



*The choice of perfection*



Katalog  
Catalog  
Catalogue  
Catalogo  
Каталог

**2018-19**

# Kompetenz kraft Konzentration

## Expertise powered by concentration



### Systemlösungen für die professionelle Reinigungstechnik

### System solutions for professional cleaning technology



The choice of perfection

# Allgemeine Hinweise

## Allgemeine Hinweise

### Erstbestellung

Erstbestellungen können nur schriftlich entgegengenommen werden. Beliefert wird ausschließlich der Fachhandel.

### Bestellung per Telefon/Fax/E-Mail

Die einfachste und sicherste Art, rund um die Uhr bei R+M zu bestellen, ist per Fax oder E-Mail. Bitte rufen Sie uns bei Fehlermeldungen kurz an.

Ihre Bestellung wird sofort nach Eingang bearbeitet. Sie erhalten umgehend eine Auftragsbestätigung.

Nachträglich eingehende Bestellungen gelten als neuer Auftrag und werden somit separat erfasst. Eine Ergänzung zum bereits bestätigten Auftrag ist leider nicht möglich.

**Telefon:** +49 (0) 2051-94857-0

**Fax:** +49 (0) 2051-94857-3400

**E-Mail:** [verkauf@rm-suttner.com](mailto:verkauf@rm-suttner.com)

Sie können während unserer Geschäftszeiten auch gerne telefonisch bestellen.

### Geschäftszeiten

Montag bis Donnerstag 8:00 - 17:00 Uhr

Freitag 8:00 - 15:45 Uhr

### Anschrift

**R+M de Wit GmbH**

Heidestraße 11

42549 Velbert

Germany

### Sonderwünsche

Werden Artikel speziell für Sie besorgt oder Sie bestellen Teile, die im Katalog nicht enthalten sind, ist eine Rücknahme ausgeschlossen.


### Internet

Brandheiße Informationen über neue Produkte finden Sie auch im Internet unter [www.rm-suttner.com](http://www.rm-suttner.com). Wenn Sie sich für unseren Newsletter anmelden, werden Sie automatisch über Neuheiten informiert.

### Kataloge

Bestellen Sie den „neutralen“ Katalog für Ihre Kunden! R+M Nr. 980 002 zu 4,50 Euro pro Stück.

### Versand

Der Versand erfolgt per Paketdienst. Bei Einzelartikeln über 30 kg bzw. sperrigen Artikeln erfolgt der Versand per Spedition. Diese Artikel sind im Katalog mit dem Symbol  markiert. Auf besonderen Wunsch versenden wir per Nachtexpress unfrei.

Ab einem Nettowarenwert von € 250,- liefern wir frei Haus. Unter € 250,- beträgt der Versand- und Verpackungskostenanteil pro Sendung:

Kategorie	1	1	2
Land	D	F/AT/B/NL/I/CH*	DK/S/E/GB/LT/CZ/SF/PL/N*
Versand UPS	€ 8,-	€ 10,-	€ 20,-
Versand Spedition	€ 30,-	€ 50,-	€ 70,-
* Verzollung Spedition	-	+ € 30,-	+ € 30,-
* Verzollung UPS	-	+ € 21,-	+ € 21,-
Abweichende Lieferanschrift	+ € 5,-	+ € 5,-	+ € 5,-

**Kategorie 1:** Preise pro Sendung bis max. 3 Pakete oder 50 kg, darüber hinaus erfolgt der Versand per Spedition.

Sperrgut/Langgut-Zuschlag für Langgüter ab 2,70 m: + € 20,-

**Kategorie 2:** Preise pro Paket bis 30 kg, darüber hinaus erfolgt der Versand per Spedition.

Sperrgut/Langgut-Zuschlag für Langgüter ab 2,70 m: + € 20,-.

Alle übrigen Länder und Express-Lieferungen werden nach Aufwand berechnet.

Mindestbestellwert Deutschland: € 50,-, Ausland: € 100,-

### Warenrücksendungen

Rücksendungen von ungebrauchter oder zu reklamierender Ware müssen im Vorfeld angemeldet werden und grundsätzlich frei Haus erfolgen. Bitte fordern Sie dazu unser Formular für Warenrücksendungen an, ohne das eine Bearbeitung nicht erfolgen kann. Unfreie Sendungen werden leider nicht angenommen.

### Nachlieferungen

Aufgrund unseres umfangreichen Produktsortiments kann es durchaus einmal vorkommen, dass ein Artikel kurzzeitig vergriffen ist. Wir liefern rückständige Artikel porto- & verpackungskostenfrei nach.

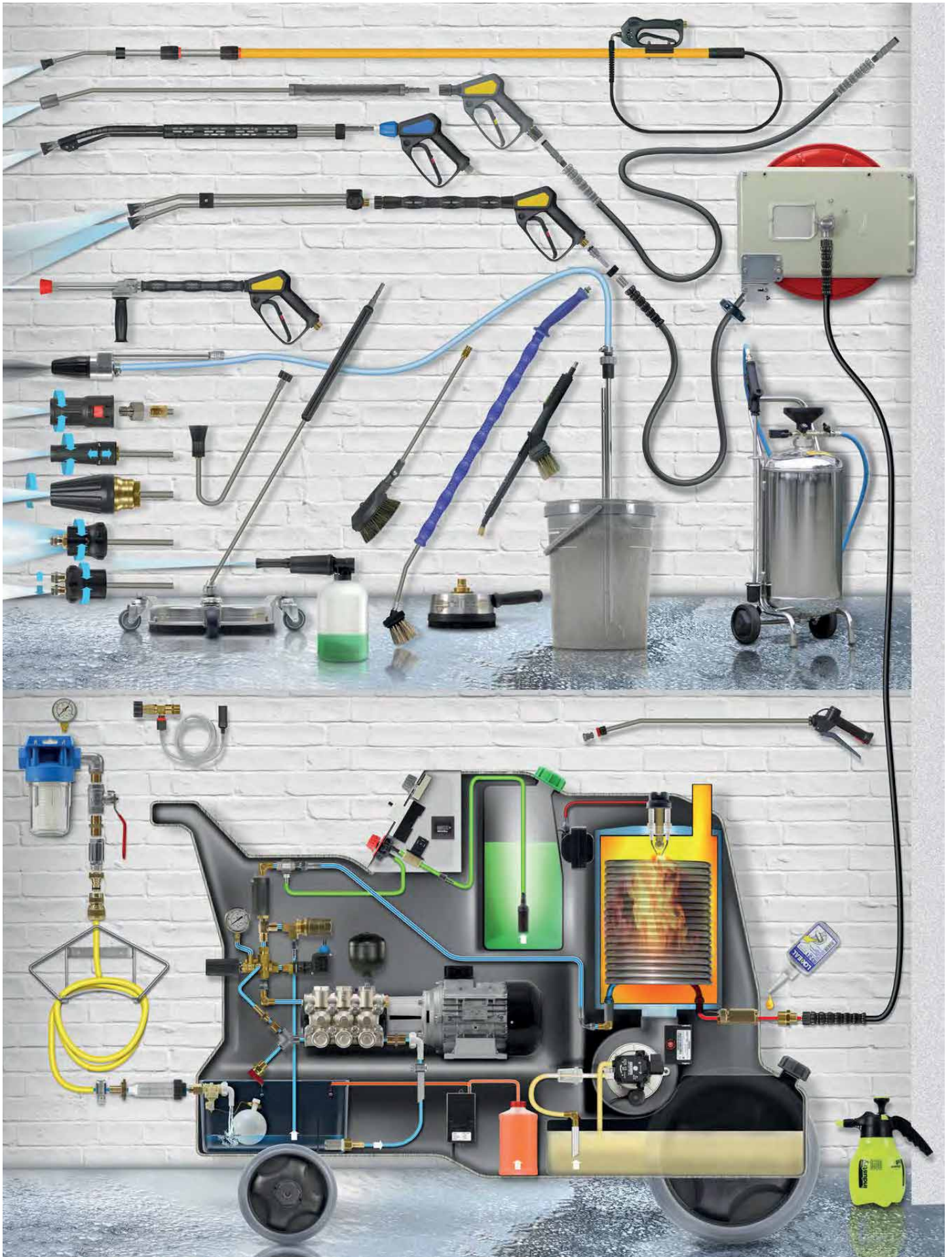
[www.rm-suttner.com](http://www.rm-suttner.com)

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.

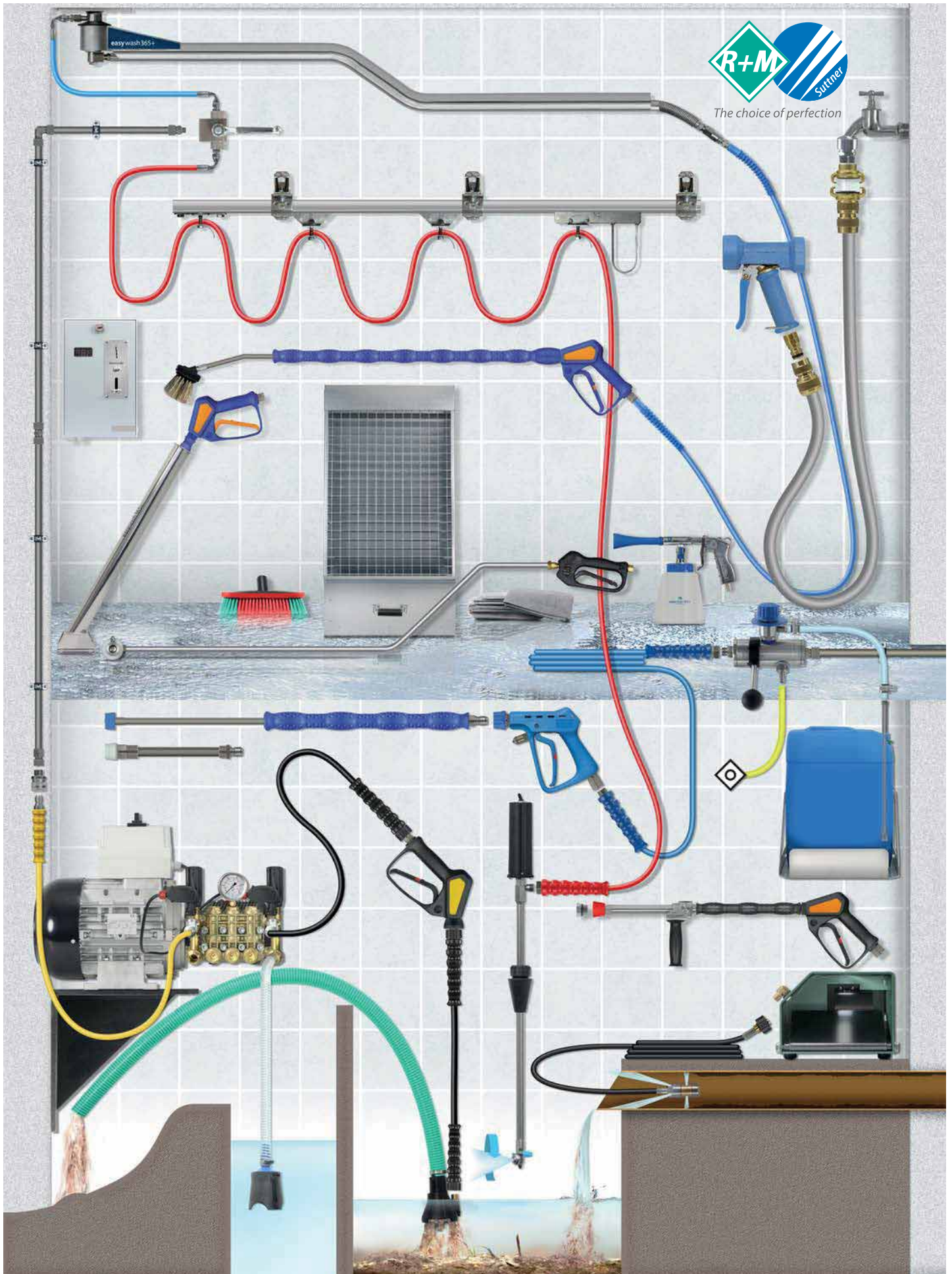
# Inhaltsverzeichnis

	Übersichtskarte	4
01	Neuheiten	6
02	Niederdruck	11
03	Hochdruck	39
04	Elektrik	79
05	Brenner & Heizschlangen	83
06	Verschraubungen & Kupplungen	95
07	Hochdruckschläuche & Armaturen	125
08	Kanalreinigung & Rohrreinigungsdüsen	167
09	Spritzpistolen	187
10	Lanzen & Strahlrohre	227
11	Düsen & Reinigungszubehör	263
12	Flächenreiniger	291
13	Schaumzubehör	301
14	Höchstdruck	345
15	Stationär	363
16	Car Wash	385
17	Sonderanwendungen	443
18	Saugerzubehör & Ersatzteile	457
19	Schutz- und Arbeitskleidung	495
	Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer	501
	Stichwortverzeichnis	517

# Übersichtskarte



# Übersichtskarte



# Neuheiten

ST-3225, Seite 203+307



Fahrwagen, Seite 329+381



Pumpen Einheit mit Zapfwellengetriebe, Seite 47



Spezial Öl, Seite 46



HACCP, Seite 319+343

weeddevil Unkrautvernichter, S. 300+456

Hochdruckkupplungen, Seite 119-121



ST-540 Fußschalter, Seite 172+218+357



weeddevil®

Weitwurflanze, Seite 15+213+254+447



# Neuheiten

Rohreinigungsdüsen, Seite 181, 182+185



powershield365+, Seite 147+156



Automatik Schlauchaufroller fertig konfektioniert, Seite 378+379



Kanalreinigungsleitungen, Seite 171



Gummigeschützte Kugelhähne, Seite 313



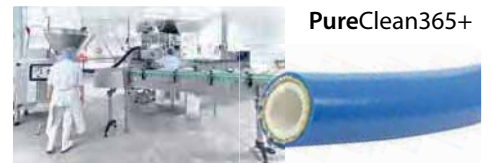
Wandreiniger, Seite 256+295



Wassergranulatstrahler ST-555, Seite 289



Lebensmittelschläuche, Seite 21+145+312



ST-230 Druckbegrenzungsventil, Seite 68+323



Doppelstrahlrohre ST-54.2, Seite 241



Hochdruckfilter ST-33, Seite 67+271



Flächenwäscher, Seite 32+285



Motorradhelmhalterung, Seite 400



Schauminjektor ST-160.3, Seite 326













blufood® - Lebensmittelschlauch	21
Bürstenhalter	34
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen	18
Dosierpumpen und Enthärterflüssigkeit	26
Dosierventile	25
easywash365+ Bürstenbehälter	34
easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder!	32
Filtereinsätze	31
Filtergehäuse ohne Filtereinsätze	30
Flächenwäscher	32
Foodjet - Lebensmittelschlauch	21
Kugelhähne	24
Magnetventile Bürkert stromlos geschlossen	25
Manometer	27
Niederdruckpistolen	14, 17
Niederdruckschläuche	20
Niederdruckventile	26
PURClean365+ 100 - Lebensmittelschlauch	21
PURClean365+ 40 - Lebensmittelschlauch	21
Rückflussverhinderer	26
Saugfilter für Chemie	27
Schaumkanone	37
Schlauschellen	23
Schlauchscheren	21
Schlauchtüllen	22
Schnellkupplungen "Universal"	13
Schnellkupplungen passend für Nito System	36
Schwimmerventile	29
Sprüheinrichtungen	14
Stiele mit Wasserdurchlauf	35
Stiele ohne Wasserdurchlauf	35
Suttner Dampfpistolen	19
Suttner Niederdruckpistolen	16-17
Suttner Saugfilter und Ansaugset	27
Teleskoplanzen und Waschbürsten	33
Verteiler-Anschlussblock	25
Vorsprühsets	24
Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher	34
Wandhalter	23
Waschbürsten mit Wasserdurchlauf	36
Wasseranschlusskupplungen	12
WassereingangsfILTER	28
Wasserkasten	28
Weitwurflanzen	15

## Wasseranschlusskupplungen

### Schlauchstücke



Gerade.  
Messing



Gerade axial  
drehbar. Messing



Saugkupplung \*.  
Messing

DN
10 mm (3/8")
13 mm (1/2")
16 mm (5/8")
19 mm (3/4")
25 mm (1")
32 mm (1.1/4")
38 mm (1.1/2")

R+M Nr.	ⓘ
720 05	45
720 10	45
720 15	45
720 20	45
720 30	51
720 40	62
720 50	68

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

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

### Gewindestücke



AG.  
Messing



IG. Flachdichtung.  
Messing

⊙
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1.1/4"
1.1/2"

R+M Nr.	ⓘ
723 05	23
723 10	24
723 20	24
723 30	22
723 40	23
723 50	26
723 60	35

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



100 Maschen/cm2.  
Messing. Siebein-  
satz. ⌀ 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-Schlauchstück-  
kupplung.  
Messing

R+M Nr.
725 00

KTW zugelassene Wasserkupplungen liefern wir auf Anfrage!

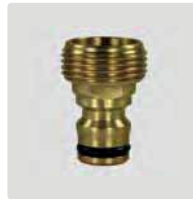
Symbole ⊙ Gewinde ⓘ Höhe DN Nennweite ⊘ Durchmesser

## Schnellkupplungen "Universal"

### Hahnstücke "Universal"



IG.  
Messing.  
Mit Flachdichtung



AG.  
Messing



IG. Messing +  
Gummi. 2 regelbare  
Ausgänge



IG. Messing. Winkel-  
hahn. Drehbar.  
Mit Flachdichtung



IG.  
Kunststoff.  
Mit Flachdichtung



Kunststoff.  
Wasserdieb für  
12 - 18 mm

⊙
1/2"
3/4"
1"

R+M Nr.	ⓘ
728 310	37
728 311	37
728 312	40

R+M Nr.	ⓘ
728 320	39
728 321	37

R+M Nr.	ⓘ
728 465 4	72

R+M Nr.	ⓘ
728 313	45

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

R+M Nr.	ⓘ
727 791	64

### Schlauchkupplungen "Universal" - Premium Qualität

### Zubehör

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



Messing.  
Mit Spannschraube



Messing.  
Mit Spannschraube  
+ Wasserstopp



IG. Messing.  
Mit Flachdichtung



AG.  
Messing



Siebeinsatz mit  
Dichtung für 3/4" IG

R+M Nr.
728 250



O-Ring

R+M Nr.
727 000

DN
12 - 15 mm (1/2")
16 - 19 mm (3/4")

R+M Nr.	ⓘ
728 330 5	51
728 331 5	54

R+M Nr.	ⓘ
728 335	52
728 336	56

R+M Nr.	ⓘ
728 334	44

R+M Nr.	ⓘ
728 333	40

### Schlauchkupplungen "Universal"



Kunststoff.  
Mit Spannschraube



Kunststoff.  
Mit Spannschraube  
+ Wasserstopp



Kunststoff.  
Mit Spannschraube  
+ Absperrhahn



Messing.  
Mit Spannschraube

DN
12 - 15 mm (1/2")
16 - 19 mm (3/4")

R+M Nr.	ⓘ
727 01	62
727 03	66

R+M Nr.	ⓘ
727 41	66
727 43	70

R+M Nr.	ⓘ
727 45	101

R+M Nr.	ⓘ
728 330	51
728 331	56

### Verbindungsstücke



Messing



Kunststoff

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

DN
16 mm (1/2")

R+M Nr.	ⓘ
728 340	45

R+M Nr.	ⓘ
727 65	52

## 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. D  
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

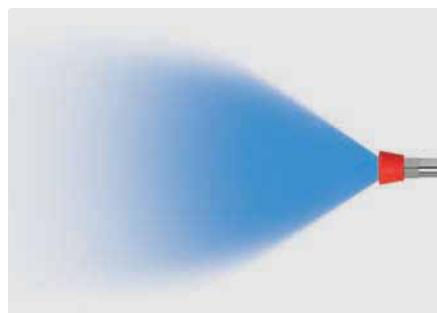
## Anwendungsgebiete:

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



ST-78. Edelstahl

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

Funktionsweise  
Mikrotröpfchen Düsenhalter

Progressiver, konischer Sprühstrahl

## Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

R+M Nr.	<span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">D</span>
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 D Düse Ø Durchmesser C Eingang A 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 easyfarm365+, 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

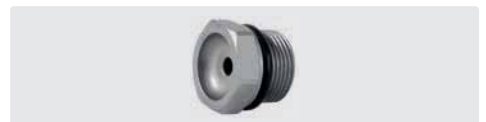
Die Weitwurflanze kann an eine Niederdruckpumpe, eine Hochdruckpumpe, an das Stadtwassernetz oder das Löschwassernetz angeschlossen werden.

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
200 078 420	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)	(C)
201 200 500	Messing	1/2" IG



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

R+M Nr.	(M)	(C)
201 200 520	Edelstahl	1/2" IG



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

R+M Nr.	(M)	(C)
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)	(C)
201 200 535	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.		
500 535 500	Messing	1/2" IG dreh.



Max. 12 bar / 50 l/min / 80 °C

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

### Funktionsweise Niederdruckpistolen



Weitwerfender Punktstrahl



Konischer Sprühstrahl

RB65



Max. 24 bar / 60 l/min / 90 °C

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



Max. 24 bar / 100 l/min / 90 °C

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

## Suttner Niederdruckpistolen

ST-860 Niederdruck



Pistole mit PEEK Sitz. Chemiebeständig.  
Max. 210 bar / 30 l/min / 80 °C

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

ST-810 Niederdruck



Pistole mit POM Sitz. Chemiebeständig.  
Max. 140 bar / 30 l/min / 80 °C

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

Symbole Material Eingang Ausgang

## Chemiepistolen ST-510 und Lanzen

## Chemiepistolen ST-510 mit Lanze



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 600	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 550	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 710	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 560	1/2" IG	1/2" IG

## Chemiepistolen ST-510



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

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

## EingangsfILTER



Kunststoff. Max. 50 °C

<b>R+M Nr.</b>
500 04



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 700	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 705	1/2" IG	1/2" IG

## 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 Dichtungscopolymer 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 Körpfernähe 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. Industrierausführung für Wasser und Pressluft. Abrieb- und ozonbeständig.

Berstdruck > 60 bar. Max. 20 bar. -10 °C - +60 °C

## Meterware

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

## Rollenware \*

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

## Rollenware

R+M Nr.	DN	Länge	Wandstärke
306 560 50	9	50 m	3
306 710 50	13	50 m	3

## Kunststoffschläuche Gelb



NTS YELLOW. Gelbe, matt beschichtete Decke mit blauen Streifen und Farbelementen. 6-lagig mit gelber Seele, schwarzer Antialgen-Schutzschicht, gelber Zwischenschicht, NTS-Gewebeverstärkung, transparentem Außenmantel. UV-beständig. Blei- und Cadmiumfrei. Phthalatfrei. Lebensmittelrecht. Berstdruck > 30 bar.

-20 °C - +65 °C

## Rollenware

R+M Nr.	DN	Länge	Wandstärke
305 112 25	13 (1/2")	25 m	2,3
305 112 50	13 (1/2")	50 m	2,3
305 134 25	19 (3/4")	25 m	2,8
305 134 50	19 (3/4")	50 m	2,8

## Transparentschräuche



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

## Meterware

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

## Rollenware

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

## Rollenware

R+M Nr.	DN	Länge	Wandstärke
306 410 50	6	50 m	3
306 570 50	9	50 m	3

Symbole DN Nennweite mm W Wandstärke mm L Länge P Druck BP Berstdruck G Gewicht

## Schlauchscheren



Schlauchscheren 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	≥240 bar	0,21 kg



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

## PURClean365+® 40 - Lebensmittelschlauch



PURClean365+® 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.	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

## 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

## PURClean365+® 100 - Lebensmittelschlauch



PURClean365+® 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
- » **Etwas 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



Edelstahl.  
Max. 150 °C



Kunststoff.  
Max. 60 °C



Kunststoff.  
Max. 60 °C



Kunststoff.  
Max. 60 °C



Messing.  
Max. 150 °C

DN	⊙
4 mm	1/8"
6 mm	1/8"
6 mm	1/4"
6 mm	3/8"
6 mm	1/2"
8 mm	1/8"
8 mm	1/4"
8 mm	3/8"
8 mm	1/2"
10 mm	1/4"
10 mm	3/8"
12 mm	1/4"
12 mm	3/8"
12 mm	1/2"
12 mm	3/4"
16 mm	1/2"
16 mm	3/4"
19 mm	1/2"
19 mm	3/4"
19 mm	1"
25 mm	3/4"
25 mm	1"

R+M Nr.	⊓
710 00	31
710 10	35
710 40	36
710 65	40
710 05	31
710 20	34
710 50	38
710 70	49
710 25	34
710 55	35
710 30	35
710 60	38
710 80	50
710 90	47
710 85	40
710 95	49
711 21	63
711 00	47
711 20	49
711 10	55

R+M Nr.	⊓
710 009	33
710 19	49
710 29	48
710 79	
710 559	36
710 89	49
711 2199	53
711 09	51
711 259	70

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

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

R+M Nr.	↔	⊓
714 10	57	21
714 20	57	26
714 30	66	28

DN	⊙
6 mm	1/4"
8 mm	1/4"
8 mm	3/8"
8 mm	1/2"
12 mm	3/8"
12 mm	1/2"

R+M Nr.	⊓
710 104	33
710 204	33
710 504	33
710 704	36
710 604	40
710 804	38

2/3 Schlauchverschraubungen

Hutsiebeinsatz



Flachdichtung

R+M Nr.	⊙
725 40	3/4"



Messing.  
Max. 150 °C



Kunststoff.  
Max. 60 °C



Messing.  
Max. 150 °C

DN	⊙
10 mm	1/2"
10 mm	3/4"
13 mm	1/2"
13 mm	3/4"
13 mm	1"
19 mm	3/4"
19 mm	1"
25 mm	1"

R+M Nr.	⊓
711 52	34
711 50	36
711 51	41
711 55	39
711 56	38
711 57	40

R+M Nr.	⊓
711 60	49

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

Schlauchverbinder



Kunststoff.  
Max. 60 °C



Kunststoff.  
Max. 60 °C



Kunststoff.  
Max. 60 °C

DN
6 mm
8 mm
12 mm

R+M Nr.	⊓
715 10	49
715 20	56
715 30	73

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

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.  $\text{I}$  9 mm

R+M Nr.	VPE	Ø	R+M Nr.	VPE	Ø
735 10	1	8 - 12 mm	735 101 00	100	8 - 12 mm
735 20	1	10 - 16 mm	735 201 00	100	10 - 16 mm
735 30	1	12 - 20 mm	735 301 00	100	12 - 20 mm
735 40	1	16 - 25 mm	735 401 00	100	16 - 25 mm
735 50	1	20 - 32 mm	735 501 00	100	20 - 32 mm
735 60	1	25 - 40 mm	735 601 00	100	25 - 40 mm
735 70	1	32 - 50 mm	735 701 00	100	32 - 50 mm
735 80	1	50 - 70 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.  $\text{I}$  20 mm

R+M Nr.	VPE	Ø	R+M Nr.	VPE	Ø
736 029 401	1	29 - 31 mm	736 032 401	1	32 - 35 mm

## Wandhalter

### Schlauchhalter



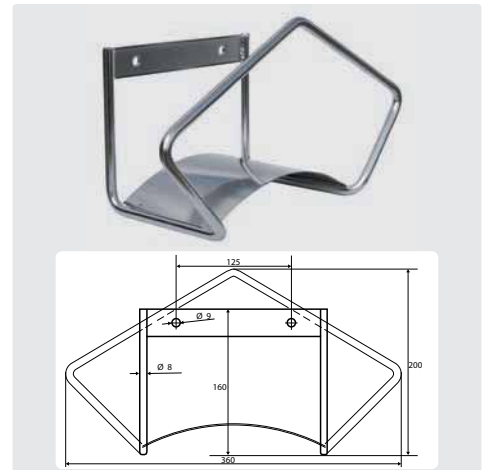
Fassungsvermögen 1/2" = 40 m - 3/4" = 30 m.  
Lochabstand 140 mm.  
B x H x T = 260 x 170 x 170 mm

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

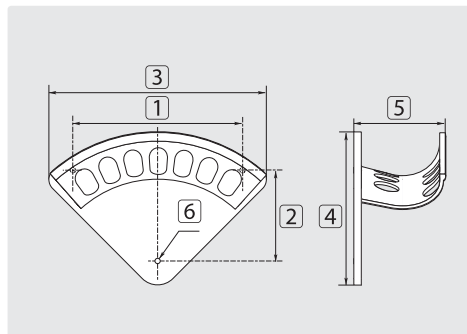
R+M Nr.	M
110 05	Stahl pulverbeschichtet



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	Ø 5,5
110 02	M	3/8" = 30 m - 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	Ø 6,0
110 03	L	1/2" = 30 m - 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	Ø 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m - 1" = 20 m	366	162	417	307	187	Ø 10,0

### Bürstenhalter



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

R+M Nr.	M
108 290 30	Edelstahl



## Vorsprühsets

## Vorsprühsets zum Anschluss am Wasserhahn



- » Lanze mit Isolierung 1200 mm
- » Ansaugschlauch 2 m. Sprühschlauch 10 m
- » Sprühdüse 1/4" AG 40° 15
- » Hahnanschluss 3/4" IG
- » Min. 2 bar - max. 10 bar
- » Durchfluss bei 2 bar ca. 150 l/h
- » Zumischung ca. 0 - 11,5 %
- » Rückflussverhinderer (734 10) verwenden

R+M Nr.	↔
545 110	10 m
545 120	20 m
545 125	25 m

## Niederdruckinjektoren



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

R+M Nr.	TYP	D	G	⊖
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	

## Niederdruckinjektor

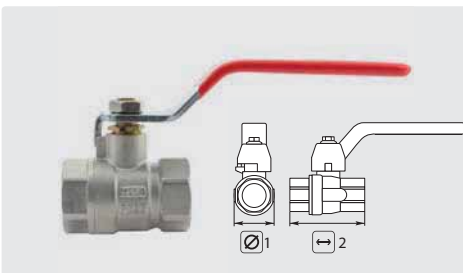


Injektor mit Dosierung. Saugschlauch 1 m. Ansaugfilter ST-31. Min. 2 bar - max. 10 bar

R+M Nr.	G	⊖
545 101	3/4" IG	3/8" IG

## 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



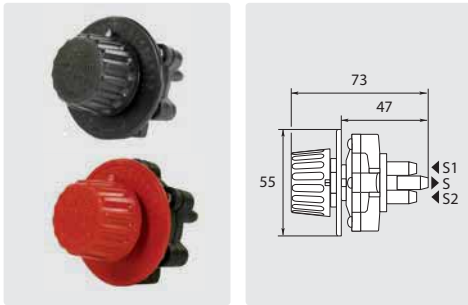
Messing vernickelt. Kugel verchromt.  
Max. 15 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊙	∅ 1	↔ 2
010 008 110	1/4" IG	40 mm	40 mm

Symbole ⊕ Eingang ⊖ Ausgang ↔ Länge | Höhe TYP Typ ⊙ Gewinde ∅ Durchmesser DN Nennweite V Volt SW Schlüsselweite

## Dosierventile

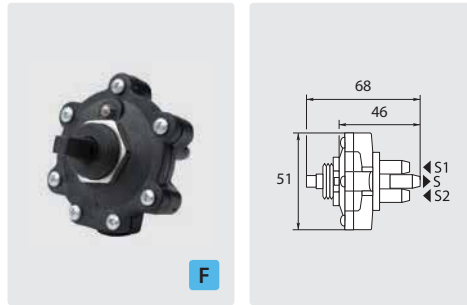
### ST-66 mit Rückschlagventil



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

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

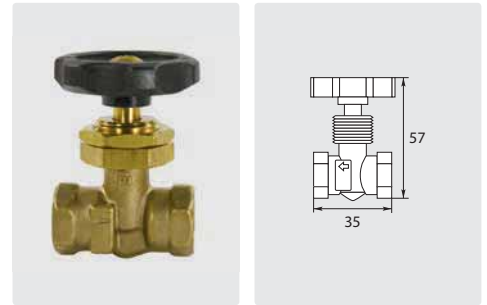
### ST-66 ohne Rückschlagventil



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

R+M Nr.	TYP
200 066 515	ohne Knopf

### Nadelventile

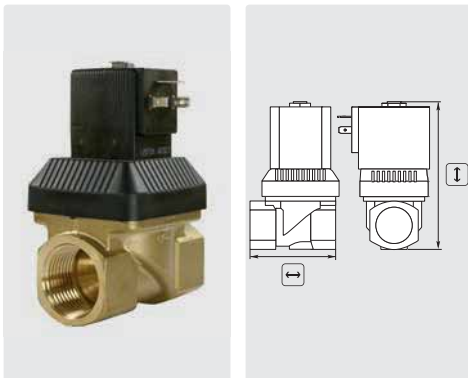


Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	IG	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 - +90 °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
836 126 289	1"	20 24 V-50 Hz/8 W	80	119
836 126 291	1"	20 230 V-50 Hz/8 W	80	119

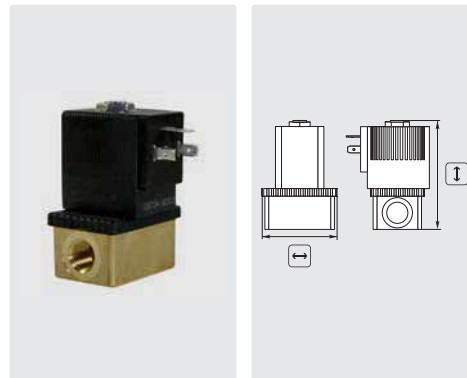
### Spule Typ 5281-6213



50 Hz

R+M Nr.	V
836 126 436	24 V/8 W
836 126 430	230 V/8 W

### 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

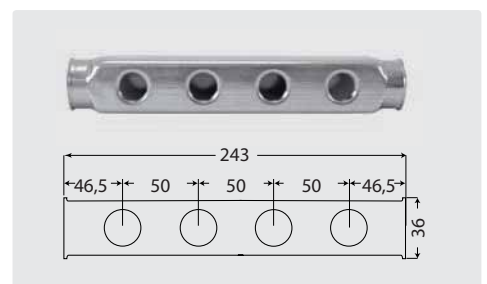
Weitere Magnetventile finden Sie auf Seite 76 und 86. Auf Anfrage sind auch andere Ausführungen lieferbar.

## Verteiler-Anschlussblock



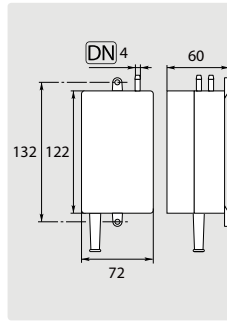
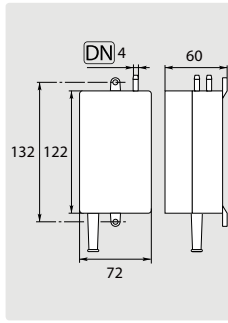
Edelstahl. 4 Abgänge.  
H x L x T: 36 x 243 x 40 mm. 390 g.  
Max. 10 bar. 150 °C

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



## Dosierpumpen und Enthärterflüssigkeit

### ST-15 Enthärterdosierpumpen



### Enthärterflüssigkeit



Durch das Produkt werden die Härtebildner des Wassers gebunden. Dadurch wird die Verkalkung der Heizschlange verhindert.

Dosierhinweis:  
4 ml / °dH / m<sup>3</sup> Wasser.  
1 Palette = 84 Kartons  
(6 x 1 l)

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

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



YORK Rückschlagventil. Ventilkegel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Schließfeder Edelstahl. Verhindert Rückfluss in jeder Stellung. 12 bar



R+M Rückschlagventil. Ventilkegel aus Kunststoff mit Gummidichtung. Schließfeder Edelstahl. Verhindert Rückfluss in jeder Stellung. 20 bar



Saugsieb. Gewinde und Bund aus Kunststoff. Feinmaschiges Edelstahlgeflecht

⊙
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1.1/4"

R+M Nr.	⊞
733 20	52 mm

R+M Nr.	⊞
733 004	44 mm
733 054	48 mm
733 104	53 mm
733 204	58 mm
733 304	66 mm

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



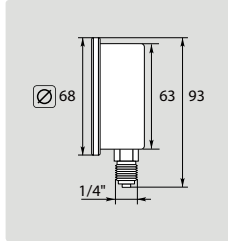
Messing verchromt. Rückflussverhinderer nach DIN 19884 und DIN EN 1717. Damit bei Überdruck in der Wasserleitung kein Reinigungsmittel in den Trinkwasserkreislauf gerät. Vorgeschrieben bei direkter Leitungsverbindung zur Pumpe

R+M Nr.	⊙	⊞
734 10	3/4"	61 mm

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

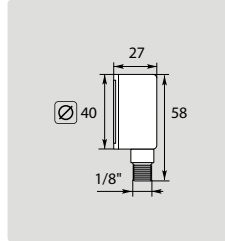
### Glyzeringedämpft



∅ 63 mm. Gehäuse Edelstahl. Eingang unten

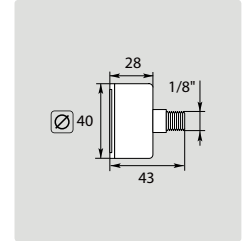
R+M Nr.	Druckanzeige
548 90	0 - 25 bar
549 00	0 - 40 bar

### Ungedämpft



∅ 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Eingang unten

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



∅ 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Eingang hinten

R+M Nr.	Druckanzeige
547 50	0 - 12 bar

Weitere Manometer finden Sie auf Seite 76.

## 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



Mit Rückschlagventil



Ohne Rückschlagventil

### Ansaugsets mit ST-35 Saugfilter



DN
13 - 19 mm
19 - 25 mm

R+M Nr.	∅	I
200 035 500	80	147
200 035 530	80	147

R+M Nr.	∅	I
200 035 510	80	147

R+M Nr.	∅	I
200 035 600	86	225
200 035 630	86	225

R+M Nr.	TYP	⊕	↔
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.	∅	I
730 25	22	55



DN 6 mm. ST-32. Messing

R+M Nr.	∅	I
200 032 800	20	32



DN 6 - 8 mm. ST-32. Edelstahl

R+M Nr.	∅	I
200 032 600	19	39



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

R+M Nr.	∅	I
200 031 600	20	75



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

R+M Nr.	∅	I
200 031 615	20	75



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

R+M Nr.	∅	I
200 031 610	20	75



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

R+M Nr.	∅	I
200 031 611	20	75

Symbole DN Nennweite V Volt ⊕ Durchfluss ⊙ Gewinde I Höhe ∅ Durchmesser TYP Typ ⊕ Eingang ↔ Breite I Inhalt 🚚 Spedition

WassereingangsfILTER

R+M Filter



Aluminium. Komplet mit Filtereinsatz (Edelstahl). 300 micron. 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.	microns
730 504 03	300

ST-33



Komplet mit Filtereinsatz (Edelstahl). 400 micron. 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.	microns
120 000 765	400

ST-33



Komplet mit Feinfiltereinsatz waschbar (Edelstahl und Kunststoff). ⊕ 95 mm ⊥ 112 mm. Max. 6 bar / 50 l/min / 60 °C

R+M Nr.	⊗	⊕	microns
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.	microns
020 001 735	50
020 001 737	125



Komplet mit Feinfiltereinsatz waschbar (Edelstahl und Kunststoff). 50 microns. 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.	microns
020 000 670	50

Wasserfilter 3"



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

R+M Nr.	⊗	⊕	⊥
734 40	3/4" AG	3/4" IG	123



Filtereinsatz. Kunststoff. 60 microns

R+M Nr.
734 703 060

Y-Schmutzfänger



Komplet mit Filtereinsatz (Edelstahl). 500 microns. Max. 10 bar / 60 °C

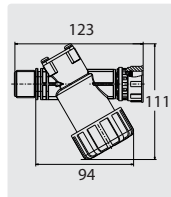
R+M Nr.	⊗	⊕	⊥
732 038	3/8" IG	3/8" IG	58
732 012	1/2" IG	1/2" IG	58
732 034	3/4" IG	3/4" IG	70

Schmutzfänger DN 17



Komplet mit Filtereinsatz. Mit integrierter Zwangsabsperung des Medienstroms \*. 250 microns. 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 microns

R+M Nr.
732 005 945

Neu

\* Eine Vor-Abspernung ist nicht erforderlich.

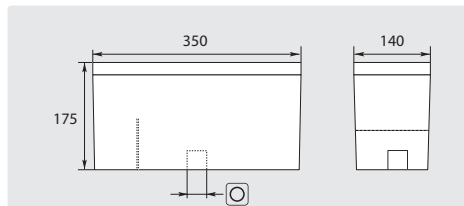
Je größer die Micronzahl, desto größer der Maschenabstand: 500 micron = grob . 50 micron = fein

Wasserkasten

Suttner Wasserkasten



R+M Nr.	⊗	⊥
020 000 780	3/4"	7 l



Wasserkasten mit Einlaufspritzwand. Verhindert Luftwirbel

Deckel Suttner Wasserkasten

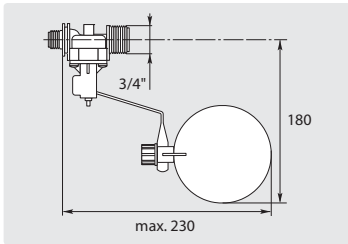


R+M Nr.
020 000 800

Symbole ⊗ Innendurchgang ⊕ Eingang ⊕ Ausgang ↔ Länge ⊥ Höhe TYP Typ ⊗ Gewinde ⊥ Inhalt ↔ Durchfluss

## Schwimmerventile

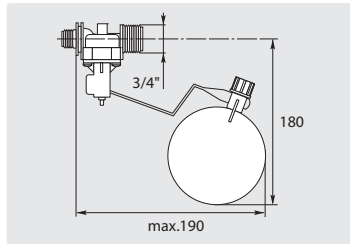
AK mit Ball horizontal



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

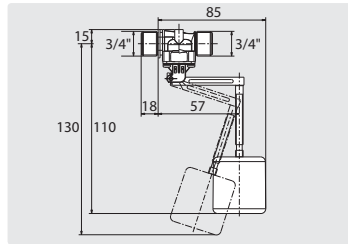
AK mit Ball vertikal



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

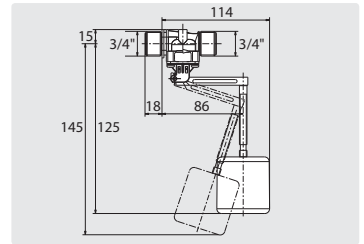
AK mit PE-Schwimmer



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

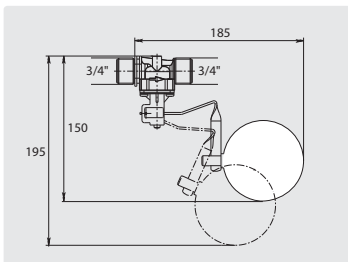
AK mit PE-Schwimmer



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



Befestigungsflansch

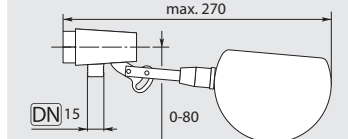
R+M Nr.  
701 41



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 5201/2"	IG12 mm	

Schwimmerball ST-8



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

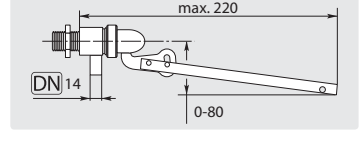
Kunststoff



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

R+M Nr.	
701 500 100	

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	

### 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 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



Einzel. Stahl verzinkt

R+M Nr.	★
734 299 02	■



Einzel. 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"	30	250



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



Filtereinsatz zur Eisenentfernung

R+M Nr.	★	fi	Mikron	↓
734 709 060	■ ■ ■ ■	9.3/4"	250	



Wasserenthärter. Polyphosphate

R+M Nr.	★	fi	Mikron	↓
734 58	■ ■	5"		125

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

Symbole ★ Kennzeichnung fi Filter ○ Gewinde ↓ Höhe 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 Borstenbündel 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 Hochdruckkranzen 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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
200 023 560	230 mm	1/4" IG

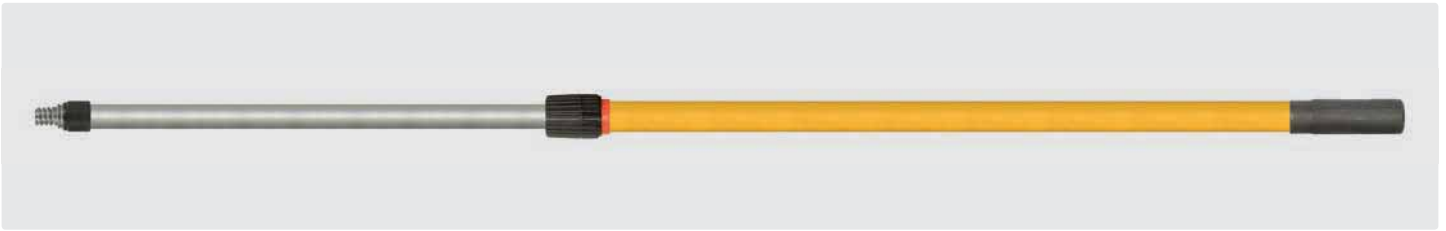


Träger. Edelstahl.  
Max. 60 °C

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

## Teleskopplanzen und Waschbürsten

### Teleskopplanzen mit Kordelgewinde



Teleskopplanzen 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	



Teleskopplanzen 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 Teleskopplanzen mit Kordelgewinde



Verschraubung

R+M Nr.
525 901



Kippgelenk

R+M Nr.
525 040



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

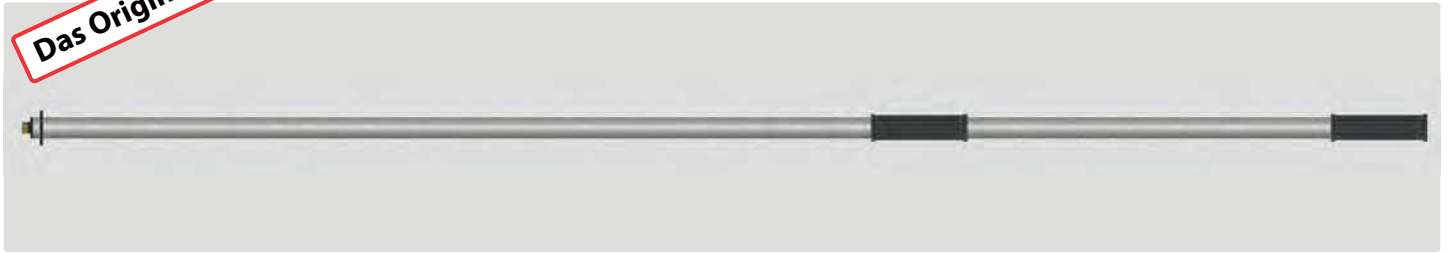
R+M Nr.
726 420

Weitere Teleskopplanzen finden Sie auf Seite 257 und Waschbürsten auf den Seiten 284 - 287.

Symbole ⊙ Gewinde ↔ Länge VPE Verpackungseinheit ⊕ Eingang

## Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher

Das Original



Verlängerungsrohr mit Wasserdurchlauf

R+M Nr.	↔	↻	⊗
523 790 1	1000 mm	1/4" AG	1/4" IG
523 790 2	1500 mm	1/4" AG	1/4" IG
523 790 3	2000 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

## Adapter

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

R+M Nr.
010 003 610

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

## 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 Abflusstutzen zur Reinigung.  
Wand- und Bodenmontage. H x B x T = 670 x 340 x 143 mm

R+M Nr.	(M)
105 810	Edelstahl

Symbole ⊗ Eingang ⊗ Ausgang ↔ Länge ↻ Durchfluss ⊗ Durchmesser (M) Material °C Temperatur

## Stiele mit Wasserdurchlauf



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

R+M Nr.	∅	↔	M	°C
527 001 405	34 mm	1020 mm	Aluminium	max. 50 °C



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

R+M Nr.	∅	↔	M	°C
527 001 406	34 mm	1630 mm	Aluminium	max. 50 °C



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

R+M Nr.	∅	↔	M	°C
527 001 400	34 mm	1600 mm	Aluminium	max. 50 °C



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

R+M Nr.	∅	↔	M	°C
527 001 402	50 mm	1630 - 2750 mm	Aluminium	max. 50 °C

## Stiele ohne Wasserdurchlauf



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff

R+M Nr.	∅	↔	M	°C
527 001 403	34 mm	1500 mm	Aluminium	max. 50 °C



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff

R+M Nr.	∅	↔	M	°C
527 001 401	50 mm	1630 - 2750 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)	°C
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)	°C
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)	°C
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)	°C
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)	°C
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)	°C
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" : Stecker universal

R+M Nr.	(M)
527 003 010	vernickeltes Messing

Symbole ↔ Länge (M) Material °C Temperatur ⊙ Gewinde ⊞ Inhalt

**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

**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

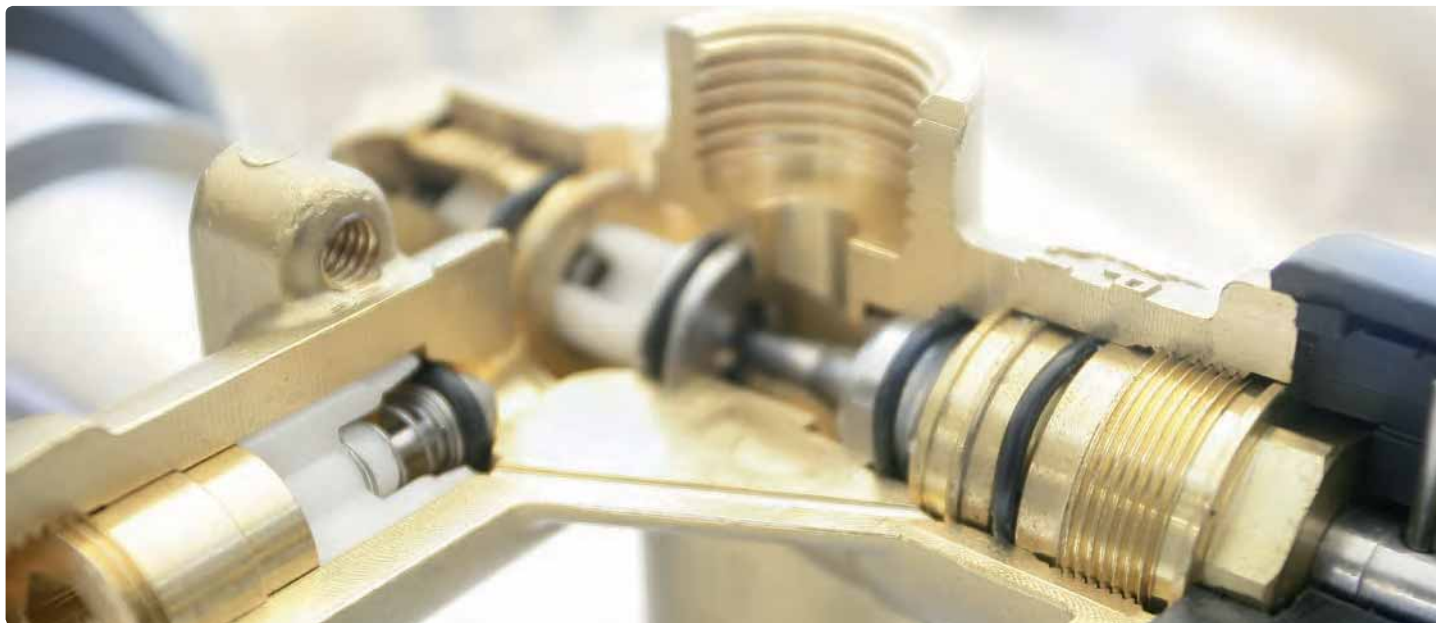
R+M Nr.	☉	🗑️
106 996 500	inkl. Hahnstück Universal	1 l

**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.
- » Rückschlagventil im Pistolengriff eingebaut.
- » Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser.
- » Einfaches Befüllen durch breite Öffnung.
- » Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck.
- » Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen.

**Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) auf Seite 26 verwenden.**





Annovi Reverberi Hochdruckpumpen	55
Annovi Reverberi Hochdruckpumpen mit Hydraulikmotor	54
Annovi Reverberi Motorpumpen	53
BERTOLINI Hochdruckpumpen	58
CAT Hochdruckpumpen	57
Chemieinjektoren	70
COMET Hochdruckpumpen	56
COMET Motorpumpen	56
Dichtsätze passend für Lavor Hochdruckpumpen	52
Drehzahlregler	66
Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile	68
Druckschalter	77
Druckspeicher	69
easyfoam365+ Injektoren by Suttner	71-72
Einzeldichtungen passend für Kärcher	48
Getriebe für Pumpen	47
Hawk Hochdruckpumpen	58
Hochdruckfilter ST-33	67
Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen	76-77
Hochdruckmanometer glyceringedämpft	76
Hochdruckrückschlagventile ST-264	67
INTERPUMP Hochdruckpumpen	43
INTERPUMP Hochdruckpumpen eingebautem mit Ventil	44
INTERPUMP Hochdruckpumpen für Benzinmotore	45
INTERPUMP Kupplungen und Flanschglocken	47
INTERPUMP Motorpumpen	45
INTERPUMP Reparatursätze	46
INTERPUMP Spezial Hochdruckpumpen	44
INTERPUMP Umlaufventile	65-66
Jetter Valves	54
Pumpen Einheit mit Zapfwellengetriebe	47
Pumpenfuß	54
Pumpen-Motorenuordnung	42
Pumpenzubehör	58
Pumpenzuordnung nach Druck	40
Pumpenzuordnung nach Liter	41
Reparatursätze für CAT Hochdruckpumpen	57
Reparatursätze passend für Hochdruckpumpen	51
Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen	49-50
Reparatursätze passend für KR	48
Reparatursätze passend für Speck Hochdruckpumpen	52
Reparatursätze passend für WAP	48
Suttner Chemieansaugset	70
Suttner Chemieinjektoren	69-70
Suttner Schauminjektoren	69
Suttner Strömungswächter	74-75
Suttner Umlaufventile	61
Suttner Umlaufventile ST-261	59-60
Thermoverventile	67
UDOR Hochdruckpumpen	46
Umlaufventile	62-64



### Pumpenzuordnung nach Druck

P	☰	U	KW	TYP	Seite	R+M Nr.	Marke
90	8	2.800	1,5	WW90	42	000 900 01	Interpump
90	8	2.800	1,5	WW90	42	000 900 04 "B"	Interpump
100	11	1.450	2,2	W98	42	000 980 01	Interpump
100	13	1.450	2,5	W99	42	000 990 01	Interpump
100	21	1.450	4	WS102	42	001 020 01	Interpump
100	30	1.450	5,5	WS104	42	001 040 01	Interpump
120	13	1.450	2,9	WS133	42	001 330 01	Interpump
120	13	1.450	2,9	WS133LX	42	001 330 11	Interpump
120	14	1.450	3	W124LX	42	001 240 02	Interpump
120	18,7	1.450	4	WS132	42	001 320 01	Interpump
120	48	1.450	10,9	GC 50/125	45	171 048 120	Udor
120	48	1.450	10,9	GC 50/125LX	45	171 048 121	Udor
130	9,5	1.450	2,2	W130	42	001 300 01	Interpump
130	41	1.450	11	WS135	42	001 350 01	Interpump
140	11	1.450	3	EL1411	43	014 110 03 "V"	Interpump
140	11	1.450	3	XT11.14N	54	170 701 4	Annovi
140	11,5	2.800	3	WW141	42	001 410 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	42	001 400 01	Interpump
140	12	1.450	3	W140	42	001 400 04 "B"	Interpump
140	21	1.450	7,5	VHT4721	43	047 210 01 "VHT"	Interpump
140	42	1.450	11,1	GC 42/14S	45	171 042 140	Udor
150	7	1.450	2,2	W1507	43	015 070 05 "BV"	Interpump
150	7,5	1.420	2,3	3CP1130	56	131 130	CAT
150	8	1.450	2,2	W150	42	001 500 01	Interpump
150	10	1.420	3	300	56	133 00	CAT
150	11	1.420	3	3CP1140	56	131 140	CAT
150	13	1.420	4,1	340	56	133 40	CAT
150	13	1.420	4,1	340F	56	133 401	CAT
150	14	1.450	4	W154	42	001 540 01	Interpump
150	14	1.450	4	W154	43	001 540 05 "BV"	Interpump
150	15	1.000	4	W151	42	001 510 02	Interpump
150	15	1.450	4	WS151	42	001 510 01	Interpump
150	15	1.450	4	WS151LX	42	001 510 11	Interpump
150	15	2.800	4	WW156	42	001 560 01	Interpump
150	15	2.800	4	WW156	43	001 560 03 "V"	Interpump
150	15	1.420	4,4	350	56	133 50	CAT
150	15	1.450	4	XM15.15N	54	170 790 6	Annovi
150	15	950	4,4	310	56	133 10	CAT
150	18	1.100	6,9	530	56	135 30	CAT
150	21	1.450	5,5	WS152	42	001 520 01	Interpump
150	30	1.450	7,4	WS153	42	001 530 01	Interpump
150	30	1.450	7,5	XW30.15N	54	170 201 79	Annovi
150	42	1.450	11,8	XWL42.15N	54	170 210 60	Annovi
150	50	1.750	14,7	W1550	42	015 500 01	Interpump
160	14	2.800	5,5	WW161	42	001 610 01	Interpump
160	15	1.450	4,5	VHT4715	43	047 150 01 "VHT"	Interpump
160	18	1.450	5,5	WS162	42	001 620 01	Interpump
160	18	1.450	5,5	VHT4718	43	047 180 01 "VHT"	Interpump
160	30	1.450	9,2	WS1630	42	016 300 01	Interpump
170	13	1.450	5,5	WS171LX	42	001 710 11	Interpump

P	☰	U	KW	TYP	Seite	R+M Nr.	Marke
170	14	1.450	4,5	EL1714	42	017 140 01	Interpump
170	17	2.800	5,5	WW176	42	001 760 01	Interpump
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR	57	174 035 170	Hawk
170	46	1.750	14,7	VHT6646	43	066 460 01 "VHT"	Interpump
172	38	1.450	12,5	TW 10025S	55	172 100 250	Comet
172	42,5	1.450	13,7	TW 11025S	55	172 110 250	Comet
173	13	1.420	4,7	5CP2140W	56	132 140	CAT
175	8,6	1.420	3,1	5CP2110W	56	132 110	CAT
175	15	1.420	5,5	5CP2150	56	132 150	CAT
175	15	950	5,5	5CP2120W	56	132 120	CAT
180	13	2.800	4	WW186	43	001 860 03 "V"	Interpump
180	13	2.800	4	WW186	43	001 860 05 "BV"	Interpump
200	15	1.000	5,5	W201	42	002 010 02	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201	42	002 010 01	Interpump
200	15	1.450	5,5	WS201LX	42	002 010 11	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	43	002 090 03 "V"	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	43	002 090 05 "BV"	Interpump
200	15	1.450	5,5	RK15.20HN	54	170 206 38	Annovi
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R	57	174 015 200	Hawk
200	18	1.450	7,5	RK18.20HN	54	170 206 43	Annovi
200	21	1.450	7,5	WS202	42	002 020 01	Interpump
200	21	1.450	7,9	GC21/20S	45	171 021 200	Udor
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R	57	174 021 200	Hawk
200	26	1.450	9,2	XW26.20N	54	170 200 59	Annovi
200	26	1.450	9,8	GC26/20S	45	171 026 200	Udor
200	30	1.450	11	W2030	42	020 300 01	Interpump
200	30	1.450	10	XW30.20N	54	170 200 60	Annovi
200	30	1.450	11,3	GC 30/20S	45	171 030 200	Udor
200	35	1.450	13,5	W2035	42	020 350 01	Interpump
200	39	1.750	14,7	VHT6639	43	066 390 01 "VHT"	Interpump
200	41	1.450	16	W2141	42	021 410 01	Interpump
200	15	2.800	5,5	WW209	42	002 090 01	Interpump
207	15	1.450	5,5	FW 4030 S	55	172 040 300	Comet
207	18,8	1.450	6,4	FW 5030 S	55	172 050 300	Comet
207	21	1.450	7,1	FW 5530 S	55	172 055 300	Comet
210	15	1.450	6,1	TTL 1520	57	177 015 200	Bertolini
210	19	1.420	8,3	5CP5120	56	135 120	CAT
210	21	1.450	8,6	TTL 2120	57	177 021 200	Bertolini
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR	57	174 030 240	Hawk
248	27	1.450	16,5	TW 7036S	55	172 070 360	Comet
250	25	1.450	13,5	W2525	42	025 250 01	Interpump
250	30	1.450	14	XW30.25N	54	170 211 37	Annovi
275	15	1.450	8,2	RK15.28HN	54	170 206 40	Annovi
276	19	1.450	10	RW 5040S	55	172 050 400	Comet
300	13	1.450	7,6	TTL 1330	57	177 013 300	Bertolini
300	20	1.450	11,5	TTL 2030	57	177 020 300	Bertolini
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR	57	174 024 300	Hawk
345	18	1.450	15,5	TW 4550S	55	172 045 500	Comet
400	18	1.450	14,7	W4018	42	040 180 01	Interpump
500	15	1.450	14,7	W5015	42	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	150	1.450	2,2	W1507	43	015 070 05 "BV"	Interpump
7,5	150	1.420	2,3	3CP1130	56	131 130	CAT
8	90	2.800	1,5	WW90	42	000 900 01	Interpump
8	90	2.800	1,5	WW90	42	000 900 04 "B"	Interpump
8	150	1.450	2,2	W150	42	001 500 01	Interpump
8,6	175	1.420	3,1	5CP2110W	56	132 110	CAT
9,5	130	1.450	2,2	W130	42	001 300 01	Interpump
10	150	1.420	3	300	56	133 00	CAT
11	100	1.450	2,2	W98	42	000 980 01	Interpump
11	140	1.450	3	EL1411	43	014 110 03 "V"	Interpump
11	140	1.450	3	XT11.14N	54	170 701 4	Annovi
11	150	1.420	3	3CP1140	56	131 140	CAT
11,5	140	2.800	3	WW141	42	001 410 01	Interpump
12	140	1.450	3	W140	42	001 400 01	Interpump
12	140	1.450	3	W140	42	001 400 04 "B"	Interpump
13	100	1.450	2,5	W99	42	000 990 01	Interpump
13	120	1.450	2,9	WS133LX	42	001 330 01	Interpump
13	120	1.450	2,9	WS133LX	42	001 330 11	Interpump
13	150	1.420	4,1	340	56	133 40	CAT
13	150	1.420	4,1	340F	56	133 401	CAT
13	170	1.450	5,5	WS171LX	42	001 710 11	Interpump
13	173	1.420	4,7	5CP2140W	56	132 140	CAT
13	180	2.800	4	WW186	43	001 860 03 "V"	Interpump
13	180	2.800	4	WW186	43	001 860 05 "BV"	Interpump
13	300	1.450	7,6	TTL 1330	57	177 013 300	Bertolini
14	120	1.450	3	W124LX	42	001 240 02	Interpump
14	150	1.450	4	W154	42	001 540 01	Interpump
14	150	1.450	4	W154	43	001 540 05 "BV"	Interpump
14	160	2.800	5,5	WW161	42	001 610 01	Interpump
14	170	1.450	4,5	EL1714	42	017 140 01	Interpump
15	150	1.000	4	W151	42	001 510 02	Interpump
15	150	1.450	4	WS151	42	001 510 01	Interpump
15	150	1.450	4	WS151LX	42	001 510 11	Interpump
15	150	2.800	4	WW156	42	001 560 01	Interpump
15	150	2.800	4	WW156	43	001 560 03 "V"	Interpump
15	150	1.420	4,4	350	56	133 50	CAT
15	150	1.450	4	XM15.15N	54	170 790 6	Annovi
15	150	950	4,4	310	56	133 10	CAT
15	160	1.450	4,5	VHT4715	43	047 150 01 "VHT"	Interpump
15	175	1.420	5,5	5CP2150	56	132 150	CAT
15	175	950	5,5	5CP2120W	56	132 120	CAT
15	200	1.000	5,5	W201	42	002 010 02	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201	42	002 010 01	Interpump
15	200	1.450	5,5	WS201LX	42	002 010 11	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	43	002 090 03 "V"	Interpump
15	200	2.800	5,5	WW209	43	002 090 05 "BV"	Interpump
15	200	1.450	5,5	RK15.20HN	54	170 206 38	Annovi
15	200	1.450	5,7	NMT 1520R	57	174 015 200	Hawk
15	207	1.450	5,5	FW 4030 S	55	172 040 300	Comet
15	200	2.800	5,5	WW209	42	002 090 01	Interpump

☐	P	U	KW	TYP	Seite	R+M Nr.	Marke
15	210	1.450	6,1	TTL 1520	57	177 015 200	Bertolini
15	275	1.450	8,2	RK15.28HN	54	170 206 40	Annovi
15	500	1.450	14,7	W5015	42	050 150 01	Interpump
17	170	2.800	5,5	WW176	42	001 760 01	Interpump
18	150	1.100	6,9	530	56	135 30	CAT
18	160	1.450	5,5	WS162	42	001 620 01	Interpump
18	160	1.450	5,5	VHT4718	43	047 180 01 "VHT"	Interpump
18	200	1.450	7,5	RK18.20HN	54	170 206 43	Annovi
18	345	1.450	15,5	TW 4550S	55	172 045 500	Comet
18	400	1.450	14,7	W4018	42	040 180 01	Interpump
18,7	120	1.450	4	WS132	42	001 320 01	Interpump
18,8	207	1.450	6,4	FW 5030 S	55	172 050 300	Comet
19	210	1.420	8,3	5CP5120	56	135 120	CAT
19	276	1.450	10	RW 5040S	55	172 050 400	Comet
20	300	1.450	11,5	TTL 2030	57	177 020 300	Bertolini
21	100	1.450	4	WS102	42	001 020 01	Interpump
21	140	1.450	7,5	VHT4721	43	047 210 01 "VHT"	Interpump
21	150	1.450	5,5	WS152	42	001 520 01	Interpump
21	200	1.450	7,5	WS202	42	002 020 01	Interpump
21	200	1.450	7,9	GC21/20S	45	171 021 200	Udor
21	200	1.450	7,9	NMT 2120R	57	174 021 200	Hawk
21	207	1.450	7,1	FW 5530 S	55	172 055 300	Comet
21	210	1.450	8,6	TTL 2120	57	177 021 200	Bertolini
24	300	1.450	14,1	XLT 2530IR	57	174 024 300	Hawk
25	250	1.450	13,5	W2525	42	025 250 01	Interpump
26	200	1.450	9,2	XW26.20N	54	170 200 59	Annovi
26	200	1.450	9,8	GC26/20S	45	171 026 200	Udor
27	248	1.450	16,5	TW 7036S	55	172 070 360	Comet
30	100	1.450	5,5	WS104	42	001 040 01	Interpump
30	150	1.450	7,4	WS153	42	001 530 01	Interpump
30	150	1.450	7,5	XW30.15N	54	170 201 79	Annovi
30	160	1.450	9,2	WS1630	42	016 300 01	Interpump
30	200	1.450	11	W2030	42	020 300 01	Interpump
30	200	1.450	10	XW30.20N	54	170 200 60	Annovi
30	200	1.450	11,3	GC 30/20S	45	171 030 200	Udor
30	240	1.450	14,2	XLT 3025IR	57	174 030 240	Hawk
30	250	1.450	14	XW30.25N	54	170 211 37	Annovi
35	170	1.450	11,2	XLT 3517IR	57	174 035 170	Hawk
35	200	1.450	13,5	W2035	42	020 350 01	Interpump
38	172	1.450	12,5	TW 10025S	55	172 100 250	Comet
39	200	1.750	14,7	VHT6639	43	066 390 01 "VHT"	Interpump
41	130	1.450	11	WS135	42	001 350 01	Interpump
41	200	1.450	16	W2141	42	021 410 01	Interpump
42	140	1.450	11,1	GC 42/14S	45	171 042 140	Udor
42	150	1.450	11,8	XWL42.15N	54	170 210 60	Annovi
42,5	172	1.450	13,7	TW 11025S	55	172 110 250	Comet
46	170	1.750	14,7	VHT6646	43	066 460 01 "VHT"	Interpump
48	120	1.450	10,9	GC 50/12S	45	171 048 120	Udor
48	120	1.450	10,9	GC 50/12S *	45	171 048 121	Udor
50	150	1.750	14,7	W1550	42	015 500 01	Interpump

## Pumpen-Motorenzuordnung



Pumpe	TYP	Kupplung	Flansch	Vollwelle	KW
<b>Annovi Reverberi</b>					
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
170 206 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
170 201 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
<b>Bertolini</b>					
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
<b>Comet</b>					
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
<b>Hawk</b>					
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
<b>Interpump</b>					
000 980 01	W98	100 019 11	100 009 10	175 002 004	2,2
000 990 01	W99	100 019 11	100 009 10	175 002 004	2,2
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
001 330 11	WS133LX	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
001 320 01	WS132	100 151 11	100 015 10	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
017 140 01	EL1714	100 004 41	100 004 40	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
001 710 11	WS171LX	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



Pumpe	TYP	Kupplung	Flansch	Vollwelle	KW
<b>CAT</b>					
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	4,0
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	4,0
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
<b>Annovi Reverberi</b>				
170 701 4	XT11.14N	175 300 306 1	175 001 061	3,0
170 790 6	XM15.15N	-	175 001 081	4,0
170 206 38	RK15.20HN	-	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
<b>Comet</b>				
172 040 300	FW 4030 S	-	175 001 090	5,5
<b>Hawk</b>				
174 015 200	NMT 1520R	-	175 001 090	5,5
<b>Interpump</b>				
001 330 01	WS133	-	175 001 061	3,0
001 330 11	WS133LX	-	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
001 320 01	WS132	-	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
001 710 11	WS171LX	-	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



### Reparatursätze

<b>01</b>  Ventile 6 Stück	<b>02</b>  Dichtsatz für 1 Kolben	<b>03</b>  Manschetten für 3 Kolben	<b>04</b>  Öldichtungen für 3 Kolben
<b>05</b>  Plungerrohr für 1 Kolben	<b>06</b>  Spannschrauben für 3 Kolben	<b>07</b>  Ventilstopfen	<b>08</b>  O-Ring für Ventilstopfen 1 Stück

### Version "B"



	Standard	"B"	01	02	03	04	05	06	07	08
	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.
[P] 8 [U] 2.800 [KW] 1,5 [TYP] WW90 [Serie] 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 11 1.450 2,2 W98 50	000 980 01		340 001 01	340 027 01	340 019 01	340 023 01	500 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
100 13 1.450 2,5 W99 50	000 990 01		340 001 01	340 027 01	340 019 01	340 023 01	500 404 09	340 006 01	340 004 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 5,5 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 13 1.450 2,9 WS133LX 47	001 330 11		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 010 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
120 18,7 1.450 4,04 WS132 47	001 320 01		340 001 01	340 029 01	340 148 01	340 002 01	470 405 09	340 006 01	340 004 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
130 41 1.450 11 WS135 48	001 350 01		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 024 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
140 11,5 2.800 3 WW141 50	001 410 01		340 001 01	340 092 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 004 01*	903 847 00
140 12 1.450 3 W140 44	001 400 01		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 1.750 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 14 2.800 5,5 WW161 50	001 610 01		340 001 01	340 092 01	340 088 01	340 091 01	520 400 09		340 004 01*	903 847 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 13 1.450 5,5 WS171LX 47	001 710 11		340 001 01	340 028 01	340 069 01	340 010 01	470 404 09	340 006 01	340 004 01*	903 847 00
170 14 1.450 4,5 EL1714 63	017 140 01		340 123 01	340 167 01	340 161 01	340 159 01	440 401 09		340 124 01*	903 847 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

\*\* Stützung 905 165 00 wird zusätzlich benötigt

Symbole [P] Druck [U] Durchfluss [U] Umdrehungen [KW] Kilowatt [TYP] Typ

### INTERPUMP Hochdruckpumpen mit eingebautem Ventil

#### Version "V"



#### Reparatursätze

01



Ventile 6 Stück

02

Dichtsatz  
für 1 Kolben

03

Manschetten  
für 3 Kolben

04

Öldichtungen  
für 3 Kolben

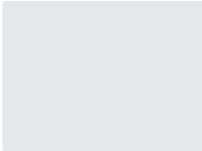
#### Version "BV"



05

Plungerrohr  
für 1 Kolben

06

Ventilstopfen.  
Kit mit 6 Stopfen

07

O-Ring für  
Ventilstopfen 1 Stück

08

	"V"	"BV"	01	02	03	04	05	06	07	08
	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.
[P] [←] [U] [KW] [TYP] Serie	014 110 03 ■		340 123 01	340 167 01	340 161 01	340 159 01	440 401 09		340 124 01	903 847 00
140 11 1.450 3 EL1411 63		015 070 05 ■	340 123 01	340 096 01	340 097 01	340 083 01	510 400 09		340 157 01	903 847 00
150 7 1.450 2,2 W1507 51		001 540 05 ■	340 123 01	340 131 01	340 127 01	340 023 01	440 401 09		340 124 01	903 847 00
150 14 1.450 4 W154 44	001 560 03 ■		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 023 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00
150 15 2.800 4 WW156 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
180 13 2.800 4 WW186 44	002 090 03 ■	002 090 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										

■ 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 und Schlauch).

### 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

	"VHT"	01	02	03	04	05	06	07	08
	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.
[P] [←] [U] [KW] [TYP] Serie	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
140 21 1.450 7,5 VHT4721 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 15 1.450 4,5 VHT4715 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
160 18 1.450 5,5 VHT4718 47.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
170 46 1.750 14,7 VHT6646 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
200 39 1.750 14,7 VHT6639 66.VHT									

\* 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		02		03		04			
Ventile 6 Stück		Dichtsatz für 1 Kolben		Manschetten für 3 Kolben		Öldichtungen für 3 Kolben			
05		06		07		08			
Plungerrohr für 1 Kolben		Ventilstopfen. Kit mit 6 Stopfen		O-Ring für Ventilstopfen 1 Stück					
Standard	Total-stop	01	02	03	04	05	06	07	08
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.
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

<b>P</b>	<b>U</b>	<b>KW</b>	<b>TYP</b>	<b>V</b>	
120	14	1.450	3,8	M14-120	400

### Standard

### Total-stop

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.
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		02		03		04			
Ventile 6 Stück		Dichtsatz für 1 Kolben		Manschetten für 3 Kolben		Öldichtungen für 3 Kolben			
05		06		07		08			
Plungerrohr für 1 Kolben		Ventilstopfen. Kit mit 6 Stopfen		O-Ring für Ventilstopfen 1 Stück					
"C"	"CV"	01	02	03	04	05	06	07	08
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.
009 610 06	015 130 07	340 123 01	340 096 01	340 097 01	340 083 01	510 400 09		340 157 01	903 847 00
009 620 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
		340 123 01	340 130 01	340 088 01	340 125 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00
	020 160 17	340 123 01	340 166 01	340 160 01	340 159 01	520 400 09		340 124 01	903 847 00

### Version "CV"



<b>P</b>	<b>U</b>	<b>KW</b>	<b>TYP</b>	<b>Serie</b>	
150	13	3.400	3,67	TT1513C	51
170	15	3.400	4,77	WW961C	44
170	17,4	3.400	5,51	WW962C	44
200	16	3.400	6,1	UH2016	63

### "C"

### "CV"

- 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 **U** Durchfluss **U** Umdrehungen **KW** Kilowatt **TYP** Typ **V** Volt

**INTERPUMP Reparaturenätze**

**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	Ø
340 004 01	Kit 4	M24x2x16
340 005 01	Kit 5	M24x2x16 (NK)

**Öldichtungen**



Für 3 Kolben

R+M Nr.	TYP	Ø	Ø	h
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	Ø
340 220 01	Kit 220	20 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 1l
150 000 2	24 x 1l

**Dichtsätze**



Für 1 Kolben

R+M Nr.	TYP	Ø
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

**Manschetten**



Für 3 Kolben

R+M Nr.	TYP	Ø
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

**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	h	Ø
903 847 00	M24	2,62	20,24
904 051 00	M32	3,53	26,58

**Plungerrohre**



Keramik

R+M Nr.	h	Ø
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**



**Pumpe**

P	←	U	KW	TYP
120	50	1.450	10,9	CC 50/125
120	50	1.450	10,9	CC 50/125*
140	42	1.450	11,1	CC 42/145
200	21	1.450	7,9	CC21/205
200	26	1.450	9,8	CC26/205
200	30	1.450	11,3	CC 30/205

**Reparaturenätze**



Ventile 6 Stück    Dichtsätze für 3 Kolben    Kolbenringe für 3 Kolben    Öldichtung für 1 Kolben    Plungerrohr für 1 Kolben    Befestigungskit für 3 Kolben

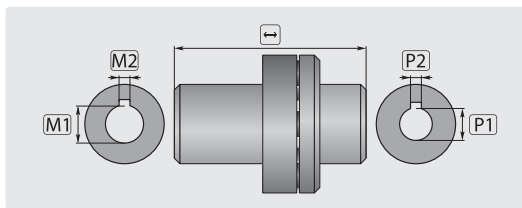
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
171 048 120	171 606 103	171 606 112	171 606 119	171 000 743	171 120 534	171 606 138
171 048 121	171 606 103	171 606 112	171 606 119	171 000 743	171 120 534	171 606 138
171 042 140	171 606 103	171 606 112	171 606 119	171 000 743	171 120 534	171 606 106
171 021 200	171 606 103	171 606 110	171 606 117	171 000 743	171 120 532	171 606 106
171 026 200	171 606 103	171 606 110	171 606 117	171 000 743	171 120 532	171 606 106
171 030 200	171 606 103	171 606 111	171 606 118	171 000 743	171 120 533	171 606 106

\* Welle links

**Symbole** P Druck ← Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ Ø Gewinde ⊙ Innendurchmesser h Höhe ← Länge

## INTERPUMP Kupplungen und Flanschglocken

### Kupplungen



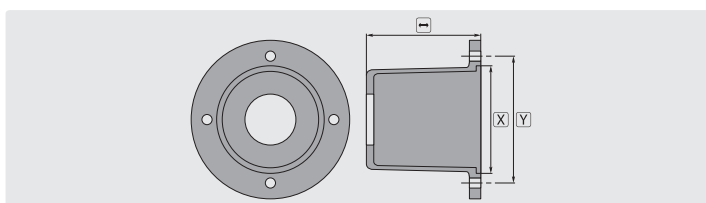
**Kupplungs-  
puffer**



**R+M Nr.**  
100 090 47

R+M Nr.	TYP	↔	M1	M2	P1	P2	Pumpenserie
100 019 11	ZG091		28	8	24	8	50
100 151 11	ZG151		105	8	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 015 21	ZG202		114	10	24	8	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 004 41	ZG044		102	8	24	8	44 - 60 - 60VHT - 63 - 63HTS - 63SS - E2
100 013 21	ZG132		121	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	B3 - B14 (100)	50 - 51
100 015 10	ZF151		110	110	B3 - B14 (100-112)	47 - 47VHT - 47SS - 66 - 66VHT - 66SS - E3
100 004 40	ZF044		110	110	B3 - B14 (100-112)	44 - 60 - 60VHT - 63 - 63VHTS - 63SS - E2
100 013 20	ZF132		127	130	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

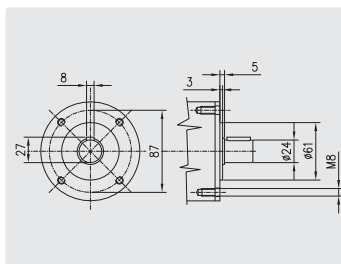
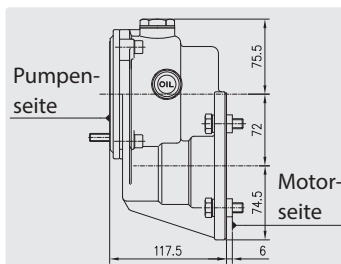
**R+M Nr.**  
176 000 000

### 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.  
AR: Serie 228, Serie 194.  
IP: Serie 47, Serie 66

**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 KR



Parbacks

000 000

Manschetten



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



3 Stück

R+M Nr.	∅	⊙	I
156 376 0 *	20	12	6
156 375 0	24	14	7
156 379 0	24	15	7
156 374 0	28	18	7
156 378 0 *	28	20	7
156 377 0 *	30	20	7
156 373 0 *	35	25	7

Öldichtung



1 Stück

R+M Nr.	∅	⊙	I
155 923 0 *	47	35	7

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

Einzeldichtungen passend für Kärcher



Höchste Qualität zu günstigen Preisen

Nutringe



R+M Nr.	VPE	∅	⊙	I
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

Radialwellendichtringe



R+M Nr.	VPE	∅	⊙	I
157 465 0	3	30	20	7

O-Ringe



R+M Nr.	VPE	K∅	⊙	I
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

Reparatursätze passend für WAP

Dichtsätze



4-teilig für 1 Kolben

R+M Nr.	K∅
151 382 0 *	25 mm



Dichtsatz für Quickverschraubung. 10-teilig für 5 Verschraubungen

R+M Nr.
161 186 0 *

Kompaktdichtungen



R+M Nr.	VPE	∅	⊙	I
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



7-teilig für 1 Kolben

R+M Nr.	K∅
151 383 0 *	25 mm



Manschetten

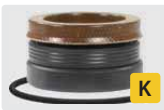
R+M Nr.	∅	⊙
151 380 0	37	25
151 381 0 *	35	22

\* Restposten

Symbole ⊕ Eingang ⊖ Ausgang I Höhe K∅ Kolbendurchmesser ⊙ Innendurchmesser VPE Verpackungseinheit ∅ Durchmesser TYP Typ

## Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen

### Dichtsätze



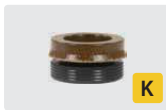
3 x 4 Teile

R+M Nr.	Sätze
156 317 0	3
156 324 0	3
156 325 0	3
156 327 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

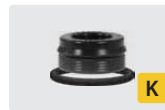
### Dichtsätze



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

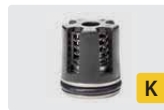
R+M Nr.	Sätze
156 326 0	3
156 337 0	3
156 345 0	3

### Plungerrohr



R+M Nr.	Stück
151 492 0	1

### Ventile



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



### Dichtsätze

### Plungerrohr

### Ventile

HD-Geräte	KØ	R+M Nr.	R+M Nr.	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 I 380V	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 220V	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	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
HD 799 S	16	156 324 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 1210	24	156 327 0		
HDS 1250	24	156 327 0		
HDS 1290 ST /GAS	24	156 327 0		
HDS 1290 STL P	24	156 327 0		
HDS 1291 ST	22	156 332 0		
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 1390	24	156 327 0		
HDS 1590	24	156 327 0		
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		

### Dichtsätze

### Plungerrohr

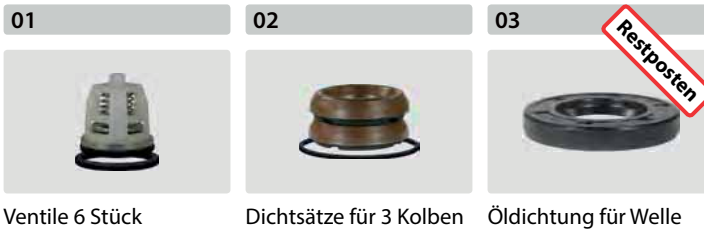
### Ventile

## Reparatursätze passend für Kärcher Hochdruckpumpen

HD-Geräte	KØ	Dichtsätze	Plungerrohr	Ventile	HD-Geräte	KØ	Dichtsätze	Plungerrohr	Ventile
		R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.			R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
HDS 655 Euro	20	156 346 0			K 300	12	156 326 0		
HDS 655 GB	18	156 317 0			K 302	12	156 326 0		
HDS 655 /745	20	156 347 0			K 310	12	156 326 0		
HDS 695	18	156 317 0		151 410 0	K 330	12	156 326 0		
HDS 697 CI	16	156 336 0		151 410 0	K 3300 GS	12	156 326 0		151 410 0
HDS 698 C	14	156 325 0		151 410 0	K 340	12	156 326 0		
HDS 698 CSX	14	156 325 0			K 355	14	156 337 0		
HDS 699	16	156 336 0		151 410 0	K 360 /360 M	12	156 326 0		
HDS 700 B	14	156 325 0			K 370	12	156 326 0		
HDS 750	20x35	156 347 0	151 492 0		K 3770 M	12	156 326 0		
HDS 755	20	156 346 0		151 410 5	K 3770 M- Plus	12	156 326 0		
HDS 755 /760	20x35	156 347 0	151 492 0		K 380 M /390 M	12	156 326 0		
HDS 790 C /CI	18	156 317 0		151 410 0	K 4.99 M	14	156 337 0		
HDS 790CS	18	156 317 0			K 400	14	156 337 0		
HDS 795	18	156 317 0		151 410 0	K 401	14	156 337 0		
HDS 797 CI	18	156 317 0		151 410 0	K 402	14	156 337 0		
HDS 798 C /CSX	16	156 324 0			K 410	14	156 337 0		
HDS 800 B	20	156 347 0			K 450 M	12	156 326 0		
HDS 800 E	20x35	156 347 0	151 492 0		K 460 /460 M	12	156 326 0		
HDS 800B-EL.-H. /2.1	20	156 347 0			K 470	12	156 326 0		
HDS 800B-EL.-H. /2.2	20	156 347 0			K 49xm	12	156 326 0		
HDS 801 B	14	156 325 0			K 5.80	12	156 326 0		
HDS 801 E12K w	20x35	156 347 0	151 492 0		K 5.80 M	14	156 337 0		
HDS 810 SE	20	156 347 0			K 5.85 M	14	156 337 0		
HDS 850	20x35	156 347 0	151 492 0		K 500 /510	14	156 337 0		
HDS 890 /2.1	20x35	156 347 0	151 492 0		K 502 M	12	156 342 0		
HDS 890 /2.2	20x35	156 347 0	151 492 0		K 502 MS	12	156 342 0		
HDS 890 C	18	156 317 0		151 410 0	K 510	14	156 337 0		
HDS 890 ST	20x35	156 347 0	151 492 0		K 520 M	12	156 342 0		
HDS 891 /1291ST	22	156 332 0			K 570	16	156 322 0		
HDS 895	18	156 317 0		151 410 0	K 580 G	14	156 337 0		
HDS 895 S	22	156 332 0		151 410 0	K 580 M	14	156 337 0		
HDS 895 S EUR	20	156 346 0		151 410 0	K 590 GM	14	156 337 0		
HDS 895 SX	22	156 328 0		151 410 0	K 595 /2.1	16	156 322 0		
HDS 900 B	18	156 317 0		151 410 0	K 595 V /2.3	14	156 337 0		
HDS 990	20x35	156 347 0	151 492 0		K 6.80	12	156 342 0		
HDS 995	22	156 332 0		151 410 5	K 610	14	156 337 0		
HDS 995 EUR	20	156 346 0		151 410 5	K 620 M	14	156 337 0		
HDS 995 S	20	156 346 0		151 410 5	K 650 M- Plus	12	156 342 0		
HDS 995 SX	22	156 328 0		151 410 5	K 670 M	12	156 342 0		
HDS SUPER EUR	16	156 324 0			K 695	14	156 337 0		
K 1750 G	14	156 337 0			K 720 /2.1	14	156 337 0		
K 2.06	12	156 326 0			K 720 /2.3	14	156 337 0		
K 2.40	12	156 326 0			K 720 M /2.1	14	156 337 0		
K 2.75	12	156 326 0			K 720 M /2.2	14	156 337 0		
K 200	12	156 326 0			K 720 MX /2.1	14	156 337 0		
K 201	12	156 326 0			K 720 MX /2.4	14	156 337 0		
K 202 plus	12	156 326 0			K 720 MXS	14	156 337 0		
K 203 plus	12	156 326 0			K 750 M	13	156 341 0		
K 205	18	156 317 0			K 770 MX	13	156 341 0		
K 205 VPS	12	156 326 0			K 855 HS	12	156 326 0		
K 209 Plus	12	156 326 0			K 856	12	156 326 0		
K 210	12	156 326 0			K racing	14	156 337 0		
K 215 Plus	12	156 326 0			K special /2.0	14	156 337 0		
K 220	12	156 326 0			K special /2.1	14	156 337 0		
K 230 D	12	156 326 0			K special /2.4	14	156 337 0		
K 235 D	12	156 326 0			SB-HDS 695	18	156 317 0		
K 240	12	156 326 0							
K 270	12	156 326 0							
K 29x /29xm	12	156 326 0							

Symbole  Kolbendurchmesser

## Reparatursätze passend für Hochdruckpumpen



Restposten

Hawk		01	02	03
Pumpe	KØ	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
H300	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
H330	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
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	160 107 901
HC450I	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
HC500	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
HC500I	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
HC530	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
HC550	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
HC550I	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901
HC580	20	160 105 501	160 124 801	160 107 901

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



Ventile



Ventile 6 Stück

Dichtsätze



Dichtsätze für 3 Kolben

Plungerrohr



Plungerrohr 1 Stück

Pumpe	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	KØ
NP10 / 10 - 140	160 079 201	158 211 0	160 068 701	18 x 32,5
NP10 / 13 - 140	160 079 201	158 211 0	160 068 701	18 x 32,5
NP10 / 15 - 140	160 079 201	158 211 0	160 068 701	18 x 32,5
NP16 / 14 - 210	160 079 201	158 212 0	160 068 701	18 x 32,5
NP16 / 15 - 210	160 079 201	158 212 0	160 068 701	18 x 32,5
NP25 / 70 - 100		155 875 0 *		
P10 / 13 - 100	160 079 101	158 203 0		
P10 / 15 - 130	160 079 101	158 203 0		
P11 / 10 - 100	160 079 101	158 203 0	160 068 401	18 x 39,0
P11 / 10 - 100D		158 203 0	160 068 401	18 x 39,0
P11 / 13 - 100	160 079 101	158 203 0	160 068 401	18 x 39,0
P11 / 13 - 100D		158 203 0	160 068 401	18 x 39,0
P11 / 15 - 150	160 079 101	158 203 0	160 068 401	18 x 39,0
P11 / 15 - 150D		158 203 0	160 068 401	18 x 39,0
P21 / 15 - 160	160 079 101		160 068 401	18 x 39,0
P21 / 16 - 200	160 079 001	158 206 0	160 068 601	16 x 39,0
P21 / 18 - 130	160 079 101		160 068 501	20 x 39,0
P21 / 23 - 130	160 079 101		160 068 501	20 x 39,0
P21 / 5 - 450	160 079 201			
P21 / 7 - 400	160 079 201			
P55 / 165G		155 873 0 *		

### Dichtsätze passend für Lavor Hochdruckpumpen

Dichtsatz  
für 1 Kolben

Pumpe	KØ	R+M Nr.
Fire 100	15	160 122 301
Fire 131	15	160 122 301
Jet Fire 1000	15	160 122 301
Jolly EM	15	160 122 301
Kalda	15	160 122 301
KW 21	15	160 122 301
KW 26	15	160 122 301
Laser (starting 95')	15	160 122 301
Lavorjet	15	160 122 301
LW	15	160 122 301

\* Restposten

Symbole P Druck ☰ Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ I Höhe KØ Kolbendurchmesser 🚚 Spedition

## Annovi Reverberi Motorpumpen

### Motorpumpen Serie 198



Pumpe mit Umlaufventil\* und Injektor.  
Volt 380/50 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	Öldichtungen	Plungerrohre für 3 Kolben
R+M Nr. 170 286 9	R+M Nr. 170 279 8	R+M Nr. Sätze 170 251 1 5	R+M Nr. KØ I 170 279 6 15 40
R+M Nr. 170 286 9	R+M Nr. 170 279 8	R+M Nr. Sätze 170 251 1 5	R+M Nr. KØ I 170 279 6 15 40

### Motorpumpen Serie 228



Motorpumpe ohne Umlaufventil.  
Volt 380/50Hz

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	Öldichtungen	Plungerrohre für 3 Kolben
R+M Nr. 170 286 4	R+M Nr. 170 185 7	R+M Nr. Sätze 170 185 5 7	R+M Nr. KØ I 170 275 7 18 40
R+M Nr. 170 286 4	R+M Nr. 170 188 8	R+M Nr. Sätze 170 185 5 7	R+M Nr. KØ I 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	Öldichtung	Plungerrohr für 3 Kolben
R+M Nr. 170 186 4	R+M Nr. 170 188 8	R+M Nr. Sätze 170 278 6 6	R+M Nr. KØ I 170 274 6 18 35
R+M Nr. 170 186 4	R+M Nr. 170 185 7	R+M Nr. Sätze 170 185 5 7	R+M Nr. KØ I 170 275 9 22 40
R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. 170 278 2	R+M Nr. Sätze 170 185 5 7	R+M Nr. KØ I 170 275 7 18 40
R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. 170 278 3	R+M Nr. Sätze 170 287 3 7	R+M Nr. KØ I 170 265 0 20 45
R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. 170 278 3	R+M Nr. Sätze 170 287 3 7	R+M Nr. KØ I 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

01	02	03	04
Ventile 6 Stück	Dichtsätze für 3 Kolben	Öldichtung	Plungerrohr für 3 Kolben
R+M Nr. 170 423 28	R+M Nr. 170 423 29	R+M Nr. Sätze 170 185 5 7	R+M Nr. KØ I 170 250 0 18 40
R+M Nr. 170 286 4	R+M Nr. 170 425 64	R+M Nr. Sätze 170 185 5 7	R+M Nr. KØ I 170 252 6 22 45

\*Einstellung des Umlaufventils: Seite 61

### 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.	K $\varnothing$	⊖	P
170 215 98	18	15 l/min	150 bar
170 216 00	18	15 l/min	200 bar

#### Hydraulikmotor



3/4" IG, 19 cm<sup>3</sup> / Umdrehung.  
 U 500-3.500 U/min.  
 P Max. 210 bar  
 Wellenaußendurchmesser: 15,8 mm

R+M Nr.	TYP
175 500 5	SNM 2/19C106LFU1F

### 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.

### Pumpenfuß



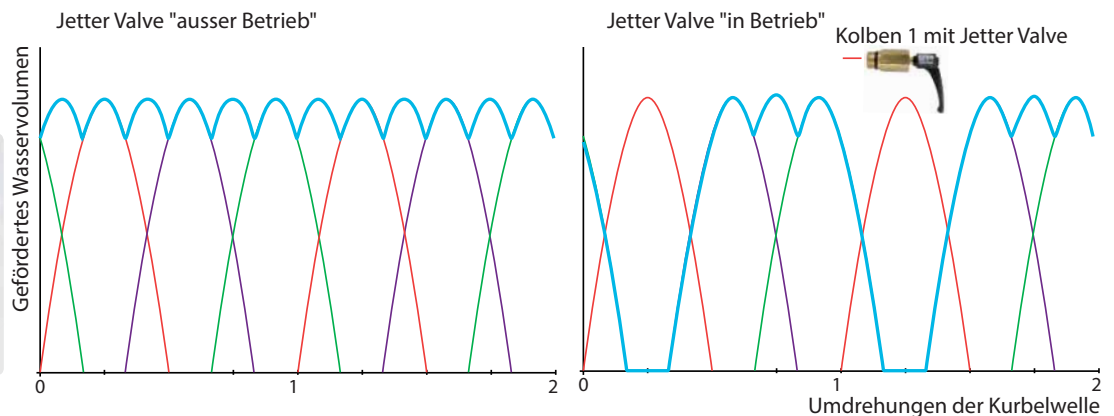
Einstellbare Pumpenfüße inkl. 4 Befestigungsschrauben. Passend für Annovi Reverberi XM, XMS, XMA, RK, RKA

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

R+M Nr.
170 272 9

### Funktionsprinzip eines Jetter Valves

Kolben 1  
 —  
 Kolben 2  
 —  
 Kolben 3  
 —  
 Kumuliert



Symbole P Druck ⊖ Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ I Höhe K $\varnothing$  Kolbendurchmesser

## Annovi Reverberi Hochdruckpumpen

### Pumpen Serie 132



### Reparatursätze

01	02	03	04
Ventile 6 Stück	Dichtsätze für 3 Kolben	Öldichtungen	Plungerrohre für 3 Kolben
R+M Nr. 170 701 4	R+M Nr. 170 186 4	R+M Nr. Sätze 170 187 2 6	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 262 9 18 30

P	←	U	KW	TYP
140	11	1.450	3,0	XT11.14N

R+M Nr.
170 701 4

R+M Nr.
170 186 4

R+M Nr.
170 424 79

R+M Nr.	Sätze
170 187 2	6

R+M Nr.	$\text{K}\text{\O}$	$\text{I}$
170 262 9	18	30

### Pumpen Serie 178



### Reparatursätze

01	02	03	04
Ventile 6 Stück	Dichtsätze für 3 Kolben	Öldichtungen	Plungerrohre für 3 Kolben
R+M Nr. 170 790 6	R+M Nr. 170 186 4	R+M Nr. Sätze 170 278 6 6	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 274 6 18 35

P	←	U	KW	TYP
150	15	1.450	4,0	XM15.15N

R+M Nr.
170 790 6

R+M Nr.
170 186 4

R+M Nr.
170 274 7

R+M Nr.	Sätze
170 278 6	6

R+M Nr.	$\text{K}\text{\O}$	$\text{I}$
170 274 6	18	35

### Pumpen Serie 194



### Reparatursätze

01	02	03	04
Ventile 6 Stück	Dichtsätze für 3 Kolben	Öldichtungen	Plungerrohre für 3 Kolben
R+M Nr. 170 200 59	R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. Sätze 170 278 2 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 265 0 20 45
R+M Nr. 170 201 79	R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. Sätze 170 278 3 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 189 1 22 45
R+M Nr. 170 200 60	R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. Sätze 170 278 3 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 189 1 22 45
R+M Nr. 170 211 37	R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. Sätze 170 278 3 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 189 1 22 45
R+M Nr. 170 210 60	R+M Nr. 170 278 0	R+M Nr. Sätze 170 427 08 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 184 9 28 45

P	←	U	KW	TYP
200	26	1.450	9,2	XW26.20N
150	30	1.450	7,5	XW30.15N
200	30	1.450	10,0	XW30.20N
250	30	1.450	14,0	XW30.25N
150	42	1.450	11,8	XWL42.15N

R+M Nr.
170 200 59
170 201 79
170 200 60
170 211 37
170 210 60

R+M Nr.
170 278 0
170 278 0
170 278 0
170 278 0
170 278 0

R+M Nr.
170 278 2
170 278 3
170 278 3
170 278 3
170 427 08

R+M Nr.	Sätze
170 287 3	7
170 287 3	7
170 287 3	7
170 287 3	7
170 287 3	7

R+M Nr.	$\text{K}\text{\O}$	$\text{I}$
170 265 0	20	45
170 189 1	22	45
170 189 1	22	45
170 189 1	22	45
170 184 9	28	45

### Pumpen Serie 228



### Reparatursätze

01	02	03	04
Ventile 6 Stück	Dichtsätze für 3 Kolben	Öldichtungen	Plungerrohre für 3 Kolben
R+M Nr. 170 206 38	R+M Nr. 170 286 4	R+M Nr. Sätze 170 185 7 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 275 7 18 40
R+M Nr. 170 206 40	R+M Nr. 170 286 4	R+M Nr. Sätze 170 185 7 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 275 7 18 40
R+M Nr. 170 206 43	R+M Nr. 170 286 4	R+M Nr. Sätze 170 185 7 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 275 8 20 40
R+M Nr. 170 206 45	R+M Nr. 170 286 4	R+M Nr. Sätze 170 185 7 7	R+M Nr. $\text{K}\text{\O}$ $\text{I}$ 170 275 9 22 40

P	←	U	KW	TYP
200	15	1.450	5,5	RK15.20HN
275	15	1.450	8,2	RK15.28HN
200	18	1.450	7,5	RK18.20HN
150	21	1.450	5,5	RK21.15HN

R+M Nr.
170 206 38
170 206 40
170 206 43
170 206 45

R+M Nr.
170 286 4
170 286 4
170 286 4
170 286 4

R+M Nr.
170 185 7
170 185 7
170 188 7
170 188 8

R+M Nr.	Sätze
170 185 5	7
170 185 5	7
170 185 5	7
170 185 5	7

R+M Nr.	$\text{K}\text{\O}$	$\text{I}$
170 275 7	18	40
170 275 7	18	40
170 275 8	20	40
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.



