





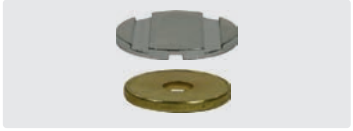
Polycarbon glasklar. 1-fach mit zwei Magneten INOX-Befestigung flexibel. Gewicht 0,1 kg

R+M Nr.	H x B x T
108 900 77	200 x 60 x 30 mm



R+M Nr.	H x B x T
921 00	200 x 60 x 30 mm

Wertmarken



Verpackungseinheit 100 Stück

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 108	290 mm	Polyester	50 °C

Felgenbürsten



Bürste zur Reinigung von Autofelgen. ⌀ 65 mm. Borsten 40 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 105	330 mm	Polyester	50 °C



Weiche Bürste zur Reinigung von Autofelgen. ⌀ 65 mm. Borsten 40 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 113	330 mm	Polyester	50 °C

Multibürsten



Bürste mit weichen Borsten, geeignet zum Reinigen von Aluminiumfelgen. Borsten 45 mm

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 409	120 mm	Polyester	50 °C

Pinselset



2 langstielige Pinsel mit Borstenbreite 30 mm und 50 mm

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 115	390 mm	Polyester	50 °C

Werkstattbesen



Holzaufnahme mit Schraubfassung für Stiele. Zum Kehren von nassem, öligem Abfall geeignet.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 418	665 mm	PVC	60 °C

Fensterwäscher und Zubehör

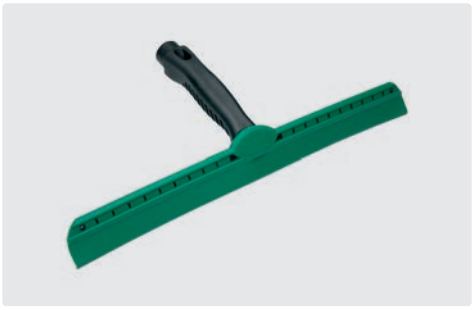
Handabzieher



Entfernt effektiv Wasserrückstände und vermeidet Kalkfleckenbildung. Schonend für Lack und Scheiben. Anschluss für Alustiele.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 110	250 mm	Gummi	50 °C
527 001 201	350 mm	Gummi	50 °C

Bodenabzieher



Entfernt effektiv Wasserrückstände und vermeidet Kalkfleckenbildung. Schonend für Lack und Scheiben. Anschluss für Alustiele.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 202	450 mm	Gummi	50 °C

Bodenabzieher



Effektiver Bodenschieber für Wasser und Öl. Ölbeständiges Gummi. Anschluss für Alustiele.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M 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.

R+M Nr.	↔	↕	℃
527 001 204	200 mm	700 - 1.250 mm	50 °C

Ersatzschrubber



Ersatzkopf für 527 001 203 und 527 001 204.

R+M Nr.	↔	℃
527 001 205	200 mm	50 °C

Wandhalter



Wandhalter schafft Ordnung und erhöht die Haltbarkeit der Bürsten.

R+M Nr.	↔	M	℃
527 001 404	245 mm	Aluminium	50 °C

Schneebesen



Besen mit Schnee- und Eisschaber. Auch bei arktischen Temperaturen bruchsicher.
Borsten 45 mm

R+M Nr.	↔	M
527 001 208	500 mm	PVC

Schaufel



Zum Schnee schaufeln oder als Sicherheitsausrüstung bei Fahrten mit gefährlicher Ladung geeignet.

R+M Nr.	↔	M
527 001 303	500 mm	PVC

Schnellkupplungen passend für Nito System



Tülle für 1/2" Schlauch

R+M Nr.	M
527 003 001	vernickeltes Messing



Stecker 1/2" AG

R+M Nr.	M
527 003 003	vernickeltes Messing



Kupplung NITO 1/2" : Stecker universal

R+M Nr.	M
527 003 010	vernickeltes Messing

Symbole M Material ↔ Länge ⌀ Durchmesser ℃ Temperatur ↕ Höhe

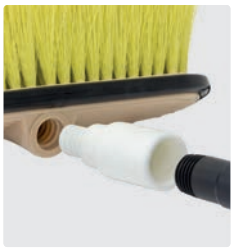
Stiele mit Wasserdurchlauf



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

R+M 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

R+M Nr.	↔
527 001 118	85 mm



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⌀	↔	M	℃
527 001 403	34 mm	1.505 mm	Aluminium	max. 50 °C



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff

R+M 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.

R+M 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

R+M Nr.		
202 620 655	Kupplung KW	1/2" IG dreh.



Professionelle Pistole mit Kupplung ST-3100.
Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 620 650	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.

ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 150

LTF - Low Trigger Force 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

Handgriffe



Griff für umspritzte Lanzen

R+M Nr.
200 009 700



Griff für ST-85 Push & Pull Lanzen

R+M Nr.
200 009 680

Düsenschutz ST-10



1/4" IG. Kunststoff. Edelstahl

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	ISO			
200 053 538	300 mm	1/4" AG	980 mm	Stecknippel KW

easyfarm365+

Strahlrohre



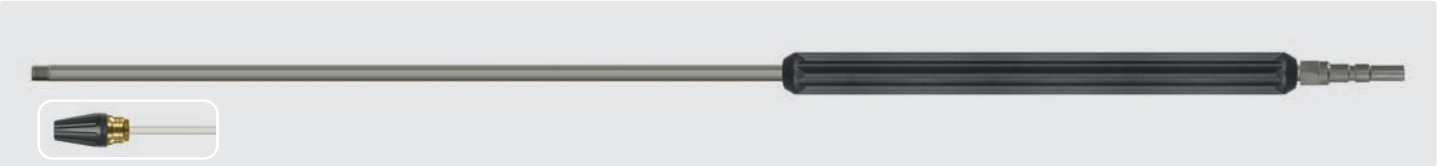
Stecknippel KW. Strahlrohr aus Edelstahl, umspritzte Isolierung 400 mm und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 500	1/4" IG	1/2" IG



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 510	1/2" IG	1/2" IG



Professionelle Pistole.
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⟲	⟳
202 320 520	1/2" IG	1/2" IG dreh.

ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG

R+M Nr.
200 340 520



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 100

Dichtsätze



R+M 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.

R+M Nr.
202 705 590

Handgriffe



Griff für umspritzte Lanzen

R+M Nr.
200 009 700



Griff für ST-85 Push & Pull Lanzen

R+M Nr.
200 009 680

Düsenschutz ST-10



ST-10. 1/4" IG.
Kunststoff. Edelstahl

R+M 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	R+M 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

R+M Nr.	↕
203 100 653	47 mm
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm



Stecknippel : IG.
Edelstahl.
Max. 250 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.	↕
040 005 668	47 mm
040 005 662	47 mm

Symbole ⟲ Ausgang ⟳ Eingang ↕ Höhe D Düse ○ Gewinde DN Nennweite

kommunal365+

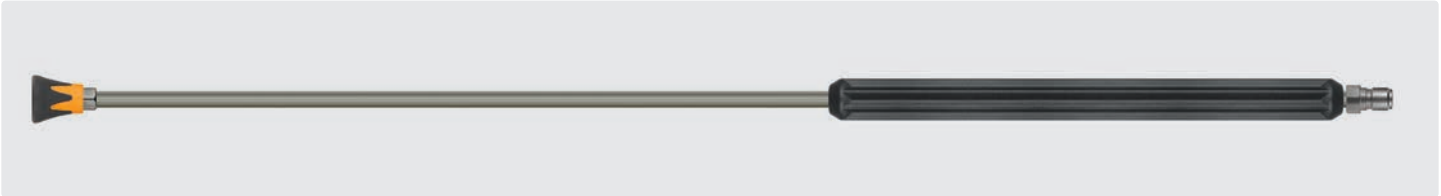
ST-85 Push & Pull Lanzen



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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff und Muffe 1/4" IG NPT aus Edelstahl ohne Hochdruckdüse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M 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

R+M Nr.



1/2" AG. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG (ohne Rotordüse). Max. 600 bar / 150 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.		
202 635 720	M22 AG	M22 AG dreh.

ST-311 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 311 050



1/4" IG : M22 AG

R+M Nr.
200 311 060



Reparatursatz ST-311

R+M Nr.
200 300 100

Passende Strahlrohre finden Sie auf den Seiten 244 - 260.

Mikrotröpfchen Düsenhalter

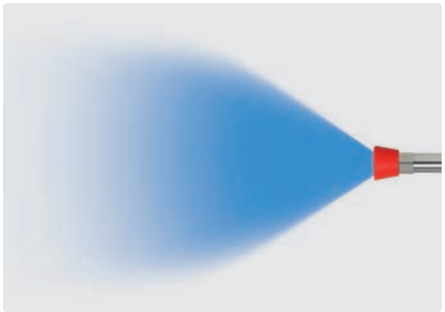
Anwendungsgebiete:
Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung , Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneutralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik, Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

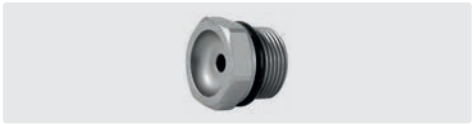
R+M Nr.	
200 078 830	1/4" IG

Funktionsweise Mikrotröpfchen Düsenhalter



Progressiver, konischer Sprühstrahl

Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

R+M 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.

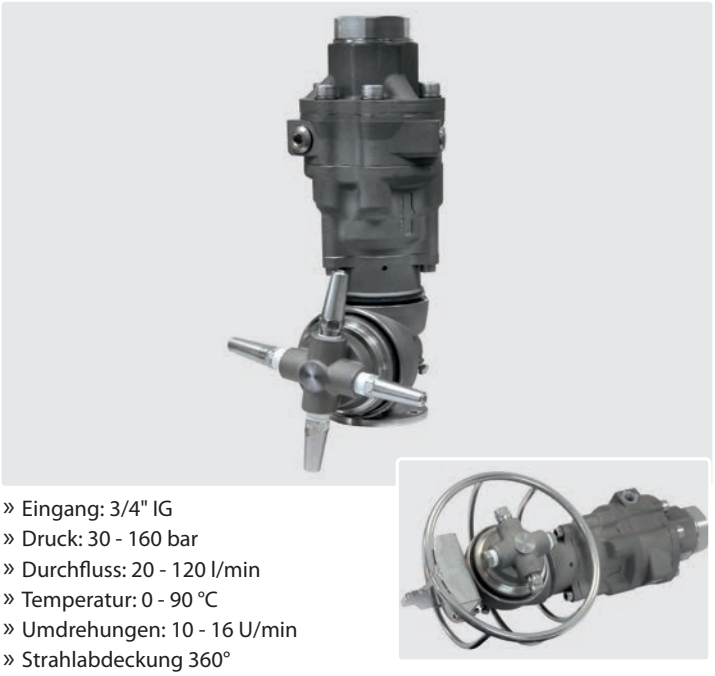
R+M Nr.	D	←	P
200 082 600		Grundversion ohne Düse	
200 082 608	3 x 045	23 l/min	60 bar
200 082 601	3 x 060	40 l/min	100 bar
200 082 607	3 x 060	41 l/min	100 bar
200 082 602	3 x 030	21 l/min	110 bar
200 082 606	3 x 035	25 l/min	110 bar
200 082 605	3 x 035	27 l/min	125 bar
200 082 603	3 x 040	30 l/min	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.