## COMET Hochdruckpumpen

## Premium



Max. 30 °C

P	Q	U	KW	TYP
345	18,0	1.450	15,5	TW 4550S
172	42,5	1.450	13,7	TW 11025S

R+M Nr.
172 045 500
172 110 250

## Reparatursätze



Ventile 6 Stück

R+M Nr.
172 900 003
172 900 005



Dichtsätze für 3 Kolben

R+M Nr.
172 900 027
172 900 020



Öldichtung

R+M Nr.
172 900 018
172 900 210



Plungerrohr für 3 Kolben

R+M Nr.	KØ
172 900 012	18
172 900 014	25

## Standard



Max. 30 °C

P	Q	U	KW	TYP
207	15,0	1.450	5,5	FW 4030 S
207	21,0	1.450	7,1	FW 5530 S

R+M Nr.
172 040 300
172 055 300

## Reparatursätze



Ventile 6 Stück

R+M Nr.
172 900 001
172 900 002



Dichtsätze für 3 Kolben

R+M Nr.
172 900 023
172 900 024



Öldichtung

R+M Nr.
172 900 016
172 900 016



Plungerrohr für 3 Kolben

R+M Nr.	KØ
172 900 008	18
172 900 009	20

Heißwasserdichtsätze liefern wir auf Anfrage.

## COMET Motorpumpen

## Motorpumpenkombinationen\*



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

P	Q	U	KW	TYP
150	15	1.450	4,0	FW2 4025 TS+VA
210	15	1.450	5,5	FW2 4030 TS+VA
160	21	1.450	5,5	FW2 5523 TS+VA
170	15	1.450	4,5	RW 6.15 TS+VA

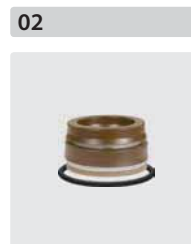
R+M Nr.	Spedition
172 040 255	
172 040 305	
172 055 225	
172 006 155	

## Reparatursätze



Ventile 6 Stück

R+M Nr.
172 900 001
172 900 001
172 900 002
172 900 001



Dichtsätze für 3 Kolben

R+M Nr.
172 900 185
172 900 185
172 900 024
172 900 026



Öldichtung

R+M Nr.
172 900 186
172 900 186
172 900 186
172 900 017



Plungerrohr für 3 Kolben

R+M Nr.	KØ
172 900 008	18
172 900 008	18
172 900 009	20
172 900 011	20

\* mit Pumpe FW2 ab 2013

\*\*Einstellung des Umlaufventils: Seite 61

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.

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

## CAT Hochdruckpumpen

### Standard



### Reparatursätze

#### 01



Ventile 3 Stück

#### 02



Dichtsätze für 3 Kolben

#### 03



Plungerrohr 1 Stück

#### 04



Öldichtung 1 Stück

P	U	KW	TYP	
150	10	1.420	3	300
150	15	950	4,4	310
150	13	1.420	4,1	340
150	15	1.420	4,4	350
150	18	1.100	6,9	530
150	13	1.420	4,1	340RS
150	7,5	1.420	2,3	3CP1130
150	11	1.420	3	3CP1140
175	8,6	1.420	3,1	5CP2110W
175	15	950	5,5	5CP2120W
173	13	1.420	4,7	5CP2140W
175	15	1.420	5,5	5CP2150W
210	19	1.420	8,3	5CP5120

R+M Nr.
133 00
133 10
133 40
133 50
135 30
133 401 *
131 130
131 140
132 110
132 120
132 140
132 150
135 120

R+M Nr.
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 0
133 082 1
133 306 2
133 306 2
133 182 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 082 1
133 306 0

R+M Nr.
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 062 3
133 048 8
133 062 3
133 398 3
133 398 3
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 362 8
133 363 0

R+M Nr.	KØ
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 336 7	20
134 323 2	18
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
134 965 5	20

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

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	25F
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



AGR BSP : AGN NPT.  
Stahl verzinkt

R+M Nr.	Ø	P	l
570 892	3/8"	315 bar	38 mm
570 999 2	1/2"	200 bar	46 mm

R+M Nr.	Ø	P	l
570 782	3/8"	280 bar	34,5 mm
570 982	1/2"	200 bar	43,0 mm

\* Welle links

## BERTOLINI Hochdruckpumpen

## Pumpe



P	←	U	KW	TYP
210	15	1.450	6,1	TTL 1520
210	21	1.450	8,6	TTL 2120
300	13	1.450	7,6	TTL 1330
300	20	1.450	11,5	TTL 2030

R+M Nr.
177 015 200
177 021 200
177 013 300
177 020 300

## Reparatursätze

01



Ventile 6 Stück

R+M Nr.
177 698 679 73
177 698 679 73
177 698 679 73
177 698 679 73

02



Dichtsatz

R+M Nr.
177 698 369 73
177 698 369 73
177 698 349 73
177 698 349 73

03

Kolbenringe  
für 3 Kolben

R+M Nr.
177 698 399 73
177 698 399 73
177 698 339 73
177 698 339 73

04

Dichtsatz,  
ölseitig

R+M Nr.
177 698 729 73
177 698 729 73
177 698 729 73
177 698 729 73

05

Plungerrohr für  
1 Kolben

R+M Nr.
177 600 091 82
177 600 091 82
177 600 551 82
177 600 551 82

06

Befestigungskit  
für 1 Kolben

R+M Nr.
177 600 720 02
177 600 720 02
177 600 735 12
177 600 735 12

## Hawk Hochdruckpumpen

## Pumpe



P	←	U	KW	TYP
200	15	1.450	5,7	NMT 1520R
200	21	1.450	7,9	NMT 2120R
300	24	1.450	14,1	XLT 2530IR
240	30	1.450	14,2	XLT 3025IR
170	35	1.450	11,2	XLT 3517IR

R+M Nr.
174 015 200
174 021 200
174 024 300
174 030 240
174 035 170

## Reparatursätze

01



Ventil 1 Stück

R+M Nr.
174 260 008
174 260 008
174 260 131
174 260 010
174 260 010

02

Dichtsatz für  
3 Kolben

R+M Nr.
174 190 557 8
174 190 557 8
174 260 128
174 260 127
174 260 114

03

Dichtsatz für  
3 Kolben

R+M Nr.
174 260 077
174 260 077
174 260 126
174 260 125
174 260 113

04

Öldichtungen  
für 3 Kolben

R+M Nr.
174 260 803
174 260 803
174 260 003
174 260 003
174 260 003

05

Plungerrohr  
für 1 Kolben,  
komplett

R+M Nr.
174 260 107
174 260 107
174 260 129
174 260 130
174 260 117

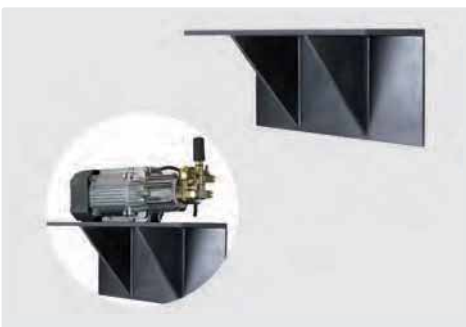
06

Befestigungs-  
schraube für  
1 Kolben

R+M Nr.
174 030 219
174 030 219
174 180 223
174 180 223
174 180 223

## Pumpenzubehör

## Wandhalter



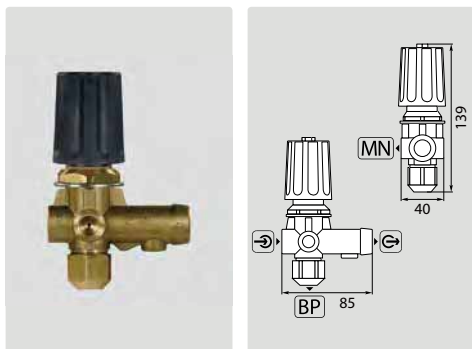
Wandhalter für Motorpumpenkombinationen.  
Material: Kunststoff. Flächenmaß 26 x 50 cm.  
Belastbarkeit max. 45 kg

R+M Nr.
110 20

Symbole P Druck ← Durchfluss U Umdrehungen KW Kilowatt TYP Typ ⊕ Eingang ⊖ Ausgang BP Bypass MN Manometer D Düse

## Suttner Umlaufventile ST-261

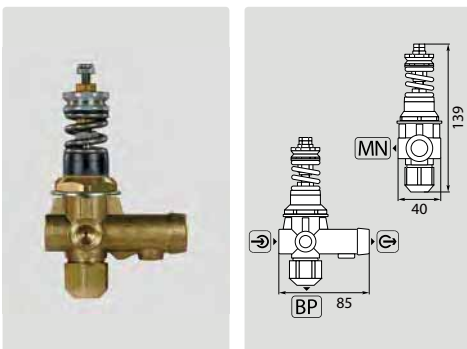
### ST-261 Paneeleinbau



☉ = 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

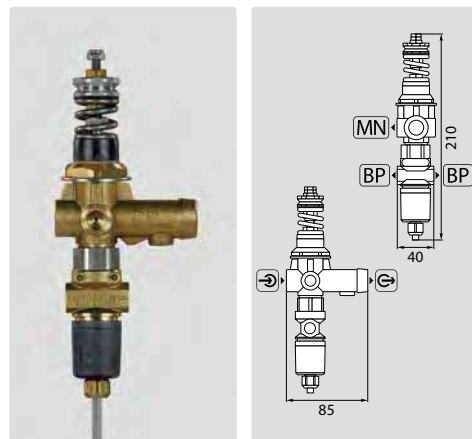
### ST-261 Paneeleinbau



☉ = 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

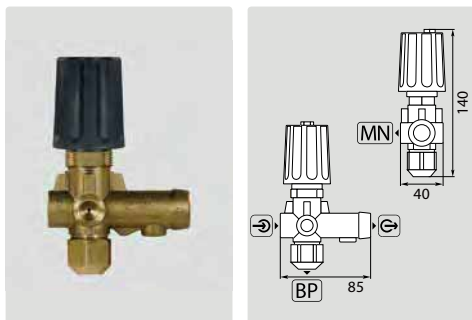
### ST-261 Paneeleinbau mit Druckschalter



☉ = 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

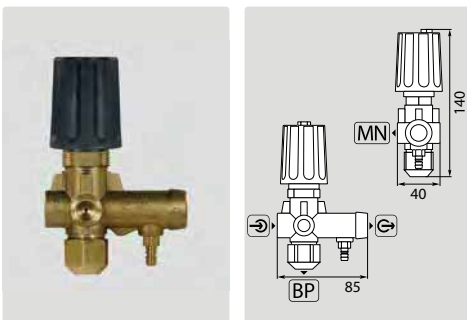
### ST-261 ohne Chemieinjektor



☉ = 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

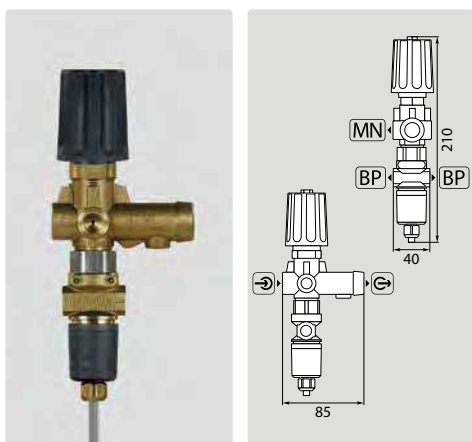
### ST-261 mit Chemieinjektor



☉ = 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

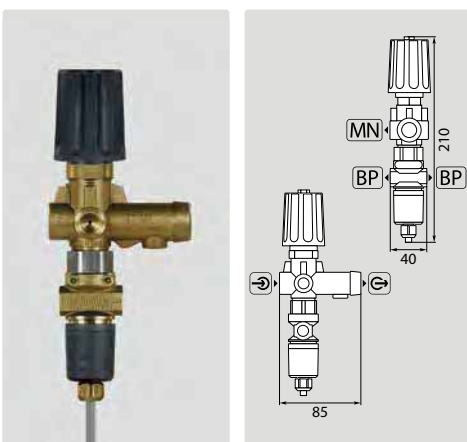
### ST-261 mit Druckschalter 3-adrig



☉ = 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

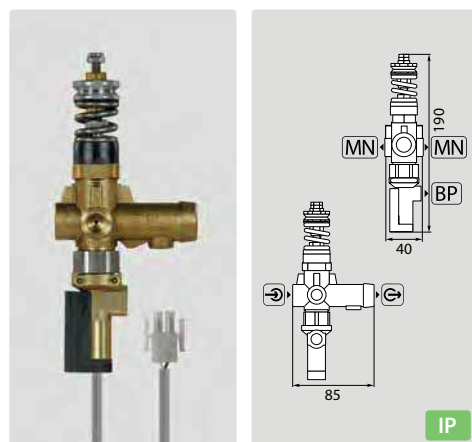
### ST-261 mit Druckschalter 4-adrig



☉ = 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



Druckstift

R+M Nr.
200 261 527



Handrad

R+M Nr.
200 260 547



HD-Rückschlagventil

R+M Nr.
200 261 528



Dosierung, Tülle 6 mm

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



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



Mikroschalter

R+M Nr.
090 000 050

Chemie-Rückschlagventil.  
Tülle 6 mm

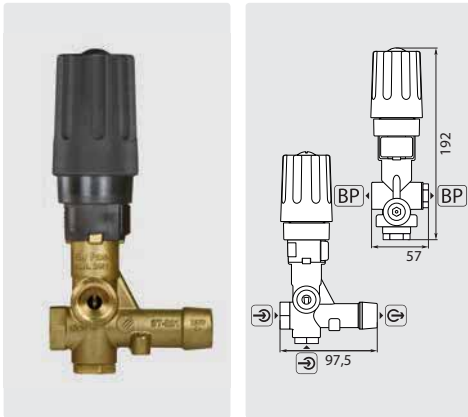
R+M Nr.
200 060 725

Ventilsperre für ST-261. Nicht für  
Paneleinbau geeignet.

R+M Nr.
020 000 277

## Suttner Umlaufventile

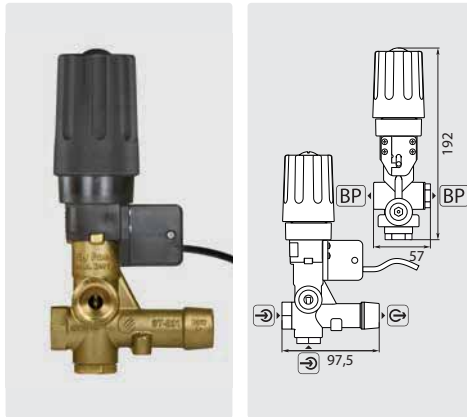
### ST-291



☉ = Eingang 3/8" IG. ☉ = 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



☉ = Eingang 3/8" IG. ☉ = 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

Schalter (IP67) mit Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 291 450



Rückschlagventil

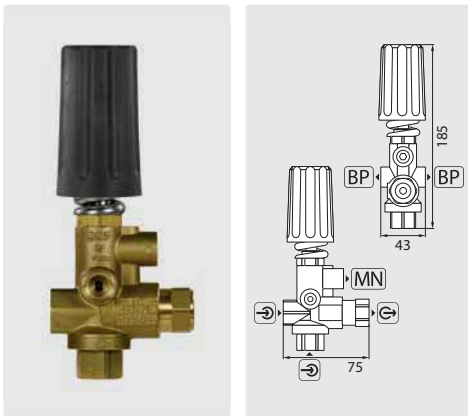
R+M Nr.
200 291 490



Dichtsatz

R+M Nr.
200 291 485

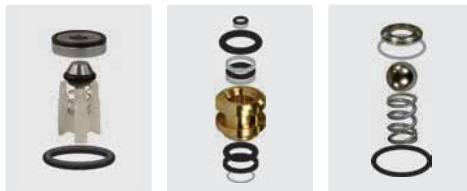
### ST-280



☉ = 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.	☰
200 280 510	30 l/min

### Reparatursätze ST-280



Typ A

R+M Nr.
200 280 650

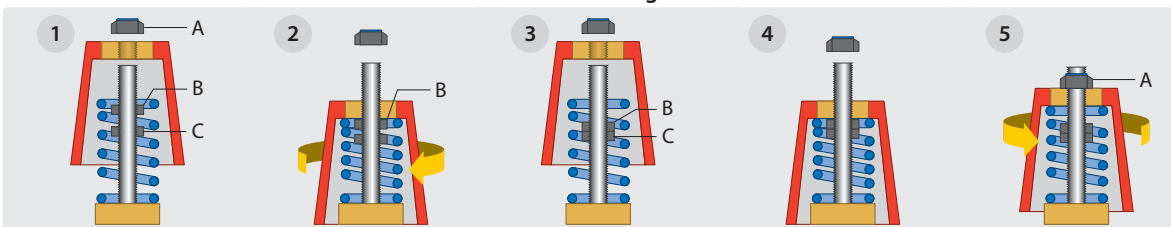
Typ C

R+M Nr.
200 280 646

Typ D

R+M Nr.
200 280 526

### Einstellung eines Umlaufventils



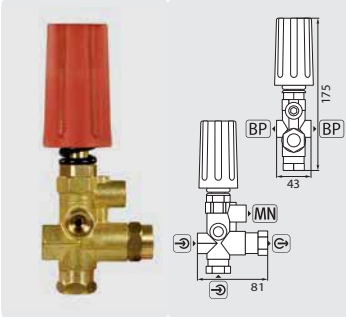
www.rm-suttner.com

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 ☉ Eingang ☉ Ausgang BP Bypass MN Manometer

Umlaufventile

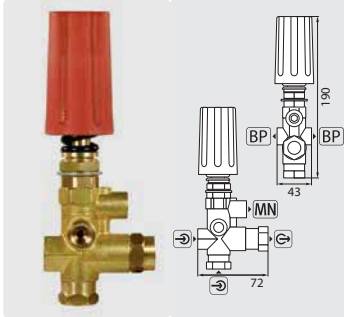
UL 250



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

R+M Nr.	☰
533 31	35 l/min

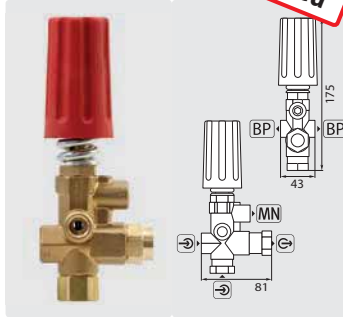
UL 250 Paneeleinbau



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

R+M Nr.	☰
533 351	35 l/min

ST-250



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

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. ⊕ = 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. ⊕ = 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. ⊕ = 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. ⊕ = 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. ⊕ = 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. ⊕ = 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 Hohlsschraube. 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.  
 ☉ = Bypass 1/2" IG. Max. 90 °C

R+M Nr.	☉	☉	☉
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.  
 ☉ = Bypass 1/2" IG.  
 Edelstahl.  
 Max. 90 °C

R+M Nr.	☉	☉
532 802 84	max. 280 bar	80 l/min

VB80/150



☉ = Eingang 1/2" IG. ☉ = Ausgang 1/2" IG.  
 ☉ = Bypass 1/2" IG. ☉ = Manometer 1/4" IG.  
 Max. 90 °C

R+M Nr.	☉	☉	☉
532 801 50	max. 150 bar		80 l/min

VB53/500



☉ = Eingang 1/2" IG. ☉ = Ausgang 1/2" IG. ☉ = Bypass 1/2" IG.  
 Max. 90 °C

R+M Nr.	☉	☉
532 535 00	max. 500 bar	80 l/min

VB26



☉ = Eingang 1/2" IG. ☉ = Ausgang 1/2" IG.  
 ☉ = Bypass 1/2" IG. Edelstahl.  
 Max. 90 °C

R+M Nr.	☉	☉
532 262 80	max. 280 bar	80 l/min

VRT100/190



☉ = Eingang 1/2" IG. ☉ = Ausgang 1/2" IG.  
 ☉ = Bypass 1/2" IG.  
 Max. 90 °C

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

Symbole ☉ Eingang ☉ Ausgang ☉ Bypass ☉ Manometer ☉ Durchfluss ☉ 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

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



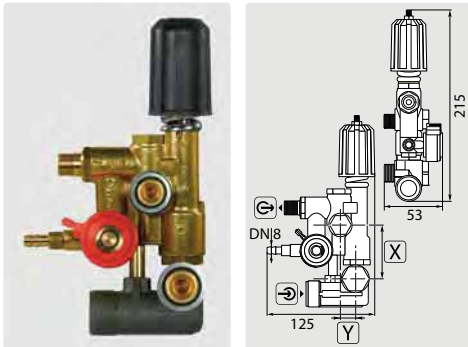
⊕ = Eingang 1/2" IG. ⊖ = Ausgang 3/8" AG.  
 BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.  
 Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	☐
170 290 7	40 l/min

Symbole ⊕ Eingang ⊖ Ausgang BP Bypass MN Manometer ☐ Durchfluss TYP Typ

## INTERPUMP Umlaufventile

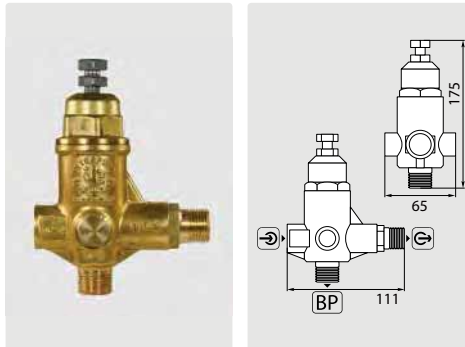
W2



☉ = Eingang 1/2" IG. ☉ = Ausgang 3/8" AG.  
Max. 200 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	☉	X	Y
010 002 30	W2-1	11 - 15 l/min	63	18
010 002 31	W2-2	16 - 21 l/min	63	18
010 002 35	W2L-1	11 - 15 l/min	73	20
010 002 36	W2L-2	16 - 21 l/min	73	20

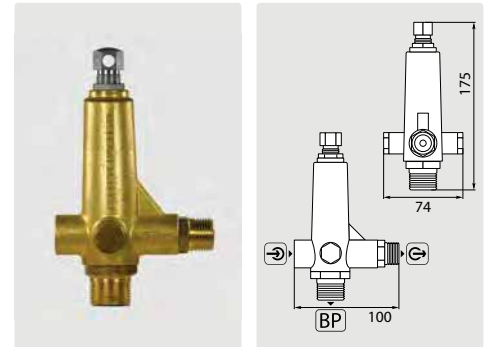
K1



☉ = 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

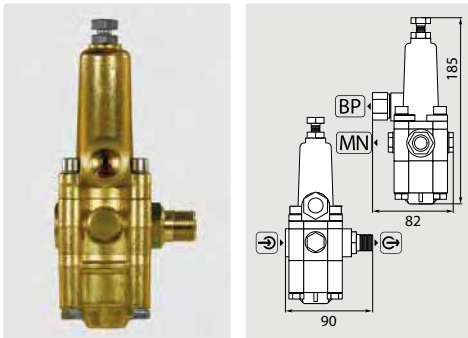
K5



☉ = 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

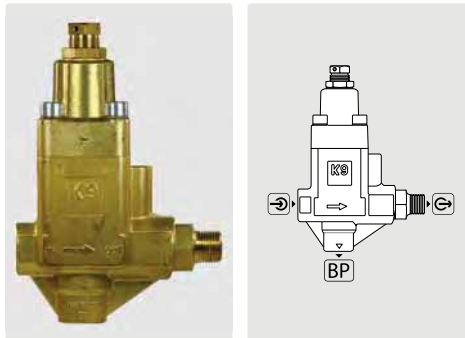
K7



☉ = 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

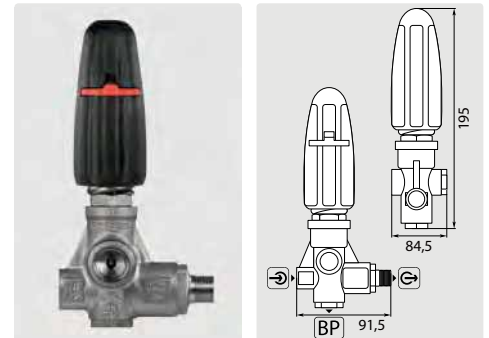
K9



☉ = 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

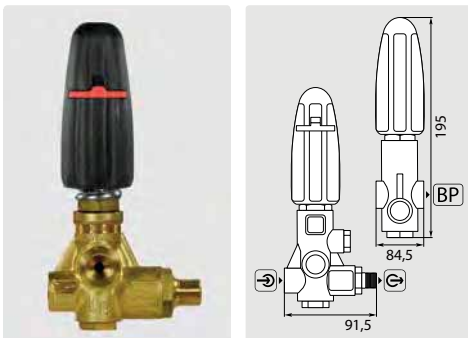


☉ = Eingang 3/8" IG. ☉ = Ausgang 3/8" AG.  
BP = Bypass 3/8" IG.  
Max. 250 bar / 60 °C

R+M Nr.	TYP	☉
100 012 53	Edelstahl	8 - 30 l/min

**Infos zu den Ventilen K1 . K3 . K5 . K7 . K9 . BKX. Die Ventile erlauben den Druck im ganzen System auf Null zu setzen (Pumpe und Schlauch).**

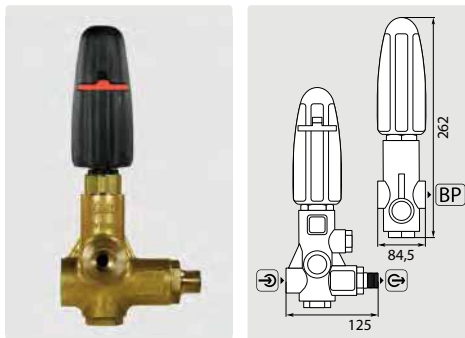
H284



☉ = 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

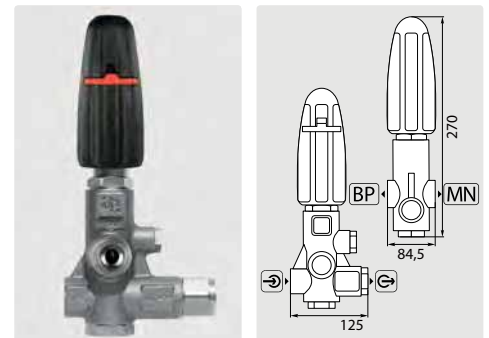
H450



☉ = 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

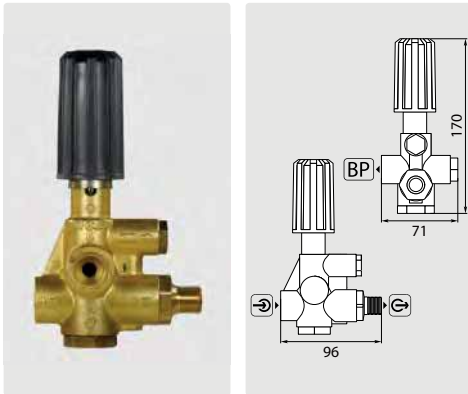


☉ = Eingang 1/2" IG. ☉ = Ausgang 1/2" IG.  
BP = Bypass 1/2" IG. MN = Manometer 1/4" IG.  
Max. 500 bar / 60 °C

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

INTERPUMP Umlaufventile

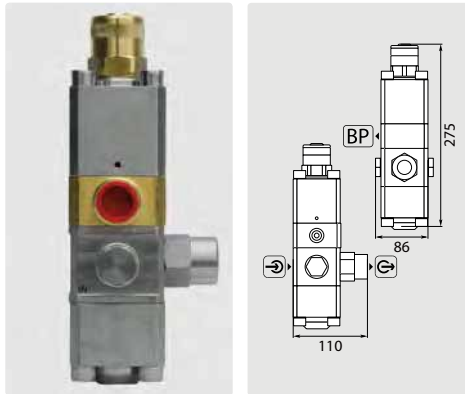
HM



☉ = 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

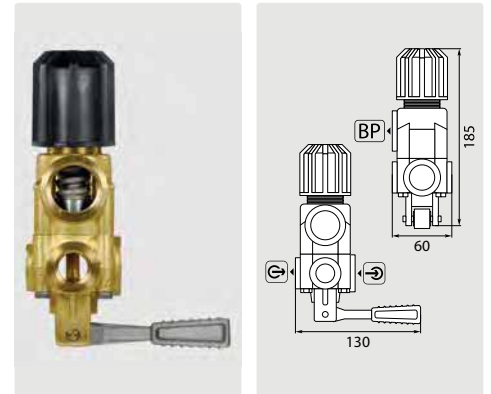
BKX



☉ = 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

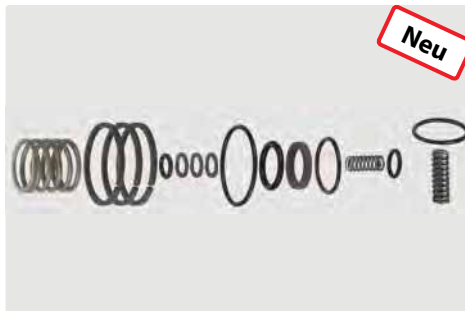
R+M Nr.	☉
010 010 01	200 l/min

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

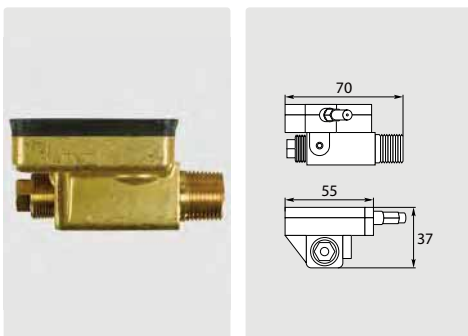
Rep. Kit BKX



R+M Nr.
010 000 03

Drehzahlregler

IP einstellbar

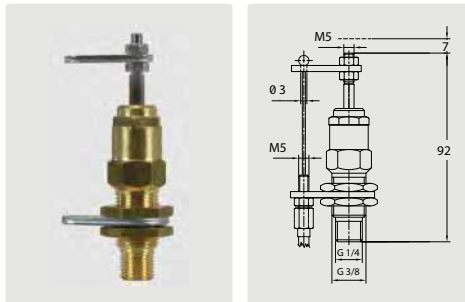


Regler mit Bowdenzug 1.000 mm.  
 Min. 50 bar. Max. 200 bar / 75 °C

R+M Nr.	☉
995 000 00	3/8" AG

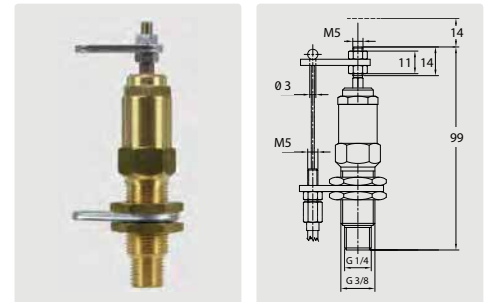
RG1

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	☉
532 012 0	7 mm	140 g



☉ 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 1 Höhe SW Schlüsselweite

## 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 6 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebstemperatur 63 °C. Max. 10 bar

R+M Nr.
910 50



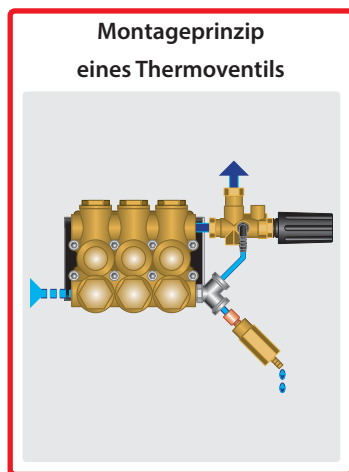
3/8" AG : Tülle 6 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebstemperatur 63 °C. Max. 10 bar

R+M Nr.
910 65



1/2" AG : Tülle 6 mm. Ventil mit Fühler aus Kupfer. Betriebstemperatur 63 °C. Max. 10 bar

R+M Nr.
910 55



## 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

## Druckbegrenzungsventile / Druckregelventile

### ST-230 Druckbegrenzungsventil



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.
- »  $\downarrow$  110 mm
- » Max. 30 l/min / 95 °C

R+M Nr.			
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

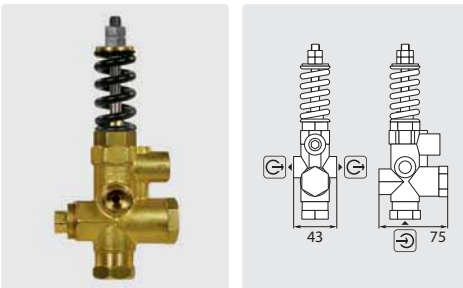
### Reparatursätze



ST-230

R+M Nr.	
200 230 496	100/250 bar
200 230 497	350 bar

### S 250



$\downarrow$  160 mm. Max. 250 bar / 35 l/min / 95 °C

R+M Nr.		
530 10	1/4" IG	3/8" IG

### S3



$\downarrow$  110 mm. Max. 700 bar / 100 l/min / 85 °C

R+M Nr.	
010 002 15	1/2" AG

### Reparatursatz



S 250

R+M Nr.
121 412 92

### SR



$\downarrow$  110 mm. Max. 200 bar / 41 l/min / 80 °C

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

### VS 240



$\downarrow$  90 mm. Max. 240 bar / 24 l/min / 60 °C

R+M Nr.		
530 525 0	$\varnothing$ 3,5 mm	3/8" AG

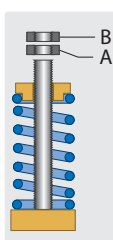
### VS 500



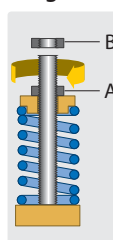
222 mm. Max. 500 bar / 80 l/min / 90 °C

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

### Einstellung eines Druckbegrenzungsventils



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


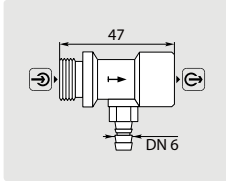

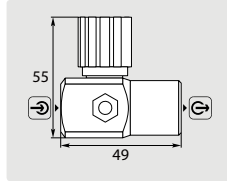




Die Regelmutter (A) langsam aufschrauben. Unter Beobachtung des Manometers einen Wert einstellen, der prozentual über dem Betriebsdruck des Gerätes liegt (> 100 bar = 10 % . < 100 bar = 20 %). Maschine ausschalten und Kontermutter (B) aufschrauben ohne die Position von Regelmutter (A) zu verändern.



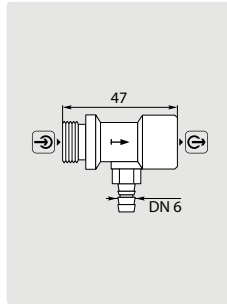



### Achtung

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


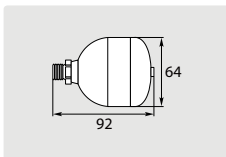

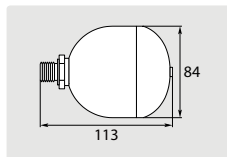

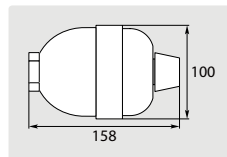
## Suttner Chemieinjektoren

ST-60	ST-62	Dosierung	Reparatursätze																													
  <p>Injektor ohne Dosierung. Max. 250 bar / 60 °C</p>	  <p>Injektor ohne Dosierung. Durch Bypass einstellbar für alle Durchflussmengen, kein Druckverlust bei voll geöffnetem Bypass. Max. 250 bar / 60 °C</p>	 <p>Dosierung für Suttner Injektoren. Tülle 6 mm</p>	 <p>Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm</p>																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>⊖</th> <th>⊕</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 060 600</td> <td>3/8" AG</td> <td>3/8" IG</td> <td>1,8 mm</td> </tr> <tr> <td>200 060 610</td> <td>3/8" AG</td> <td>3/8" IG</td> <td>2,1 mm</td> </tr> <tr> <td>200 060 620</td> <td>3/8" AG</td> <td>3/8" IG</td> <td>2,4 mm</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	⊖	⊕	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>⊖</th> <th>⊕</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 062 500</td> <td>3/8" IG NPT</td> <td>3/8" IG NPT</td> <td>1,6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	⊖	⊕	D	200 062 500	3/8" IG NPT	3/8" IG NPT	1,6 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>050 000 370 <b>1</b></td> </tr> <tr> <td>200 061 500 <b>2</b></td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	050 000 370 <b>1</b>	200 061 500 <b>2</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 060 725</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	200 060 725
R+M Nr.	⊖	⊕	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																													
R+M Nr.	⊖	⊕	D																													
200 062 500	3/8" IG NPT	3/8" IG NPT	1,6 mm																													
R+M Nr.																																
050 000 370 <b>1</b>																																
200 061 500 <b>2</b>																																
R+M Nr.																																
200 060 725																																

## Suttner Schauminjektoren

ST-60.1	ST-60.1	ST-60.1																				
 <p>Kupplung ST-45-250 : Stecknippel ST-45-250. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C</p>	  <p>Injektor ohne Dosierung. Max. 250 bar / 60 °C</p>	 <p>HV M22 : M22 AG. Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 250 bar / 60 °C</p>																				
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 060 750</td> <td>1,6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	D	200 060 750	1,6 mm	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>⊖</th> <th>⊕</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 060 700</td> <td>3/8" AG</td> <td>3/8" IG</td> <td>1,6 mm</td> </tr> <tr> <td>200 060 710</td> <td>3/8" AG</td> <td>3/8" IG</td> <td>1,8 mm</td> </tr> </tbody> </table>	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	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 060 760</td> <td>1,6 mm</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	D	200 060 760	1,6 mm
R+M Nr.	D																					
200 060 750	1,6 mm																					
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																			
R+M Nr.	D																					
200 060 760	1,6 mm																					
<p><b>Dosierung</b></p>  <p>Dosierung für Suttner Injektoren. Tülle 6 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>050 000 370 <b>1</b></td> </tr> <tr> <td>200 061 500 <b>2</b></td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	050 000 370 <b>1</b>	200 061 500 <b>2</b>	<p><b>Reparatursätze</b></p>  <p>Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>200 060 725</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	200 060 725	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; text-align: center;"> <p><b>Die passenden Schaumlansen finden Sie auf den Seiten 313-315</b></p> </div>															
R+M Nr.																						
050 000 370 <b>1</b>																						
200 061 500 <b>2</b>																						
R+M Nr.																						
200 060 725																						

## Druckspeicher

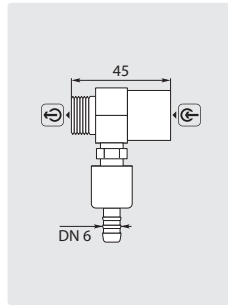
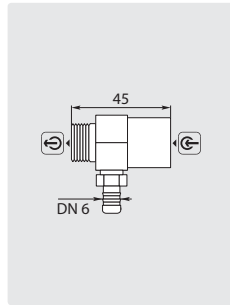
  <p>Inhalt 0,07 Liter. Max. 80 °C</p>	  <p>Inhalt 0,21 Liter. Max. 85 °C</p>	  <p>Inhalt 0,35 Liter. Max. 85 °C</p>																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>⊖</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>189 307 0</td> <td>M14 AG</td> <td>15 - 200 bar</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	⊖	P	189 307 0	M14 AG	15 - 200 bar	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>⊖</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>189 321 0</td> <td>M16 AG</td> <td>25 - 220 bar</td> </tr> <tr> <td>189 321 2</td> <td>3/8" AG</td> <td>25 - 220 bar</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	⊖	P	189 321 0	M16 AG	25 - 220 bar	189 321 2	3/8" AG	25 - 220 bar	<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>⊖</th> <th>P</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>189 211 0 *</td> <td>3/8" IG</td> <td>40 - 210 bar</td> </tr> </tbody> </table>	R+M Nr.	⊖	P	189 211 0 *	3/8" IG	40 - 210 bar
R+M Nr.	⊖	P																					
189 307 0	M14 AG	15 - 200 bar																					
R+M Nr.	⊖	P																					
189 321 0	M16 AG	25 - 220 bar																					
189 321 2	3/8" AG	25 - 220 bar																					
R+M Nr.	⊖	P																					
189 211 0 *	3/8" IG	40 - 210 bar																					

\* Druckspeicher muss mit Stickstoff befüllt werden

**Symbole** ⊖ Eingang ⊕ Ausgang [BP] Bypass [I] Höhe [D] Düse [P] Druck [TYP] Typ ∅ Durchmesser ⊙ Gewinde

Chemieinjektoren

R+M 300



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

R+M Nr.	⊖	⊕	D
544 318 0	3/8" AG	3/8" IG	1,8 mm
544 321 0	3/8" AG	3/8" IG	2,1 mm
544 323 0	3/8" AG	3/8" IG	2,3 mm

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



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



Injektor mit Dosierung, Saugschlauch 1.000 mm und Ansaugfilter ST-31. Max. 220 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊖	⊕	D
544 318 14	M22 AG	HV M22	1,8 mm
544 321 14	M22 AG	HV M22	2,1 mm
544 323 14	M22 AG	HV M22	2,3 mm

Suttner Chemieinjektoren

ST-64 Chemieinjektor Saugseite



Injektor mit zu- und abschaltbarer Chemiedosierung. Zur Ansaugung von Chemie im Wassereingang der Pumpe. Chemie/Wassergemisch kann somit im Hochdruckbetrieb aufgetragen werden. Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) verwenden. Tülle 6 mm. Max. 10 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊖	⊕	⊖
200 064 500	1/2" AG	1/2" IG	5 – 15 l/min
200 064 510	1/2" AG	1/2" IG	15 – 30 l/min

Suttner Chemieansaugset

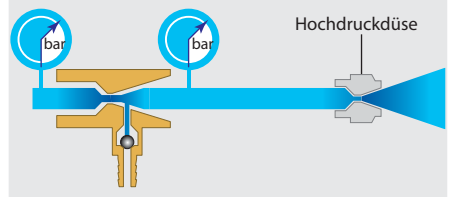


Ansaugset mit Saugschlauch 1.500 mm, Ansaugfilter ST-31 und chemikalienbeständiges Kunststoffrohr 320 mm. Das Rohr hält den Ansaugfilter an der tiefstmöglichen Position.

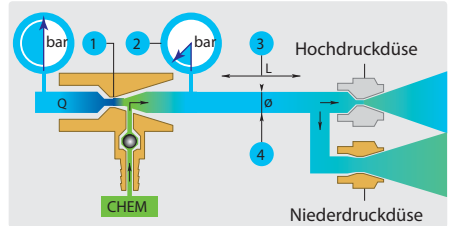
R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Transparentschlauch	6 mm
200 031 510	Gewebeschlauch blau	9 mm
200 031 520	Gewebeschlauch gelb	9 mm
200 031 530	Gewebeschlauch transparent	9 mm

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 Wasserdifferenz 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.



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

Symbole ⊕ Eingang ⊖ Ausgang ⊖ Durchfluss ⊘ Durchmesser ⊓ Düse TYP Typ DN Nennweite C Farbe

## 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
200 160 499	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
200 160 540	2,1 mm
200 160 550	2,3 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
200 160 609	2,1 mm
200 160 611	2,3 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

**Neu**

### 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 **easyfoam365+** 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 **easyfoam365+** 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



## 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



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



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
200 160 846	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

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

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

## Gewebeschläuche Blau



Max. 60 °C.  
Andere Abmessungen auf Anfrage

## Meterware

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

## Rollenware

R+M Nr.	DN	↔	Wandstärke
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 Düse Länge Wandstärke 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 Strömungswächter 210 bar



ST-5 High-Flow. Schwimmer mit Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
5,2 l ein. 4,2 l aus.  
Max. 210 bar / 60 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 005 701	1/2" IG

## ST-5 Strömungswächter 350 bar



Schwimmer mit Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
3,4 l ein. 2,9 l aus.  
Max. 350 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 005 501	3/8" IG



Schwimmer ohne Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
0,3 l ein. 0,17 l aus.  
Max. 350 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 005 558	3/8" IG



Schwimmer mit Bohrung. Einbau lageunabhängig.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
5,2 l ein. 4,2 l aus.  
Max. 350 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 005 601	3/8" IG

## 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

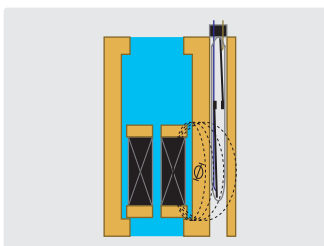


3/8" AG : M16 AG. Einbau lageunabhängig.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
1,8 l ein. 1,4 l aus.  
Max. 310 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.
905 45

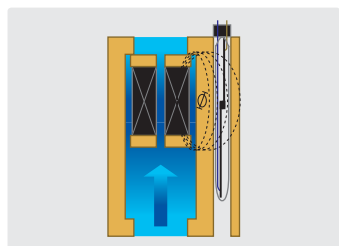
## Funktionsprinzip eines Strömungswächters

## 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-505 Strömungswächter 600 bar



Schwimmer VA mit Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
3,3 l ein. 1,8 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 505 706	3/8" IG



Schwimmer VA ohne Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
2,2 l ein. 1,6 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 505 707	3/8" IG



Schwimmer Messing ohne Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
0,5 l ein. 0,1 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 505 708	3/8" IG



Schwimmer VA mit Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 3.500 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
3,3 l ein. 1,8 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 505 709	3/8" IG



Schwimmer Messing ohne Bohrung. Einbau senkrecht.  
Kabel 3.500 mm. Kontakt 1 A - 250 V.  
0,5 l ein. 0,1 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	
200 505 711	3/8" IG

## Suttner Strömungswächter

### Ersatzteile Strömungswächter



Schwimmer ST-5 / ST-505 ohne Bohrung

R+M Nr.
200 005 526



Schwimmer ST-5 mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 520



Schwimmer ST-5 High-Flow mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 528



Schwimmer ST-5 (200 005 601) mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 519



Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

R+M Nr.
200 005 311



Schwimmer ST-505 mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 301



Schwimmer ST-5 mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 518



Schwimmer ST-6

R+M Nr.
200 006 490



Repair-Kit Schwimmer ST-7

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



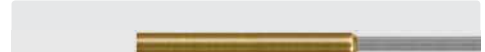
Repair-Kit Schalter ST-7. Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 007 498



REED-Schalter ST-5 & ST-505

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



REED-Schalter ST-6. Kabel 1.200 mm

R+M Nr.
200 006 436

### 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.

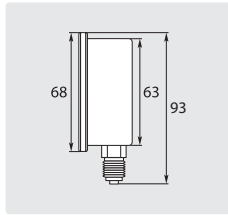
Dieser macht es möglich, deutlich höhere elektrische Leistungen bei dennoch längerer Lebensdauer zu schalten. Die elektrischen und wasserhydraulischen Komponenten des Strömungswächters sind vollständig voneinander getrennt.

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.

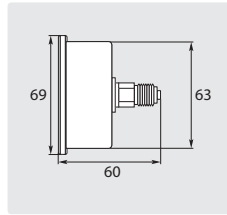
Der Druckverlust im Strömungswächter beträgt bei 30 l/min nur etwa 1,5 bar.

## Hochdruckmanometer glyceringedämpft



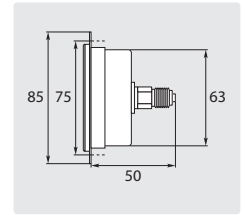
∅ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.  
Eingang unten

R+M Nr.	Druckanzeige
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



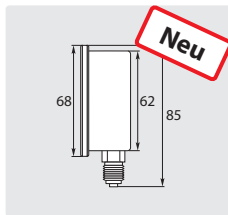
∅ 63 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.  
Eingang hinten

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



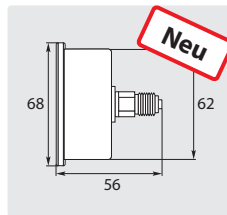
∅ 63 mm. 1/4" AG. Mit Frontplatte.  
Gehäuse Edelstahl. Eingang hinten

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



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

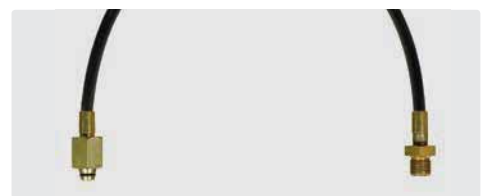
R+M Nr.	Druckanzeige
549 102	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
549 202	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
549 302	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
549 402	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
549 502	0 - 600 bar . 0 - 8.000 PSI



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

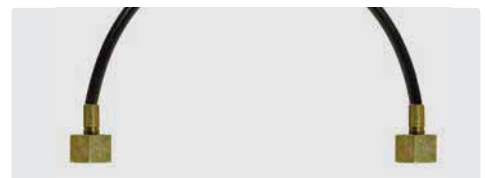
R+M Nr.	Druckanzeige
548 102	0 - 100 bar . 0 - 1.500 PSI
548 202	0 - 160 bar . 0 - 2.500 PSI
548 302	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 402	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI
548 631 000	0 - 1.000 bar . 0 - 15.000 PSI

## Anschlusschläuche



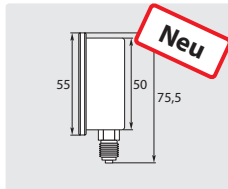
DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

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



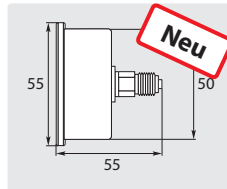
DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

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



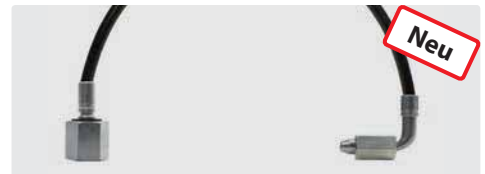
∅ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.  
Eingang unten. Typ WIKA

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



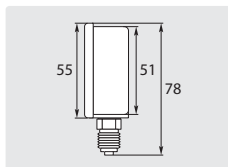
∅ 50 mm. 1/4" AG. Gehäuse Edelstahl.  
Eingang hinten. Typ WIKA

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



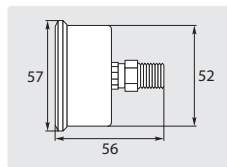
DN 2. Max. 250 bar / 65 °C

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



∅ 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

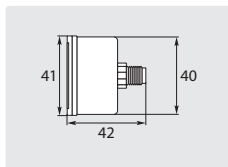
R+M Nr.	Druckanzeige
548 35	0 - 250 bar . 0 - 4.000 PSI
548 43	0 - 400 bar . 0 - 6.000 PSI

## Klemmblech

für Manometer, außer WIKA



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



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

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

**Bei Inbetriebnahme des Manometers:  
Spitze des Gummistopfens  
öffnen.**

## Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen

### 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

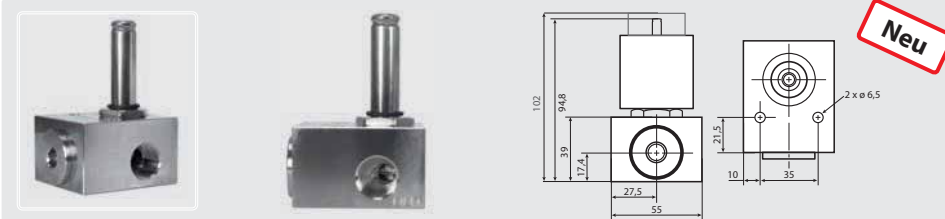
R+M Nr.	↔	↓	V
833 10	48 mm	109 mm	24 V =
833 15	48 mm	109 mm	24 V ~ 50 Hz
833 00	48 mm	109 mm	230 V ~ 50 Hz

### Steckdose



R+M Nr.
833 50

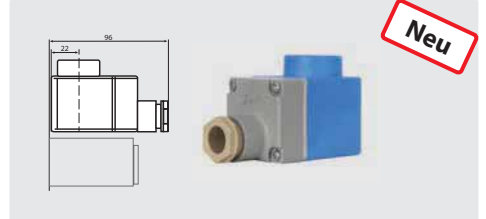
### Danfoss VDHT



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



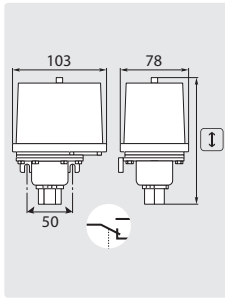
24 V / DC / 13 W

R+M Nr.
837 018 791 4

Symbole ⊙ Gewinde ↓ Höhe ⊕ Eingang ⊖ Ausgang ∅ Durchmesser ↔ Länge V Volt ↔ Durchfluss

## Druckschalter

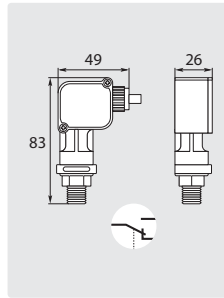
## Condor / Fanal



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

R+M Nr.	TYP	P	I
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

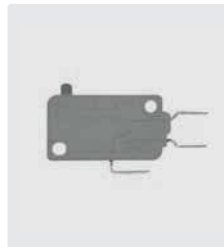
## Gerätesteckdose PG 9



Passend für Membrandruckschalter

R+M Nr.
913 118 002

## Ersatzteile



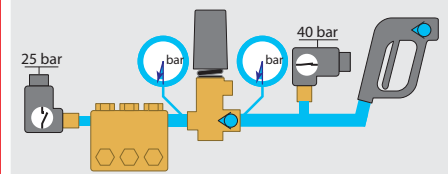
Mikroschalter

R+M Nr.
912 00

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

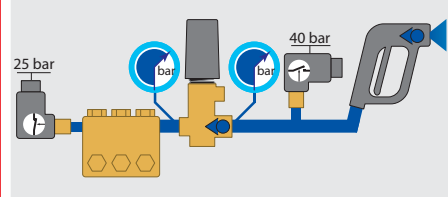
## Anwendungsbeispiel mit zwei Druckschaltern

## 1 - Start-Phase



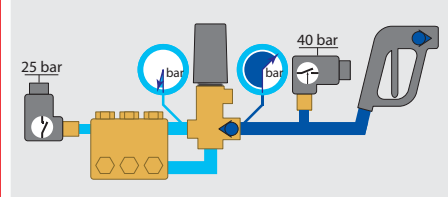
Der Kontakt des Druckschalters (40 bar) ist aktiviert und erlaubt das Starten des Gerätes.

## 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.

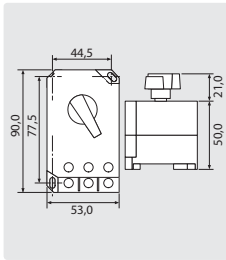


Betriebsstundenzähler	80
Motorschutzschalter	80
Ravel Motoren	81
Thermometer	80
Thermostate	80



**Motorschutzschalter**

Typ OKN

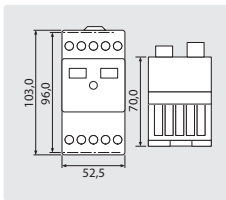


Gehäuse für Typ OKN

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 OKE 2

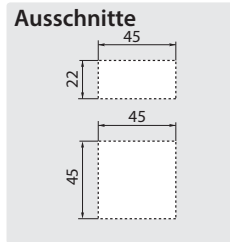


Gehäuse für Typ OKE 2

R+M Nr.	Schaltbereich
901 610	6,3 - 10,0 A
901 616	10,0 - 16,0 A
901 625	16,0 - 25,0 A

R+M Nr.	(M)
901 630	Kunststoff

**Betriebsstundenzähler**

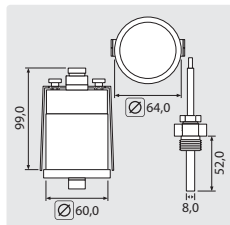


Zähler mit Klemme

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

**Thermometer**

Thermometer mit Fernkontakt einstellbar

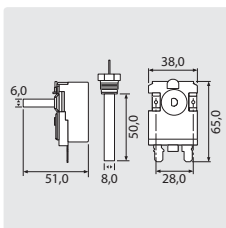


1/2" AG. Kontakt 5 A - 250 V (AC1).  
Temperaturanzeige 0 - 120 °C

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

**Thermostate**

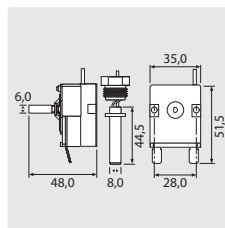
Emerson 1536



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

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

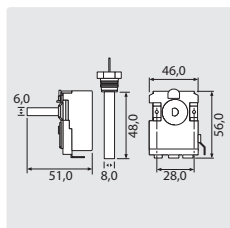
Fühler mit Verschraubung



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

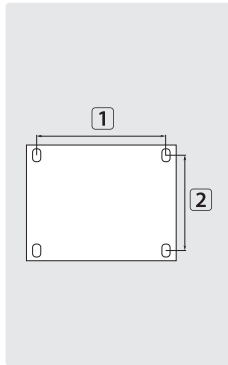


3/8" AG. Kontakt 16 A - 380 V (AC1)

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

## Ravel Motoren

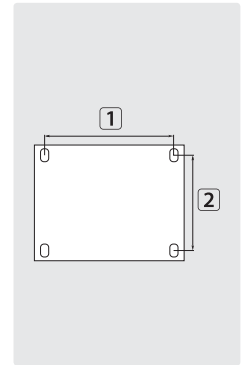
### Motor mit Hohlwelle



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	3,0
175 001 081	24	140 x 190 mm	H112	400	9,4	4,0
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

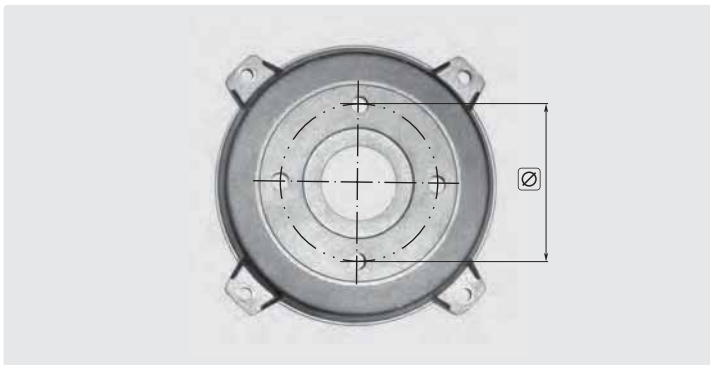
### Motor mit Vollwelle



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	4,0
175 002 002	28	140 x 190 mm	H112	400	12,6	5,5
175 002 091	38	140 x 216 mm	H132S	400	16,8	7,5

### 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!**

Pumpen- und Motorenzuordnung finden Sie auf Seite 42





Brennermotoren	86
Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen	84
Flammenüberwachung	90-91
Heizschlangen	92
Mitnehmerkupplungen	86
Öldüsen	89
Öldüsen Hersteller Vergleichstabelle	89
Ölfilter	86
Ölmagnetventile	86
Ölpumpen Danfoss	85
Ölpumpen Delta	84
Ölpumpen SP	85
Ölpumpen Suntec	84
Zubehör Ölpumpen	85
Zündelectroden	88
Zündkabel	87
Zündstecker	87
Zündtransformatoren	87

**Ölpumpen Suntec**

**Ölpumpen Delta**

**Pumpen mit Magnetventil**

**Pumpen mit Magnetventil**

**Pumpen ohne 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



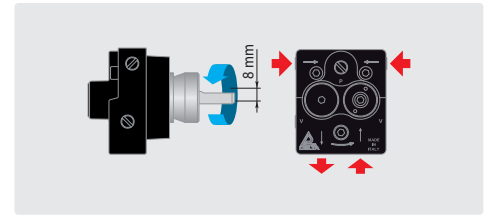
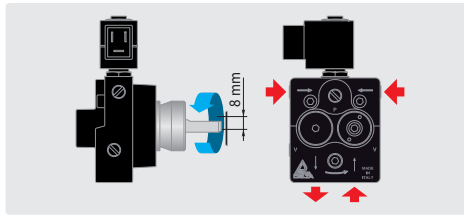
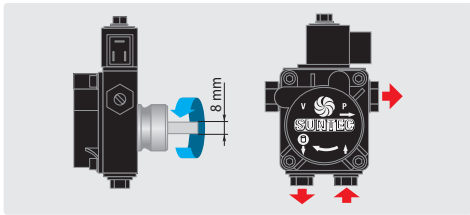
Spule VU / A

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

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



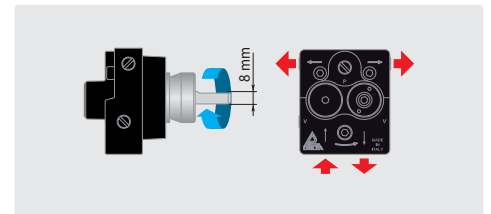
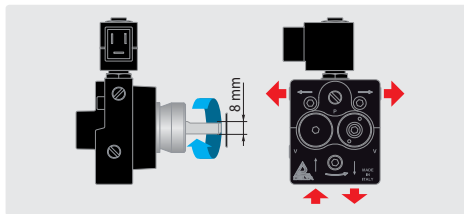
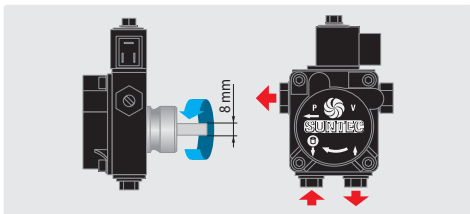
Pumpe A. Ein- oder Zweistranginstallation. Druck einstellbar 6 - 20 bar



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
824 31	A1L2	24 V	32 mm
824 30	A1L2	230 V	32 mm

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



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

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

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

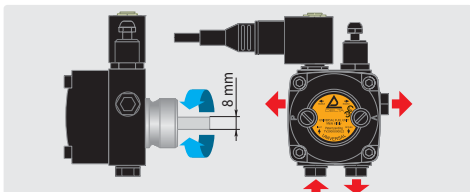
**Universal mit Magnetventil. Links/Rechts**



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

**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 L Länge D Durchmesser

## Ölpumpen Danfoss

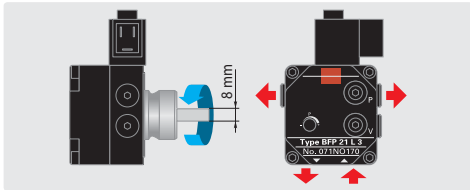
### Pumpen mit Magnetventil



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

### 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  
 Ø 40 mm. Gehäuse Kunststoff. Verbindungsschlauch 500 mm

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

### Kabel mit Stecker



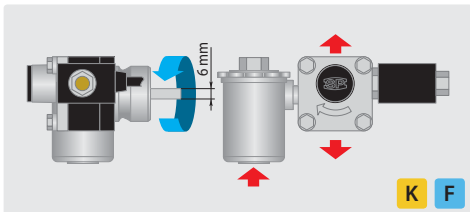
R+M Nr.	↔
832 50	500 mm
832 40	1050 mm

## Ölpumpen SP

### Pumpen mit Magnetventil



Zweistranginstallation. Druck einstellbar 6 - 14 bar

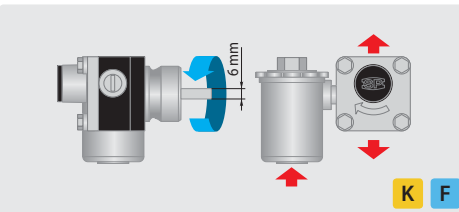


R+M Nr.	TYP	Spule	Nabe
821 10	46L5316M	24 V	32 mm
821 20	46L5316M	230 V	32 mm

### Pumpen ohne Magnetventil



Zweistranginstallation. Druck einstellbar 6 - 14 bar



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

### Filter komplett



R+M Nr.
822 40

### Membran

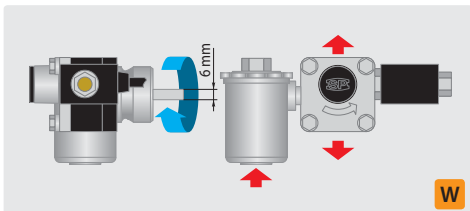


R+M Nr.
822 15

### Ersatzspule



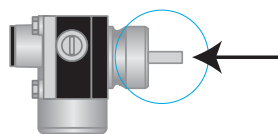
R+M Nr.	V
821 024	24 V
821 220	230 V



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

### ACHTUNG!

Angabe der Drehrichtung immer mit Blick auf die Welle gesehen.



### Filtereinsätze



R+M Nr.
822 50

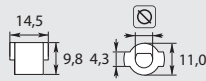


R+M Nr.
822 55

\* 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.

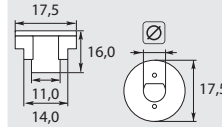
## Mitnehmerkupplungen

Kupplung Welle  $\varnothing$  6 mm



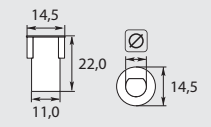
R+M Nr.	$\varnothing$
822 30	6 mm

Kupplung Welle  $\varnothing$  8 mm kurz



R+M Nr.	$\varnothing$
822 25	8 mm

Kupplung Welle  $\varnothing$  8 mm lang



R+M Nr.	$\varnothing$
822 35	8 mm

## Ölmagnetventile

Rapa BV 01 ohne Kabel

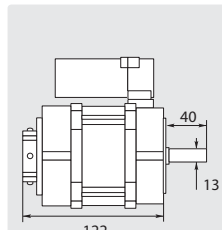


Stromlos geschlossen. Max. 24 bar / 60 °C

R+M Nr.	$\varnothing$	Spule
830 10	1/8" IG	24 V
830 20	1/8" IG	230 V
830 30	1/4" IG	24 V
830 40	1/4" IG	230 V

## Brennermotoren

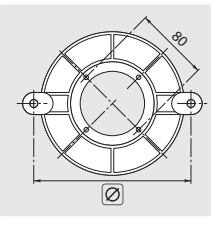
Pumpenaufnahme 32 mm



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

R+M Nr.	$\nabla$
811 03	230 V

Flansch für Brennermotoren



R+M Nr.	TYP	$\varnothing$
811 01	NEMA 1	172 mm
811 02	NEMA 2	184 mm

Ersatzspule Rapa



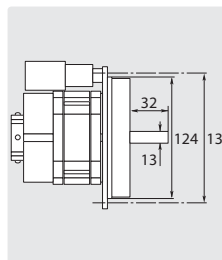
R+M Nr.	$\nabla$
830 70	230 V

Kabel mit Stecker



R+M Nr.	$\rightleftarrows$
832 50	500 mm
832 40	1.050 mm

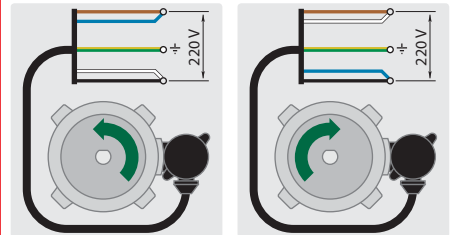
Flansch und Pumpenaufnahme 32 mm



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

R+M Nr.	$\nabla$
810 00	230 V

## Elektrische Verbindungen für 5-polige Brennermotoren



Linkslaufend

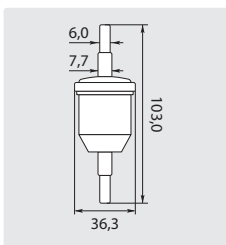
Rechtslaufend

$\text{C}$	Funktion
braun+blau	Phase
schwarz+weiß	Null
gelb/grün	Erde

$\text{C}$	Funktion
braun+weiß	Phase
schwarz+blau	Null
gelb/grün	Erde

## Ölfilter

Leitungsölfilter

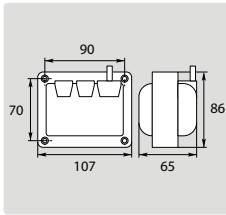


R+M Nr.
829 05

Symbole  $\varnothing$  Durchmesser TYP Typ  $\nabla$  Volt  $\varnothing$  Gewinde  $\rightleftarrows$  Länge  $\text{C}$  Farbe

## Zündtransformatoren

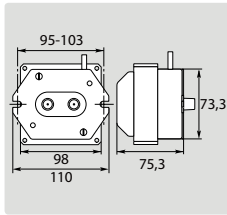
### COFi ohne Flansch. Ausgang seitlich



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

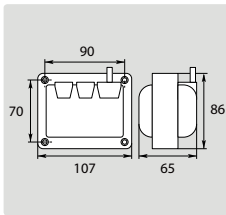
### May & Christe mit Flansch. Ausgang oben



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

R+M Nr.	TYP	Kabel	V
800 00 *	Z10 100 LH51	650 mm	230 V
800 10	Z10 100 E-45	400 mm	230 V

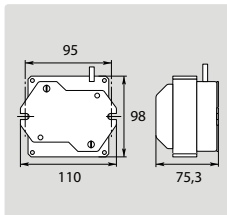
### COFi ohne Flansch. Ausgang seitlich



Anschluss Zündkabel mit Zündstecker  $\varnothing$  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

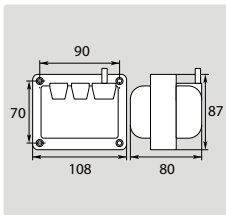
### May & Christe mit Flansch. Ausgang seitlich



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

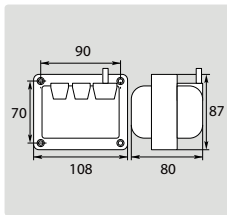
### COFi ohne Flansch. Ausgang seitlich



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  $\varnothing$  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



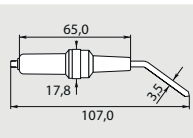
Meterware

R+M Nr.	C
855 50	schwarz
855 40	rot

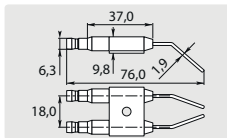
\* Restposten



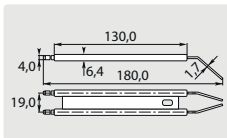
## Zündelektroden



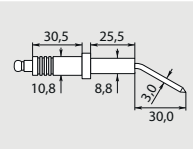
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
852 10 Kärcher



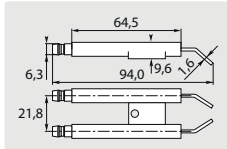
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
852 12 Kärcher



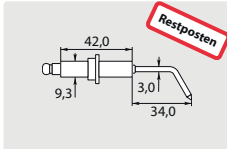
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
124 408 0 Kränzle



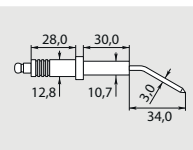
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 30 SIAL



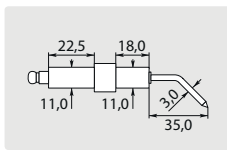
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
850 60 Alto



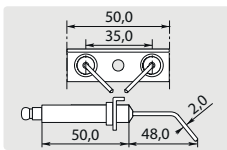
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 15 COMET



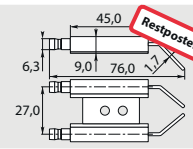
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 35 SIRIO



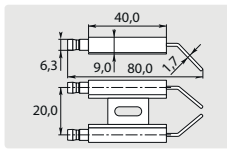
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 10 LAVORWASH



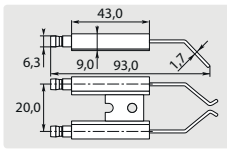
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 55 Lavor



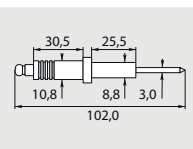
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
850 20 Frank



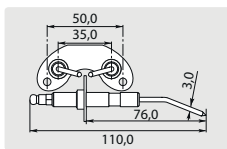
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 60 Idromatic



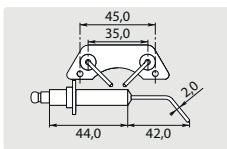
R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 65 Idromatic



R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 05 PORTO

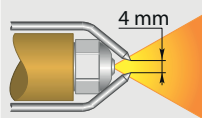
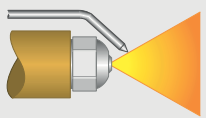


R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 00 PORTO



R+M Nr. **passend für Hersteller**  
851 20 PULITECNO

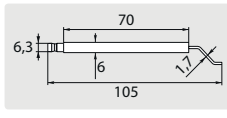
## Einstellung der Zündelektroden



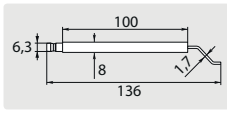
Ansicht seitlich

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 Zündfunken zu vermeiden.



R+M Nr. **passend für Hersteller**  
850 41 Wap



R+M Nr. **passend für Hersteller**  
850 52 Wap

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)

US gph	Steinen (H)		Danfoss (H)		Delavan (A)	
	60°	80°	60°	80°	45°	
	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	679 204 *	
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)

US gph	Danfoss (B)		Delavan (W)	
	60°	80°	45°	
	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*	

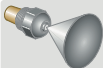
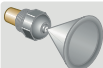
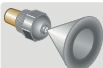
### Vollkegel (1 Gal = 3,785 Liter)

US gph	Steinen (S/ST)			Danfoss (S)		Delavan (B)	
	45°	60°	80°	60°	80°	45°	60°
	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	679 20 *	
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		679 40 *
1,10 G				675 35	677 85		679 41 *
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	679 212 *	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		679 48 *
2,25 G	660 85	666 10	668 60	675 90	678 40	679 217 *	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

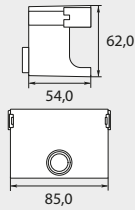
	Steinen	Danfoss	Monarch	Delavan	Hago	Fluidics
 <b>Vollkegel</b>	S/ST	S/SR	AR/R	B	ES/B/P	S/SF
 <b>Hohlkegel</b>	H	H/HR	NS/PL	A	H	H/HF
 <b>Halbhohlkegel</b>	Q	B	PLS/PLP	W	SS	-

\* Restposten

Symbole  Durchmesser  
 Typ  Länge

## Flammenüberwachung

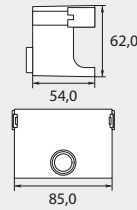
## Steuerrelais Landis &amp; Gyr



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 &amp; 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

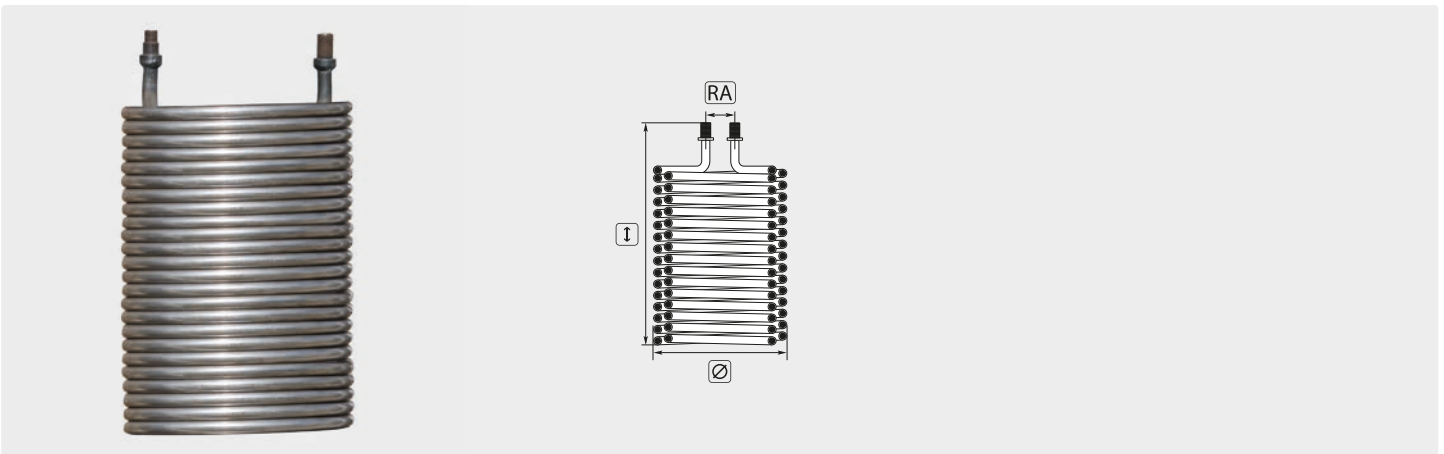


Spannring Fotozelle

R+M Nr.
840 22

## Heizschlangen

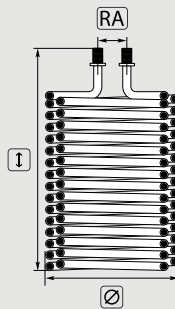
## Geeignet für Sirio



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

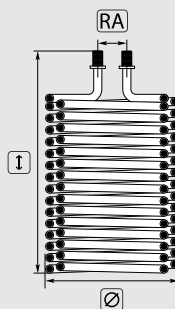
## Heizschlangen

Heizschlangen geeignet für Kärcher



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

R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ	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
200 080 512	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	Neu 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	Neu 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; 12/14ST; 12/14-4ST; 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
4.680-121.0	200 080 121
4.680-151.0	200 080 151

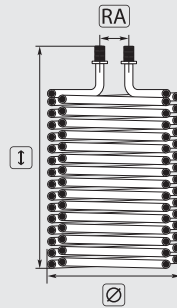
R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ	M
200 080 532	1210; 1250; 1290; 1390; 1000; 1195; 1295; 1291ST; 1150-4S	530	320	170	21,3	Stahl
200 080 151	1210; 1250; 1290; 1390; 1000; 1195; 1295; 1291ST; 1150-4S	Neu 530	320	170	21,3	Edelstahl
200 080 144	12/18-4S/SX	560	320	170	17,2	Stahl
200 080 146	13/20-4S/SX	595	320	170	17,2	Stahl
200 080 552	1590	620	320	170	21,3	Stahl
200 080 121	2000 Super	675	380	210	21,3	Stahl

Restposten

Symbole TYP Typ RA Rohrabstand I Höhe Ø Durchmesser RØ Rohrdurchmesser M Material Spedition

## Heizschlangen

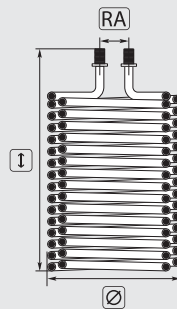
Geeignet für WAP



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

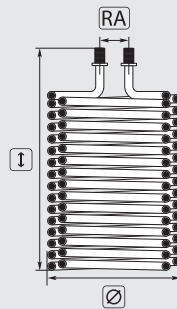
R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	RA	RØ
200 080 600	C / CS / DX bis 06/98	500	280	240	17,2

Geeignet für Mazzoni




R+M Nr.	Geeignet für Geräte	I	Ø	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	I	Ø	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 I) Höhe Ø) Durchmesser RØ) Rohrdurchmesser  Spedition







Dichtscheibe	121
Doppelnippel	97
Doppelnippel reduziert	96
Drehverschraubungen ST-241	105
easywash365+ Drehgelenke	114
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	124
Kupplung "B"	120
Mosmatic Dichtsätze	116
Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI	115
Mosmatic Drehgelenke DGL	116
Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV / DGK	115
Mosmatic Drehgelenke DGI	115
Mosmatic Drehgelenke WDG	114
Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel)	105
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie	116
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS	116
Muffen	96
Muffen reduziert	96
R+M Drehgelenke	117
Reduziernippel	97
Schlauchadapter	123
Schlauchverbinder	122
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
Verlängerungsrippel	99
Verlängerungsrippel reduziert	99
Verschraubungen für Schneidringssystem	102
Verteilerstücke	101
Winkel	98-99



## Muffen reduziert

Innengewinde : Innengewinde



Messing



Edelstahl



Messing vernickelt

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

R+M Nr.	P	I
518 20	400 bar	26 mm
518 60	400 bar	28 mm

R+M Nr.	P	I
040 001 023	400 bar	26 mm

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

## Muffen

Innengewinde : Innengewinde



Sechskant. Messing



Sechskant. Edelstahl

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

R+M Nr.	P	I
518 10	400 bar	22 mm
518 30	400 bar	26 mm
518 40	300 bar	26 mm
518 50	250 bar	30 mm
518 55	150 bar	36 mm

R+M Nr.	P	I
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



Rund. Stahl verzinkt



Rund. Edelstahl

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

R+M Nr.	P	I
518 32	400 bar	25 mm

R+M Nr.	P	I
519 00	500 bar	25 mm

R+M Nr.	P	I
519 009	500 bar	25 mm

## Doppelnippel reduziert

Außengewinde : Außengewinde



Messing



Edelstahl



Stahl verzinkt

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

R+M Nr.	P	I
570 20	400 bar	22 mm
570 30	400 bar	23 mm
570 50	400 bar	24 mm
570 60	400 bar	27 mm
570 80	400 bar	27 mm
571 00	250 bar	34 mm
571 20	150 bar	38 mm

R+M Nr.	P	I
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

R+M Nr.	P	I
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

## Doppelnippel

Außengewinde : Außengewinde



Messing



Edelstahl



Stahl verzinkt

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

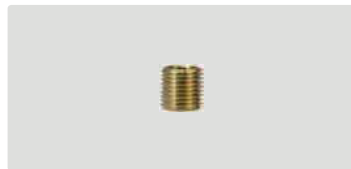
R+M Nr.	P	I
570 10	400 bar	20 mm
570 40	400 bar	23 mm
570 45	400 bar	30 mm
570 70	400 bar	25 mm
570 71	400 bar	30 mm
570 90	400 bar	30 mm
571 10	250 bar	37 mm
571 30	150 bar	41 mm

R+M Nr.	P	I
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

R+M Nr.	P	I
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

## Reduziernippel

Innengewinde : Außengewinde



Rund. Messing



Sechskant. Messing



Sechskant. Edelstahl

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

R+M Nr.	P	I
575 11	400 bar	13 mm

R+M Nr.	P	I
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

R+M Nr.	P	I
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

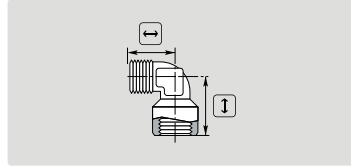
IG : AG
1/8" : 1/4"
1/8" : 3/8"
1/4" : 3/8"
1/4" : 1/2"
1/4" : 3/4"
3/8" : 1/2"
3/8" : 3/4"
1/2" : 3/4"
1/2" : 1"

R+M Nr.	P	I
575 18	500 bar	18 mm
575 28	500 bar	20 mm
575 38	500 bar	20 mm
575 48	500 bar	25 mm
575 468	500 bar	27 mm
575 58	500 bar	24 mm
575 68	250 bar	27 mm
575 78	250 bar	27 mm
575 758	150 bar	30 mm

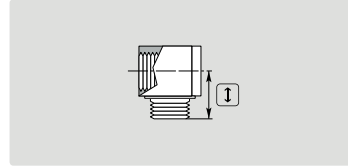
Symbole IG Innengewinde AG Außengewinde I Höhe P Druck

## Winkel

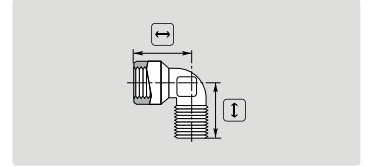
## Innengewinde : Außengewinde



Messing



Messing (Winkelblock)



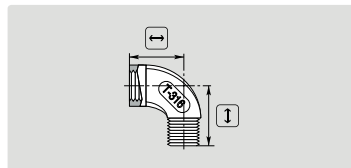
Messing

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

R+M Nr.	P	L	H
010 005 410	350 bar	29	29
010 005 400	350 bar	29	29

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

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

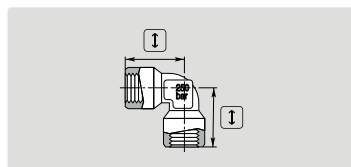


Edelstahl

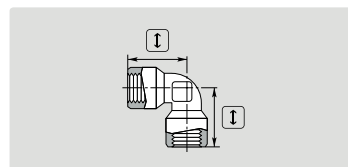
IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"

R+M Nr.	P	L	H
579 15	150 bar	22	28
579 29	150 bar	23	31

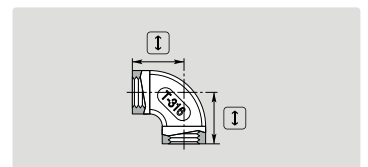
## Innengewinde : Innengewinde



Messing



Messing vernickelt



Edelstahl

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

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

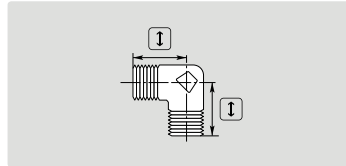
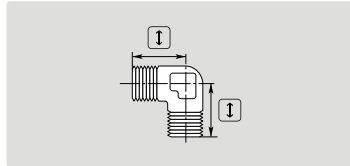
R+M Nr.	P	H
572 40	150 bar	26 mm
572 50	150 bar	28 mm
572 51	150 bar	34 mm

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

Symbole IG Innengewinde AG Außengewinde L Länge H Höhe P Druck

## Winkel

Außengewinde : Außengewinde



Messing

Messing vernickelt

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

R+M Nr.	P	∅
010 005 440	350 bar	29 mm
010 005 450	350 bar	29 mm

R+M Nr.	P	∅
572 60	150 bar	24 mm
572 70	150 bar	27 mm
572 80	150 bar	32 mm

## Verlängerungsnippel reduziert

Innengewinde : Außengewinde



Messing

Edelstahl

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

R+M Nr.	P	∅
576 10	150 bar	25 mm
576 40	250 bar	29 mm
576 30	250 bar	26 mm
576 65	250 bar	34 mm
576 60	250 bar	32 mm
576 70	250 bar	34 mm
576 90	150 bar	26 mm

R+M Nr.	P	∅
576 19	400 bar	25 mm
576 49	400 bar	27 mm
576 39	400 bar	26 mm
576 659	400 bar	34 mm
576 69	400 bar	32 mm
576 79	400 bar	34 mm
576 88	400 bar	49 mm
576 900 9	250 bar	51 mm
576 910 9	250 bar	55 mm

## Verlängerungsnippel

Innengewinde : Außengewinde



Messing

Edelstahl

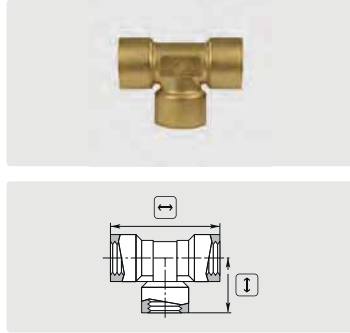
IG : AG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

R+M Nr.	P	∅
576 20	400 bar	28 mm
576 50	250 bar	29 mm
576 55	250 bar	40 mm
576 80	250 bar	34 mm

R+M Nr.	P	∅
576 29	250 bar	26 mm
576 59	250 bar	29 mm
576 89	250 bar	34 mm

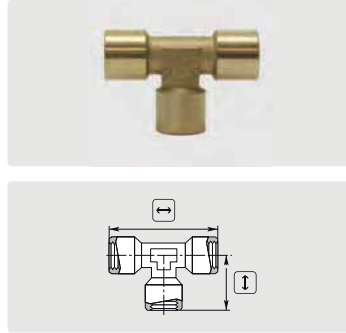
## T-Stücke

## Innengewinde



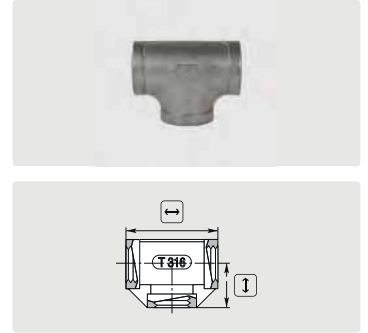
Messing

R+M Nr.	P	↔	↓
010 005 480	350 bar	58	29



Messing

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

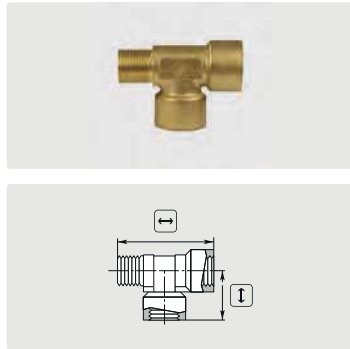


Edelstahl

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

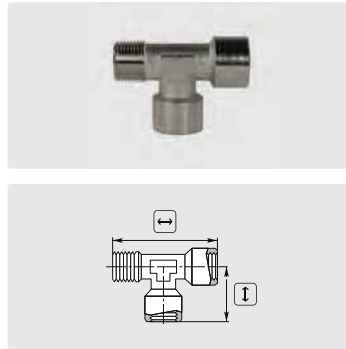
IG : IG
1/4" : 1/4"
3/8" : 3/8"
1/2" : 1/2"

## Innengewinde : Außengewinde



Messing

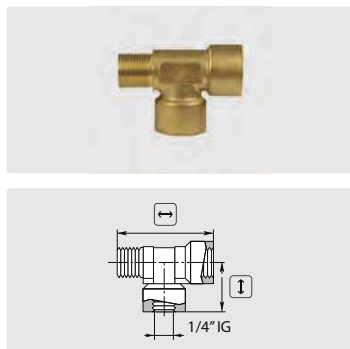
R+M Nr.	P	↔	↓
010 005 470	350 bar	58	29



Messing vernickelt

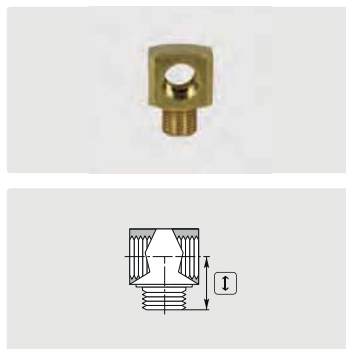
R+M Nr.	P	↔	↓
573 50	150 bar	49	26
573 60	150 bar	54	28
573 70	150 bar	67	32

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



Messing

R+M Nr.	P	↔	↓
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

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

## Stopfen

### Außengewinde



Messing, Innensechskant



Messing, Innensechskant

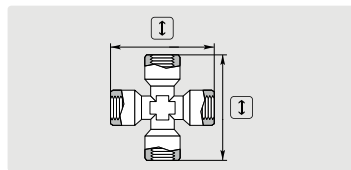
AG
1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"

R+M Nr.	P	I
578 01	250 bar	11 mm
578 15	250 bar	13 mm
578 25	250 bar	15 mm
578 30	250 bar	18 mm
578 40	150 bar	24 mm

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

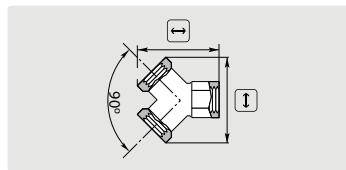
## Verteilerstücke

### Kreuz

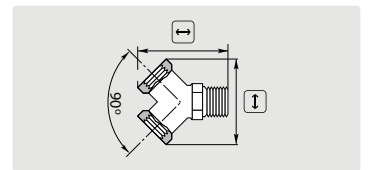


IG, Messing vernickelt

### Y-Stücke



IG, Messing vernickelt



IG : AG, Messing vernickelt

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

R+M Nr.	P	I
574 514	150 bar	51 mm

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

R+M Nr.	P	↔	I
574 35	150 bar	42	40

## Überwurfverschraubungen

### Innengewinde : Außengewinde



Stahl verzinkt



Edelstahl

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

R+M Nr.	P	I
582 03	350 bar	34 mm
582 04	350 bar	42 mm
582 02	200 bar	44 mm
582 01	350 bar	44 mm

R+M Nr.	P	I
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 I Höhe P Druck

## Verschraubungen für Schneidringssystem

### Einschraubverschraubungen



X-GE, Stahl verzinkt

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



X-G, Edelstahl

R+M Nr.	TYP	AG	I
581 79	12 L	M18	28

### Winkelverschraubungen



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

R+M Nr.	TYP	AG	Ø	I
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	Ø	AG	Ø	I
581 12	8 L	M14	1/4"	8	42
581 11	10 L	M16	1/4"	10	40
581 15	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.	Ø	AG	Ø	I
582 25	M18	3/8"	12	47

### Schneidring



Stahl verzinkt

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

### Ü-Mutter



Stahl verzinkt

R+M Nr.	TYP	Ø
584 101	10 L	M16
584 121	12 L	M18

\* Edelstahl

## Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741

### Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741



HV M24 : AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



HV M24 : AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



AG : M24 AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



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

⊙
3/8"
1/2"
M24

<b>R+M Nr.</b>
200 740 501
200 740 503

<b>R+M Nr.</b>
200 740 601

<b>R+M Nr.</b>
200 741 501
200 741 503

<b>R+M Nr.</b>
200 741 600



HV M24 : IG.  
Max. 700 bar / 150 °C



HV M24 : IG.  
Max. 700 bar / 150 °C



IG : M24 AG.  
Max. 700 bar / 150 °C

⊙
1/4"
3/8"

<b>R+M Nr.</b>
200 740 504
200 740 502

<b>R+M Nr.</b>
200 740 604
200 740 602

<b>R+M Nr.</b>
200 741 504
200 741 502

### Dichtungen



O-Ring - ST-740

<b>R+M Nr.</b>
050 000 408



O-Ring - ST-741

<b>R+M Nr.</b>
050 001 000



Stützring - ST-740

<b>R+M Nr.</b>
050 000 407



## Suttner Drehverschraubungen ST-44 (Swivel)

## Handverschraubungen : Außengewinde



HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M21 : AG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M22 : AG. Max. 200 bar

⊙	
1/4"	
3/8"	
1/2"	
M18	
M22	

R+M Nr.	i
568 00	54 mm
568 25	70 mm
568 26	73 mm
568 30	76 mm
568 10	76 mm

R+M Nr.	i
568 50	49 mm
568 70	46 mm

R+M Nr.	i
200 044 510	49 mm

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

⊙	
M22	

R+M Nr.	i
568 19	56 mm

## Handverschraubungen : Innengewinde



HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C



HV M21 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

⊙	
1/4"	
3/8"	

R+M Nr.	i
568 15	67 mm
568 20	68 mm

R+M Nr.	i
568 80	67 mm

## Dichtungen ST-44



O-Ring

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



Nutting

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 **i** Höhe **⊙** Gewinde **VPE** Verpackungseinheit **TYP** Typ

## Drehverschraubungen ST-241

### Drehverschraubungen mit Innenabdichtung



HV 1/2" : IG. Max. 300 bar / 150 °C



HV 1/2" : AG. Max. 300 bar / 150 °C

1/4"
3/8"
1/2"

R+M Nr.	l
200 241 500	52 mm
200 241 520	52 mm
200 241 540	53 mm

R+M Nr.	l
200 241 510	56 mm
200 241 530	56 mm
200 241 550	58 mm



IG : 1/2" AG. Max. 300 bar / 150 °C



AG : 1/2" AG. Max. 300 bar / 150 °C



O-Ring Gegennippel

1/4"
3/8"
1/2"

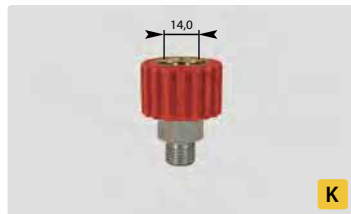
R+M Nr.	l
200 241 700	34 mm
200 241 720	34 mm
200 241 740	36 mm

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

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



HV M21 : AG. Max. 250 bar / 120 °C



O-Ring Swivel MSM

1/4"
3/8"
M18
M22

R+M Nr.	l
108 701 01	47 mm
108 701 03	48 mm
108 701 07	42 mm
108 701 09	46 mm

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

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

### Handverschraubung : Innengewinde



HV M22 : IG. Max. 250 bar / 120 °C



HV M21 : IG. Max. 250 bar / 120 °C

1/4"
3/8"

R+M Nr.	l
108 701 02	47 mm
108 701 04	48 mm

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

## Handverschraubungen

## Handverschraubung : Außengewinde



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



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



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

AG
1/4"
3/8"
1/2"
M16
M18
M21
M22

R+M Nr.	i
561 40	49 mm
561 60	46 mm
561 66	50 mm
561 80	51 mm
561 90	47 mm
561 98	49 mm
561 95	60 mm

R+M Nr.	i
564 20	44 mm
564 40	45 mm
564 50	43 mm
564 62	49 mm
564 60	60 mm

R+M Nr.	i
560 30	28 mm



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



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



M22 : AG. Edelstahl.  
Max. 500 bar

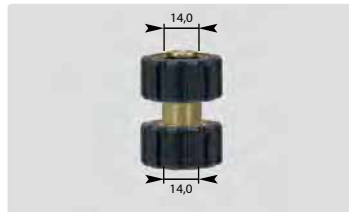
AG
1/4"
3/8"

R+M Nr.	i
563 20	27 mm

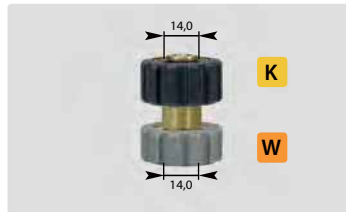
R+M Nr.	i
560 39	28 mm

R+M Nr.	i
561 49	48 mm
561 69	45 mm

## Handverschraubung : Handverschraubung



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



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

⊙

R+M Nr.	i
561 96	50 mm

R+M Nr.	i
561 97	50 mm

## Handverschraubungen

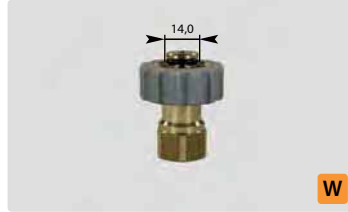
### Handverschraubung : Innengewinde



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

R+M Nr.	Höhe [mm]
561 20	45 mm
561 30	45 mm
561 50	45 mm
561 65	45 mm

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



Standard M21: IG. Grau.  
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	Höhe [mm]
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.	Höhe [mm]
561 10	43 mm



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

R+M Nr.	Höhe [mm]
560 10	31 mm
560 20	28 mm

IG
1/8"
1/4"
3/8"



M22 : IG. Edelstahl.  
Max. 500 bar

R+M Nr.	Höhe [mm]
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 Innengewinde Außengewinde Höhe Verpackungseinheit

## Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen

Außengewinde : Innengewinde



K

M22 AG : IG. Messing. Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
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



W

M21 AG : IG. Messing. Max. 400 bar

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



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

⊙	R+M Nr.	i
	567 80	29



K

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

⊙	R+M Nr.	i
1/4"	565 251	40
3/8"	565 401	40



Kr

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

⊙	R+M Nr.	i
	565 80	38



K

M22 AG : IG. Edelstahl.  
Max. 500 bar

⊙	R+M Nr.	i
	565 29	29
	565 49	29

## Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen

Außengewinde : Außengewinde

M22 AG : AG. Messing.  
Max. 400 bar

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



W

M21 AG : AG. Messing.  
Max. 400 bar

⊙	R+M Nr.	i
	567 30	32 mm
	567 50	32 mm

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

⊙	R+M Nr.	i
1/4"	565 311	40 mm
3/8"	565 511	40 mm

M22 AG : AG. Edelstahl.  
Max. 500 bar

⊙	R+M Nr.	i
	565 39	29 mm
	565 59	29 mm
	565 69	29 mm

\* Restposten

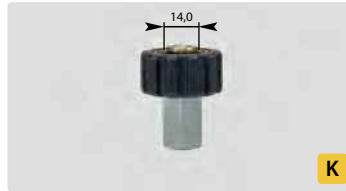
## Handverschraubungen passend für System 2000



K

HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

	R+M Nr.	
1/4"	560 302	30 mm



K

HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

	R+M Nr.	
	561 302	45 mm



K

HV M22 : AG. Max. 400 bar / 150 °C

	R+M Nr.	
	561 402	49 mm



K

HV M22 : IG. Max. 400 bar / 150 °C

	R+M Nr.	
3/8"	561 502	47 mm



K

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.
	903 825 00

Symbole Höhe Gewinde

## Handverschraubungen

## Handverschraubungen mit Langnippel



HV M22 : IG.  
Max. 400 bar / 150 °C



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

<input type="checkbox"/>
1/4"
3/8"

<b>R+M Nr.</b>	<input type="checkbox"/>
561 31	36 mm

<b>R+M Nr.</b>	<input type="checkbox"/>
565 311	40 mm
565 511	40 mm



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



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

<input type="checkbox"/>
1/4"
3/8"

<b>R+M Nr.</b>	<input type="checkbox"/>
565 251	40 mm
565 401	40 mm

<b>R+M Nr.</b>	<input type="checkbox"/>
565 311 9	40 mm

## Handverschraubungen mit Sechskantsperre



HV M22 : IG.  
Max. 400 bar / 150 °C



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

<input type="checkbox"/>
1/4"

<b>R+M Nr.</b>	<input type="checkbox"/>
560 50	41 mm

<b>R+M Nr.</b>	<input type="checkbox"/>
565 80	38 mm

## Suttner Drehgelenke

### ST-300 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 010	45 mm



Reparaturset

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-300 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 050	57 mm



Reparaturset

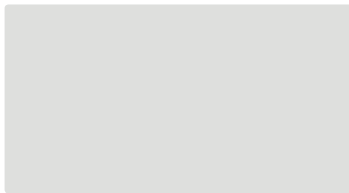
<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-300 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 040	44 mm



<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-301 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 301 050	58 mm



Reparaturset

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-301 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 301 060	62 mm



<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 000	57 mm



Reparaturset

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 010	45 mm



Reparaturset

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 040	49 mm



Reparaturset

<b>R+M Nr.</b>
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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz 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



Reparaturatz

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.	Ø
562 390 503	46 mm



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

R+M Nr.	Ø
562 390 505	46 mm



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

R+M Nr.	Ø
562 390 507	46 mm



Dichtsatz easywash365+  
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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø
750 140 11	46 mm



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

R+M Nr.	Ø
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	3/8" IG	1/4" 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



DGE. Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar



DGEI. Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar



DGEI 90°. Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 348 23	1/2" IG	1/2" AG	91
108 348 25	1" IG	1" AG	113

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 348 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 348 05	1" IG	1" AG	90

R+M Nr.	☺	☹	↔
108 347 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 347 05	1" IG	1" AG	95

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 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 kugellagert.

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 25KF



Kupplung : IG. Messing vernickelt / Stahl vernickelt.  
Max. 250 bar / 100 °C



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

### Stecknippel 25SF



Stecknippel : IG.  $\varnothing$  12 mm. Stahl vernickelt.  
Max. 250 bar / 100 °C



Stecknippel : AG.  $\varnothing$  12 mm. Stahl vernickelt.  
Max. 250 bar / 100 °C

	DN
1/4"	7,8
3/8"	7,8

R+M Nr.	
552 30	55 mm
552 50	54 mm

R+M Nr.	
552 40	58 mm
552 60	57 mm

R+M Nr.	
555 20	33 mm
555 40	33 mm

R+M Nr.	
555 30	34 mm
555 50	33 mm

### Kupplungen 25KB



Kupplung : IG. Messing vernickelt. Mit Ventil.  
Max. 35 bar / 100 °C



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

### Stützring



TYP 25KF + 25KB

R+M Nr.
790 41

	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4

R+M Nr.	
553 20	55 mm
553 30	54 mm

R+M Nr.	
556 10	43 mm
556 30	43 mm

Symbole Höhe Länge mm **DN** Nennweite Gewinde Durchmesser Ausgang Eingang **TYP** Typ

## Hochdruckschnellkupplungen

## Kupplungen CEJN 322 und Stecknippel



Kupplung : IG. Messing verchromt /  
Stahl verchromt.  
Max. 200 bar / 100 °C



Kupplung : IG. Messing verchromt /  
Stahl verchromt. Mit Ventil.  
Max. 200 bar / 100 °C



Kupplung : AG. Messing verchromt /  
Stahl verchromt.  
Max. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M Nr.	ⓘ
552 001	48 mm
552 002	50 mm
552 008	84 mm

R+M Nr.	ⓘ
552 031	57 mm
552 032	57 mm

R+M Nr.	ⓘ
552 011	45 mm
552 012	47 mm
552 018	69 mm



Stecknippel : IG. Ø 12 mm. Stahl  
vernickelt. Max. 200 bar / 100 °C



Stecknippel : AG. Ø 12 mm. Stahl  
vernickelt. Max. 200 bar / 100 °C

⊙	DN
1/4"	7,4
3/8"	7,4
M18	7,4

R+M Nr.	ⓘ
552 101	36 mm
552 102	38 mm

R+M Nr.	ⓘ
552 111	36 mm
552 112	38 mm
552 108	56 mm

## Kupplungen SP-20 150 bar und Stecknippel



Kupplung : IG. Messing.  
Max. 150 bar / 100 °C



Kupplung : AG. Messing.  
Max. 150 bar / 100 °C



Stecknippel : IG. Ø 14,8 mm. Stahl  
verzinkt. Max. 150 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

R+M Nr.	ⓘ
550 20	43 mm

R+M Nr.	ⓘ
551 11	40 mm
551 10	40 mm



Stecknippel : AG. Ø 14,8 mm. Stahl  
verzinkt. Max. 150 bar / 100 °C



O-Ring. TYP SP-20. 13,1x2,6.  
Max. 150 bar / 100 °C

⊙	DN
3/8"	8,0

R+M Nr.	ⓘ
551 20	43 mm

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



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



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



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

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10
M22	10

R+M Nr.	⊓
200 045 595	49 mm

R+M Nr.	⊓
200 045 570	41 mm
200 045 560	41 mm
200 045 550	41 mm
200 045 575	41 mm

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

R+M Nr.	⊓
040 005 482	38 mm



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



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



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



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

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	10
1/2"	10

R+M Nr.	⊓
557 206	44 mm

R+M Nr.	⊓
040 005 669	42 mm

R+M Nr.	⊓
200 045 510	41 mm

R+M Nr.	⊓
200 045 505	43 mm



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



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



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

⊙	DN
3/8"	10
1/2"	10

R+M Nr.	⊓
557 204	38 mm

R+M Nr.	⊓
557 209	38 mm
557 29	45 mm



Dichtsatz

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



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



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

⊙	DN
M22	10

R+M Nr.	⊓
557 205	73 mm

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

Ø	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
203 100 466	44 mm
203 100 461	44 mm
203 100 460	44 mm



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

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



Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dicht-  
konus. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
203 100 653	47 mm
203 100 474	50 mm
203 100 655	45 mm



Kupplung : AG. Edelstahl. 60° Dicht-  
konus. Max. 250 bar / 150 °C

Ø	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
203 100 652	53 mm
203 100 473	55 mm
203 100 656	54 mm



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

R+M Nr.	l
040 005 665	35 mm
040 005 667	41 mm
040 005 661	47 mm



Stecknippel : AG. Edelstahl. 60° Dicht-  
konus. Max. 250 bar / 150 °C

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



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

Ø	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	l
040 005 465	35 mm
040 005 467	41 mm
040 005 461	47 mm



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

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



Stecknippel : IG. Edelstahl. Für um-  
spritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	l
040 005 664	40 mm



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

Ø	DN
M22	10

R+M Nr.	l
203 100 665	56 mm



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

R+M Nr.	l
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

Ø	DN
1/2"	11

R+M Nr.	l
710 247 212 000	35 mm



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

R+M Nr.	l
710 247 112 100	44 mm



O-Ring. 13x2

R+M Nr.	l
791 32	

## Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600

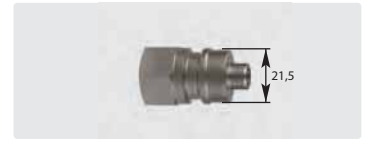
### Kupplungen und Stecknippel ST-45-600



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



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



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

⊙	DN
1/4"	8

R+M Nr.	I
200 045 600	57 mm

R+M Nr.	I
200 045 605	57 mm

R+M Nr.	I
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

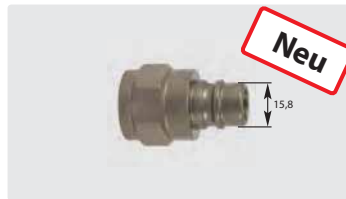
R+M Nr.
050 000 160

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-246

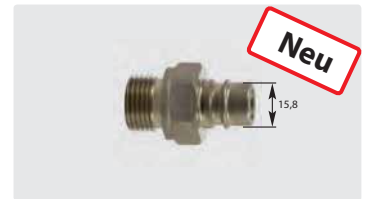
### Kupplung und Stecknippel ST-246-8



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



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



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

⊙	DN
1/2"	11

R+M Nr.	I
710 246 412 000	41,0 mm

R+M Nr.	I
710 246 312 001	43,7 mm

R+M Nr.	I
710 246 312 101	45,2 mm

### Kupplung und Stecknippel ST-246-6



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



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



NBR 75

⊙	DN
3/8"	8,5

R+M Nr.	I
710 246 238 000	37,8 mm

R+M Nr.	I
710 246 138 001	36,6 mm

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

## Dichtscheibe



Dichtscheiben. Stahl

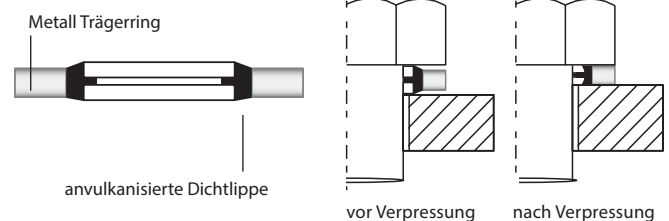


Dichtscheiben. Edelstahl

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

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 I Höhe DN Nennweite ⊙ Gewinde VPE Verpackungseinheit

## 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	



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

R+M Nr.	
569 15	



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

R+M Nr.	
569 50	



Gummschutzkappe

R+M Nr.	
569 60	



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

R+M Nr.	
569 40	



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

R+M Nr.	
569 70	



M21 AG : M18 AG. Messing.  
Reduziert. Max. 400 bar

R+M Nr.	
569 12	



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

R+M Nr.	
569 49	

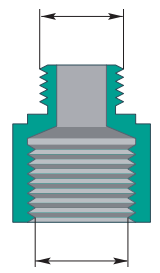
### Vergleichstabelle Metrisch, Rohrgewinde und Trapezgewinde

Rohr	IG	AG	Metrisch	IG	AG
1/8" ( 5x10)	8,566 mm	9,728 mm	M12x1,5	10,38 mm	12 mm
1/4" ( 8x13)	11,445 mm	13,157 mm	M14x1,5	12,38 mm	14 mm
3/8" (12x17)	14,950 mm	16,662 mm	M16x1,5	14,38 mm	16 mm
1/2" (15x21)	18,631 mm	20,955 mm	M18x1,5	16,38 mm	18 mm
3/4" (21x27)	24,117 mm	26,441 mm	M21x1,5	19,38 mm	21 mm
1" (26x34)	30,291 mm	33,249 mm	M22x1,5	20,38 mm	22 mm
1.1/4" (33x42)	38,952 mm	41,910 mm	M24x1,5	22,38 mm	24 mm
1.1/2" (40x49)	44,324 mm	47,803 mm	M27x1,5	25,38 mm	27 mm
2" (50x60)	56,656 mm	59,614 mm	M30x1,5	28,38 mm	30 mm

Trapez	IG	AG
TR20	18,1 mm	20 mm
TR22	20,1 mm	22 mm

Außengewinde



Innengewinde

## Schlauchadapter



Stecknippel 10 mm : M22 AG.  
Max. 210 bar

R+M Nr.		
316 951 0	190 mm	



Stecknippel 11 mm : M22 AG.  
Max. 400 bar

R+M Nr.		
316 961 1	190 mm	



Stecknippel 11 mm : M22 AG.  
Max. 400 bar

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



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 O Gewinde I Höhe Ø Durchmesser

## Schlauchadapter



Steckkupplung 10 mm : 3/8" AG.  
Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>	
559 910 1	



Steckkupplung 11 mm. Max. 400 bar

<b>R+M Nr.</b>	
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

<b>R+M Nr.</b>	
565 66	



Stecknippel 10 mm : M22 AG.  
Max. 250 bar

<b>R+M Nr.</b>	
559 910 2	



O-Ring

<b>R+M Nr.</b>	
790 55	10 mm



M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Messing.  
Max. 400 bar / 150° C

<b>R+M Nr.</b>	
565 686	



O-Ring. 10x2,2. Perbunan

<b>R+M Nr.</b>	
790 25	1
790 251 00	100



1/4" IG : TR20 AG. K-Lock 7. Messing.  
Für Rotordüsen.  
Max. 400 bar / 150° C

<b>R+M Nr.</b>	
565 685	



O-Ring. 9,5x2

<b>R+M Nr.</b>	
050 002 456	1



Kupfer Dichtungsscheibe. K 2000

<b>R+M Nr.</b>	
781 519 1	18,8 mm



Stützring

<b>R+M Nr.</b>	
790 58	10 mm



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

<b>R+M Nr.</b>	
318 241 8	M18
318 242 1	M21



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

<b>R+M Nr.</b>	
318 271 8	M18
318 272 1	M21



3/8" AG : TR22 IG. K-Lock 6. Messing.  
Max. 400 bar / 150° C

<b>R+M Nr.</b>	
565 683	



3/8" IG : TR22 IG. K-Lock 6. Messing.  
Max. 400 bar / 150° C

<b>R+M Nr.</b>	
565 684	



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

<b>R+M Nr.</b>	
318 24	



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

<b>R+M Nr.</b>	
318 27	



M22 AG : TR22 IG. K-Lock 6. Messing.  
Max. 400 bar / 150° C

<b>R+M Nr.</b>	
565 681	



O-Ring

<b>R+M Nr.</b>	
791 42	M24



O-Ring

<b>R+M Nr.</b>	
903 598 00	M27

\* nicht zulässig für patentierte WAP / Venturi - Einsätze

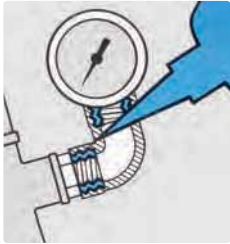
## Kleb- und Dichtstoffe

## Fügeverbindung



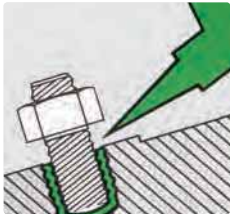
TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Nm *	Funktion
83.21	954 50	grün	50 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	hochfest, schnelle Aushärtung, mechanisch und temperaturbeständig
83.21	954 55	grün	250 ml	-55 – +175 °C	25 - 35	hochfest, schnelle Aushärtung, geeignet für passive Oberflächen wie verzinkter Stahl und Edelstahl ohne Aktivator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

## Gewindedichtung



TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Nm *	Funktion
53.14	954 531 405 0	braun	50 ml	-55 – +150 °C	12 - 16	elastische Rohrdichtung bis 3/4" mittelfest, für Hydraulik- und Pneumatikverschraubungen, DVGW zugelassen für Gas
58.11	954 581 105 0	gelb	50 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	Rohrdichtung bis 3" mittelfest, DVGW zugelassen für Gas, WRC für Wasser und BAM für Sauerstoff
58.11	954 581 125 0	gelb	250 ml	-55 – +150 °C	18 - 22	
85.86	954 858 605 0	grün	50 ml	-55 – +200 °C	15 - 25	hochfeste Gewindedichtung für Gas (DIN DVGW geprüft) und Trinkwasser (DVGW / KTW)

## Schraubensicherung



TYP	R+M Nr.	C	Ü	°C	Nm *	Funktion
55.03	954 550 305 0	blau	50 ml	-55 – +150 °C	17 - 22	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	Ü	°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	Ü	°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.

Restposten

## Aktivator

TYP	R+M Nr.	Ü	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

\* Losbrechmoment

## Langzeitfett für Dichtungen



R+M Nr.	Ü
953 50	50 g

## R+M Gewindedichtung/Schraubensicherung



TYP	R+M Nr.	C	Ü	VPE	°C	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 °C Temperatur Ü Inhalt TYP Typ VPE Verpackungseinheit C Farbe Ü Gewicht



blufood® - Lebensmittelschlauch	144
CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen	141-142
CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8!	143
Foodjet - Lebensmittelschlauch	144
Galvanator - Lebensmittelschlauch	146
Gummiknickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo!	159
Hobby Hochdruckschläuche	139
Hochdruckschläuche	150
Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen	143
Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel	140
Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen	147-149
Hochdruckschläuche Meterware	156-157
Hochdruckschläuche Meterware 1 SN	151
Hochdruckschläuche Meterware 1 ST	154
Hochdruckschläuche Meterware 2 SC	153
Hochdruckschläuche Meterware 2 SC / 2 SN	152
Hochdruckschläuche Meterware 2 ST	154
Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke	126, 128, 130, 134, 136-137
Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke und glatter Decke	133
Hochdruckschläuche mit glatter Decke	127, 129, 131-132, 135-138
Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar	129
Höchstdruckschläuche	150
Knickschutz	158
Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware	154-155
Lebensmittelschläuche	146
Pressarmaturen vormontiert	165
Pressfassungen nach Schlauchtypen	164
Pressnippel	160-163
PURclean365+® - Lebensmittelschlauch	145
Schlauchhalter	166
Schlauchpresse	166
Schraubnippel	165
Überwurfmutter	163

## Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke



## Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	210 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	°C	↔	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	°C	↔	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 Ø Durchmesser DN Nennweite P Druck °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit glatter Decke



### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	°C	↔	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	°C	↔	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



## Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	210 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	°C	↔	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	°C	↔	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 °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit glatter Decke



### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	°C	↔	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	°C	↔	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	°C	↔	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



### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	°C	↔	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	210 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	°C	↔	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	°C	↔	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 °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit *glatter* Decke



### Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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
					390 074 215	390 076 215		390 052 215	390 054 215		390 042 215	390 044 215
					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	°C	↔	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	
					340 674 315	340 676 315		340 652 315	340 654 315		340 642 315	340 644 315	
					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
						350 676 315	350 668 315		350 654 315	350 656 315	350 642 315	350 644 315	350 646 315
						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	°C	↔	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	
					345 674 315	345 676 315		345 652 315	345 654 315		345 642 315	345 644 315	
					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
						355 676 315	355 668 315		355 654 315	355 656 315	355 642 315	355 644 315	355 646 315
						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 : $\varnothing$ 11 dreh.	M22 : $\varnothing$ 10 (15,5)		
					


Schläuche mit einer Drahteinlage und *glatter* Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	°C	↔	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 : ST-247		
ST-247 : $\varnothing$ 11 drehbar	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
				

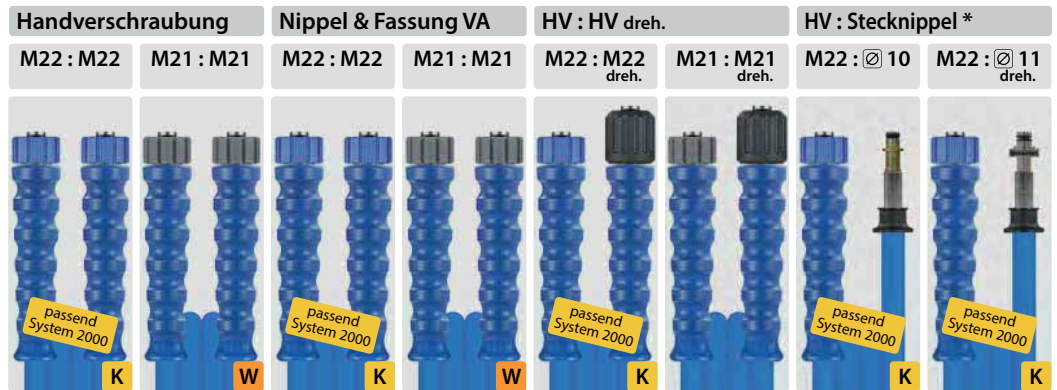
Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *gewickelter* Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	8	400 bar	150 °C	10 m	345 115 521 0	345 114 851 0	347 114 851 0	346 114 851 0
				15 m	345 115 521 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  $\varnothing$  Durchmesser DN Nennweite P Druck °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke und glatter Decke



### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	210 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
					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
					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
					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
					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		
					351 100 615	351 120 615	351 100 615 7	351 120 615 7	351 101 615	351 121 615		
					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	°C	↔	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
					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
					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		
					351 200 615	351 220 615	351 200 615 7	351 220 615 7	351 201 615	351 221 615		
					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	°C	↔	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
					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
					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		
					356 100 615	356 120 615	356 100 615 7	356 120 615 7	356 101 615	356 121 615		
					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	°C	↔	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		
					351 600 615	351 620 615	351 600 615 7	351 620 615 7	351 601 615	351 621 615		
					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	°C	↔	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
					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
					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		
					356 600 615	356 620 615	356 600 615 7	356 620 615 7	356 601 615	356 621 615		
					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



## Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	210	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	150 °C	10 m	341 174 610	341 176 610					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	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	150 °C	10 m			361 100 610					361 146 610
				15 m			361 100 615					361 146 615
				20 m			361 100 620					361 146 620
1SN	16	130	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	°C	↔	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	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	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	150 °C	10 m			361 200 610					361 246 610
				15 m			361 200 615					361 246 615
				20 m			361 200 620					361 246 620

## Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	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	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	150 °C	10 m			366 100 610					366 146 610
				15 m			366 100 615					366 146 615
				20 m			366 100 620					366 146 620


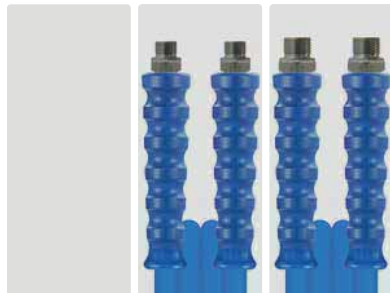
**Alle Armaturen sind Stahl verzinkt.** Auf Wunsch erhalten Sie alle Schläuche auch mit Edelstahlarmaturen.

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  $\varnothing$  Durchmesser DN Nennweite P Druck °C 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	°C	↔	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
						351 676 615		351 654 615			351 646 615	
						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
							361 668 615		361 656 615		361 646 615	
							361 668 620		361 656 620		361 646 620	

### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	
					346 674 615	346 676 615		346 654 615			346 644 615	
					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
						356 676 615		356 654 615	356 656 615		356 644 615	356 646 615
						356 676 620		356 654 620	356 656 620		356 644 620	356 646 620

## Hochdruckschläuche mit glatter Decke

Handverschraubung : Handverschraubung				HV : Stecknippel dreh.	
M22 : M22	M22 : M22	M22 : M22 dreh.	M22 : M22 dreh.	M22 : ∅ 11 dreh.	M22 : ∅ 11 dreh.
Nippel & Fassung aus Edelstahl		Nippel & Fassung aus Edelstahl		Nippel & Fassung aus Edelstahl	
					
					

### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	351 600 321 0	351 600 321 07	351 601 121 0	351 601 121 07		
					351 600 321 5	351 600 321 57	351 601 121 5	351 601 121 57		
					351 600 322 0	351 600 322 07	351 601 122 0	351 601 122 07		

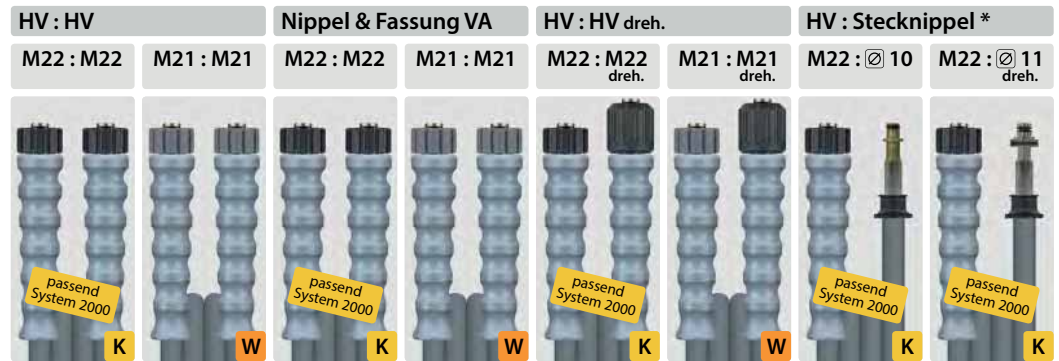
### Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	346 600 321 0	346 600 321 07	346 601 121 0	346 601 121 07	346 611 321 0	346 611 321 07
					346 600 321 5	346 600 321 57	346 601 121 5	346 601 121 57	346 611 321 5	346 611 321 57
					346 600 322 0	346 600 322 07	346 601 122 0	346 601 122 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				
					356 600 321 5	356 600 321 57				
					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



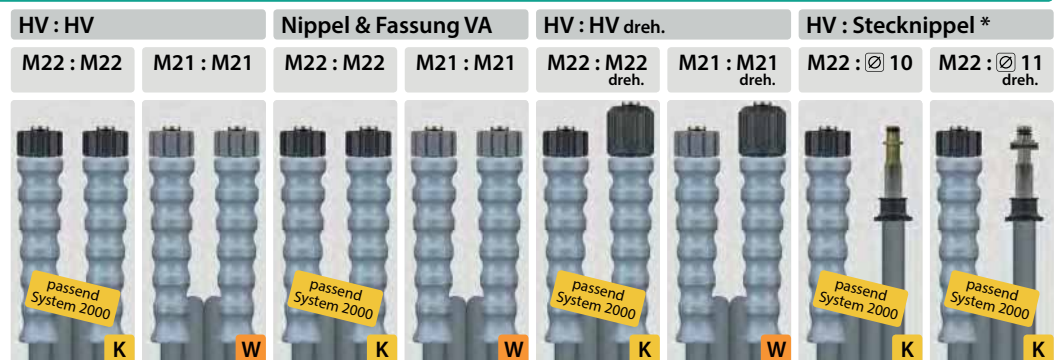
## Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	210 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
					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
					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
					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
					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		
					352 100 515	352 120 515	352 100 515 7	352 120 515 7	352 101 515	352 121 515		
					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	°C	↔	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
					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
					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		
					357 100 515	357 120 515	357 100 515 7	357 120 515 7	357 101 515	357 121 515		
					357 100 520	357 120 520	357 100 520 7	357 120 520 7	357 101 520	357 121 520		

## Hochdruckschläuche mit glatter Decke







## Schläuche mit zwei Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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
					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
					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		
					357 600 515	357 620 515	357 600 515 7	357 620 515 7	357 601 515	357 621 515		
					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 °C 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	°C	↔	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	210 bar	150 °C	10 m	332 174 510	332 176 510	332 154 510		332 144 510			
					332 174 515	332 176 515	332 154 515		332 144 515			
					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			
					342 174 515	342 176 515	342 154 515		342 144 515			
					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		
						352 176 515	352 154 515	352 156 515	352 144 515	352 146 515		
						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	°C	↔	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			
					347 174 515	347 176 515	347 154 515		347 144 515			
					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		
						357 176 515	357 154 515	357 156 515	357 144 515	357 146 515		
						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	°C	↔	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			
					347 674 515	347 676 515	347 654 515		347 644 515			
					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		
						357 676 515	357 654 515	357 656 515	357 644 515	357 646 515		
						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	M22 : M22 dreh.	M22 : M22 dreh.	M22 : $\varnothing$ 11 dreh.	M22 : $\varnothing$ 11 dreh.
	Nippel & Fassung aus Edelstahl		Nippel & Fassung aus Edelstahl		Nippel & Fassung aus Edelstahl
					

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und *glatter* Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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



### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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		
				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		
				15 m	390 033 215	390 028 215	390 010 215	390 000 215	390 010 521 5	390 010 421 5		
				20 m	390 033 220	390 028 220	390 010 220	390 000 220	390 010 522 0	390 010 422 0		

### Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

TYP	DN	P	°C	↔	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  $\varnothing$  Durchmesser DN Nennweite P Druck °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel



### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	390 036 815		390 007 815	390 035 210		390 010 081 5		390 010 281 0
				15 m								390 010 281 5

### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	210 bar	150 °C	10 m								
				15 m	330 136 815	330 107 815						
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							



### Schläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
1 SN	6	210 bar	150 °C	15 m	330 113 381 5		1SN	8	210 bar	150 °C	20 m	340 100 820 1	
1 SN	8	210 bar	150 °C	15 m	340 113 381 5						30 m	340 100 830 1	
							2 SC	8	400 bar	150 °C	20 m	345 100 820 1	346 100 820 1
											30 m	345 100 830 1	
											40 m	345 100 840 1	

### Schlauch mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
flexy	6	300 bar	100 °C	15 m	390 013 381 5	

TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.
1 SN	8	250 bar	150 °C	15 m		340 601 815 1
1 SN	8	250 bar	150 °C	20 m		340 601 820 1
2 SN	8	400 bar	150 °C	15 m		345 601 815 1
2 SN	8	400 bar	150 °C	20 m		345 601 820 1

Unsere Schlauchleitungen werden alle gemäß EN 853 / EN 856 / EN 855 dauerhaft auf der Fassung gekennzeichnet.

Symbole Ø Durchmesser DN Nennweite P Druck °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen

**Das Original**



- » 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 Innenseite aus PES.
- » Transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer, je nach Farbe: CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- » Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig.
- » Kälteflexibel: Temperaturbereich von -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F.

- » Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar, bei wie üblich 4-facher Sicherheit gegen Bersten.
- » Außendurchmesser 12 mm bei DN 6.
- » Berstdruck > 800 bar.

1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	M14 : M14	M18 : M18	3/8" : 3/8"																																																																																																																																																						
Dichtkegel (DKR)	Dichtkegel (DKR)	Dichtkegel (DKOL)	Dichtkegel (DKOL)	AGR : AGR																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 052 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 054 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 072 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 076 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 044 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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)	Dichtkegel (DKR)	Dichtkegel (DKOL)	Dichtkegel (DKOL)	AGR : AGR																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 052 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 054 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 072 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 076 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 044 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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.	↔	
463 052 303 5	↔	3,5 m
463 052 303 7	↔	3,7 m
463 052 304	↔	4,0 m
463 052 304 2	↔	4,2 m
463 052 304 5	↔	4,5 m
463 052 304 7	↔	4,7 m
463 052 305	↔	5,0 m
463 052 305 5	↔	5,5 m
463 052 306	↔	6,0 m

3/8" : 3/8"



Dichtkegel (DKR)

R+M Nr.	↔	
463 054 303 5	↔	3,5 m
463 054 303 7	↔	3,7 m
463 054 304	↔	4,0 m
463 054 304 2	↔	4,2 m
463 054 304 5	↔	4,5 m
463 054 304 7	↔	4,7 m
463 054 305	↔	5,0 m
463 054 305 5	↔	5,5 m
463 054 306	↔	6,0 m

M14 : M14



Dichtkegel (DKOL)

R+M Nr.	↔	
463 072 303 5	↔	3,5 m
463 072 303 7	↔	3,7 m
463 072 304	↔	4,0 m
463 072 304 2	↔	4,2 m
463 072 304 5	↔	4,5 m
463 072 304 7	↔	4,7 m
463 072 305	↔	5,0 m
463 072 305 5	↔	5,5 m
463 072 306	↔	6,0 m

M18 : M18



Dichtkegel (DKOL)

R+M Nr.	↔	
463 076 303 5	↔	3,5 m
463 076 303 7	↔	3,7 m
463 076 304	↔	4,0 m
463 076 304 2	↔	4,2 m
463 076 304 5	↔	4,5 m
463 076 304 7	↔	4,7 m
463 076 305	↔	5,0 m
463 076 305 5	↔	5,5 m
463 076 306	↔	6,0 m

3/8" : 3/8"



AGR : AGR

R+M Nr.	↔	
463 044 303 5	↔	3,5 m
463 044 303 7	↔	3,7 m
463 044 304	↔	4,0 m
463 044 304 2	↔	4,2 m
463 044 304 5	↔	4,5 m
463 044 304 7	↔	4,7 m
463 044 305	↔	5,0 m
463 044 305 5	↔	5,5 m
463 044 306	↔	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.	↔	
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 (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.	↔	
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



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



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



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



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



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



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 ⊗ Durchmesser

## CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8!

Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar. DN 8. -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F

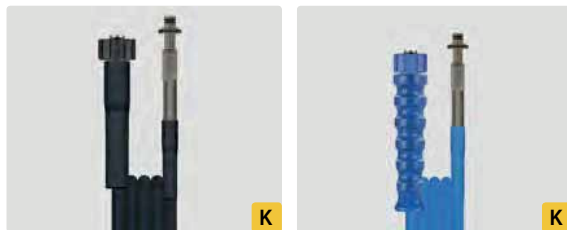
1/4" : 1/4"		3/8" : 3/8"		M14 : M14		M18 : M18		3/8" : 3/8"	
Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKOL)		Dichtkegel (DKOL)		AGR : AGR	
R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔
471 052 603 5	3,5 m	471 054 603 5	3,5 m	471 072 603 5	3,5 m	471 076 603 5	3,5 m	471 044 603 5	3,5 m
471 052 603 7	3,7 m	471 054 603 7	3,7 m	471 072 603 7	3,7 m	471 076 603 7	3,7 m	471 044 603 7	3,7 m
471 052 604	4,0 m	471 054 604	4,0 m	471 072 604	4,0 m	471 076 604	4,0 m	471 044 604	4,0 m
471 052 604 2	4,2 m	471 054 604 2	4,2 m	471 072 604 2	4,2 m	471 076 604 2	4,2 m	471 044 604 2	4,2 m
471 052 604 5	4,5 m	471 054 604 5	4,5 m	471 072 604 5	4,5 m	471 076 604 5	4,5 m	471 044 604 5	4,5 m
471 052 604 7	4,7 m	471 054 604 7	4,7 m	471 072 604 7	4,7 m	471 076 604 7	4,7 m	471 044 604 7	4,7 m
471 052 605	5,0 m	471 054 605	5,0 m	471 072 605	5,0 m	471 076 605	5,0 m	471 044 605	5,0 m
471 052 605 5	5,5 m	471 054 605 5	5,5 m	471 072 605 5	5,5 m	471 076 605 5	5,5 m	471 044 605 5	5,5 m
471 052 606	6,0 m	471 054 606	6,0 m	471 072 606	6,0 m	471 076 606	6,0 m	471 044 606	6,0 m

## Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen

Hochdruckschläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke. 15N. Nennweite 6. Max. 210 bar /150 °C

1/4" : 1/4"		3/8" : 3/8"		1/4" : 1/4"		M14 : M14		M14 : M14	
Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKOL) VA		Dichtkegel (DKOL)	
R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔
331 152 803 5	3,5 m	331 154 803 5	3,5 m	331 152 603 5	3,5 m	331 172 803 59	3,5 m	331 172 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m	331 154 804 2	4,2 m	331 152 604	4,0 m	331 172 804 29	4,2 m	331 172 804	4,0 m
331 152 805	5,0 m	331 154 805	5,0 m	331 152 604 2	4,2 m	331 172 804 79	4,7 m	331 172 805	5,0 m
				331 152 605 5	5,5 m				

M22 : 10 dreh.



HV : Stecknippel mit Lager

HV : Stecknippel mit Lager

R+M Nr.	↔	R+M Nr.	↔
330 117 303 5	3,5 m	331 117 303 5	3,5 m
330 117 304	4,0 m	331 117 304	4,0 m
330 117 304 2	4,2 m	331 117 304 2	4,2 m
		331 117 305	5,0 m
330 117 310	10,0 m	331 117 310	10,0 m

Weitere Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen liefern wir auf Anfrage.



## 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-Ölemulsionen 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" : 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

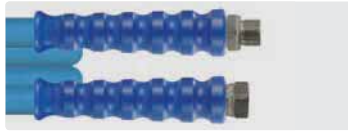
### AGR 1/2" : AGR 1/2"



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

## 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. 50 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19



Schlauchtülle 3/4" AG.  
Dichtkonus. Edelstahl.  
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

### 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

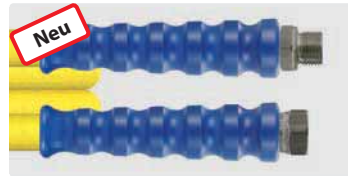
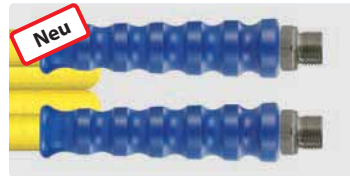
AGR : DKR

Foodjet 1500 Meterware

Neu

1/2" : 1/2"

DN 12



Edelstahl Armaturen

Edelstahl Armaturen

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	

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	

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

Armaturen Stahl verzinkt

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	

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	

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	

R+M Nr.

303 601 500

↔  
70 - 100 m

## PURclean365+® - Lebensmittelschlauch



### PURclean365+® - 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

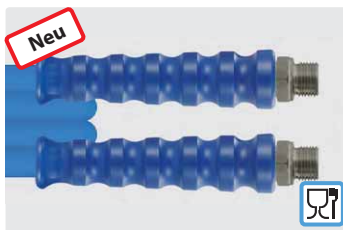
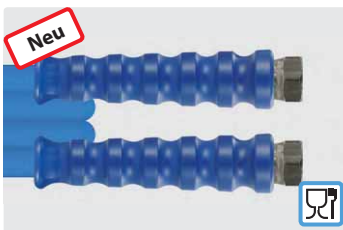
### PURclean365+® 40

Dichtkegel DKR

AGR : AGR

1/2" : 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

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

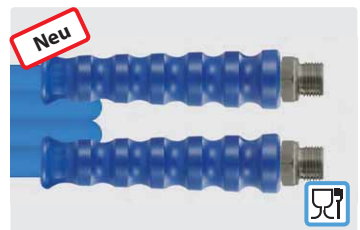
### PURclean365+® 100

Dichtkegel DKR

AGR : AGR

1/2" : 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

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

### PURclean365+® 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

### PURclean365+® 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

### Schraubarmaturen für PURclean365+®



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

Symbole ↔ Länge DN Nennweite P Druck ↗ Wandstärke BP Berstdruck ⊗ Durchmesser TYP Typ

## 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

M22 : M22

M22 : M22

M22 : M22

HV : HV dreh.

Dichtkegel (DKR)

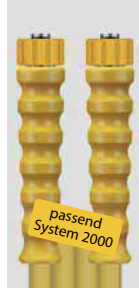
AGR : AGR

M22 : M22 dreh.

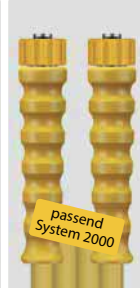
1/2" : 1/2"

1/2" : 1/2"

3/8" : 3/8"



Nippel &amp; Fassung VA



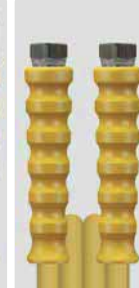
Edelstahl



Stahl verzinkt



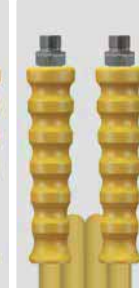
Nippel &amp; Fassung VA



Edelstahl



Stahl verzinkt



Edelstahl

## Schläuche mit zwei Drahteinlagen aus verzinktem Stahl und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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

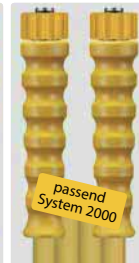
M22 : M22



Nippel &amp; Fassung VA



Edelstahl



Stahl verzinkt

Andere Längen oder Anschlüsse fertigen wir auf Anfrage.

## Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	
					15 m	349 100 415 7	349 100 415 9	349 100 415
					20 m	349 100 420 7	349 100 420 9	349 100 420
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 °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ BP Berstdruck

## 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

M22 : M22



AGR : AGR

3/8" : 3/8"



### Schläuche konfektioniert

TYP	DN	P	BP	°C	↔
2SN	10	400 bar	>1.400 bar	150 °C	25 m

R+M Nr.
356 600 625 10

R+M Nr.
356 644 625 10

### Superball-Gleitkugeln

Für Hochdruckreinigungsschlauch mit  $\varnothing$  19 mm. Set bestehend aus 1 Gleitkugel mit 2 Edelstahlschrauben.  $\varnothing$  34 mm



R+M Nr.	Set- <input type="checkbox"/> VPE	für Schlauch- <input type="checkbox"/>
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

M22 : M22



HV : HV  
Edelstahl

M22 : M22



AGR : AGR

3/8" : 3/8"



AGR : AGR  
Edelstahl

1/2" : 1/2"

### Schläuche konfektioniert

R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
345 500 310	345 500 310 9	345 544 310	
345 500 315	345 500 315 9	345 544 315	
345 500 320	345 500 320 9	345 544 320	
345 500 325	345 500 325 9	345 544 325	
345 500 330	345 500 330 9	345 544 330	
345 500 335	345 500 335 9	345 544 335	
355 500 310	355 500 310 9	355 544 310	
355 500 315	355 500 315 9	355 544 315	
355 500 320	355 500 320 9	355 544 320	
355 500 325	355 500 325 9	355 544 325	
355 500 330	355 500 330 9	355 544 330	
355 500 335	355 500 335 9	355 544 335	
365 500 310			365 546 310 9
365 500 315			365 546 315 9
365 500 320			365 546 320 9
365 500 325			365 546 325 9
365 500 330			365 546 330 9
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 raue 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



Dichtkegel (DKR)		AGR : AGR		AGR : Dichtkegel (DKR)		HV : HV	HV : Stecknippel
3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	3/8" : 3/8"	1/2" : 1/2"	M22 : M22	M22 :  11 dreh.

TYP	DN	P	°C	↔	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.
<b>easyfarm365+ 8</b>	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	
					348 201 543 15		348 201 443 15		348 201 558 15		348 201 003 15	348 201 113 15	
					348 201 543 20		348 201 443 20		348 201 558 20		348 201 003 20	348 201 113 20	
					348 201 543 25		348 201 443 25		348 201 558 25		348 201 003 25	348 201 113 25	
					348 201 543 30		348 201 443 30		348 201 558 30		348 201 003 30	348 201 113 30	
					348 201 543 40		348 201 443 40		348 201 558 40		348 201 003 40	348 201 113 40	
<b>easyfarm365+ 10</b>	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	
					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	
					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	
					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	
					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	
					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	
<b>easyfarm365+ 12</b>	180 bar	120 °C	20 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	
						363 201 563 20		363 201 463 20		363 201 578 20	363 201 003 20		
						363 201 563 25		363 201 463 25		363 201 578 25	363 201 003 25		
						363 201 563 30		363 201 463 30		363 201 578 30	363 201 003 30		
						363 201 563 40		363 201 463 40		363 201 578 40	363 201 003 40		
						363 201 563 50		363 201 463 50		363 201 578 50	363 201 003 50		
	363 201 563 60		363 201 463 60		363 201 578 60	363 201 003 60							
	363 201 563 80		363 201 463 80		363 201 578 80	363 201 003 80							

Symbole Durchmesser Nennweite Druck Temperatur Länge 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 raue Böden
- » Fett-, öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig
- » Vermessingte Drahtgeflechtseinlage
- » Für Arbeitsdrücke bis max. 275 bar. DN 10.  
-40 °C – +120 °C



Glatte Decke

#### Dichtkegel (DKR)

3/8" : 3/8"



1/2" : 1/2"



#### AGR : AGR

3/8" : 3/8"



1/2" : 1/2"



TYP	DN	P	°C	↔
greyflex	8	250 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m

R+M Nr.
342 201 545 109
342 201 545 159
342 201 545 209
342 201 545 259
342 201 545 309
352 201 545 109
352 201 545 159
352 201 545 209
352 201 545 259
352 201 545 309

R+M Nr.
352 201 565 109
352 201 565 159
352 201 565 209
352 201 565 259
352 201 565 309

R+M Nr.
342 201 445 109
342 201 445 159
342 201 445 209
342 201 445 259
342 201 445 309
352 201 445 109
352 201 445 159
352 201 445 209
352 201 445 259
352 201 445 309

R+M Nr.
342 201 465 109
342 201 465 159
342 201 465 209
342 201 465 259
342 201 465 309
352 201 465 109
352 201 465 159
352 201 465 209
352 201 465 259
352 201 465 309

#### AGR : Dichtkegel (DKR)

3/8" : 3/8"



1/2" : 1/2"



#### HV : HV

M22 : M22



#### HV : Stecknippel

M22 :  $\varnothing$  11  
dreh.



TYP	DN	P	°C	↔
greyflex	8	250 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m
greyflex	10	275 bar	120 °C	10 m
				15 m
				20 m
				25 m
				30 m

R+M Nr.
342 201 555 109
342 201 555 159
342 201 555 209
342 201 555 259
342 201 555 309
352 201 555 109
352 201 555 159
352 201 555 209
352 201 555 259
352 201 555 309












R+M Nr.
342 201 578 109
342 201 578 159
342 201 578 209
342 201 578 259
342 201 578 309
352 201 578 109
352 201 578 159
352 201 578 209
352 201 578 259
352 201 578 309

R+M Nr.
342 201 005 109
342 201 005 159
342 201 005 209
342 201 005 259
342 201 005 309
352 201 005 109
352 201 005 159
352 201 005 209
352 201 005 259
352 201 005 309





R+M Nr.
342 201 115 109
342 201 115 159
342 201 115 209
342 201 115 259
342 201 115 309
352 201 115 109
352 201 115 159
352 201 115 209
352 201 115 259
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)		AGR : AGR		Handverschraubung	
M22 : M22	M22 : M22	3/8" : 3/8"	3/8" : 3/8"	M22 : M22	M22 : M22
					
maxpressure. Typ 2SC. Max. 500 bar	Typ 2SC. Max. 500 bar	maxpressure. Typ 2SC. Max. 500 bar	Typ 2SC. Max. 500 bar	maxpressure. Typ 2SC. Max. 500 bar	Typ 2SC. Max. 500 bar
<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 
358 177 310 9 10 m	364 177 310 9 10 m	358 144 310 9 10 m	364 144 310 9 10 m	358 100 310 9 10 m	364 100 310 9 10 m
358 177 315 9 15 m	364 177 315 9 15 m	358 144 315 9 15 m	364 144 315 9 15 m	358 100 315 9 15 m	364 100 315 9 15 m
358 177 320 9 20 m	364 177 320 9 20 m	358 144 320 9 20 m	364 144 320 9 20 m	358 100 320 9 20 m	364 100 320 9 20 m
358 177 330 9 30 m	364 177 330 9 30 m	358 144 330 9 30 m	364 144 330 9 30 m	358 100 330 9 30 m	364 100 330 9 30 m







Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. DN 10. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

Handverschraubung	
M24 : M24	M24 : M24
	
maxpressure. 2SC. Max. 500 bar	2SC. Max. 500 bar
<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 
358 197 310 9 10 m	364 197 310 9 10 m
358 197 315 9 15 m	364 197 315 9 15 m
358 197 320 9 20 m	364 197 320 9 20 m
358 197 330 9 30 m	364 197 330 9 30 m


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	flexy 500. Max. 500 bar	flexy 500. Max. 500 bar
<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 	<b>R+M Nr.</b> 
338 000 310 9 10 m	424 300 010 9 10 m	424 344 010 9 10 m
338 000 315 9 15 m	424 300 015 9 15 m	424 344 015 9 15 m
338 000 320 9 20 m	424 300 020 9 20 m	424 344 020 9 20 m
338 000 330 9 30 m	424 300 030 9 30 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	°C		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



## Hochdruckschläuche Meterware 1 SN

- » 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	Ø	P	BP	°C
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	Ø	P	BP	°C
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 12	1SN	10	17,5	210 bar	≥740 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	Ø	P	BP	°C
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	Ø	P	BP	°C
301 072	1 SN	6	11,0	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	Ø	P	BP	°C
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 / Überfahrerschutz

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

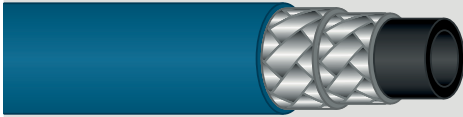
Symbole DN Nennweite Ø Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck °C Temperatur L Länge

## 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

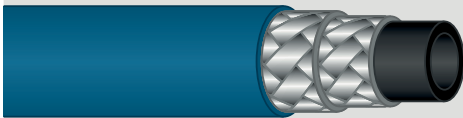
## 2SC blau - gewickelte Decke



DIN EN 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	Ø	P	BP	°C
302 95	2SC	12	20,0	300 bar	≥1.200 bar	-40 °C - +150 °C

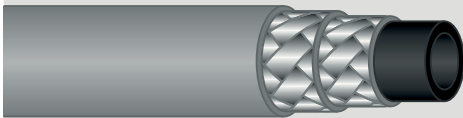
## 2SN blau - glatte Decke



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	Ø	P	BP	°C
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

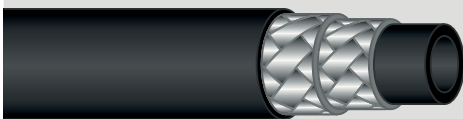
## 2SN grau - glatte Decke



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	Ø	P	BP	°C
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

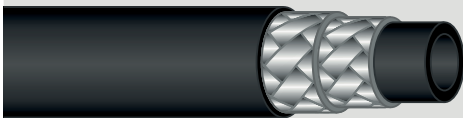
## 2SC schwarz - gewickelte Decke



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

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

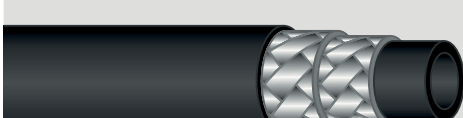
## 2SN schwarz - glatte Decke



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

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
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

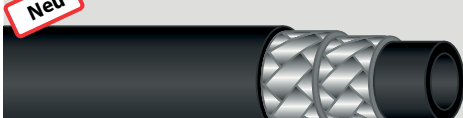
## 2SC schwarz - gewickelte Decke



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

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
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	Ø	P	BP	°C
302 551	2SC	10	17,5	500 bar	≥1.500 bar	-40 °C - +150 °C

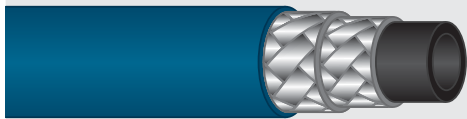
Symbole DN Nennweite Ø Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck °C Temperatur

## 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

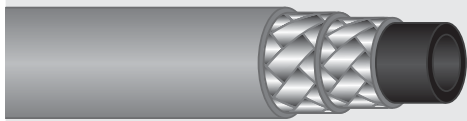
### 2SC blau - gewickelte Decke



**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	°C
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	°C
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 / Überfahrerschutz

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	°C
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	°C
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	°C
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	°C
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

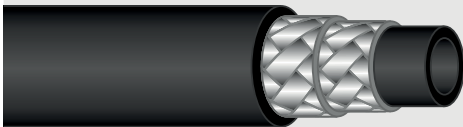
R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	°C
301 40	1ST	8	17,5	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 40	1ST	10	19,8	210 bar	≥840 bar	-40 °C - +150 °C
302 70	1ST	12	23,0	180 bar	≥720 bar	-40 °C - +150 °C

### 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	°C
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

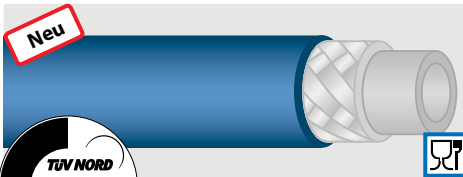
R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	°C
302 36	2ST	10	21,4	330 bar	≥1.320 bar	-40 °C - +150 °C

### Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware

- » Lebensmittelschlauch nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004, (EU) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006
- » Speziell für die industrielle Schaumanwendung
- » 3-lagiger PVC Schlauch mit glatter Decke

- » **Verstärkung 1-faches verrottungsfreies Textilgeflecht**
- » Geeignet für: Wasser und Wassergemisch mit handelsüblichen Reinigungsmitteln

#### PURClean365+® 40 / PURClean365+® 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	°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



**Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.**

## Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware

- » 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	Ø	P 20 °C	P 70 °C	BP 20 °C	°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

## 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.

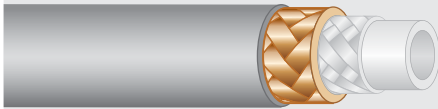
**Anwendungsbereiche:** Reinigungsschlauch für Geflügel verarbeitende Betriebe

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



R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
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 kalteflexibel
- » Rollenlänge 100 m

**Anwendungsbereiche:** Lebensmittel verarbeitende Betriebe, Getränkeindustrie, Fischzucht und Schwimmbad

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
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	Ø	P	BP	°C
300 201 408	easyfarm365+	8	15,1	250 bar	1.000	-40 °C - +120 °C
300 201 410	easyfarm365+	10	17,4	275 bar	1.100	-40 °C - +120 °C
300 201 412	easyfarm365+	12	20,8	180 bar	720	-40 °C - +120 °C

Symbole DN Nennweite Ø Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck °C Temperatur

## Weitere 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	Ø	P	BP	°C
302 54	2SN/DIN EN 853	10	18,7	600 bar	1.500 bar	-40 °C - +150 °C

## powershield365+®



- » Innenseele synthetischer Kautschuk
- » **korrosionsgeschützte 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	Ø	P	BP	°C
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	Ø	P	BP	°C
302 67	Galvanator	10	18,0	350 bar	≥ 1.400 bar	-29 °C - +121 °C

## 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 / 400 m

**Anwendungsbereiche:** SB-Waschanlagen

R+M Nr.	TYP	DN	Ø	P	BP	°C
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

## Armaturen für bluflood®

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Schlauchabmessungen innerhalb der DIN abweichen können. Schlauchmeterware kann nur in Fertigungslängen geliefert werden, sonst fallen Schnittkosten an.



Verschraubung lösbar.  
3/4" IG.  
Edelstahl.  
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19



Schlauchtülle 3/4" AG.  
Dichtkonus.  
Edelstahl.  
Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

## Hochdruckschläuche Meterware

### 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	°C
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	°C
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	°C
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

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	°C
304 15	blupur	5	10,3	200 bar	≥800 bar	-40 °C - 60 °C

### R+M 1 / Bronze



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

Anwendungsbereiche: Semiprofessionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	°C
304 20	R+M 1	4	9,2	300 bar	≥ 1.000 bar	-40 °C - +98 °C

### Flexy



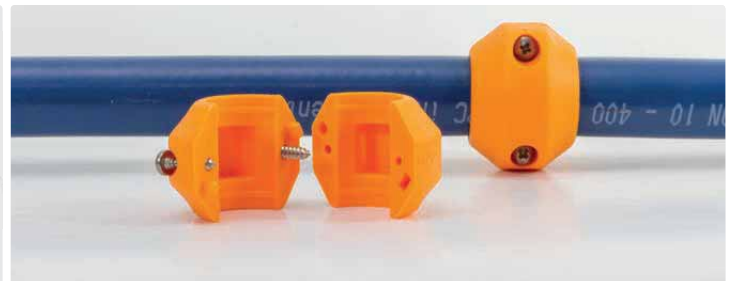
- » Innenseele synthetisches Gummi
- » Hochflexible Ausführung
- » 1 Drahteinlage, \* 2 Drahteinlagen
- » Außendecke synthetisches Gummi
- » Abriebfest, öl-, und witterungsbeständig

Anwendungsbereiche: Professionelle Hochdruckreinigung & Rohrreinigung

R+M Nr.	TYP	DN	∅	P	BP	°C
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

### Superball-Gleitkugeln

Für Hochdruckreinigungsschlauch mit ∅ 19 mm.  
Set bestehend aus 1 Gleitkugel mit 2 Edelstahlschrauben. ∅ 34 mm



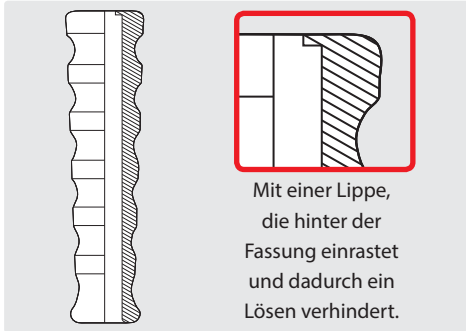
R+M Nr.	Set-VPE	für Schlauch- (m)
329 190 240	24	10 m
329 190 370	37	15 m
329 190 490	49	20 m
329 190 610	61	25 m

Symbole DN Nennweite ∅ Durchmesser TYP Typ P Druck BP Berstdruck °C Temperatur

## 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.



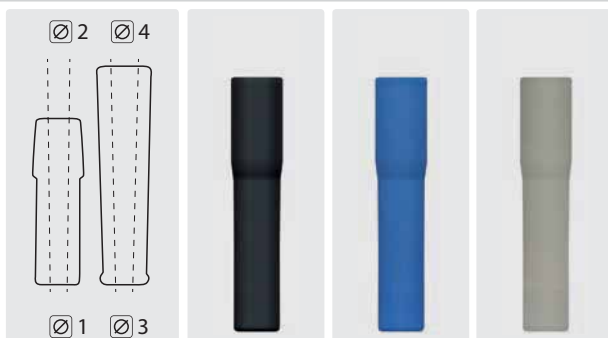
DN	Ø
6	15,5 mm
8	19,5 mm
10	20,5 mm
12	23,5 mm
12	23,5 mm bluflood

**Andere Farben des gewellten Knickschutzes liefern wir auf Anfrage.**

Schwarz	Blau	Grau	Gelb	Rot
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	309 155	309 105	308 905	308 955
308 765	309 165		309 185	309 175
	309 166 01 *			

### Elastomer-Knickschutz kurz

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



### Elastomer-Knickschutz



DN	Ø 1	Ø 2	Ø 3	Ø 4
6	15,1	15,5		
8			15,6	18,2
10			17,9	20,5
12			20,4	23,0

Schwarz	Blau	Grau	Schwarz	Grau	Blau	Gelb	Blau
R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
308 50	308 51	308 53					
			308 60	309 00	309 05	308 80	
			308 70	309 10	309 15	308 90	
			308 76		309 16		
							020 000 710

### Kunststoff -Knickschutz



Schwarz	Ø
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	Ø	Ø
308 491 620	per Meter	20 mm	16 mm
308 491 621	Rolle à 20 m	20 mm	16 mm

### Kunststoff-Knickschutz / Spirale



Spirale schwarz

R+M Nr.	Ø
308 55	14,5 mm



Spirale blau

R+M Nr.	Ø
308 551	14,5



Spirale rot

R+M Nr.	Ø
308 552	14,5

### Verpackungseinheiten

Elastomer-Knickschutz	175 Stück
Elastomer-Knickschutz kurz	350 Stück
Kunststoff-Knickschutz	500 Stück
Kunststoff-Knickschutz / Spirale	400 Stück

\* FDA-Konform und 1935 / 2004 / EG (lebensmittelrechtlich unbedenkliche Kunststoffe)

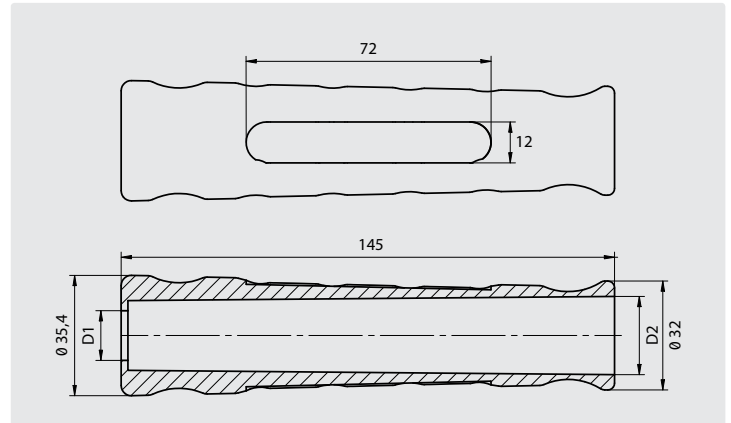


## Knickschutz im Wellendesign - mit Ihrem Firmenlogo!

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 Innenbereich wie z. B. Lebensmittelindustrie. Der Knickschutz ist in allen Farben phtalatrei, chlor-, chemikalien- und fettbeständig.

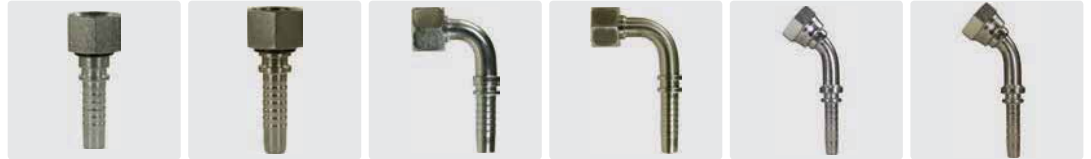


Farbe	Farbnummer	Nennweite	D1	D2
rot	1040	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
schwarz	660	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
blau	1010	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
grau	1020	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5
gelb	1030	NW 8	14,6	21,7
		NW 10	14,6	23,0
		NW 12	19,5	23,6
		NW 12*	21,0	26,5

\* Knickschutz für bluflood

## Pressnippel

## Dichtkegelpressnippel mit metrischem Gewinde DKOL / DKOS



Stahl verzinkt    Edelstahl    90°. Stahl verzinkt    90°. Edelstahl    45°. Stahl verzinkt    45°. Edelstahl

DN	Ø	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	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



Stahl verzinkt    Edelstahl    45° Stahl verzinkt    90° Stahl verzinkt    90° Edelstahl    Stahl verzinkt    Edelstahl

DN	Ø	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	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
6	3/8"	316 15	316 16		316 151		315 46
6	1/2"	316 18					
8	1/4"	316 00	316 09				315 30
8	3/8"	316 20	316 29	316 22	316 21	316 219	315 39
8	1/2"	316 105 08	316 105 09				315 59
10	1/4"						
10	3/8"	316 30	316 25		316 31	316 319	315 45
10	1/2"	316 40	316 409		316 41	316 419	315 60
12	3/8"	316 38	316 381 2				315 61
12	1/2"	316 42	316 429	316 080 81	316 43	316 439	315 080 6
12	3/4"	316 081 2	316 081 29				315 65
16	1/2"		316 449				
16	3/4"	316 48	316 489		316 101 21		315 64
20	3/4"	316 342 0	316 342 9		316 101 20	316 342 29	315 67
20	1"	316 121 69					315 68
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	Ø	
6	M12 x 1,5	(6L)
6	M14 x 1,5	(8L)
6	M16 x 1,5	(10L)
6	M18 x 1,5	(12L)
8	M14 x 1,5	(8L)
8	M16 x 1,5	(10L)
8	M18 x 1,5	(12L)
8	M18 x 1,5	(10S)
10	M16 x 1,5	(10L)
10	M18 x 1,5	(12L)
10	M20 x 1,5	(12S)
10	M22 x 1,5	(15L)
10	M22 x 1,5	(14S)
10	M24 x 1,5	(16S)
12	M18 x 1,5	(12L)
12	M22 x 1,5	(15L)
12	M24 x 1,5	(16S)
12	M26 x 1,5	(18L)
16	M22 x 1,5	(15L)
16	M26 x 1,5	(18L)
16	M30 x 2	(20S)
20	M30 x 2	(22L)
25	M36 x 2	(28L)

R+M Nr.

R+M Nr.

### 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

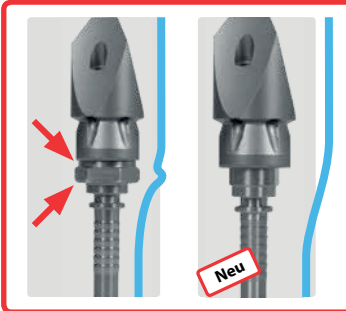
Edelstahl. Flachdichtend

DN	Ø	R+M Nr.
4	1/8"	
5	1/8"	315 10
6	1/8"	315 06
6	1/4"	315 00
8	1/4"	
8	3/8"	
10	3/8"	
12	1/2"	

R+M Nr.

R+M Nr.

R+M Nr.

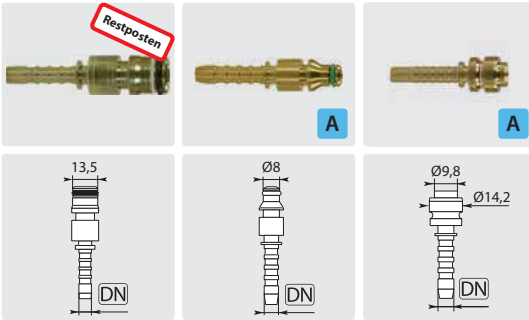


- AGR = Rohr Außengewinde
- CEL = Außengewinde für Stutzen 24° sowie Universaldichtkopf und Schneidring
- DKOL = Dichtkegel mit O-Ring, leichte Baureihe
- DKOS = Dichtkegel mit O-Ring, schwere Baureihe
- DKR = Dichtkegel mit Rohrgewinde
- RR = für Rohrreinigungsschläuche

Symbole DN Nennweite Ø Gewinde

## Pressnippel

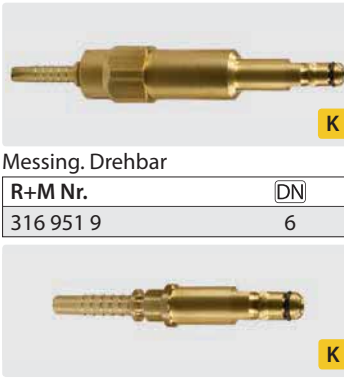
### Waschgerätepressnippel



Für Halteklammer. Stecknippel. Stahl verzinkt  
Messing  
X-TRA. Messing

R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN
317 55	6	317 520 6	6	317 521 6	6

### Pressnippel



Messing. Drehbar

R+M Nr.	DN
316 951 9	6

Messing

R+M Nr.	DN
200 000 092	6

### Pressnippel mit Rohrstützen



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

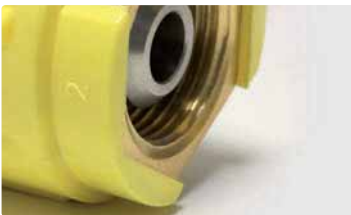
### Waschgerätepressnippel vormontiert



ST-44. Edelstahl. HV M22 drehbar  
HV M21 drehbar  
HV M22. Stahl verzinkt. Mutter Messing. Typ 01  
HV M22. Edelstahl. Mutter Edelstahl. Typ 02  
HV 1/2". Stahl verzinkt. Mutter Messing. Typ 01  
HV M22. Messing. Pressnippel Edelstahl. US-Version 14,88. Typ 05  
HV M22. 90°. Stahl verzinkt. Typ 01  
ST-740. M24 x 1,5

R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN
317 25	6	317 26	6	316 902 2	6	316 902 29	6	316 901 2	6	317 606	6	317 02	6
317 20	8	317 21	8	317 002 2	8	317 002 29	8	317 001 2	8	317 608	8	317 01	8
317 30	10	317 31	10	317 102 2	10	317 102 29	10	317 101 2	10	317 610	10	317 03	10
												317 102 49	10

### Pressnippel mit Handverschraubung



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

### Pressnippel mit Drehgelenk



M22. Pressnippel Stahl verzinkt  
M22. Drehbar. Pressnippel Edelstahl  
1/4" AG. Edelstahl. 1-fach gelagert. Max. 275 bar / 120 °C  
3/8" AG. Edelstahl. 1-fach gelagert. Max. 275 bar / 120 °C  
1/4" IG. Edelstahl. 1-fach gelagert. Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN
200 088 516	6	200 088 506	6	108 320 31	6	108 321 32	8	108 320 33	6
200 088 518	8	200 088 508	8						
200 088 520	10	200 088 510	10						

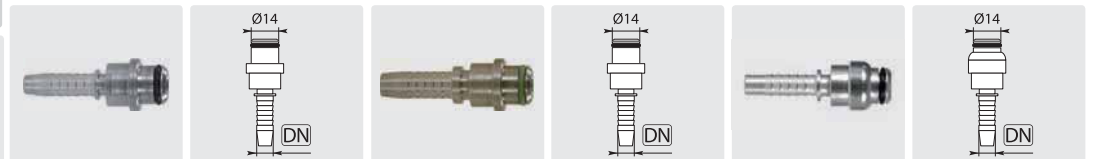
### Pressnippel HV für Schlauchtrommel



M22. Mutter Messing. Pressnippel Edelstahl

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

### Waschgerätepressnippel









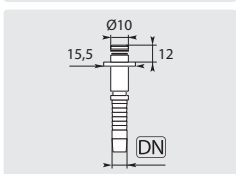
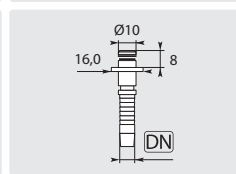
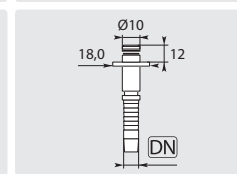
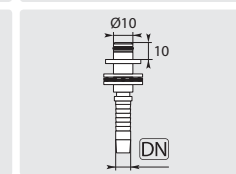
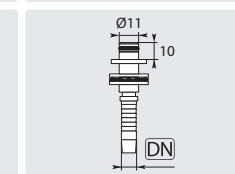
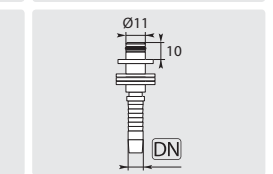
Für Ü-Mutter. Stahl verzinkt. Typ 01  
Für Ü-Mutter. Edelstahl. Typ 02  
Für Ü-Mutter. Stahl verzinkt. Typ 01  
Für Ü-Mutter. Stahl verzinkt. Typ 01

R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN	R+M Nr.	DN
100 001 942	6	040 001 942	6	317 00	8		
100 001 940	8	040 001 940	8	317 10	10		
100 001 944	10	040 001 944	10				
		040 001 945	12				

Symbole DN Nennweite Ø Durchmesser VPE Verpackungseinheit TYP Typ

## Pressnippel

### Waschgerätepressnippel

																																			
																																			
Stecknippel. Stahl verzinkt. Typ 03 & 04	Stecknippel. Messing. Typ 03	Stecknippel. Stahl verzinkt. Typ 03 & 04	Drehbar $\varnothing$ 10 mm. Edelstahl. Typ 03 & 04	Drehbar $\varnothing$ 11 mm. Edelstahl. Typ 03 & 04	Drehbar $\varnothing$ 11 mm. Stahl verzinkt. Typ 03 & 04																														
<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>DN</th></tr></thead><tbody><tr><td>316 95</td><td>6</td></tr><tr><td>316 98</td><td>8</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	DN	316 95	6	316 98	8	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>DN</th></tr></thead><tbody><tr><td>316 951 6</td><td>6</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	DN	316 951 6	6	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>DN</th></tr></thead><tbody><tr><td>316 951 8</td><td>6</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	DN	316 951 8	6	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>DN</th></tr></thead><tbody><tr><td>316 93</td><td>6</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	DN	316 93	6	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>DN</th></tr></thead><tbody><tr><td>316 94</td><td>6</td></tr><tr><td>316 96</td><td>8</td></tr><tr><td>316 961 0</td><td>10</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	DN	316 94	6	316 96	8	316 961 0	10	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>DN</th></tr></thead><tbody><tr><td>316 961</td><td>8</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	DN	316 961	8
R+M Nr.	DN																																		
316 95	6																																		
316 98	8																																		
R+M Nr.	DN																																		
316 951 6	6																																		
R+M Nr.	DN																																		
316 951 8	6																																		
R+M Nr.	DN																																		
316 93	6																																		
R+M Nr.	DN																																		
316 94	6																																		
316 96	8																																		
316 961 0	10																																		
R+M Nr.	DN																																		
316 961	8																																		

## Pressnippel

	<b>Dichtsätze Pressnippel</b>					<b>Dichtsatz ST-44</b>																												
1/4" IG. Edelstahl																																		
<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>DN</th></tr></thead><tbody><tr><td>314 79</td><td>6</td></tr><tr><td>314 89</td><td>8</td></tr><tr><td>314 99</td><td>10</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	DN	314 79	6	314 89	8	314 99	10	O-Ring. Typ 01	O-Ring. Viton. Typ 02	O-Ring. Typ 03	Stützring. Typ 04	O-Ring. Typ 05																					
R+M Nr.	DN																																	
314 79	6																																	
314 89	8																																	
314 99	10																																	
	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>VPE</th></tr></thead><tbody><tr><td>790 10</td><td>1</td></tr><tr><td>790 100</td><td>100</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	VPE	790 10	1	790 100	100	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>VPE</th></tr></thead><tbody><tr><td>790 20</td><td>1</td></tr><tr><td>790 201 00</td><td>100</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	VPE	790 20	1	790 201 00	100	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>TYP</th></tr></thead><tbody><tr><td>790 55</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>790 57</td><td>11 mm</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	TYP	790 55	10 mm	790 57	11 mm	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th>TYP</th></tr></thead><tbody><tr><td>790 58</td><td>10 mm</td></tr><tr><td>790 59</td><td>11 mm</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	TYP	790 58	10 mm	790 59	11 mm	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>791 032 4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	791 032 4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>568 001 1</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	568 001 1
R+M Nr.	VPE																																	
790 10	1																																	
790 100	100																																	
R+M Nr.	VPE																																	
790 20	1																																	
790 201 00	100																																	
R+M Nr.	TYP																																	
790 55	10 mm																																	
790 57	11 mm																																	
R+M Nr.	TYP																																	
790 58	10 mm																																	
790 59	11 mm																																	
R+M Nr.																																		
791 032 4																																		
R+M Nr.																																		
568 001 1																																		

## Überwurfmutter











### Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

- » M22 IG.
- » Edelstahl.
- » Max. 500 bar

																									
	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 209</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 209	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 219</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 219	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 269</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 269	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 259</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 259	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>040 000 824</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	040 000 824	16,4
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 209	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 219	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 269	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 259	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
040 000 824	16,4																								

### Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

- » Messing
- » Max. 400 bar

																									
	M22 IG	M22 IG	M22 IG	M22 IG	M22 IG. SW 24																				
	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 20</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 20	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 21</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 21	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 26</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 26	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 25</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 25	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>010 000 721</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	010 000 721	16,4
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 20	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 21	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 26	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 25	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
010 000 721	16,4																								
																									
	M22 IG	M21 IG	M21 IG	M22 IG																					
	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 201</td><td>17,3</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 201	17,3	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>200 042 154</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	200 042 154	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 10</td><td>16,4</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 10	16,4	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th><math>\varnothing</math></th></tr></thead><tbody><tr><td>319 231</td><td>17,3</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	$\varnothing$	319 231	17,3					
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 201	17,3																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
200 042 154	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 10	16,4																								
R+M Nr.	$\varnothing$																								
319 231	17,3																								

### Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel

- » Stahl verzinkt
- » Max. 400 bar

**Neu**

M22 x 1,5 IG

R+M Nr.	$\varnothing$
319 28	16,3

## Pressfassungen nach Schlauchtypen

## Kunststoff

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	l	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	23,1 mm	34 mm	Edelstahl
12	313 329	PURClean365+	ns	25,1 mm	34 mm	Edelstahl

## 1ST

DN	R+M Nr.	Schläuche	TYP	Ø	l	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	Ø	l	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	32,0 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	Ø	l	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	15,7 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	Ø	l	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	Ø	l	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	22 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

## Schraubnippel

### Schraubnippel mit Rohrgewinde

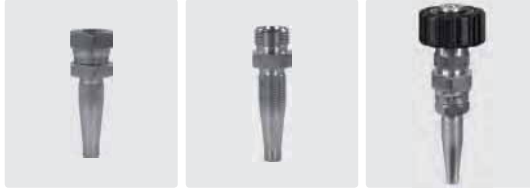
» Stahl verzinkt



DN	Ø	R+M Nr.	TYP
6	1/4"	328 05	DKR
8	3/8"	328 20	DKR
10	3/8"	328 40	DKR
12	1/2"	328 46	DKR

### Schraubnippel mit metrischem Gewinde

» Stahl verzinkt



DN	Ø	R+M Nr.	TYP
6	M14 x 1,5	328 48	DKOL
8	M16 x 1,5	328 60	DKOL
8	M22 x 1,5		
10	M18 x 1,5	328 80	DKOL

R+M Nr.	TYP
328 50	
320 60	HV
328 70	

### Schlauchscharbfassungen



» 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 bluflood®



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

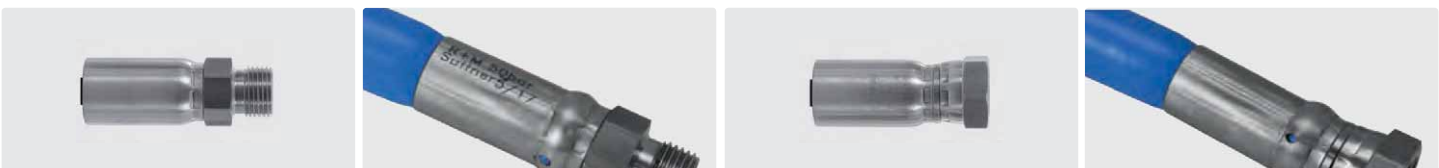
R+M Nr.	DN
329 512 129	12

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

R+M Nr.	DN
329 612 129	12

## Pressarmaturen vormontiert

passend für bluflood und PUREClean365+®



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

Symbole **DN** Nennweite **Ø** Durchmesser **h** Höhe **M** Material **TYP** Typ **Ø** Gewinde

## Schlauchhalter

## Schlauchhalter



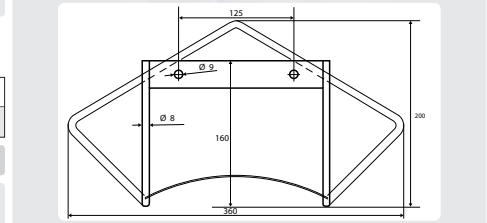
Fassungsvermögen 1/2" = 40 m / 3/4" = 30 m.  
Lochmaß 140 mm. B x H x T = 260 x 170 x 170 mm

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

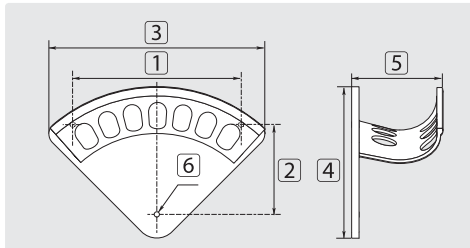
R+M Nr.	(M)
110 05	Stahl pulverbeschichtet



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 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	Ø 5,5
110 02	M	3/8" = 30 m / 1/2" = 20 m	255	107	266	200	108	Ø 6,0
110 03	L	1/2" = 30 m / 3/4" = 20 m	272	145	348	255	143	Ø 8,0
110 031	XL	3/4" = 30 m / 1" = 20 m	366	162	417	307	187	Ø 10,0

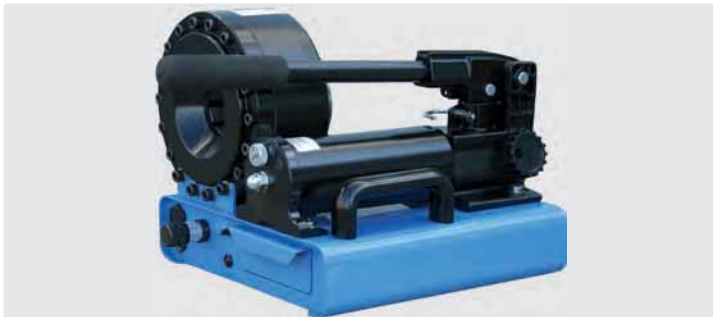
## Schlauchhalter



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)

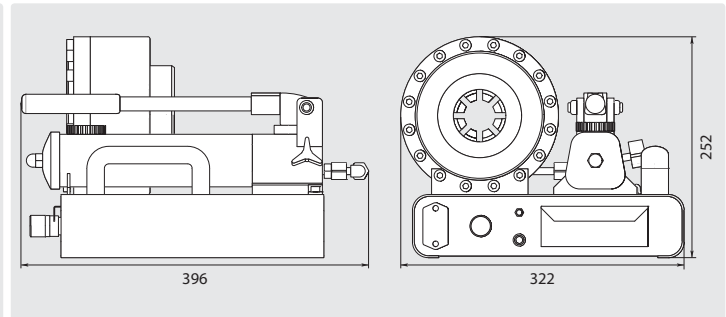
Die P16 HP Schlauchpresse ist eine ausgereifte, qualitativ hochwertige Maschine, die speziell für die Montage und Reparatur von Schlauchleitungen vor Ort entwickelt wurde.