R+M 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

R+M Nr.
200 082 500

Fassreiniger

M 28 E Strombetriebener Fassreiniger + Absaugung CE

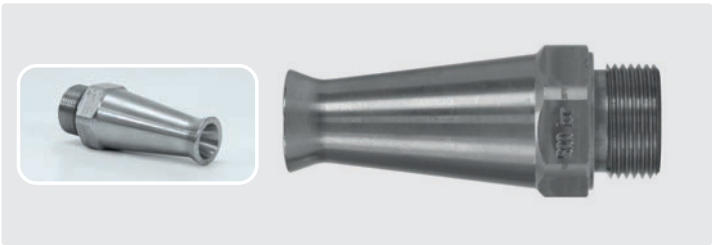


» Eingang: M22 AG
» Druck: Max. 140 bar
» Durchfluss: 10 - 25 l/min
» Temperatur: 0 - 90 °C
» Elektrischer Motor: 12 V =
» Netzteil: 230 V / 50 Hz
» Kabel 10 m mit Stecker
» Strahlabdeckung 360°
» Gewicht: 6,2 kg
» Düsen sind im Lieferumfang enthalten

R+M Nr.
276 284 380

Langkegeldüse

» Edelstahl
» Für die Reinigung von Schächten
» Extrem hohe Aufprallkraft
» Große Reichweite
» Düsenschutz
» Max. 500 bar / 150 °C



R+M 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

R+M 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

R+M 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

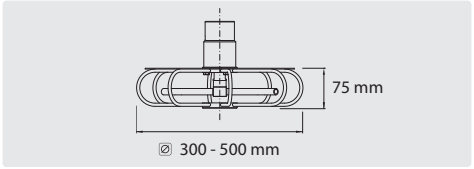
Mosmatic Schachtreiniger TXS-2f mit Schutzblech

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

R+M 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



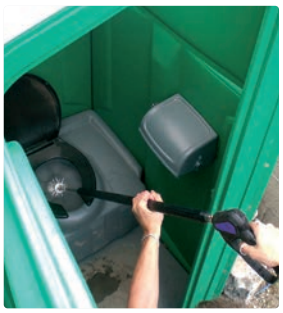
TYR-2f fest. Rohreiniger mit geraden Rotorarmen für radial wirkenden Sprühwinkel. Ideal für die vertikale Schachtreinigung. Komplett rostfrei. Eingang 3/8" IG. Lieferung erfolgt ohne Düsen. Es werden 2 Düsen mit 1/8" AG benötigt. Max. 275 bar / 120 °C

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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)

R+M Nr.	⊂	⊃
200 097 750	1/4" AG	1/4" AG / M22 IG

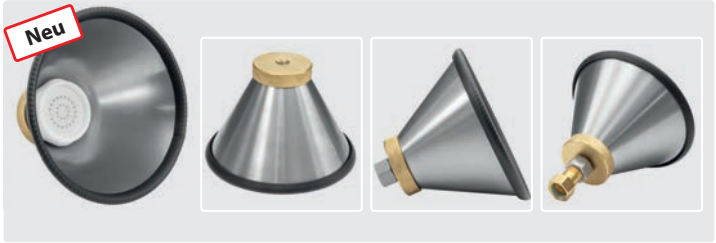
Symbole M Material ⌀ Durchmesser ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ↔ Breite ↕ Höhe ℃ Temperatur Gewicht P Druck

weeddevil ® – Unkrautvernichter

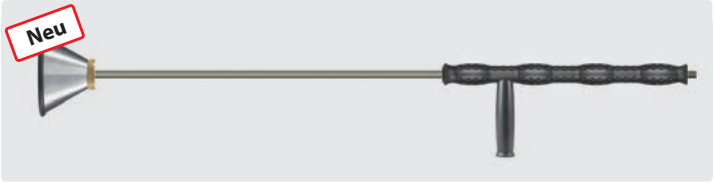
» Edelstahlausführung
» **Für Heißwassereinsatz bis 120 °C**
» Einsatz im Niederdruckbereich
» Arbeitsbreite 150 mm
» Extrem robust und leichtgewichtig mit 0,52 kg
» Ideal zur Einzelbehandlung

weeddevil®

Komplett chemiefrei



R+M 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



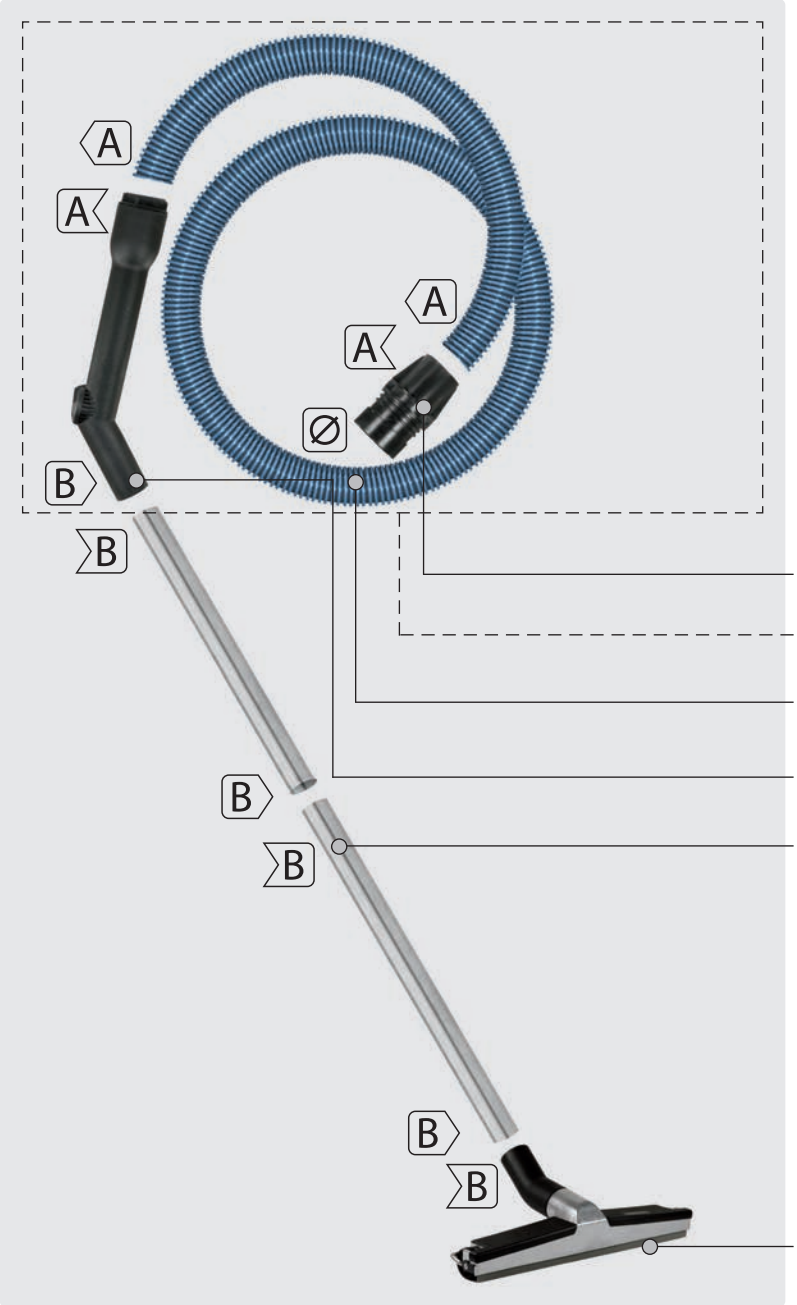
weeddevil Trichterlanze mit Strahlrohr ST-29.2 Cool & Compact mit seitlichem Handgriff. Angenehm ergonomisch geformter Griff mit 400 mm Isolierung. Für Pumpen bis max. 25 l/min.: Gegebenenfalls muss der Durchflussbegrenzer 200 097 750 verwendet werden