Die Handhabung der Presse ist aufgrund der praxisnahen Ausführung leicht erlernbar.

Wesentliche Merkmale der P16 HP:

- » Presskopf beidseitig zugänglich
- » kompakte Bauweise
- » zweistufige Handpumpe
- » Pressmaßeinstellung erfolgt stufenlos
- » Pressmaßkontrolle durch Signallampe
- » Tragegriff
- » Im Gehäuse eingelassenes Schubfach zur Aufbewahrung der Pressbacken

\* Die Pressbacken sind nicht im Lieferumfang enthalten.



## 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	Ø 10 - 45 mm
Max. Presskraft	720 kN
Leistung pro Hub	3,62 cm <sup>3</sup> / 0,90 cm <sup>3</sup>
Druck	14 bar / 630 bar
Gewicht (ohne Öl)	20 kg

Symbole  Durchmesser  Material  TYP Typ  Spedition





Düseneinsätze	183
Düsennadel	181
Düsenverlängerung	181
Flunder Düsenträger	180
Fräsdüsen ST-49	177
Granat-RR-Düsen ST-49, 20°	179
Granat-RR-Düsen ST-49, 30°	178
Hochdruckfilter ST-33	172
Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar	170
Jetter Valves	181
Kanalreinigungsdüsen	184
Kanalreinigungsleitungen	171
Kupplungssystem ST-245	179
Mini-Rohrreinigungsleitungen mit Düse	170
Mini-RR-Düsen	176
Pressnippel	172
Rohrreinigungsdüsen ST-49	175-176
Rohrreinigungsleitungen	168-170
Rohrreinigungsspitze	181
Rotordüsen Adapter	180
RR-Düse Ei-Form	185
RR-Düse Ei-Form mit Radialstrahl	185
Schubstücke für Rotordüsen	183
ST-49.2 Rotationsdüsen	182
ST-49.2 VIBRA Rotationsdüsen	182
ST-540 mit Fußbetätigung	172
ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch	172
Suttner Minirotationsdüsen ST-49.3	174
Suttner Rohrreinigungsdüsen ST-49	173
Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1	174

## Rohrreinigungsleitungen

ohne Düse

Handverschraubung : AG + O-Ring

Stecknippel : AG + O-Ring

M22 : 1/8"

M22 : 1/4"

M21 : 1/8"

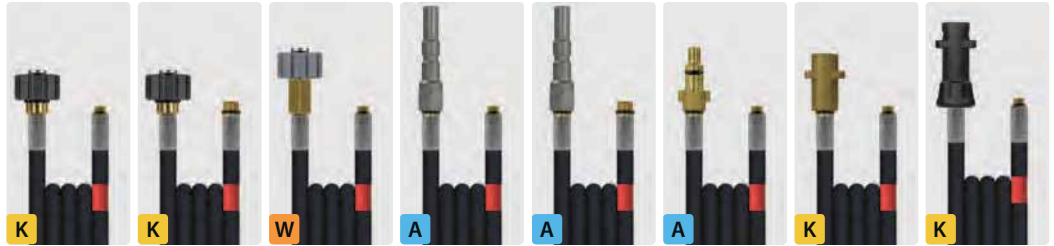
KW : 1/8"

KW : 1/4"

KW : 1/8"

K : 1/8"

K : 1/8"



### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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	°C	↔	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 : AG + O-Ring

AG + O-Ringe

AG + O-Ring

M22 : 1/8"

M22 : 1/4"

1/8" : 1/8"

1/4" : 1/4"

ST-247 : 1/8"



Gemäß der Vorschrift "Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler" verfügen unsere Rohrreinigungsschläuche über eine Sicherheitsabstandsmarkierung von 0,5 m vor der Düse.



### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

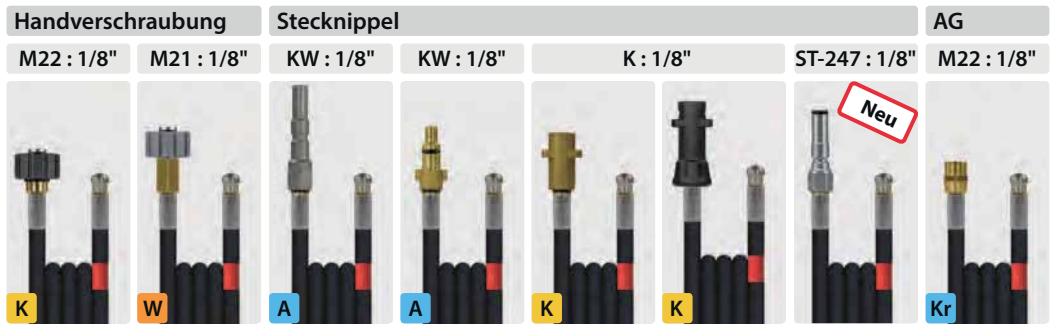
TYP	DN	P	°C	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	
Flexy	6	300 bar	100 °C	10 m	420 361 010	420 310 010	420 311 010	420 340 010	420 342 010	
					15 m	420 361 015	420 310 015	420 311 015	420 340 015	420 342 015
					20 m	420 361 020	420 310 020	420 311 020	420 340 020	420 342 020
					25 m	420 361 025	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	°C	↔	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

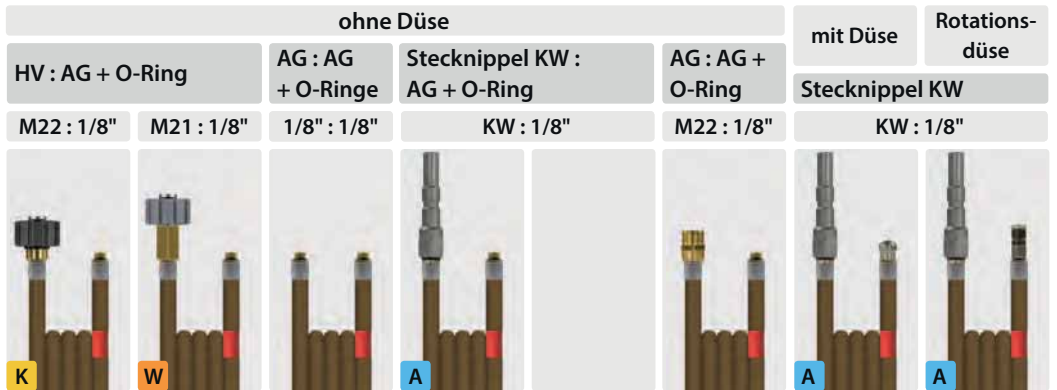


### Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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		420 363 010	420 312 015
					20 m	420 302 020	420 317 020	420 337 020	420 332 020	420 347 020		420 363 010	420 312 020
					25 m	420 302 025	420 317 025	420 337 025	420 332 025	420 347 025		420 363 010	420 312 025
					30 m	420 302 030	420 317 030	420 337 030	420 332 030	420 347 030		420 363 010	420 312 030

### Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

TYP	DN	P	°C	↔	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
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

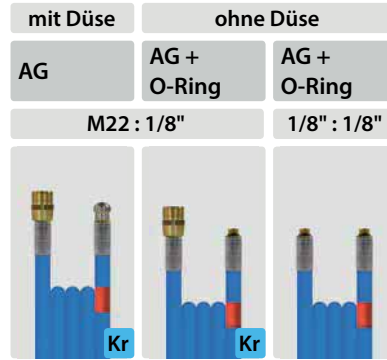


### Schläuche aus Kunststoff mit einer Drahteinlage

TYP	DN	P	°C	↔	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 °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## Rohrreinigungsleitungen



## Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage

TYP	DN	P	°C	↔	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					

## Schläuche mit einer Drahteinlage und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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



## Schläuche mit 2 Drahteinlagen und glatter Decke

TYP	DN	P	°C	↔	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



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.

R+M Nr.	DN	D	P	°C	↔
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

## 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.**

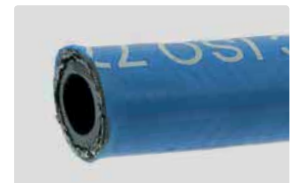
DN	P	⊙	⊘	BP	↔
12	275 bar	12,7 mm	23,4 mm	840 bar	40 m
					60 m
					80 m
					100 m
					120 m

R+M Nr.

432 457 120 040
432 457 120 060
432 457 120 080
432 457 120 100
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 NR/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	↔
08	500 bar	7,9 mm	15,0 mm	1.260 bar	40 m
					80 m
10	280 bar	9,8 mm	16,9 mm	740 bar	40 m
					60 m
					80 m
					100 m
					120 m
12	250 bar	12,7 mm	22,6 mm	640 bar	40 m
					60 m
					80 m
					100 m
					120 m

R+M Nr.

432 557 100 040
432 557 100 060
432 557 100 080
432 557 100 100
432 557 100 120
432 557 120 040
432 557 120 060
432 557 120 080
432 557 120 100
432 557 120 120

R+M Nr.

432 558 080 040
432 558 080 080
432 558 100 040
432 558 100 060
432 558 100 080
432 558 100 100
432 558 100 120

R+M Nr.

432 556 080 040
432 556 080 080

**Symbole** DN Nennweite ⊙ Innendurchmesser ⊘ Durchmesser P Druck BP Berstdruck °C 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
200 071 630	Stecknippel ∅ 8,8	M22 AG

## ST-540 mit Fußbetätigung



Inklusive HD-Pistole ST-2605. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. GummifüÙe.  
Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C



Inklusive HD-Pistole ST-2750. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C



Inklusive HD-Pistole ST-2750. Gehäuse Stahl pulverbeschichtet. GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
200 540 500	1/4" AG	3/8" IG

R+M Nr.	⊖	⊕
200 540 550	1/4" AG	3/8" IG

R+M Nr.	⊖	⊕
200 540 560	M22 AG	M22 AG

## Hochdruckfilter ST-33



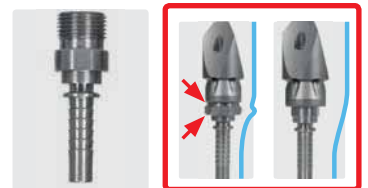
Messing mit Edelstahlsieb. Bidirektional einsetzbar.  
Max. 400 bar / 40 l/min. / 150 °C

R+M Nr.	I	⊖	⊕
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 497 - 499.

Symbole ⊖ Düsengröße DN Nennweite ⊖ Ausgang ⊕ Eingang ∅ Durchmesser ⊖ Gewinde I Höhe

## Suttner Rohrreinigungsdüsen ST-49

### Düsen ohne Frontbohrung

Mit 3 oder 4 Strahlen nach hinten (30°) für optimalen Vortrieb und zum Herausspülen des gelösten Materials. Edelstahl.



1/8" IG. Ø 15 mm. Edelstahl



1/4" IG. Ø 19 mm. Edelstahl



3/8" IG. Ø 24 mm. Edelstahl

D
035
04
045
05
055
06
07
090
12

R+M Nr.
650 01
650 05
650 00
650 09
650 10
650 40

R+M Nr.
651 05
651 04
651 00
651 08
651 16
651 10
651 40
651 48

R+M Nr.
651 84

### Düsen mit Frontbohrung

Reinigung von verstopften Rohren. Mit zentrischer Frontbohrung und 3 oder 4 Strahlen nach hinten (30°). Frontstrahl zum Beseitigen von Verstopfungen oder Enteisen von Rohrleitungen. Strahlen nach hinten für Vortrieb und zum Herausspülen des gelösten Materials. Edelstahl.



1/8" IG. Ø 15 mm. Edelstahl



1/4" IG. Ø 19 mm. Edelstahl



3/8" IG. Ø 24 mm. Edelstahl

D
035
04
045
05
055
06
065
075
08
090
10
11
12
15
20

R+M Nr.
122 370 170
650 60
650 50
650 55
650 56
650 20
650 30

R+M Nr.
651 14
651 12
651 13
651 15
651 18
651 20
651 25
651 30
651 46

R+M Nr.
651 88
651 87
651 89
651 86
651 85
651 83
651 82
651 81

## Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1

## Rotationsdüsen ST-49.1 ohne Frontbohrung



1/8" IG, Ø 19 mm



1/4" IG, Ø 19 mm



3/8" IG, Ø 24 mm

D
04
045
05
055
06
07
08
090
10
12
15
20

R+M Nr.
200 049 825
200 049 830
200 049 835
200 049 840
200 049 845
200 049 850

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 *
651 62 **

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, Ø 24 mm

1/8" IG. Düse mit Zugwirkung. Ø 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



D
10
12
15
18

R+M Nr.
200 049 896
200 049 897
200 049 898
200 049 899

\* 2 seitliche Bohrungen

\*\* Zusätzlich 2 seitliche Bohrungen und 3 Frontbohrungen, geringe Zugwirkung

Symbole Düse Durchmesser Eingang



## 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.

3 Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb.

Düsenbohrungen vertieft zum Schutz gegen mechanische Beanspruchung.

Außen  $\varnothing$  15 mm.

Messing.

Max. 210 bar / 16 l/min.

R+M Nr.	G	D
121 000 360	1/4" AG	035



Durch die konische Bauform besonders geeignet, um sich den Weg durch enge und versetzte Rohrleitungen zu suchen.

3 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  $\varnothing$  15 mm.

Edelstahl.

Max. 350 bar / 17 l/min.

R+M Nr.	G	D
121 160 360	1/4" AG	040



Durch die konische Bauform besonders geeignet, um sich den Weg durch enge und versetzte Rohrleitungen zu suchen.

8 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  $\varnothing$  17 mm. Edelstahl.

Max. 350 bar / 25 l/min.

R+M Nr.	G	D
123 160 860	3/8" AG	060



Extra kompakte, schwere Ausführung mit drei Bohrungen nach hinten.

Für Standard- Spül- und Reinigungsanwendungen.

Außen  $\varnothing$  25 mm. Edelstahl.

Max. 500 bar / 40 l/min

R+M Nr.	G	D
120 000 312	1/2" AG	080



Rohrreinigungsdüse für Standard-Anwendungen. 4 Bohrungen hinten (30°) für gute Zugwirkung. Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen. Konische Spitze für enge Rohrbögen und Vorsprünge.

Außen  $\varnothing$  24,2 mm.

Edelstahl. Max. 500 bar / 45 l/min

R+M Nr.	G	D
120 110 410	1/2" AG	090

### Rohrreinigungsdüsen mit Innengewinde



Durch die extrem kurze Bauform besonders geeignet für enge Rohrbögen und schwer zugängliche Eintritte.

3 Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.

Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen.

Außen  $\varnothing$  15 mm.

Gehärteter Edelstahl.

Max. 500 bar / 17 l/min

R+M Nr.	G	D
120 155 375	1/8" IG	035



Durch die extrem kurze Bauform besonders geeignet für enge Rohrbögen.

3 Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.

Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen.

Außen  $\varnothing$  22 mm

Gehärteter Edelstahl.

Max. 500 bar / 30 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 163 391	1/4" IG	050



Durch die extrem kurze Bauform besonders geeignet für enge Rohrbögen.

6 Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und beste Wandabdeckung.

Außen  $\varnothing$  22 mm.

Gehärteter Edelstahl.

Max. 500 bar / 30 l/min

R+M Nr.	G	D
120 000 675	1/4" IG	060



Durch die konische Bauform besonders geeignet um sich den Weg durch enge und versetzte Rohrleitungen zu suchen.

3 Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.

Frontbohrung zum Durchbrechen von Verstopfungen oder Enteisen.

Außen  $\varnothing$  22 mm.

Gehärteter Edelstahl.

Max. 500 bar / 25 l/min.

R+M Nr.	G	D
120 163 390	1/4" IG	045

## Rohrreinigungsdüsen ST-49

## Rohrreinigungsdüsen mit Innengewinde



Außen  $\varnothing$  22 mm  
Gehärteter Edelstahl.  
Max. 500 bar / 35 l/min.

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



Außen  $\varnothing$  22 mm  
Gehärteter Edelstahl.  
Max. 500 bar / 32 l/min.

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



Außen  $\varnothing$  25 mm  
Gehärteter Edelstahl.  
Max. 500 bar / 32 l/min.

R+M Nr.		
120 163 393	3/8" IG	065

## Grease ball



8 Bohrungen 0,6 mm nach hinten für maximalen Vortrieb und ideale seitliche Abdeckung der Rohrwandflächen. Besonders geeignet für öl- und fetthaltige Verschmutzungen sowie Wurzeinwuchs. Komplette kugelförmige Düsenbohrungen vertieft für optimalen Schutz gegen mechanische Beanspruchung.  
Gehärteter Edelstahl.  
Max. 500 bar

R+M Nr.		
120 000 860	1/4" IG	080

## Root rat



Ausgestattet mit 3 Bohrungen nach hinten (30°) 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.		
120 155 672	1/4" IG	060

## 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.  
3 Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb und kraftvolles Reinigen.  
Außen  $\varnothing$  9,8 mm.  
Edelstahl. Max. 500 bar

R+M Nr.	
120 000 380	030
120 001 380	065



M7 IG. 3 Bohrungen nach hinten für optimalen Vortrieb. Zusätzlich 3 seitliche Bohrungen (90°) für hohe Aufprallkräfte und optimale Wandabdeckung. Außen  $\varnothing$  9,8 mm.  
Edelstahl. Max. 500 bar

R+M Nr.	
120 373 373	065

Symbole Düse Ausgang Durchmesser mm Länge mm

## 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 Edel-

stahl. Alle Düsen sind nach hinten und zentisch 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 Verwurzungen
- » Öffnen von gefrorenen Leitungen
- » Ausspülen von Stahlrohren nach Pressvortrieb



350 bar. 1/4" IG. Für Rohre > 30 mm.  
Seitliche Frontstrahlen 0,5 mm gebohrt.



350 bar. 3/8" IG. Für Rohre > 50 mm.  
Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.



R+M Nr.	Ø	Front	Hinten
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

R+M Nr.	Ø	Front	Hinten
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. Für Rohre > 60 mm.  
Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.



300 bar. 3/4" IG. Für Rohre > 80 mm.  
Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.



300 bar. 1" IG. Für Rohre > 100 mm.  
Seitliche Frontstrahlen mit gehärteten Edelstahl Düseneinsätzen.

R+M Nr.	Ø	Front	Hinten
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

R+M Nr.	Ø	Front	Hinten
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

R+M Nr.	Ø	Front	Hinten
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

## Granat-RR-Düsen ST-49, 30°

Hergestellt aus verschleißfestem, gehärtetem Edelstahl, ausgerüstet mit zentrischem Frontstrahl-Einsatz oder Blindstopfen (austauschbar). Strahlwinkel 30° nach hinten, schwere Ausführung, langlebig gegen Abrieb. Alle Düsen sind mit gehärteten Edelstahl-Einsätzen ausgerüstet. Dadurch

wird der Wirkungsgrad im Vergleich zu direkt gebohrten Düsen enorm gesteigert. Die Lebensdauer wird um ein Mehrfaches erhöht. Max. 500 bar

## Anwendungen:

- » Zur Beseitigung von Schlammablagerungen
- » Zur Beseitigung von Verstopfungen
- » Enteisung



1/4" IG.  
Außen  $\varnothing$  25 mm.  
6 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 030 216 060	060
649 030 216 080	080
649 030 216 100	100
649 030 216 120	120
649 030 216 150	150
649 030 216 200	200



3/8" IG.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  
4 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 030 314 060	060
649 030 314 080	080
649 030 314 100	100
649 030 314 120	120
649 030 314 150	150
649 030 314 200	200



3/8" IG.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  
6 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 030 316 060	060
649 030 316 080	080
649 030 316 100	100
649 030 316 120	120
649 030 316 150	150
649 030 316 200	200



1/2" AG. AGR Dichtkonus.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  
6 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 040 416 060	060
649 040 416 080	080
649 040 416 100	100
649 040 416 120	120
649 040 416 150	150
649 040 416 200	200



1/2" IG.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  
6 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 030 416 060	060
649 030 416 080	080
649 030 416 100	100
649 030 416 120	120
649 030 416 150	150
649 030 416 200	200
649 030 416 315	315



3/4" IG.  
Außen  $\varnothing$  38 mm.  
6 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

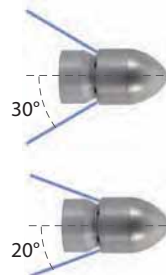
R+M Nr.	D
649 030 516 100	100
649 030 516 120	120
649 030 516 150	150
649 030 516 170	170
649 030 516 200	200
649 030 516 250	250



1" IG.  
Außen  $\varnothing$  48 mm.  
8 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 030 618 120	120
649 030 618 150	150
649 030 618 170	170
649 030 618 210	210
649 030 618 260	260
649 030 618 315	315
649 030 618 390	390

## Strahlwinkel INFO



30° = bessere Wandreinigung

20° = bessere Zugleistung

Symbole  $\square$  Düse  $\odot$  Ausgang  $\ominus$  Eingang

## Granat-RR-Düsen ST-49, 20°

Hergestellt aus verschleißfestem, gehärtetem 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 Verstopfungen
- » Enteisung



1/4" IG.  
Außen  $\varnothing$  25 mm.  
6 Bohrungen hinten

R+M Nr.	D
649 090 206 060	060
649 090 206 080	080
649 090 206 100	105
649 090 206 120	120
649 090 206 150	160
649 090 206 200	200



1/4" IG.  
Außen  $\varnothing$  25 mm.  
6 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 090 216 060	060
649 090 216 080	080
649 090 216 100	100
649 090 216 120	120
649 090 216 150	150
649 090 216 200	200



3/8" IG.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  
6 Bohrungen hinten

R+M Nr.	D
649 090 306 060	060
649 090 306 080	080
649 090 306 100	105
649 090 306 120	120
649 090 306 150	160
649 090 306 200	200



3/8" IG.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  
6 Bohrungen hinten, 1 Bohrung vorn

R+M Nr.	D
649 090 316 060	060
649 090 316 080	080
649 090 316 100	100
649 090 316 120	120
649 090 316 150	150
649 090 316 200	200

## Kupplungssystem ST-245

### Nippel ST-245



$\varnothing$  1/4" AG.  
Edelstahl.  
Max. 350 bar

R+M Nr.	D
040 005 447	27,5



$\varnothing$  1/4" AG.  
Edelstahl.  
Max. 350 bar

R+M Nr.	D
040 005 446	33,5



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

R+M Nr.	D
040 005 445	3 42,0

### Kupplung / Sicherungskappe ST-245



R+M Nr.  $\varnothing$  1/4" IG  
200 245 500



R+M Nr.  $\varnothing$  3/8" AG  
200 245 510

Für 040 005 445



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



Geeignet für alle 1/4" IG RR-Düsen

### 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.

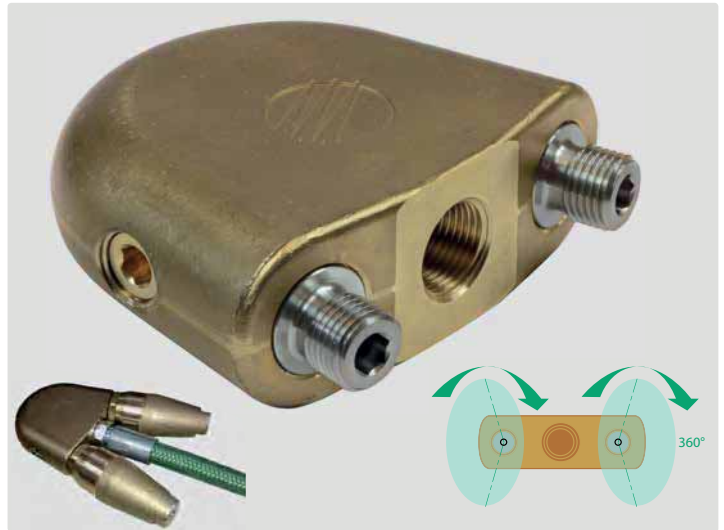
Breite ca. 72 mm. Gewicht 1,5 kg.

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 269.

### Rotordüsen Adapter

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

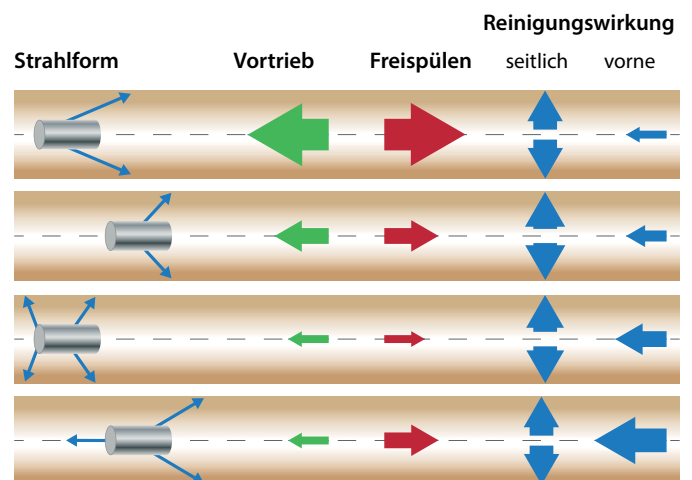
Max. 400 bar

Für ST-357 Rotordüse



R+M Nr.		
200 049 400	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.	Ø
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.	Ø
200 049 015	0,5

## Rohrreinigungsspitze



Gehärteter Edelstahl.  
 Passend für M5 Düsenkörper

R+M Nr.	Ø
040 075 090	0,5



## Funktionsprinzip



Symbole Durchmesser Länge Material Ausgang Eingang 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. 4. Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  $\boxtimes$  317g.

R+M Nr.	D	↔
649 050 234 060	060	69 mm
649 050 234 080	080	69 mm
649 050 234 105	105	69 mm
649 050 234 130	130	69 mm
649 050 234 150	150	69 mm
649 050 234 200	200	69 mm



3/8" IG. 4 Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  $\boxtimes$  307 g.

R+M Nr.	D	↔
649 050 334 080	080	69 mm
649 050 334 105	105	69 mm
649 050 334 130	130	69 mm
649 050 334 150	150	69 mm
649 050 334 200	200	69 mm
649 050 334 250	250	69 mm



1/2" IG. 5 Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  38 mm.  $\boxtimes$  585 g.

R+M Nr.	D	↔
649 050 435 100	100	84 mm
649 050 435 120	120	84 mm
649 050 435 150	150	84 mm
649 050 435 200	200	84 mm
649 050 435 250	250	84 mm
649 050 435 300	300	84 mm



3/4" IG. 6 Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  38 mm.  $\boxtimes$  554 g.

R+M Nr.	D	↔
649 050 536 130	130	84 mm
649 050 536 150	150	84 mm
649 050 536 200	200	84 mm
649 050 536 250	250	84 mm
649 050 536 300	300	84 mm
649 050 536 375	375	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. 4. Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  $\boxtimes$  314 g.

R+M Nr.	D	↔
649 070 234 060	060	69 mm
649 070 234 080	080	69 mm
649 070 234 105	105	69 mm
649 070 234 130	130	69 mm
649 070 234 150	150	69 mm
649 070 234 200	200	69 mm



3/8" IG. 4 Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  30 mm.  $\boxtimes$  305 g.

R+M Nr.	D	↔
649 070 334 080	080	69 mm
649 070 334 105	105	69 mm
649 070 334 130	130	69 mm
649 070 334 150	150	69 mm
649 070 334 200	200	69 mm
649 070 334 250	250	69 mm



1/2" IG. 5 Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  38 mm.  $\boxtimes$  580 g.

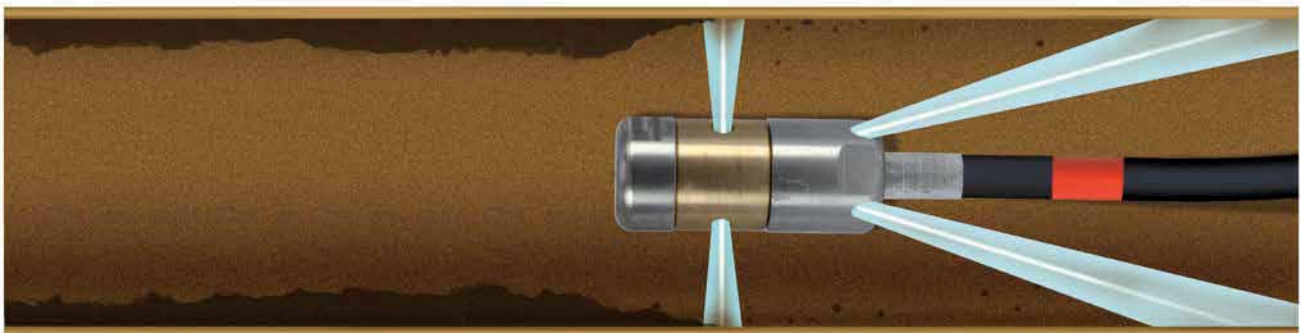
R+M Nr.	D	↔
649 070 435 100	100	84 mm
649 070 435 130	130	84 mm
649 070 435 150	150	84 mm
649 070 435 200	200	84 mm
649 070 435 250	250	84 mm
649 070 435 300	300	84 mm



3/4" IG. 6 Bohrungen hinten.  
3 Bohrungen seitlich.  
Außen  $\varnothing$  38 mm.  $\boxtimes$  550 g.

R+M Nr.	D	↔
649 070 536 130	130	84 mm
649 070 536 150	150	84 mm
649 070 536 200	200	84 mm
649 070 536 250	250	84 mm
649 070 536 300	300	84 mm
649 070 536 375	375	84 mm

## Funktionsprinzip





## Schubstücke für Rotordüsen

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.



Für Rotordüsen ST-357/ST-456. Gehärteter Edelstahl. Max. 350 bar.  
 ☉ 1/4" AG und 6 M5 Gewindebohrungen für Düsenensätze.

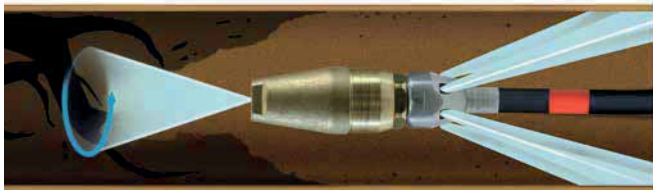
R+M Nr.	☉
040 075 200	1/4" IG
040 075 205	3/8" IG



Für Rotordüsen ST-458/ST-559. Gehärteter Edelstahl. Max. 500 bar.  
 ☉ 1/4" AG und 6 M5 Gewindebohrungen für Düsenensätze.

R+M Nr.	☉
040 075 210	3/8" IG
040 075 215	1/2" IG

### Funktionsprinzip



## Düsenensätze

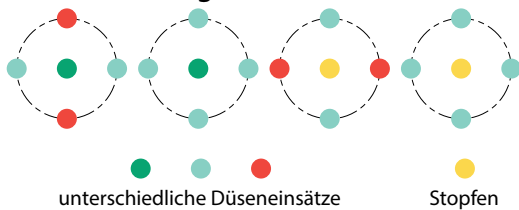


Vollstrahl. 500 bar.  
 Innensechskant 2,5 mm.  
 Rostfreier, gehärteter Edelstahl

R+M Nr.	TYP	Bohrungs-∅	Düsengröße
040 075 000	M5	Stopfen	0
040 075 005	M5	0,5 mm	0066
040 075 006	M5	0,6 mm	0085
040 075 007	M5	0,7 mm	0117
040 075 008	M5	0,8 mm	0133
040 075 009	M5	0,9 mm	0161
040 075 010	M5	1,0 mm	0237
040 075 012	M5	1,2 mm	0293
040 075 015	M5	1,5 mm	0458
040 075 020	M5	2,0 mm	0885

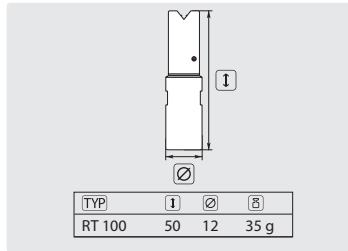
### Düsenkonfiguration

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



## Kanalreinigungsdüsen

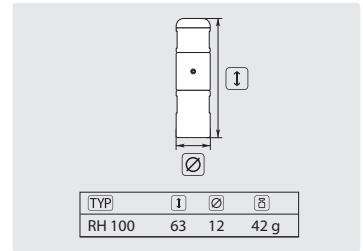
## Rotationsdüsen RT . 1.000 bar



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

R+M Nr.	TYP	Ø	R	Ø	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

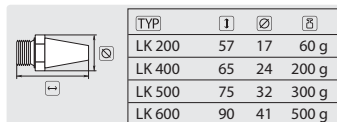
## Rotationsdüsen RH . 1.000 bar



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

R+M Nr.	TYP	Ø	R	Ø	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

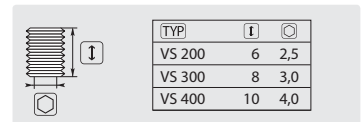
## Langkegeldüsen LK . 500 bar \*



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 Ø	Ø
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



Rostfreier Edelstahl. Betriebsdruck max. 500 bar

R+M Nr.	TYP	Bohrungs Ø	Ø
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!

## Hydro-Grabdüsen

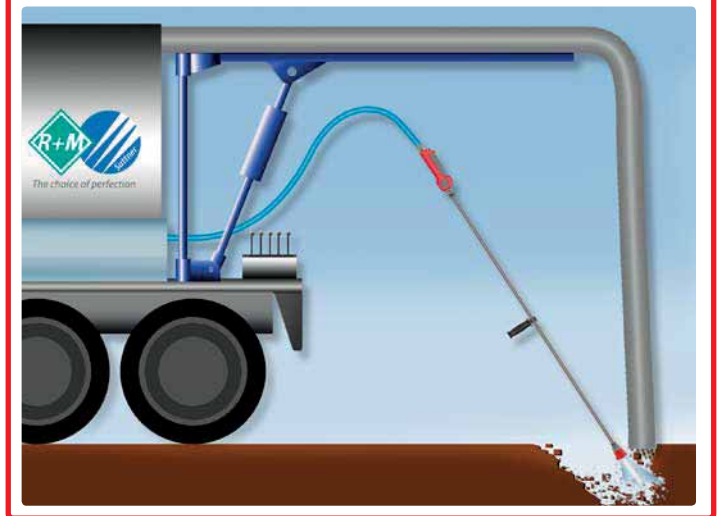
In allen geologischen Bereichen schnell und effektiv:  
 » Bereiche mit Zugangsproblemen  
 » Sicheres Entfernen von kontaminiertem Material  
 » 50 Prozent schneller als übliche Grabungen von Hand



Gehärteter Edelstahl.  
 3 x seitlicher Frontstrahl 15° und Frontstrahl.  
 Max. 500 bar /100 °C

R+M Nr.	Ø	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

## Funktionsweise HYDRO-Grabdüse



Symbole TYP Typ Ø Gewinde R Rohr Ø Durchfluss G Gewicht Ø Durchmesser I Länge mm Ø Eingang I Höhe 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  $\text{R}$   $\text{D}$  75-150 mm. Außen  $\text{D}$  30 mm.  $\text{G}$  223 g.



3/8" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 30-100 l/min. Für  $\text{R}$   $\text{D}$  100-200 mm. Außen  $\text{D}$  35 mm.  $\text{G}$  314 g.



1/2" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 80-140 l/min. Für  $\text{R}$   $\text{D}$  120-250 mm. Außen  $\text{D}$  40 mm.  $\text{G}$  630 g.



3/4" IG. 6x 75° 3x 30° +1x 0°. 100-250 l/min. Für  $\text{R}$   $\text{D}$  150-300 mm. Außen  $\text{D}$  50 mm.  $\text{G}$  1.367 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

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

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

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
649 110 519 300	300	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  $\text{R}$   $\text{D}$  50-100 mm. Außen  $\text{D}$  30 mm.  $\text{G}$  127 g.



3/8" IG. 6x 75° +1x 0°. 25-70 l/min. Für  $\text{R}$   $\text{D}$  75-150 mm. Außen  $\text{D}$  35 mm.  $\text{G}$  207 g.



1/2" IG. 6x 75° +1x 0°. 30-100 l/min. Für  $\text{R}$   $\text{D}$  100-200 mm. Außen  $\text{D}$  40 mm.  $\text{G}$  281 g.



3/4" IG. 6x 75° +1x 0°. 30-100 l/min. Für  $\text{R}$   $\text{D}$  120-250 mm. Außen  $\text{D}$  50 mm.  $\text{G}$  567 g.



1" IG. 8x 75° +1x 0°. 100-250 l/min. Für  $\text{R}$   $\text{D}$  150-300 mm. Außen  $\text{D}$  62 mm.  $\text{G}$  1.265 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

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

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

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

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

<b>R+M Nr.</b>	⌀	Ⓒ
040 001 963	5 mm	3/4" AG

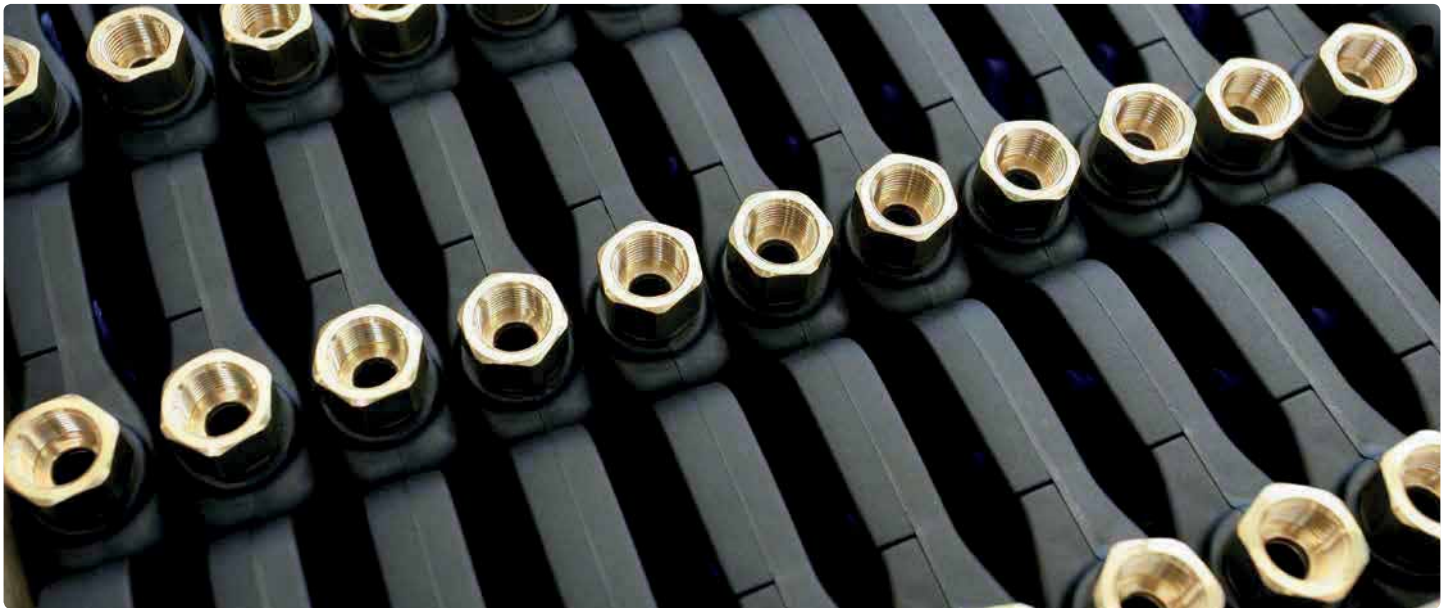
Industrielle Hochdruckpistole für große Volumenströme ST-3500,  
Verlängerung 500 mm mit seitlichem Handgriff. Weitwurfdüse.  
Max. 350 bar / 200 l/min / 150 °C

**Anwendung:**

- » Schachtreinigung
- » Papierindustrie. Entfernen von Faseranhäufungen im Stoffauslauf
- » Reinigungsanwendungen in Off-Shore und Schifffahrt

<b>R+M Nr.</b>	↔	Ⓒ
203 500 560	750 mm	1/2" IG dreh





<b>Adapter für Strahlrohre</b>	225
easyfarm365+	197
easywash365+ Handgriffe by Suttner	217
easywash365+ Pistolen by Suttner	214
easywash365+ Strahlrohdrehgelenk ST-345 by Suttner	217
Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Isohalbschale	221
Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Pistole	220
Halblanzenanschlüsse	223
Halbschalen-Kits: Ihre Pistole im neuen Gewand	219
Hochdruckspritzpistolen	218
Isolierungen für Strahlrohre	225
kommunal365+	212
Niederdruck Vorsprüheinheit	218
Pistolenanschlüsse	222
Pistolenverlängerungen	224
R+M EcoLine No. ONE	201
ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen	210
ST-3500 High-Flow Pistolen	212
ST-540 mit Fußbetätigung	218
ST-550 mit Fußbetätigung	218
Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen	209
Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen	207-208
Suttner Dampfpistolen	202
Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen	215
Suttner Hochdruckspritzpistolen	188-211, 216
Suttner Pistolen	204
Suttner Schaumpistolen	203, 205-206
Wandhalter	205, 233

## Suttner Hochdruckspritzpistolen



Modell:	ST-860D	ST-4000	ST-1200	ST-1200	ST-3225	ST-3225	ST-3100	ST-2725
Max. Druck	20 bar	20 bar	24 bar	24 bar	24,5 bar	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	Sondermaterial	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 / 202	19 / 202	16	16	203	203	206	205



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	204 / 205	17	206	212	198	17 / 198	199 / 215	201

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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chemische Beständigkeit	hoch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	-	-
Frostschutz Version	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Weep Version	-	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LTF Technik	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>
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	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Schnellkupplung	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	-	-	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>
Schließdämpfung	-	-	-	-	-	-	-	-
Private Label	<input type="checkbox"/>	-	-	-	<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drehgelenk Ausgang	-	-	-	-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Katalogseite	197	200 / 216	211	216	212	214	191 / 193-194/ 215	191 / 193-194/ 215



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	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chemische Beständigkeit	-	hoch	-	hoch	-	hoch	-	-
Frostschutz Version	-	-	-	-	-	-	-	-
Weep Version	-	-	-	-	-	-	-	-
LTF Technik	<input checked="" type="checkbox"/>	-	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	-
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	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-	-	-	<input checked="" type="checkbox"/>	-	-
Einteiliges Ventilkit	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-	<input type="checkbox"/>
Schnellkupplung	-	-	-	-	-	-	-	-
Schließdämpfung	-	-	-	-	-	-	-	-
Private Label	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drehgelenk Ausgang	-	-	-	-	-	-	-	-
Katalogseite	203-204	196	196	196	197	204	210	207 / 208-209

## 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 / Druck-  
verstellung.  
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 / Druck-  
verstellung.  
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 Wasser-  
mengenregulierung / 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



LTF

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



LTF

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.



LTF

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



LTF

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.



LTF

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

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



LTF

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

R+M Nr.		
202 600 760	HV M22	M22 AG



LTF

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



LTF

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.



LTF

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.



LTF

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



LTF

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.



LTF

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



A

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 300 560	Kupplung KW	3/8" IG



G

Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW.  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 300 681	Kupplung KW	3/8" IG



A

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 300 570	Kupplung KW	3/8" IG dreh.



G

Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW.  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 300 682	Kupplung KW	3/8" IG dreh.



Kr

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 300 605	Kupplung KW	M22 AG dreh.



Kr

Professionelle Pistole mit Verlängerung ST-9.1 260 mm und Kupplung KW.  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 300 684	Kupplung KW	M22 AG

### Kupplung KW



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

<b>R+M Nr.</b>
202 300 301

Ersatzkupplung für  
ST-2300 mit  
Kupplung KW

<b>R+M Nr.</b>
202 300 306

### Stecknippel KW



Stecknippel KW : 1/4" IG

<b>R+M Nr.</b>
040 001 255

### O-Ring



O-Ring für  
Kupplung KW

<b>R+M Nr.</b>
050 000 248

### Manschette



Werkzeug zum  
Manschettenwechsel

<b>R+M Nr.</b>
202 300 365



Manschette für  
Kupplung KW

<b>R+M Nr.</b>
050 000 249

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

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

R+M Nr.	☺	☺
202 600 581	Kupplung KW	3/8" IG

R+M Nr.	☺	☺
202 600 540	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

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

R+M Nr.	☺	☺
202 600 582	Kupplung KW	3/8" IG dreh.

R+M Nr.	☺	☺
202 600 545	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

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

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

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

### ST-345 Strahlrohrdrehgelenk



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



Reparaturset ST-301

R+M Nr.
200 300 100



ST-2300 / ST-2600

R+M Nr.
202 300 490

R+M Nr.
200 345 500

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-2300

Ventile komplett

202 300 860 und  
202 300 701

R+M Nr.

202 300 490

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.

ST-2600

Ventile komplett

202 600 860 und  
202 600 701

R+M Nr.

202 300 490

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.

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-2300

Ventile komplett



202 300 635 und  
202 300 640

R+M Nr.  
202 300 490

IPC

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

R+M Nr.		
202 300 635	HV M22	M22 AG



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.

ST-2300

Ventile komplett



202 300 645

R+M Nr.  
202 315 490

IPC

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

R+M Nr.		
202 300 645	HV M22	3/8" AG

Symbole Ausgang Eingang

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-2315



Professionelle Pistole. Keramikugel, 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. Keramikugel, 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



LTF

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



Neu

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° dreh.	ST-247° dreh.

ST-2605



LTF

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



LTF

Professionelle Pistole. Keramikugel, 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



LTF

Professionelle Pistole. Keramikugel, 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.



Neu

LTF

Professionelle Pistole. Keramikugel, 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.



Neu

LTF

Professionelle Pistole. Keramikugel, 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



**LTF+**  
 Professionelle Pistole.  
 Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall. Drehgelenk komplett aus Edelstahl.  
 Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 635 550	1/4" IG	3/8" IG dreh.



**LTF+**  
 Professionelle Pistole mit Kupplung KW.  
 Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall. Drehgelenk komplett aus Edelstahl. Kupplung KW aus Edelstahl.  
 Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 635 570	Kupplung KW	3/8" IG dreh.



**LTF+**  
 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.

## easyfarm365+



**LTF**  
 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.



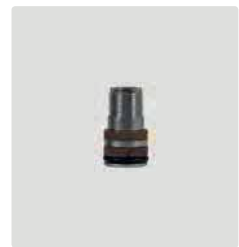
**LTF**  
 Professionelle Pistole mit Kupplung ST-3100.  
 Max. 250 bar / 60 l/min / 150 °C

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

### ST-340 Drehgelenke



1/4" IG : 1/2" IG



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 520

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

### 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

**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

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
200 810 750	HV M22	M22 AG

IP Kr



Max. 210 bar / 30 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 810 530	1/4" IG	1/4" IG

## ST-810



Ventil komplett

<b>R+M Nr.</b>
200 810 491

## ST-860



Pistole mit PEEK Sitz.

Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 860 500	1/4" IG	1/4" IG



Pistole mit PEEK Sitz.

Max. 210 bar / 30 l/min / 100 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 860 520	M22 AG	M22 AG

## ST-860



Ventil komplett

<b>R+M Nr.</b>
200 860 490

Symbole Ausgang Eingang Länge



## Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-1100



Professionelle Pistole.  
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
201 100 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole.  
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
201 100 540	1/4" IG	3/8" IG dreh.



Professionelle Pistole.  
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
201 100 545	M22 AG	M22 AG



Professionelle Pistole. Weepausführung.  
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
201 100 535	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole. Weepausführung.  
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
201 100 560	Kupplung KW	3/8" IG



Professionelle Pistole ohne Ventil (Freifluss).  
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>	<b>Schlauch</b>	
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

<b>R+M Nr.</b>	<b>Schlauch</b>	
201 100 710	Flexy	8 m



Professionelle Pistole mit Verlängerung 340 mm und HV M22.  
Max. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
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 ST-300

R+M Nr.
200 300 100

## Reparatursatz



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

<b>R+M Nr.</b>		
507 001 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.  
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
507 001 550	1/4" IG	M22 AG



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.  
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
507 001 580	M22 AG	M22 AG



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.  
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
507 001 590	M22 AG	10 mm



Professionelle Pistole R+M EcoLine No. ONE.  
Max. 250 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
507 001 951	Düsenschutz	M22 AG

### Ventil komplett



<b>R+M Nr.</b>
202 000 044

### Kolbenstange



<b>R+M Nr.</b>
201 000 900

### ST-300 Drehgelenke



3/8" AG : 3/8" IG

<b>R+M Nr.</b>
200 300 010



Reparaturset ST-300

<b>R+M Nr.</b>
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 Körperrnähe 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



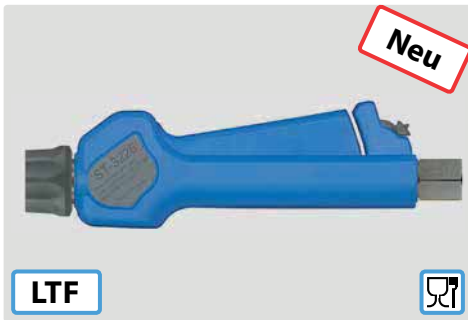
Professionelle Dampfpistole ST-4000 Weep mit Lanze aus Edelstahl, Isolierung ST-9 380 mm und Dampf-Niederdruckdüse aus Edelstahl.

Max. 20 bar / 200 °C

R+M Nr.	↔	ⓐ
204 000 560	1.000 mm	3/4" IG

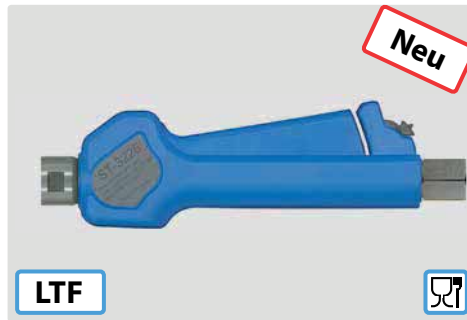
## Suttner Schaumpistolen

### ST-3225 HD



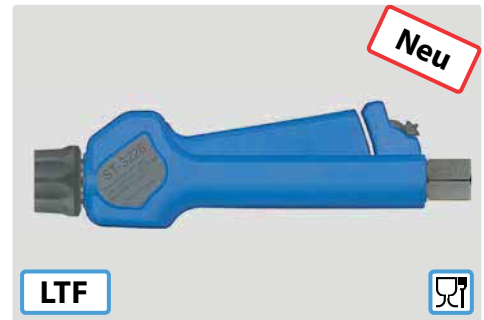
Professionelle Hochdruckpistole mit Abschaltverzögerung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 60 bar / 120 l/min / 100 °C

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

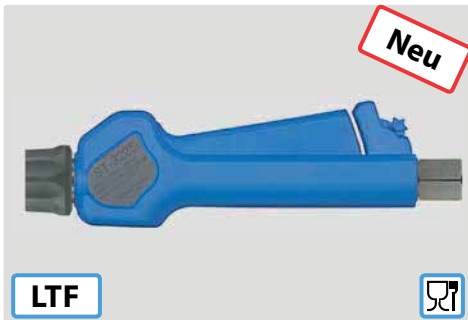
R+M Nr.	⊖	⊕
203 225 545	1/2" IG	1/2" IG dreh.



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

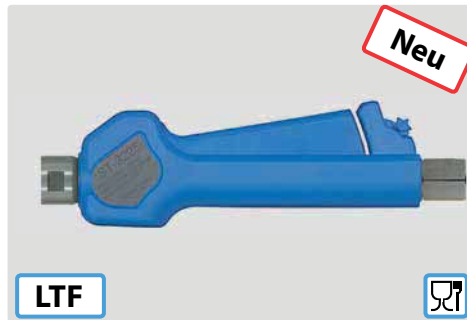
R+M Nr.	⊖	⊕
203 225 540	Kupplung ST-3100	1/2" IG dreh.

### ST-3225 ND



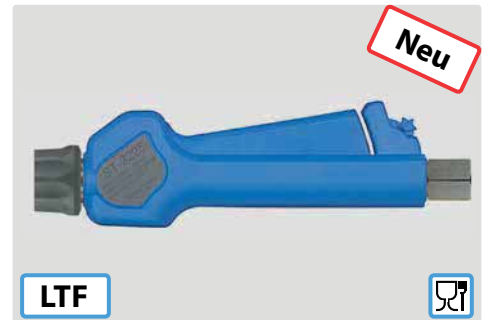
Professionelle Pistole mit Abschaltverzögerung, Öffnungsarretierung und Kupplung ST-3100. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Industriestandard. Max. 24,5 bar / 120 l/min / 100 °C

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.

### 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

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. Keramik-Kugel, 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. Keramik-Kugel, 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

### Kupplung KW



Ersatzkupplung für ST-2700 mit Kupplung KW

R+M Nr.
202 700 300

Ersatzkupplung für ST-2700 mit Kupplung KW

R+M Nr.
202 700 305



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

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



LTF



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



LTF



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



LTF



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



LTF



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



LTF

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 Spülanwendungen 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

<b>R+M Nr.</b>		
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




<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
203 600 470	1/4" IG NPT	M24 AG

Symbole  Ausgang  Eingang  Länge

## Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen

### ST-3600



**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.

Professionelle Höchstdruckpistole. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

Professionelle Höchstdruckpistole. Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.	↻	Ⓒ
203 600 556	HV M22	M22 AG

R+M Nr.	↻	Ⓒ
203 600 555	1/4" IG	M22 AG

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

Symbole ↻ Ausgang Ⓒ Eingang ↔ Länge

## 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. ST-2750  
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 610	M24 IG	3/8" IG

## Ventil komplett



R+M Nr.	
202 750 495	

## 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

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

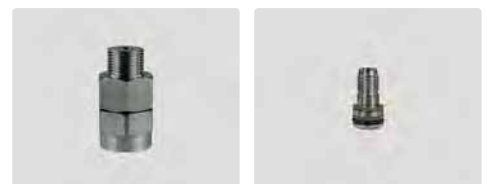
## Schulterstützen



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.	R+M Nr.
200 350 010	200 300 120

Reparatursatz ST-350

## Suttner Hochdruckspritzpistolen

### ST-2000



Professionelle Pistole.  
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 000 500	1/4" IG	3/8" IG



Professionelle Pistole.  
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 000 590	1/4" IG	3/8" IG dreh.

### ST-300 Drehgelenk



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2000

<b>R+M Nr.</b>
200 300 050



Reparatursatz ST-300

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### Ventil komplett



ST-2000

<b>R+M Nr.</b>
202 000 044

## kommunal365+



Professionelle Pistole.  
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 320 500	1/4" IG	1/2" IG



Professionelle Pistole.  
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 320 510	1/2" IG	1/2" IG



Professionelle Pistole.  
Max. 150 bar / 80 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
202 320 520	1/2" IG	1/2" IG dreh.

### ST-340 Drehgelenk



1/4" IG : 1/2" IG

<b>R+M Nr.</b>
200 340 520



Reparatursatz ST-340

<b>R+M Nr.</b>
200 340 100

### Dichtsatz



<b>R+M Nr.</b>
202 320 495

### Schulterstütze



Neue EU-Richtlinien schreiben den Gebrauch von Schulterstützen bei Arbeiten mit einer Rückstoßkraft von mehr als 150 N zwingend vor.

<b>R+M Nr.</b>
202 705 590

Symbole Ausgang Eingang

## 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



## Weitwurflanzen



**Neu**

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



**Neu**

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



**Neu**

**LTF**

1/2" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole easyfarm365+, 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.



**Neu**

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



**Neu**

M15x1 AG. Edelstahl

R+M Nr.	
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

### Funktionsweise Weitwurflanze



Progressiver, konischer Sprühstrahl



Weitwerfender Punktstrahl



## easywash365+ Pistolen by Suttner

Frostschutzventile bei easywash365+ Pistolen und Frostschutzpistolen

Die Ventile sind bis auf die Endschraube komplett aus Edelstahl gefertigt. Entgegen aller marktüblichen Frostschutzventile ist der eigentliche Schließkörper eine gehärtete Edelstahlkugel. 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.

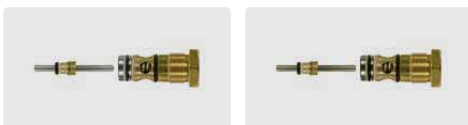
### easywash365+ Frostschutz



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 - 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 - easywash365+



1/4" IG : 3/8" IG

R+M Nr.
200 301 050



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.
200 300 100



## 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



LTF

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

R+M Nr.		
202 600 536	1/4" IG	3/8" IG dreh.

ST-2600 Weep



LTF

Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. 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.  
Keramikugel, 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    Reparatursatz ST-300

R+M Nr.	R+M Nr.
200 300 050	200 300 100

ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300    Reparatursatz ST-301

R+M Nr.	R+M Nr.
200 301 050	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

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 650	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
easywash365+ blau. Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 655	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 665	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 657	1/4" IG	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 659	M18 IG (DKOL)	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Umrüstkit. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 480		

## easywash365+ Strahlrohdrehgelenk ST-345 by Suttner

Verbesserte Ergonomie bei der professionellen Autowäsche und in der Reinigungstechnik durch das easywash365+ Strahlrohdrehgelenk, 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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 520



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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 530



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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 500



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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 510

## Niederdruck Vorsprüheinheit



Schlauch flexy



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

DN 06. Schwarz. 8 m.  
DKR 1/4" + PKS

R+M Nr.			
200 810 785	Düse 65° 01	500 mm	1/4" AG dreh.

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.  
GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG



Gehäuse Edelstahl. Ventil Edelstahl.  
GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 550 620	HV M22	M22 AG

## ST-540 mit Fußbetätigung

Neu



Inklusive HD-Pistole ST-2605.  
Gehäuse Stahl pulverbeschichtet.  
GummifüÙe.  
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.  
GummifüÙe.  
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, Düsenhütchen 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 Anweisungen 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

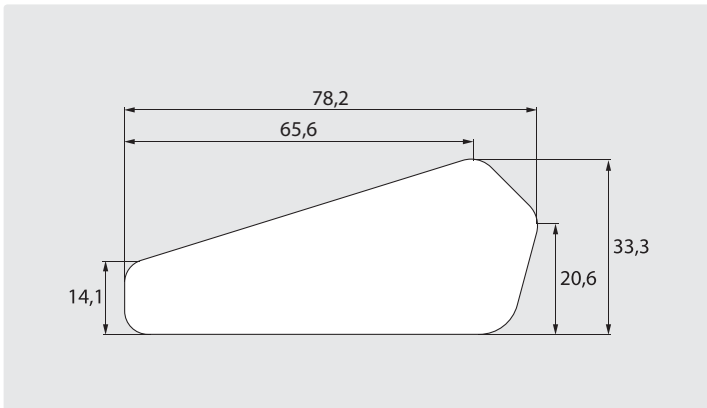


R+M Nr.  
202 300 471



R+M Nr.  
202 300 472

## Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Pistole



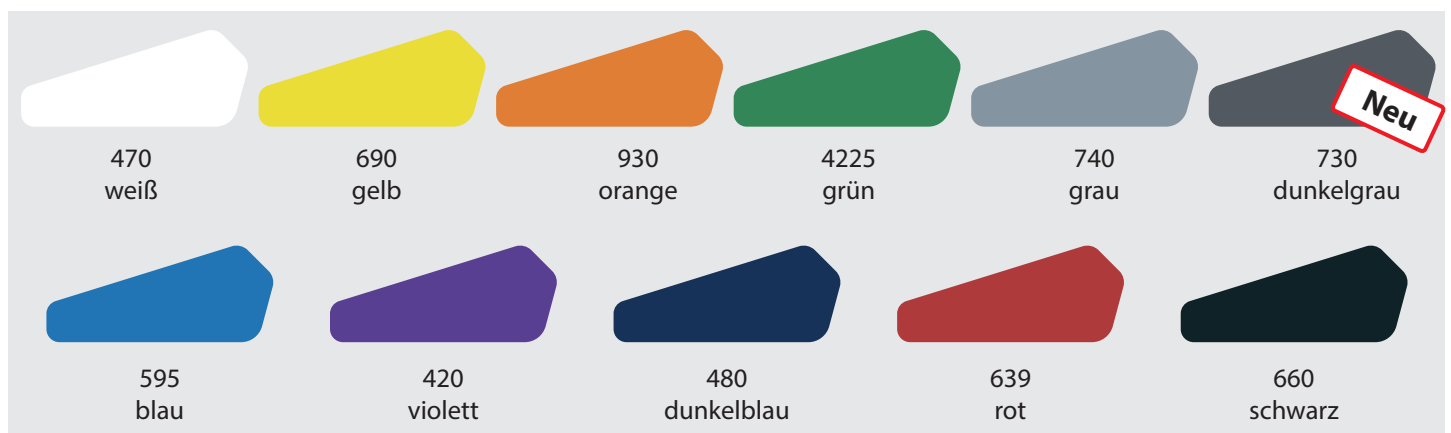
Träumen Sie nicht auch davon, Suttner Pistolen mit Ihrem eigenen Logo anzubieten? Oder bevorzugen Sie doch eher die Telefonnummer Ihres Lieblingsrestaurants oder die Internetadresse Ihres Fußballvereins?

Kein Problem! ...zumindest nicht für uns. Wir zeigen Ihnen, wie Sie in nur sieben Schritten zu Ihrer persönlichen Pistole gelangen.

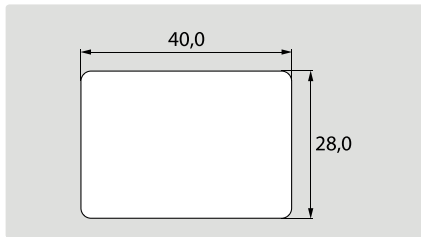
- Schritt 1 Modell aussuchen: ST-2300 oder ST-2600.
- Schritt 2 Modellvariante auswählen.
- Schritt 3 Lieblingsfarbe bestimmen.
- Schritt 4 Datenblatt mit Gestaltung ausfüllen und an R+M schicken. Bitte stellen sie uns Ihr Logos in einem gängigen Grafikformat (BMP, IGES, GIF) zur Verfügung. Sollten Schriften 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

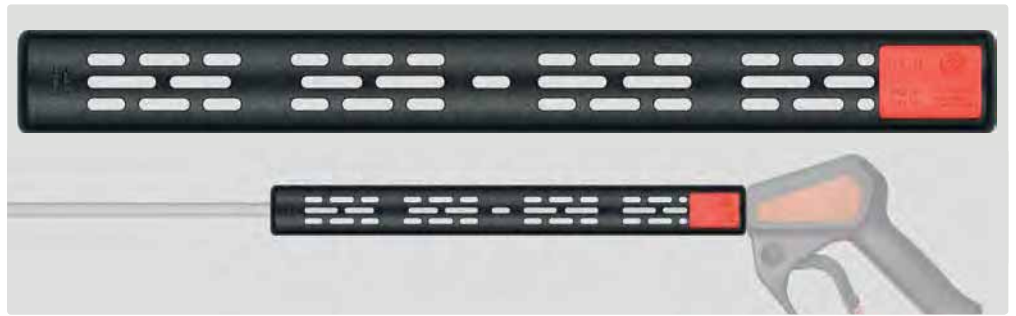
R+M Nr.	TYP	⊖	⊕	VPE
202 300 501	ST-2300	1/4" IG	3/8" IG	50
202 300 521	ST-2300	1/4" IG	M 22 AG	50
202 300 551	ST-2300	1/4" IG	3/8" IG dreh.	50
202 300 562	ST-2300	Kupplung KW	3/8" IG	35
202 300 571	ST-2300	Kupplung KW	3/8" IG dreh.	35



## Gestalten Sie Ihre eigene Suttner Isohalbschale



R+M Nr.	↔	°C
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.



## Pistolenanschlüsse

### Montage zu Spritzpistole Kupplung KW



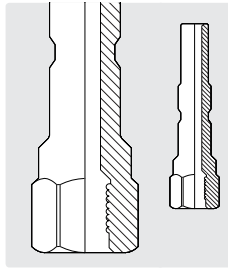
Stecknippel KW :  
1/4" IG. Edelstahl.  
SW 17. Für Lanzen mit  
Halbschalen

<b>R+M Nr.</b>
160 187 1



Stecknippel KW : 1/4" IG. Edelstahl. SW 19.  
Stecknippel für umspritze Lanzen

<b>R+M Nr.</b>
040 001 255



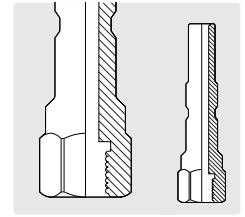
Stecknippel KW : 1/4"  
IG. Edelstahl poliert.  
SW 19. Für umspritze  
Lanzen. Stecknippel für  
Aludichtscheiben

<b>R+M Nr.</b>
040 001 248



Stecknippel KW : 1/4"  
AG. Edelstahl poliert.  
Für umspritze Lanzen.  
Stecknippel für  
Aludichtscheiben

<b>R+M Nr.</b>
040 001 258



Aludichtscheiben für  
1/4" IG. Ø 11 mm

<b>R+M Nr.</b>	VPE
781 130 841	100



Stecknippel KW Edel-  
stahl : M21 AG Messing.  
Lanzen mit Quickver-  
schraubung

<b>R+M Nr.</b>
559 101



Stecknippel KW Edel-  
stahl : M22 AG Messing.  
Lanzen mit Quickver-  
schraubung

<b>R+M Nr.</b>
559 103



Stecknippel KW  
Edelstahl : Stecknippel  
ST-45 Stahl verzinkt

<b>R+M Nr.</b>
559 102



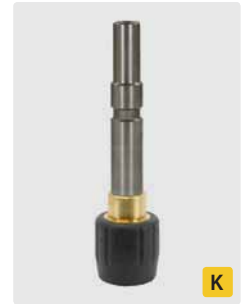
Stecknippel KW Edel-  
stahl : HV M22 Messing

<b>R+M Nr.</b>
559 104



Stecknippel KW :  
1/4" AG.  
Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>
040 001 256



Düsenschutz mit  
Stecknippel KW.  
Ohne Mundstück.  
Max. 400 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>
559 105

### Kupplung KW zu Spritzpistole



Kupplung KW : 1/4" AG.  
Messing

<b>R+M Nr.</b>
559 26



Kupplung KW : 1/4" AG.  
Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>
202 700 350



Kupplung KW : 1/4" AG.  
Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>
202 700 355



Kupplung KW :  
HV M21. Messing

<b>R+M Nr.</b>
559 261



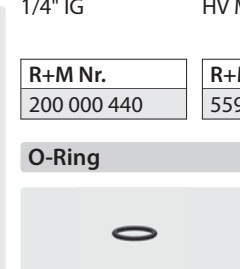
Kupplung KW :  
HV M22. Messing

<b>R+M Nr.</b>
559 262



Kupplung KW :  
M22 AG. Messing

<b>R+M Nr.</b>
559 263



Kupplung KW :  
HV M22. Messing

<b>R+M Nr.</b>
202 300 488

### Adapter Bajonett



1/4" IG

<b>R+M Nr.</b>
200 000 440



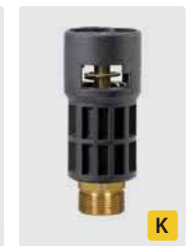
HV M22 lang

<b>R+M Nr.</b>
559 980 500



HV M22 kurz

<b>R+M Nr.</b>
559 980 505



M22 AG

<b>R+M Nr.</b>
559 980 510

### O-Ring



O-Ring für Kupplung  
KW

<b>R+M Nr.</b>
050 000 248

### Manschette



Werkzeug zum  
Manschettenwechsel

<b>R+M Nr.</b>
202 300 365



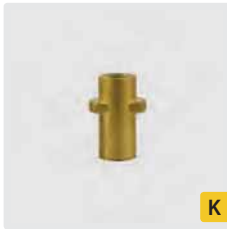
Manschette für  
Kupplung KW

<b>R+M Nr.</b>
050 000 249



## Halblanzenanschlüsse

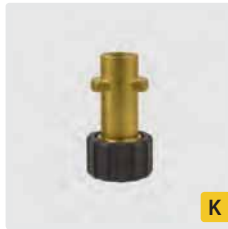
Montage zu Hobby Halblanzen



K

Stecknippel K : 1/4" IG

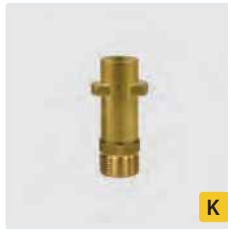
R+M Nr.
200 000 435



K

Stecknippel K : HV M22

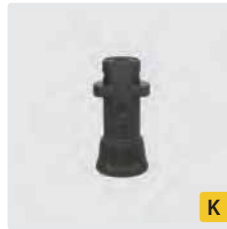
R+M Nr.
559 93



K

Stecknippel K : M22 AG

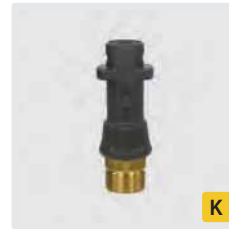
R+M Nr.
559 94



K

Stecknippel K : 1/4" IG.  
Kunststoff mit  
Messinggewinde

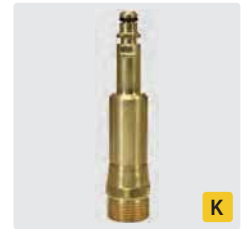
R+M Nr.
200 000 436



K

Stecknippel K : M22 AG.  
Kunststoff mit  
Messinggewinde

R+M Nr.
559 95



K

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



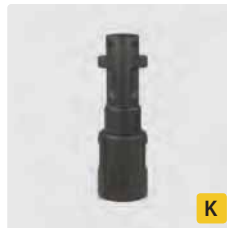
Stecknippel KW : 1/4" IG

R+M Nr.
559 20



Stecknippel KW :  
HV M22

R+M Nr.
559 201



K

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



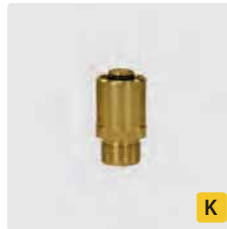
Stecknippel : Bajonett  
KW passend für Faip &  
Aqua

R+M Nr.
559 59



Stecknippel Pro : 1/4" IG

R+M Nr.
200 000 439



K

M22 IG : M22 AG.  
Passend für Servopress

R+M Nr.
565 67



Neu

Kr

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 ⊗ Durchmesser VPE Verpackungseinheit

## 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.	☺	ISO	↔	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.	☺	ISO	↔	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.	☺	ISO	↔	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.	☺	ISO	↔	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.	☺	ISO	↔	M
200 009 940	HV M22		370 mm	Stahl verzinkt



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzierter 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 umspritzierter 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 umspritzierter Isolierung.  
Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
070 003 229	1/4" AG	300 mm	330 mm	Edelstahl

Symbole ☺ Ausgang ISO Isolierung ↔ Länge M Material

## Pistolenverlängerungen mit Griff

Neu

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

### ST-9 Isohalbschalen



Isohalbschale 380 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C


R+M Nr.
200 009 510



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

R+M Nr.
200 009 936

## Adapter für Strahlrohre



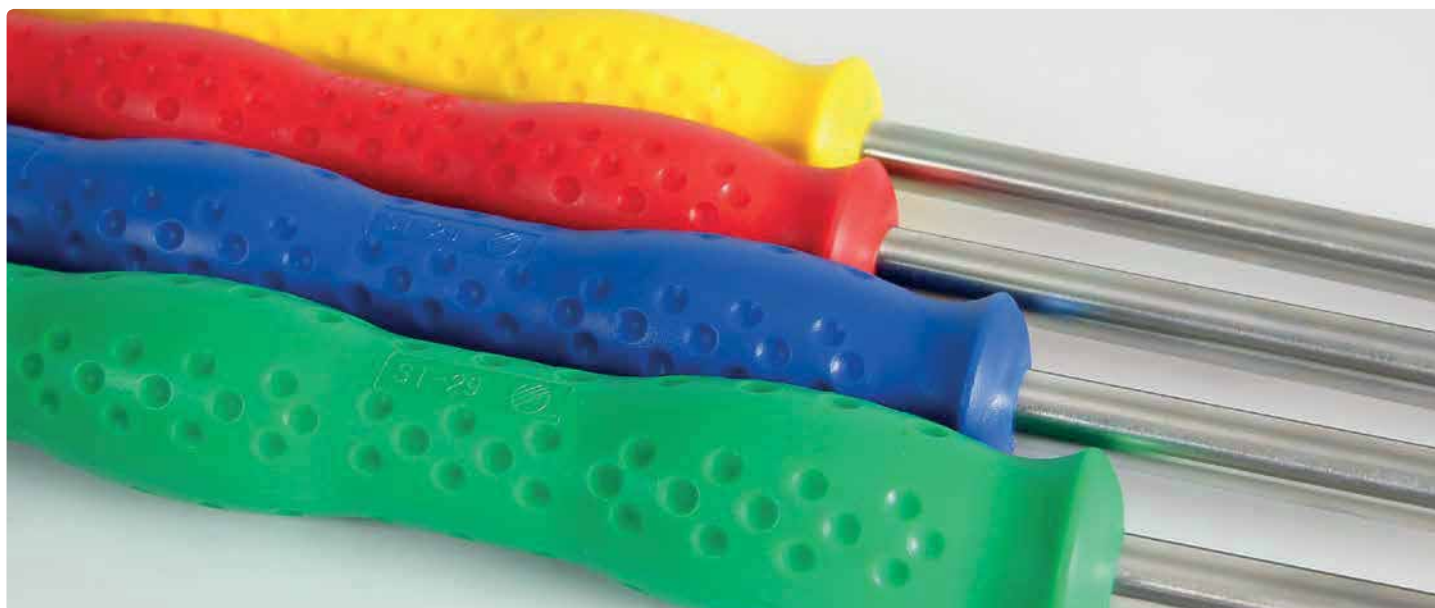
M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Messing.  
Max. 400 bar / 150° C

**R+M Nr.**  
565 686

Neu

K





Adapter für Strahlrohre	261
Doppelstrahlrohre	240-244, 262
Düsenhalter schwenkbar	256
DüsenSchütze	258
DüsenSchütze und Düsenmuffen	259
easywash365+ Strahlrohre by Suttner	251-253
Haltegurt für Teleskoplanzen	256
Hochdruckteleskoplanzen	257
Höchstdruckdoppelstrahlrohre	249
Isolierungen für Strahlrohre	261
Kit ST-85 Push & Pull	248
Kombidüsenträger	255
Konfektionierte Lanzen	255
Pistolenverlängerungen	260
SB-Waschbürstenlanzen	252
ST-175 Foam & Clean	245
ST-330 Schwenkbarer Düsenträger	256
ST-85 Push & Pull Lanzen	246-247
Strahlrohrbieger	258
Strahlrohre	228-237
Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung	238-239
Strahlrohrhalter	258
Suttner Höchstdruckstrahlrohre	248-250
U-Lanzen	231
Wandreiniger	256
Weitwurf lanzen	254
Zubehör und Ersatzteile für Strahlrohre und Doppelstrahlrohre	258

## Strahlrohre

## Flachstrahl Lanzen



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 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

## Strahlrohre mit Innengewinde



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool &amp; 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.

\* Strahlrohr

## Strahlrohre

ST-001



1/4" AG. Strahlrohr mit Außengewinde. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	↔	(M)
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)
070 000 026	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

**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

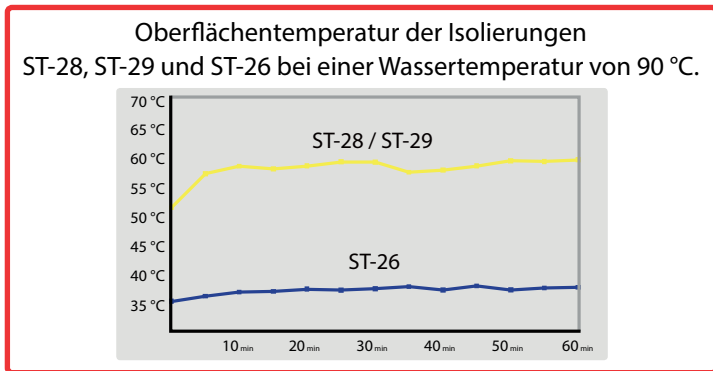
R+M Nr.	⊙	ISO	⇄	M
200 026 405	1/4" AG	400 mm	500 mm	Edelstahl
200 026 410	1/4" AG	400 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.	⊙	ISO	⇄	M

**ST-28 Cool & Compact**



Strahlrohr mit Isolierung ST-28 Cool & Compact. Angenehm ergonomisch geformter Griff. Geschlossene Oberfläche. Max. 400 bar / 150 °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**



**Neu**

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.	⊙	ISO	⇄	M



**Neu**

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.	⊙	ISO	⇄	M



**Neu**

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.	⊙	ISO	⇄	M



**Neu**

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.	⊙	ISO	⇄	M



## 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	R+M Nr.
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	

### ST-007



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊙	ISO	↔	M	R+M Nr.
070 005 010	1/4" AG	300 mm	500 mm	Edelstahl	
070 010 010	1/4" AG	400 mm	1.000 mm	Edelstahl	



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊕	ISO	↔	M	R+M Nr.
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	



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung und Düsenschutz ST-10 ohne Hochdruckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊕	ISO	↔	M	R+M Nr.
512 449 31	1/4" IG NPT	400 mm	1.000 mm	Edelstahl	

## U-Lanzen



1/4" AG. Lanze mit umspritzter Isolierung. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊕	ISO	↔	M	R+M Nr.
070 009 011	2 x 1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl	

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
511 505 910	1/4" IG	330 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.



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
511 505 901	1/8" IG NPT	330 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.



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
511 505 905	1/4" IG NPT	330 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.

### ST-247 mit Isolierung ST-9.9



Neu

Stecknippel ST-247. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz für hydroblade®-Düsen ohne Steckdüse Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	⊕	M
514 524 700	hydroblade®	330 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.



Neu

Stecknippel ST-247. Strahlrohr mit Isolierung ST-9.9 und Düsenschutz für hydroblade®-Düsen ohne Steckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊖	ISO	⊕	M
514 524 701	hydroblade®	330 mm	1.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.

## 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
511 203 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



K

Düsenschutz mit HV M22. Ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.
561 41



K

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 Düsenchutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 19	Düsenchutz	380 mm	500 mm	Edelstahl
514 29	Düsenchutz	380 mm	600 mm	Edelstahl
514 39	Düsenchutz	380 mm	800 mm	Edelstahl
514 59	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Edelstahl
514 69	Düsenchutz	380 mm	1.200 mm	Edelstahl
514 79	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Edelstahl
514 89	Düsenchutz	760 mm	2.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 10	Düsenchutz	380 mm	500 mm	Stahl verzinkt
514 20	Düsenchutz	380 mm	600 mm	Stahl verzinkt
514 30	Düsenchutz	380 mm	800 mm	Stahl verzinkt
514 50	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
514 60	Düsenchutz	380 mm	1.200 mm	Stahl verzinkt
514 70	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Stahl verzinkt
514 80	Düsenchutz	760 mm	2.000 mm	Stahl verzinkt



HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenchutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 391	Düsenchutz	380 mm	800 mm	Edelstahl
514 591	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Edelstahl
514 691	Düsenchutz	380 mm	1.200 mm	Edelstahl
514 791	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Edelstahl
514 891	Düsenchutz	760 mm	2.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 301	Düsenchutz	380 mm	800 mm	Stahl verzinkt
514 501	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
514 601	Düsenchutz	380 mm	1.200 mm	Stahl verzinkt
514 701	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Stahl verzinkt
514 801	Düsenchutz	760 mm	2.000 mm	Stahl verzinkt



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenchutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 119	Düsenchutz	380 mm	500 mm	Edelstahl
514 519	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Edelstahl
514 719	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Edelstahl
514 819	Düsenchutz	760 mm	2.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 11	Düsenchutz	380 mm	500 mm	Stahl verzinkt
514 510	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
514 71	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Stahl verzinkt
514 81	Düsenchutz	760 mm	2.000 mm	Stahl verzinkt



HV M22 drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 und Düsenchutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 519 1	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Edelstahl
514 719 1	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Edelstahl
514 819 1	Düsenchutz	760 mm	2.000 mm	Edelstahl

R+M Nr.	☺	ISO	↔	M
514 511	Düsenchutz	380 mm	1.000 mm	Stahl verzinkt
514 711	Düsenchutz	380 mm	1.500 mm	Stahl verzinkt
514 811	Düsenchutz	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.



**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
514 549 1	Standard	380 mm	1.000 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 Material Isolierung



## 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	R+M Nr.	Pistole	ISO	↔	M
514 529 1	Standard	410 mm	1.000 mm	Edelstahl	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.	↻	ISO	↔	M	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	R+M Nr.	↻	↔	⊕	M
200 085 645	Düsenschutz	850 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	200 085 745	Düsenschutz	850 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 935	Düsenschutz	1.000 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	200 085 925	Düsenschutz	1.000 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 685	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	200 085 785	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 687	Düsenschutz	2.000 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl					



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	R+M Nr.	↻	↔	⊕	M
200 085 646	Düsenschutz	850 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	200 085 746	Düsenschutz	850 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 936	Düsenschutz	1.000 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	200 085 926	Düsenschutz	1.000 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 686	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	200 085 786	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 688	Düsenschutz	2.000 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl					

### 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	R+M Nr.
200 146 550	Düsenschutz	700 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	

## Strahlrohre mit ST-54.3 Druckregulierung

Strahlrohre mit Ventil ST-54.3 seitlich für Geräte mit mehr als 1.800 l/h



R+M Nr.	☉	ISO	↔	M
517 054 700	1/4" IG NPT	300 mm	800 mm	Edelstahl

1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.3 seitlich und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	☉	ISO	↔	M
517 054 730	1/4" IG NPT	300 mm	800 mm	Edelstahl

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.3 seitlich und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	☉	ISO	↔	M
517 054 710	1/4" IG NPT	300 mm	800 mm	Edelstahl

M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.3 seitlich und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	☉	ISO	↔	M
517 054 720	1/4" IG NPT	300 mm	800 mm	Edelstahl

M22 IG. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.3 seitlich und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	☉	ISO	↔	M
517 054 740	Düsenschutz ohne Mundstück	300 mm	800 mm	Edelstahl

M22 IG drehbar. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.3 seitlich und Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 400 bar / 150 °C



R+M Nr.	☉	ISO	↔	M
517 054 750	hydroblade® Düsenschutz	300 mm	800 mm	Edelstahl

Stecknippel ST-247. Strahlrohr mit Isolierung ST-29 Cool & Compact, Ventil ST-54.3 seitlich und Düsenschutz für hydroblade®-Düsen ohne Steckdüse. Max. 400 bar / 150 °C

Rep. Kit ST-53.3



Ventil Druckregulierlanze 1/4" IG

R+M Nr.	710 054 454
---------	-------------

Symbole ☉ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## Doppelstrahlrohre

## Strahlrohre mit Ventil ST-54 waagrecht



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.	☉	ISO	↔	M

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

Symbole ☺ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung

## Doppelstrahlrohre

## Strahlrohre mit Ventil ST-54 seitlich



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung, Ventil ST-54 seitlich und Düzenschutz 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 Düzenschutz 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 Düzenschutz 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 258 und 259.

Symbole ☉ 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

<b>R+M Nr.</b>	☉	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

<b>R+M Nr.</b>	☉	ISO	↔	M
200 053 610	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>	☉	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

<b>R+M Nr.</b>	☉	ISO	↔	M
200 053 635	1/4" AG	-	650 mm	Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>	☉	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

<b>R+M Nr.</b>	☉	ISO	↔	M
200 053 710	1/4" AG	-	210 mm	Stahl verzinkt



Messing. Inkl. Niederdruckdüse. Max. 250 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	☉	☉
516 05	Stecknippel KW	1/4" IG



Messing. Inkl. Niederdruckdüse. Max. 250 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	☉	☉
516 03	M22 AG	1/4" IG



Messing. Inkl. Niederdruckdüse. Max. 250 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	☉	☉
516 061	HV M22 dreh.	1/4" IG



Messing. Inkl. Niederdruckdüse. Max. 250 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	☉	☉
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

## ST-175 Foam & Clean

Die Umschaltlanze ST-175 Foam & Clean ist die ideale Ergänzung der Suttner Schauminjektoren. Die innovative Umschalttechnik ermöglicht eine Vollumstellung des Durchflusses 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.



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.			
200 175 400	1/4" IG	-	650 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.			
200 175 510	1/4" IG	-	650 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.			
200 175 430	HV M22	1,9	650 mm
200 175 431	HV M22	2,1	650 mm

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 316 verwendet.



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.			
200 175 411	HV M22	-	420 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.			
200 175 412	1/4" IG	-	420 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.			
200 175 414	1/4" IG	-	420 mm

Symbole Eingang Ausgang Isolierung Länge Material 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

Symbole ⊕ Eingang ☉ Ausgang ↔ Länge Ⓜ Material

## 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.	☺	↔	☺	(M)
200 085 713	1/4" IG NPT	850 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 703	1/4" IG NPT	1.000 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt
200 085 753	1/4" IG NPT	1.500 mm	HV M22 dreh.	Stahl verzinkt



HV M22. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	↔	☺	(M)
200 085 620	Düsenschutz	850 mm	HV M22	Edelstahl
200 085 660	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22	Edelstahl



HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit Düsenschutz ohne Mundstück. Max. 210 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	↔	☺	(M)
200 085 640	Düsenschutz	850 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl
200 085 930	Düsenschutz	1.000 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl
200 085 680	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl



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



Passend für Servopress Spritzpistolen

HV M22 drehbar. ST-85 Push & Pull Lanze mit ergonomischer Drehverschraubung passend für Servopress Spritzpistolen. Max. 210 bar / 150 °C

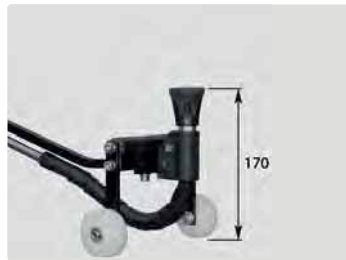
R+M Nr.	☺	↔	☺	(M)
200 085 646	Düsenschutz	850 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl
200 085 936	Düsenschutz	1.000 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl
200 085 686	Düsenschutz	1.500 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl
200 085 688	Düsenschutz	2.000 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl

### 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.

<b>R+M Nr.</b>
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

<b>R+M Nr.</b>	☺	↔	⊕	Ⓜ
200 146 550	Düsenschutz	700 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>

## 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

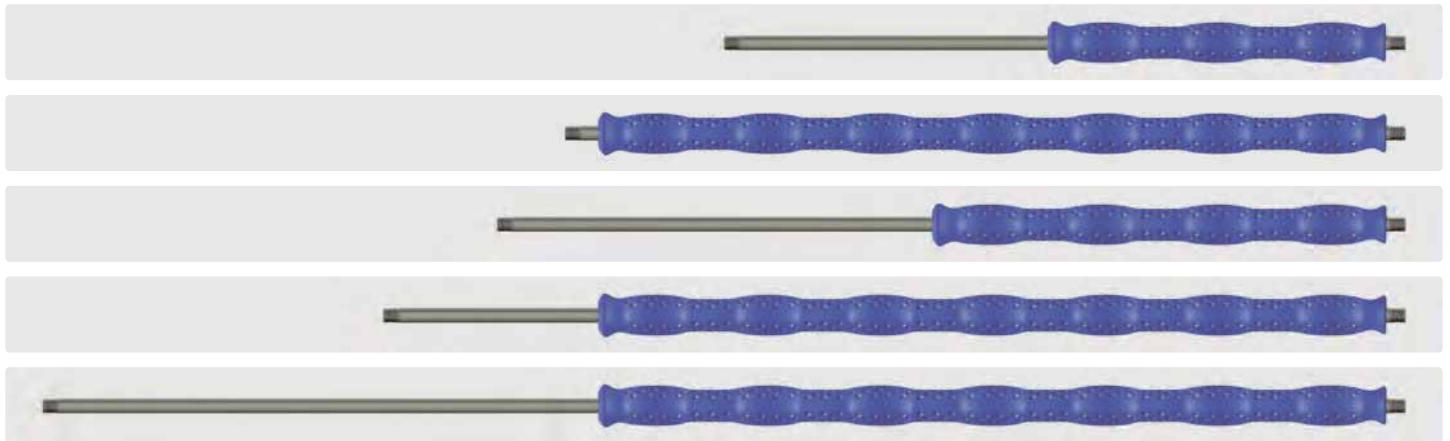
R+M Nr.	☉	↔	☺	M	R+M Nr.
203 600 444	1/4" IG NPT	500 mm	Nippel ST-45	Edelstahl	



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

## easyturn ST-9.7 – Strahlrohre by Suttner



R+M Nr.	blau	ISO	☉	☽	☾
510 033 100 100	■ ■ ■	330 mm	1/4" AG	370 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
510 097 100 500	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" AG	900 mm	1/4" AG
510 127 100 500	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" AG	1.200 mm	1/4" AG

Symbole ☾ Eingang ☉ Ausgang ☽ Länge M Material ISO Isolierung

## easyturn ST-9.7 – farbige Strahlrohre by Suttner

Neu



R+M Nr.	rot	ISO	⊗	↔	⊕
510 033 102 000	■ ■ ■	330 mm	1/4" AG	370 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
510 097 102 400	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" AG	900 mm	1/4" AG
510 127 102 400	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" AG	1.200 mm	1/4" AG



## easyturn ST-9.4 – drehbare Strahlrohre by Suttner

Neu



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
510 127 000 500 *	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" AG	1.200 mm	1/4" AG

Neu



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
510 127 002 400 *	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" AG	1.200 mm	1/4" AG

\* Gebrauchsmusterschutz! easyturn ST-9.4 – Strahlrohre sind nicht für den deutschen Markt verkäuflich

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner



Edelstahl. Strahlrohr mit easywash365+ Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⊖	↔	⊕
515 65		1/4" IG NPT	500 mm	1/4" AG



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, easywash365+ 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, easywash365+ Handgriff, easywash365+ Strahlrohdrehgelenk, 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

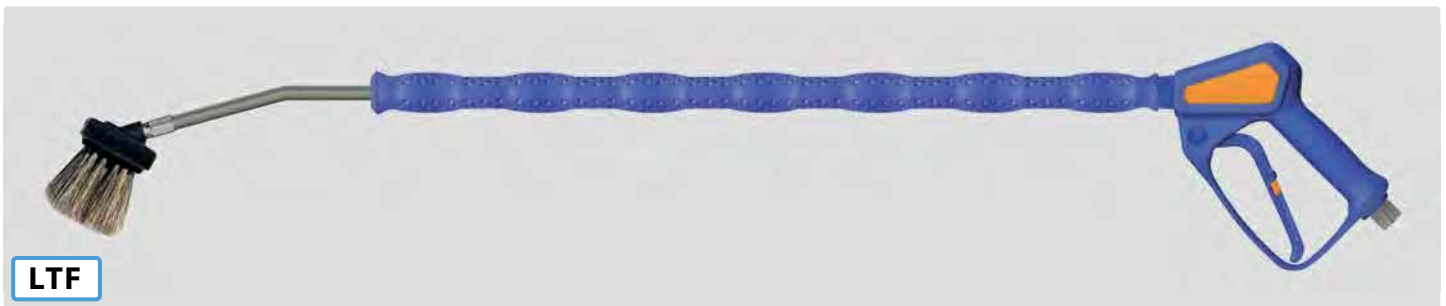
## easywash365+ Strahlrohre by Suttner



LTF

Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easywash365+** Pistole, **easywash365+** Strahlrohdrehgelenk, 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.



LTF

Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easywash365+** 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.



LTF

Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easywash365+** 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



1/2" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole easyfarm365+, 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

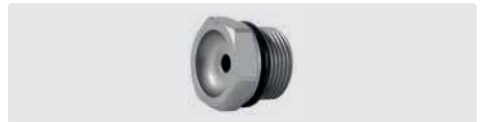
Die Weitwurflanze kann an eine Niederdruckpumpe, eine Hochdruckpumpe, an das Stadtwassernetz oder das Löschwassernetz angeschlossen werden.

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
200 078 420	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



ST-56 Kugelkombidüsen



ST-52 Variopress



ST-58 Umschaltventile



R+M Nr.	☉	☺	☻
200 056 500	2 x 1/4" IG	1/4" IG	Messing

R+M Nr.	☉	☺
656 51	2 x 1/4" IG	M18 IG

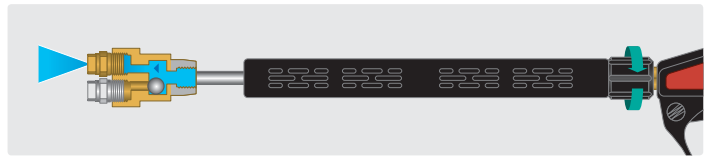
R+M Nr.	☉	☺
200 052 500	1/4" IG	1/4" AG

R+M Nr.	☉	☺
200 058 600	1/4" IG	1/4" IG

### Funktionsprinzip einer Kugelkombidüse



Hochdruckphase



Niederdruckphase

Mini Schwallregeldüsen



R+M Schwallregeldüsen



ST-51 Schwallregeldüsen

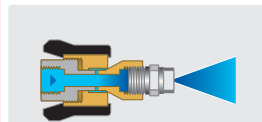


R+M Nr.	☉	☺
657 20	1/4" IG	1/4" IG

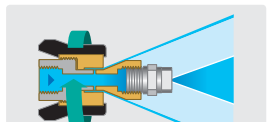
R+M Nr.	☉	☺
657 30	1/4" IG	1/4" IG

R+M Nr.	☉	☺
200 051 530	1/4" IG	1/4" IG

### Funktionsprinzip einer Schwallregeldüse



Hochdruckphase



Niederdruckphase

## Konfektionierte Lanzen

Unterbodenlanzen



Lanze mit Düsenchutz 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 ISO Isolierung ☻ Düse

## ST-330 Schwenkbarer Düsenträger



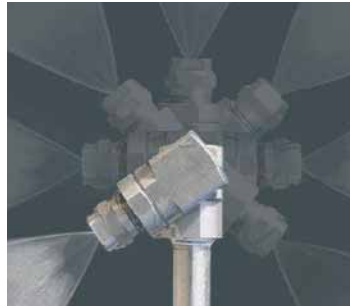
- » Schwenken leicht gemacht!
- » Zur Reinigung von schwer zugänglichen Bereichen, Behältern z. B. Futtertröge und Dachrinnen
- » Einfaches und stufenloses Verstellen der Spritzrichtung
- » Komplett aus Edelstahl gefertigt
- » Schwenkbar bis zu einem Winkel von 240°

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" IG	1/4" AG

Edelstahl.  
Max. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
200 330 600	Mundstück 18 x 1,5 IG	



## Düsenhalter schwenkbar



Düsenhalter schwenkbar. Edelstahl.  
Max. 250 bar / 40 l/min / 90 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
519 814 140	1/4" IG NPT	1/4" AG NPT

## Wandreiniger

turbodevil



mit Gummilippe



mit Bürstenstreifen



## 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

- » Rotierender Wandreiniger passend für Teleskoplanzen
- » Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Gummilippe oder Bürstenstreifen
- » Spritzschutzhaube  $\varnothing$  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	1,9 kg
521 032 255	M18 IG	Bürstenstreifen	1,9 kg
521 032 258	1/4" IG	Gummilippe	1,9 kg
521 032 257	1/4" IG	Bürstenstreifen	1,9 kg

## 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



### Verschraubungen



R+M Nr.	525 901
---------	---------

Teleskoplanzen finden Sie auf Seite 33.

Symbole ⊞ Ausgang ⊞ Eingang ↔ Länge ⊞ Gewicht TYP Typ

Zubehör und Ersatzteile für Strahlrohre und Doppelstrahlrohre

Handgriffe für Strahlrohre



ST-022 / ST-027

R+M Nr.
200 009 950



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

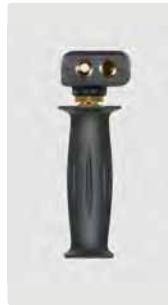
R+M Nr.
120 000 010

ST-54



Reparaturset  
ST-53

R+M Nr.
120 000 005



Ventil seitlich.  
Max. 310 bar /  
150 °C

R+M Nr.
200 054 492



Reparaturset  
ST-54

R+M Nr.
200 054 450

ST-54



Ventil waage-  
recht. Max.  
310 bar / 150 °C

R+M Nr.
200 054 480

ST-154



Ventil seitlich.  
Max. 500 bar /  
150 °C

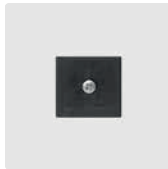
R+M Nr.
200 154 490



Reparaturset  
ST-154

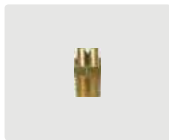
R+M Nr.
200 154 400

Abstandshalter



R+M Nr.
517 00

Niederdruckdüse



1/4" AG. Düse 40°  
30. Messing

R+M Nr.
623 10

Strahlrohrhalter



Wandhalter für 3 Strahlrohre 1/4"

R+M Nr.
020 000 970

Düzenschütze

Düzenschutz ST-11



- » Der Düzenschutz 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 Düzenschutz bei der Düsenmontage zwischen der Düse und ihrer Aufnahme unverlierbar festgeklemt.

R+M Nr.	☐
020 001 124	weiß
020 001 149	blau
020 001 121	rot
020 001 122	grün

R+M Nr.	☐
020 001 123	gelb
020 001 157	grau
020 001 158	schwarz

Strahlrohrhalter



Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

R+M Nr.
040 003 830

Strahlrohrbieger



Edelstahl. Strahlrohrbieger für 1/4" AG Strahlrohre ohne Düsenverschraubung

R+M Nr.
040 003 600

## 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	Kunststoff. Stahl verzinkt	Kunststoff. Stahl verzinkt	Kunststoff. Stahl verzinkt	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl		<b>Neu</b>
<b>R+M Nr.</b> 200 010 500	<b>R+M Nr.</b> 200 010 510	<b>R+M Nr.</b> 200 010 520	<b>R+M Nr.</b> 200 010 530	<b>R+M Nr.</b> 200 010 770	<b>R+M Nr.</b> 200 010 760	Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl	Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl
Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	<b>R+M Nr.</b> 200 010 745	<b>R+M Nr.</b> 200 010 725
<b>R+M Nr.</b> 200 010 700	<b>R+M Nr.</b> 200 010 710	<b>R+M Nr.</b> 200 010 720	<b>R+M Nr.</b> 200 010 730	<b>R+M Nr.</b> 200 010 755	<b>R+M Nr.</b> 200 010 740		

### Für Düsen 1/4" AG NPT

ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt	ST-005. Kunst- stoff. Edelstahl	Gummi. Stahl verzinkt	Muffe. 4-Kant. Messing	ST-12. Kunststoff. Stahl verzinkt	1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe	Muffe. Rund. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 200 000 003	<b>R+M Nr.</b> 200 000 008	<b>R+M Nr.</b> 519 05	<b>R+M Nr.</b> 518 00	<b>R+M Nr.</b> 200 012 500	<b>R+M Nr.</b> 710 101 350	<b>R+M Nr.</b> 040 004 100

### Für Düsen 1/8" AG

ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt	Muffe. 6-Kant. Edelstahl	Muffe. Kunststoff. Für Düsen mit SW 13 + 14	2-Komponenten Düsen­schutz ST-10. Kunststoff. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 200 000 004	<b>R+M Nr.</b> 518 70	<b>R+M Nr.</b> 519 32	<b>R+M Nr.</b> 200 010 830

### Für Mund­stücke

1/4" IG : M18 AG. Düsen­träger EG. Messing	O-Ring. Düsen­träger EG	1/4" IG : M18 AG. Düsen­träger EG. Edelstahl	M18 IG. Düsen­schutz
<b>R+M Nr.</b> 010 000 043	<b>R+M Nr.</b> 790 25	<b>R+M Nr.</b> 040 000 041	<b>R+M Nr.</b> 519 60
1/4" IG. Düsen- schutz komplett ohne Mund­stück	1/4" IG : M18 IG. Adapter. Messing	1/4" AG : M18 IG. Adapter 2-teilig	3/8" AG : M18 IG. Adapter. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 519 601	<b>R+M Nr.</b> 519 40	<b>R+M Nr.</b> 519 70	<b>R+M Nr.</b> 040 001 125

### Adapter 500 bar Strahlrohre

	1/4" AG : M20 IG. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 519 714 209	

### Düsen­schutz

	Gummi
<b>R+M Nr.</b> 519 35	

Symbole Farbe

## Düsenstütze und Düsenmuffen

Für hydroblade®



1/4" IG : M20 AG.  
Düsenträger.  
Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>
200 088 125



M20x1 IG.  
Düsenchutz.  
Messing

<b>R+M Nr.</b>
020 000 085

## Pistolenverlängerungen



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-28 Cool & Compact.  
Max. 400 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	☉	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

<b>R+M Nr.</b>	☉	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

<b>R+M Nr.</b>	☉		↔	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

<b>R+M Nr.</b>	☉		↔	M
200 009 750	Kupplung KW		260 mm	Edelstahl



1/4" AG. Strahlrohr mit Isolierung und HV M22.  
Max. 400 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	☉		↔	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

<b>R+M Nr.</b>	☉		↔	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

<b>R+M Nr.</b>	☉		↔	M
200 009 940	HV M22		370 mm	Stahl verzinkt



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung.  
Max. 400 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>	☉	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

<b>R+M Nr.</b>	☉	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

<b>R+M Nr.</b>	☉	ISO	↔	M
070 003 229	1/4" AG	300 mm	330 mm	Edelstahl

## Pistolenverlängerungen mit Griff

**Neu**

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
---------	-------------

### ST-9 Isohalbschalen



Isohalbschale 380 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

R+M Nr.	200 009 510
---------	-------------



Isolierung 330 mm. Geeignet für 1/4" Strahlrohre. Max. 150 °C

R+M Nr.	200 009 936
---------	-------------

## Adapter für Strahlrohre

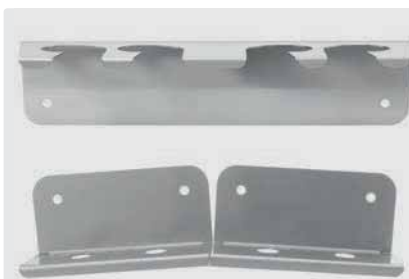
M18 AG : TR20 IG. K-Lock 8. Messing.  
Max. 400 bar / 150 °C

**Neu**

**K**

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



## Doppelstrahlrohre

## Strahlrohre mit Edelstahl-Ventil ST-53.2 oben



Neu

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



Neu

Kr

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



Neu

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



Neu

Kr A

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



Neu

Edelstahl

R+M Nr.
517 053 450

Symbole ☺ Ausgang ↔ Länge M Material ISO Isolierung



Bürstenhalter	288
Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz	277
Düsenclips	273
Düsennadel	265
Düsenschütze und Düsenmuffen	268
easywash365+ Bürstenbehälter	288
easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder!	285
Flächenwäscher	285-286
Flachstrahl Lanzen	281
Hochdruckspritzdüsen	264-265
Hochdruckteleskoplanzen	290
Informationen über Hochdruckdüsen	266-267
Keramik Hochdruckspritzdüsen	265
Kombidüsen	279-280
Nassstrahleinrichtungen	288-289
Rotierende Waschbürsten	287
Rotordüsen	278-279
SB-Waschbürstenlanzen	288
Schlammsauger	283
Schnellwechsellüsen mit gehärtetem Edelstahleinsatz	282
Schnellwechsellüsen von Spraying Systems	282
Schwallregeldüsen	280
Spritzbreite in Abhängigkeit von Spritzwinkel und Abstand	267
ST-33 Hochdruckfilter	271
Suttner Rotordüsen in vielen Farben	271
Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz	270
Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz	269-277
Suttner Rotordüsen ohne Kappe	271
Teleskoplanzen und Waschbürsten	284
Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher	286
Wandreiniger	290
Zubehör Flächenwäscher	287
Zubehör für Schnellwechsellüsen	282

## Hochdruckspritzdüsen

### 1/4" AG NPT



Aufprallkraft = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
<b>D</b>					
<b>R+M Nr.</b>					
02	610 05	613 05	617 50	620 30	625 20
025	610 07	613 07	617 65	620 35	625 25
03	610 10	613 10	617 70	621 00	625 30
034		613 20	617 80		625 35
035	610 20		617 85	621 20	
04	610 30	613 30	617 90	621 30	625 40
045	610 40	613 40	618 00	621 40	625 50
05	610 50	613 50	618 10	621 50	625 60
055	610 60	613 60	618 20	621 60	625 70
06	610 70	613 70	618 30	621 70	625 80
065	610 80	613 80	618 40	621 80	625 90
07	610 90	613 90	618 50	621 90	626 00
075	611 00	614 00	618 60	622 00	
08	611 10	614 10	618 70	622 10	626 10
085	611 20	614 20	618 80	622 20	
09	611 30	614 30	618 90	622 30	626 20
10	611 40	614 40	619 00	622 40	626 30
11	611 50	614 50	619 10	622 50	
12	611 60	614 60	619 20	622 60	
13	611 70	614 70	619 30	622 70	
14	611 75	614 75	619 35		
15	611 80	614 80	619 40	622 80	626 50
20	611 90	614 90	619 50	622 90	626 60
25	612 00	615 00	619 60	623 00	
30	612 10	615 10	619 70	623 20	626 70
35	612 50	615 20	619 75	623 25	
40	612 15	615 25	619 80	623 30	
50	612 20	615 35	619 90	623 32	

### 1/8" AG NPT



Aufprallkraft = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
<b>D</b>					
<b>R+M Nr.</b>					
02	630 08	632 05	635 00		
03	630 10	632 10	635 10	638 10	
035		632 15	635 15		
04	630 20	632 20	635 20	638 20	639 591
045	630 30	632 30	635 30	638 30	
05	630 40	632 40	635 40	638 40	639 60
055	630 50	632 50	635 50	638 50	
06	630 60	632 60	635 60	638 60	639 61
065	630 70	632 70	635 70	638 70	
07	630 80	632 80	635 80	638 80	
075	630 90	632 85	635 90	638 90	
08	631 00	633 00	636 00	639 00	
085	631 10	633 10	636 10	639 10	
09	631 20	633 20	636 20	639 20	
10	631 30	633 30	636 30	639 30	639 65
11	631 40		636 40		
12	631 50			639 50	
15		633 60	636 80		

### 1/4" AG NPT - VVSS



Aufprallkraft = 100 %

	40°	65°	80°		
<b>D</b>					
<b>R+M Nr.</b>					
01	620 20	625 10	627 000 1		
015	620 25	625 15	627 00		
02	620 29		627 02		
03			627 03		

### 1/8" AG NPT - VVSS



Aufprallkraft = 100 %

	40°	65°			
<b>D</b>					
<b>R+M Nr.</b>					
01	638 01	639 55 *			
015		639 56			
02		639 57			
03		639 58			

### Power 1/4" AG NPT - PMEG



Aufprallkraft = 250 %

	15°	25°			
<b>D</b>					
<b>R+M Nr.</b>					
04	613 305	617 905			
045	613 405	618 005			
05	613 505	618 105			
055	613 605	618 205			
06	613 705	618 305			
065	613 805	618 405			

### Power 1/8" AG NPT - PMEG



Aufprallkraft = 250 %

	15°	25°
<b>D</b>		
<b>R+M Nr.</b>		
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"

\* Messing

Symbole **D** Düsengröße

## Hochdruckspritzdüsen

### Mundstück



Aufprallkraft = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
<b>D</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>
02	600 02	602 40	604 90	607 40	609 052
025		602 45	604 95		
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

## Düsenadel



Schnellarbeitsstahl (HSS) mit Aluminiumgriff.

↔ 42 mm

<b>R+M Nr.</b>	∅
200 049 042	0,5

### Vorteile der Powerdüse



## Keramik Hochdruckspritzdüsen



### 1/4" AG NPT



Aufprallkraft = 100 %. Max. 300 bar / 125 °C

	0°	15°	25°	40°	
<b>D</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	
02	610 056	613 056	617 506*	620 306	
025		613 076	617 656	620 356	
03	610 106*	613 106	617 706	621 006	
035	610 206*	613 206	617 806	621 206*	
04	610 306*	613 306	617 906	621 306	
045	610 406*	613 406	618 006	621 406	
05	610 506*	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*	614 106*		622 106	
09				622 306*	
10	611 406*	614 406*	619 006*	622 406*	
11	611 506*	614 506	619 106*	622 506*	
12	611 606*	614 606*	619 206*	622 606*	
15	611 806*	614 806	619 406*	622 806*	

- » Keramikeinsätze bieten eine bis zu zehnmal längere Lebensdauer als Edelstahlansätze. 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 Düsenansatz erzeugt einen äußerst hohen Aufpralldruck.
- » Der Außenkörper aus Edelstahl V2A / AISI 304 gefertigt hat eine glänzende Oberfläche, die gegen Rost und leichte Beschädigungen resistent ist.
- » Die Düsen haben einen 1/4" AG NPT Anschluss.

### 1/4" AG NPT



Aufprallkraft = 100 %. Max. 500 bar / 150 °C

<b>D</b>	<b>R+M Nr.</b>
025	610 076 1*
03	610 106 1*
045	610 406 1*

\* Restposten

## Informationen über Hochdruckdüsen

Mengenleistung in l/min in Abhängigkeit zum Druck in bar

D	Ø*	Druck in bar											
		3	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
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	2,2	3,7	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	4,3	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	3,2	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	3,4	6	8,7	10,4	12,1	13,5	14,8	16,0	17,1	18,1	19,1	20,0
09	1,78	3,6	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	31,0	37,0	42,7	47,8	52,4	56,6	60,5	64,2	67,6	70,9
40	3,76	15,8	28,0	41,0	49,4	57,0	63,7	69,8	75,4	80,7	85,5	90,2	94,6
50	4,28	19,7	35,3	51,0	61,50	71,00	80,00	87,00	94,50	102,50	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 264 -265 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

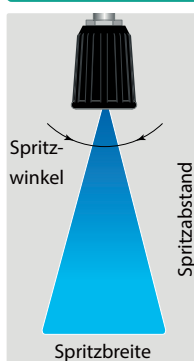
## Informationen über Hochdruckdüsen

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	Ø	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,4	4,9
01	0,59	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,9	6,7	7,5
015	0,71	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	6,7	7,0	7,7	8,9	9,9
02	0,84	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,9	11,4	12,7
025	0,94	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	9,0	9,6	10,2	10,7	11,8	13,5	15,1
03	1,03	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,3	11,0	11,7	12,3	13,8	15,5	17,8
035	1,10	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	16,3	18,7	20,9
04	1,21	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15,0	15,8	17,4	19,9	22,3
045	1,26	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,9	16,0	16,9	17,9	19,7	22,6	25,3
05	1,33	13,9	14,1	14,7	15,2	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	25,0	28,0
055	1,39	14,6	15,5	16,0	16,7	17,2	18,0	19,2	20,4	21,5	23,7	27,1	30,3
06	1,46	16,1	16,8	17,4	18,0	18,6	19,4	20,8	22,0	23,2	25,6	29,3	32,7
065	1,52	17,3	18,0	18,7	19,3	20,0	20,9	22,3	23,7	25,0	27,1	31,3	35,0
07	1,57	18,5	19,3	20,0	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,4	33,7	37,7
075	1,63	19,7	20,5	21,3	22,0	22,8	23,8	25,5	27,0	28,5	31,4	35,9	40,2
08	1,68	20,9	21,8	22,6	23,4	24,1	25,3	27,0	28,6	30,2	34,5	39,8	44,5
085	1,73	22,1	23,0	23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	31,9	35,1	40,2	45,0
09	1,78	24,6	25,6	26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,2	44,9	50,2
10	1,88	26,9	28,0	29,1	30,1	31,1	32,5	34,7	36,8	38,8	43,4	50,1	56,0
11	1,96	29,4	30,6	31,7	32,8	33,9	35,4	37,9	40,2	42,4	46,7	53,4	59,8
12	2,05	31,8	33,1	34,4	35,6	36,7	38,4	41,1	43,6	45,9	50,5	57,8	64,7
13	2,13	34,2	35,6	37,0	38,3	39,5	41,4	44,3	46,9	49,4	55,0	63,5	71,0
14	2,21	36,9	38,4	39,9	41,3	42,6	44,6	47,7	50,6	53,3	58,7	67,2	75,2
15	2,30	49,3	51,3	53,2	55,1	56,9	59,5	63,6	67,5	71,1	78,2	89,6	100,0
20	2,66	74,0	77,1	80,0	82,8	85,5	89,4	95,6	101,0	107,0	118,0	149,0	151,0
30	3,25	98,8	103,0	107,0	110,0	114,0	119,0	127,0	135,0	143,0	157,0	198,0	202,0
40	3,76	123,00	128,00	133,00	138,00	142,50	149,00	159,00	168,50	178,00	196,00	224,50	251,00
50	4,28												

## 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 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	Kunststoff. Stahl verzinkt	Kunststoff. Stahl verzinkt	Kunststoff. Stahl verzinkt	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl		<b>Neu</b>
<b>R+M Nr.</b> 200 010 500	<b>R+M Nr.</b> 200 010 510	<b>R+M Nr.</b> 200 010 520	<b>R+M Nr.</b> 200 010 530	<b>R+M Nr.</b> 200 010 770	<b>R+M Nr.</b> 200 010 760	Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl	Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl
Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	Kunststoff. Edelstahl	<b>R+M Nr.</b> 200 010 745	<b>R+M Nr.</b> 200 010 725
<b>R+M Nr.</b> 200 010 700	<b>R+M Nr.</b> 200 010 710	<b>R+M Nr.</b> 200 010 720	<b>R+M Nr.</b> 200 010 730	<b>R+M Nr.</b> 200 010 755	<b>R+M Nr.</b> 200 010 740		

### Für Düsen 1/4" AG NPT

ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt	ST-005. Kunst- stoff. Edelstahl	Gummi. Stahl verzinkt	Muffe. 4-Kant. Messing	ST-12. Kunststoff. Stahl verzinkt	1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe	Muffe. Rund. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 200 000 003	<b>R+M Nr.</b> 200 000 008	<b>R+M Nr.</b> 519 05	<b>R+M Nr.</b> 518 00	<b>R+M Nr.</b> 200 012 500	<b>R+M Nr.</b> 710 101 350	<b>R+M Nr.</b> 040 004 100

### Für Düsen 1/8" AG

ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt	Muffe. 6-Kant. Edelstahl	Muffe. Kunststoff. Für Düsen mit SW 13 + 14	2-Komponenten Düsen­schutz ST-10. Kunststoff. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 200 000 004	<b>R+M Nr.</b> 518 70	<b>R+M Nr.</b> 519 32	<b>R+M Nr.</b> 200 010 830

### Für Mundstücke

1/4" IG : M18 AG. Düsen­träger EG. Messing	O-Ring. Düsen­träger EG	1/4" IG : M18 AG. Düsen­träger EG. Edelstahl	M18 IG. Düsen­schutz
<b>R+M Nr.</b> 010 000 043	<b>R+M Nr.</b> 790 25	<b>R+M Nr.</b> 040 000 041	<b>R+M Nr.</b> 519 60
1/4" IG. Düsen- schutz komplett ohne Mundstück	1/4" IG : M18 IG. Adapter. Messing	1/4" AG : M18 IG. Adapter 2-teilig	3/8" AG : M18 IG. Adapter. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 519 601	<b>R+M Nr.</b> 519 40	<b>R+M Nr.</b> 519 70	<b>R+M Nr.</b> 040 001 125

### Adapter 500 bar Strahlrohre

	1/4" AG : M20 IG. Edelstahl
<b>R+M Nr.</b> 519 714 209	

### Düsen­schutz

	Gummi
<b>R+M Nr.</b> 519 35	

Symbole **D** Düse **C** Farbkodierung

hydroblade® Düsensystem

Neu

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



0°

15°

25°

40°

D
034
040
045
050
055
060
065
070
075
080
090
100

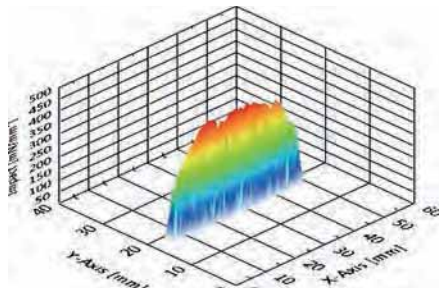
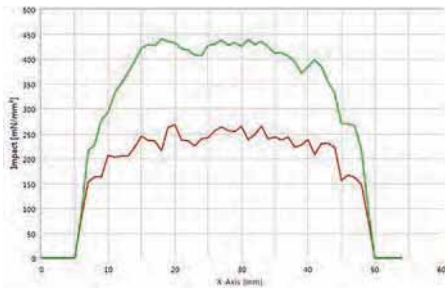
R+M Nr.
126 100 040
126 100 045
126 100 050
126 100 055
126 100 060
126 100 075

R+M Nr.
126 015 034
126 015 040
126 015 045
126 015 050
126 015 055
126 015 060
126 015 070
126 015 075
126 015 080

R+M Nr.
126 025 034
126 025 040
126 025 045
126 025 050
126 025 055
126 025 060
126 025 065
126 025 070
126 025 075
126 025 080
126 025 090
126 025 100

R+M Nr.
126 040 040
126 040 045
126 040 050
126 040 055
126 040 060
126 040 070

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.



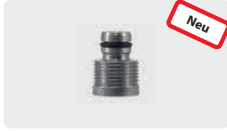
Das hydroblade® Set besteht neben der Düsenhalterung aus 6 gleichen Steckdüsen und den dazugehörigen O-Ringen.

Symbole □ Düsengröße



## 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

## 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	3
200 357 535	35
200 357 540	4
200 357 545	45
200 357 550	5
200 357 555	55
200 357 560	6
200 357 565	65
200 357 570	7
200 357 580	8
200 357 690	9
200 357 510	10



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



M18 IG. Spritzwinkel 20°.  
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 330	3
200 357 335	35
200 357 340	4
200 357 345	45
200 357 350	5
200 357 355	55
200 357 360	6
200 357 365	65
200 357 370	7
200 357 380	8
200 357 390	9
200 357 310	10



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



1/8" AG. Spritzwinkel 20°.  
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 430	3
200 357 435	35
200 357 440	4
200 357 445	45
200 357 450	5
200 357 455	55
200 357 460	6
200 357 465	65
200 357 470	7
200 357 480	8
200 357 490	9
200 357 410	10



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
200 458 630	3
200 458 635	35
200 458 640	4
200 458 645	45
200 458 650	5
200 458 655	55
200 458 660	6
200 458 665	65
200 458 670	7
200 458 680	8
200 458 690	9
200 458 610	10



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
200 458 290
200 458 210



M18 IG. Spritzwinkel 20°.  
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 331	3
200 458 335	35
200 458 340	4
200 458 345	45
200 458 350	5
200 458 355	55
200 458 360	6
200 458 365	65
200 458 370	7
200 458 380	8
200 458 390	9
200 458 310	10



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
200 458 290
200 458 210



1/8" AG. Spritzwinkel 20°.  
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 430	3
200 458 435	35
200 458 440	4
200 458 445	45
200 458 450	5
200 458 455	55
200 458 460	6
200 458 465	65
200 458 470	7
200 458 480	8
200 458 490	9
200 458 410	10



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
200 458 290
200 458 210

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

ST-456



1/4" IG, Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 530	3
200 456 535	35
200 456 540	4
200 456 545	45
200 456 550	5
200 456 555	55
200 456 560	6
200 456 565	65
200 456 570	7
200 456 580	8



Kit ST-456

R+M Nr.	D
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	



M18 IG, Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 630	3
200 456 635	35
200 456 640	4
200 456 645	45
200 456 650	5
200 456 655	55
200 456 660	6
200 456 665	65
200 456 670	7
200 456 680	8
200 456 690 *	9



Kit ST-456

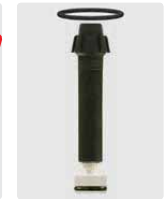
R+M Nr.	D
200 456 130	
200 456 135	
200 456 140	
200 456 145	
200 456 150	
200 456 155	
200 456 160	
200 456 165	
200 456 170	
200 456 180	
200 456 190	

ST-558



1/4" IG, 300 - 500 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	D
200 558 540	04



Kit ST-558

R+M Nr.	D
200 558 140	

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
200 458 813	13
200 458 815	15
200 458 818	18
200 458 820	20
200 458 825	25
200 458 830	30



Kit ST-458.1

R+M Nr.	D
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	12
200 458 715	15
200 458 720	20
200 458 730	30



Kit ST-458.1

R+M Nr.	D
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	45
200 458 755	55
200 458 770	7
200 458 791	9



Kit ST-458.1

R+M Nr.	D
200 458 245	
200 458 255	
200 458 270	
200 458 290	

## 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.	D
200 559 120	
200 559 130	
200 559 140	
200 559 150	
200 559 155	
200 559 160	

\* Restposten

## 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	3
200 357 637	35
200 357 642	4
200 357 647	45
200 357 652	5
200 357 657	55
200 357 662	6
200 357 667	65
200 357 672	7
200 357 682	8
200 357 692	9
200 357 612	10

ST-458.1



1/4" IG. Spritzwinkel 20°.  
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 632	3
200 458 637	35
200 458 642	4
200 458 647	45
200 458 652	5
200 458 657	55
200 458 662	6
200 458 667	65
200 458 672	7
200 458 682	8
200 458 692	9
200 458 612	10



Kit ST-357.1



Kit ST-458.1

## ST-33 Hochdruckfilter



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

R+M Nr.	I	⊙	⊙
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 **I** 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	C	↔	M)*
653 030 04	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 04	035	lila	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 04	04	braun	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 04	045	hellgrün	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 04	05	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 04	055	hellblau	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 04	06	rot	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 04	065	natur	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 04	07	rosa	430 mm	Stahl verzinkt

HV M22. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.  
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 030 049	03	gelb	430 mm	Edelstahl
653 035 049	035	lila	430 mm	Edelstahl
653 040 049	04	braun	430 mm	Edelstahl
653 045 049	045	hellgrün	430 mm	Edelstahl
653 050 049	05	schwarz	430 mm	Edelstahl
653 055 049	055	hellblau	430 mm	Edelstahl
653 060 049	06	rot	430 mm	Edelstahl
653 065 049	065	natur	430 mm	Edelstahl
653 070 049	07	rosa	430 mm	Edelstahl



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	C	↔	M)*
653 835 012	035	lila	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 840 012	04	braun	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 845 012	045	hellgrün	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 850 012	05	schwarz	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 855 012	055	hellblau	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 860 012	06	rot	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 865 012	065	natur	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 870 012	07	rosa	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 880 012	08	orange	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	C	↔	M)*
653 835 021	035	lila	1.000 mm	Edelstahl
653 840 021	04	braun	1.000 mm	Edelstahl
653 845 021	045	hellgrün	1.000 mm	Edelstahl
653 850 021	05	schwarz	1.000 mm	Edelstahl
653 855 021	055	hellblau	1.000 mm	Edelstahl
653 860 021	06	rot	1.000 mm	Edelstahl
653 865 021	065	natur	1.000 mm	Edelstahl
653 870 021	07	rosa	1.000 mm	Edelstahl
653 880 021	08	orange	1.000 mm	Edelstahl

K

\* Strahlrohr

## Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz



Stecknippel K. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

Stecknippel K. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M*
653 030 011	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 011	035	lila	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 011	04	braun	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 011	045	hellgrün	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 011	05	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 011	055	hellblau	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 011	06	rot	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 011	065	natur	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 011	07	rosa	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.	D	C	↔	M*
653 030 019	03	gelb	430 mm	Edelstahl
653 035 019	035	lila	430 mm	Edelstahl
653 040 019	04	braun	430 mm	Edelstahl
653 045 019	045	hellgrün	430 mm	Edelstahl
653 050 019	05	schwarz	430 mm	Edelstahl
653 055 019	055	hellblau	430 mm	Edelstahl
653 060 019	06	rot	430 mm	Edelstahl
653 065 019	065	natur	430 mm	Edelstahl
653 070 019	07	rosa	430 mm	Edelstahl



M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M*
653 030 03	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 03	035	lila	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 03	04	braun	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 03	045	hellgrün	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 03	05	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 03	055	hellblau	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 03	06	rot	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 03	065	natur	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 03	07	rosa	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.	D	C	↔	M*
653 030 039	03	gelb	430 mm	Edelstahl
653 035 039	035	lila	430 mm	Edelstahl
653 040 039	04	braun	430 mm	Edelstahl
653 045 039	045	hellgrün	430 mm	Edelstahl
653 050 039	05	schwarz	430 mm	Edelstahl
653 055 039	055	hellblau	430 mm	Edelstahl
653 060 039	06	rot	430 mm	Edelstahl
653 065 039	065	natur	430 mm	Edelstahl
653 070 039	07	rosa	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



Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar.  
Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 135 018	035	lila	600 mm	Stahl verzinkt
653 140 018	04	braun	600 mm	Stahl verzinkt
653 145 018	045	hellgrün	600 mm	Stahl verzinkt
653 150 018	05	schwarz	600 mm	Stahl verzinkt
653 155 018	055	hellblau	600 mm	Stahl verzinkt
653 160 018	06	rot	600 mm	Stahl verzinkt
653 165 018	065	natur	600 mm	Stahl verzinkt
653 170 018	07	rosa	600 mm	Stahl verzinkt
653 180 018	08	orange	600 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar.  
Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 135 018 9	035	lila	600 mm	Edelstahl
653 140 018 9	04	braun	600 mm	Edelstahl
653 145 018 9	045	hellgrün	600 mm	Edelstahl
653 150 018 9	05	schwarz	600 mm	Edelstahl
653 155 018 9	055	hellblau	600 mm	Edelstahl
653 160 018 9	06	rot	600 mm	Edelstahl
653 165 018 9	065	natur	600 mm	Edelstahl
653 170 018 9	07	rosa	600 mm	Edelstahl
653 180 018 9	08	orange	600 mm	Edelstahl



Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar.  
Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 835 016	035	lila	430 mm	Stahl verzinkt
653 840 016	04	braun	430 mm	Stahl verzinkt
653 845 016	045	hellgrün	430 mm	Stahl verzinkt
653 850 016	05	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 855 016	055	hellblau	430 mm	Stahl verzinkt
653 860 016	06	rot	430 mm	Stahl verzinkt
653 865 016	065	natur	430 mm	Stahl verzinkt
653 870 016	07	rosa	430 mm	Stahl verzinkt
653 880 016	08	orange	430 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar.  
Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 835 019	035	lila	430 mm	Edelstahl
653 840 019	04	braun	430 mm	Edelstahl
653 845 019	045	hellgrün	430 mm	Edelstahl
653 850 019	05	schwarz	430 mm	Edelstahl
653 855 019	055	hellblau	430 mm	Edelstahl
653 860 019	06	rot	430 mm	Edelstahl
653 865 019	065	natur	430 mm	Edelstahl
653 870 019	07	rosa	430 mm	Edelstahl
653 880 019	08	orange	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

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	C	↔	M)*
653 835 015	035	lila	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 840 015	04	braun	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 845 015	045	hellgrün	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 850 015	05	schwarz	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 855 015	055	hellblau	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 860 015	06	rot	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 865 015	065	natur	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 870 015	07	rosa	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 880 015	08	orange	1.000 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 835 020	035	lila	1.000 mm	Edelstahl
653 840 020	04	braun	1.000 mm	Edelstahl
653 845 020	045	hellgrün	1.000 mm	Edelstahl
653 850 020	05	schwarz	1.000 mm	Edelstahl
653 855 020	055	hellblau	1.000 mm	Edelstahl
653 860 020	06	rot	1.000 mm	Edelstahl
653 865 020	065	natur	1.000 mm	Edelstahl
653 870 020	07	rosa	1.000 mm	Edelstahl
653 880 020	08	orange	1.000 mm	Edelstahl



A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 030 17	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 17	035	lila	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 17	04	braun	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 17	045	hellgrün	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 17	05	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 17	055	hellblau	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 17	06	rot	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 17	065	natur	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 17	07	rosa	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 030 179	03	gelb	430 mm	Edelstahl
653 035 179	035	lila	430 mm	Edelstahl
653 040 179	04	braun	430 mm	Edelstahl
653 045 179	045	hellgrün	430 mm	Edelstahl
653 050 179	05	schwarz	430 mm	Edelstahl
653 055 179	055	hellblau	430 mm	Edelstahl
653 060 179	06	rot	430 mm	Edelstahl
653 065 179	065	natur	430 mm	Edelstahl
653 070 179	07	rosa	430 mm	Edelstahl

\* Strahlrohr

Symbole **D** Düse **C** Farbkodierung **↔** 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	C	↔	M)*
653 135 017	035	lila	600 mm	Stahl verzinkt
653 140 017	04	braun	600 mm	Stahl verzinkt
653 145 017	045	hellgrün	600 mm	Stahl verzinkt
653 150 017	05	schwarz	600 mm	Stahl verzinkt
653 155 017	055	hellblau	600 mm	Stahl verzinkt
653 160 017	06	rot	600 mm	Stahl verzinkt
653 165 017	065	natur	600 mm	Stahl verzinkt
653 170 017	07	rosa	600 mm	Stahl verzinkt
653 180 017	08	orange	600 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°.  
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 135 017 9	035	lila	600 mm	Edelstahl
653 140 017 9	04	braun	600 mm	Edelstahl
653 145 017 9	045	hellgrün	600 mm	Edelstahl
653 150 017 9	05	schwarz	600 mm	Edelstahl
653 155 017 9	055	hellblau	600 mm	Edelstahl
653 160 017 9	06	rot	600 mm	Edelstahl
653 165 017 9	065	natur	600 mm	Edelstahl
653 170 017 9	07	rosa	600 mm	Edelstahl
653 180 017 9	08	orange	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	C	↔	M)*
653 835 024	035	lila	600 mm	Stahl verzinkt
653 840 024	04	braun	600 mm	Stahl verzinkt
653 845 024	045	hellgrün	600 mm	Stahl verzinkt
653 850 024	05	schwarz	600 mm	Stahl verzinkt
653 855 024	055	hellblau	600 mm	Stahl verzinkt
653 860 024	06	rot	600 mm	Stahl verzinkt
653 865 024	065	natur	600 mm	Stahl verzinkt
653 870 024	07	rosa	600 mm	Stahl verzinkt
653 880 024	08	orange	600 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°.  
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 835 025	035	lila	600 mm	Edelstahl
653 840 025	04	braun	600 mm	Edelstahl
653 845 025	045	hellgrün	600 mm	Edelstahl
653 850 025	05	schwarz	600 mm	Edelstahl
653 855 025	055	hellblau	600 mm	Edelstahl
653 860 025	06	rot	600 mm	Edelstahl
653 865 025	065	natur	600 mm	Edelstahl
653 870 025	07	rosa	600 mm	Edelstahl
653 880 025	08	orange	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	C	↔	M)*
653 835 014	035	lila	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 840 014	04	braun	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 845 014	045	hellgrün	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 850 014	05	schwarz	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 855 014	055	hellblau	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 860 014	06	rot	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 865 014	065	natur	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 870 014	07	rosa	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 880 014	08	orange	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	C	↔	M)*
653 835 023	035	lila	1.000 mm	Edelstahl
653 840 023	04	braun	1.000 mm	Edelstahl
653 845 023	045	hellgrün	1.000 mm	Edelstahl
653 850 023	05	schwarz	1.000 mm	Edelstahl
653 855 023	055	hellblau	1.000 mm	Edelstahl
653 860 023	06	rot	1.000 mm	Edelstahl
653 865 023	065	natur	1.000 mm	Edelstahl
653 870 023	07	rosa	1.000 mm	Edelstahl
653 880 023	08	orange	1.000 mm	Edelstahl

## Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

HM 500



Kit  
HM 500



K

G9/16". Spritzwinkel 20°. Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

R+M Nr.
655 500 130

HM 500



Kit  
HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°. Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

R+M Nr.
655 500 130

HM 500



Kit  
HM 500



K

M20x1. Spritzwinkel 20°. Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

R+M Nr.
655 500 150

HM 500



Kit  
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

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



Kit  
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

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



Kit  
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

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 **C** Farbkodierung **↔** Länge **M** Material

## Rotordüsen

R+M 150



K

Stecknippel K. Strahlrohr mit Rotordüse R+M 150. Spritzwinkel 17°. 50 - 150 bar. Max. 60 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 325 011	025	grün	430 mm	Stahl verzinkt
653 330 011	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
653 335 011	035	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 340 011	04	blau	430 mm	Stahl verzinkt
653 345 011	045	dunkelgrün	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.



A

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse R+M 150. Spritzwinkel 17°. 50 - 150 bar. Max. 60 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 325 05	025	grün	430 mm	Stahl verzinkt
653 330 05	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
653 335 05	035	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 340 05	04	blau	430 mm	Stahl verzinkt
653 345 05	045	dunkelgrün	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.



Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse R+M 150. Spritzwinkel 17°. 50 - 150 bar. Max. 60 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M)*
653 325 03	025	grün	430 mm	Stahl verzinkt
653 330 03	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
653 335 03	035	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
653 340 03	04	blau	430 mm	Stahl verzinkt
653 345 03	045	dunkelgrün	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.

\* Strahlrohr

Symbole **D** Düse **C** Farbkodierung **↔** Länge **M** Material **DN** Nennweite **↔** Durchfluss

## Rotordüsen

### R+M 150



1/4" IG. Spritzwinkel 17°. 50 - 150 bar. Max. 60 °C

R+M Nr.	D	C
653 325	025	grün
653 330	03	gelb
653 335	035	schwarz
653 340	04	blau
653 345	045	dunkelgrün

### IP ROTOMAX



1/4" IG. Gehäuse schwarz. Düse und Dichtsatz aus Keramik. Spritzwinkel einstellbar. 100 - 250 bar. Max. 80 °C

R+M Nr.	DN	↔	C
996 050 01	1,4 mm	10 - 16 l/min	rot
996 050 02	1,6 mm	12 - 18 l/min	blau
996 050 03	2,0 mm	14 - 21 l/min	schwarz

## Kombidüsen

### Variodüsen



M22 AG. Strahlrohr mit Variodüse. Stahl verzinkt. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M*
658 103 03	03	gelb	430 mm	Stahl verzinkt
658 103 53	035	weiß	430 mm	Stahl verzinkt
658 104 03	04	blau	430 mm	Stahl verzinkt
658 104 53	045	orange	430 mm	Stahl verzinkt
658 105 03	05	grün	430 mm	Stahl verzinkt
658 105 53	055	schwarz	430 mm	Stahl verzinkt
658 106 03	06	grau	430 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Variodüse. Edelstahl. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M*
658 103 039	03	gelb	430 mm	Edelstahl
658 103 539	035	weiß	430 mm	Edelstahl
658 104 039	04	blau	430 mm	Edelstahl
658 104 539	045	orange	430 mm	Edelstahl
658 105 039	05	grün	430 mm	Edelstahl
658 105 539	055	schwarz	430 mm	Edelstahl
658 106 039	06	grau	430 mm	Edelstahl



1/4" IG. Gehäuse schwarz. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	C
658 103 0	03	gelb
658 103 5	035	weiß
658 104 0	04	blau
658 104 5	045	orange
658 105	05	grün
658 105 5	055	schwarz
658 106	06	grau



M18 IG. Gehäuse schwarz. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	C
658 103 04	03	gelb
658 103 54	035	weiß
658 104 04	04	blau
658 104 54	045	orange
658 105 04	05	grün
658 105 54	055	schwarz
658 106 04	06	grau

\* Strahlrohr

### Funktionsweise Variodüsen



Hochdruck Punktstrahl



Hochdruck Breitstrahl



Niederdruck Breitstrahl

## Kombidüsen

## Dreifachdüsen



M22 AG. Strahlrohr mit Dreifachdüse. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	C	↔	M*
657 545 03	045	blau	430 mm	Stahl verzinkt
657 555 03	055	rot	430 mm	Stahl verzinkt
657 560 03	06	grün	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.	D	C



1/4" IG. Gehäuse schwarz. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	C
657 545	045	blau
657 555	055	rot
657 560	06	grün



M18 IG. Gehäuse schwarz. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	C
657 545 1	045	blau
657 555 1	055	rot
657 560 1	06	grün

## Funktionsweise Dreifachdüsen



Hochdruck Punktstrahl

Hochdruck Breitstrahl 25°

Niederdruck Breitstrahl 40°

## Schwallregeldüsen



M22 AG. Strahlrohr mit Schwallregeldüse. Sprühwinkel 25°. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M*
657 340 30	04	430 mm	Stahl verzinkt
657 345 30	045	430 mm	Stahl verzinkt
657 350 30	05	430 mm	Stahl verzinkt
657 355 30	055	430 mm	Stahl verzinkt
657 370 30	07	430 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.	D	↔	M*
657 340 309	04	430 mm	Edelstahl
657 345 309	045	430 mm	Edelstahl
657 350 309	05	430 mm	Edelstahl
657 355 309	055	430 mm	Edelstahl
657 370 309	07	430 mm	Edelstahl



Stecknippel KW. Strahlrohr mit Schwallregeldüse ohne Düse. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M*
657 300 7	600 mm	Stahl verzinkt

R+M Nr.	↔	M*
657 300 79	600 mm	Edelstahl

\* Strahlrohr

## Flachstrahlkanzen



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 **C** Farbkodierung **☰** Länge **M** Material

Neu

## Schnellwechsellöser 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,  $\odot$  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 N.	G
030	125 852 030	ST-245
035	125 852 035	ST-245
040	125 852 040	ST-245
045	125 852 045	ST-245
050	125 852 050	ST-245
055	125 852 055	ST-245
060	125 852 060	ST-245
070	125 852 070	ST-245



## Farbkodierung der Suttner

## Wechseldüsenträger nach Düsengröße



**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**

## Schnellwechsellöser von Spraying Systems

**Restposten**

- » 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. An schwarzer Düse aus Kunststoff.
- » Für Anwendungen, die ein häufiges und schnelles Wechseln des Spritzwinkels erfordern.
- » Max. 210 bar



**Punktstrahldüse.**  
Erzeugt einen sehr konzentrierten Wasserstrahl. **Vorsicht ist geboten, um Beschädigungen auf Holz oder zerbrechlichen Oberflächen zu vermeiden.**

**Flachstrahldüse.** Für besonders hartnäckige Verschmutzungen. Strahl sollte im 45° Winkel auf die Oberfläche gerichtet werden. Spachtelfunktion bei Farbe, Fett und Schmutz.

**Spüldüse.** Besonders geeignet zum Abspülen von hartnäckigem Schmutz, Matsch und Ruß.

**Waschdüse.** Empfohlen zum Waschen und Reinigen auf empfindlichen Oberflächen.

**Flachstrahldüse.** Zum Vorsprühen von Reinigungsmitteln auf Oberflächen aller Art. Niederdruckreinigung

	0°	15°	25°	40°	65°
<b>D</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>
03	610 107				
035	610 207	613 207	617 807	621 207	
04	610 307	613 307	617 907	621 307	
045	610 407	613 407	618 007	621 407	
40					626 807

## Schnellwechsellöser mit gehärtetem Edelstahleinsatz

**Restposten**

- » 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



	0°	15°	25°	40°
<b>D</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>	<b>R+M Nr.</b>
035		613 208		
045	610 408		618 108	621 508
05	610 508		618 208	621 608
055	610 608	613 608	618 308	
06		613 708		

## Zubehör für Schnellwechsellöser



Kupplung 1/4" IG NPT

Nippel 1/4" AG NPT

Düsenhalter für Schnellwechsellöser. Passend für 1/4" Strahlrohre. Lieferung ohne Zubehör

<b>R+M Nr.</b> 550 001 40	<b>R+M Nr.</b> 550 011 40	<b>R+M Nr.</b> 020 002 510
------------------------------	------------------------------	-------------------------------

## 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

### Kupplung / Sicherungskappe ST-245



R+M Nr.	⊕
200 245 500	1 1/4" IG



R+M Nr.	⊕
200 245 510	1 3/8" AG

Für 040 005 445



R+M Nr.	↔
040 005 431	2



4  
Geeignet für  
alle 1/4" IG RR-Düsen

## 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



M22 AG

M21 AG

1/2" AG

M18 AG

Stecknippel KW

⊕	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	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	545 528 0	545 538 0
10	545 501 0			

R+M Nr.	⊕	HD-Schlauch ↔
545 545 5	055	5 m
545 546 0	06	5 m

### Wassermenge in Abhängigkeit des Gerätes

HD Geräteleistung		Schlammsaugerleistung	
⊕	↔	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 ⊕ Druck ↔ Durchfluss ⊕ Düse ⊕ Eingang ↔ Länge



## Teleskopplanzen und Waschbürsten

## Teleskopplanzen mit Kordelgewinde



Teleskopplanzen 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



Teleskopplanzen 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 Teleskopplanzen 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 Teleskopplanzen finden Sie auf Seite 290 und Waschbürsten auf den Seiten 285-287.

Symbole ↔ Länge VPE Verpackungseinheit ⊕ Eingang ⊙ Gewinde

## 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 Borstenbündel 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 Hochdruckkanten 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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
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	IG
200 023 560	230 mm	1/4" IG



Träger. Edelstahl.  
Max. 60 °C

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

Flächenwäscher



A

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



K

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

R+M Nr.	C	☉
523 701	60 mm	M18 x 1,5 IG

Das Original

Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher



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

Adapter



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

R+M Nr.
010 003 610



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

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 □ 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



1/4" IG. Perlon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
200 021 121

### Bürsten mit Gelenk und Strahlrohr



R+M Nr.		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+



Borstenlänge 60 mm

R+M Nr.		
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.		
500 023 201	1/4" IG	1,20
500 023 202	1/4" IG	1,35
500 023 205	1/4" IG	1,60

Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor turbofoam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

### Luftinjektoren



1/4" IG : 1/4" AG.  
l/min bei 100 bar

R+M Nr.		
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.	(M)
108 290 30	Edelstahl

## easywash365+ Bürstenbehälter



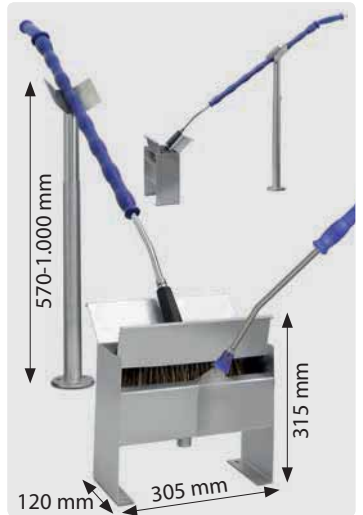
Bürstenbehälter mit Überlauf und seitlichem Abflussstopfen zur Reinigung. Wand- und Bodenmontage.  
H x B x T = 670 x 340 x 143 mm

R+M Nr.	(M)
105 810	Edelstahl

Zweiteiliger Bürstenbehälter mit Reinigungsschlitz. Bodenmontage für verschiedene Waschbürstenlängen.  
Rohr Ø 42 mm



R+M Nr.	(M)
105 820	Edelstahl



## SB-Waschbürstenlanzen

### SB-Waschbürstenlanzen quer



Einsatz Schweineborsten.

R+M Nr.	Borsten
200 023 500	60 mm

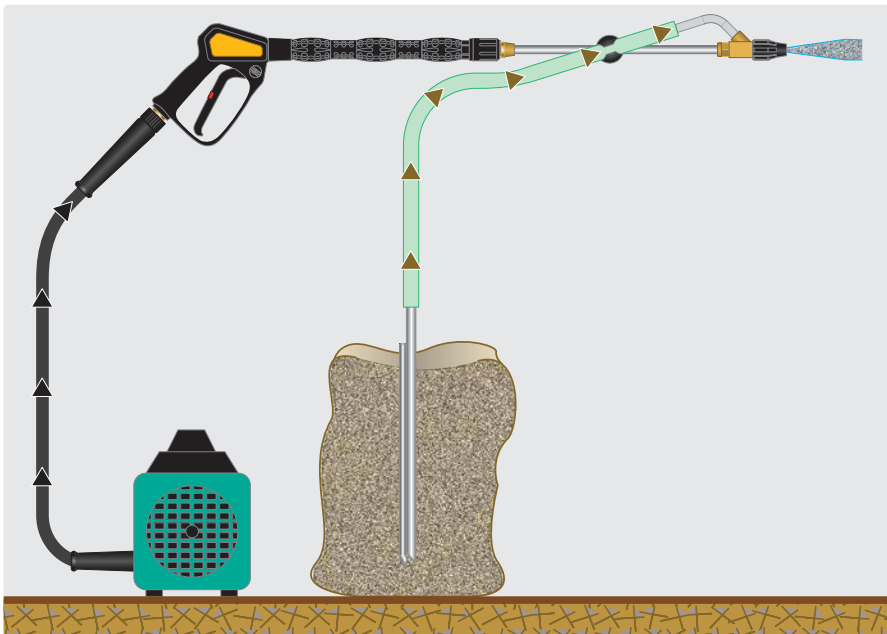
Bürste mit Düsenmuffe für Düse 1/8" AG. Ohne Hochdruckdüse

R+M Nr.	(C)
523 960	1/8" AG
523 961	1/4" AG
523 962	M22 AG
523 963	HV M22 Langnippel



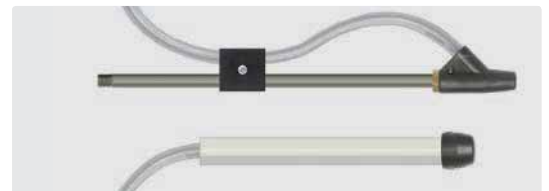
## Nasstrahleinrichtungen

### Funktionsprinzip einer Nasstrahleinrichtung

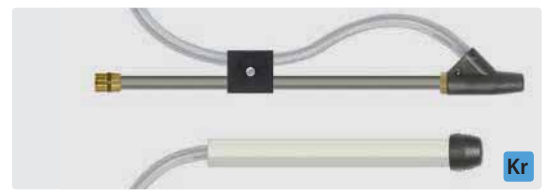


### ST-355 Hobby

Körnungsgröße des Sandes 0,2 - 0,8 mm.  
Rohr 300 mm. Ansaugschlauch 3 m. Max. 150 bar



R+M Nr.	(O)
200 355 500	1/4" AG



R+M Nr.	(O)
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



#### Rep. Kits ST-555



3 Düsen M4. Gehärteter 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 Klinker, 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.



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

### Sandkopf ST-55 mit Dosierung

#### Sanddüse ST-55



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

Gehärteter Edelstahl

R+M Nr.
200 055 495

D	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	Neu 200 055 606	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		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 <b>K</b>	520 836 5 <b>W</b>	520 816 5	520 876 5 <b>A</b>	520 806 5 <b>Kr</b>	520 856 5 <b>K</b>

Symbole ⊕ Länge ⊖ Eingang M Material D Düse ⊕ Gewinde ⊖ Gewicht DN Nennweite

## 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



turbodevil



mit Bürstenstreifen



mit Gummilippe

- » Rotierender Wandreiniger passend für Teleskoplanzen
- » Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Gummilippe oder Bürstenstreifen
- » Spritzschutzhaube  $\varnothing$  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



Bodenreiniger ST-97	296
Hochdruckspritzdüsen	292, 295
Mosmatic Bodenreiniger	297
Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung für Dampfgeräte	299
Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner	298
Mosmatic Reinigungskopf TRS	297
Mosmatic Rotorarme	297
Mosmatic Wandreiniger	298
ST-550 mit Fußbetätigung	297
turbodevil – Landwirtschaftsreiniger Big Wheel	294
turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie	292-293
turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie	293
Wand- und Bodenreiniger	296
Wandreiniger	295
weeddevil® – Unser neuer Unkrautvernichter	300



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 Präzisionsrotorarm, mit direkt verschweißten Düsenaufnahmen ausgestattet
- » Garantiert vibrationsarmer sicherer Lauf
- » Geeignet für Anwendungen bis etwa 150 Betriebsstunden jährlich

Flächenreiniger TD 300 BASIC

Flächenreiniger TD 410 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. 1.800 l/h / 60 °C.

Max. 275 bar

R+M Nr.	∅	⊕	R+M Nr.	∅	⊕
521 030 300	300 mm	1/4" IG	521 042 300	410 mm	1/4" IG

Flächenreiniger TD 410 BASIC



Drehgelenk:  
3-fach kugelgelagert

Neu

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. 1.800 l/h / 60 °C.

Max. 275 bar

R+M Nr.	∅	⊕	P
521 042 350	410 mm	1/4" IG	max. 275 bar

Symbole ⊕ Eingang P Druck ∅ Durchmesser D Düsengröße



Neu entwickelt:  
Knick-Drehgelenk für hohe Umdrehungen



Drei bzw. vier Lenkrollen (60 mm):  
Einfaches und flexibles Lenken



Rotorarm: Roboter-geschweißte Präzisionsarbeit



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. 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 **easyfarm365+** mit der patentierten LTF Technik.

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



**Mit Profil:**  
Große Räder  
für guten Grip



**Sauber:** Extra  
dicke Gummiborsten



### 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. 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 Präzisionsrotorarm, 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**

#### Flächenreiniger TD 410 INDUSTRIAL mit Absaugung



**Drehgelenk:**  
3-fach kugelge-  
lagert

**Neu**

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. 1.800 l/h / 120 °C.  
Max. 275 bar

R+M Nr.	∅	⊕	P
521 042 500	410 mm	1/4" IG	max. 275 bar

**Rotorarm:** Roboter-geschweißte Präzisionsarbeit



**Absaugung:** Die Spritzschutzhäube ist für die Absaugung speziell konzipiert.



turbodevil – Unsere neue Flächenreiniger-Serie

Flächenreiniger TD 410 INDUSTRIAL

**Neu**



**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. 1.800 l/h / 120 °C

R+M Nr.	∅	G	P
521 042 450	410 mm	1/4" IG	max. 275 bar

Flächenreiniger TD 520 INDUSTRIAL



**4 große Industrie-  
rollen:** 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. 2.400 l/h / 120 °C

R+M Nr.	∅	G	P
521 052 400	520 mm	1/4" IG	max. 275 bar

Flächenreiniger TD 750 INDUSTRIAL



**Hochleistungs-  
drehgelenk:**  
Für höchste Beanspruchung, mit langer Lebensdauer



**4 große Industrierollen:**  
Mit Leichtigkeit zu bewegen

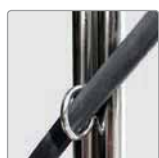
ST-2600  
**LTF**

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. 2.400 l/h / 120 °C

R+M Nr.	∅	G	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
---------	------------

**Hochdruckspritzdüsen**

1/4" AG NPT, 15 °



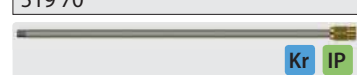
Aufprallkraft = 100 %



Adapter.1/4" AG : M18 IG. Edelstahl

R+M Nr.	519 70
---------	--------

D	R+M Nr.
02	613 05
025	613 07
03	613 10
04	613 30
045	613 40
05	613 50



Strahlrohrverlängerung. 1/4" AG : M22 AG. Edelstahl 500 mm

R+M Nr.	513 129
---------	---------

## Wandreiniger

WW 301

**turbo**devil



**Neu**

- » Rotierender Wandreiniger passend für Teleskopplanzen
- » Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Gummilippe oder Bürstenstreifen
- » Spritzschutzhaube  $\varnothing$  300 mm
- » Ohne Düsen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
- » Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	G	TYP	G
521 032 251	M22 AG	Gummilippe	1,9 kg
521 032 254	M22 AG	Bürstenstreifen	1,9 kg
521 032 256	M18 IG	<b>K</b> Gummilippe	1,9 kg
521 032 255	M18 IG	<b>K</b> 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

**turbo**devil



**Neu**

- » Rotierender Wandreiniger mit extra kleinem Aktionsradius
- » Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Bürstenstreifen
- » Spritzschutzhaube  $\varnothing$  160 mm
- » Ohne Düsen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
- » Max. 350 bar / 90 °C

R+M Nr.	G	G
710 100 160	M22 AG	1,3 kg

## Hochdruckspritzdüsen

1/4" AG BSP

Aufprallkraft = 100 %



**Neu**

15°

D	R+M Nr.
02	613 052
025	613 072
03	613 102
04	613 302
045	613 402
05	613 502

Symbole  $\varnothing$  Durchmesser  $\varnothing$  Gewicht  $\text{G}$  Eingang  $\text{P}$  Druck  $\text{TYP}$  Typ  $\text{D}$  Düsengröße

## Wand- und Bodenreiniger

## Surfer Wand- &amp; 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

## SURFACE CLEANER Wand- &amp; Bodenreiniger



- » Zur Reinigung von ebenen Wand- und Bodenflächen
- » Die stufenlose Druckverstellung ermöglicht schonende Reinigung auch von empfindlichen Flächen
- » Zwei ergonomische Handgriffe sorgen für ermüdungsfreies Arbeiten an der Wand
- » Als zusätzlicher Spritzschutz dient der Bürstenrand
- » Inkl. 4 Rollen zum leichten Fortbewegen des Reinigers
- » Der Wassereingang ist um ca. 180° schwenk- und drehbar
- » Düsen sind im Lieferumfang enthalten
- » Eine Strahlrohrverlängerung 400 mm ist im Lieferumfang enthalten
- » Eingang: M22 AG
- » Max. 210 bar / 15 l/min / 60 °C
- » Düsengröße 045

R+M Nr.	⌀	⊞
521 100 345	350 mm	3,1 kg

## 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

Symbole ⌀ Durchmesser ⊞ Gewicht ⊞ Gewinde Ⓒ Eingang Ⓓ Ausgang Ⓔ Druck

## Mosmatic Flächenreiniger

### Mosmatic Flächenreiniger FL-AHY 520



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. Absaugungssystem 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

### Mosmatic Dachreiniger DR-520



Präzisionsrotorarm

Variable Höhenverstellung

Schlauchanschluss

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.**

### Mosmatic Reinigungskopf TRS

- » 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 Punktstrahl Düsenmundstücke benötigt.

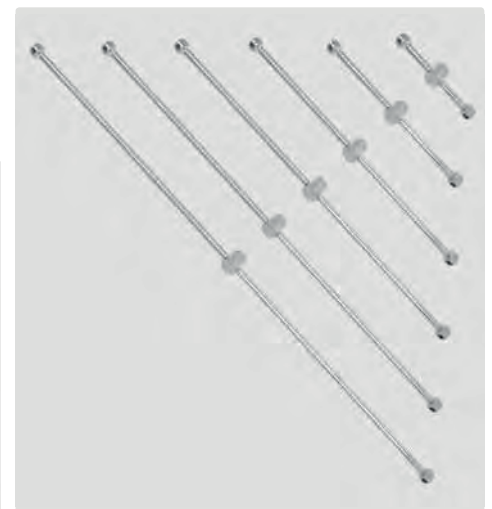


Eingang 3/8" IG. Max. 170 bar / 120 °C

R+M Nr.	Ⓢ	Ⓢ
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG
200 550 620	HV M22	M22 AG

### Mosmatic Rotorarme

- » 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
108 827 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

### Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner



LTF



- » Wie schon die anderen Geräte der FL-AH Serie ist auch der FL-AH-KAU in puncto 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 Karbidichtungssystem 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 Düsendesigns 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 Wandreiniger

#### FL-ABB 200



Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahl-  
düsen 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

- » Wandreiniger - Graffiti mit Absaug-  
system
- » Anwendungsbereiche: Graffiti-  
entfernung, 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-, Kalk-  
steinmauerwerke oder Holzober-  
flächen
- » 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 Hochdruck-  
pistole und Düsen geliefert

#### FL-EB 200



Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahl-  
düsen 15° 1/8" AG benötigt.  
Max. 275 bar / 120 °C

R+M Nr.	∅	Ⓒ	Ⓢ
108 780 02	200 mm	1/4" IG	2,7 kg

- » Wandreiniger - Economy
- » Mit diesem Multifunktionsflächen-  
reiniger sind Sie für jede Reini-  
gungsaktion, 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 Hochdruck-  
pistole und Düsen geliefert

Symbole ∅ Durchmesser Ⓒ Eingang Ⓢ Gewicht

## Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung für Dampfgeräte

Der Flächenreiniger FL-DAR ist die neueste 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  $\varnothing$  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.	$\varnothing$	$\odot$	$\boxplus$
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.	$\varnothing$	$\odot$	$\boxplus$
108 781 91	300 mm	M22 x 1,5	4,0 kg



**weeddevil® – Unser neuer Unkrautvernichter**

- » Ideal für professionelle Dienstleister in der Garten-, Kommunal- und Gebäudereinigungstechnik
- » Komplette 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 Ø	Arbeits-	⊗	⊕	P	°C	⊞	I / ⊞
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

R+M Nr.	200 097 420
---------	-------------

**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 I Höhe °C Temperatur ⊞ Gewicht































Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul	331
Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul	333
Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 mit Druckluft	335
Aufbauschema easyfoam365+ Injektoren ST-164 ohne Druckluft	335
blufood® - Lebensmittelschlauch	311
Chemiepistolen ST-510 und Lanzen	339
Dosierventile	310
Dreifachdüse	310
Düsenschütze ST-11	307
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul	330
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul	332
easyfoam365+ Injektoren	325
easyfoam365+ Injektoren by Suttner	324
easyfoam365+ Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164	334
easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.2	326
easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.3	326
easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen	336-337
easyfoamer ST-73.2 Schauminjektorlanzen	337
easywash365+ Schaumlanzen	319
easywash365+ Schaumsets	320-321
foamblaster ST-76	318
Foodjet - Lebensmittelschlauch	311
Gummigeschützte Kugelhähne	313
HACCP - Farbkennzeichnungskonzept	343
Hochdruckspritzdüse BSP	310
Kugelhähne	313
Kupplung "B"	309
PURClean365+® - Lebensmittelschlauch	312
Saugfilter für Chemie	323
Schaumanwendung im Überblick	302
Schaumgeräte mit Druckbehälter	340-341
Schauminjektorlanzen	338
Schaumkanone	342
Schaumkopf ST-75	316
Schaumlanzen	307-308, 313-315
ST-175 Foam & Clean	317-318
ST-230 Druckbegrenzungsventil-Set	323
Strahlrohrhalter	306
Suttner Chemieansaugset	323
Suttner Chemieinjektoren	323
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100	309
Suttner Pistolen	304
Suttner Schauminjektoren	323
Suttner Schaumpistolen	305-306
Suttner Schaumpistolen ST-3225	307
turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner	322
Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer	325
Vorsprühgeräte mit Druckbehälter	340-341
Wandhalter	305
Wasserreduzierung VA	310
Weitwurfschaumlanze ST-75.2	317
Zubehör Injektoren	327-329
Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte	340-341









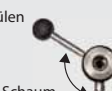















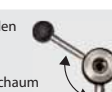

## Schaumanwendung im Überblick

Bestimmen Sie Ihre Schaumkomponenten!















## 1. INJEKTOR-BETRIEB OHNE DRUCKLUFT

	Name	Lebensmittel Eignung	Injektor-einheit	Durchfluss	Bypass Spüloption	Regulierung	Sonstiges	Seite
	ST-60.1	-		6-20 l/min	-			323
	ST-160	✓		6-60 l/min	-			324
	ST-160 ST-161	✓		6-60 l/min	-			324
	ST-166	✓		6-60 l/min	-			324
	ST-167	✓		6-80 l/min	Spülen Schaum			330
	ST-167	✓		6-80 l/min	Spülen Schaum			hoch- beständig
	ST-167 ST-161	✓		6-80 l/min	Spülen Schaum			330
	ST-164	✓		6-80 l/min	Desinfektion Spülen Schaum			334











## 1. INJEKTOREINHEIT MIT DRUCKLUFT

	ST-160.2	✓		4-80 l/min	-			326
	ST-160.3	✓		4-120 l/min	-			326
	ST-168	✓		4-80 l/min	Spülen Schaum			332
	ST-168 ST-161	✓		4-80 l/min	Spülen Schaum			332
	ST-164	✓		4-80 l/min	Desinfektion Spülen Schaum			334
	ST-164	✓		4-80 l/min	Desinfektion Spülen Schaum			Druckluft- Sperrventil
	ST-162	✓		4-80 l/min	Spülen Schaum			332

## 2. SCHAUMEINHEITEN OHNE DRUCKLUFT

	Name	Lebensmittel Eignung	unter 25 l/min.	über 25 l/min.	Schaumdüse	LTF Technologie	Seite
	ST-2300	-	✓	-		-	190, 314, 315
	ST-2600	-	✓	-		LTF	191, 314, 315
	ST-2600	-	✓	-		LTF	316, 319
	ST-2620	-	-	✓		LTF	197, 314, 317
	ST-3500	-	-	✓		-	210, 319
	ST-2700	✓	✓	-		LTF	203, 314, 316
	ST-3300	✓	-	-		-	206, 317

## 2. SCHAUMEINHEITEN FÜR SCHÄUMEN MIT DRUCKLUFT

	Name	Lebensmittel Eignung	unter 15 l/min.	über 15 l/min.	Schaumdüse	LTF Technologie	Seite
	ST-2720	✓	✓	-		LTF	204, 307, 308
	ST-2725	✓	✓	-		LTF	205, 307, 308
	ST-3300	✓	✓	-		-	306-308
	ST-3100	✓	✓	-		-	306-308
	ST-3225	✓	✓	-		-	307-308

## 3. SCHAUMLANZEN (OHNE DRUCKLUFT)

	Name	Lebensmittel Eignung	unter 25 l/min.	über 25 l/min.	Seite
	ST-73.1	-	✓	✓	336
	ST-73.2 ohne Pad	-	✓	✓	337
	ST-75	-	✓	-	316
	ST-75 ohne Pad	-	✓	-	316
	ST-75	✓	✓	-	316
	ST-75 SS	✓	✓	-	316
	ST-75.2	-	✓	✓	317
	ST-76	-	-	✓	317
	ST-72	-	✓	-	314
	ST-175	-	✓	-	318

**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



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

LTF - Low Trigger Force 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

ST-2700



LTF



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



LTF



Professionelle Pistole mit patentierter LTF Technik. Edelstahl. Keramik Kugel, 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



LTF



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



LTF



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



LTF



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



LTF



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



LTF



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



LTF

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.	ISO	ISO
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.	ISO	ISO
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.	ISO	ISO
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.	ISO	ISO
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.	ISO	ISO
203 300 500	Kupplung ST-45	1/2" IG



Professionelle High-Flow Pistole. Edelstahl. Anwendung z. B. Schaum- und Spülanwendungen in der Lebensmittelindustrie. Max. 150 bar / 100 l/min / 150 °C

R+M Nr.	ISO	ISO
203 300 510	1/2" IG	1/2" IG

Strahlrohrhalter



Edelstahl. Wandhalter für 5 Strahlrohre

R+M Nr.
040 003 830

Symbole ISO Länge ISO Eingang ISO Ausgang ISO Isolierung M Material D Düsengröße G Gewicht C Farbe

## Suttner Schaumpistolen ST-3225



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.



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

### 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	



Stecknippel KW. Schaumlanze aus Edelstahl mit Luftinjektor und Edelstahl Düsenmuffe mit Düse 40° 150. Max. 90 °C

R+M Nr.	D	Luftinjektor	⊘	M	↔
200 074 506	2,1 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm	
200 074 501	2,3 mm	0,8 kg	Edelstahl	530 mm	

### Schaumlanzen 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

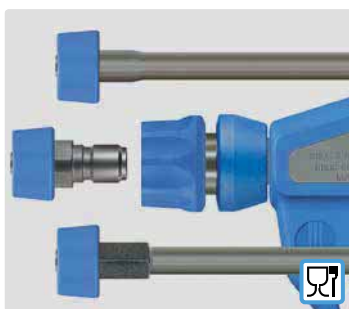
### Schaumlanzen ST-3300



Stecknippel ST-45. Schaumlanze aus Edelstahl mit Düsenchutz und Düse 50° 200

R+M Nr.	D	ISO	M	↔
203 300 300	Düse 50° 200	-	Edelstahl	255 mm

## Düsenhülle ST-11



- » Der Düsenhülle ST-11 ist geeignet für Düsen mit 1/4" AG.
- » Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG.
- » Zum Befestigen wird der Düsenhülle bei der Düsenmontage zwischen der Düse und ihrer Aufnahme unverlierbar festgeklemt.

R+M Nr.	☺
020 001 124	weiß
020 001 149	blau
020 001 121	rot
020 001 122	grün

R+M Nr.	☺
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



Düsenchutz

R+M Nr.
020 001 148



1/2" AG. Messing. Schaumdüse

R+M Nr.	
502 803 1	50° 200
626 304	65° 100



1/2" AG. Edelstahl. Schaumdüse

R+M Nr.	
502 803 19	50° 200

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.	
623 401 509	40° 150



3/8" AG. Edelstahl. Für Lanze ST-72 / ST-72.1

R+M Nr.	
120 501 204	50° 120

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

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.				
200 029 350	1/4" AG	300 mm	900 mm	Edelstahl

Spüllanzen ST-3100



Stecknippel ST-3100. Lanze aus Edelstahl mit umspritzter Isolierung und Edelstahl Düsenmuffe ohne Düse

R+M Nr.			
203 100 605	1/4" IG	400 mm	800 mm



Stecknippel ST-3100. Stecknippel mit Düsenchutz ST-10 mit Düse 40° 30

R+M Nr.	
502 807	

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

Symbole Länge Isolierung Düsengröße Ausgang Nennweite Gewinde Verpackungseinheit Höhe

## Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100

### Kupplungen und Stecknippel ST-3100



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

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	ⓘ
203 100 466	44 mm
203 100 461	44 mm
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° Dicht-  
konus. 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° Dicht-  
konus. Max. 250 bar / 150 °C

⊙	DN
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	ⓘ
203 100 652	53 mm
203 100 473	55 mm
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° Dicht-  
konus. 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
1/4"	10
3/8"	12
1/2"	12

R+M Nr.	ⓘ
040 005 465	35 mm
040 005 467	41 mm
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 um-  
spritzte Lanzen. Max. 250 bar / 150 °C

R+M Nr.	ⓘ
040 005 664	40 mm



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

⊙	DN
M22	10

R+M Nr.	ⓘ
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
1/2"	11

R+M Nr.	ⓘ
710 247 212 000	35 mm



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

R+M Nr.	ⓘ
710 247 112 100	44 mm



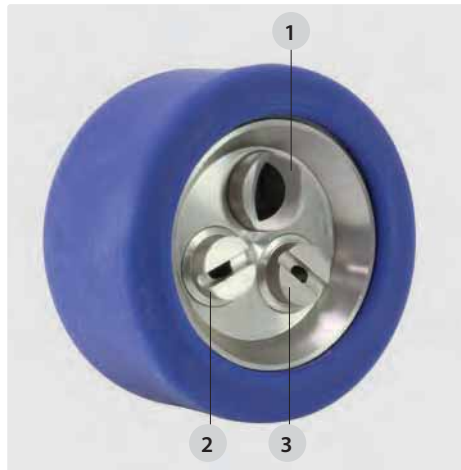
O-Ring. 13x2

R+M Nr.	ⓘ
791 32	

**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 Klarspüldüse 25° 15
- 3 Desinfektionsdüse 60° 30



R+M Nr.	Ⓒ
657 650 0	1/2" AG

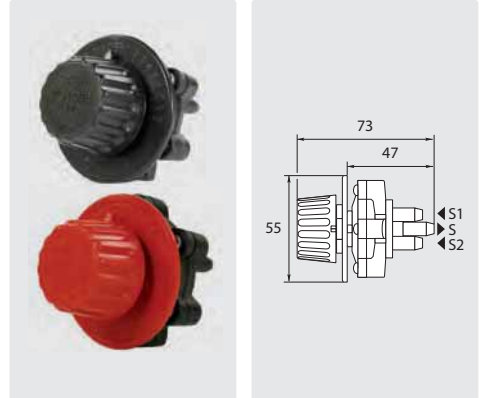


Dreifachdüse aus Edelstahl. Durch einfache Drehung des Kopfes stehen 3 Düsen 1/4" BSP zur Verfügung. Max. 200 bar

R+M Nr.	Ⓒ
657 652 0	1/2" AG

**Dosierventile**

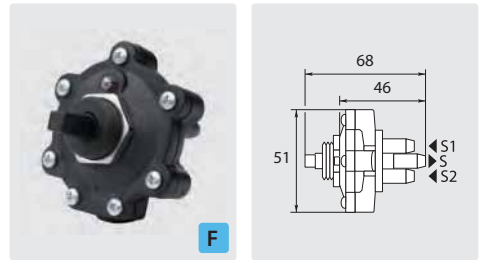
**ST-66 mit Rückschlagventil**



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

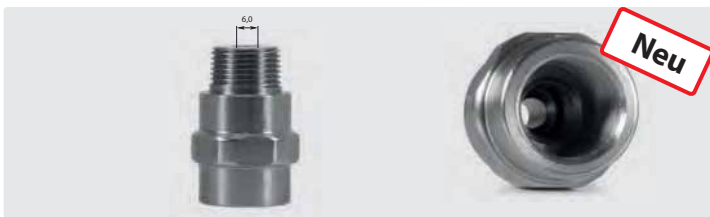
**Schaumdüse**

**BSP**

R+M Nr.	D	TYP	Ⓒ
120 501 204	120	50°	3/8" AG



**Wasserreduzierung VA**



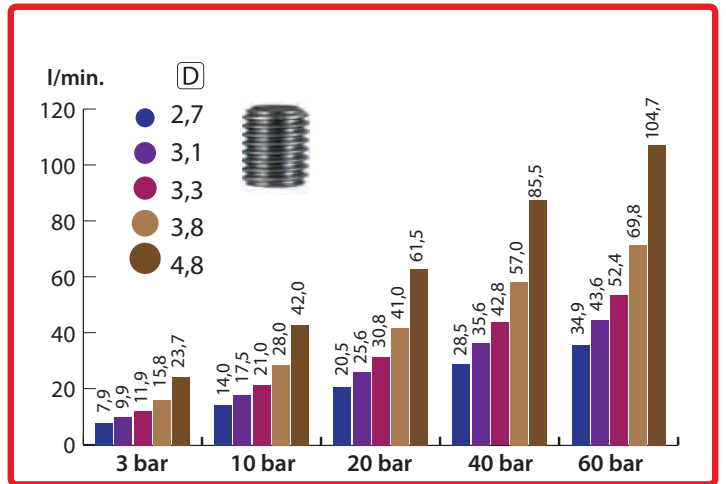
R+M Nr.	P	°C	⊙	I
710 000 000 500	400 bar	150° C	1/2" AG: 1/2" IG	55 mm



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



Symbole **DN** Nennweite **Ⓒ** Eingang **TYP** Typ **↔** Länge **BP** Berstdruck **P** Druck **⊗** Wandstärke mm **⊙** Gewinde **I** Höhe **D** Düsengröße

## 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-Ölemulsionen 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

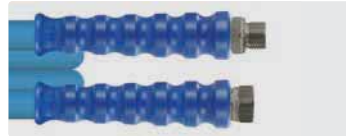
Dichtkegel DKR

AGR : AGR

AGR : DKR

Foodjet Meterware

1/2" : 1/2"



Edelstahl Armaturen

Edelstahl Armaturen

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	

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	

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	

R+M Nr.	↔	DN
303 60	10 - 95 m	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: Schaumerschlauch 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

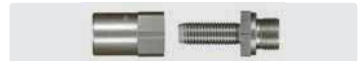
AGR : AGR

ST-3100

Kupplung : Nippel

Schraubarmaturen für blufood®

1/2" : 1/2"



Edelstahl Armaturen

Edelstahl Armaturen

Kupplung ST-3100 : Nippel ST-3100

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

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	

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	

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

R+M Nr.	DN
329 012 129	12



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

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.

R+M Nr.	DN
329 112 129	12



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

R+M Nr.	DN
329 312 129	12

Armaturen für blufood®



Verschraubung lösbar. 3/4" IG. Edelstahl. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
574 734 009	19



Schlauchtülle 3/4" AG. Dichtkonus. Edelstahl. Max. 50 bar

R+M Nr.	DN
711 341 909	19

## 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

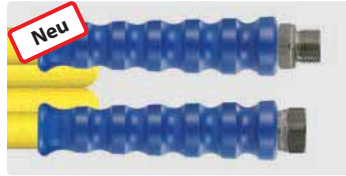
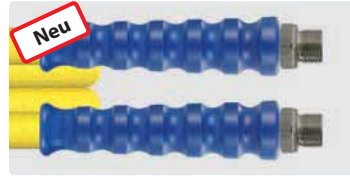
AGR : DKR

Foodjet 1500 Meterware

Neu

1/2" : 1/2"

DN 12



Edelstahl Armaturen

Edelstahl Armaturen

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	

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	

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	

R+M Nr.	↔
303 601 500	70 - 100 m

Armaturen Stahl verzinkt

Armaturen Stahl verzinkt

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	

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	

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	

PURClean365+® - Lebensmittelschlauch



PURClean365+®- 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**

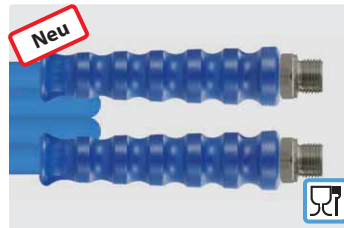
PURClean365+® 40

Dichtkegel DKR

AGR : AGR

1/2" : 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

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

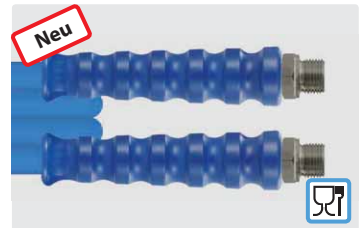
PURClean365+® 100

Dichtkegel DKR

AGR : AGR

1/2" : 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

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

PURClean365+® 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

PURClean365+® 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

Schraubarmaturen für PURClean365+®



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

Symbole ↔ Länge DN Nennweite P Druck ↗ Wandstärke BP Berstdruck ⊞ Ausgang ⊞ Eingang ISO Isolierung TYP Typ

## 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]	R+M Nr.
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	



1/4" AG. Strahlrohr. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	☉	↔	[M]	R+M Nr.
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	

## 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

## Kugelhähne



Hahn mit Sicherheitsbügel. Edelstahl.  
Max. 140 bar / 80 °C

R+M Nr.	☉	☉
203 100 200	1/2" IG	ST-3100



Hahn mit Sicherheitsbügel. 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
200 072 511***	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 520	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 600***	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1.200 mm
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



HV M22. 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**	☐
200 072 504	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 514	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 524	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 614	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1.200 mm
200 072 624	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1.200 mm



Stecknippel KW. 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**	☐
200 072 502	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 512	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 522	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 612	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1.200 mm
200 072 622	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1.200 mm



1/4" AG. Schaumlanze mit Luftinjektor, Isolierung ST-9 380 mm, Handgriff und Kunststoff Düsenmuffe mit Düse. Es wird ein Schauminjektor benötigt.

Max. 250 bar / 80 °C. Edelstahl und lebensmittelrechtlich unbedenklicher Kunststoff, gemäß 1935 / 2004 / EG

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 635	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐



## Schaumlanzen

### 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
200 072 628***	2,7 mm	< 26 l/min	blau	1.200 mm
200 072 631	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1.200 mm



HV M22. 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**	☐
200 072 636	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 639	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 642	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 644	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 637	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1.200 mm
200 072 641	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1.200 mm
200 072 643	2,7 mm	< 26 l/min	blau	1.200 mm
200 072 645	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1.200 mm



Stecknippel KW. 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**	☐
200 072 646	2,0 mm	< 15 l/min	grün	600 mm
200 072 648	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	600 mm
200 072 651	2,7 mm	< 26 l/min	blau	600 mm
200 072 653	3,2 mm	> 26 l/min	rot	600 mm

R+M Nr.	D*	☐	C**	☐
200 072 647	2,0 mm	< 15 l/min	grün	1.200 mm
200 072 649	2,3 mm	< 20 l/min	gelb	1.200 mm
200 072 652	2,7 mm	< 26 l/min	blau	1.200 mm
200 072 654	3,2 mm	> 26 l/min	rot	1.200 mm

\* Luftinjektor \*\* Düsenclip \*\*\* Restposten

Symbole ☐ Länge D\* Düsengröße ☐ Durchfluss C\*\* Farbe

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 Düsendgröße 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 Schaumdüsen-einsatz verwendet wird. Max. 350 bar / 100 °C



Edelstahl. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
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.	Ø*	⊕
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



Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 554	1,20	1/4" IG
200 075 552	1,60	1/4" IG
200 075 553	1,90	1/4" IG



Messing. ST-75 mit Düse.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
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.	Ø*	⊕
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.	Ø*	⊕
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.	Ø*	⊕
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.	Ø*	⊕
200 075 560	1,60	M18 IG
200 075 561	1,90	M18 IG



Luftinjektordüse

R+M Nr.	Ø*	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
200 075 427	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.	Ø*	⊕
200 075 600	1,60	M18 IG
200 075 601	1,90	M18 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



Edelstahl. ST-75.1 mit Düse und ohne Schaumpad.  
Max. 350 bar / 60 °C

R+M Nr.	Ø*	⊕
200 075 602	1,60	1/4" IG
200 075 603	1,90	1/4" IG



1/4" IG : M18 AG.  
Düsenträger EG.

R+M Nr.	⊕
010 000 043	Messing
040 000 041	Edelstahl



O-Ring. 10x2. Viton

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



Schaumpad

R+M Nr.
540 500 09

\* 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 easyfoam365+ 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 easyfoam365+ 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



### ST-175 Foam & Clean

Die Umschaltlanze ST-175 Foam & Clean ist die ideale Ergänzung der Suttner Schauminjektoren. Die innovative Umschalttechnik ermöglicht eine Vollumstellung des Durchflusses 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 Düsendröße 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 316 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.			
200 175 400	1/4" IG	-	650 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.			
200 175 510	1/4" IG	-	650 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.			
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, 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.			
200 175 411	HV M22	-	420 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.			
200 175 412	1/4" IG	-	420 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.			
200 175 414	1/4" IG	-	420 mm

## easywash365+ Schaumlanzen



LTF

Schaumlanze mit easywash365+ 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 easywash365+ 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 easywash365+ 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



Weep



Frostschutz

### ST-301 Drehgelenke



1/4" IG : 3/8" IG.  
easywash365+ Pistolen



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.	202 300 490
---------	-------------

R+M Nr.	202 300 491
---------	-------------

R+M Nr.	202 300 457
---------	-------------

R+M Nr.	200 301 050
---------	-------------

R+M Nr.	200 300 100
---------	-------------

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

Symbole ☺ Eingang ☺ Ausgang ☺ Länge ☺ Düsendgröße TYP Typ

### easywash365+ Schaumsets

Mit den universell einsetzbaren **easywash365+** 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:** easywash365+ 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.