R+M 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

A ✓ A
B ✓ B
A ✗ A
A ✗ A
A ✗ B
B ✗ B

Schläuche konfektioniert



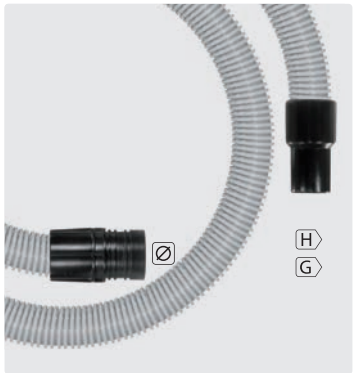
(265 054 + 263 253)

R+M Nr.	↔	DN	∅	S
263 240	2 m	32	58 mm	32 mm



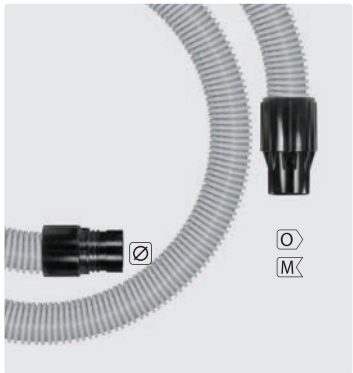
(265 054 + 263 653)

R+M Nr.	↔	DN	∅	B
263 640	2 m	32	58 mm	35 mm



(265 053 + 264 051)

R+M Nr.	↔	DN	∅	H	G
264 040	2,5 m	38	58	38	45



(265 055 + 265 051)

R+M 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

R+M Nr.	⌀	F
264 054	49 mm	38 mm



R+M Nr.	⌀	F
264 055	49 mm	38 mm



R+M Nr.	⌀	A
263 655 **	49 mm	32 mm



R+M Nr.	⌀	A
265 054	58 mm	32 mm



R+M Nr.	⌀	L
265 055	58 mm	50 mm



R+M Nr.	⌀	F
265 053	58 mm	38 mm

Saugerschläuche

Schwarz

- 25 °C - + 60 °C



R+M 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

Schwarz antistatisch

- 50 °C - + 60 °C. 10^6 Ω/m elektrisch ableitend



R+M 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

Grau

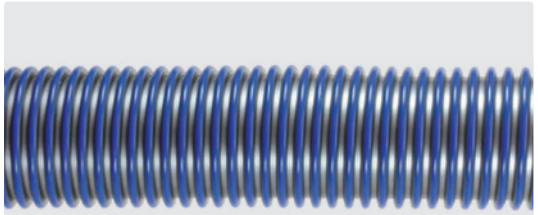
- 25 °C - + 60 °C



R+M 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

EVA Silber - blau

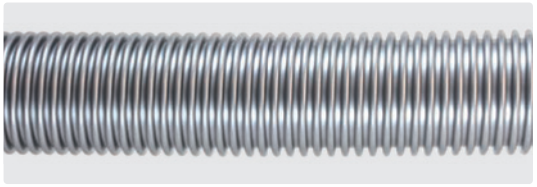
- 45 °C - + 65 °C



R+M 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

Silber

- 25 °C - + 60 °C



R+M 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

Braun

- 20 °C - + 120 °C (kurzzeitig bis + 150 °C)

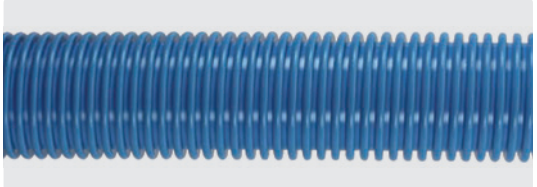


Öl- und temperaturbeständig

R+M 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

Blau

- 25 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Außen ⌀	↔
264 047 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m

** Restposten
* Meterware

PVC-Muffen



R+M Nr.	A	S	Ø
263 250	32 mm	32 mm	32 mm
263 650	32 mm	B 36 mm	35 - 36 mm



R+M Nr.	F	Ø
264 052	38 mm	45 mm



R+M Nr.	F	Ø
264 050	38 mm	58 mm



R+M Nr.	A	Ø	TYP
263 658	32 mm	58 mm	
265 030	32 mm	58 mm	antistatisch



R+M Nr.	L	Ø
265 050	50 mm	58 mm

Griff mit Regulierung



R+M 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



R+M Nr.	F	H	G
264 051	38 mm	38 mm	45 mm



für 265 021

R+M Nr.	L	O	M
265 051	50 mm	58 mm	50 mm

Saugrohre



R+M Nr.	M	↔	Ø
263 623	verchromt	480 mm	35 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
264 021	verchromt	1.200 mm	38 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
265 021	verchromt	1.200 mm	50 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
263 223	PVC	450 mm	32 mm
263 623 1	PVC	450 mm	35 mm



R+M Nr.	M	↔	Ø
264 023	PVC	500 mm	45 mm



R+M 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



R+M 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



R+M Nr.	TYP	↔	⌀	
263 612 2	Parkettdüse	300 mm	35 mm	B

Universalbodendüse D300. Bodendüse mit Bürstenstreifen oder Gummilippen. Kunststoff. Für alle Textil- und Hartbeläge



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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



R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	↔	⌀
263 618	240 mm	35 mm



S

R+M Nr.	↔	⌀
263 215	100 mm	32 mm



B

R+M Nr.	↔	⌀
263 615	130 mm	35 mm



B

Polster / Matratzendüse mit Fadenheber

R+M Nr.	↔	⌀
263 615 1	90 mm	35 mm



B

Bürstendüse drehbar. Für empfindliche Teile, Polster und Möbel

R+M Nr.	↕	⌀
263 617 1	220 mm	35 mm

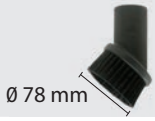


B

Bürstendüse. USB

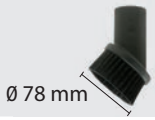
R+M Nr.	↕	⌀
263 618 1	230 mm	35 mm

Möbelpinsel



S

R+M Nr.	⌀
263 217	32 mm



B

R+M Nr.	⌀
263 617	35 mm



G

R+M Nr.	⌀
264 017	45 mm



O

R+M Nr.	⌀
265 017	58 mm



B

Möbelpinsel drehbar.

R+M Nr.	⌀
263 617 2	35 mm

Heizkörperdüse



Für Fugendüsen 263 619 1 und 263 619 2, ⌀ 35 mm

R+M Nr.	↔
263 620	140 mm



Für Fugendüsen 263 219, ⌀ 32 mm

R+M Nr.	↔
263 220	140 mm

Tierpflegeset



B

Kardätsche

R+M Nr.	↔	⌀
263 624 1	240 mm	35 mm



B

Kammstriegel

R+M Nr.	↔	⌀
263 624 2	240 mm	35 mm



B

Noppenstriegel

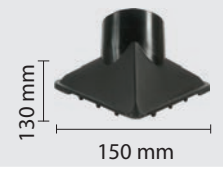
R+M Nr.	↔	⌀
263 624 3	240 mm	35 mm

Grobschmutzdüsen



O

R+M Nr.	⌀
265 016	58 mm



O

Dreiecksdüse

R+M Nr.	⌀
265 015	58 mm

Rohrbürste



B

R+M Nr.	⌀	⌀
263 629	100 mm	35 mm
263 628	200 mm	35 mm

Gummisaugrohr



G

R+M 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



R+M Nr.	↔	⌀
263 219	200 mm	32 mm



R+M Nr.	↔	⌀
263 619	200 mm	35 mm
263 619 1	300 mm	35 mm
263 619 2	370 mm	35 mm



Verchromt

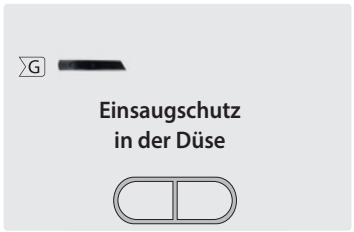
R+M Nr.	↔	⌀
264 020	305 mm	38 mm



R+M Nr.	↔	⌀
264 019	245 mm	45 mm



R+M Nr.	↔	⌀
264 019 3	350 mm	45 mm



R+M Nr.	↔	⌀
264 019 4	350 mm	45 mm



R+M Nr.	↔	⌀
265 018	270 mm	58 mm





R+M Nr.	↔	⌀
265 019	230 mm	58 mm

Glasfaserverstärkt

R+M Nr.	↔	⌀
265 022 1	370 mm	58 mm



R+M Nr.	↔	⌀
265 020	370 mm	58 mm



R+M Nr.	↔	⌀
265 022	370 mm	58 mm



Flexible Fugendüsen



Drehbar. Diebstahlsicherung durch 3-teiliges Clip-Verriegelungssystem

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 12	375 mm	DN 38



Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 1	420 mm	DN 38



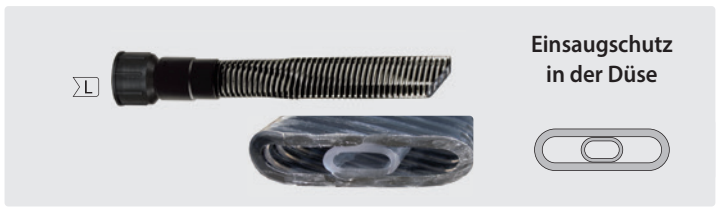
Mit Innensteg 18 cm. Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

R+M Nr.	↔	⌀
264 019 11	420 mm	DN 38



Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

R+M Nr.	↔	⌀
265 019 1	420 mm	DN 50



Mit Innensteg 18 cm. Drehbar. Einfache Montage durch Schraubgewinde

R+M Nr.	↔	⌀
265 019 11	420 mm	DN 50



Flexibel. PVC

R+M Nr.	↔	⌀
263 621	630 mm	35 mm

Reduzierstücke



R+M Nr.	G	B
264 025	45 mm	35 / 36 mm



R+M Nr.	O	B
265 025	58 mm	35 / 36 mm

Schlauchverbinder



R+M Nr.	⌀
263 656	32 mm



R+M Nr.	⌀
264 056	38 mm



R+M Nr.	⌀
265 056	50 mm

Elektrogeräteadapter

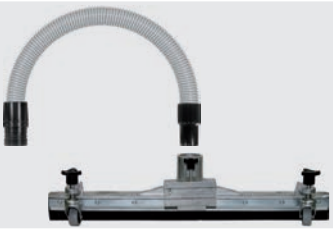
⌀ 26 mm
⌀ 32 mm
⌀ 35 mm



B ⌀

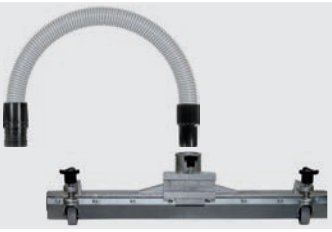
R+M Nr.	⌀
263 625	35 mm

Anbaudüsen



Anbaudüse zum Trockensaugen. Höhe einstellbar. Muffe Kesselseite ⌀ 58 mm

R+M 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

R+M Nr.	TYP
264 032 *	Ansaugschlauch 600 mm
264 031 *	Anbaudüse 600 mm
264 031 1 *	Gummilippensatz