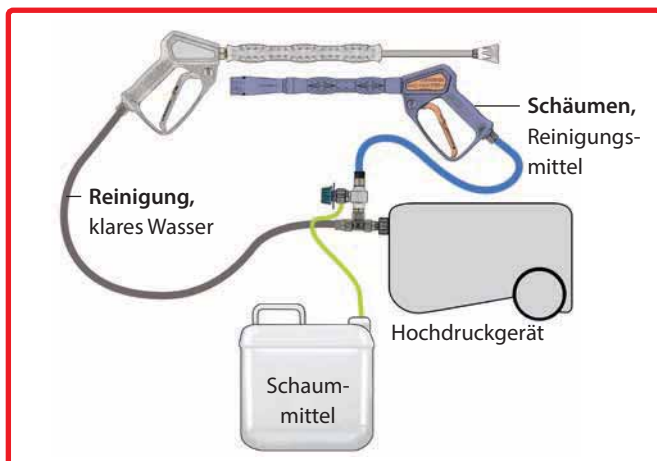


LTF

A

**easywash365+ Schaumset:** easywash365+ 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: **easywash365+** Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit **turbofoam365+** 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 <b>turbofoam365+</b> Injektor (1,9 mm)	900 mm	3/8" IG drehbar
502 601 100 000	Waschbürstenlanze mit <b>turbofoam365+</b> 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	°C	↔	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 °C Temperatur ↔ Länge TYP Typ

## turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner

easywash365+ Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit turbofoam365+ Luftinjektor by Suttner

- » Besonders sanfte Reinigung mit extrem weichen Schweineborsten mit gespaltenen Spitzen
- » Cool & Compact Isolierung für angenehme Anwendung
- » Ergonomische Handhabung durch die bewährte easywash365+ Pistole mit LTF-Technik
- » Erhältlich in 2 Längen: 900 und 1.200 mm
- » Waschbürste mit Injektor auch als Nachrüst-Kit verfügbar
- » easywash365+ Pistole als Standard, Weep oder Frostschutz-Ausführung wählbar
- » Strahlrohdrehgelenk ST-345 optional erhältlich
- » Nicht geeignet für Pulverchemie



Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor turbofoam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

Borstenlänge 60 mm

R+M Nr.	IG	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

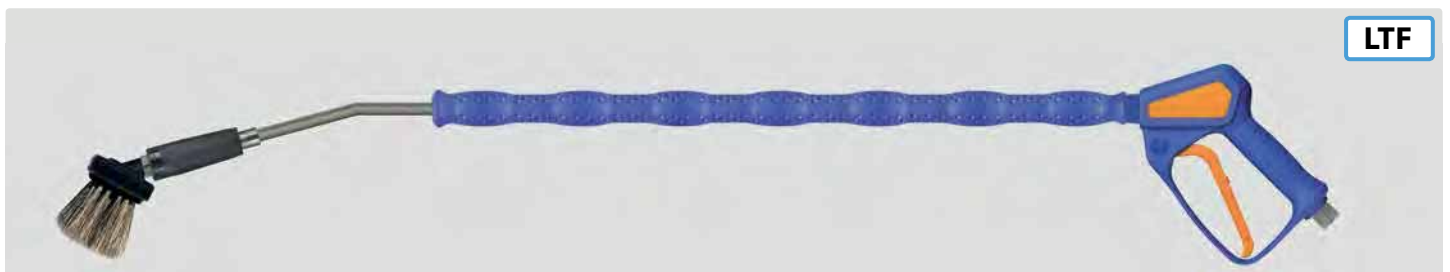
Borstenlänge 90 mm

R+M Nr.	IG	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



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, easywash365+365+ Pistole, easywash365+365+ Strahlrohdrehgelenk, Luftinjektor turbofoam365+ 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

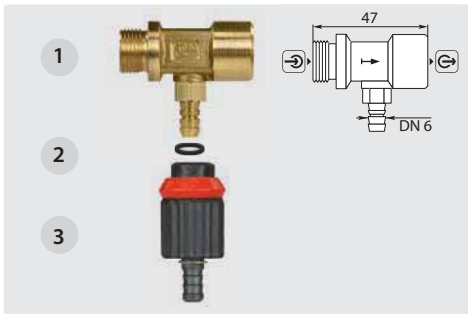


Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, easywash365+ Pistole, Luftinjektor turbofoam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

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



## Suttner Schauminjektoren



Max. 250 bar / 60 °C.  
Zumischung ca. 0 - 11,5 %

R+M Nr.	TYP	D	G	ISO
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

### Reparatursätze



Chemie-Rückschlagventil. Tülle 6 mm

R+M Nr.
200 060 725

## Suttner Chemieinjektoren

### ST-64 Chemieinjektor Saugseite



Injektor mit zu- und abschaltbarer Chemiedosierung. Zur Ansaugung von Chemie im Wassereingang der Pumpe. Chemie/Wassergemisch kann somit im Hochdruckbetrieb aufgetragen werden. Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) verwenden. Tülle 6 mm. Max. 10 bar / 90 °C

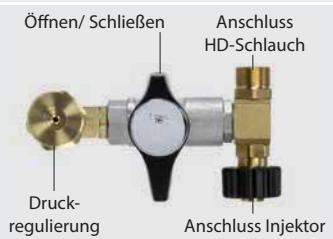
R+M Nr.	ISO	G	ISO
200 064 500	1/2" AG	1/2" IG	5 - 15 l/min
200 064 510	1/2" AG	1/2" IG	15 - 30 l/min

## 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.	G	ISO
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.

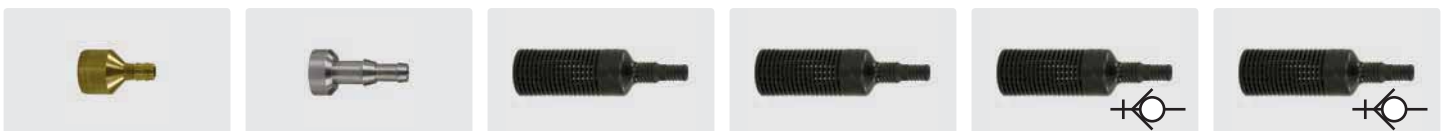
R+M Nr.	TYP	DN
200 031 500	Transparentschlauch	6 mm
200 031 510	Gewebeschauch blau	9 mm
200 031 520	Gewebeschauch gelb	9 mm
200 031 530	Gewebeschauch transparent	9 mm



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

## Saugfilter für Chemie



DN 6 mm. ST-32. Messing

DN 6 - 8 mm. ST-32. Edelstahl

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

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

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

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

R+M Nr.	∅	l
200 032 800	20	32

R+M Nr.	∅	l
200 032 600	19	39

R+M Nr.	∅	l
200 031 600	20	75

R+M Nr.	∅	l
200 031 615	20	75

R+M Nr.	∅	l
200 031 610	20	75

R+M Nr.	∅	l
200 031 611	20	75

Symbole ⊖ Ausgang ⊕ Eingang D Düsengröße DN Nennweite TYP Typ l Höhe ∅ Durchmesser ← Durchfluss → Länge ISO Isolierung

## 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
200 160 499	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
200 160 540	2,1 mm
200 160 550	2,3 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
200 160 609	2,1 mm
200 160 611	2,3 mm
200 160 614	2,8 mm

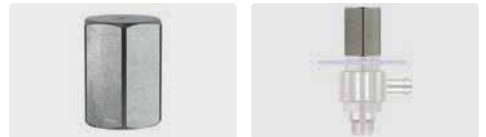
## Injektoren ST-166



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

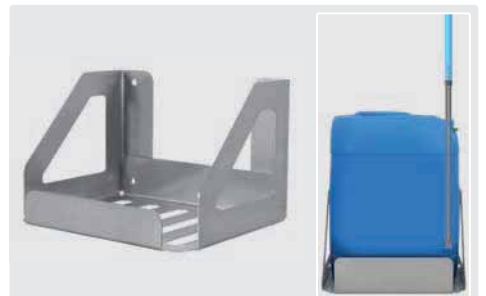
## easyfoam365+ Injektoreinheit ST-160



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	D
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0

Symbole D Düsengröße

## easyfoam365+ Injektoren

### 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.

**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 Wassereingangsdruk 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

## Zubehör Injektoren

### Rückschlagventile



Tülle 9 mm : M14 AG. V2A.  
Mit O-Ring

<b>R+M Nr.</b>
200 163 350



1/4" AG : M14 AG. V2A.  
Mit O-Ring

<b>R+M Nr.</b>
200 163 356



O-Ringe

<b>R+M Nr.</b>	
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

<b>R+M Nr.</b>
200 163 351



1/4" AG : M14 AG.  
V4A Extreme.  
Höchste Chemiebeständigkeit.  
Mit O-Ring

<b>R+M Nr.</b>
200 163 352



O-Ringe.  
Höchste Chemiebeständigkeit

<b>R+M Nr.</b>	
050 001 450	2,9 x 1,78
050 000 302	10,82 x 1,78

### 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

<b>R+M Nr.</b>
200 164 355



Rep. Kit. 2 x 2 O-Ringe

<b>R+M Nr.</b>
200 164 365



1/4" AG : M18 AG. (ST-164).  
Mit O-Ring

<b>R+M Nr.</b>
200 164 366

### Blindstopfen



M14 AG. Druckluftanschluss  
(ST-160.2/ST-160.3/ST-162/ST-167/  
ST-168). Ohne O-Ring

<b>R+M Nr.</b>
040 003 625



M18 AG. Druckluftanschluss.  
(ST-164).  
Mit O-Ring

<b>R+M Nr.</b>
200 164 345

### Dosierventil ST-161



Tülle 9 mm : M14 AG.  
Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten  
für **easyfoam365+** Injektoren  
(ST-160/ST-162/ST-166/ST-164/  
ST-167/ ST-168)

<b>R+M Nr.</b>	
200 161 500	blau (FKM)



Tülle 9 mm : M14 AG.  
Dosierventil ST-161 zum Nachrüsten  
für **easyfoam365+** Injektoren  
(ST-160/ST-162/ST-166/ST-164/  
ST-167/ST-168)

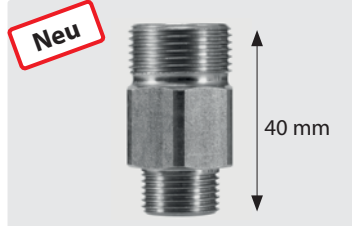
<b>R+M Nr.</b>	
200 161 515	grau (EPDM)



Tülle 9 mm : Tülle 9 mm.  
Paneeleinbau ist möglich

<b>R+M Nr.</b>	
200 161 510	blau (FKM)

### Höchstdruckfilter



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 163 100	M 22 AG	3/8" AG

### Druckluftmodul ST-164



1/4" IG : M18 AG.  
Druckluftmodul (ST-164) zur  
automatischen Absperrung der  
Druckluftzufuhr während der Um-  
schaltung auf die Spülfunktion

<b>R+M Nr.</b>
200 164 370

### Ansaugmarkierung



Kunststoff. Grau.  
Für Druckluft

<b>R+M Nr.</b>
020 005 108



Kunststoff. Rot.  
Für Schaummittel

<b>R+M Nr.</b>
020 005 101



Kunststoff. Blau.  
Für Schaummittel

<b>R+M Nr.</b>
020 005 100



Kunststoff. Gelb.  
Für Desinfektionsmittel

<b>R+M Nr.</b>
020 005 105

## Zubehör Injektoren

## Dosiereinsätze



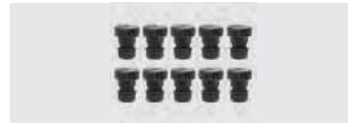
Edelstahl V2A. Exkl. O-Ringe

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	0,3 mm	1
040 004 804	0,4 mm	1
040 004 805	0,5 mm	1
050 000 264	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

## Gegendüsen



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



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
040 003 658	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

## Druckminderer



1/4" IG. 0,5 - 16 bar. 1/8" IG Manometer. Druckluftanschluss (ST-164 und ST-168)

R+M Nr.
150 008 010

## Stellzylinder



ST-167 / ST-168. Edelstahl

R+M Nr.
200 168 491

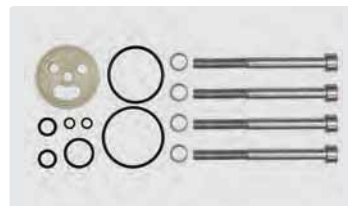
## Dichtsatz für Stellzylinder



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

## 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

Symbole **D** Düse **L** Länge **W** Wandstärke **DN** Nennweite **VPE** Verpackungseinheit **G** Gewicht in kg

## Zubehör Injektoren

### Gewebesläuche 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

### Gewebesläuche 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

### Gewebesläuche 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



**Neu**

- » 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

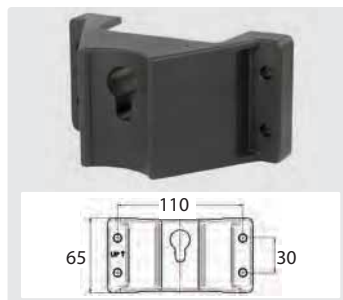
R+M Nr.	↗
710 000 163 389	14,0



- » 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

### 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



**Neu**

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 mm<sup>2</sup> 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 easyfoam365+ Injektor ST-167 lässt sich so in Kombination mit einer Schaumlanze (ST-72, ST-74 oder ST-75) oder einer Schwallregel- oder Multiregldüse 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 Dosierdüsenansätze 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

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



1/2" IG : 1/2" IG - Tülle 9 mm.  
Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161.  
Max. 350 bar / 100 °C



1/2" IG : 1/2" IG : Tülle 9 mm.  
Injektor ST-167 mit Dosierventil extreme.  
Max. 350 bar / 100 °C

R+M Nr.	D
200 167 500	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

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

Neu

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

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



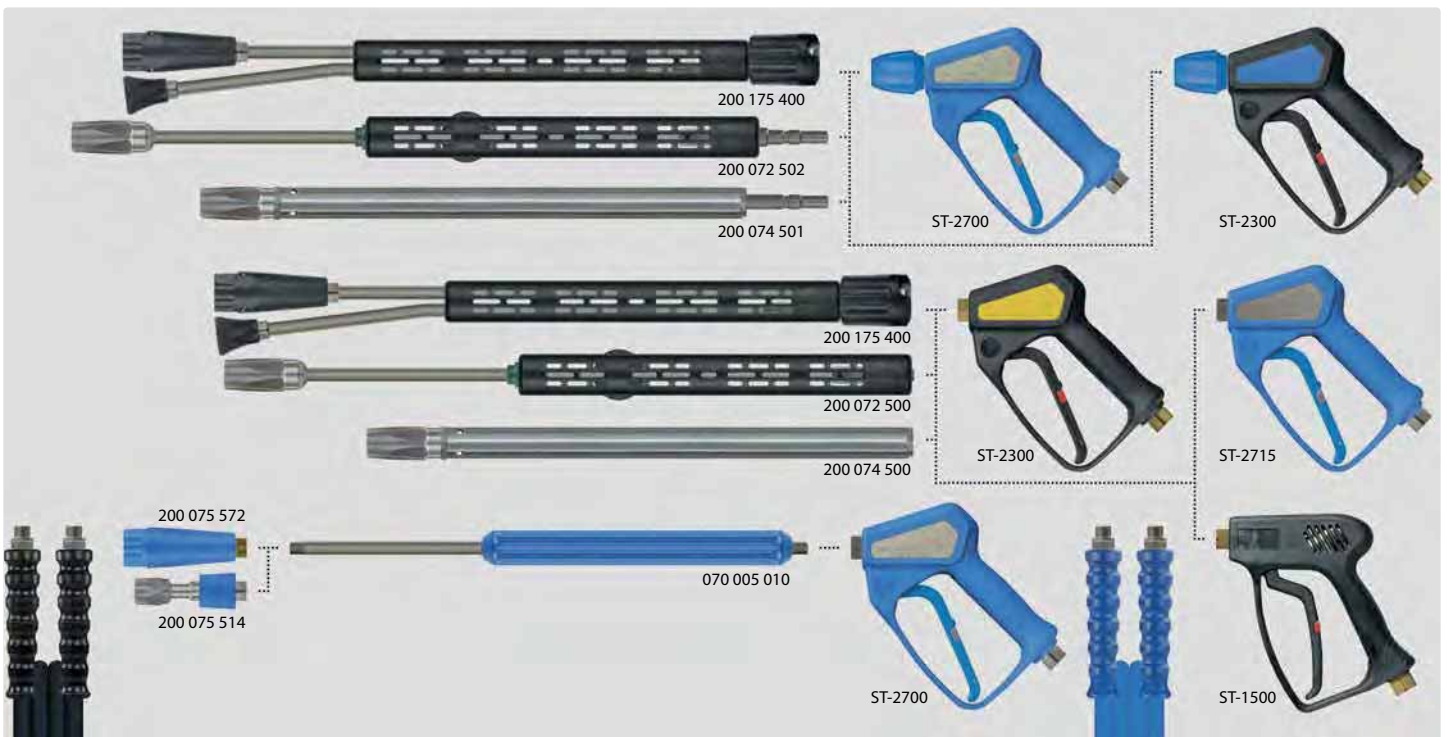
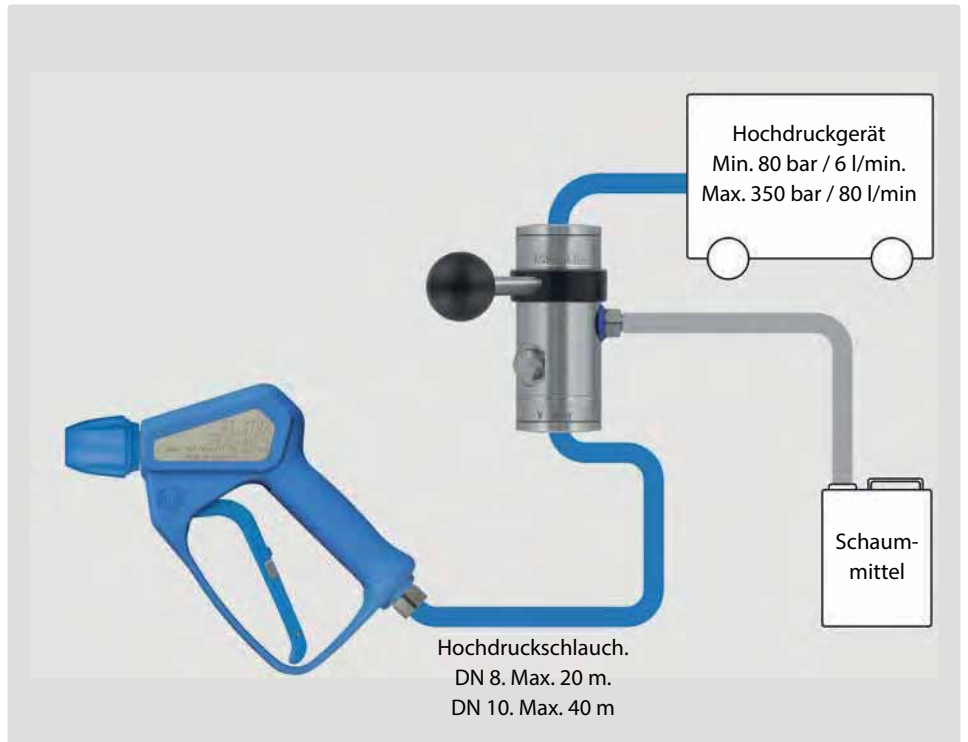
## Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul



easyfoam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Tülle 9 mm



easyfoam365+ Bypass Injektor ST-167 mit Dosierventil ST-161 und Tülle 9 mm



Symbole Düsengröße

### 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 mm<sup>2</sup> 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 easyfoam365+ 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 Düsendrößen 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



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
200 168 500	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

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 Niederdruckschäumfähigkeit 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

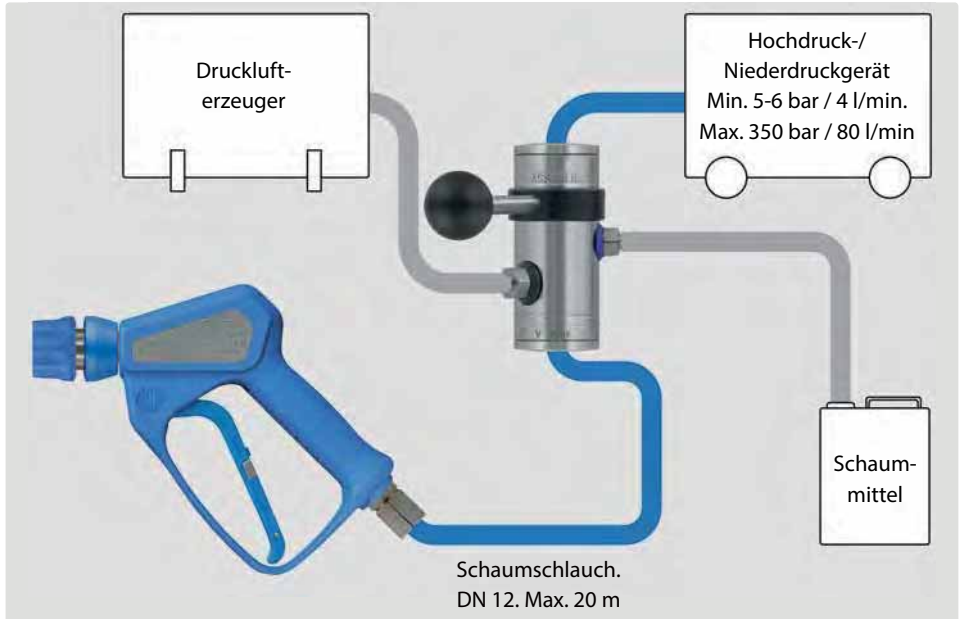
## Aufbauschema easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul



easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Tülle 9 mm und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



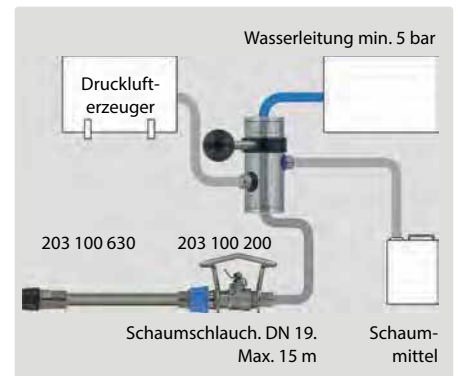
easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 mit Dosier-ventil ST-161 und Druckluftmodul (Tülle 9 mm)



### Wussten Sie schon? ...dass man den easyfoam365+ Bypass Injektor ST-168 auch mit Wasserleitungsdruck betreiben kann.

Die druckluftbetriebenen easyfoam365+ 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

**Anwendungsbereich:** 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 angeschlossenen 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 druckverluftfrei 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 (bluflood) wird empfohlen.

Der Injektor eignet sich für den Nieder- bzw. Mitteldruck ab 5 bar Wassereingangsdruk 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 Dosierdüsenansätze 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

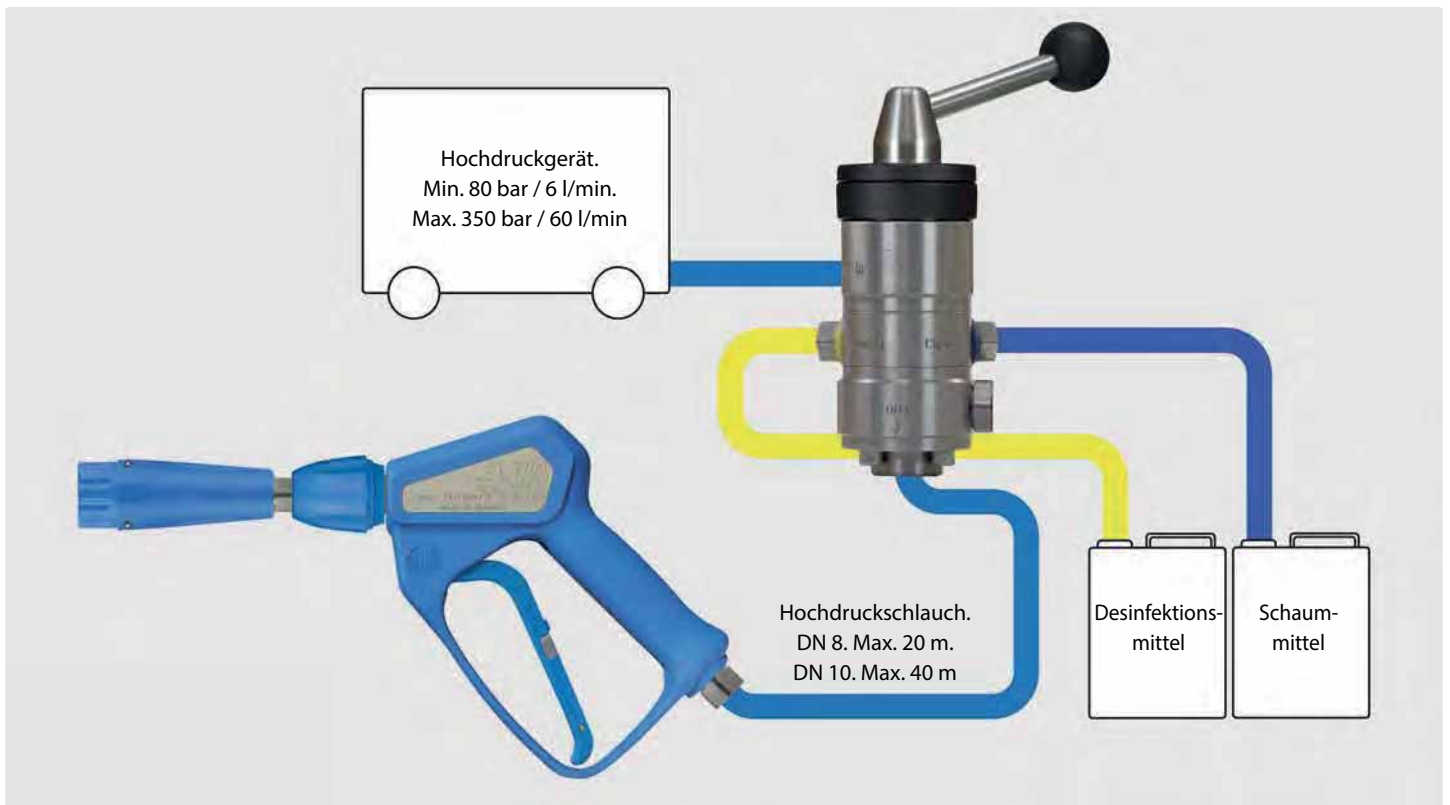


3/8" IG : 1/2" IG : 2 x Tülle 9 mm : Druckluftmodul (1/4" AG). Regulierung der Chemiedosierung erfolgt durch das Dosierventil ST-161. Max. 350 bar / 100 °C

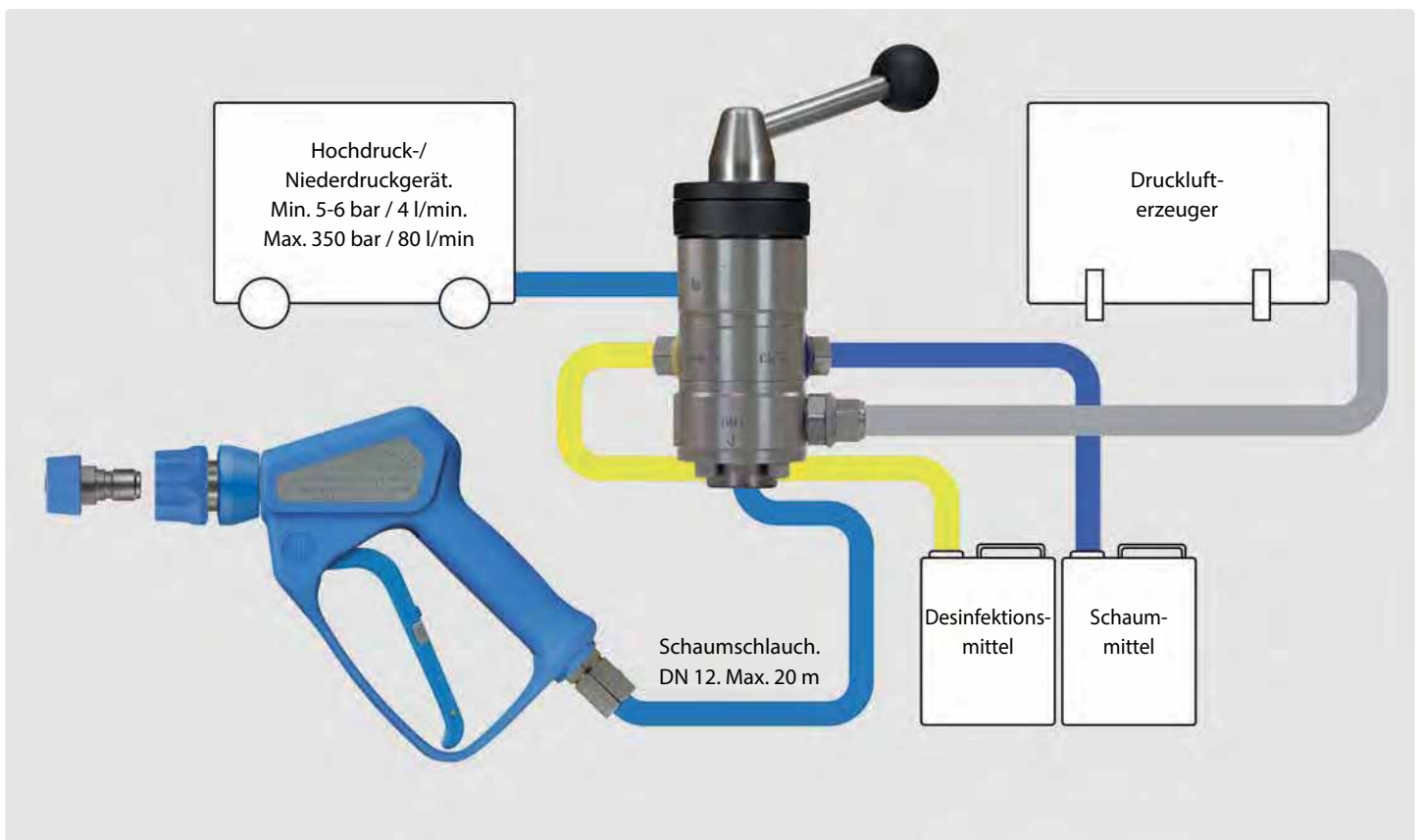
R+M Nr.	D
200 164 600	1,3 mm
200 164 602	1,4 mm
200 164 603	1,5 mm
200 164 604	1,6 mm
200 164 605	1,7 mm
200 164 606	1,8 mm
200 164 607	1,9 mm
200 164 608	2,0 mm
200 164 609	2,1 mm
200 164 610	2,2 mm
200 164 611	2,3 mm
200 164 612	2,4 mm
200 164 613	2,5 mm
200 164 614	2,8 mm

Symbole 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



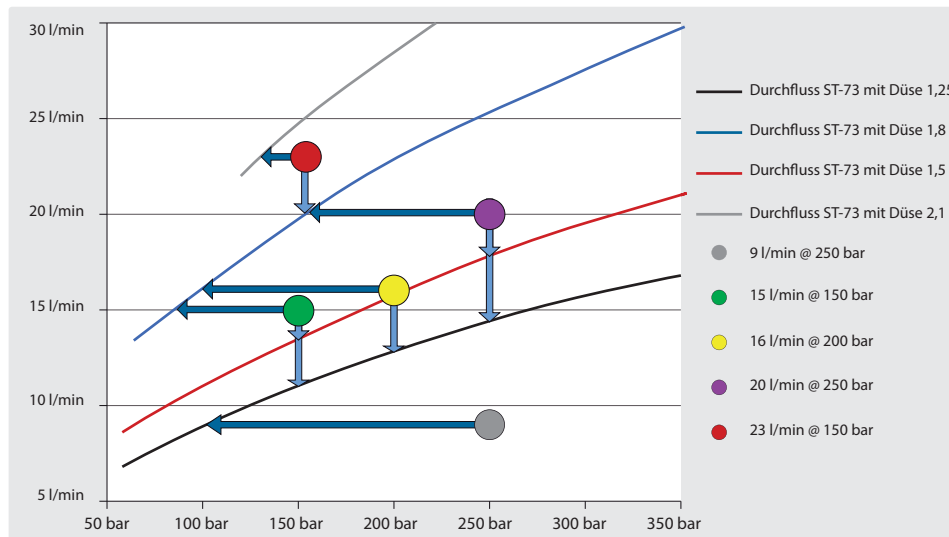
1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	l
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	l
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	l
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	l
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	l
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	l
200 073 751	1,25	1

Symbole  $\square$  Düsengröße  $\square$  Inhalt  $\square$  VPE Verpackungseinheit

## easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen



Bajonett K. Kunststoff. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 180 bar / 80 °C

HV M22. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

HV M22 drehbar. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

ST-247. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	Ü
200 073 536	1,25	1 l
200 073 538	1,25	2 l
200 073 638	1,80	2 l

R+M Nr.	D	Ü
200 073 516	1,25	1 l
200 073 518	1,25	2 l
200 073 618	1,80	2 l

R+M Nr.	D	Ü
200 073 520	1,25	1 l
200 073 522	1,25	2 l
200 073 622	1,80	2 l

R+M Nr.	D	Ü
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



1/4" IG. Schauminjektorlanze mit Dosierung und Flasche. Ohne Pad. Max. 300 bar / 80 °C

R+M Nr.	D	Ü
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

ST-70



Lanze ohne Dosierung, mit Flasche. Max. 180 bar / 60 °C / 10 l/min

R+M Nr.	D	☉	☐
200 070 640	1,10	1/4" IG	1 l
200 070 641	1,10	1/4" IG	2 l
200 070 642	1,10	HV M22	1 l
200 070 643	1,10	HV M22	2 l
200 070 644	1,10	M22 AG	1 l
200 070 645	1,10	M22 AG	2 l
200 070 650	1,10	Stecknippel KW	1 l
200 070 651	1,10	Stecknippel KW	2 l
200 070 646	1,10	Bajonett K PVC	1 l
200 070 647	1,10	Bajonett K PVC	2 l
200 070 648	1,10	Bajonett K Messing	1 l
200 070 649	1,10	Bajonett K Messing	2 l

Ersatzflasche für ST-70 / ST-73

R+M Nr.	☐
020 073 513	1 l
020 073 520	2 l

LS10



Lanze mit Dosierung. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

R+M Nr.	D	☉
540 30	1,5	3/8" AG
540 300 8	1,5	1/4" IG
540 300 1	1,5	HV M22
540 300	1,5	M22 AG
540 300 3	1,5	Stecknippel ST-3100

LS3



Schaumpad

R+M Nr.
540 500 09

Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 180 bar / 60 °C / 12 l/min

R+M Nr.	D	☉	☐
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

Ersatzflasche LS3

R+M Nr.	☉	☐
540 500 25	LS3	1 l

LS10



Lanze mit Dosierung und Flasche. Max. 200 bar / 65 °C / 25 l/min

R+M Nr.	D	☉	☐
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

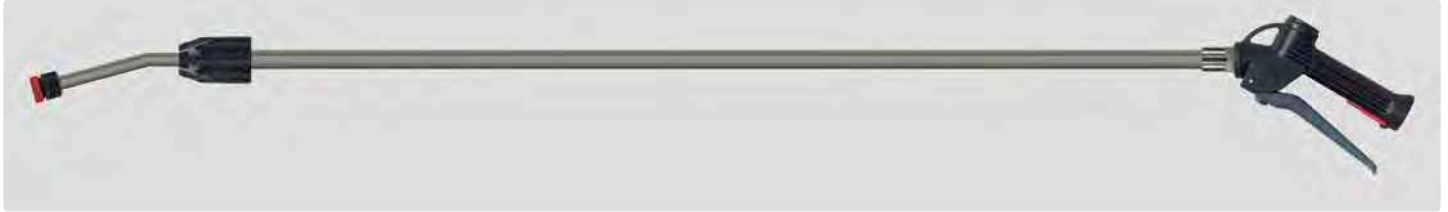
R+M Nr.	☉	☐
540 351	LS10	1 l
540 352 1	LS10	2 l

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 Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 600	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 550	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 710	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 560	1/2" IG	1/2" IG

### Chemiepistolen ST-510



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

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



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 700	1/2" IG	1/2" IG

### EingangsfILTER



Kunststoff. Max. 50 °C

<b>R+M Nr.</b>
500 04



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 705	1/2" IG	1/2" IG

Vorsprühergeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- » **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

R+M Nr.	TYP	Inhalt
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 Schaumlance mit Schaumkopf und 4 Düsen. Füllstandanzeige.
- » Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittelgemisch. 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	Inhalt
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	Sprühschlauch	Schaumkopf	Düsen			
Bayonett. 10 m	1/4" AG. 10 m	1/2" AG	Schaum- geräte. 55° 45	Schaum- geräte. 60° 25	Vorsprüh- geräte. 110° 04	Vorsprüh- geräte. 110° 045
R+M Nr. 106 901 01	R+M Nr. 106 911 01	R+M Nr. 106 906 0	R+M Nr. 609 805 59	R+M Nr. 609 802 59	R+M Nr. 609 110 04	R+M Nr. 609 110 045

Symbole Typ Inhalt Spedition

## Vorsprühergeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

## Schaumgeräte mit Druckbehälter



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittelgemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

R+M Nr.	TYP	Ü
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

R+M Nr.	TYP	Ü
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	Düsenfilter	Reduziernippel	Adapter	Düsenmutter	Dichtung		
Vorsprühergeräte. 100° 03	50 MESH	1/4" IG : 1/2" AG. Messing	1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl	Bayonett : 1/4" AG	Nippel DN 7,2 : 1/4" IG	1/2" AG	
R+M Nr. 609 110 03	R+M Nr. 106 909 2	R+M Nr. 575 40	R+M Nr. 575 49	R+M Nr. 106 900 1	R+M Nr. 554 714	R+M Nr. 106 909 3	R+M Nr. 106 909 4

### Schaumkanone



#### 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.
- » Rückschlagventil im Pistolengriff eingebaut.
- » Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser.
- » Einfaches Befüllen durch breite Öffnung.
- » Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck.
- » Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen.

#### 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

#### 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 Länge Material Isolierung Farbe

## HACCP – Farbkennzeichnungskonzept



**Neu**

### 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

#### 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

#### Suttner Rotordüsen in 4 Farben



#### Kappen für Rotordüsen ST-357

R+M Nr.	☐
020 007 411	grün
020 007 406	blau
020 007 412	rot
020 007 409	gelb

#### Kappen für Rotordüsen ST-456

R+M Nr.	☐
020 001 047	grün
020 001 041	blau
020 001 048	rot
020 001 046	gelb

#### Kappen für Rotordüsen ST-458

R+M Nr.	☐
020 001 031	grün
020 001 026	blau
020 001 032	rot
020 001 029	gelb

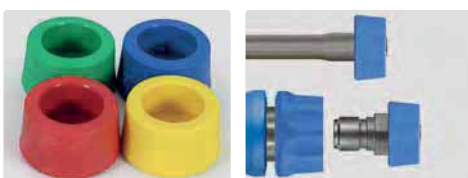
#### Düsenclips



Die Düsenclips bestehen aus lebensmittelrechtlich unbedenklichem Polypropylen und eignen sich für alle 1/4" Strahlrohre.

R+M Nr.	☐
020 004 290	grün
020 004 255	blau
020 004 260	rot
020 004 230	gelb

#### Düsenstütze ST-11



- » Der Düsenstütze ST-11 ist geeignet für Düsen mit 1/4" AG.
- » Hergestellt aus lebensmittelrechtlich unbedenklichen Kunststoffen gemäß Richtlinie 1935/2004/EG.
- » Zum Befestigen wird der Düsenstütze bei der Düsenmontage zwischen der Düse und ihrer Aufnahme unverlierbar festgeklemt.

R+M Nr.	☐
020 001 122	grün
020 001 149	blau
020 001 121	rot
020 001 123	gelb

### 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, Sprühanlagen, Düsenstütze, Schaumlanzen und Schläuche mit bis zu vier Farbkennzeichnungsoptionen.

#### 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





Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz	353
easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten	360-361
Fußbetätigung	357
Größentabelle	361
Höchstdruckdoppelstrahlrohre	350
Höchstdruckdrehgelenke	357
Höchstdruckkugelhähne	357
Höchstdruckschläuche	356
Höchstdrucksicherheitsventile	358
Höchstdruckumlaufventile	358
Höchstdruckverschraubungen 500 bar	354
Kanalreinigungsdüsen	357
Keramikeinsatz	352
Rohrreinigungsdüsen	357
Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere	359
ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen	349
ST-540 mit Fußbetätigung	357
ST-550 mit Fußbetätigung	357
Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen	348
Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen	346-347
Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600	355
Suttner Höchstdruckstrahlrohre	350-352
Suttner Höchstdruckverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741	355
Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz	352
Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz	352
Suttner Strömungswächter, ST-505	358
Umrechnungstabelle	361

## 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.	<b>Teleskop</b>	
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



## 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

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
203 600 470	1/4" IG NPT	M24 AG

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.

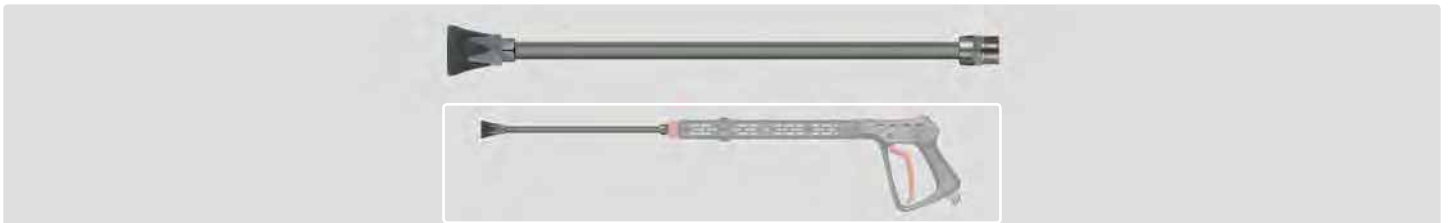
R+M Nr.	Teleskop ↔	↔
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm



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

Symbole Ⓒ Eingang ↻ Ausgang ↔ Länge

## 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. ST-2750  
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.	⊖	⊕
202 750 610	M24 IG	3/8" IG

### Ventil komplett



R+M Nr.	⊖	⊕
202 750 495		

### 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

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

### 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

Reparatursatz ST-350

R+M Nr.	R+M Nr.
200 350 010	200 300 120

## 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	R+M Nr.
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	

## 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	R+M Nr.
200 154 510	1/4" IG NPT	-	650 mm	Edelstahl	



1/4" AG. Strahlrohr mit umspritzter 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.
200 154 500	1/4" IG NPT	300 mm	980 mm	Edelstahl	



M22 AG. Strahlrohr mit umspritzter 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	

Symbole ☉ 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.	☺	↔	☺	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 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.



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
203 600 444	1/4" IG NPT	500 mm	Nippel ST-45	Edelstahl

R+M Nr.



Stecknippel ST-45. Strahlrohr mit Handgriff für Rotordüsen mit 1/4" IG ohne Rotordüse. Max. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	↔	☺	M
203 600 441	1/4" AG	800 mm	Nippel ST-45	Edelstahl

R+M Nr.

**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.					R+M Nr.
200 146 550	Düsenschutz	700 mm	HV M22 dreh.	Edelstahl	

**Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz**

ST-558



1/4" IG. 300 - 500 bar. Max. 90 °C

Kit ST-558

R+M Nr.	
200 558 540	04
200 558 550	05
200 558 560	06

R+M Nr.
200 558 140
200 558 150
200 558 160

**Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz**

ST-559



1/4" IG. 300 - 600 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	
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.	
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



Kit  
HM 500



G9/16". Spritzwinkel 20°.  
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

HM 500



Kit  
HM 500



M20x1. Spritzwinkel 20°.  
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

HM 500



Kit  
HM 500



M20x1. Spritzwinkel 20°.  
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

R+M Nr.
655 500 150

HM 500



Kit  
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

HM 700



Kit  
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

HM 1000



Kit  
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

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 Farbkodierung

## 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 Schneidringssysteme, Baureihe S



X-GE. Edelstahl

R+M Nr.	AG : AG	I
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	I
581 141 21	M22 : 1/2"	41 mm

Symbole ⊙ Gewinde VPE Verpackungseinheit DN Nennweite I Höhe



## Suttner Höchstdruckverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741

### Handverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741



HV M24 : AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



HV M24 : AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



AG : M24 AG.  
Max. 700 bar / 150 °C



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

⊙
3/8"
1/2"
M24

<b>R+M Nr.</b>
200 740 501
200 740 503

<b>R+M Nr.</b>
200 740 601

<b>R+M Nr.</b>
200 741 501
200 741 503

<b>R+M Nr.</b>
200 741 600



HV M24 : IG.  
Max. 700 bar / 150 °C



HV M24 : IG.  
Max. 700 bar / 150 °C



IG : M24 AG.  
Max. 700 bar / 150 °C

⊙
1/4"
3/8"

<b>R+M Nr.</b>
200 740 504
200 740 502

<b>R+M Nr.</b>
200 740 604
200 740 602

<b>R+M Nr.</b>
200 741 504
200 741 502

### Dichtungen



O-Ring - ST-740

<b>R+M Nr.</b>
050 000 408



O-Ring - ST-741

<b>R+M Nr.</b>
050 001 000



Stützring - ST-740

<b>R+M Nr.</b>
050 000 407

## Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600

### Kupplungen und Stecknippel ST-45-600



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



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



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

⊙	DN
1/4"	8

<b>R+M Nr.</b>	<b>i</b>
200 045 600	57 mm

<b>R+M Nr.</b>	<b>i</b>
200 045 605	57 mm

<b>R+M Nr.</b>	<b>i</b>
040 005 468	40 mm



O-Ring. 11x1,5

<b>R+M Nr.</b>
050 000 020



Stützring. 11x14x1

<b>R+M Nr.</b>
050 001 430





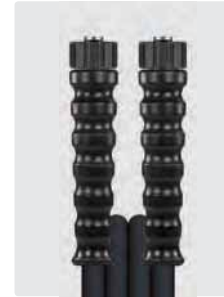
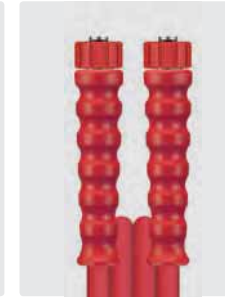


O-Ring. 10x2,5



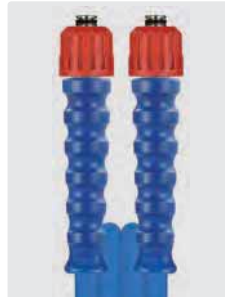
<b>R+M Nr.</b>
050 000 160

Höchstdruckschläuche

Schläuche mit zwei Drahteinlagen und gewickelter Decke. Typ 25C. DN 10. 3,5-fache Sicherheit. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

Dichtkegel (DKOS)		AGR : AGR		Handverschraubung																																																													
M22 : M22	M22 : M22	3/8" : 3/8"	3/8" : 3/8"	M22 : M22	M22 : M22																																																												
																																																																	
maxpressure. Typ 25C. Max. 500 bar	Typ 25C. Max. 500 bar	maxpressure. Typ 25C. Max. 500 bar	Typ 25C. Max. 500 bar	maxpressure. Typ 25C. Max. 500 bar	Typ 25C. Max. 500 bar																																																												
<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>358 177 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>358 177 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>358 177 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>358 177 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>364 177 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>364 177 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>364 177 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>364 177 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>358 144 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>358 144 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>358 144 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>358 144 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>364 144 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>364 144 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>364 144 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>364 144 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>358 100 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>358 100 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>358 100 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>358 100 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>364 100 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>364 100 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>364 100 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>364 100 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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
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																																																																
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																																																																
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																																																																
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																																																																
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																																																																
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	M24 : M24	M24 : M24																														
																																
maxpressure. Typ 25C. Max. 500 bar	Typ 25C. Max. 500 bar	Typ 25N. Max. 600 bar																														
<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>358 197 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>358 197 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>358 197 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>358 197 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>364 197 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>364 197 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>364 197 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>364 197 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>368 697 610 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>368 697 615 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>368 697 620 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>368 697 630 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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
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																															
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																															
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 glatter Decke. DN 6. Edelstahl Armaturen. Max. 150 °C

Handverschraubung / AGR																																
M22 : M22	M22 : 1/8"	1/4" : 1/4"																														
																																
maxpressure. Typ flexy 500. Max. 500 bar	Typ flexy 500. Max. 500 bar	Typ flexy 500. Max. 500 bar																														
<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>338 000 310 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>338 000 315 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>338 000 320 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>338 000 330 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>424 300 010 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>424 300 015 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>424 300 020 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>424 300 030 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td>424 344 010 9</td><td>10 m</td></tr><tr><td>424 344 015 9</td><td>15 m</td></tr><tr><td>424 344 020 9</td><td>20 m</td></tr><tr><td>424 344 030 9</td><td>30 m</td></tr></tbody></table>	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
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																															
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																															
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																															

Höchstdruckdrehgelenke

ST-351 Drehgelenke		ST-350 Drehgelenke		R+M Drehgelenke													
																	
1/2" AG : 1/2" IG. Max. 600 bar	Reparaturkit Drehgelenk ST-351	3/8" AG : 3/8" IG. Max. 600 bar	Reparaturkit Drehgelenk ST-350	1/4" IG : 3/8" AG. Achse und Gehäuse Edelstahl. Max. 600 bar / 90 °C	Dichtkit Drehgelenk 750 280 0												
<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>200 351 510</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	200 351 510	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>200 351 400</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	200 351 400	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>200 350 010</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	200 350 010	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>200 300 120</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	200 300 120	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>750 280 0</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	750 280 0	<table border="1"><thead><tr><th>R+M Nr.</th></tr></thead><tbody><tr><td>750 200 2</td></tr></tbody></table>	R+M Nr.	750 200 2
R+M Nr.																	
200 351 510																	
R+M Nr.																	
200 351 400																	
R+M Nr.																	
200 350 010																	
R+M Nr.																	
200 300 120																	
R+M Nr.																	
750 280 0																	
R+M Nr.																	
750 200 2																	

## ST-550 mit Fußbetätigung



Gehäuse Edelstahl.  
Ventil Edelstahl.  
GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C



Gehäuse Edelstahl.  
Ventil Edelstahl.  
GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

## ST-540 mit Fußbetätigung



Inklusive HD-Pistole ST-2750.  
Gehäuse Stahl pulverbeschichtet.  
GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C



Inklusive HD-Pistole ST-2750.  
Gehäuse Stahl pulverbeschichtet.  
GummifüÙe.  
Max. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

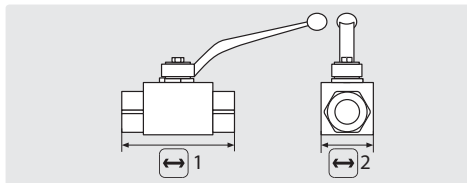
R+M Nr.	↺	↻
200 550 600	1/4" IG	1/4" IG

R+M Nr.	↺	↻
200 550 620	HV M22	M22 AG

R+M Nr.	↺	↻
200 540 550	1/4" AG	3/8" IG

R+M Nr.	↺	↻
200 540 560	M22 AG	M22 AG

## Höchstdruckkugelhähne

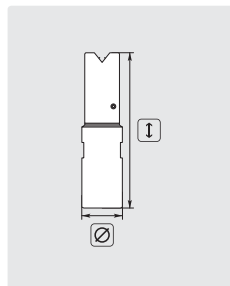


Edelstahl V4A / AISI 316 Ti. Kugel Edelstahl.  
Max. 500 bar / 80 °C

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

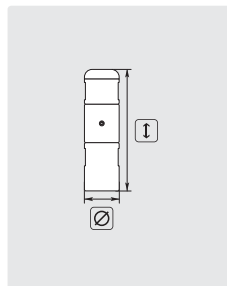
### Rotationsdüsen RT . 1.000 bar



1/8" IG. Seitenstrahl 2. Vorstrahl 2. Rostfreier Edelstahl. Rotationskörper Hochdruckbronze. Kompakte Bauform, universell einsetzbar. Extrem hohe Reinigungsleistung, entfernt härteste Ablagerungen. 1 80 mm. 2 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. 1 63 mm. 2 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. 2 12 mm. Max. 500 bar

R+M Nr.	D
200 049 950	05
200 049 970	07

**Symbole** ↺ Länge 1 Höhe 2 Eingang ↻ Ausgang DN Nennweite P Druck 3 Gewicht 4 Gewinde 5 Durchmesser D Düse 6 Durchfluss

## Suttner Strömungswächter, ST-505



Schwimmer VA mit Bohrung.  
Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm.  
Kontakt 1 A - 250 V.  
3,3 l ein, 1,8 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	⊙
200 505 706	3/8" IG



Schwimmer VA ohne Bohrung.  
Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm.  
Kontakt 1 A - 250 V.  
2,2 l ein, 1,6 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	⊙
200 505 707	3/8" IG



Schwimmer Messing ohne Bohrung.  
Einbau senkrecht.  
Kabel 1.200 mm.  
Kontakt 1 A - 250 V.  
0,5 l ein, 0,1 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	⊙
200 505 708	3/8" IG



Schwimmer VA mit Bohrung.  
Einbau senkrecht.  
Kabel 3.500 mm.  
Kontakt 1 A - 250 V.  
3,3 l ein, 1,8 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	⊙
200 505 709	3/8" IG



Schwimmer Messing ohne Bohrung.  
Einbau senkrecht.  
Kabel 3.500 mm.  
Kontakt 1 A - 250 V.  
0,5 l ein, 0,1 l aus.  
Max. 600 bar / 30 l/min / 80 °C

R+M Nr.	⊙
200 505 711	3/8" IG

### Ersatzteile Strömungswächter



VA Schwimmer ST-505 mit Bohrung

R+M Nr.
200 005 301



VA Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

R+M Nr.
200 005 311



Messing. Schwimmer ST-505 ohne Bohrung

R+M Nr.
200 005 526



REED-Schalter ST-505

R+M Nr.	Kabel
200 005 431	1.200 mm
200 005 434	3.500 mm

## 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

## Höchstdruckumlaufventile

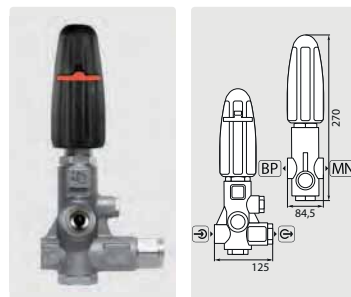
### VB60/600



⊙ = 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

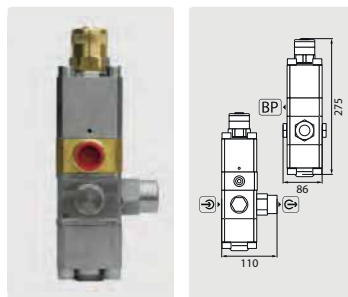
### H560



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

## Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere

### Konturschutzbrillen



- » Beschlagfreie, kratzfeste und antistatische Polycarbonatscheibe
- » Integrierter Seitenschutz. Inkl. Brillenband
- » 100 % UV-Schutz
- » Schutz vor Stößen, Splintern und Festteilchen
- » Gewicht 25 g

R+M Nr.

956 002 817



- » Beschlagfreie, kratzfeste Polycarbonatscheibe aus Rauchglas
- » Panoramablickfeld
- » 100 % UV-Schutz
- » Schutz vor Stößen, Splintern 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, Splintern, 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, Splintern, 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 Höhe Eingang Ausgang Bypass Manometer Durchfluss Gewinde

### 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. **easyprotect365+** Schutz für Hochdruckreinigungsarbeiten.

Idealer Schutz für Strahlarbeiten bei Betonsanierungsarbeiten, in Werften, in der Petrochemie und Stahlindustrie.



#### Overall mit Kapuze



- » 3-lagiger Overall mit CE-Kennzeichnung
- » Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- » Verstellbare Manschetten, Belüftung unter den Armen
- » Gefüttert für maximalen Tragekomfort
- » Wasserdicht und atmungsaktiv
- » Gewicht 2,5 kg. Größen XS - 3XL
- » Schutzklasse 5/5/2

R+M Nr.	Größe
956 140 501 *	XS
956 140 502 *	S
956 140 503	M
956 140 504	L
956 140 505	XL
956 140 506	2XL
956 140 507	3XL

#### Jacke mit Kapuze



- » 3-lagige Jacke mit Kapuze und CE-Kennzeichnung
- » Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- » Mit Belüftung unter den Armen
- » Gefüttert für maximalen Tragekomfort
- » Wasserdicht und atmungsaktiv
- » Gewicht 1,6 kg. Größen XS - 3XL
- » Schutzklasse 5/5/2

R+M Nr.	Größe
956 122 503	M
956 122 504	L
956 122 505	XL
956 122 506	2XL
956 122 507	3XL

#### Hose



- » 3-lagige Hose mit CE-Kennzeichnung
- » Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- » Hose mit Messertasche, Beintasche, Reißverschluss an den Beinen
- » Gefüttert für maximalen Tragekomfort
- » Wasserdicht und atmungsaktiv
- » Gewicht 1,3 kg. Größen XS - 3XL
- » Schutzklasse 5/5/2

R+M Nr.	Größe
956 132 501 *	XS
956 132 502 *	S
956 132 503	M
956 132 504	L
956 132 505	XL
956 132 506	2XL
956 132 507	3XL

\* Lieferbar auf Anfrage

## easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten

### 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.	Größe
956 152 501	42
956 152 502	43
956 152 503	44
956 152 504	45
956 152 505	46
956 152 506	47
956 152 507	48

### Größentabelle

Tabelle für Jacke, Hose und Overall

Größe	Körpergröße *	Brustumfang **
XS	160-167 (5'3"-5'6")	84 (33")
S	168-175 (5'6"-5'9")	92 (36")
M	176-180 (5'9"-5'11")	100 (39")
L	181-186 (5'11"-6'1")	108 (43")
XL	187-192 (6'2"-6'4")	116 (46")
2XL	193-200 (6'4"-6'7")	124 (49")
3XL	201-206 (6'7"-6'9")	132 (52")

\* cm (ft. in.) \*\* cm (in.)

### Umrechnungstabelle

Tabelle für Stiefel

EUR	US	UK
42	9	8
43	9,5	9
44	10,5	10
45	11,5	11
46	12	11,5
47	13	12,5
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



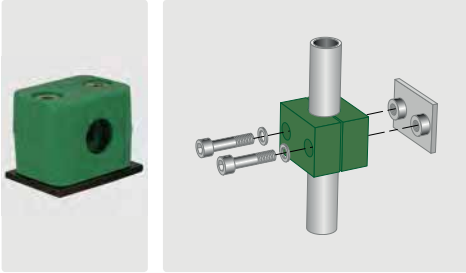




24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringssystem) Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 TI	366
24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringssystem) Stahl ZnNi-Beschichtung	367
Automatik Hochdruckschlauchaufroller	372-373, 376-377
Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei	375
Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit fertig konfektionierten Hochdruckschläuchen	378-379
Hochdruckkugelhähne	368
Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen	369
Hochdruckrohre	365
Hochdruckschlauchaufroller	380-382
Hochdruckschlauchtrommel	383
Rohrschellen	364
Rohrverschraubungen (Schneidringssystem)	368
Schlauchführungssystem . Edelstahl V2A / AISI 304 . 30 mm Profil	371
Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 30 mm Profil	370-371
Schraubrohrsellen / Befestigungsmaterial	365
ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch	383
Verteiler-Anschlussblock	369
Wandhalter	368
Zubehör Hochdruckschlauchaufroller	374, 377, 380-381
Zubehör ST-71	382

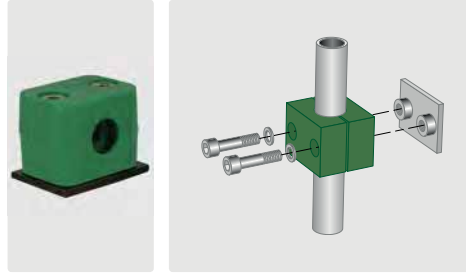
## Rohrschellen

## Rohrschellen mit Anschweißplatte



Schelle komplett mit Anschweißplatte und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

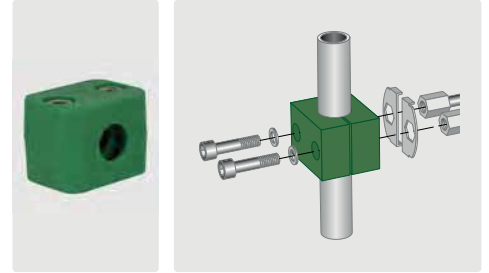
R+M Nr.	RØ	(M)
598 100 49	10	Edelstahl
598 120 49	12	Edelstahl
598 150 49	15	Edelstahl
598 160 49	16	Edelstahl
598 180 49	18	Edelstahl
598 200 49	20	Edelstahl
598 220 49	22	Edelstahl



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

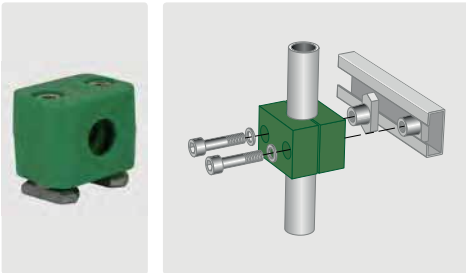
## Rohrschellen Einfachmontage



Schelle komplett mit Innensechskantschrauben inkl. Scheiben, Stahl verzinkt. Für Aufbaumontage oder auf Doppelanschweißplatte.

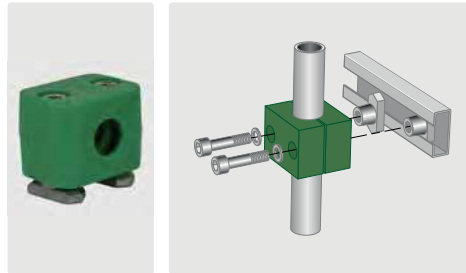
R+M Nr.	RØ	(M)
598 100 3	10	Stahl verzinkt
598 120 3	12	Stahl verzinkt
598 150 3	15	Stahl verzinkt
598 160 3	16	Stahl verzinkt
598 180 3	18	Stahl verzinkt
598 200 3	20	Stahl verzinkt
598 220 3	22	Stahl verzinkt

## Rohrschellen für Tragschienen



Schelle komplett mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben inkl. Scheiben.

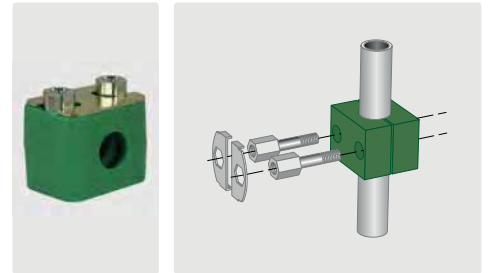
R+M Nr.	RØ	(M)
598 100 19	10	Edelstahl
598 120 19	12	Edelstahl
598 150 19	15	Edelstahl
598 160 19	16	Edelstahl
598 180 19	18	Edelstahl
598 200 19	20	Edelstahl
598 220 19	22	Edelstahl



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

Symbole RØ Rohraußendurchmesser in mm  $\delta$  Wandstärke (M) Material (P) Druck  $\square$  Gewicht  $\square$  VPE Verpackungseinheit  $\square$  Spedition

## Schraubrohrschnellen / Befestigungsmaterial

### Schraubrohrschnellen



Edelstahl V2A. 1.4301 / AISI 304

R+M Nr.	Ø
598 912 169	12 - 16 mm
598 915 199	15 - 19 mm
598 920 239	20 - 23 mm



Stockschraube. Edelstahl. M8 x 80

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 V2A / AISI 304 - nach DIN 2391 und 17458/1. 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.

Ø	R+M Nr.	W	P	G
10	599 101 0	1,5 mm	297 bar	0,319 kg/m
12	599 121 5	1,5 mm	241 bar	0,394 kg/m
15	599 151 5	1,5 mm	189 bar	0,507 kg/m
16	599 162 0	2,0 mm	252 bar	0,701 kg/m
18	599 182 0	2,0 mm	221 bar	0,801 kg/m
20	599 202 0	2,0 mm	196 bar	0,901 kg/m
22	599 222 0	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.

Ø	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.

Ø	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?

Ø	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	Ø	TYP	↔
592 101 4	10 mm	1/4"	L	39 mm
592 101 2	10 mm	1/2"	L	45 mm
592 13	12 mm	3/8"	L	41 mm
592 15	15 mm	3/8"	L	45 mm
592 17	15 mm	1/2"	L	46 mm
592 18	18 mm	1/2"	L	47 mm
592 191	18 mm	M22	L	46 mm
592 223 4	22 mm	3/4"	L	52 mm
592 12	12 mm	3/8"	S	41 mm
592 16	16 mm	1/2"	S	50 mm
592 161	16 mm	M22	S	52 mm
592 20	20 mm	3/4"	S	56 mm
592 201 2	20 mm	1/2"	S	31 mm

Typ GE, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	Ø	TYP	↔
581 09	8 mm	1/4"	L	37 mm
596 101 4	10 mm	1/4"	L	26 mm
596 121 4	12 mm	1/4"	L	39 mm
596 123 8	12 mm	3/8"	L	39 mm
596 153 8	15 mm	3/8"	L	29 mm
596 151 2	15 mm	1/2"	L	29 mm
596 183 8	18 mm	3/8"	L	42 mm
596 181 2	18 mm	1/2"	L	31 mm
596 183 4	18 mm	3/4"	L	46 mm
596 223 4	22 mm	3/4"	L	49 mm
591 10	12 mm	1/4"	S	45 mm
591 12	12 mm	3/8"	S	33 mm
591 120	12 mm	1/2"	S	34 mm
591 14	16 mm	3/8"	S	30 mm
591 16	16 mm	1/2"	S	37 mm
591 20	20 mm	3/4"	S	42 mm
591 201 2	20 mm	1/2"	S	42 mm

Typ G, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	Ø	TYP	↔
593 081	8 mm		L	40 mm
593 101	10 mm		L	40 mm
593 121	12 mm		L	43 mm
593 12	12 mm		S	51 mm
593 15	15 mm		L	50 mm
593 16	16 mm		S	62 mm
593 18	18 mm		L	48 mm
593 20	20 mm		S	66 mm
593 22	22 mm		L	52 mm
593 30	30 mm		S	80 mm

Typ T, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
595 081	8 mm	L	58 mm
595 101	10 mm	L	60 mm
595 121	12 mm	L	64 mm
595 12	12 mm	S	76 mm
595 15	15 mm	L	80 mm
595 16	16 mm	S	88 mm
595 18	18 mm	L	124 mm
595 20	20 mm	S	76 mm
595 22	22 mm	L	91 mm
595 30	30 mm	S	96 mm

Typ W, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
594 081	8 mm	L	29 mm
594 101	10 mm	L	30 mm
594 121	12 mm	L	32 mm
594 12	12 mm	S	38 mm
594 15	15 mm	L	36 mm
594 16	16 mm	S	43 mm
594 18	18 mm	L	40 mm
594 20	20 mm	S	48 mm
594 22	22 mm	L	44 mm
594 30	30 mm	S	62 mm

Typ GR, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	RØ	TYP	↔
593 121 0	12 mm	10 mm	L	43 mm
593 151 2	15 mm	12 mm	L	45 mm
593 181 2	18 mm	12 mm	L	46 mm
593 181 5	18 mm	15 mm	L	48 mm
593 221 5	22 mm	15 mm	L	50 mm
593 221 8	22 mm	18 mm	L	50 mm
593 161 2	16 mm	12 mm	S	54 mm
593 201 2	20 mm	12 mm	S	60 mm
593 201 6	20 mm	16 mm	S	63 mm
593 302 0	30 mm	20 mm	S	74 mm

### 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

Montageanleitung nach DIN 3859 beachten.

Symbole  $\odot$  Gewinde  $\text{R}\text{Ø}$  Rohraußendurchmesser in mm  $\leftrightarrow$  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	Ø	TYP	↔
580 101 4	10 mm	1/4"	L	40
580 101 2	10 mm	1/2"	L	45
580 123 8	12 mm	3/8"	L	41
580 153 8	15 mm	3/8"	L	43
580 151 2	15 mm	1/2"	L	46
581 56	18 mm	1/2"	L	47
580 223 4	22 mm	3/4"	L	52
580 123 81	12 mm	3/8"	S	43
580 161 21	16 mm	1/2"	S	50
580 203 41	20 mm	3/4"	S	56
580 201 21	20 mm	1/2"	S	57

Typ GE, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	Ø	TYP	↔
581 101 4	10 mm	1/4"	L	38
581 121 4	12 mm	1/4"	L	39
581 153 8	15 mm	3/8"	L	40
581 81	15 mm	1/2"	L	43
581 83	15 mm	1/4"	L	41
581 183 8	18 mm	3/8"	L	41
581 181 2	18 mm	1/2"	L	45
581 183 4	18 mm	3/4"	L	47
581 223 4	22 mm	3/4"	L	49
581 121 41	12 mm	1/4"	S	44
581 123 81	12 mm	3/8"	S	45
581 121 21	12 mm	1/2"	S	48
581 163 8	16 mm	3/8"	S	48
581 80	16 mm	1/2"	S	51
581 203 41	20 mm	3/4"	S	58
581 201 21	20 mm	1/2"	S	54

Typ G, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	Ø	TYP	↔
581 080 8	8 mm		L	41
581 101 0	10 mm		L	43
581 121 2	12 mm		L	44
581 151 5	15 mm		L	46
581 181 8	18 mm		L	40
581 222 2	22 mm		L	53
581 121 22	12 mm		S	52
581 161 6	16 mm		S	58
581 202 01	20 mm		S	66
581 303 01	30 mm		S	80

Typ T, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
585 508	8 mm	L	58
585 510	10 mm	L	60
585 512	12 mm	L	64
585 515	15 mm	L	72
585 518	18 mm	L	80
585 522	22 mm	L	88
585 512 1	12 mm	S	76
585 516 1	16 mm	S	86
585 520 1	20 mm	S	96
585 530 1	30 mm	S	124

Typ W, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	TYP	↔
583 080 8	8 mm	L	29
583 101 0	10 mm	L	30
583 121 2	12 mm	L	32
583 151 5	15 mm	L	36
583 181 8	18 mm	L	40
583 222 2	22 mm	L	44
583 121 21	12 mm	S	38
583 161 6	16 mm	S	43
583 202 01	20 mm	S	48
583 303 01	30 mm	S	62

Typ GR, Kegel 24°



R+M Nr.	RØ	RØ	TYP	↔
586 121 0	12 mm	10 mm	L	43
586 151 2	15 mm	12 mm	L	44
586 181 2	18 mm	12 mm	L	46
586 181 5	18 mm	15 mm	L	47
586 221 5	22 mm	15 mm	L	49
586 221 8	22 mm	18 mm	L	50
586 161 21	16 mm	12 mm	S	54
586 201 21	20 mm	12 mm	S	60
586 201 61	20 mm	16 mm	S	62
586 302 01	30 mm	20 mm	S	74

### 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 Schneidringssysteme

R+M Nr.
953 60

Montageanleitung nach DIN 3859 beachten.

**Rohrverschraubungen (Schneidringssystem)**

**Überwurfmutter**



Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 Ti.  
Überwurfmutter nach DIN 3870

R+M Nr.	Ø
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	M36 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

**Wandhalter**



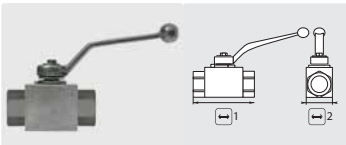
Halter für 500 bar Kugelhähne 3/8" und 1/2"

R+M Nr.	M
708 00	Edelstahl

**Montageanleitung nach DIN 3859 beachten.**

**Hochdruckkugelhähne**

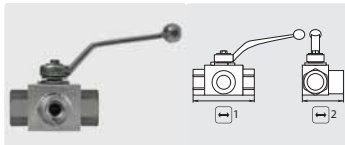
**Standard**



Stahl verzinkt. Griff Zn.  
Kugel verchromt.  
Max. 80 °C

R+M Nr.	Ø	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

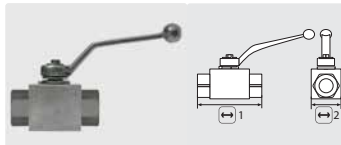
**Dreiwege**



Stahl verzinkt. Griff Zn.  
Kugel verchromt. L-Bohrung.  
Max. 80 °C

R+M Nr.	Ø	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

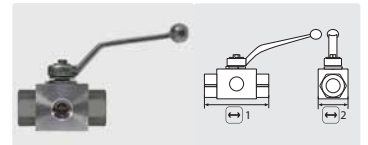
**Standard Edelstahl**



Edelstahl V4A / AISI 316 Ti.  
Kugel aus Edelstahl.  
Max. 100 °C

R+M Nr.	Ø	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**



Edelstahl V4A / AISI 316 Ti. Griff Zn.  
L-Bohrung. Kugel aus Edelstahl.  
Max. 100 °C

R+M Nr.	Ø	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

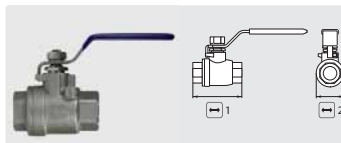
R+M Nr.	Ø	Ø	Ø
706 05	M22 AG	M22 IG	65
706 151	M22 AG	Rohr Ø16	83
706 20	M18 AG	M18 AG	64
706 101	M22 AG	M22 AG	100



Stahl verzinkt. Griff Zn.  
Kugel verchromt.  
Max. 500 bar / 80 °C

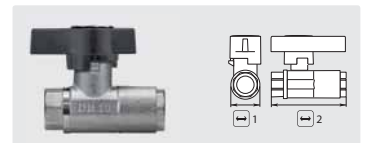
R+M Nr.	Ø	Ø	Ø
706 031	M22 IG	M22 IG	110

**Hochdruckkugelhähne**



Edelstahl V2A / AISI 304.  
Kugel Edelstahl.  
Max. 140 bar / 60 °C

R+M Nr.	Ø	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

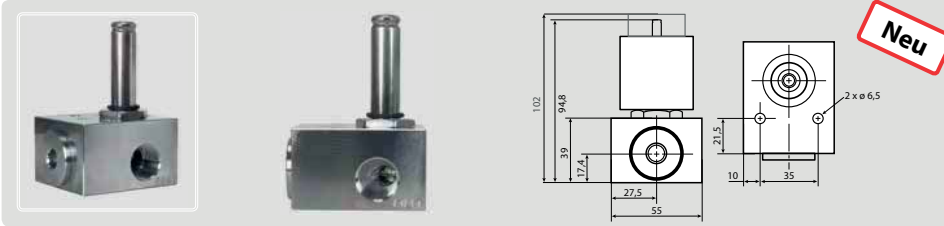
R+M Nr.	Ø	1	2
705 383 82	3/8"	30	75
705 121 22	1/2"	36	85

**Weitere Ausführungen von Kugelhähnen liefern wir auf Anfrage.**

**Symbole** Ø Gewinde RØ Rohraußendurchmesser in mm 1 Länge in mm M Material TYP Typ 1 Höhe in mm V Volt 1 Durchfluss

## Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen

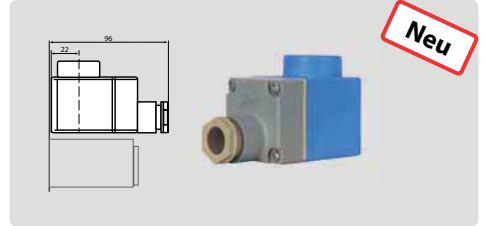
### Danfoss VDHT



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



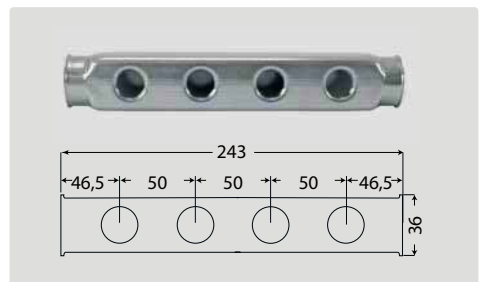
R+M Nr.
833 50

## Verteiler-Anschlussblock



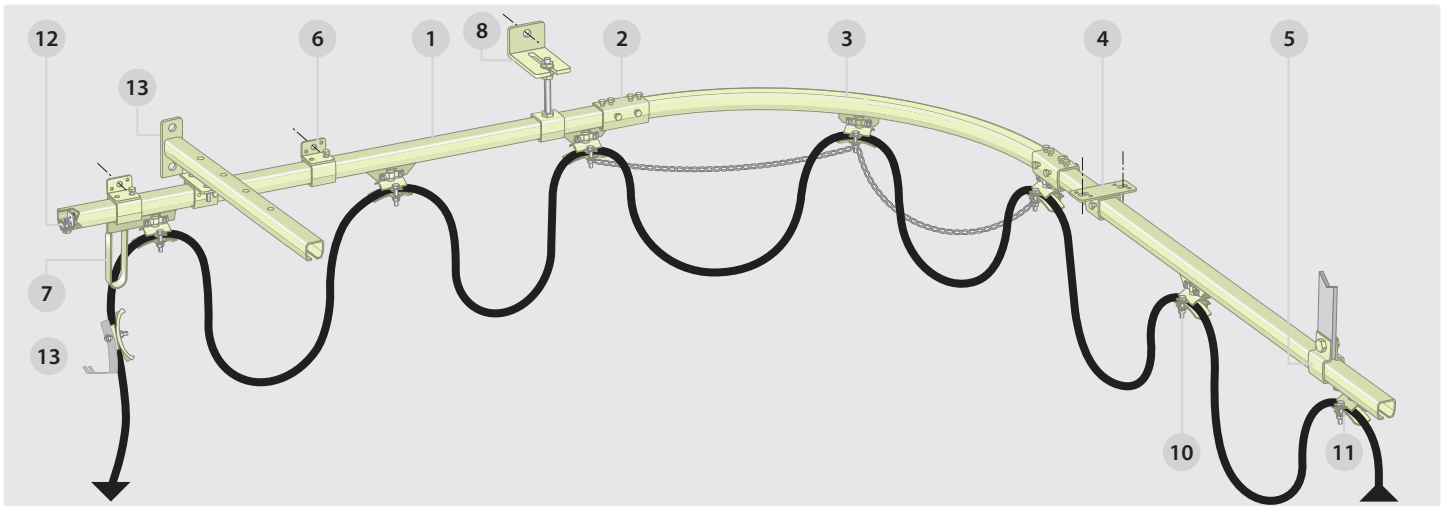
Edelstahl. 4 Abgänge.  
H x L x T: 36 x 243 x 40 mm. 390 g.  
Max. 10 bar. 150 °C

R+M Nr.	4 x ⊙	⊞	⊞
725 041 012	1/2" IG	1" IG	1" IG

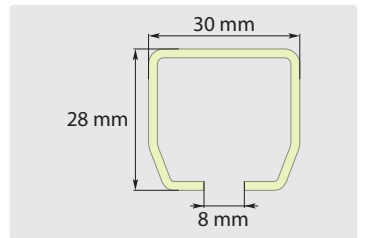
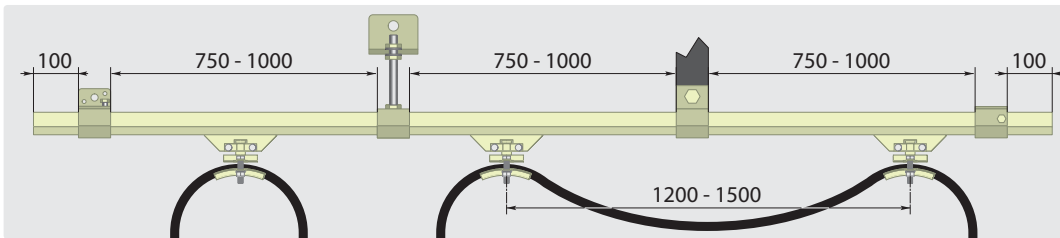


Symbole ⊞ Eingang ⊞ Ausgang P Druck ⊙ Durchmesser

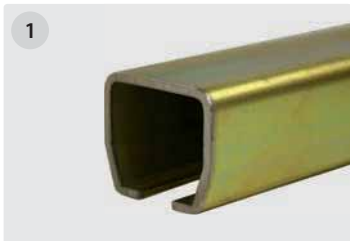
Schlauchführungssystem . Stahl verzinkt . 30 mm Profil



Bei einer Bogenanlage ist es ratsam, die Fahrwagen mit einer Kette zu verbinden.



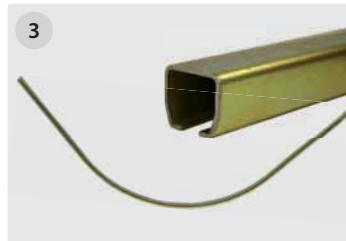
Laufschienenprofile      Verbindungsmuffen      Laufschienenbogen      Deckenbefestigungen



R+M Nr.	↔
107 008 0	6 m



R+M Nr.	↔
107 208 0	80 mm



R+M Nr.	Radius
107 508 0	650 mm



Lochmaß 63 mm

R+M Nr.	↔
107 608 0	40 mm

Flacheisenbefestigungen



R+M Nr.	↔
107 908 0	40 mm

Wandbefestigungen



R+M Nr.	↔
107 108 0	40 mm

Wandhalter



R+M Nr.	↔
107 901 0	1    300 mm
107 902 1	2    VPE = 50

Höhenverstellbare Wandmuffe + Doppelwandwinkel



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 . 30 mm Profil

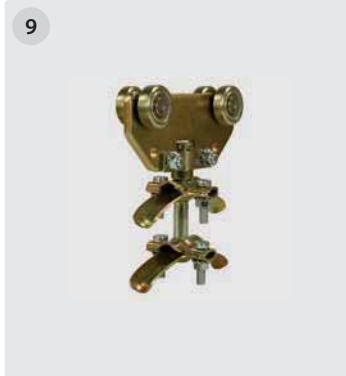
### Mitnehmerwagen



Gewicht max. 10 kg

R+M Nr.	Außen $\varnothing$
107 308 07	8 - 15 mm
107 308 06	16 - 24 mm

### Schlauchwagen 2-fach



Gewicht max. 10 kg

R+M Nr.	Außen $\varnothing$
107 308 012	8 - 15 mm
107 308 002	16 - 24 mm

### Schlauchwagen



Gewicht max. 10 kg

R+M Nr.	Außen $\varnothing$
107 308 01	8 - 15 mm
107 308 0	16 - 24 mm

### Endstopper



R+M Nr.
107 408 0

### Endklemmen



Gewicht max. 10 kg

R+M Nr.	Außen $\varnothing$
107 708 01	8 - 15 mm
107 708 0	16 - 24 mm

### Lanzenhalterung

Klemme Stahl verzinkt, Halter Edelstahl. Außen  $\varnothing$  16-24 mm



R+M Nr.
200 000 180

## Schlauchführungssystem . Edelstahl V2A / AISI 304. 30 mm Profil

### Laufschienenprofile



R+M Nr.	↔
107 008 09	6 m

### Wandhalter



R+M Nr.	↔
107 901 9 <b>1</b>	300 mm
107 902 8 <b>2</b>	VPE = 50

### Verbindungs muffen



R+M Nr.
107 208 09

### Deckenbefestigungen



Lochmaß 63 mm

R+M Nr.	↔
107 608 09	40 mm

### Höhenverstellbare Muffe + Doppelwandwinkel



Winkellänge 100 mm

R+M Nr.	TYP
107 808 19 <b>1</b>	Winkel
107 808 29 <b>2</b>	Muffe

### Mitnehmerwagen



Geeignet für Schläuche bis 24 mm

R+M Nr.
107 308 069

### Schlauchwagen



Geeignet für Schläuche bis 24 mm

R+M Nr.
107 308 09

### Schlauchendklemmen



Geeignet für Schläuche bis 24 mm

R+M Nr.
107 708 09

### Endstopper



R+M Nr.
107 408 09

Symbole TYP Typ VPE Verpackungseinheit ↔ Länge Spedition  $\varnothing$  Durchmesser

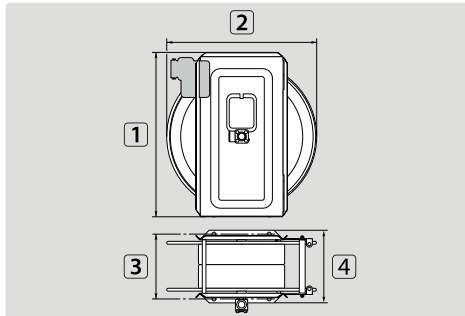
### Automatik Hochdruckschlauchaufroller

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

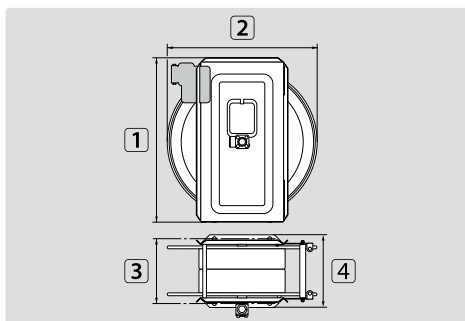


TYP	Außen $\varnothing$ = Schlauch $\leftrightarrow$
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
08	25,0 mm = 10 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

Stahl pulverbeschichtet. Einsatz in trockener Umgebung

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	°C	g	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	●	22 AG	22 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	●	22 AG	22 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	■	22 AG	22 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



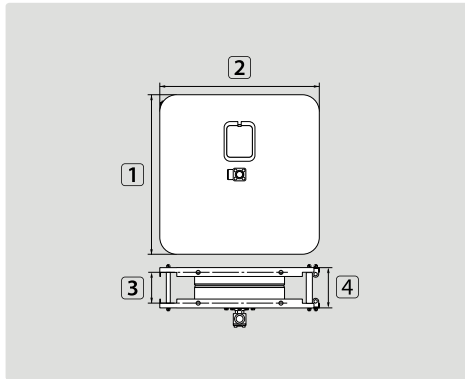
TYP	Außen $\varnothing$ = Schlauch $\leftrightarrow$
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m
03	15,0 mm = 40 m
04	15,0 mm = 57 m
05	20,0 mm = 17 m
06	20,0 mm = 25 m
07	20,0 mm = 37 m
09	25,0 mm = 36 m
10	15,0 mm = 28 m

Edelstahl V2A / AISI 304. Einsatz in nasser Umgebung

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	°C	g	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	●	22 AG	22 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	●	22 AG	22 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	■	22 AG	22 AG	10	400 bar	90 °C	18,0 kg	500 mm	460 mm	226 mm	256 mm	06
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	■	22 AG	22 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

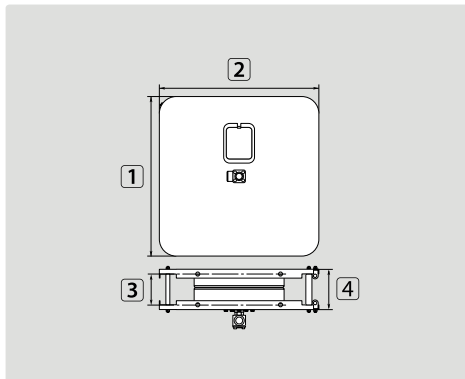


TYP	Außen $\varnothing$ = Schlauch $\leftrightarrow$
01	15,0 mm = 14 m
02	15,0 mm = 20 m

Stahl pulverbeschichtet. Einsatz in trockener Umgebung

R+M Nr.	★	⊖	⊕	DN	P	°C	⊞	1	2	3	4	TYP
740 002	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 005	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

SoST 14 / SoST 20



TYP	Außen $\varnothing$ = Schlauch $\leftrightarrow$
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	°C	⊞	1	2	3	4	TYP
740 008	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	14,0 kg	470 mm	470 mm	107 mm	135 mm	01
740 009	●	3/8" IG	1/2" IG	10	400 bar	90 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	167 mm	195 mm	02

Symbole ⊞ Gewicht TYP Typ °C Temperatur DN Nennweite P Druck  $\leftrightarrow$  Länge ★ Kennzeichnung ⊖ Eingang ⊕ Ausgang

Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

Schwenkkonsolen ST 14 / ST 20



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	Ⓜ
741 00	●	Stahl verzinkt
741 01	●	Edelstahl *

Schwenkkonsolen ST 30 / ST 40



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	Ⓜ
741 001	■	Stahl verzinkt
741 011	■	Edelstahl *

Schwenkkonsolen ST 40



180° schwenkbar

R+M Nr.	★	Ⓜ
741 003	▲	Stahl verzinkt
741 012	▲	Edelstahl *

Gegenplatte ST14/20/30/40



R+M Nr.	Ⓜ
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

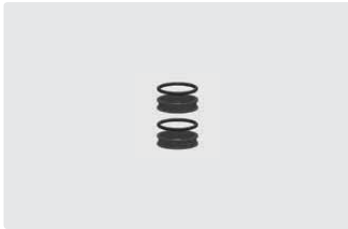
R+M Nr.	ⓘ
200 322 522	68 mm

ST / SoST



Drehgelenk 200 bar

R+M Nr.	Ⓞ
750 400 1	3/4"



Dichtsatz Drehgelenk 200 bar

R+M Nr.	Ⓞ
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 austauschbaren  
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

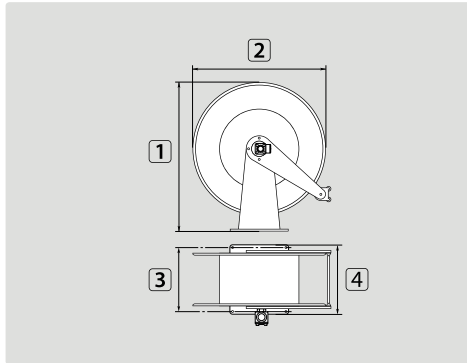
R+M Nr.	
741 02	

Symbole ★ Kennzeichnung Ⓞ Farbe Ⓞ Eingang Ⓞ Ausgang DN Nennweite P Druck ↔ Länge Ⓞ Gewicht TYP Typ °C Temperatur

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei

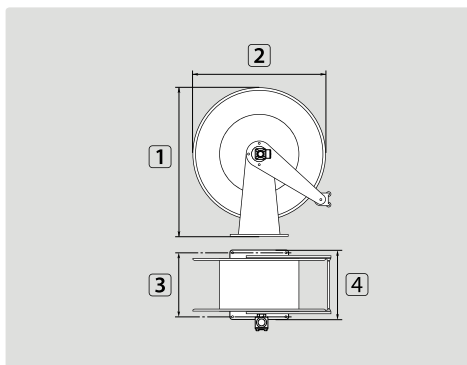
- » Gestell aus Edelstahl V2A / AISI 304. Trommel aus besonders schlagfestem ABS Kunststoff, welches normalerweise bei Motorradhelmen und in der Automobilindustrie verwendet wird.
- » Die hochwertige Bauweise der Automatik Hochdruckschlauchaufroller mit automatischem Federrückzug ermöglicht einen Einsatz 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 Reinigungsmitteln, Öle, Fette und Luft verwendet werden.



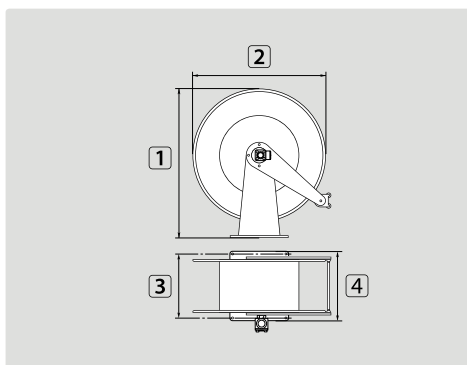
TYP	Außen Ø = Schlauch
05	17,0 mm = 21 m
05	19,5 mm = 16 m
05	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	C	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⊘	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



TYP	Außen Ø = 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	°C	⊘	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



TYP	Außen Ø = 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	°C	⊘	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

### Automatik Hochdruckschlauchaufroller

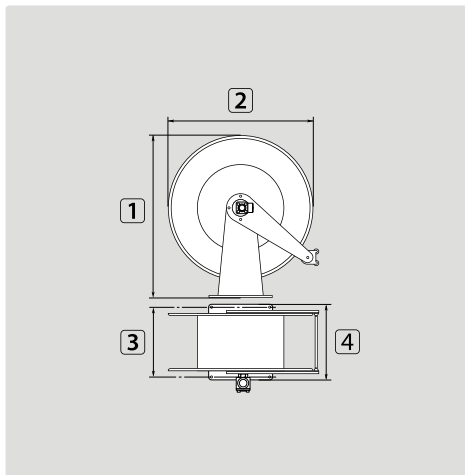
Die hochwertige Bauweise der Automatik Hochdruckschlauchaufroller mit automatischem Federrückzug ermöglicht einen Einsatz an Tankstellen, in Werkstätten, in der Land- und Bauwirtschaft sowie in vielen anderen industriellen Anwendungsbereichen.

- » 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 Reinigungskemikalien, 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 explosionsgeschützten Bereich übertage und den Bergbau geeignet.
- » Sie können in den explosionsgefährdeten Zonen 1 + 2 (Gas) sowie 21 + 22 (Staub) eingesetzt werden. Je nach Einsatzfall ist auf die Temperaturklasse zu achten.