* Restposten

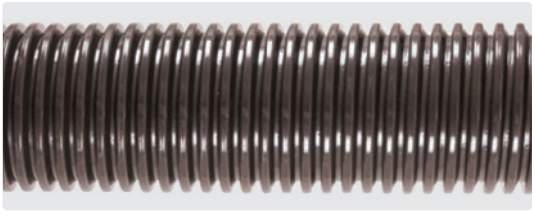
S A = DN 32 . F = DN 38 . L = DN 50 . R = DN 38 . B = 35 mm . G = 45 mm . H = 38 mm . M = 50 mm . O = 58 mm



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)



R+M 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



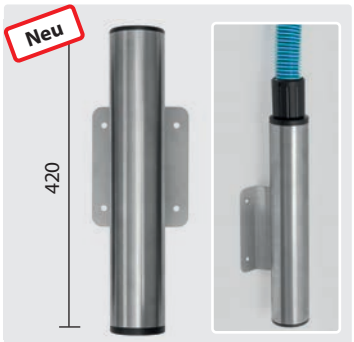
R+M Nr.
109 001 500

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

R+M Nr.	⌀
105 610 010	45 mm
105 610 011	58 mm



Fugendüsenaufnahme auf Säule für Bodenbefestigung.
Edelstahl

R+M Nr.	⌀
105 610 012	45 mm
105 610 013	58 mm



Zweifach-Fugendüsenaufnahme auf Säule. inkl. Adapterplatte.
Edelstahl

R+M 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

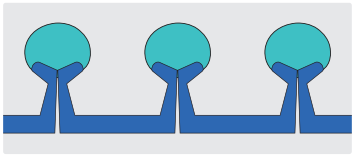
* Meterware



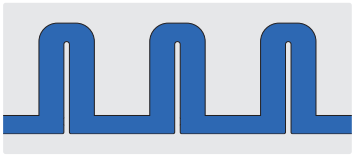
Car Wash Saugerschläuche

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

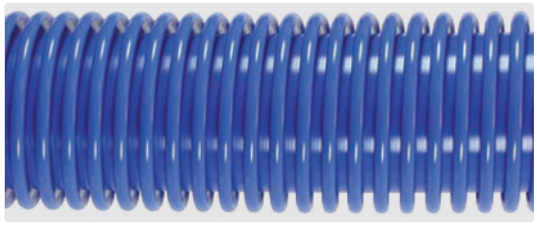


Car Wash Saugerschläuche



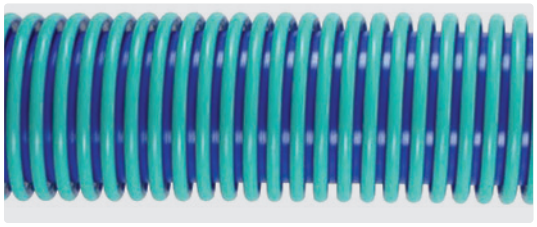
Standard Saugerschläuche

Blau



R+M Nr.	TYP	DN	Außen ⌀	↔
264 049 1	R	38	50 mm	16 m

Blau - türkis



R+M Nr.	TYP	DN	Außen ⌀	↔
264 049 2	R	38	50 mm	16 m



Schlauchverbinder

R+M Nr.	⌀
264 056 1	38 mm

Schlauchmuffen



R+M Nr.	O	R
264 052 6	50 / 58 mm	38 mm



R+M Nr.	O	R
264 052 7	50 / 58 mm	38 mm



Drehbar

R+M Nr.	G H	R
264 052 1	45 / 38 mm	38 mm



R+M Nr.	G H	R
264 052 4	45 / 38 mm	38 mm

Fugendüsen



R+M Nr.	↕	⌀
264 019	245 mm	45 mm



Glasfaserverstärkt

R+M Nr.	↕	⌀
265 022 1	370 mm	58 mm

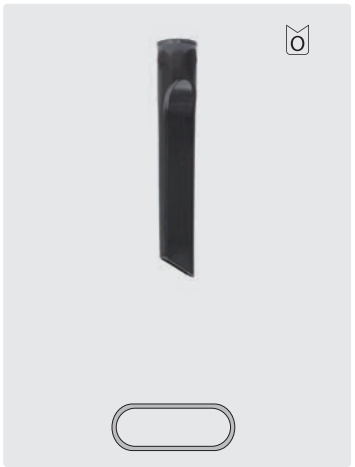


R+M Nr.	↕	⌀
264 019 2	420 mm	38 mm

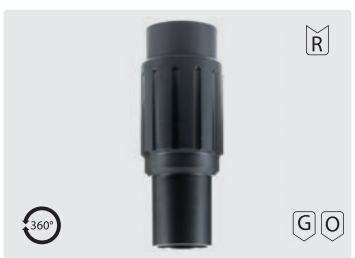


Winkeldüse

R+M Nr.	⌀
264 052 2	38 mm



R+M Nr.	↕	⌀
265 020	370 mm	58 mm





R+M Nr.	↕	⌀
265 022	370 mm	58 mm

Drehbar

R+M 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



R+M Nr.	M	↔	⌀
264 023 01	10^4 Ω/m elektrisch ableitend	500 mm	45 mm



R+M 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



R+M 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



R+M Nr.	M	F	G
264 052 01	10^4 Ω/m	38 mm	45 mm



R+M Nr.	M	L	O
265 050 01	10^4 Ω/m	50 mm	58 mm

PVC-Muffen antistatisch



R+M Nr.	A	⌀
265 030	32 mm	58 mm

Saugerdüsen antistatisch



R+M Nr.	M	↕	⌀
264 019 01	10^4 Ω/m	250 mm	45 mm



R+M 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



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 510	Papier	185 mm	145 mm	145 mm	M	Festool: 485 808 Protool: 625 324 ALTO/WAP: 11753



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 520	PET	185 mm	145 mm	140 mm	M	Protool: 625 324 ALTO/ WAP: 302 000 490



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 610	Papier	185 mm	145 mm	233 mm	M	Festool: 486 241 ALTO/WAP: 30063



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 620	Papier	185 mm	145 mm	233 mm	H	Festool: 486 145 ALTO/WAP: 11618



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 700	Papier / Sieb	185 mm	142 mm	250 mm	M	ALTO/WAP: 41164



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 710	PET / Sieb	185 mm	142 mm	250 mm	M	ALTO/WAP: 41164



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 800	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	190 mm	M	ALTO/WAP: 34641



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 810	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	160 mm	M	Lavor: 3.752.0032



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 263 820	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	163 mm	M	AquaVac: AZ91171175



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 264 000	PET	185 mm	140 mm	115 mm	M	Festool: 488 461 ALTO/WAP: 29747



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 264 200	Papier	203 mm	140 mm	171 mm	M	Festool: 488 924 ALTO/WAP: 60077



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 264 210	Papier	203 mm	140 mm	171 mm	H	Festool: 489 221 ALTO/WAP: 60076



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 264 300	Sieb	185 mm	142 mm	250 mm	-	ALTO/WAP: 10022



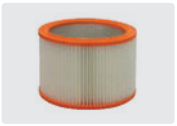
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 264 310	Sieb	185 mm	142 mm	140 mm	-	ALTO/WAP: 15475



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 268 600	Papier	210 mm	140 mm	140 mm	H	Protool: 625 372 ALTO/WAP: 302000658

Staubklasse	Durchlassgrad	Gefährdungen
L	max. 1 %	Hält 99,0 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m³
M	max. 0,10 %	Hält 99,9 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³ » Holzstäuben (bis 1.200 W/50 l)
H	max. 0,01 %	Hält 99,995 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten » Krebs erzeugenden Stäuben » Stäuben mit Krankheitserregern

Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte



R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 268 710	PET / Sieb	275 mm	218 mm	183 mm	M	ALTO/WAP: 107400562 Protool: 626 437



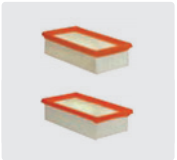
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 269 000	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	201 mm	M	Rowenta ZR-70



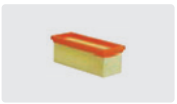
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 269 100	Papier / Sieb	190 mm	145 mm	166 mm	M	Thomas: 787 421



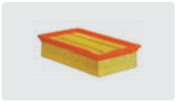
R+M Nr.	TYP	⌀	⌀	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 269 300	Papier	122 mm	79 mm	113 mm	M	Top-Craft (NT 0506)



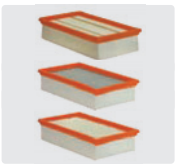
R+M Nr.	TYP	Länge	↔	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 280 210	Papier	215 mm	115 mm	58 mm	M	Festool: 452 065 Kärcher: 6.904-068
268 280 220	PES	215 mm	115 mm	58 mm	M	Kärcher: 6.904-123



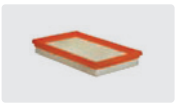
R+M Nr.	TYP	Länge	↔	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 228 200	Papier	202 mm	75 mm	70 mm	L	Kärcher: 6.414-498



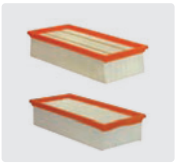
R+M Nr.	TYP	Länge	↔	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 228 300	Papier	239 mm	140 mm	56 mm	L	Kärcher: 6.904-206



R+M 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



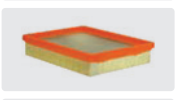
R+M Nr.	TYP	Länge	↔	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 228 400	Papier	250 mm	150 mm	35 mm	M	Festool: 456 077



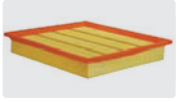
R+M Nr.	TYP	Länge	↔	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 228 600	Papier	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher: 6.904-283
268 228 620	PES	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher: 6.904-284



R+M 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



R+M Nr.	TYP	Länge	↔	↕	Staubklasse	OE-Nummer
268 228 700	Papier	278 mm	216 mm	54 mm	L	Kärcher: 5.731-020



R+M 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: » Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m³
M	max. 0,10 %	Hält 99,9 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³ » Holzstäuben (bis 1.200 W/50 l)
H	max. 0,01 %	Hält 99,995 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten » Krebs erzeugenden Stäuben » 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

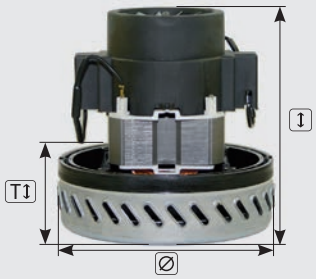
Gilt für alle Nass- & Trockenturbinen

» Doppelt kugelgelagert

» Doppelte Isolierung

» Isolierungsklasse "B"

Restposten



1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 3 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 101	069200001	1.000	144	45	144	1



1-stufig mit Abluftrohr und Stutzen. 24 V.
Kabel vorinstalliert

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 110 101	061200219 / 6110930052	1.100	133	49	148	1

Restposten



2-stufig. 24 V.
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	⌀	VPE
262 050 230	069103006	500	171	68	144	1

Neu

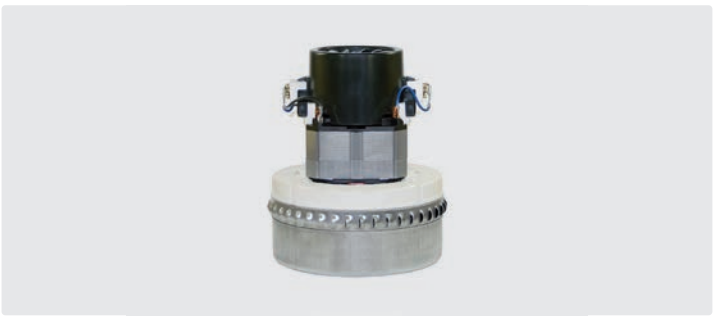


2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 1 beigelegt

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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



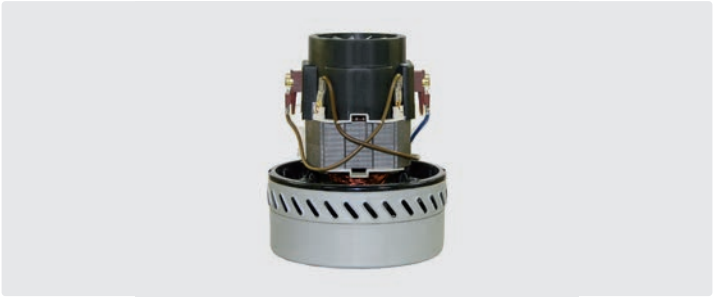
2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

R+M 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

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 110 002	570	1.100	175	60	144	1



2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabeltyp 2 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 120 502	A210	1.200	181	67	144	1



2-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

R+M 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

R+M 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.