**Ex** II 2/GD c (T4) 135 °C X

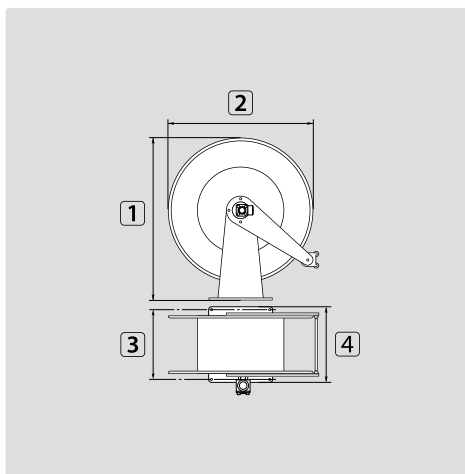
#### R+M 434



TYP	Außen Ø = Schlauch
01	17,0 mm = 21 m
01	19,5 mm = 16 m
01	22,0 mm = 14 m

R+M Nr.	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
763 434 30	●	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 31	●	M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01
763 434 32	●	M22 AG	M22 AG	10	300 bar	90 °C	14,0 kg	460 mm	420 mm	140 mm	186 mm	01

#### R+M 534



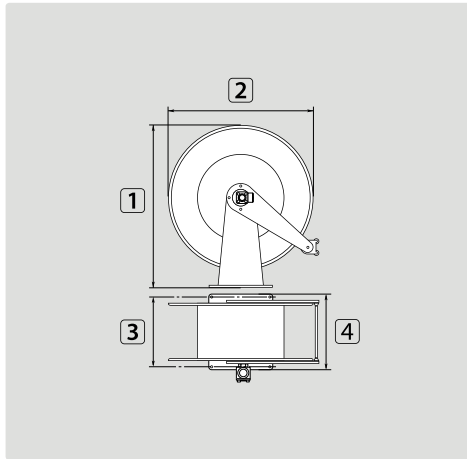
TYP	Außen Ø = Schlauch
02	18,5 mm = 28 m
02	20,0 mm = 26 m
02	22,0 mm = 24 m

R+M Nr.	★	Ⓒ	Ⓓ	DN	P	°C	Ⓔ	1	2	3	4	TYP
763 534 30	▲	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02
763 534 31	▲	M22 AG	Steckkupplung 11 mm	10	300 bar	90 °C	19,0 kg	560 mm	510 mm	153 mm	203 mm	02

Symbole ★ Kennzeichnung Ⓒ Eingang Ⓓ Ausgang DN Nennweite P Druck ⇄ Länge Ⓔ Gewicht TYP Typ °C Temperatur 1 Höhe

## Automatik Hochdruckschlauchaufroller

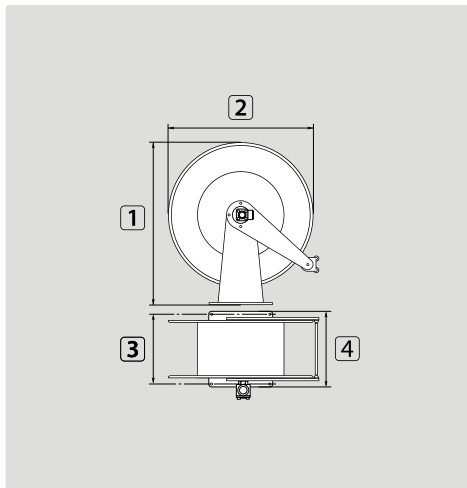
### R+M 544



TYP	Außen Ø = Schlauch
03	22,0 mm = 30 m
03	28,0 mm = 22 m
03	34,0 mm = 17 m

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⊘	1	2	3	4	TYP
763 544 30	■	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03
763 544 20	■	1" IG	1" IG	19	100 bar	90 °C	24,0 kg	573 mm	510 mm	218 mm	300 mm	03

### R+M 564



TYP	Außen Ø = Schlauch
04	22,0 mm = 60 m
04	30,0 mm = 40 m
04	35,0 mm = 30 m

R+M Nr.	★	⊕	⊖	DN	P	°C	⊘	1	2	3	4	TYP
763 564 30	▼	1/2" IG	1/2" IG	12	300 bar	90 °C	30,0 kg	578 mm	510 mm	399 mm	488 mm	04

## 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.	1	⊕
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

**Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit fertig konfektionierten Hochdruckschläuchen**

**Neu**

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	G	A	K
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	G	A	K
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	G	A	K
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	G	A	K
740 402 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

**Neu**

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	G	A	K
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	G	A	K
750 402 201	400 bar	M22 AG	HV M22 VA	■

Symbole ★ Kennzeichnung G Eingang A Ausgang P Druck TYP Typ S Spedition



## Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit fertig konfektionierten Hochdruckschläuchen

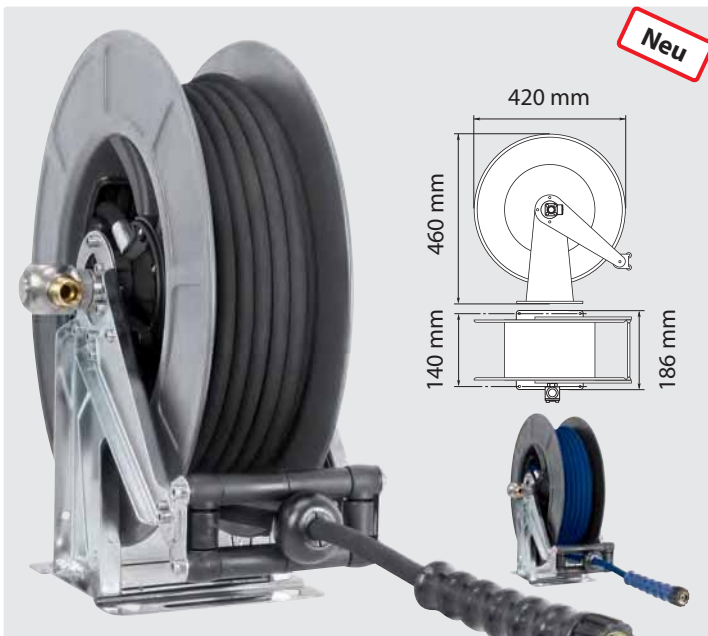


**Schlauchaufroller:** Edelstahl V2A / AISI 304. Mit automatischem Federückzug und Zugentlastung. Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl. Max. 90 °C



**mit HD-Schlauch:** 2 SN. DN 8. 20 Meter. Glatte Decke blau, Ausgang Edelstahl

<b>R+M Nr.</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>★</b>
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 Federückzug und Zugentlastung. Suttner Drehgelenk ST-322 aus Edelstahl. Max. 90 °C



**Trommel mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke blau

<b>R+M Nr.</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>Trommel</b>	<b>★</b>
764 434 503	300 bar	M22 AG	HV M22	schwarz	●

**Trommel mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke schwarz

<b>R+M Nr.</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>Trommel</b>	<b>★</b>
764 434 311	300 bar	M22 AG	HV M22	schwarz	●

**Trommel mit HD-Schlauch:** 2 SC. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke schwarz

<b>R+M Nr.</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>Trommel</b>	<b>★</b>
764 434 500	300 bar	M22 AG	HV M22	schwarz	●

**Trommel mit HD-Schlauch:** 1 SN. DN 8. 20 Meter. Gewickelte Decke schwarz

<b>R+M Nr.</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>S</b>	<b>Trommel</b>	<b>★</b>
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

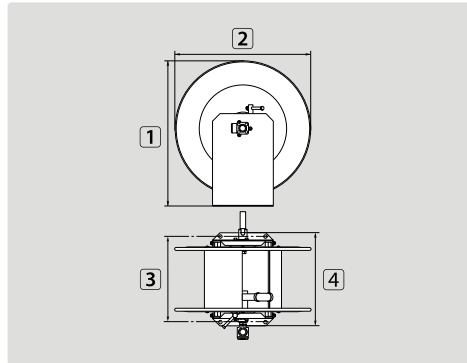
## Hochdruckschlauchaufroller

### 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 $\varnothing$ = 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.	C	⊖	DN	P	°C	g	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.	i
200 322 500	65 mm



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

R+M Nr.	i
200 322 510	65 mm



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

R+M Nr.	i
200 322 520	67 mm



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

R+M Nr.	i
200 322 522	68 mm

### ST / SoST



Drehgelenk 200 bar



Dichtsatz Drehgelenk 750 400 1

R+M Nr.	⊙
750 400 1	3/4"

R+M Nr.	TYP
750 400 2	3/4"

## Zubehör Hochdruckschlauchaufroller

### Fahrwagen STKI



Wagen passend für Typ STKI 01 / 02 / 05 / 06. Graue Vollgummireifen. Geeignet für die Lebensmittelindustrie. H 1.036, B 650, L 881 mm

R+M Nr.	(M)	(8)
739 000	Edelstahl V2A / AISI 304	10,5

### 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 Kunststoffgriffeleiste, 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.	(8)
710 000 163 389	14,0 kg

### 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	(8)
105 000 001	160 x 250 x 210	1,2 kg
105 000 002	200 x 285 x 310	2,0 kg

Symbole (G) Eingang (A) Ausgang (DN) Nennweite (P) Druck (I) Höhe (L) Länge (8) Gewicht (M) Material (O) Gewinde (TYP) Typ (S) Spedition

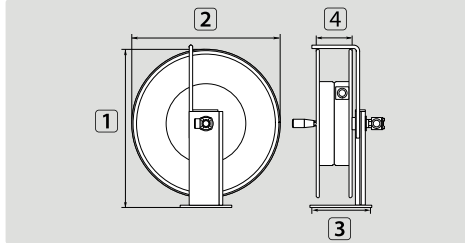
## Hochdruckschlauchaufroller

### 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.



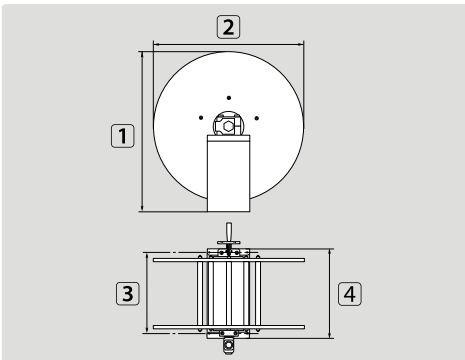
TYP	Außen $\varnothing$ = Schlauch
01	15,0 mm = 24 m
02	15,0 mm = 36 m

Stahl pulverbeschichtet

R+M Nr.	$\odot$	$\ominus$	DN	P	°C	$\delta$	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

### 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 $\varnothing$ = Schlauch
01	22,0 mm = 40 m

Edelstahl V2A / AISI 304

R+M Nr.	$\odot$	$\ominus$	DN	P	°C	$\delta$	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. Dichtsätze Drehgelenke  
Max. 300 bar / 30 U/min ST-322  
/ 90 °C

R+M Nr. $\text{\textcircled{1}}$	R+M Nr.
200 322 520 67 mm	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 drehbar	M22 AG
200 071 630	Stecknippel ⌀ 8,8	M22 AG



### Hochdruckschlauchtrommel

Hochdruckschlauchtrommel: Kunststoff.

Drehgelenk: Messing/Edelstahl.

Halterung: Stahl pulverbeschichtet.

Anschlüsse: 3/8" AG.

Max. Schlauchlänge 20 m bei 20 mm  
Schlauchaußendurchmesser.

Max. 250 bar / 90 °C

R+M Nr.	☺	☹
738 072 000	3/8" AG	3/8" AG







Beheizte Niederdruckschläuche	405-406	Mosmatic Drehgelenke WDG	432
Bürstenhalter	398	Mosmatic Flächenreiniger	417
CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen	402-403	Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner	417
CARWASH COMFORT - erleben Sie unser blaues Wunder in Nennweite 8!	404	Mosmatic Flex-Bürstenlanze – Nie mehr waschen ohne Münzeinwurf!	399
Chemiepistolen ST-510 & Lanzen	407	Mosmatic Hochdruckdeckenkreisel	423
Dieselhandschuhe	401	Mosmatic LED-Hochdruckdeckenkreisel	424
Drehgelenke für easywash365+ Deckenkreisel	422	Mosmatic Luftkreiselsystem	414-415
easyclean365+ Gun	412-413	Mosmatic SB-Lufttrockner	415
easyclean365+ Mikrofasertücher	413	Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie	434-435
easywash365+ Halterungen	400	Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke WDRS-Serie	435
easywash365+ Bürstenbehälter	398	Mosmatic Strahlrohr	390
easywash365+ Drehgelenke	432	Münzautomaten	436-437
easywash365+ Handgriffe by Suttner	389	Niederdruck Vorsprüheinheit	401
easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel	419-422	Positionierer	422
easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung	421	R+M Drehgelenke	435
easywash365+ Lanzenköcher	400	R+M Hochdruckschwenkarme	427-478
easywash365+ Mattenklopfer	401	Radwäscher	400
easywash365+ Pistolen by Suttner	386	Radwäscher WHEELBLASTER PRO	399
easywash365+ Saugerschwenkarm	418	Saugnäpfe	401
easywash365+ Schaumlanzen	394	SB-Waschbürstenlanzen	390
easywash365+ Schaumsets	395-396	Schaufel	441
easywash365+ Strahlrohdrehgelenk ST-345 by Suttner	389	Schaumgeräte mit Druckbehälter	410-411
easywash365+ Strahlrohre by Suttner	390-391, 393	Schaumkanone	412
easywash365+ Vertikaler Schwenkarm	418	Scheibenwischerhüllen	401
easywash365+ Wand- und Deckenkreisel	426	Schneebesens	441
easywash365+ Wandschwenkausleger mit Deckenkreisel	425	Schnellkupplungen passend für Nito System	441
easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder!	397	Sprayer	408-409
Ersatzfeder	422	Stiele mit Wasserdurchlauf	442
Ersatzschläuche	422	Stiele ohne Wasserdurchlauf	442
Fensterwäscher und Zubehör	440-441	Suttner Drehgelenke	429-430
Flächenwäscher	397-398	Suttner Drehgelenke ST-320	431
Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen	404	Suttner Drehgelenke ST-322	431
Hurricane	416	Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen	387-388
Mosmatic Dichtsätze	434	turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner	392
Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI	433	Unterbodenlanze ST-97.1	416
Mosmatic Drehgelenke DGL	434	Vorsprühgeräte mit Druckbehälter	410-411
Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV / DGK	433	Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher	398
Mosmatic Drehgelenke DGV1	433	Wandhalter	422, 441
		Waschbürsten mit Wasserdurchlauf	438
		Waschbürsten ohne Wasserdurchlauf	439-440
		Zubehör Vorsprüh- und Schaumgeräte	410-411

**easywash365+ Pistolen by Suttner**

Neue Frostschutzventile bei easywash365+ Pistolen und Frostschutzpistolen.  
Die neuen Ventile sind bis auf die Endschraube komplett aus Edelstahl gefertigt. Entgegen aller marktüblichen Frostschutzventile ist der eigent-

liche Schließkörper eine gehärtete Edelstahlkugel. Hierdurch erhöht sich signifikant sowohl die Robustheit und Zuverlässigkeit als auch die Schaltgenauigkeit.

**easywash365+ Standard**



**LTF**

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 600 518	1/4" IG	3/8" IG dreh.

**easywash365+ Weep**



**LTF**

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 600 528	1/4" IG	3/8" IG dreh.

**easywash365+ Frostschutz**

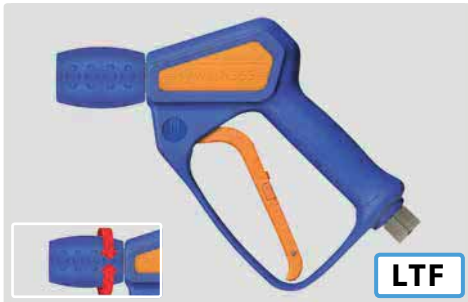


**LTF**

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 600 538	1/4" IG	3/8" IG dreh.

**easywash365+ Standard**



**LTF**

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 600 802	1/4" IG	3/8" IG dreh.

**easywash365+ Weep**

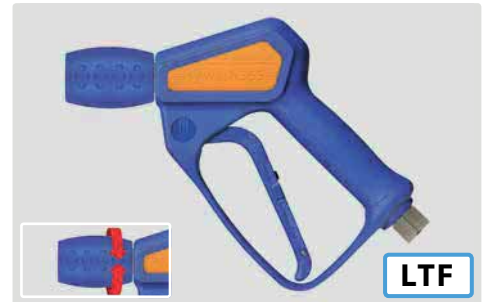


**LTF**

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 600 803	1/4" IG	3/8" IG dreh.

**easywash365+ Frostschutz**



**LTF**

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

<b>R+M Nr.</b>		
202 600 804	1/4" IG	3/8" IG dreh.

**Ventile komplett - easywash365+**



Standard

<b>R+M Nr.</b>
202 300 490



Weep

<b>R+M Nr.</b>
202 300 491



Frostschutz

<b>R+M Nr.</b>
202 300 457

**ST-301 Drehgelenke**



1/4" IG : 3/8" IG. ST-2300

<b>R+M Nr.</b>
200 301 050



Reparatursatz ST-301

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

Symbole Ausgang Eingang

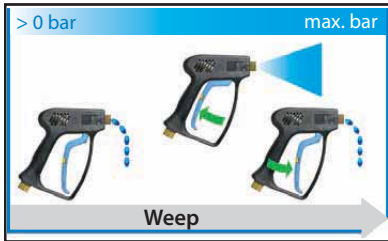


## Was ist der Unterschied zwischen den Ausführungen Frostschutz und Weep?



Frostschutz

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.



Weep

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

Dichtsätze



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.
200 300 100



ST-1100

R+M Nr.
201 100 401

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

<b>R+M Nr.</b>		
201 500 580	1/4" IG	3/8" IG

**ST-1500 Frostschutz**



Professionelle Pistole. Frostschutzausführung.  
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
201 500 581	1/4" IG	3/8" IG dreh.

**ST-1500 Weep**



Professionelle Pistole. Weepausführung.  
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
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

<b>R+M Nr.</b>		
201 500 750	1/4" IG	3/8" IG

**ST-601 Linear**



Standardausführung.  
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 601 600	1/4" IG	3/8" IG

**ST-601 Linear Frostschutz**



Frostschutzausführung.  
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 601 601	1/4" IG	3/8" IG

**ST-601 Linear Weep**



Weepausführung.  
Max. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 601 602	1/4" IG	3/8" IG

**Ventile komplett**



<b>R+M Nr.</b>
202 000 044



<b>R+M Nr.</b>
202 000 101

**Ventil**



<b>R+M Nr.</b>
202 000 045

**ST-300 Drehgelenke**



<b>R+M Nr.</b>
200 300 050



<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

## easywash365+ Handgriffe by Suttner



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 650	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
easywash365+ blau. Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 655	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 665	1/4" IG	1/4" AG



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 657	1/4" IG	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Handgriff 20° abgewinkelt.  
Max. 350 bar / 150 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 659	M18 IG (DKOL)	M18 AG (CEL)



Edelstahl. Umrüstkit. M18 IG (DKOL) : 1/4" AG

<b>R+M Nr.</b>		
200 009 480		

## easywash365+ Strahlrohdrehgelenk ST-345 by Suttner

Verbesserte Ergonomie bei der professionellen Autowäsche und in der Reinigungstechnik durch das **easywash365+** Strahlrohdrehgelenk, 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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 520



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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 530



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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 500



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

<b>R+M Nr.</b>
200 345 510

Symbole Ausgang Eingang

## Mosmatic Strahlrohr

Neu



Edelstahl. Strahlrohr mit Sieb, gerippter PVC-Griff und Düsenschutz ohne Düse. Max. 275 bar / 45 l/min / 120 °C

R+M Nr.	ISO	ISO	ISO
108 280 05	1/8" IG NPT	750 mm	1/4" AG

## easywash365+ Strahlrohre by Suttner



Edelstahl. Strahlrohr mit easywash365+ Handgriff und Düsenschutz ST-10 ohne Düse. Max. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M Nr.	ISO	ISO	ISO
515 65	1/4" IG NPT	500 mm	1/4" AG



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool &amp; Compact, easywash365+ Handgriff, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO	ISO	ISO	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 drehbar

Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool &amp; Compact, easywash365+ Handgriff, easywash365+ Strahlrohdrehgelenk, Luftinjektor und Waschbürste (Borsten 60 mm). Max. 50 °C

R+M Nr.	ISO	ISO	ISO	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.	ISO
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

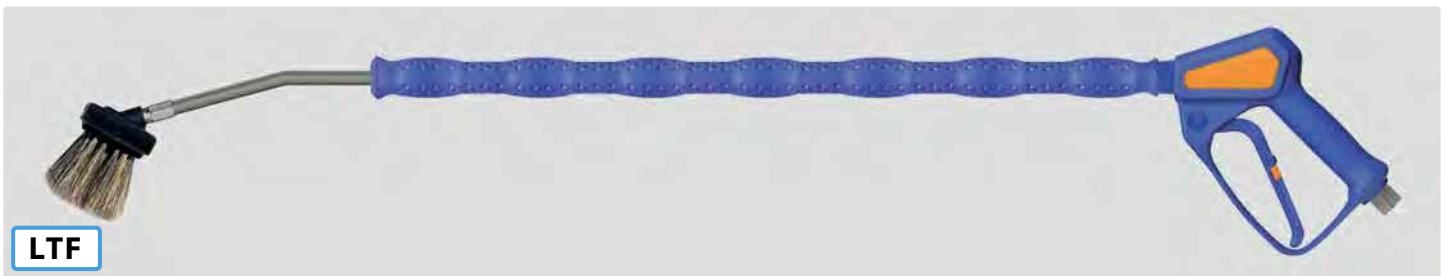
**easywash365+ Strahlrohre by Suttner**



**LTF**

Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easywash365+** Pistole, **easywash365+** Strahlrohdrehgelenk, 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.

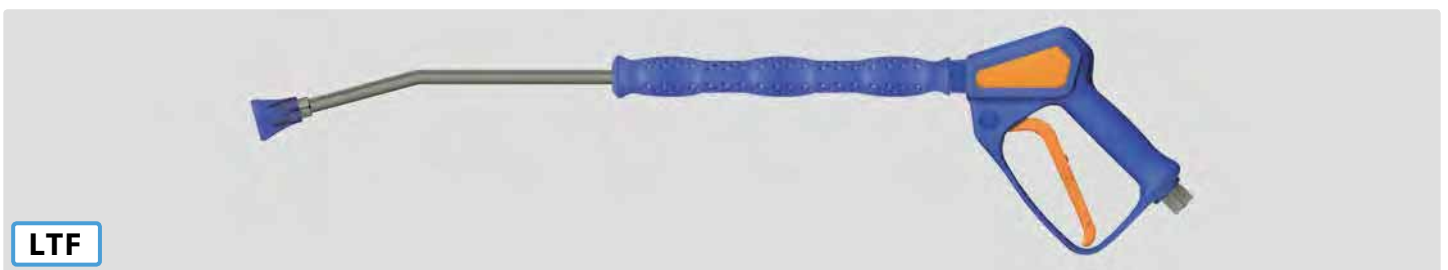


**LTF**

Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easywash365+** 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.



**LTF**

Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, **easywash365+** 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

### turbofoam365+ Strahlrohre by Suttner

easywash365+ Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit turbofoam365+ Luftinjektor by Suttner

- » Besonders sanfte Reinigung mit extrem weichen Schweineborsten mit gespaltenen Spitzen
- » Cool & Compact Isolierung für angenehme Anwendung
- » Ergonomische Handhabung durch die bewährte easywash365+ Pistole mit LTF-Technik
- » Erhältlich in 2 Längen: 900 und 1.200 mm
- » Waschbürste mit Injektor auch als Nachrüst-Kit verfügbar
- » easywash365+ Pistole als Standard, Weep oder Frostschutz-Ausführung wählbar
- » Strahlrohdrehgelenk ST-345 optional erhältlich
- » Nicht geeignet für Pulverchemie



Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor turbofoam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

Borstenlänge 60 mm

R+M Nr.	⊗	Ⓛ
500 023 101	1/4" IG	1,20
500 023 102	1/4" IG	1,35
500 023 105	1/4" IG	1,60

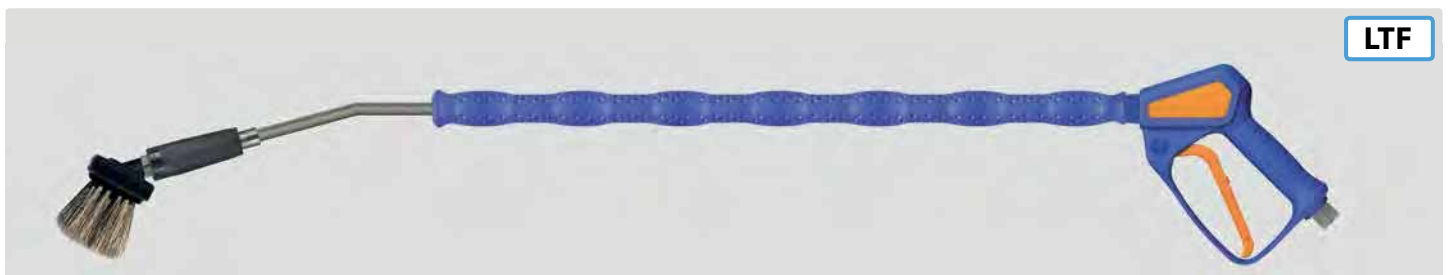
Borstenlänge 90 mm

R+M Nr.	⊗	Ⓛ
500 023 201	1/4" IG	1,20
500 023 202	1/4" IG	1,35
500 023 205	1/4" IG	1,60



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, easywash365+ Pistole, easywash365+ Strahlrohdrehgelenk, Luftinjektor turbofoam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

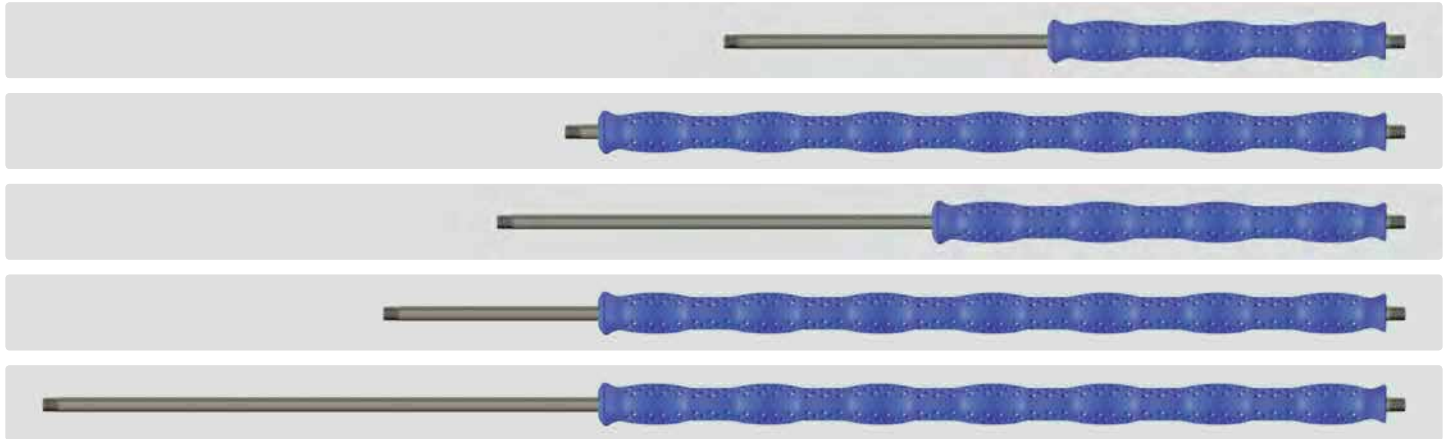
R+M Nr.	Pistole	Ⓛ	ISO	⊗	↔	⊗
502 600 100 05	Standard	1,6	700 mm	Waschbürste	900 mm	3/8" IG drehbar
502 610 100 05	Weep	1,6	700 mm	Waschbürste	900 mm	3/8" IG drehbar
502 620 100 05	Frostschutz	1,6	700 mm	Waschbürste	900 mm	3/8" IG drehbar
502 601 100 05	Standard	1,6	700 mm	Waschbürste	1.200 mm	3/8" IG drehbar
502 611 100 05	Weep	1,6	700 mm	Waschbürste	1.200 mm	3/8" IG drehbar
502 621 100 05	Frostschutz	1,6	700 mm	Waschbürste	1.200 mm	3/8" IG drehbar



Strahlrohr mit umspritzter Isolierung Cool & Compact, easywash365+ Pistole, Luftinjektor turbofoam365+ und Waschbürste (Borsten 60 mm). 20-150 bar. Max. 50 °C

R+M Nr.	Pistole	Ⓛ	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

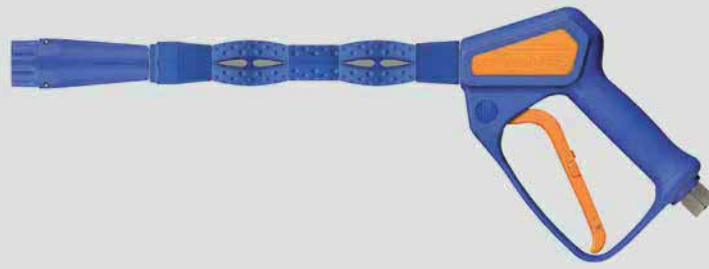


Edelstahl. Strahlrohr mit umspritzter Isolierung. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	ISO	⊖	↔	⊕
200 029 712	700 mm	1/4" AG	1.200 mm	1/4" AG

Symbole ⊕ Eingang ⊖ Ausgang ↔ Länge ISO Isolierung D Düsengröße

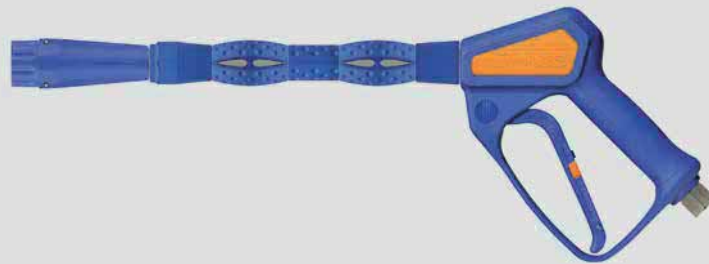
**easywash365+ Schaumlanzen**



**LTF**

Schaumlanze mit **easywash365+** Pistole, Strahlrohr mit Verlängerung ST-9.1 245 mm und Schaumdüse ST-75. Max. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

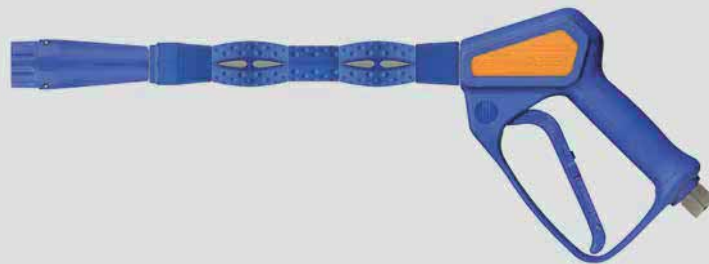
R+M Nr.	☺	TYP	☺
202 600 918	Schaumdüse ST-75 (1,9 mm)	Standard	3/8" IG dreh.



**LTF**

Schaumlanze mit **easywash365+** 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 **easywash365+** 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+**

**ST-301 Drehgelenke**



Standard



Weep



Frostschutz



1/4" IG : 3/8" IG.  
**easywash365+** Pistolen



Reparatursatz ST-301

R+M Nr.	202 300 490
---------	-------------

R+M Nr.	202 300 491
---------	-------------

R+M Nr.	202 300 457
---------	-------------

R+M Nr.	200 301 050
---------	-------------

R+M Nr.	200 300 100
---------	-------------

Symbole ☺ Eingang ☺ Ausgang TYP Typ



## easywash365+ Schaumsets

Mit den universell einsetzbaren **easywash365+** 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:** easywash365+ 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.

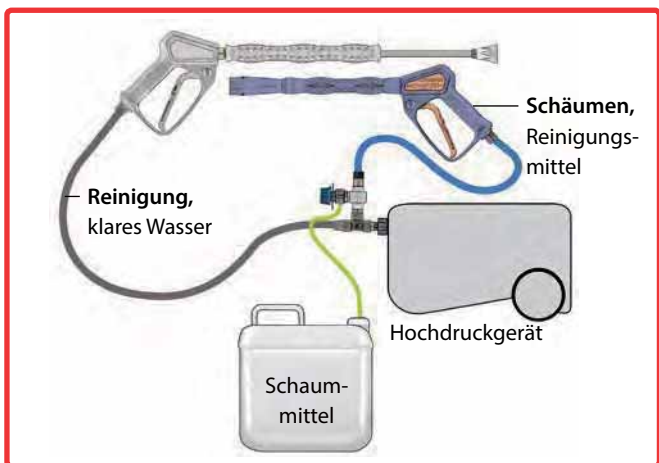


LTF

A

**easywash365+ Schaumset:** easywash365+ 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



LTF

Kr IP K

easywash365+ Schaumset: **easywash365+** Pistole, Strahlrohr und Waschbürste mit **turbofoam365+** 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 <b>turbofoam365+</b> Injektor (1,9 mm)	900 mm	3/8" IG drehbar
502 601 100 000	Waschbürstenlanze mit <b>turbofoam365+</b> 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	°C	↔	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 °C 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 Hochdruckkanten 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

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

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

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

R+M Nr.	C	Ⓢ
523 703	60 mm	1/8" AG

R+M Nr.	C	Ⓢ
200 023 700	60 mm	1/4" IG

R+M Nr.	C	Ⓢ
200 023 730	60 mm	1/4" IG

R+M Nr.	C	Ⓢ
523 701	60 mm	M18 x 1,5 IG

Das Original

Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher



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

Adapter



Adapter für Lanzen mit Kordelgewinde.

Kordelgewinde : 1/4" AG

R+M Nr.
010 003 610



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

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 TYP Typ Ⓢ Gewicht ↔ Durchfluss P Druck U Umdrehungen ISO Isolierung

**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.

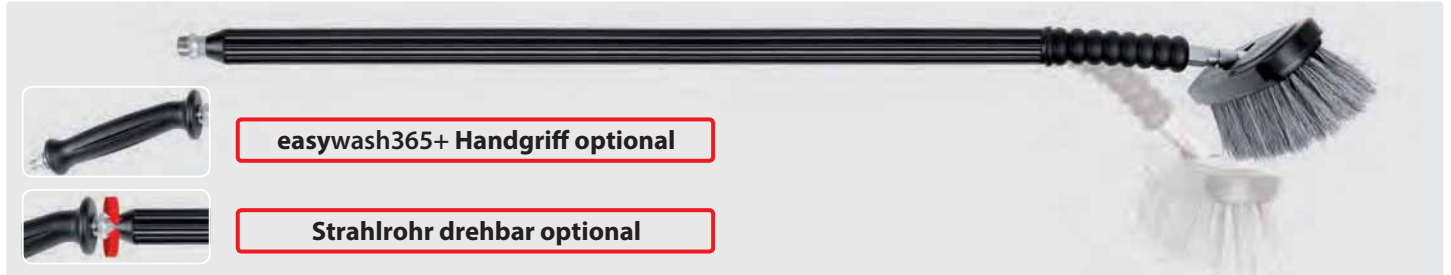
Durch den alleinigen Wasserdruck von mindestens 2.5 bar wird die Flex-Bürstenlanze zur Anwendung aktiviert.

Dies geschieht durch einen sich nach vorne bewegenden Bolzen. Sobald der Druck unterbrochen wird, verschiebt sich der Bolzen in die Ausgangs-

position 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

**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**



R+M Nr.	(M)
105 820	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

**easywash365+ Bürstenbehälter**



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

R+M Nr.	(M)
105 810	Edelstahl

### Radwäscher WHEELBLASTER PRO

- » Komplet aus Edelstahl
- » Es werden 4 x Düsenmundstücke benötigt
- » Höhe und waagerechte Sprühhichtung einstellbar
- » Mehrere Reinigungsköpfe montierbar
- » Grosse Reinigungswirkung auch bei Distanz
- » Drehgelenk DYTIs
- » Rotorarm 160/160 mm
- » **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	°C	P	U	C	G
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  $\varnothing$  470 / 350 mm. Max. 250 bar / 2.000 U/min / 120 °C

R+M Nr.	TYP	C
108 845 12	Standard	3/8" IG
108 845 17	Hochleistung	3/8" IG

### easywash365+ Lanzenköcher

#### Lanzenköcher



Köcher mit Abflussstutzen  $\varnothing$  20 mm. Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm. Passende Wandkonsole (105 625)

R+M Nr.	$\text{M}$
105 620	Edelstahl

#### Lanzenköcher mit Federung



Köcher mit Federung und Abflussstutzen  $\varnothing$  20 mm. Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm. Passende Wandkonsole (105 625)

R+M Nr.	$\text{M}$
105 650	Edelstahl

#### Lanzenköcher zur Wandmontage



Rohrlänge 590 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

R+M Nr.	$\text{M}$
105 630	Edelstahl

#### easywash365+ Doppelköcher



Köcher mit Abflussstutzen  $\varnothing$  28 mm. Rohrlänge 2 x 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

R+M Nr.	$\text{M}$
105 660	Edelstahl

#### easywash365+ Lanzenköcher



Köcher mit Abflussstutzen  $\varnothing$  28 mm. Rohrlänge 730 mm. Rohrdurchmesser 60 mm

R+M Nr.	$\text{M}$
105 640	Edelstahl

### easywash365+ Halterung für Unterbodenlanze



Edelstahl. H x B x T 50 x 245 x 43 mm. Vorgebohrte Befestigungslöcher im Abstand von 135 mm

R+M Nr.	$\text{B}$
040 000 321	266 g



Symbole  $\text{G}$  Eingang  $\text{A}$  Ausgang  $\text{L}$  Länge  $\text{M}$  Material  $\text{VPE}$  Verpackungseinheit  $\text{S}$  Spedition

## easywash365+ Mattenklopper



H x B x T 1.200 x 540 x 43 mm.  
Standfüße  $\varnothing$  100 mm  
Gewicht 15 kg.  
Lieferung erfolgt exkl. Befestigungsmaterial

R+M Nr.	(M)
105 730	Edelstahl



H x B x T 1.000 x 500 x 400 mm. Gewicht 22 kg.  
Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial

R+M Nr.	(M)
105 700	Stahl verzinkt



H x B x T 1.160 x 500 x 430 mm. Gewicht 41 kg.  
Lieferung erfolgt inkl. Befestigungsmaterial

R+M Nr.	(M)
105 720	Edelstahl

## easywash365+ Mattenklopper im RAL-Wunschfarbton



Unlackiert:  
die Schlagfläche bleibt verzinkt



Schublade und Korpus:  
Industrielack im RAL-Ton

**Neu**

Der praktische Mattenklopper 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.

Brillantblau 5007	Rapsgeilb 1021	Laubgrün 6002	Verkehrsrot 3020	Feuerrot 3000
Gelborange 2000	Signalorange 2010	Stahlblau 5011	Signalblau 5005	Goldgelb 1004

R+M Nr.	(S)	(M)
105 70 (RAL-Ton)	22 kg	verzinkt/RAL-lackiert

## easywash365+ Halterungen

### Mattenhalter rostfrei



**Neu**

Solider Mattenhalter zur praktischen Nassreinigung von Gummimatten oder im Staubsaugerbereich für textile Matten.  
Höhe 300 mm

R+M Nr.	(M)
108 909 09	Edelstahl



**Neu**

Solider Mattenhalter zur praktischen Nassreinigung von Gummimatten oder im Staubsaugerbereich für textile Matten.  
Höhe 240 mm

R+M Nr.	(M)
105 750	Edelstahl

### Motorradhelmhalterung



**Neu**

H x B x T 150 x 125 x 87 mm.  
Gewicht 0,38 kg.  
Ohne Befestigungsmaterial

R+M Nr.	(M)
105 000	Edelstahl



**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

**Dieselhandschuhe**

Dieselhandschuhe im Dispenser-Karton

Wandhalterung für Dieselhandschuhe



Handschuhe aus geprägter Folie. Transparent. Gehämmert. Entnahmeöffnung unten. 100 Stück im Karton. Größe 24 x 30 cm

R+M Nr.	VPE
105 910	1.000 Stück



Entnahmeöffnung unten. Edelstahl. B x H x T 23,5 x 16,5 x 2,0 cm

R+M Nr.
105 900



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)**

**Saugnäpfe**



Zur Befestigung der Heckscheibenwischer auf der Scheibe. Elastisches PVC. Härtegrad weich. Napfhöhe 5 mm. Steg 85 x 13 mm

R+M Nr.	VPE
105 950	100 Stück



Zur Befestigung der Heckscheibenwischer auf der Scheibe. Thermoplastisches Elastomer. Härtegrad fest. Napfhöhe 7 mm. Steg 86 x 16 mm

R+M Nr.	VPE
105 951	100 Stück



Zur Befestigung der Heckscheibenwischer auf der Scheibe. Elastisches PVC. Härtegrad weich. Napfhöhe 5 mm. Steg 110 x 13 mm

R+M Nr.	VPE
105 952	100 Stück



Zur Befestigung der Heckscheibenwischer auf der Scheibe. Elastisches PVC. Härtegrad weich. Napfhöhe 5 mm. Steg 85 x 16 mm

R+M Nr.	VPE
105 953	100 Stück

Geeignet für glatte, nicht-poröse Oberflächen

Symbole Ⓢ Eingang ↻ Ausgang ↔ Länge M Material VPE Verpackungseinheit 🚚 Spedition

**CARWASH COMFORT - das neue Schlauchwunder für SB-Waschanlagen**

**Das Original**

































- » 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 Innenseite aus PES.
- » Transparente Außendecke aus thermoplastischem Elastomer, je nach Farbe: CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- » Öl-, UV-, ozon- und witterungsbeständig.
- » Kälteflexibel: Temperaturbereich von -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F.

- » Hochzugfeste Polyesterarmierung, Arbeitsdruckbeständigkeit bis 200 bar, bei wie üblich 4-facher Sicherheit gegen Bersten.
- » Außendurchmesser 12 mm bei DN 6.
- » Berstdruck > 800 bar.

1/4" : 1/4"	3/8" : 3/8"	M14 : M14	M18 : M18	3/8" : 3/8"																																																																																																																																																						
Dichtkegel (DKR)	Dichtkegel (DKR)	Dichtkegel (DKOL)	Dichtkegel (DKOL)	AGR : AGR																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 052 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 052 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 054 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 054 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 072 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 072 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 076 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 076 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>461 044 603 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 603 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 604 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 605</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 605 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>461 044 606</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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)	Dichtkegel (DKR)	Dichtkegel (DKOL)	Dichtkegel (DKOL)	AGR : AGR																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 052 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 052 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 054 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 054 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 072 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 072 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 076 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 076 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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		<table border="1"> <thead> <tr> <th>R+M Nr.</th> <th>↔</th> <th>↔</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>462 044 303 5</td><td>3,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 303 7</td><td>3,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304</td><td>4,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304 2</td><td>4,2 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304 5</td><td>4,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 304 7</td><td>4,7 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 305</td><td>5,0 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 305 5</td><td>5,5 m</td><td></td></tr> <tr><td>462 044 306</td><td>6,0 m</td><td></td></tr> </tbody> </table>	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	
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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																																																																																																																																																									
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"		3/8" : 3/8"		M14 : M14		M18 : M18		3/8" : 3/8"	
									
Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKOL)		Dichtkegel (DKOL)		AGR : AGR	
<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>	
463 052 303 5	3,5 m	463 054 303 5	3,5 m	463 072 303 5	3,5 m	463 076 303 5	3,5 m	463 044 303 5	3,5 m
463 052 303 7	3,7 m	463 054 303 7	3,7 m	463 072 303 7	3,7 m	463 076 303 7	3,7 m	463 044 303 7	3,7 m
463 052 304	4,0 m	463 054 304	4,0 m	463 072 304	4,0 m	463 076 304	4,0 m	463 044 304	4,0 m
463 052 304 2	4,2 m	463 054 304 2	4,2 m	463 072 304 2	4,2 m	463 076 304 2	4,2 m	463 044 304 2	4,2 m
463 052 304 5	4,5 m	463 054 304 5	4,5 m	463 072 304 5	4,5 m	463 076 304 5	4,5 m	463 044 304 5	4,5 m
463 052 304 7	4,7 m	463 054 304 7	4,7 m	463 072 304 7	4,7 m	463 076 304 7	4,7 m	463 044 304 7	4,7 m
463 052 305	5,0 m	463 054 305	5,0 m	463 072 305	5,0 m	463 076 305	5,0 m	463 044 305	5,0 m
463 052 305 5	5,5 m	463 054 305 5	5,5 m	463 072 305 5	5,5 m	463 076 305 5	5,5 m	463 044 305 5	5,5 m
463 052 306	6,0 m	463 054 306	6,0 m	463 072 306	6,0 m	463 076 306	6,0 m	463 044 306	6,0 m
									
Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKOL)		Dichtkegel (DKOL)		AGR : AGR	
<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>	
464 052 303 5	3,5 m	464 054 303 5	3,5 m	464 072 303 5	3,5 m	464 076 303 5	3,5 m	464 044 303 5	3,5 m
464 052 303 7	3,7 m	464 054 303 7	3,7 m	464 072 303 7	3,7 m	464 076 303 7	3,7 m	464 044 303 7	3,7 m
464 052 304	4,0 m	464 054 304	4,0 m	464 072 304	4,0 m	464 076 304	4,0 m	464 044 304	4,0 m
464 052 304 2	4,2 m	464 054 304 2	4,2 m	464 072 304 2	4,2 m	464 076 304 2	4,2 m	464 044 304 2	4,2 m
464 052 304 5	4,5 m	464 054 304 5	4,5 m	464 072 304 5	4,5 m	464 076 304 5	4,5 m	464 044 304 5	4,5 m
464 052 304 7	4,7 m	464 054 304 7	4,7 m	464 072 304 7	4,7 m	464 076 304 7	4,7 m	464 044 304 7	4,7 m
464 052 305	5,0 m	464 054 305	5,0 m	464 072 305	5,0 m	464 076 305	5,0 m	464 044 305	5,0 m
464 052 305 5	5,5 m	464 054 305 5	5,5 m	464 072 305 5	5,5 m	464 076 305 5	5,5 m	464 044 305 5	5,5 m
464 052 306	6,0 m	464 054 306	6,0 m	464 072 306	6,0 m	464 076 306	6,0 m	464 044 306	6,0 m
									
Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKR)		Dichtkegel (DKOL)		Dichtkegel (DKOL)		AGR : AGR	
<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>		<b>R+M Nr.</b>	
465 052 303 5	3,5 m	465 054 303 5	3,5 m	465 072 303 5	3,5 m	465 076 303 5	3,5 m	465 044 303 5	3,5 m
465 052 303 7	3,7 m	465 054 303 7	3,7 m	465 072 303 7	3,7 m	465 076 303 7	3,7 m	465 044 303 7	3,7 m
465 052 304	4,0 m	465 054 304	4,0 m	465 072 304	4,0 m	465 076 304	4,0 m	465 044 304	4,0 m
465 052 304 2	4,2 m	465 054 304 2	4,2 m	465 072 304 2	4,2 m	465 076 304 2	4,2 m	465 044 304 2	4,2 m
465 052 304 5	4,5 m	465 054 304 5	4,5 m	465 072 304 5	4,5 m	465 076 304 5	4,5 m	465 044 304 5	4,5 m
465 052 304 7	4,7 m	465 054 304 7	4,7 m	465 072 304 7	4,7 m	465 076 304 7	4,7 m	465 044 304 7	4,7 m
465 052 305	5,0 m	465 054 305	5,0 m	465 072 305	5,0 m	465 076 305	5,0 m	465 044 305	5,0 m
465 052 305 5	5,5 m	465 054 305 5	5,5 m	465 072 305 5	5,5 m	465 076 305 5	5,5 m	465 044 305 5	5,5 m
465 052 306	6,0 m	465 054 306	6,0 m	465 072 306	6,0 m	465 076 306	6,0 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

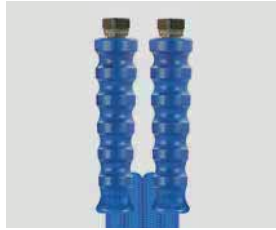
1/4" : 1/4"



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

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

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

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

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

### Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen

Hochdruckschläuche mit einer Drahteinlage und gewickelter Decke. 15N. 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

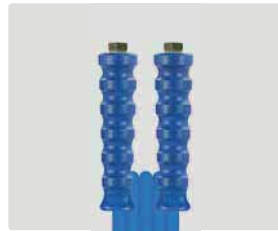
3/8" : 3/8"



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

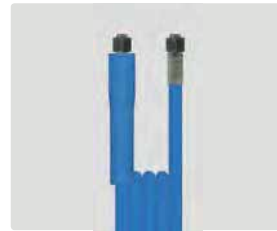
1/4" : 1/4"



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


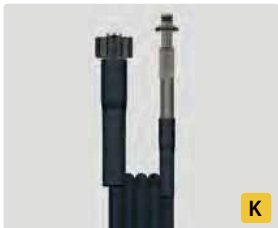
R+M Nr.	
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m

M14 : M14



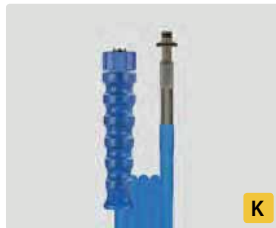
Dichtkegel (DKOL)

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.	↔	Länge
330 012 701 001		2,2 m
330 012 701 002		3,1 m
330 012 701 003		3,6 m



### Schläuche vom Deckenkreisel zur Schaumlanze 1 SN DN 8 schwarz

Beheizte Schaumschläuche für blaue Lanze.  
Feste gewickelte Oberfläche mit Stahldrahteinlage, dadurch knickbeständig



1/4" (AGR) mit E-Kabel :  
Silikonschlauch



R+M Nr.	↔	Länge
330 012 701 004		4,8 m
330 012 701 005		5,2 m
330 012 701 006		5,6 m
330 012 701 007		6,5 m

### 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.	↔	Länge
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 1 SN DN 8 schwarz

Beheizte Schaumschläuche.  
Feste gewickelte Oberfläche mit Stahldrahteinlage, dadurch knickbeständig



1/4" Dichtkegel (DKR) mit E-Kabel  
: Silikonschlauch



R+M Nr.	↔	Länge
330 012 701 013		7,2 m
330 012 701 014		8,0 m
330 012 701 015		10,0 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.	↔	Länge
330 012 701 016		7,2 m
330 012 701 017		8,0 m
330 012 701 018		10,0 m

Symbole ↔ Länge

**Beheizte Niederdruckschläuche**

**Felgenreiniger mit PA Innenschlauch**

Beheizte Schaumschläuche.

**Softe glatte Oberfläche:**

- » angenehm leichte Handhabung.
- » sehr schonend für Fahrzeugoberflächen.
- » keine schwarzen Streifen auf dem Fahrzeug.

**Dichtkegel (DKR)**

1/4" mit E-Kabel : 1/4"



Für alte Lanze.

R+M Nr.	↔
330 012 701 019	6,8 m

**450 mm Silikonschlauch mit E-Kabel : 50 mm Silikonschlauch**



Für neue Lanze.

R+M Nr.	↔
330 012 701 020	6,8 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

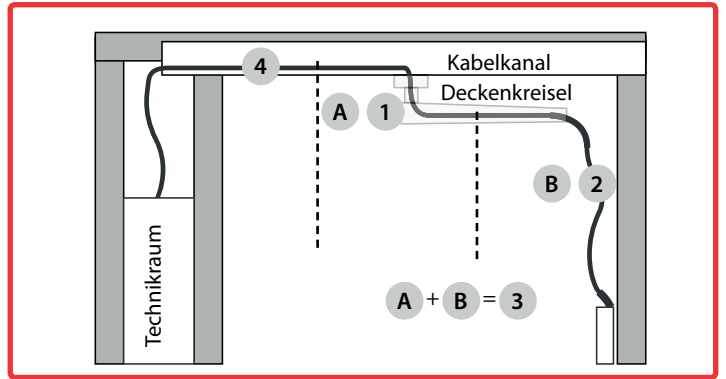
M22 x 1,5 HV mit E-Kabel :  
(AGR) 3/8" mit Knickschutz



R+M Nr.	↔
330 012 701 023	12 m
330 012 701 024	15 m



R+M Nr.	↔
330 012 701 025	12 m
330 012 701 026	15 m





**Chemiepistolen ST-510 & Lanzen**

**Chemiepistolen ST-510 mit Lanze**





1.000 - 2.000 mm. Chemiepistole mit Teleskoplanze aus Edelstahl und Düsenmutter ohne Düse. Pistole mit chemiebeständiger Edelstahlkugel V4A / AISI 316. Max. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 600	1/2" IG	1/2" IG




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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 550	1/2" IG	1/2" IG




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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 710	1/2" IG	1/2" IG




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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 560	1/2" IG	1/2" IG

**Chemiepistolen ST-510**



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

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

**EingangsfILTER**



Kunststoff. Max. 50 °C

<b>R+M Nr.</b>
500 04




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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 700	1/2" IG	1/2" IG



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

<b>R+M Nr.</b>		
200 510 705	1/2" IG	1/2" IG

## 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 meistens 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



Handgrip 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 Industry Line 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 Sprüher 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 Auslösedrucker
- » 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

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 Sprüher angebracht werden, um sowohl Rechts- als auch Linkshänder gerecht zu sein.

**Ausstattung:**

- » Teleskop-Rohr 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 MR1.5 (1,5 mm), MR1.0 (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.	☒ Gewicht	H x B x T	☒ Höhe	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

AXEL

Der AXEL Schaumprüher 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 Schaumprüher wahrscheinlich eine der besten Schaumprühergeräte dieser Art im Markt.

**Ausstattung:**

- » inkl. 3 weitere Schaumdüsen mit austauschbaren Pads
- » EPDM-Dichtsatz



R+M Nr.	☒ Gewicht	☒ Höhe	VPE
106 995 586	2,0 l	0,86 kg	1/12
106 995 587	3,0 l	0,89 kg	1/12

Symbole ☒ Gewicht ☒ Höhe ☒ Durchmesser VPE Verpackungseinheit ☒ Inhalt

**Vorsprühgeräte mit Druckbehälter**



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Geeignet für die Fahrzeug- und industrielle Reinigung.
- » **Ab 10 Stück auch in anderen RAL Farbtönen lieferbar.**

R+M Nr.	TYP	Inhalt
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-/Schaummittelgemisch. 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	Inhalt
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	Sprühschlauch	Schaumkopf	Düsen														
																	
Bayonett. 10 m	1/4" AG. 10 m	1/2" AG	Schaum- geräte. 55° 45    Schaum- geräte. 60° 25    Vorsprühge- räte. 110° 04    Vorsprühge- räte. 110° 045														
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>R+M Nr.</td></tr> <tr><td>106 901 01</td></tr> </table>	R+M Nr.	106 901 01	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>R+M Nr.</td></tr> <tr><td>106 911 01</td></tr> </table>	R+M Nr.	106 911 01	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>R+M Nr.</td></tr> <tr><td>106 906 0</td></tr> </table>	R+M Nr.	106 906 0	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>R+M Nr.</td></tr> <tr><td>609 805 59</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>R+M Nr.</td></tr> <tr><td>609 802 59</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>R+M Nr.</td></tr> <tr><td>609 110 04</td></tr> </table> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>R+M Nr.</td></tr> <tr><td>609 110 045</td></tr> </table>	R+M Nr.	609 805 59	R+M Nr.	609 802 59	R+M Nr.	609 110 04	R+M Nr.	609 110 045
R+M Nr.																	
106 901 01																	
R+M Nr.																	
106 911 01																	
R+M Nr.																	
106 906 0																	
R+M Nr.																	
609 805 59																	
R+M Nr.																	
609 802 59																	
R+M Nr.																	
609 110 04																	
R+M Nr.																	
609 110 045																	

Symbole 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 Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

**Schaumgeräte mit Druckbehälter**



- » Komfortables Befüllen durch Kunststoffeinfülltrichter.
- » Anschluss 1/4" AG für Druckluftversorgung.
- » Max. 8 bar. Voreingestelltes Sicherheitsventil.
- » Chemiebeständiger Schlauch 10 m. 60 cm Sprühdüse mit Düse. Füllstandanzeige.
- » Kombi-Dosiereinheit mit Verstellmöglichkeit für Luft-/Schaummittelgemisch. Zur Erreichung eines gleichmäßigen Schaumbildes empfehlen wir permanente Druckluftzufuhr.
- » Geeignet für die Lebensmittelindustrie, Fahrzeugreinigung und Industrie.

R+M Nr.	TYP	Ü
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

R+M Nr.	TYP	Ü
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	Düsenfilter	Reduziernippel	Adapter	Düsenmutter	Dichtung		
Vorsprühgeräte. 100° 03	50 MESH	1/4" IG : 1/2" AG. Messing	1/4" IG : 1/2" AG. Edelstahl	Bayonett : 1/4" AG	Nippel DN 7,4 : 1/4" IG	1/2" AG	
R+M Nr. 609 110 03	R+M Nr. 106 909 2	R+M Nr. 575 40	R+M Nr. 575 49	R+M Nr. 106 900 1	R+M Nr. 554 714	R+M Nr. 106 909 3	R+M Nr. 106 909 4

### 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

#### 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



#### 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.
- » Rückschlagventil im Pistolengriff eingebaut.
- » Pistole über Schnellkupplung abnehmbar zum Klarspülen mit Wasser.
- » Einfaches Befüllen durch breite Öffnung.
- » Arbeitet nur mit Wasserleitungsdruck.
- » Passend für alle handelsüblichen Wasserkupplungen.

R+M Nr.



106 996 500

inkl. Hahnstück Universal

1 l

**Rückflussverhinderer (R+M Nr. 734 10) auf Seite 26 verwenden**

### easyclean365+ Gun

#### Neue verbesserte Ausführung.

Das neue Reinigungswunder, die **easyclean365+ 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 **easyclean365+ Gun** durch ihre ausgereifte Technik Schokoladenflecken auf Sitzen, Verschmutzungen in Lüftungsgittern und auch Bremsstaub auf Aluminiumfelgen im Handumdrehen entfernt.

Dabei wirkt die **easyclean365+ 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



www.rm-suttner.com

R+M Nr.



106 996 700

1/4" IG

1 l

Symbole Gewinde Inhalt VPE Verpackungseinheit Material

## easyclean365+ Gun

### easyclean365+ Gun Zubehör



Trichter mit Metalleinsatz

<b>R+M Nr.</b>
106 996 710



Schlauch

<b>R+M Nr.</b>
106 996 711



Flasche 1 l

<b>R+M Nr.</b>
106 996 713



Druckluftnippel

<b>R+M Nr.</b>
555 30



Ansaugschlauch

<b>R+M Nr.</b>
106 996 717



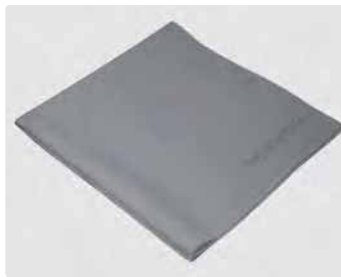
Schlauch

<b>R+M Nr.</b>
106 996 712

## easyclean365+ Mikrofasertücher



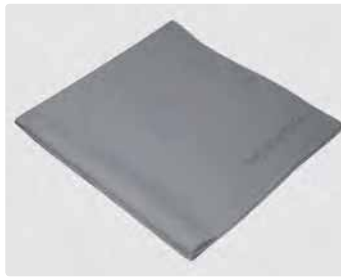
### easyclean365+ Mikrofaser Tuch WA 1400



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 | Q C H K

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+ Mikrofaser Tuch 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 | Q C H K

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

Hohe und schnelle Wasseraufnahme durch die Polyurethanbeschichtung, 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+ Mikrofaser Tuch WA 600



Das streifenfreie Reinigungswunder! Das WA 600 ist perfekt für die professionelle Fahrzeuginnenreinigung, Autolacke, Motorrad, Gastronomie, Küche & Bad. Einzelverpackung mit Euroloch und Barcode.  
Größe: 35 x 40 cm | j Q C H K

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+ Mikrofaser Tuch 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 | Q C H K

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

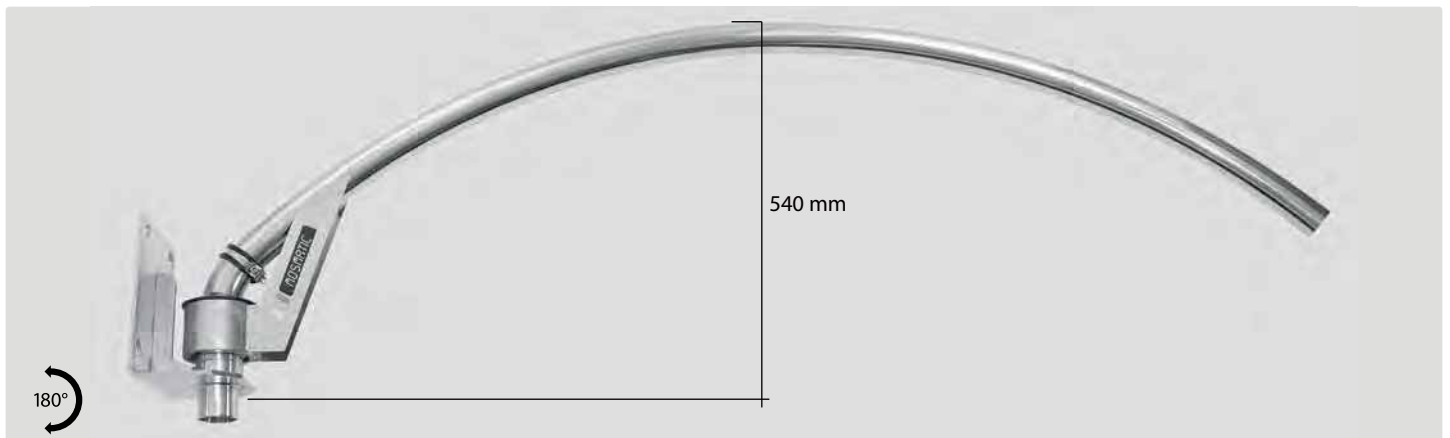
#### Luftsystemkreisel LU-D für Deckenmontage



R+M Nr.	↔	M	○	⊞
108 603 10	1.600 mm	Edelstahl	∅ 50 mm	8,0 kg

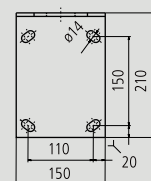


R+M Nr.	↔	M	○	⊞
108 603 13	1.600 mm	Edelstahl	∅ 50 mm	8,0 kg



R+M Nr.	↔	M	○	⊞
108 609 58	1.750 mm	Edelstahl	∅ 50 mm	8,6 kg

Wandplatte



Symbole ↔ Länge M Material ○ Gewinde ⊞ Gewicht ∅ Durchmesser V Volt W Watt

**Mosmatic Luftkreiselsystem**

Luftsystem LU-B für Bodenmontage



**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

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



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



**System auch in 40 mm Ausführung erhältlich!**

### 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

### easywash365+ Halterung für Unterbodenlanze



Edelstahl. H x B x T 50 x 245 x 43 mm. Vorgebohrte Befestigungslöcher im Abstand von 135 mm



R+M Nr.	⊗
040 000 321	266 g

### 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 Karbidichtungssystem speziell für hohe Drehzahlen
- » **Lieferzeit: ca. 3 Wochen**

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	⊗	°C	P	Rollen-⊗	⊗	⊗
108 806 91	520 mm	165 mm	2 x HD-Düsen 15°, 1/8"	120°	275 bar	1x 60, 2x 100 mm	3/8" IG	12,4 kg
108 806 93	520 mm	230 mm	2 x Düsenmundstück 15°	120°	275 bar	1x 60, 2x 100 mm	3/8" IG	15,1 kg



## Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner



LTF



- » 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 Karbidichtungssystem speziell für hohe Drehzahlen. Diese Kombination verspricht eine lange Lebensdauer.
- » Komplet mit zwei Hochdruckpistolen ST-2605 mit der patentierten LTF Technik, zwei Hochdruckdüsen 1/8" AG 15° 03 und einer Spezialdüse zur Kaugummientfernung. Weitere Düsendrößen 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



Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahldüsen 15° 1/8" AG benötigt.  
Min. 18 l/min / 150 bar.  
Max. 350 bar / 120 °C

- » Flächenreiniger - Graffiti mit Absaugsystem
- » Anwendungsbereiche: Graffiti-entfernung, 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

R+M Nr.	∅	⊕	⊗
108 780 35	200 mm	1/4" IG	2,7 kg

FL-EB 200



Edelstahl. Es werden 2 Flachstrahldüsen 15° 1/8" AG benötigt.  
Max. 275 bar / 120 °C

- » 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

R+M Nr.	∅	⊕	⊗
108 780 02	200 mm	1/4" IG	2,7 kg

**Symbole** ∅ Durchmesser ⊕ Ausgang ⊕ Eingang P Druck ⊗ Gewicht °C Temperatur

**easywash365+ Vertikaler Schwenkarm****Neuheit im Car Wash Bereich**

- » 360° schwenkbar
- » komplett aus Edelstahl
- » solide Konstruktion
- » gefedert

Der vertikale **easywash365+** 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 Technischrank integriert sein, sondern kann einfach an einer Wand montiert werden. Perfekt, wenn Platzmangel herrscht, denn dank seiner Bauweise beansprucht dieser Kreisler wenig Raum und bietet doch viel Beweglichkeit. Der 360° Aktionsradius und die eingebaute Feder sorgen beim Waschen für optimale Bewegungsfreiheit.

Der vertikale **easywash365+** 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 **easywash365+** Saugerschwenkarm für SB-Saugplätze! Diese kostengünstige Lösung eignet sich hervorragend für Einzelsaugplätze. Dabei muss der Arm nicht zwingend in dem Technischrank integriert sein, sondern kann einfach an einer Wand montiert werden. Perfekt, wenn Platzmangel herrscht, denn dank seiner Bauweise beansprucht dieser Kreisler 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 **easywash365+** 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 Länge Eingang Ausgang Gewicht Durchmesser

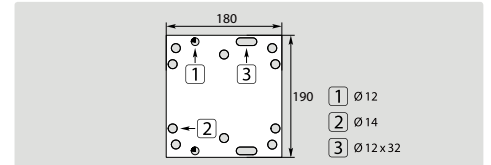
## easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel

### easywash365+ Standard

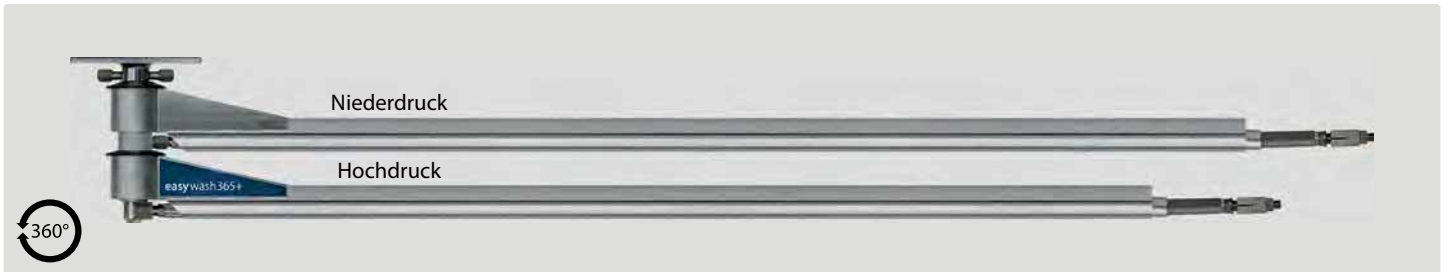


Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Max. 275 bar / 90 °C.

R+M Nr.	↔	⌚	⌚	⊠
109 766 954	1.750 mm	1/4" IG	1/4" AG	8,0 kg

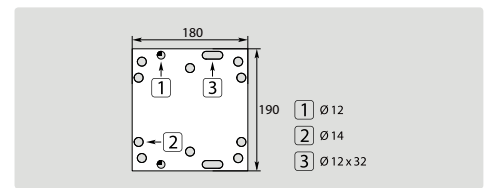


### easywash365+ Doppeldeckenkreisel



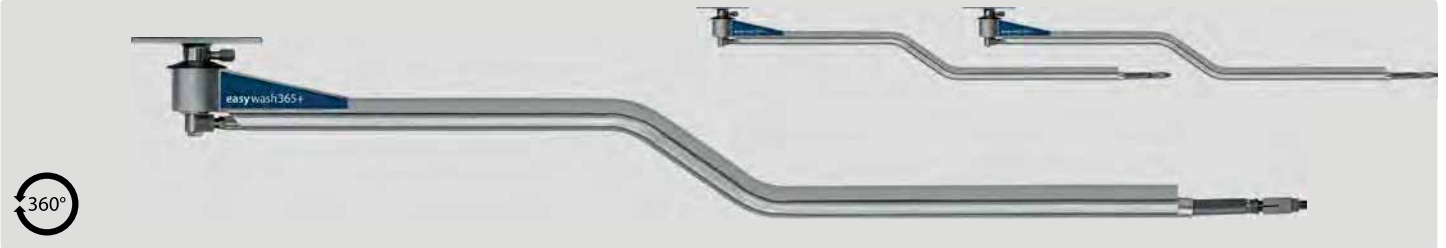
Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 3 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für 2 unterschiedliche Medien und Anwendungen entwickelt. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↔	⌚	⌚	⊠
109 767 921	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" IG	1/4" AG	13,5 kg



easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel

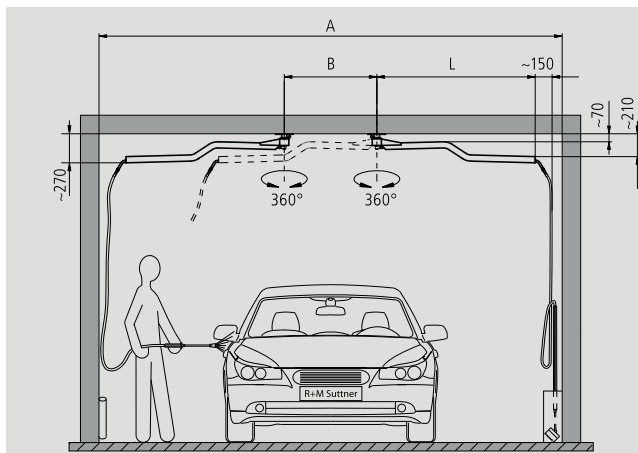
easywash365+ Deckenkreisel-Z



Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz.

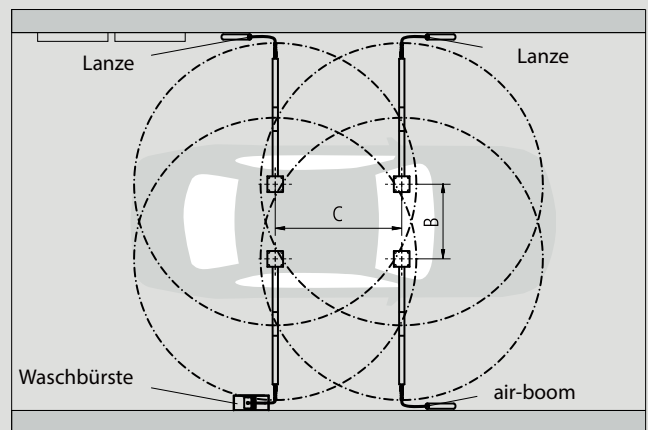
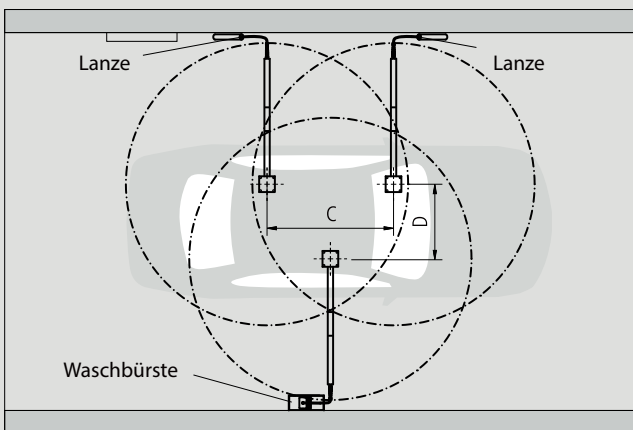
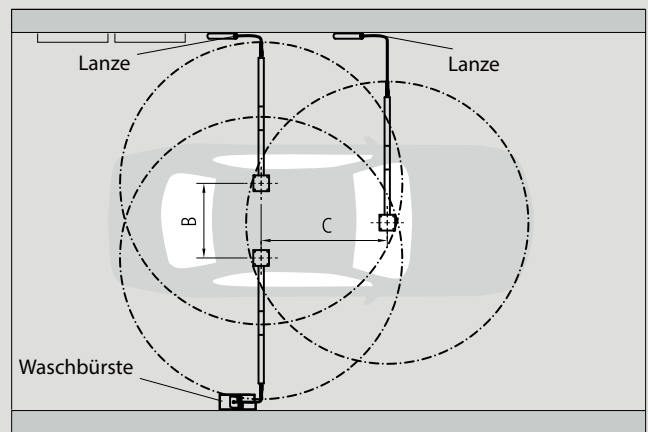
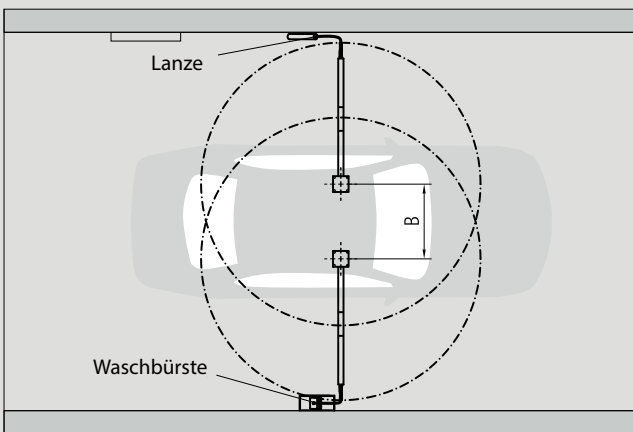
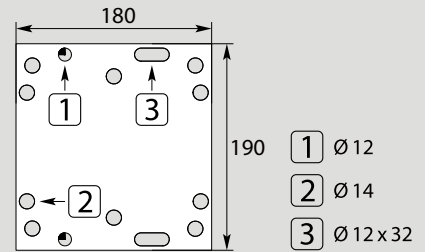
Achse 2-fach gelagert sowie permanent geschmiert. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Max. 275 bar / 90 °C

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



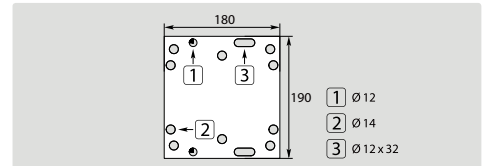
## easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung

### 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

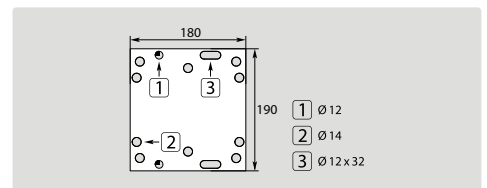


### easywash365+ Deckenkreisel-Z



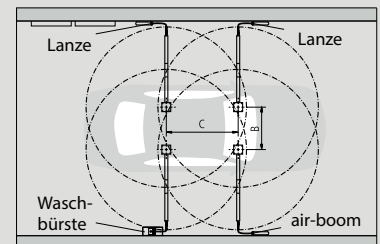
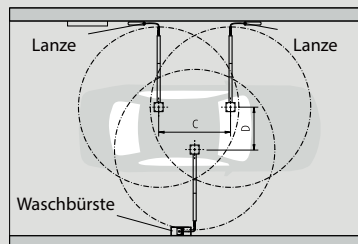
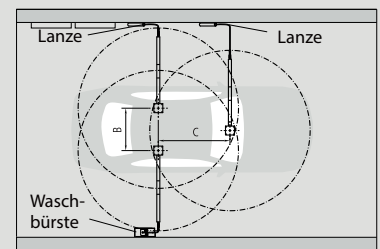
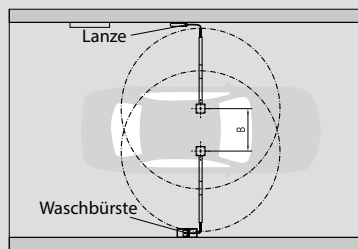
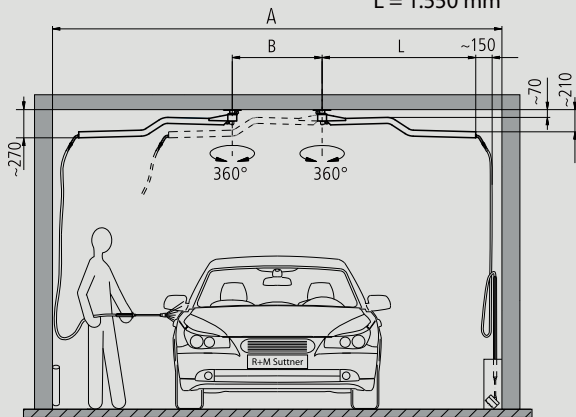
Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken, professionellem Hochdruckschlauch mit Zugentlastungsfeder sowie integriertem Knickschutz. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Max. 275 bar / 90 °C

R+M Nr.	↔	⊗	⊙	⊠
109 765 978	1.550 mm	1/4" IG	1/4" AG	8,0 kg



#### Montagebeispiel für Deckenkreisel-Z

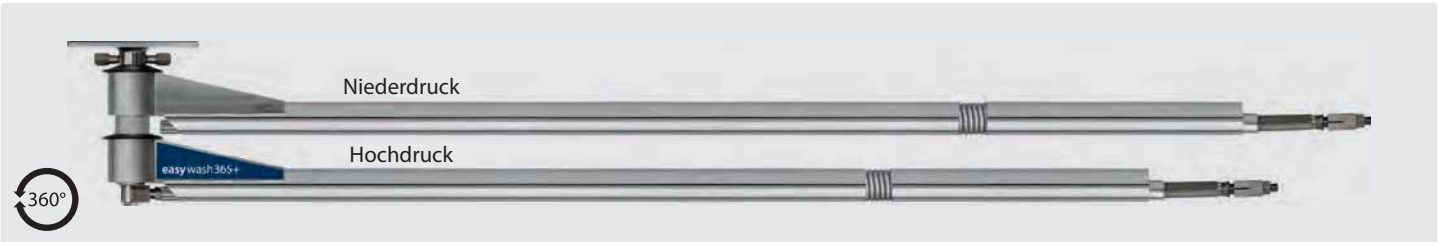
- A = 4.600 mm
- B = 900 mm
- C = 1.500 mm
- D = 750 mm
- L = 1.550 mm



Symbole ⊗ Durchmesser ⊗ Eingang ⊙ Ausgang ⊠ Gewicht ↔ Länge

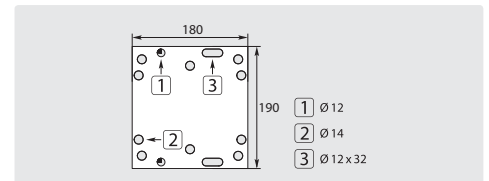
### easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel

#### 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

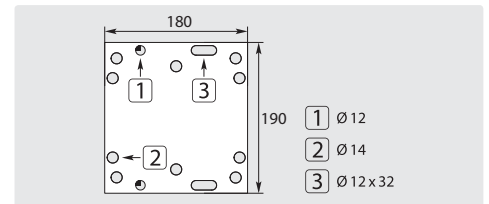


#### easywash365+ Motorrad Deckenkreisel



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 easywash365+ 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 easywash365+ 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

R+M Nr.	↔
346 176 001 67	1.550 mm
346 176 001 72	1.600 mm
346 176 001 87	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 easywash365+ Deckenkreisel

R+M Nr.
108 901 858

#### Mosmatic



Ersatzfeder für Mosmatic Deckenkreisel

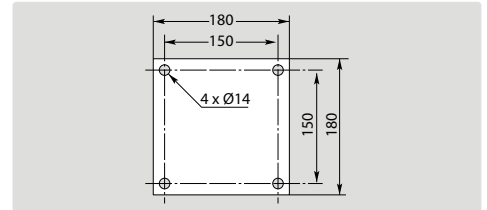
R+M Nr.
108 375 70

## Mosmatic Hochdruckdeckenkreisel

### Mosmatic Standard



Edelstahl. Deckenkreisel mit kugelgelagertem Drehpunkt. Wartungsfrei. Anschluss mit Drehgelenk. Max. 275 bar / 90 °C



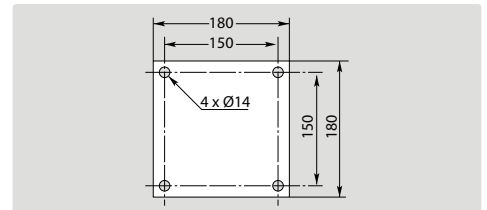
R+M Nr.	↔	⊕	⊖	⊞
109 717	1.750 mm	1/4" IG	1/4" AG	10,5 kg

### Mosmatic Z-Deckenkreisel mit isoliertem Hochdruckschlauch



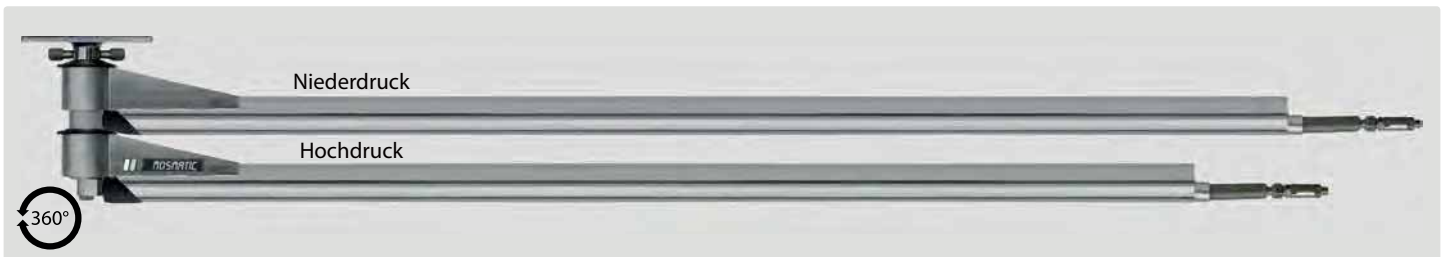
Edelstahl. Montagefertig für die Installation mit 2 integrierten Qualitätsdrehgelenken. Speziell für den Einsatz von 2 Deckenkreiseln nebeneinander geeignet. Hochdruckschlauch mit Isolierung. Max. 275 bar / 90 °C.

**Achtung: Lieferzeit ca. 2 Wochen!**

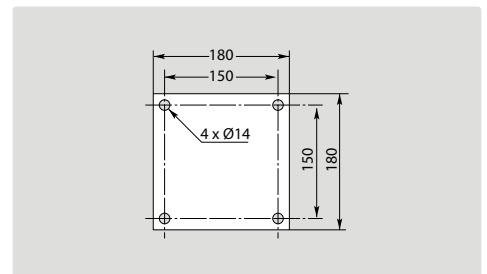


R+M Nr.	↔	⊕	⊖	⊞
108 650 11	1.550 mm	1/4" IG	1/4" AG	9,9 kg

### Mosmatic 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

Symbole ⊕ Durchmesser ⊕ Eingang ⊖ Ausgang ⊞ Gewicht ↔ Länge

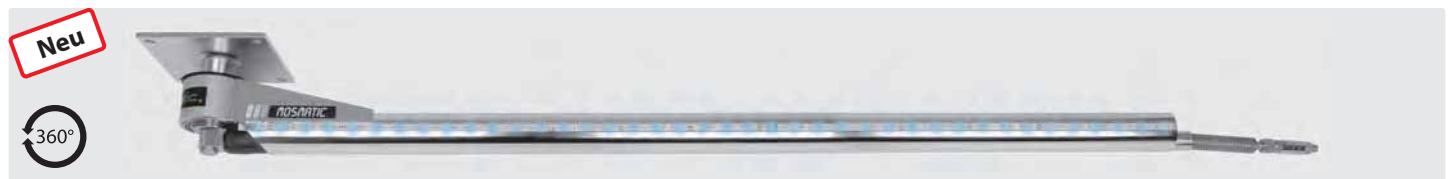
### Mosmatic LED-Hochdruckdeckenkreisel

- » Individuell und effektiv
- » 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	G	⊖	V	LED/m	Schutzklasse	Lichtstärke	°C	⊞
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.

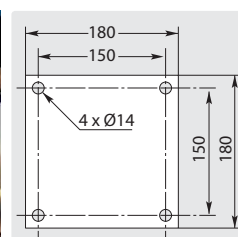
R+M Nr.	M	↔	P	G	⊖	V	LED/m	Schutzklasse	Lichtstärke	°C	⊞
108 652 13	Edelstahl	1.550 mm	275 bar	1/4" IG	1/4" AG	24	30	IP 66	120 lx	90° C	10,1 kg

#### 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	G	⊖	V	LED/m	Schutzklasse	Lichtstärke	°C	⊞
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

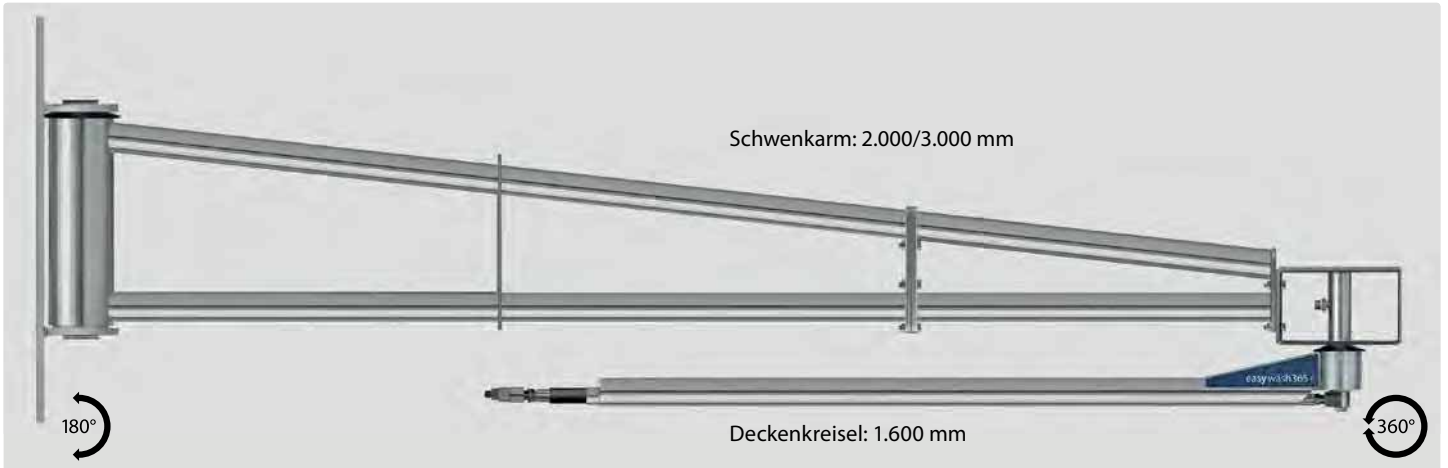
R+M Nr.

108 659 75

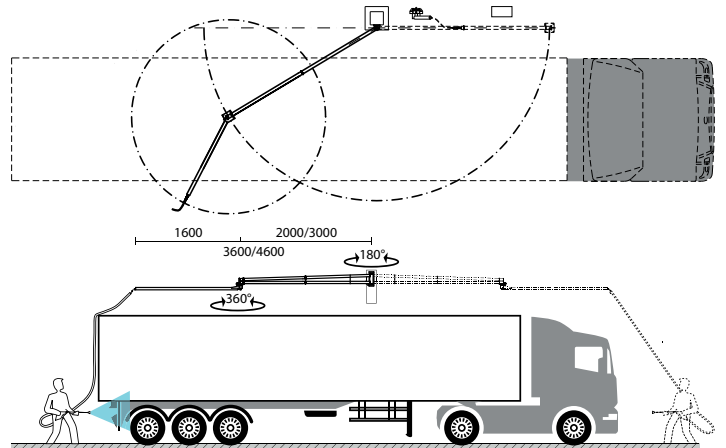


## easywash365+ Wandschwenkausleger mit Deckenkreisel

### 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.

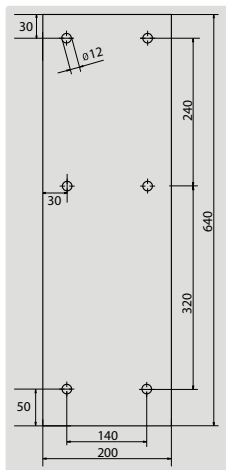
109 790 419 3

### Hochdruckschlauch für easywash365+ Schwenkarm

3/8" DKR : 3/8" DKR - 90°. 2 SC. DN 8. Schwarz

#### R+M Nr.

345 154 002 11	2.100
345 154 003 11	3.100



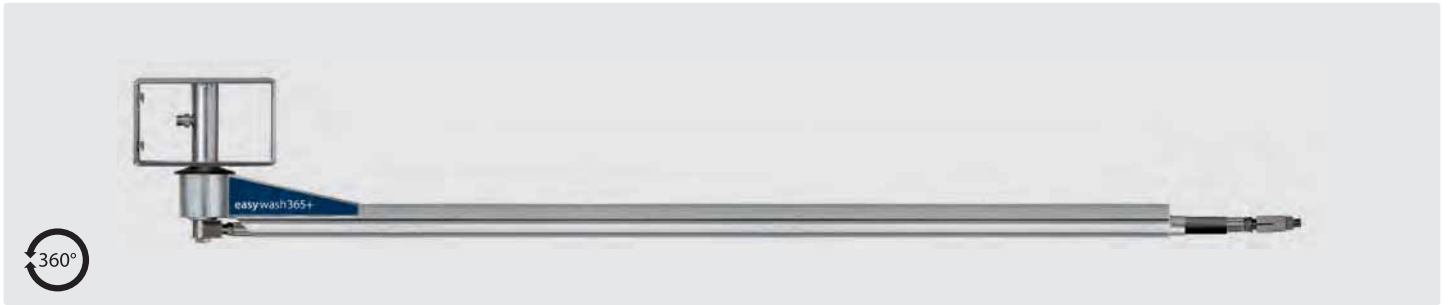
**Edle Verbindung:** Stabiler Befestigungs-Halter des Kreisels

**Perfekter Halt:** Stabil geschweißte Aufhängung, optional erhältliche Gegenplatte zur Sicherheit. (Schrauben M12)

**Durchgang:** Hochdruckschlauch für Schwenkarm optional erhältlich

### 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

#### 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

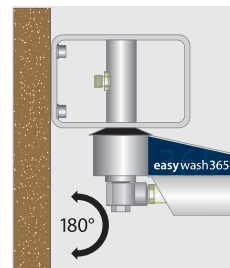


**Spitze:** Hochdruckschlauchanschluss 3/8" AG mit O-ring

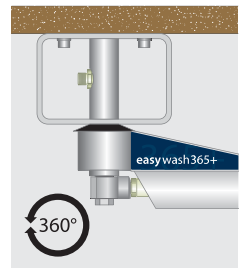
#### Ersatzschläuche Wand- und Deckenkreisel

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

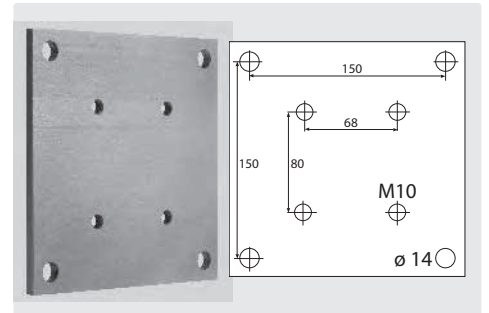
#### Wandbefestigung



#### Deckenbefestigung



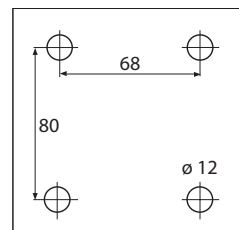
#### easywash365+ Montageplatte



Für Decken- oder Wandmontage. Edelstahl. 180 x 180 mm. Stärke 8 mm. 4 x M10 zur Aufnahme des Wand- und Deckenkreisels

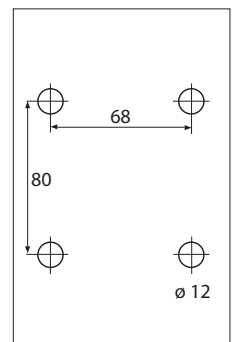
#### R+M Nr.