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	TYP	W	↕	T↕	∅	VPE
262 050 112	63265R	500	168	72	144	1



K A

1-stufig. 230 V / 50 Hz.
Kabel vorinstalliert

R+M 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

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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)

R+M 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

R+M Nr.
262 000 001



Gabel 3,5 : offen.
Kabel 300 mm.
Typ 2

R+M Nr.
262 000 002



Aderendhülse 2,8 : offen.
Kabel 300 mm.
Typ 3

R+M Nr.
262 000 003

Kohlebürsten



R+M Nr.	passend für R+M 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



R+M Nr.	passend für R+M 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

R+M 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

R+M Nr.
262 000 600

Saugerturbinen Motorenzuordnung

Viele neue Saugerturbinen im Sortiment - weitere Typen liefern wir auf Anfrage!

R+M 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

R+M 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!

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	⌀	↕
267 073 0	400 mm	340 mm

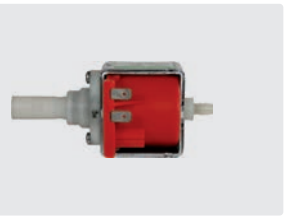
Nylonfilter



R+M 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

R+M Nr.
267 191 0

Polsterdüse



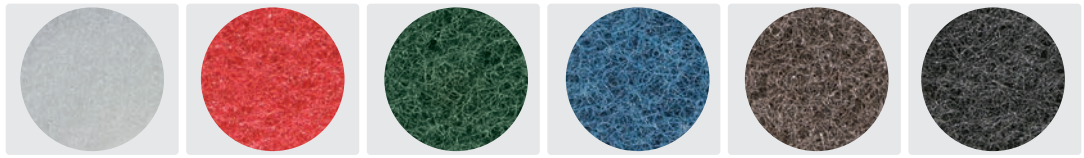
R+M Nr.	⌀
263 626	36 + 40 mm

Zubehör für Scheuersaugmaschinen

Superpads

Je dunkler - desto härter

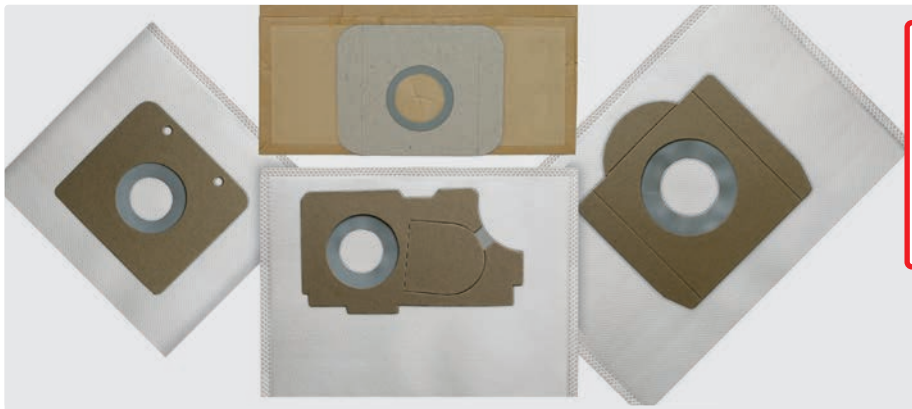
FloorCleaning



⌀	VPE *	weiß M33	rot M34	grün M30	blau M35	braun M36	schwarz M32
		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	passend für Hersteller	TYP	V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig	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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	passend für Hersteller	TYP V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig	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

R+M 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

R+M 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

R+M 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
R+M / Suttner Teamwear 536
Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere 537

R+M / Suttner Teamwear

Poloshirt



» Ausführung: Atmungsaktiv
» Hochwertige Business-Ausführung
» 100 % Baumwolle. Ca. 210 g/m²
» Farbe: Navy

R+M 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

R+M 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)

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M 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

R+M Nr.	VPE	Wandstärke mm	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

R+M 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

easyprotect365+ **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

R+M 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

R+M 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

R+M 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 R+M Nummer

Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M 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

R+M 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	R+M 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 R+M Nummer

Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M 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

R+M 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	R+M 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	R+M 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	R+M 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

R+M 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 R+M Nummer

IPC

Herst. Nr.	Seite	R+M 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

R+M 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	R+M 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	R+M 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 R+M Nummer

Alto / WAP

Herst. Nr.	Seite	R+M 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

R+M 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	R+M 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 R+M Nummer

Falch

Herst. Nr.	Seite	R+M 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	R+M 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

R+M 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	R+M 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 R+M Nummer

Kränzle

Herst. Nr.	Seite	R+M 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

R+M 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	R+M 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	R+M 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	R+M 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	R+M 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	
R+M / Suttner Teamwear	536
R+M 1 / Bronze	166
R+M 300 Chemieinjektoren	72
R+M 300 Chemieinjektoren mit Handverschraubung	72
R+M 434	403
R+M 534	403
R+M 544	404
R+M 564	404
R+M Drehgelenk	117, 381, 468
R+M EcoLine mit Kordelgewinde	34
R+M EcoLine No. ONE	213
R+M Filter	30
R+M Gewindedichtung/Schraubensicherung	126
R+M Hochdruckschwenkarme	460-461
R+M Schwallregeldüsen	269
R+M Schwenkarme mit Druckrohr	460
R+M Schwenkarme mit Schlauchaufroller ST 14	460
R+M Schwenkarme mit Schlauchwagen	461
R+M 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 R+M 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