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  $\varnothing$  = Schlauch  $\varnothing$  15 mm  $\cdot$  20 mm = 12 m.  
Ohne Hochdruckschlauch. Max. 300 bar

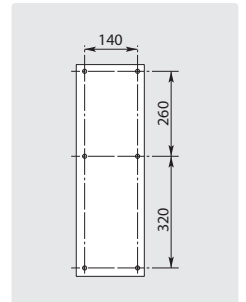
R+M Nr.	$\varnothing$	$\odot$	$\ominus$	$\boxplus$
109 825	2.570 mm	3/8" IG	3/8" IG	45,0 kg
109 835	3.570 mm	3/8" IG	3/8" IG	50,0 kg
109 845	4.570 mm	3/8" IG	3/8" IG	54,0 kg

### Schlauchstopper



Stopper mit 6 auswechselbaren Einsätzen.  
Schlauch  $\varnothing$  10 - 34 mm

R+M Nr.
741 03



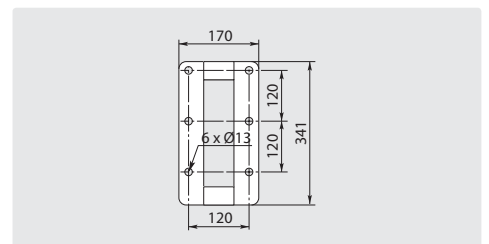
## R+M Hochdruckschwenkarme

### R+M Schwenkarme mit Druckrohr



Stahl verzinkt. Druckrohr Stahl verzinkt DN 08. Wartungsfrei. Max. 400 bar

R+M Nr.	$\varnothing$	$\odot$	$\ominus$	$\boxplus$
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  $\varnothing$  Länge  $\odot$  Eingang  $\ominus$  Ausgang  $\boxplus$  Gewicht  $\varnothing$  Durchmesser Spedition

## R+M Hochdruckschwenkarme

## R+M Schwenkarme mit Schlauchwagen



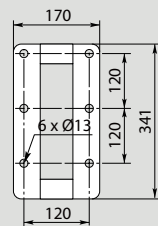
Stahl verzinkt. Wartungsfrei. Schlauchwagen Stahl verzinkt  
 ⌀ 16 - 24 mm

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



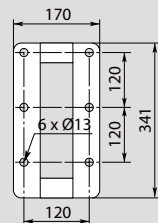
Stahl verzinkt. Wartungsfrei. Schlauchwagen Stahl verzinkt  
 ⌀ 16 - 24 mm

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

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 010	45 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-300 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 050	57 mm



Reparaturersatz

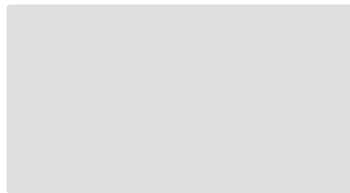
<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-300 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 300 040	44 mm



<b>R+M Nr.</b>

### ST-301 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 301 050	58 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-301 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 301 060	62 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 000	57 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 010	45 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
200 300 100

### ST-310 Drehgelenke



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

<b>R+M Nr.</b>	
200 310 040	49 mm



Reparaturersatz

<b>R+M Nr.</b>
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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz

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



Reparaturatz 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



Reparaturatz

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

### 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.	Ø
562 390 503	46 mm



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

R+M Nr.	Ø
562 390 505	46 mm



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

R+M Nr.	Ø
562 390 507	46 mm



Dichtsätze easywash365+  
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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø	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.	Ø
750 140 11	46 mm



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

R+M Nr.	Ø
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	3/8" IG	1/4" 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



DGE. Gehäuse Messing vernickelt. 1-fach kugelgelagert. Max. 275 bar



DGEI. Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar



DGEI 90°. Gehäuse Edelstahl. 3-fach gelagert. Max. 350 bar

R+M Nr.	⊕	⊖	↔
108 348 23	1/2" IG	1/2" AG	91
108 348 25	1" IG	1" AG	113

R+M Nr.	⊕	⊖	↔
108 348 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 348 05	1" IG	1" AG	90

R+M Nr.	⊕	⊖	↔
108 347 03	1/2" IG	1/2" AG	80
108 347 05	1" IG	1" AG	95

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

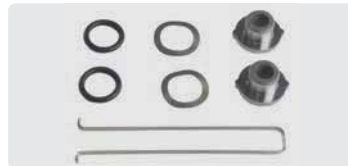


Neu

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

Symbole Höhe Länge mm Ausgang Eingang TYP Typ

**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-56



- » Mechanischer Münzprüfer mit Geldrückgabe (MMP)
- » Münzarten 1
- » Anzeige für Münzen 1-stellig
- » Münzvorwahl / Mindesteinwurf 1 - 4 Münzen einstellbar
- » Zeitwahl 1 - 320 Minuten pro Münze einstellbar
- » Mit mechanischem Münzzähler nachrüstbar
- » Spritzwassergeschützte Elektronik
- » Schaltstrom 16 A - AC1
- » H x B x T 260 x 160 x 110 mm
- » Gewicht 3,5 kg

Gehäuse Stahl pulverbeschichtet

24 V - 50 Hz

230 V - 50 Hz

Münzeinwurf
JETON (profiliert)
50 Cent
1 €

R+M Nr.
925 602 43
925 602 45
925 602 41

R+M Nr.
925 622 03
925 622 05
925 622 01

R+M Nr.

EMS-57



- » Mechanischer Münzprüfer mit Geldrückgabe (MMP)
- » Münzarten 1
- » Anzeige für Restzeit 3-stellig
- » Münzvorwahl / Mindesteinwurf 1 - 4 Münzen einstellbar
- » Zeitwahl 1 Sekunde - 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

24 V - 50 Hz

230 V - 50 Hz

Münzeinwurf
JETON (profiliert)
50 Cent
1 €

R+M Nr.
925 710 243
925 710 245
925 710 241

R+M Nr.
925 712 303
925 712 305
925 712 301

Gehäuse Edelstahl pulverbeschichtet

24 V - 50 Hz

230 V - 50 Hz

Münzeinwurf
JETON (profiliert)
50 Cent
1 €

R+M Nr.
925 710 243 9
925 710 245 9
925 710 241 9

R+M Nr.
925 712 303 9
925 712 305 9
925 712 301 9

**ACHTUNG**  
Der Anschluss ist nur durch autorisiertes Personal vorzunehmen.

EMS-81



- » Mechanischer Münzprüfer mit Geldrückgabe (MMP)
- » Münzarten 1
- » Anzeige für Restzeit 3-stellig
- » Münzvorwahl / Mindesteinwurf 1 - 4 Münzen einstellbar
- » Zeitwahl 1 - 320 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 Stahl pulverbeschichtet

400 V - 50 Hz \*

Münzeinwurf
JETON (profiliert)
50 Cent
1 €

R+M Nr.
928 113 803
928 113 802
928 113 801

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
programmierbar

R+M Nr.
928 210 240 9

R+M Nr.
928 212 300 9

R+M Nr.

\* mit eingebautem Schütz 380 V - 16 A

Symbole Durchmesser Typ Gewicht

Münzautomaten

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

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

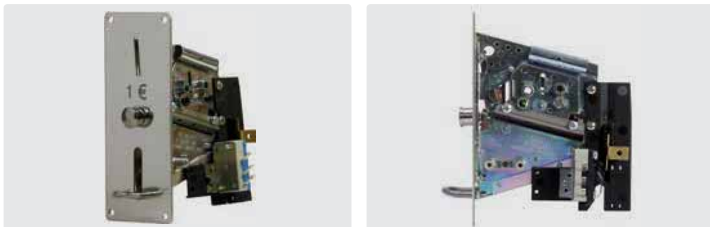
R+M Nr.	⊗
925 510 000	9,6 kg



Steuerleitung, 5-adrig, UV-beständig. Meterware

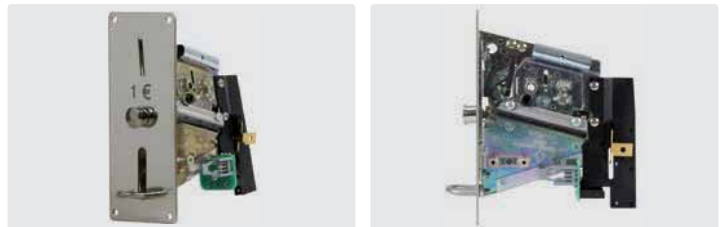
R+M Nr.	⊗	TYP
925 510 001	5 G 1,5 mm <sup>2</sup>	

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 x 42 mm
940 188	50 Cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 198	1 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 208	2 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm

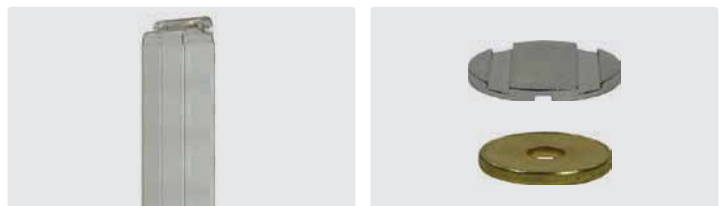
Spritzschutzklappen



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

Wertmarken



Verpackungseinheit 100 Stück

R+M Nr.	⊗	TYP
929 10	25 mm	Profiliert
929 15	22 mm	Loch
929 16	26 mm	Loch

\* Angaben in mm

### Waschbürsten mit Wasserdurchlauf

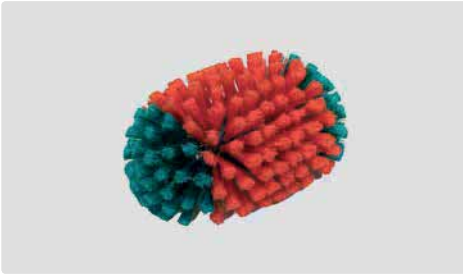
#### Handwaschbürsten



Bürste mit Wasserdurchlauf. Anschluss passend für Gardena System. Ideal für kleinere Reinigungsaufgaben. Borsten 50 mm

R+M Nr.	↔	M	°C
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	°C
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	°C
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	°C
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	°C
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	°C
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)	°C
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)	°C
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)	°C
527 001 108	290 mm	Polyester	50 °C

### Felgenbürsten



Bürste zur Reinigung von Autofelgen. ∅ 65 mm. Borsten 40 mm

R+M Nr.	↔	(M)	°C
527 001 105	330 mm	Polyester	50 °C



Weiche Bürste zur Reinigung von Autofelgen. ∅ 65 mm. Borsten 40 mm

R+M Nr.	↔	(M)	°C
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)	°C
527 001 112	320 mm	Polyester	50 °C

Symbole (M) Material ↔ Länge °C Temperatur

## Waschbürsten ohne Wasserdurchlauf

## Nagelbürsten



Kräftige Nagelbürste mit Loch zum Aufhängen.  
40 x 47 x 120 mm

R+M Nr.	↔	(M)	°C
527 001 409	120 mm	Polyester	50 °C

## Pinselset



2 langstielige Pinsel mit Borstenbreite 30 mm und  
50 mm

R+M Nr.	↔	(M)	°C
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)	°C
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)	°C
527 001 110	250 mm	Gummi	50 °C
527 001 201	350 mm	Gummi	50 °C



Entfernt effektiv Wasserrückstände und  
vermeidet Kalkfleckenbildung. Schonend für Lack  
und Scheiben. Anschluss für Alustiele.

R+M Nr.	↔	(M)	°C
527 001 202	450 mm	Gummi	50 °C

## Bodenabzieher



Effektiver Bodenschieber für Wasser und Öl.  
Ölbeständiges Gummi. Anschluss für Alustiele.

R+M Nr.	↔	(M)	°C
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)	°C
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)	°C	↔
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)	°C	↔
527 001 207	1	Nylon	50 °C	250
527 001 207 10	10	Nylon	50 °C	250

Symbole (VPE) Verpackungseinheit (M) Material (↔) Länge mm (°C) Temperatur (↕) Höhe



**Fensterwäscher und Zubehör**

**Fensterschrubber**



Mit dem integrierten Insektennetz wird die Reinigung erleichtert. Besonders beliebt an Tankstellen.

R+M Nr.	↔	↓	°C
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.	↔	↓	°C
527 001 204	200 mm	700 - 1.250 mm	50 °C

**Ersatzschrubber**



Ersatzkopf für 527 001 203 und 527 001 204.

R+M Nr.	↔	°C
527 001 205	200 mm	50 °C

**Wandhalter**



Wandhalter schafft Ordnung und erhöht die Haltbarkeit der Bürsten.

R+M Nr.	↔	M	°C
527 001 404	245 mm	Aluminium	50 °C

**Schneebesen**



Besen mit Schnee- und Eisschaber. Auch bei arktischen Temperaturen bruchstabil. 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

### Stiele mit Wasserdurchlauf



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

R+M Nr.	∅	↔	(M)	°C
527 001 405	34 mm	1.020 mm	Aluminium	max. 50 °C



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

R+M Nr.	∅	↔	(M)	°C
527 001 406	34 mm	1.630 mm	Aluminium	max. 50 °C



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

R+M Nr.	∅	↔	(M)	°C
527 001 400	34 mm	1.600 mm	Aluminium	max. 50 °C



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

R+M Nr.	∅	↔	(M)	°C
527 001 402	50 mm	1.630 - 2.750 mm	Aluminium	max. 50 °C

### Stiele ohne Wasserdurchlauf



Alustiel. Ergonomischer Stiel mit isoliertem Griff

R+M Nr.	∅	↔	(M)	°C
527 001 403	34 mm	1.500 mm	Aluminium	max. 50 °C



Alustiel. Teleskopstiel mit isoliertem Griff

R+M Nr.	∅	↔	(M)	°C
527 001 401	50 mm	1.630 - 2.750 mm	Aluminium	max. 50 °C

Symbole (M) Material ↔ Länge ∅ Durchmesser °C Temperatur



easyfarm365+	444-446
Fassreiniger	454
foamblaster ST-76	446, 450
kommunal365+	448-450
Langkegeldüse	454
Mosmatic Rohrreiniger	455
Mosmatic Schachtreiniger	455
S=T-3500 High-Flow Pistolen	451
Suttner Fassreiniger	454
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100	448
Suttner Hochdruckspritzpistolen	452
Suttner Höchstdruckstrahlrohre	451
Suttner Rotordüsen ST-458.1 mit Keramikeinsatz	451
weeddevil® – Unser neuer Unkrautvernichter	456
Weitwurfplanzen	447

easyfarm365+



LTF

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.



LTF

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



Reparatursatz ST-340

R+M Nr.
200 340 520

R+M Nr.
200 340 150

**LTF - Low Trigger Force** 90 % geringere Haltekraft und 40 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.

Handgriffe



Griff für umspritze  
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 148 und 155.

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

## 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

Symbole ☉ Ausgang ☽ Eingang ☽ Länge ISO Isolierung

## easyfarm365+

## 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	ISO	ISO	ISO
200 053 538	300 mm	1/4" AG	980 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 easyfoam365+ 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 easyfoam365+ Injektor.

Mind. 30 bar bei Betrieb mit Wasser / Schaummittel Premix.

Max. 250 bar / 20 - 60 l/min / 100 °C

R+M Nr.	D	IG
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



## Weitwurflanzen



**Neu**

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



**Neu**

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



**Neu**

**LTF**

1/2" IG. Edelstahl. Weitwurflanze 350 mm mit Isolierung ST-29 Cool & Compact 330 mm, Pistole easyfarm365+, 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.



**Neu**

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

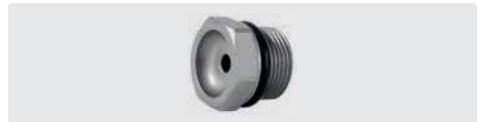
Die Weitwurflanze kann an eine Niederdruckpumpe, eine Hochdruckpumpe, an das Stadtwassernetz oder das Löschwassernetz angeschlossen werden.

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
200 078 420	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

**Düzenschutz 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"	203 100 466	44 mm
3/8"	203 100 461	44 mm
1/2"	203 100 460	44 mm



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

R+M Nr.	
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



## 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.	ISO	⊖	⊕	⊗
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 ⊙ Gewinde DN Nennweite 1 Höhe

## 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

## 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 **easyfoam365+** 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 **easyfoam365+** 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



## 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

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.	⊖	⊕
203 500 500	1/2" IG	1/2" IG

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 ISO Isolierung M Material D Düse

Suttner Hochdruckspritzpistolen

ST-2635 Industrial



**LTF+**  
 Professionelle Pistole. Patentiertes Ventilkit.  
 Besonders verschleißfeste Kugel aus Hartmetall.  
 Drehgelenk komplett aus Edelstahl.  
 Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☉	☒
202 635 550	1/4" IG	3/8" IG dreh.



**LTF+**  
 Professionelle Pistole mit Kupplung KW.  
 Patentiertes Ventilkit. Besonders verschleißfeste  
 Kugel aus Hartmetall. Drehgelenk komplett aus  
 Edelstahl. Kupplung KW aus Edelstahl.  
 Max. 400 bar / 35 l/min / 150 °C

R+M Nr.	☉	☒
202 635 570	Kupplung KW	3/8" IG dreh.



**LTF+** **K**  
 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 232 - 247.

**LTF+ - Low Trigger Force + 90 % geringere Haltekraft und 55 % geringere Abzugskraft gegenüber marktüblichen Pistolen.**

Mikrotröpfchen Düsenhalter

Anwendungsgebiete:

Staubniederschlagung, Kühlung, Befeuchtung ,  
 Dekontaminierung, Desinfektion, Geruchsneu-  
 tralisierung in Landwirtschaft, Lebensmittel- und  
 Bauindustrie, Sicherheits- und Feuerlöschtechnik,  
 Autowasch- und Aufbereitungsindustrie



ST-78. Edelstahl

R+M Nr.	☒
200 078 830	1/4" IG



Düsen für Mikrotröpfchen Düsenhalter



M15x1 AG. Edelstahl

R+M Nr.	☒
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 ☉ Ausgang ☒ Düse ☒ Durchfluß ☒ Druck

## Suttner Tankreiniger

ST-82 h16/40 Selbstdrehender Tankreiniger



- » Eingang: 1/2" IG
- » Druck: 40 - 160 bar
- » Durchfluss: 20 - 30 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	Q	P
200 082 600		Grundversion ohne Düse	
200 082 601	3 x 060	40 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

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	Q	P
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
200 082 716	4 x 070	67 l/min	120 bar
200 082 728	4 x 110 *	110 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
200 082 704	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
200 082 707	4 x 040	45 l/min	160 bar

\* mit Schutzkorb

**Bitte Druck & Durchflussmenge  
bei Ihrer Bestellung angeben.  
Die Tankreiniger werden individuell  
an den Hochdruckreiniger angepasst.**

## 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.	∅	G
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.	↔	G
203 500 560	750 mm	1/2" IG dreh



## 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

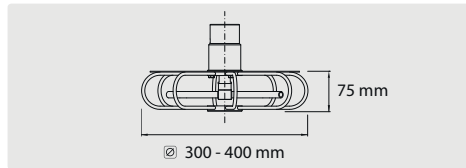
Mosmatic Schachtreiniger TXS-2f mit Schutzblech

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. Rohrreiniger 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. Rohrreiniger 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

Symbole ⌀ Durchmesser ⊞ Gewicht ⇄ Länge

**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 Ø	Arbeits-	⊗	⊕	P	°C	⊞	I / ⊞
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

R+M Nr.	200 097 420
---------	-------------

**Zubehör Durchflussbegrenzer**



Durchflußbegrenzer zur Wasserreduzierung. Inkl. Adapter und Dosierdüsen (1,0, 1,1, 1,2, 1,3, 1,4)

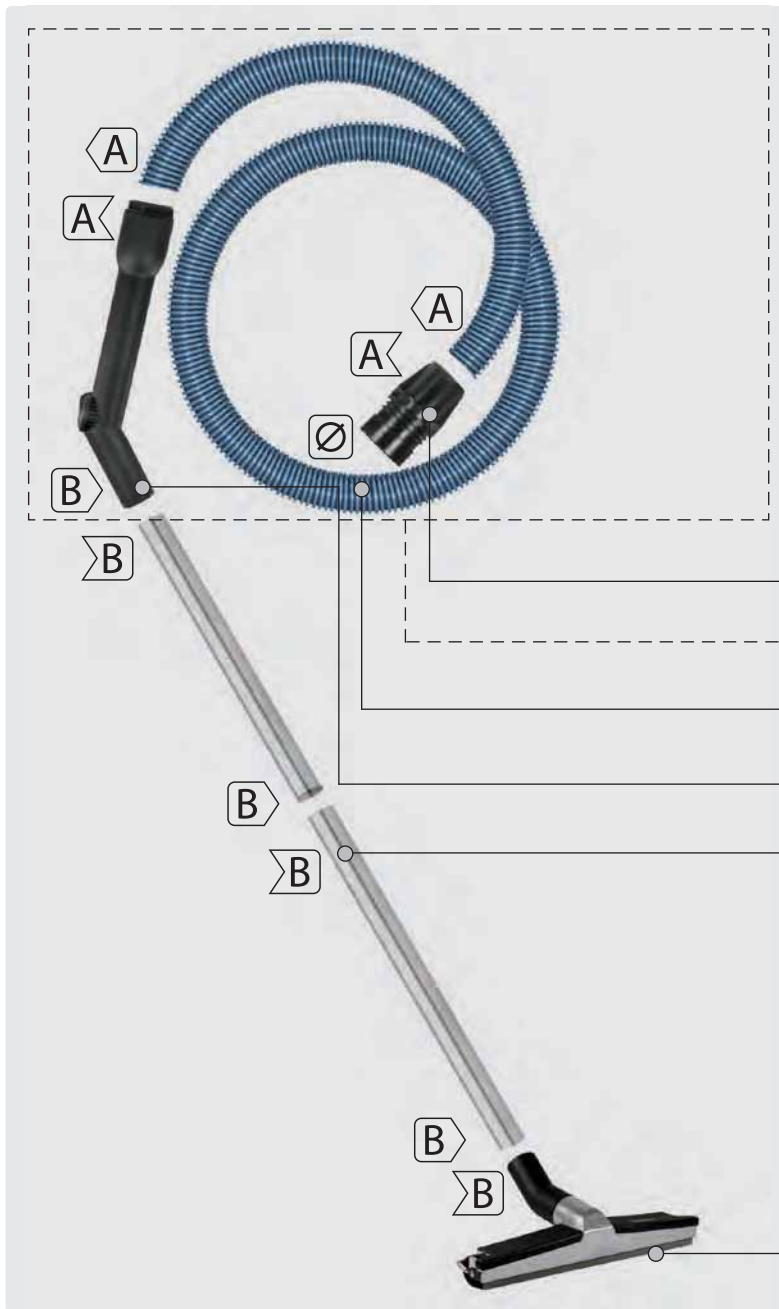
R+M Nr.	⊕	⊞
200 097 750	1/4" AG	1/4" AG / M22 IG

**Symbole** M Material ⊗ Durchmesser ⊕ Eingang ⊞ Ausgang ⊞ Breite I Höhe °C Temperatur ⊞ Gewicht





Anbaudüsen	465
Bodendüsen	461-464
Car Wash Saugerschläuche	467
Dichtung	478
Elektrogeräteadapter	465
Gummimuffen	460
Kohlebürsten	478
Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte	469-470
Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte	471-479
Motorabdeckung	478
Muffen Kesselseite	459
Ölbeständige Saugerschläuche	466
PVC-Muffen	460
Reduzierstücke	465
Saugerfilter	484
Saugerschläuche	459
Saugerschwenkarm	466
Saugerturbinen	476-478
Saugerturbinen Motorenuordnung	479-483
Saugertüten	485-494
Saugerzubehör antistatisch	468
Saugrohre	460
Schläuche konfektioniert	458
Schlauchverbinder	465
Turbinenkabel	478
Zubehör für Scheuersaugmaschinen	484
Zubehör für Sprüh-Ex-Sauger	484



S	A	= DN 32		
F	R	H	P	= DN 38
L	M	T	= DN 50	

B	= 35 mm
G	= 45 mm
O	= 58 mm

- Muffe Kesselseite
- Schlauch konfektioniert
- Saugerschläuche
- Muffe Zubehör (PVC / Gummi)
- Saugrohre
- Bodendüsen

<del>A</del> <del>x</del> <del>A</del>
A ✓ A
<del>A</del> <del>x</del> <del>A</del>
B ✓ B
<del>A</del> <del>x</del> <del>B</del>
<del>B</del> <del>x</del> <del>B</del>

**Schläuche konfektioniert**



(265 054 + 263 253)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	S
263 240	2 m	32	58 mm	32 mm



(265 054 + 263 653)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	B
263 640	2 m	32	58 mm	35 mm



(265 053 + 264 051)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	H	G
264 040	2,5 m	38	58	38	45



(265 055 + 265 051)

R+M Nr.	↔	DN	Ø	O	M
265 040	2 m	50	58	58	50

Symbole ↔ Länge Ø Durchmesser in mm DN Nennweite in mm

## Muffen Kesselseite



Ghibli

R+M Nr.	Ø	▷F
264 054	49 mm	38 mm



R+M Nr.	Ø	▷F
264 055	49 mm	38 mm



R+M Nr.	Ø	▷A
263 655	49 mm	32 mm



R+M Nr.	Ø	▷A
265 054	58 mm	32 mm



R+M Nr.	Ø	▷L
265 055	58 mm	50 mm



R+M Nr.	Ø	▷F
265 053	58 mm	38 mm

## Saugerschläuche

### Schwarz

- 20 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
262 548 20	A	25 mm	32,0 mm	20 m
263 648 20	A	32 mm	40,0 mm	20 m
263 548 20	A	35 mm	43,3 mm	20 m
264 048 *	F	38 mm	47,0 mm	1 - 20 m
264 048 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m
265 048 *	L	50 mm	60,0 mm	1 - 20 m
265 048 20	L	50 mm	60,0 mm	20 m

### Grau

- 20 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
263 645 *	A	32 mm	40,0 mm	1 - 20 m
263 645 20	A	32 mm	40,0 mm	20 m
264 045 *	F	38 mm	47,0 mm	1 - 20 m
264 045 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m
265 045 *	L	50 mm	60,0 mm	1 - 20 m
265 045 20	L	50 mm	60,0 mm	20 m

### Silber

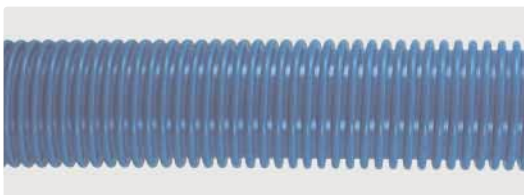
- 20 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
262 549 20	A	25 mm	32,0 mm	20 m
262 749 20		27 mm	34,5 mm	20 m
263 249 20	A	32 mm	40,0 mm	20 m
263 649 20	A	36 mm	44,3 mm	20 m
264 049 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m
265 049 20	L	50 mm	60,0 mm	20 m

### Blau

- 20 °C - + 60 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
264 047 20	F	38 mm	47,0 mm	20 m

### Schwarz antistatisch

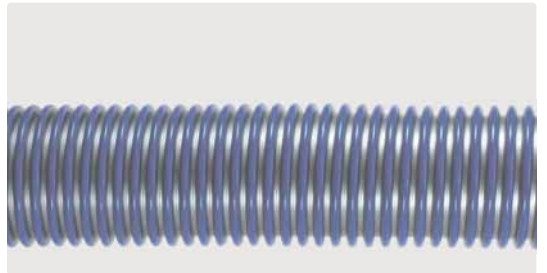
- 50 °C - + 60 °C. 10<sup>6</sup> Ω/m elektrisch ableitend



R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
262 548 30	A	25 mm	35,5 mm	30 m
263 646 30	A	32 mm	40,5 mm	30 m
264 046 30	F	38 mm	48,0 mm	30 m
265 046 30	L	50 mm	61,0 mm	30 m

### EVA Silber - blau

- 45 °C - + 65 °C



R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
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 mm	1 - 30 m
265 060 30	L	50 mm	60 mm	30 m

### Braun

- 20 °C - + 120 °C (kurzzeitig bis + 150 °C)



### Öl- und temperaturbeständig

R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
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

\* Meterware

**PVC-Muffen**



<b>R+M Nr.</b>			
263 250	A 32 mm	S 32 mm	32 mm
263 650	A 32 mm	B 36 mm	35 - 36 mm



<b>R+M Nr.</b>	F		
264 052	38 mm		45 mm



<b>R+M Nr.</b>	F		
264 050	38 mm		58 mm



<b>R+M Nr.</b>	A		
263 658	32 mm		58 mm



<b>R+M Nr.</b>	L		
265 050	50 mm		58 mm

**Griff mit Regulierung**



<b>R+M Nr.</b>			
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**



<b>R+M Nr.</b>	F	H	G
264 051	38 mm	38 mm	45 mm



<b>R+M Nr.</b>	L	O	M
265 051	50 mm	58 mm	50 mm

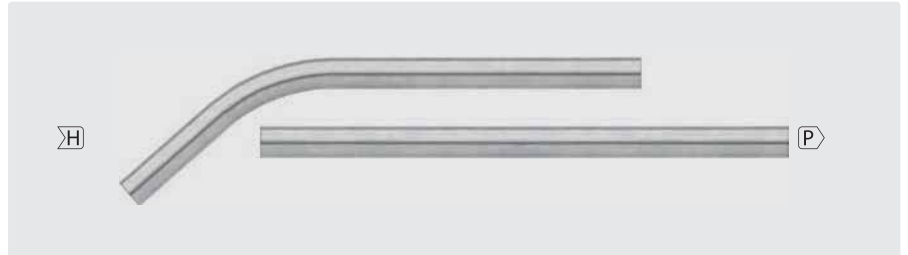
für 265 021

<b>R+M Nr.</b>	L	O	M
265 051	50 mm	58 mm	50 mm

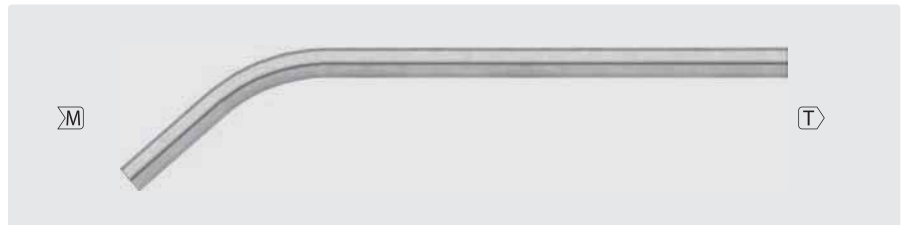
**Saugrohre**



<b>R+M Nr.</b>	M		
263 623	verchromt	480 mm	35 mm



<b>R+M Nr.</b>	M		
264 021	verchromt	1.200 mm	38 mm



<b>R+M Nr.</b>	M		
265 021	verchromt	1.200 mm	50 mm



<b>R+M Nr.</b>	M		
263 223	PVC	450 mm	32 mm
263 623 1	PVC	450 mm	35 mm



<b>R+M Nr.</b>	M		
264 023	PVC	500 mm	45 mm



<b>R+M Nr.</b>	M		
265 023	PVC	500 mm	58 mm

**Symbole** ⇄ Länge ∅ Durchmesser in mm M Material TYP Typ

## Bodendüsen

Bodendüse. Umschaltbar, für alle Textil- und Hartbeläge. Kunststoff



Profibodendüse D360. Bodendüse mit Bürstenstreifen und Gummilippen. Kunststoff. Für alle Textil- und Hartbeläge



R+M Nr.	TYP	↔	∅	
263 611	Bodendüse	285 mm	35 mm	B
263 211	Bodendüse	285 mm	32 mm	S

R+M Nr.	TYP	↔	∅	
263 612 41	Düse trocken	360 mm	35 mm	B
263 612 48	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
264 012 41	Düse trocken	360 mm	40 mm	K
264 012 48	Düse nass	360 mm	40 mm	K
263 612 42	Bürstenstreifensatz			
263 612 43	Gummilippensatz			

Bürobodendüse RD294. Kunststoff mit Metallgleitsohle. Fadenheber. Umschaltbar, für alle Textil- und Hartbeläge



Bodendüsenenträger mit Saugensätzen



R+M Nr.	TYP	↔	∅	
263 611 1	Bodendüse	294 mm	35 mm	B

Parkettdüse mit langen und weichen Rosshaarborsten zur sanften Reinigung empfindlicher Oberflächen. Kunststoff. Mit weichen Rollen



R+M Nr.	TYP	↔	∅	
264 005	Bodendüsenenträger		38 mm	P
264 007	Bürsteneinsatz	375 mm	38 mm	
264 006	Wassersaugensatz	375 mm	38 mm	

Universalbodendüse D300. Bodendüse mit Bürstenstreifen oder Gummilippen. Kunststoff. Für alle Textil- und Hartbeläge



Bodendüsenenträger mit Saugensätzen



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	↔	∅	
263 605	Bodendüsenenträger		35 mm	B
263 205	Bodendüsenenträger		32 mm	S
263 610	Bürsteneinsatz	320 mm		
263 609	Gummilippeneinsatz	320 mm		

R+M Nr.	TYP	↔	∅	
263 612 1	Bodendüse nass/trocken	400 mm	35 mm	B
263 612 13	Gummilippe (1 Stück)		35 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 61	Bodendüse trocken	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  $\updownarrow$  Höhe  $\leftrightarrow$  Länge  $\varnothing$  Durchmesser in mm TYP Typ

## Spezialdüsen

### Polstersaugdüsen



Bürstendüse oval

R+M Nr.	↔	∅
263 618	240 mm	35 mm



R+M Nr.	↔	∅
263 215	100 mm	32 mm



R+M Nr.	↔	∅
263 615	130 mm	35 mm



Polster / Matratzendüse mit Fadenheber

R+M Nr.	↔	∅
263 615 1	90 mm	35 mm



Bürstendüse drehbar. Für empfindliche Teile, Polster und Möbel

R+M Nr.	I	∅
263 617 1	220 mm	35 mm



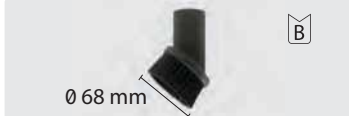
Bürstendüse. USB

R+M Nr.	I	∅
263 618 1	230 mm	35 mm

### Möbelpinsel



R+M Nr.	∅
263 217	32 mm



R+M Nr.	∅
263 617	35 mm



R+M Nr.	∅
264 017	45 mm



R+M Nr.	∅
265 017	58 mm



Möbelpinsel drehbar.

R+M Nr.	∅
263 617 2	35 mm

### Heizkörperdüse



Für Fugendüse 263 619 ∅ 35 mm

R+M Nr.	↔
263 620	140 mm



Für Fugendüsen 263 219, 263 619 1, 263 619 2, ∅ 32 mm

R+M Nr.	↔
263 220	140 mm

### Tierpflegeset



Kardätsche

R+M Nr.	↔	∅
263 624 1	240 mm	35 mm



Kammstriegel

R+M Nr.	↔	∅
263 624 2	240 mm	35 mm



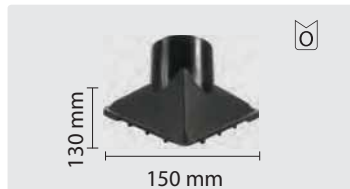
Noppenstriegel

R+M Nr.	↔	∅
263 624 3	240 mm	35 mm

### Grobschmutzdüsen



R+M Nr.	∅
265 016	58 mm



Dreiecksdüse

R+M Nr.	∅
265 015	58 mm

### 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.	↔	∅
265 018	270 mm	58 mm



R+M Nr.	↔	∅
265 019	230 mm	58 mm



Einsaugschutz in der Düse



Glasfaserverstärkt

R+M Nr.	↔	∅
265 022 1	370 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

**Bodendüsen**

**Fugendüsen**



R+M Nr.	↔	∅
265 020	370 mm	58 mm



R+M Nr.	↔	∅
265 022	370 mm	58 mm



R+M Nr.	↔	∅
264 019 3	350 mm	45 mm



R+M Nr.	↔	∅
264 019 4	350 mm	45 mm

**Schrägrohrdüse**



R+M Nr.	↔	∅
263 616	170 mm	35 mm

**Rohrbürste**



R+M Nr.	∅	∅
263 629	100 mm	35 mm
263 628	200 mm	35 mm

**Gummisaugrohr**



R+M Nr.	∅
264 028	45 mm

**Flexible Fugendüsen**



Drehbar. Diebstahlsicherung durch 3-teiliges Clip-Verriegelungssystem

R+M Nr.	↔	∅
264 019 12	375 mm	DN 38



Drehbar. Diebstahlsicherung durch 3-teiliges Clip-Verriegelungssystem

R+M Nr.	↔	∅
264 019 13	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.	Ø
263 656	32 mm



R+M Nr.	Ø
264 056	38 mm



R+M Nr.	Ø
265 056	50 mm

## Elektrogeräteadapter

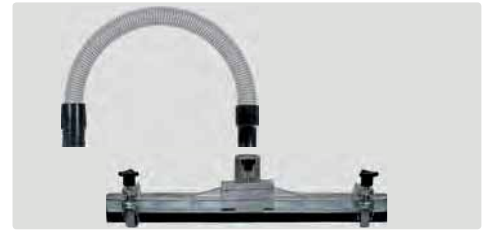
- Ø 26 mm
- Ø 32 mm
- Ø 35 mm



B Ø

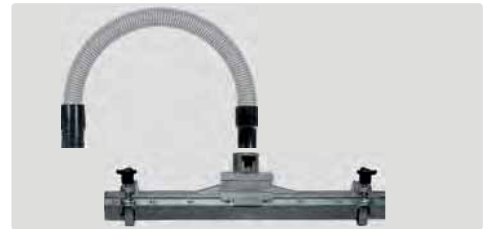
R+M Nr.	Ø
263 625	35 mm

## Anbaudüsen



Anbaudüse zum Trockensaugen. Höhe einstellbar. Muffe Kesselseite Ø 58 mm

R+M Nr.	TYP
264 032	Ansaugschlauch 600 mm
264 030	Anbaudüse 600 mm
264 0301	Bürstenstreifensatz



Anbaudüse zum Nasssaugen. Höhe einstellbar. Muffe Kesselseite Ø 58 mm

R+M Nr.	TYP
264 032	Ansaugschlauch 600 mm
264 031	Anbaudüse 600 mm
264 0311	Gummilippensatz

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 Ø Durchmesser in mm TYP Typ

### Ölbeständige Saugerschläuche

Schlauch profiligewendelt aus Polyester-Elastomer.

Eigenschaften: Ein innen glatter Profilschlauch aus Vollkunststoff mit sehr geringem Strömungswiderstand, guter Rückstellkraft (nach Zusammendrücken oder Abknicken) mit ausgezeichnete 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 $\varnothing$	↔
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 **easywash365+** Saugerschwenkarm für SB-Saugplätze! Diese kostengünstige Lösung eignet sich hervorragend für Einzelsaugplätze. Dabei muss der Arm nicht zwingend in dem Technischrank integriert sein, sondern kann einfach an einer Wand montiert werden. Perfekt, wenn Platzmangel herrscht, denn dank seiner Bauweise beansprucht dieser Kreisler 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 **easywash365+** Saugerschwenkarm ist komplett aus Edelstahl gefertigt und wird inklusive einer Montagehalterung geliefert.

Höhe 2.320 mm. Rohrhöhe 1.500 mm. Rohrippendurchmesser 65 mm. Gewicht 10,1 kg



R+M Nr.

109 001 500

\* Meterware

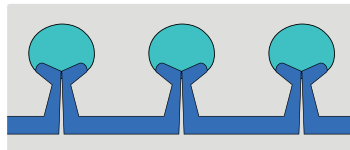
⊙ A = DN 32 . ⊙ F = DN 38 . ⊙ L = DN 50 . ⊙ R = DN 38 . ⊙ B = 35 mm . ⊙ G = 45 mm . ⊙ H = 38 mm . ⊙ M = 50 mm . ⊙ Q = 58 mm



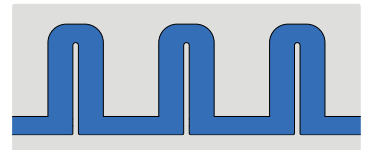
## Car Wash Saugerschläuche

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



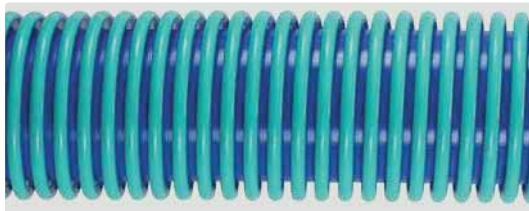
Standard Saugerschläuche

### Blau

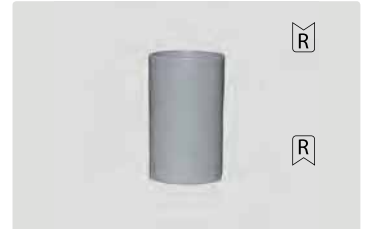


R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
264 049 1	R	38	50 mm	16 m

### Blau - türkis



R+M Nr.	TYP	DN	Außen Ø	↔
264 049 2	R	38	50 mm	16 m



Schlauchverbinder

R+M Nr.	Ø
264 056 1	38 mm

### Schlauchmuffen



R+M Nr.	Ø	R
264 052 6	50 / 58 mm	38 mm



R+M Nr.	Ø	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.	I	Ø
264 019	245 mm	45 mm



R+M Nr.	I	Ø
264 019 2	420 mm	38 mm



R+M Nr.	I	Ø
265 020	370 mm	58 mm



Einsaugschutz in der Düse

R+M Nr.	I	Ø
265 022	370 mm	58 mm



Einsaugschutz in der Düse

R+M Nr.	I	Ø
265 022 1	370 mm	58 mm



R+M Nr.	Ø
264 052 2	38 mm

Winkeldüse

Symbole I Höhe ↔ Länge Ø Durchmesser DN Nennweite TYP Typ

Saugerzubehör antistatisch

Saugrohre antistatisch



R+M Nr.	$\overline{M}$	$\overleftarrow{\quad}$	$\varnothing$
264 023 01	10 <sup>4</sup> Ω/m elektrisch ableitend	500 mm	45 mm



R+M Nr.	$\overline{M}$	$\overleftarrow{\quad}$	$\varnothing$
265 023 01	10 <sup>4</sup> Ω/m elektrisch ableitend	500 mm	58 mm

Anschlussmuffen antistatisch



R+M Nr.	$\overline{M}$	$\overline{F}$	$\overline{G}$
264 052 01	10 <sup>4</sup> Ω/m	38 mm	45 mm



R+M Nr.	$\overline{M}$	$\overline{L}$	$\overline{O}$
265 050 01	10 <sup>4</sup> Ω/m	50 mm	58 mm

Saugerdüsen antistatisch



R+M Nr.	$\overline{M}$	$\overline{I}$	$\varnothing$
264 019 01	10 <sup>4</sup> Ω/m	250 mm	45 mm



R+M Nr.	$\overline{M}$	$\overline{I}$	$\varnothing$
265 019 01	10 <sup>4</sup> Ω/m	230 mm	58 mm

Saugerschläuche schwarz antistatisch

- 50 °C - + 60 °C. 10<sup>6</sup> Ω/m elektrisch ableitend

Schwarz


















R+M Nr.	TYP	DN	Außen $\varnothing$	$\overleftarrow{\quad}$
262 548 30	<b>A</b>	25 mm	35,5 mm	30 m
263 646 30	$\overleftarrow{A}$	32 mm	40,5 mm	30 m
264 046 30	$\overleftarrow{F}$	38 mm	48,0 mm	30 m
265 046 30	$\overleftarrow{L}$	50 mm	61,0 mm	30 m

$\overline{S}$   $\overline{A}$  = DN 32 .  $\overline{F}$  = DN 38 .  $\overline{L}$  = DN 50 .  $\overline{R}$  = DN 38 .  $\overline{B}$  = 35 mm .  $\overline{G}$  = 45 mm .  $\overline{H}$  = 38 mm .  $\overline{M}$  = 50 mm .  $\overline{O}$  = 58 mm










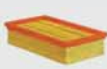




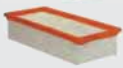

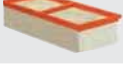
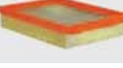
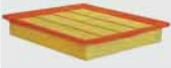
Symbole  $\overline{I}$  Höhe  $\overleftarrow{\quad}$  Länge  $\varnothing$  Durchmesser in mm  $\overline{O}$  Innendurchmesser TYP Typ  $\overline{M}$  Material DN Nennweite

## Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte

	R+M Nr.	TYP	Ø	⊙	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 263 510	Papier	185 mm	145 mm	140 mm	M	Festool: 485 808 Protool: 625 324 ALTO/WAP: 11753
	268 263 520	PET	185 mm	145 mm	140 mm	M	Protool: 625 324 ALTO/ WAP: 302 000 490
	268 263 610	Papier	185 mm	145 mm	233 mm	M	Festool: 486 241 ALTO/WAP: 30063
	268 263 620	Papier	185 mm	145 mm	233 mm	H	Festool: 486 145 ALTO/WAP: 11618
	268 263 700	Papier / Sieb	185 mm	142 mm	250 mm	M	ALTO/WAP: 41164
	268 263 710	PET / Sieb	185 mm	142 mm	250 mm	M	ALTO/WAP: 41164
	268 263 800	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	190 mm	M	ALTO/WAP: 34641
	268 263 810	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	160 mm	M	Lavor: 3.752.0032
	268 263 820	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	163 mm	M	AquaVac: AZ91171175
	268 264 000	PET	185 mm	140 mm	115 mm	M	Festool: 488 461 ALTO/WAP: 29747
	268 264 200	Papier	203 mm	140 mm	171 mm	M	Festool: 488 924 ALTO/WAP: 60077
	268 264 210	Papier	203 mm	140 mm	171 mm	H	Festool: 489 221 ALTO/WAP: 60076
	268 264 300	Sieb	185 mm	142 mm	250 mm	-	ALTO/WAP: 10022
	268 264 310	Sieb	185 mm	142 mm	140 mm	-	ALTO/WAP: 15475
	268 268 600	Papier	210 mm	140 mm	140 mm	H	Protool: 625 372 ALTO/WAP: 302000658

Staubklasse	Durchlassgrad	Gefährdungen	Staubklasse	Durchlassgrad	Gefährdungen
L	max. 1 %	Hält 99,0 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m <sup>3</sup>	H	max. 0,01 %	Hält 99,995 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten » Krebs erzeugenden Stäuben » Stäuben mit Krankheitserregern
M	max. 0,10 %	Hält 99,9 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m <sup>3</sup> » Holzstäuben (bis 1.200 W/50 l)			

## Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte

	R+M Nr.	TYP	∅	⊗	I	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	∅	⊗	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 269 000	Papier / Sieb	185 mm	150 mm	201 mm	M	Rowenta ZR-70
	R+M Nr.	TYP	∅	⊗	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 269 100	Papier / Sieb	190 mm	145 mm	166 mm	M	Thomas: 787 421
	R+M Nr.	TYP	∅	⊗	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 269 300	Papier	122 mm	79 mm	113 mm	M	Top-Craft (NT 0506)
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	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	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 228 200	Papier	202 mm	75 mm	70 mm	L	Kärcher: 6.414-498
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 228 300	Papier	239 mm	140 mm	56 mm	L	Kärcher: 6.904-206
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 228 310	Papier	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher: 6.904-367
							Kärcher: 6.904-360
	268 228 330	PES	239 mm	140 mm	56 mm	M	Kärcher: 6.904-360
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 228 400	Papier	250 mm	150 mm	35 mm	M	Festool: 456 077
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 228 600	Papier	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher: 6.904-283
							Kärcher: 6.904-284
	268 228 620	PES	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher: 6.904-284
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 228 900	Papier	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher: 6.907-276
							Kärcher: 6.907-277
	268 228 910	PES	300 mm	140 mm	68 mm	M	Kärcher: 6.907-277
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 228 700	Papier	278 mm	216 mm	54 mm	L	Kärcher: 5.731-020
	R+M Nr.	TYP	Länge	↔	I	Staubklasse	OE-Nummer
	268 289 400	Papier	328 mm	290 mm	50 mm	L	ALTO/WAP: 61605

Staubklasse	Durchlassgrad	Gefährdungen	Staubklasse	Durchlassgrad	Gefährdungen
L	max. 1 %	Hält 99,0 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten > 1 mg/m <sup>3</sup>	H	max. 0,01 %	Hält 99,995 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten » Krebs erzeugenden Stäuben » Stäuben mit Krankheitserregern
M	max. 0,10 %	Hält 99,9 % zurück von: » Stäuben mit MAK-Werten > 0,1 mg/m <sup>3</sup> » Holzstäuben (bis 1.200 W/50 l)			

## 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	Sicherheitsauger	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	Sicherheitsauger	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 Tact <sup>2</sup>	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	IVC 60/24-2 TactLp	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	IVC60/24-2 Tact <sup>2</sup> M	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	268 228 900		

## Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte

Hersteller	TYP	Gerät	AbsolutFilter	Micro-Filter	Filtersieb
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT55/2 Tact <sup>2</sup> Mel	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT65/2 Tact <sup>2</sup>	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT75/2 Tact <sup>2</sup> Me	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT75/2 Tact <sup>2</sup> MeTc	268 228 900		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	IVC 60/12-1Tact EC	268 228 910		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	IVC60/24-2 Tact <sup>2</sup>	268 228 910		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	IVC60/24-2 Tact <sup>2</sup> Lp	268 228 910		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	IVC60/30 Tact <sup>2</sup>	268 228 910		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT65/2 Tact <sup>2</sup>	268 228 910		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT65/2 Tact <sup>2</sup> Tc	268 228 910		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT75/2 Tact <sup>2</sup> Me	268 228 910		
Kärcher	Nass-/Trockensauger	NT75/2 tact <sup>2</sup> 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	Mehrwecksauger	BP 61	268 269 000		
ROWENTA	Mehrwecksauger	Bully	268 269 000		
ROWENTA	Mehrwecksauger	Collecto	268 269 000		
ROWENTA	Mehrwecksauger	Multicraft (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	Mehrwecksauger	NT-Serie (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	Mehrwecksauger	RB-Serie (ZR-70)	268 269 000		
ROWENTA	Mehrwecksauger	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
- » Isolierklasse "B"



1-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 3 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 101	Universal	1.000	144	45	144

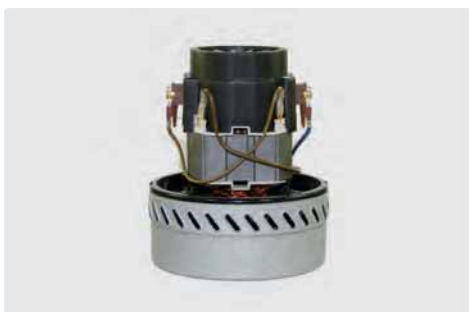


2-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 1 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 080 102	361	800	163	72	144
262 100 102	7568	1.000	170	72	144
262 120 102	7778-5	1.200	178	72	144
262 120 302	7363-12	1.200	163	72	144
262 120 702	586-2	1.200	170	67	144

Mit Thermosicherung

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 120 202	7778-4	1.200	178	72	144
262 140 102	7788	1.400	176	72	144



2-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 2 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 120 502	A210	1.200	181	67	144



1-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 2 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 110 101	061200219	1.100	133	49	148



1-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 110 001	061200043	1.100	136	50	144



2-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 2 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 100 202	BDS 10302	1.000	167	70	144
262 120 602	BDS 12382	1.200	176	70	144



2-stufig, 24 V.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 050 230	069103006	500	171	68	144



2-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 3 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 120	069203004	1.200	176	67	144



2-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 110 102	116 110-01	1.100	170	69	145



2-stufig, 230 V / 50 Hz.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	Ø
262 120 802	Universal	1.200	170	66	144



2-stufig, 230 V / 50 Hz. Kabel vorinstalliert.  
TYP Universal

R+M Nr.	VPE	W	I	TI	Ø
262 120 902	1	1.200	172	66	148
262 120 902 006	6	1.200	172	66	148

## Saugerturbinen



1-stufig mit Abluftrohr und Stutzen. 24 V.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 037 131	119 652-29	370	166	52	144



3-stufig mit Abluftrohr. 230 V / 50 Hz.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 160 103	116 136-00	1.600	198	87	183



2-stufig mit Abluftrohr. 230 V / 50 Hz.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 100 112	061500048	1.000	172	69	144



2-stufig mit Abluftrohr und Stutzen. 24 V.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 043 212	116 157-29	430	165	69	145



1-stufig mit Abluftrohr und Stutzen.  
230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 3 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 090 131	069400001	1.000	147	49	144



3-stufig mit Abluftrohr. Kabel vorinstalliert.  
262 064 113 : 24 V.  
262 074 113 : 36 V

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 064 113	116 515-13	640	199	91	144
262 074 113	116 513-13	740	199	91	144



2-stufig mit Abluftrohr. 24 V.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 043 112	116 157-00	430	165	69	145



2-stufig mit Abluftrohr. 24 V.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 050 112	63265R	500	168	72	144



2-stufig. 230 V / 50 Hz.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 110 002	570	1.100	175	60	144



1-stufig. 230 V / 50 Hz.  
Kabel vorinstalliert

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 120 104	402-6	1.200	128	42	134



1-stufig. 230 V / 50 Hz.  
Kabeltyp 1 beigelegt

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 150 104	404-2	1.500	128	42	134



1-stufig. 230 V / 50 Hz.  
Ohne Kabel, (Kabeltyp 1 optional)

R+M Nr.	TYP	W	I	TI	∅
262 120 703	063700003	1.200	136	46	143
262 120 701	064200001	1.200	131	45	127

Symbole **W** Watt **I** Höhe **TI** Turbinenhöhe **∅** Durchmesser **TYP** Typ

Saugerturbinen



1-stufig. 230 V / 50 Hz. Kabel beigelegt.  
Mit Thermoschalter

R+M Nr.	TYP	W	i	Ti	∅
262 080 101	203-19	800	110	30	110



1-stufig. 230 V / 50 Hz. Ohne Kabel, (Kabeltyp 1 optional)

R+M Nr.	TYP	W	i	Ti	∅
262 100 001	063200074	1.050	122	45	132



1-stufig. 230 V / 50 Hz. Ohne Kabel, (Kabeltyp 1 optional)

R+M Nr.	TYP	W	i	Ti	∅
262 120 801	063200085	1.200	128	51	132

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.	∅	i
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

Symbole i Höhe ∅ Durchmesser TYP Typ

## 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
262 160 103	Alltec	1	
262 043 212	Alto	1	Encore L 17 . Encore S 17
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	Aqua	1	
262 160 103	Ashbys	1	Commander
262 160 103	Ashcombe	1	
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



## Saugerturbinen Motorenuordnung

R+M Nr.	passend für Hersteller	VPE	TYP
262 120 102	BOSCH	1	GAS 25 GAS 50 GAS 50M
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
262 043 212	Cleanfix	1	RA 400 . RA 530 B
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
262 100 112	Cleanfix	1	Kompakt 1
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
262 043 212	Comac	1	Simpla 45 . Simpla 50
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
262 043 212	Electrolux	1	34 SB . 355 B
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

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

Viele neue Saugerturbinen im Sortiment - weitere Typen liefern wir auf Anfrage!

R+M Nr.	passend für Hersteller	VPE	TYP
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
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, SRM 152 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, SRM 152 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
262 043 212	Fimap	1	42 . 452 . 52 . 502 . 53 BTM . Gamma 50
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
262 043 212	Floor	1	Shark 45 . Shark 54 . Shark 60
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
262 100 112	Floor	1	F 43 . 450 CD
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
262 043 212	Floorpul	1	AM116157.29
262 043 213 006	Floorpul	6	AM116157.29
262 050 230	Floorpul	1	Stars 50 . Stars 60
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

Symbole **TYP** Typ **VPE** Verpackungseinheit

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

R+M Nr.	passend für Hersteller	VPE	TYP
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
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
262 100 001	Hoover	1	
262 100 002 006	Hoover	6	
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
262 080 101	Kärcher	1	T 7/1 . T 10/1 . T 12/1 . T 15/1 . T 17/1
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 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

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

R+M Nr.	passend für Hersteller	VPE	TYP
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
262 100 112	Kärcher	1	BR 530 ( 230V/50Hz) . BR 550 ( 230V/50Hz)
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	
262 120 102	Makita	1	443 . 444 M . 447 L
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	
262 064 113	Minuteman	1	200 . 340
262 074 113	Minuteman	1	320 . 3200 . 3800
262 043 212	Nilco	1	E 400 . E 410 . E480
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	
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
262 043 212	Nilfisk-Advance	1	W 345
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
262 043 212	Nilfisk-Alto	1	2000 . Encore S 17 . L 17
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 + [...]

Symbole **TYP** Typ **VPE** Verpackungseinheit

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

R+M Nr.	passend für Hersteller	VPE	TYP
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 Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007)
262 120 103 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007)
262 120 102	Nilfisk-Alto	1	Attix 350-01/Attix 360-21/Attix 360-2M
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 Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 2007)
262 120 203 006	Nilfisk-Alto	6	Attix 3 (bis Modell 2007) . Attix 4 . Attix 5 (bis Modell 2007) . Attix 6 . Attix 7 . Attix 9 (bis Modell 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

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

R+M Nr.	passend für Hersteller	VPE	TYP
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
262 043 212	Pulimat	1	345
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
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	
262 120 202	Sorma	1	520
262 120 203 006	Sorma	6	
262 120 802	Sorma	1	520
262 120 804 006	Sorma	6	
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

Symbole **TYP** Typ **VPE** Verpackungseinheit

## Saugerturbinen Motorenzuordnung

R+M Nr.	passend für Hersteller	VPE	TYP
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
262 043 112	Tennant	1	T 3
262 043 113 006	Tennant	6	T 3
262 043 212	Tennant	1	5100
262 043 213 006	Tennant	6	
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
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 (Tous les modèles à batteries)
262 043 113 006	Weidner	6	Comet (Tous les modèles à batteries)
262 050 112	Weidner	1	Comet (Tous les modèles à batteries)
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
262 130 103	Wirbel	1	960 . 962
262 100 112	Wirbel	1	Rapid 380 ( 230V/50Hz)
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.	∅	h
267 073 0	400 mm	340 mm

Nylonfilter



R+M Nr.	∅	h
267 070 5	330 mm	170 mm
267 070 6	400 mm	440 mm

## Zubehör für Sprüh-Ex-Sauger

Vorsprühpumpe



Pumpe für Sprüh-Ex-Sauger EP7

R+M Nr.
267 191 0

Polsterdüse

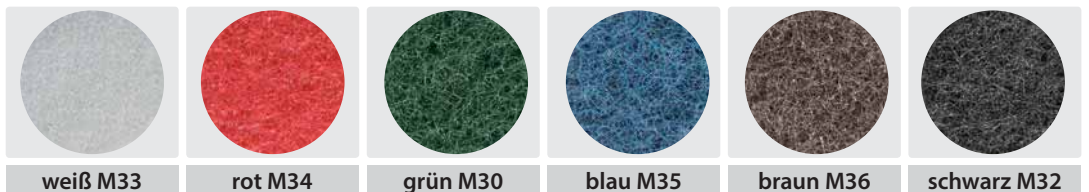


R+M Nr.	∅
263 626	36 + 40 mm

## Zubehör für Scheuersaugmaschinen

Superpads

Je dunkler - desto härter



weiß M33

rot M34

grün M30

blau M35

braun M36

schwarz M32

∅	VPE *	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.



Weiteres Zubehör für Scheuersaugmaschinen liefern wir 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	D	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	VPE
268 304 708 0	ALTO	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18	V	✓			80 (4x20)		VPE
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
268 300 100 5	ALTO	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60	V	✓				5	VPE
268 300 109 0	ALTO	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60	V	✓				90	VPE
268 300 200 5	ALTO	Attix 40/50, Attix 550/560/590, Attix 12 Gallon	V	✓				5	VPE
268 300 206 0	ALTO	Attix 40/50, Attix 550/560/590, Attix 12 Gallon	V	✓				60	VPE
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	VPE
268 300 003 5	ALTO	Attix 751/761/791/19 Gallon/961/965	V	✓				35	VPE
268 156 9	ALTO	Saltix	P2		10	200			Stück
268 301 501 0	ALTO	Saltix 10	V	✓				10	VPE
268 301 511 0	ALTO	Saltix 10	V	✓				110	VPE
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	VPE
268 301 608 0	BLITZ	T 6	V	✓				80	VPE
268 156 2	BLITZ	T 6	P2	✓	10	200			Stück
268 301 700 5	BLITZ	T 9	V	✓				5	VPE
268 301 709 0	BLITZ	T 9	V	✓				90	VPE
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	VPE
268 301 206 0	BROENDUM	Ronda 200	V	✓				60	VPE
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	VPE
268 300 415 0	CLEANFIX	BS 350/460	V	✓				150	VPE
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	VPE
268 301 817 0	CLEANFIX	RS 05	V	✓				170	VPE
268 301 917 0	CLEANFIX	RS 05; 5 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				170	VPE
268 301 900 5	CLEANFIX	RS 05; 5 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				5+1	VPE
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	VPE
268 302 010 0	CLEANFIX	S 10 plus Hepa	V	✓				100	VPE
268 302 101 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431)	V	✓				10	VPE
268 302 113 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431)	V	✓				130	VPE
268 302 212 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				120	VPE
268 302 201 0	CLEANFIX	S 10, SW 15 (022.431); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				10+2	VPE
268 102 300 1	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430)	P2	✓	10	200			Stück

\* Preis pro Stück \*\* Preis pro VPE

Symbole ① Höhe ② Durchmesser TYP Typ M Material D Verschleißbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

R+M Nr.	passend für Hersteller	TYP	V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 102 300 11	CLEANFIX	S 10, SW 15, (022.430); 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter	P2	✓	10+2	200			Stück
268 161 7	CLEANFIX	S10 plus Hepa (022.433)	P2	✓	10	280			Stück
268 302 301 0	CLEANFIX	Silence 180	V	✓				10	VPE
268 302 318 0	CLEANFIX	Silence 180	V	✓				80	VPE
268 142 7	CLEANFIX	Silence 180	P2		10	180			Stück
268 302 400 5	CLEANFIX	SW 60	V					5	VPE
268 302 406 0	CLEANFIX	SW 60	V					60	VPE
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	VPE
268 301 817 0	COLUMBUS	RS 27	V	✓				170	VPE
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	VPE
268 301 900 5	COLUMBUS	RS 27; 5 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				5+1	VPE
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	VPE
268 302 113 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159	V	✓				130	VPE
268 302 212 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				120	VPE
268 302 201 0	COLUMBUS	ST 1000, 3000, M 157, 158, 159; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				10+2	VPE
268 302 310 0	COLUMBUS	ST 11, ST 11 pro, ST 11 pro+; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				100	VPE
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	VPE
268 111 9	COLUMBUS	ST 12 (alt 20511230)	P2		10	180			Stück
268 301 000 5	COLUMBUS	ST 12 (alt)	V					5	VPE
268 301 006 0	COLUMBUS	ST 12 (alt)	V					60	VPE
268 302 401 0	COLUMBUS	ST 12 (neu), SW 20, SW 20 P	V	✓				10	VPE
268 302 418 0	COLUMBUS	ST 12 (neu), SW 20, SW 20 P	V	✓				80	VPE
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
268 302 600 5	COLUMBUS	ST 22	V	✓				5	VPE
268 302 610 0	COLUMBUS	ST 22	V	✓				100	VPE
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	VPE
268 302 701 0	COLUMBUS	ST 7; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter	V	✓				10+1	VPE
268 302 500 5	COLUMBUS	SW 30, SW 30 P, SW 30 S	V					5	VPE
268 302 506 0	COLUMBUS	SW 30, SW 30 P, SW 30 S	V					60	VPE
268 302 801 0	COLUMBUS	SW 32 P	V					10	VPE
268 302 808 0	COLUMBUS	SW 32 P	V					80	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
268 300 415 0	COLUMBUS	TK 25, 25e, 36, 36e, 46e, BS 360/460	V	✓				150	VPE
268 101 2	COLUMBUS	TK 30, TK 60, RS 35	P2		10	180			Stück
268 302 600 5	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus	V	✓				5	VPE
268 302 610 0	COMAC	CA 15, CA 15P, CA 15S, CA 15 Silenzio, 15 Ecoplus	V	✓				100	VPE
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	VPE
268 301 206 0	COMAC	CA 60	V	✓				60	VPE
268 301 300 5	COMAC	CA 80, CA 100	V	✓				5	VPE
268 301 304 0	COMAC	CA 80, CA 100	V	✓				40	VPE
268 302 901 0	COMAC	Silent 25 S plus, CA 30	V	✓				10	VPE
268 302 908 0	COMAC	Silent 25 S plus, CA 30	V	✓				80	VPE
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	VPE
268 303 014 0	ELEKTROLUX	UZ 873, UZ 932, UZ 934	V					140	VPE
268 143 0	ELEKTROLUX	UZ 964	P2		10	400			Stück

## Saugertüten

R+M Nr.	passend für Hersteller	TYP	V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
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	VPE
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	VPE
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	VPE
268 302 113 0	ELEKTROMA	S 100		V				130	VPE
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	VPE
268 302 201 0	ELEKTROMA	S 100; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			10+2	VPE
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	VPE
268 300 905 0	FAKIR	IC 314, IC 315		V				50	VPE
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	VPE
268 301 006 0	FAKIR	S 17, S 18, IC 215		V				60	VPE
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	VPE
268 303 306 0	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105, Mini CT/CTL # 498410		V	✓			60	VPE
268 167 2L	FESTOOL	Midi CT/CTL # 494105		P2	✓	10	180		Stück
268 302 600 5	FIMAP	FA 15 Eco, FA 15 Plus, FA 15 Silenzio		V	✓			5	VPE
268 302 610 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	VPE
268 301 206 0	FIMAP	FV 60		V	✓			60	VPE
268 157 3	FIMAP	FV 60		P2	✓	10	180		Stück
268 301 300 5	FIMAP	FV 80		V	✓			5	VPE
268 301 304 0	FIMAP	FV 80		V	✓			40	VPE
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
268 302 600 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		V	✓			5	VPE
268 302 610 0	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		V	✓			100	VPE
268 155 5	FLOORMATIC	FBV 10, Blue Vac 11, Piccolo		P2	✓	10	260		Stück
268 302 600 5	GANSOW	Glob, Yvo		V	✓			5	VPE
268 302 610 0	GANSOW	Glob, Yvo		V	✓			100	VPE
268 157 6	GANSOW	Glob, Yvo		P2	✓	10	260		Stück
268 300 900 5	GANSOW	Jet Line NT 127		V				5	VPE

\* Preis pro Stück \*\* Preis pro VPE

Symbole TYP Typ M Material D Verschleißbar 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	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 300 905 0	GANSOW	Jet Line NT 127		V				50	VPE
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	VPE
268 301 104 0	GANSOW	Jet NT 278, Jet NT 378		V				40	VPE
268 302 401 0	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+		V				10	VPE
268 302 418 0	GANSOW	Jet T 117, YP1300/9, G 10 P+		V				80	VPE
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	VPE
268 301 304 0	GHIBLI	AS 59, AS 590, AS 60 P, AS 600 P		V	✓			40	VPE
268 156 2	GHIBLI	AS 6, Cod. (P.N.) 2512044		P2	✓	10	200		Stück
268 301 600 5	GHIBLI	AS 6		V	✓			5	VPE
268 301 608 0	GHIBLI	AS 6		V	✓			80	VPE
268 302 901 0	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7		V	✓			10	VPE
268 302 908 0	GHIBLI	AS 7, AS 10, AS 10 P, ASL 7, ASL 10, M 7		V	✓			80	VPE
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	VPE
268 301 206 0	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 12, AS 27, AS 30, AS 400, SP 8, SP 9		V	✓			60	VPE
268 157 3	GHIBLI	AS 8, AS 9, AS 27		P2	✓	10	180		Stück
268 301 400 5	GHIBLI	T 1		V				5	VPE
268 301 412 0	GHIBLI	T 1		V				120	VPE
268 162 41	GHIBLI	T 1		P2		10	240		Stück
268 300 401 0	HAKO	440		V	✓			10	VPE
268 300 415 0	HAKO	440		V	✓			150	VPE
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	VPE
268 302 908 0	HAKO	Clean 7231		V	✓			80	VPE
268 102 336 1	HAKO	Clean 7231		P2	✓	10	180		Stück
268 302 101 0	HAKO	Supervac 100		V	✓			10	VPE
268 302 113 0	HAKO	Supervac 100		V	✓			130	VPE
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	VPE
268 302 201 0	HAKO	Supervac 100; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			10+2	VPE
268 302 600 5	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)		V	✓			5	VPE
268 302 610 0	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)		V	✓			100	VPE
268 155 5	HAKO	Supervac D 5 (7206-00)		P2	✓	10	260		Stück
268 301 600 5	HAREMA	HV 13 S		V	✓			5	VPE
268 301 608 0	HAREMA	HV 13 S		V	✓			80	VPE
268 156 2	HAREMA	HV 13 S		P2	✓	10	200		Stück
268 302 101 0	HAREMA	HV 9 S		V	✓			10	VPE
268 302 113 0	HAREMA	HV 9 S		V	✓			130	VPE
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	VPE
268 302 201 0	HAREMA	HV 9 S; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			10+2	VPE
268 303 400 5	HERKULES	Bauhaus SR 20, SR 30		V				5	VPE
268 303 414 0	HERKULES	Bauhaus SR 20, SR 30		V				140	VPE
268 303 501 0	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P		V				10	VPE
268 303 524 0	HITACHI	CV-200 P, CV-300 P		V				240	VPE
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	VPE
268 302 908 0	JANSER	Janvac 1600		V	✓			80	VPE
268 150 6	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

## Saugertüten

R+M Nr.	passend für Hersteller	TYP	V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig	M	☐	VPE *	VPE *	VPE **	ME
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	VPE
268 301 006 0	KÄRCHER	2701	V					60	VPE
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	VPE
268 300 320 0	KÄRCHER	CV 30/1, CV 38/1, CV 38/2, CV 48/2	V					200	VPE
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	VPE
268 300 415 0	KÄRCHER	CV 36/2 (CW 50), CV 46/2 (CW 100)	V	✓				150	VPE
268 158 7	KÄRCHER	NT 27/1	P2		10	140			Stück
268 300 900 5	KÄRCHER	NT 301, 2801	V					5	VPE
268 300 905 0	KÄRCHER	NT 301, 2801	V					50	VPE
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	VPE
268 300 707 0	KÄRCHER	NT 361 Eco/Eco TE/Eco M/Eco TEA/Eco MA	V					70	VPE
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	VPE
268 303 605 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					50	VPE
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	VPE
268 300 511 0	KÄRCHER	T 10/1, T 12/1	V	✓				110	VPE
268 143 5	KÄRCHER	T 101, T 151, Europa T 111	P2		10	250			VPE
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	VPE
268 300 807 0	KÄRCHER	T 15/1, T 17/1	V	✓				70	VPE
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	VPE
268 300 616 0	KÄRCHER	T 7/1, T 9/1 Bp, BV 5/1, BV 5/1 Bp	V					160	VPE
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	VPE
268 302 600 5	KENBO	Eco plus 15	V	✓				5	VPE
268 302 610 0	KENBO	Eco plus 15	V	✓				100	VPE
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	VPE
268 300 415 0	LORITO	250/450	V	✓				150	VPE
268 141 0	LORITO	250/450	P2	✓	10	350			Stück
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

\* Preis pro Stück \*\* Preis pro VPE

Symbole TYP Typ M Material ☐ Verschleißbar 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
268 157 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	VPE
268 301 006 0	MOBILO	S 900		V				60	VPE
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	VPE
268 302 418 0	NILCO	IC 213		V				80	VPE
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	VPE
268 301 006 0	NILCO	IC 215, S 17, S 18, S 26 NT		V				60	VPE
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	VPE
268 300 905 0	NILCO	IC 314, IC 315		V				50	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
268 303 112 0	NILFISK	GD 930 (1.407.019.040), GD 930 S, GD 930 S2 Panther, GD 936		V				120	VPE
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	VPE
268 303 014 0	NILFISK	GM, 110, GM 130, Cubic, UZ 934		V				140	VPE
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	VPE
268 300 206 0	NILFISK	IVB 5, IVB 40, IVB 50		V	✓			60	VPE
268 303 400 5	NILFISK	Multi 20, Multi 30		V				5	VPE
268 303 414 0	NILFISK	Multi 20, Multi 30		V				140	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE

\* Preis pro Stück \*\* Preis pro VPE

Symbole TYP Typ M Material ☐ Verschleißbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit

## Saugertüten

R+M Nr.	passend für Hersteller	TYP	V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
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
268 300 100 5	NILFISK	IVB 3, IVB 30	V	✓				5	VPE
268 300 109 0	NILFISK	IVB 3, IVB 30	V	✓				90	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
268 304 101 0	NUMATIC	RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11	V	✓				10	VPE
268 304 120 0	NUMATIC	RSB 140-1, RSB 140-2, RSAV 130, RSV 130, RSV 130-1, RSV 130-11	V	✓				200	VPE
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	VPE
268 302 418 0	POOL	T 110	V					80	VPE
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	VPE
268 301 608 0	PROCLEAN	T 111 Piccolino	V	✓				80	VPE
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	VPE
268 301 709 0	PROFI-EUROPE	Profi 1, Profi 1.1, Profi 1 Lux, Profi 3	V					90	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
268 301 006 0	ROWENTA	ZR 81, RU 01-15, RB 50-52, Collecto, (19 ltr.)	V					60	VPE
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	VPE
268 300 415 0	SEBO	Evolution 300/350/450, 360/460	V	✓				150	VPE
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	VPE

## Saugertüten

R+M Nr.	passend für Hersteller	TYP	V = Vliesfilter . P1 = Papier 1-lagig . P2 = Papier 2-lagig	M	D	VPE *	VPE *	VPE **	ME
268 300 415 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260		V	✓			150	VPE
268 141 0	SORMA	RS 310, TM 430, TM 260		P2	✓	10	350		Stück
268 302 401 0	SORMA	SM 110		V				10	VPE
268 302 418 0	SORMA	SM 110		V				80	VPE
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	VPE
268 302 201 0	SORMA	SM 115, 118, 515; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			10+2	VPE
268 302 101 0	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515		V	✓			10	VPE
268 302 113 0	SORMA	SM 115, SM 118, SM 515		V	✓			130	VPE
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	VPE
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	VPE
268 302 500 5	SOTECO	20-45 L., 3er & 5er Serie		V				5	VPE
268 302 506 0	SOTECO	20-45 L., 3er & 5er Serie		V				60	VPE
268 301 100 5	SOTECO	45-90 L., 4er & 6er Serie		V				5	VPE
268 301 104 0	SOTECO	45-90 L., 4er & 6er Serie		V				40	VPE
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
268 302 600 5	SOTECO	Leo, Leo Eco		V	✓			5	VPE
268 302 610 0	SOTECO	Leo, Leo Eco		V	✓			100	VPE
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	VPE
268 300 905 0	SOTECO	Nevada 215, 503 R		V				50	VPE
268 111 8	SOTECO	Nevada 215, 503 R		P2		10	120		Stück
268 301 000 5	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD		V				5	VPE
268 301 006 0	SOTECO	T 110, Nevada 103 RAD		V				60	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
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	VPE
268 302 716 0	SPRINTUS	T 11; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			160	VPE
268 302 701 0	SPRINTUS	T 11; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			10+1	VPE
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	VPE
268 302 113 0	TASKI	S 4, S 6, Babybora, Hurricane (8.500.600)		V	✓			130	VPE
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	VPE
268 302 201 0	TASKI	S4, S6, babybora, Hurricane; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 2 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			10+2	VPE



## 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
268 143 7	TASKI	Tapitronic, Tapiset 38/45 (8502160)	P2	✓		10	350		Stück
268 304 401 0	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	V					10	VPE
268 304 405 0	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	V					50	VPE
268 161 6	TASKI	Vento 15 (7514888), Vento 15 S	P2			10	100		Stück
268 160 6	TASKI	Vento 8 (7514886), Vento 8 S	V					100	VPE
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	VPE
268 300 905 0	TENNANT	V 12	V					50	VPE
268 111 8	TENNANT	V 12	P2			10	120		Stück
268 301 100 5	TENNANT	V 14	V					5	VPE
268 301 104 0	TENNANT	V 14	V					40	VPE
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	VPE
268 303 920 0	VIPER	DSU 1, DSU 8, DSU 10, Smartness DV-10, GVD 10	V	✓				200	VPE
268 304 000 5	VIPER	DSU 12, DSU 15	V	✓				5	VPE
268 304 008 0	VIPER	DSU 12, DSU 15	V	✓				80	VPE
268 166 7	VIPER	Eco 15	P2	✓		10	220		Stück
268 301 200 5	VIPER	LSU 135, LSU 135P	V	✓				5	VPE
268 301 206 0	VIPER	LSU 135, LSU 135P	V	✓				60	VPE
268 301 300 5	VIPER	LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P,	V	✓				5	VPE
268 301 304 0	VIPER	LSU 155, LSU 155P, LSU 255, LSU 255P, LSU 275, LSU 275P,	V	✓				40	VPE
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
268 139 2	VORWERK	Kobold VK 118-122	P2	✓		10	300		Stück
268 139 4	VORWERK	Tiger VK 250-252	P2	✓		10	250		Stück
268 139 0	VORWERK	VK 130/131	P3	✓		8	224		Stück
268 304 700 5	WAP	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18	V	✓				5	VPE
268 304 708 0	WAP	Aero 20-01, 20-11, 20-21, 25-11, 25-21, Buddy 15, 18	V	✓				80	VPE
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	VPE
268 300 100 5	WAP	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60	V	✓				5	VPE
268 300 109 0	WAP	Attix 30, Attix 350/360, Attix 8 Gallon, Centix 60	V	✓				90	VPE
268 300 200 5	WAP	Attix 40/50, Attix 550/560/590, Attix 12 Gallon	V	✓				5	VPE
268 300 206 0	WAP	Attix 40/50, Attix 550/560/590, Attix 12 Gallon	V	✓				60	VPE
268 156 8	WAP	Attix 5	P2	✓		10	80		Stück
268 301 501 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓				10	VPE
268 301 511 0	WAP	Saltix 10; 9 L.	V	✓				110	VPE
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
268 302 901 0	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	V	✓				10	VPE
268 302 908 0	WEBER	15-1 STBL Jack Line, 15-1 STBL Vac Line	V	✓				80	VPE
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	VPE

\* Preis pro Stück \*\* Preis pro VPE

Symbole TYP Typ M Material ☐ Verschleißbar 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
268 301 200 5	WEBER	30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line		V	✓			5	VPE
268 301 206 0	WEBER	30-1-STBL Jack Line, 30-1-STBL Vac Line		V	✓			60	VPE
268 301 100 5	WEBER	90-3-STBL, 90-3-PTBL		V				5	VPE
268 301 104 0	WEBER	90-3-STBL, 90-3-PTBL		V				40	VPE
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	VPE
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	VPE
268 302 716 0	WEBER	Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			160	VPE
268 302 701 0	WEBER	Vac-Line 12-1 PLBL, S1 Secco; 10 Stk. im PE-Beutel inkl. 1 Stk. Motorschutzfilter		V	✓			10+1	VPE
268 302 801 0	WEBER	x2-Aqua		V				10	VPE
268 302 808 0	WEBER	x2-Aqua		V				80	VPE
268 139 7	WETROK	Duovac, Duovac 18, Bantam 18, Silento 2000, Twinvac 18		P2	✓	10	150		VPE
268 111 3	WETROK	Karpawel 350; Combisauger, 10 Stk. im PE-Beutel mit rundem Motorschutzfilter		P2	✓	10+1	300		VPE
268 304 600 5	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9		V	✓			5	VPE
268 304 610 0	WETROK	Monovac 6, Monovac 6 Plus, Bantam 6/9		V	✓			100	VPE
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	VPE
268 302 418 0	WIRBEL	814, 815		V				80	VPE
268 301 000 5	WIRBEL	814, 815		V	✓			5	VPE
268 301 006 0	WIRBEL	814, 815		V	✓			60	VPE
268 111 9	WIRBEL	814, 815		P2		10	180		Stück
268 302 500 5	WIRBEL	819, 829		V				5	VPE
268 302 506 0	WIRBEL	819, 829		V				60	VPE
268 300 900 5	WIRBEL	819, 829		V				5	VPE
268 300 905 0	WIRBEL	819, 829		V				50	VPE
268 111 8	WIRBEL	819, 829		P2		10	120		Stück
268 157 7	WIRBEL	909 Plus, Mikros K12		P2	✓	10	280		Stück
268 144 6	WIRBEL	909		P2		10	280		Stück
268 301 200 5	WIRBEL	935, 936, 938		V	✓			5	VPE
268 301 206 0	WIRBEL	935, 936, 938		V	✓			60	VPE
268 301 300 5	WIRBEL	98, 960, 962, 980		V	✓			5	VPE
268 301 304 0	WIRBEL	98, 960, 962, 980		V	✓			40	VPE
268 301 400 5	WIRBEL	W 1		V				5	VPE
268 301 412 0	WIRBEL	W 1		V				120	VPE
268 162 41	WIRBEL	W 1		P2		10	240		Stück

\* Preis pro Stück \*\* Preis pro VPE

Symbole TYP Typ M Material ☐ Verschleißbar ME Mengeneinheit VPE Verpackungseinheit



easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten  
 Größentabelle  
 R+M / Suttner Teamwear  
 Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere  
 Umrechnungstabelle

498-499  
 499  
 496  
 497  
 499

## R+M / Suttner Teamwear

## Poloshirt



- » Ausführung: Atmungsaktiv
- » Hochwertige Business-Ausführung
- » 100 % Baumwolle. Ca. 210 g/m<sup>2</sup>
- » Farbe: Navy

R+M Nr.	Größe
980 015	S
980 016	M
980 017	L
980 018	XL
980 019	2XL
980 020	3XL

## 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	S
980 041	M
980 042	L
980 043	XL
980 044	2XL
980 045	3XL

## 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: Rundhals, Langarm
- » Hochwertiges, strapazierfähiges Arbeits-Sweatshirt
- » 80 % Baumwolle/20 % Polyester. Ca. 320 g/m<sup>2</sup>
- » Farbe: Navy

R+M Nr.	Größe
980 021	S
980 022	M
980 023	L
980 024	XL
980 025	2XL
980 026	3XL

## T-Shirt



- » Ausführung: Kurzarm
- » Hochwertiges, strapazierfähiges Arbeitsshirt
- » 100 % Baumwolle. Ca. 195 g/m<sup>2</sup>
- » Farbe: Navy

R+M Nr.	Größe
980 060	S
980 061	M
980 062	L
980 063	XL
980 064	2XL
980 065	3XL

## Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere

### Konturschutzbrillen



- » Beschlagfreie, kratz feste und antistatische Polycarbonatscheibe
- » Integrierter Seitenschutz. Inkl. Brillenband
- » 100 % UV-Schutz EN 170
- » Schutz vor Stößen, Splintern und Festteilchen
- » Gewicht 25 g

R+M Nr.  
956 002 817



- » Beschlagfreie, kratz feste Polycarbonatscheibe aus Rauchglas
- » Panoramablickfeld
- » 100 % UV-Schutz
- » Schutz vor Stößen, Splintern und Festteilchen
- » Komfortable Bügel aus zwei Materialien PC/TPR
- » Gewicht 30 g

R+M Nr.  
956 002 820

### Gesichtsvisiere hochklappbar



- » Beschlagfreie, kratz feste und antistatische Polycarbonatscheibe
- » Regulierbares Kopfband
- » 100 % UV-Schutz EN 170
- » Schutz vor Stößen, Splintern, Festteilchen und chemischen Risiken (gefährliche Tropfen)
- » Gewicht 200 g

R+M Nr.  
956 003 487

### Vollsichtbrillen mit Bügel



- » Beschlagfreie, kratz feste 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, Splintern, Festteilchen und Flüssigkeiten
- » Gewicht 52 g

R+M Nr.  
956 004 828

### Vollsichtbrillen mit verstellbarem Kopfband



- » Beschlagfreie, kratz feste 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

### Gesichtsvisiere



- » Beschlagfreie, kratz feste 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.

### 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.

**easyprotect365+ Schutz für Hochdruckreinigungsarbeiten.**

Idealer Schutz für Strahlarbeiten bei Betonsanierungsarbeiten, in Werften, in der Petrochemie und Stahlindustrie.



#### Overall mit Kapuze



- » 3-lagiger Overall mit CE-Kennzeichnung
- » Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- » Verstellbare Manschetten, Belüftung unter den Armen
- » Gefüttert für maximalen Tragekomfort
- » Wasserdicht und atmungsaktiv
- » Gewicht 2,5 kg. Größen XS - 3XL
- » Schutzklasse 5/5/2

R+M Nr.	Größe
956 140 501 *	XS
956 140 502 *	S
956 140 503	M
956 140 504	L
956 140 505	XL
956 140 506	2XL
956 140 507	3XL

#### Jacke mit Kapuze



- » 3-lagige Jacke mit Kapuze und CE-Kennzeichnung
- » Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- » Mit Belüftung unter den Armen
- » Gefüttert für maximalen Tragekomfort
- » Wasserdicht und atmungsaktiv
- » Gewicht 1,6 kg. Größen XS - 3XL
- » Schutzklasse 5/5/2

R+M Nr.	Größe
956 122 503	M
956 122 504	L
956 122 505	XL
956 122 506	2XL
956 122 507	3XL

#### Hose



- » 3-lagige Hose mit CE-Kennzeichnung
- » Sicherheit für Strahlarbeiten bis 500 bar
- » Hose mit Messertasche, Beintasche, Reißverschluss an den Beinen
- » Gefüttert für maximalen Tragekomfort
- » Wasserdicht und atmungsaktiv
- » Gewicht 1,3 kg. Größen XS - 3XL
- » Schutzklasse 5/5/2

R+M Nr.	Größe
956 132 501 *	XS
956 132 502 *	S
956 132 503	M
956 132 504	L
956 132 505	XL
956 132 506	2XL
956 132 507	3XL

\* Lieferbar auf Anfrage

## easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten

### 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.	Größe
956 152 501	42
956 152 502	43
956 152 503	44
956 152 504	45
956 152 505	46
956 152 506	47
956 152 507	48

### Größentabelle

Tabelle für Jacke, Hose und Overall

Größe	Körpergröße *	Brustumfang **
XS	160-167 (5'3"-5'6")	84 (33")
S	168-175 (5'6"-5'9")	92 (36")
M	176-180 (5'9"-5'11")	100 (39")
L	181-186 (5'11"-6'1")	108 (43")
XL	187-192 (6'2"-6'4")	116 (46")
2XL	193-200 (6'4"-6'7")	124 (49")
3XL	201-206 (6'7"-6'9")	132 (52")

\* cm (ft. in.) \*\* cm (in.)

### Umrechnungstabelle

Tabelle für Stiefel

EUR	US	UK
42	9	8
43	9,5	9
44	10,5	10
45	11,5	11
46	12	11,5
47	13	12,5
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





## Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer



# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
2.042-001.0	23	110 00	2.883-392.0	--	60 320	4.058-002.0	--	109 601
2.042-001.0	23	110 05	2.883-393.0	265	603 25	4.111-030.0	123	565 681
2.114-013.0	--	200 097 700	2.883-394.0	265	603 30	4.111-033.0	123	565 681
2.637-064.0	--	521 201	2.883-396.0	265	603 60	4.111-036.0	123	010 000 120
2.637-065.0	--	521 201	2.883-397.0	265	605 10	4.111-036.0	123	565 681
2.637-108.0	236	561 41	2.883-398.0	265	605 20	4.130-413.0	--	266 108
2.637-120.0	--	109 505	2.883-399.0	265	605 30	4.321-380.0	258	200 009 950
2.637-121.0	--	109 31	2.883-400.0	265	605 30	4.401-041.0	104	568 10
2.637-177.0	--	109 930	2.883-401.0	265	605 40	4.401-076.0	104	568 10
2.637-238.0	372	740 141	2.883-402.0	265	605 50	4.401-091.0	104	568 10
2.637-238.0	372	750 141	2.883-404.0	265	605 70	4.402-022.0	236	561 41
2.637-495.0	--	901 350 0	2.883-405.0	265	605 75	4.402-024.0	--	200 040 700
2.637-691.0	28	200 033 700	2.883-406.0	265	605 80	4.402-025.0	106	561 90
2.637-728.0	--	520 91	2.883-407.0	265	606 00	4.402-078.0	236	561 41
2.637-729.0	--	400 047 008	2.883-408.0	265	606 10	4.403-002.0	122	569 40
2.637-750.0	372	740 201	2.883-785.0	265	606 20	4.415-040.0	89	665 71
2.637-750.0	372	750 201	2.883-791.0	87	805 50	4.421-739.0	123	316 961 2
2.637-767.0	169	400 047 015	2.883-803.0	265	605 05	4.421-739.3	123	316 961 2
2.637-926.0	--	540 31	2.883-805.0	265	605 10	4.440-038.0	--	305 107 5
2.638-183.0	368	590 163	2.883-821.0	265	605 05	4.440-092.0	128	330 104 310
2.638-183.0	366	593 16	2.883-829.0	265	605 20	4.440-282.0	--	305 401 5
2.638-791.0	--	521 111	2.884-007.0	88	852 12	4.440-416.0	406	330 012 701 021
2.638-821.0	--	521 042 601	2.884-085.0	88	852 12	4.440-417.0	406	330 012 701 022
2.638-976.0	87	852 14	2.884-522.0	265	607 60	4.440-807.0	405	330 012 701 001
2.639-919.0	373	740 005	2.884-523.0	265	607 70	4.440-808.0	405	330 012 701 002
2.639-919.0	373	740 009	2.884-524.0	265	607 80	4.440-809.0	405	330 012 701 003
2.640-679.0	292	521 052 302	2.884-525.0	265	608 10	4.440-810.0	405	330 012 701 004
2.640-679.0	293	521 052 400	2.884-526.0	265	608 25	4.440-810.0	405	330 012 701 008
2.640-692.0	245	200 175 411	2.884-527.0	265	608 30	4.440-811.0	405	330 012 701 005
2.640-693.0	316	200 075 482	2.884-533.0	265	600 10	4.440-811.0	405	330 012 701 009
2.641-374.0	26	734 10	2.884-534.0	265	600 20	4.440-812.0	405	330 012 701 006
2.641-374.0	26	734 20	2.884-535.0	265	600 30	4.440-812.0	405	330 012 701 010
2.641-706.0	--	390 061 209	2.884-536.0	265	600 40	4.440-813.0	405	330 012 701 007
2.641-706.0	--	460 061 209	2.884-537.0	265	600 50	4.440-813.0	405	330 012 701 012
2.641-740.0	454	276 284 380	2.884-540.0	265	600 75	4.470-041.0	123	559 908 221
2.641-798.0	--	545 505 0	2.884-541.0	265	600 80	4.580-144.0	368	706 151
2.641-866.0	376	763 434 32	2.884-897.0	162	200 088 518	4.580-160.0	368	706 05
2.641-867.0	377	763 430 06	2.884-899.0	163	316 96	4.580-163.0	--	707 36
2.642-305.0	256	200 330 600	2.884-901.0	163	316 961	4.610-078.0	478	262 080 101
2.642-997.0	292	521 030 300	2.884-924.0	162	200 088 518	4.680-063.0	91	200 080 512
2.643-577.0	297	108 809 71	2.884-925.0	163	316 96	4.680-070.0	--	200 080 532
2.683-974.0	88	852 12	2.884-963.0	162	200 088 518	4.680-077.0	91	200 080 502
2.780-001.0	26	950 10	2.884-964.0	162	200 088 518	4.680-084.0	--	200 080 552
2.880-154.0	--	790 103	2.885-012.0	--	200 085 400	4.680-097.0	91	200 080 522
2.880-168.0	107	790 100	2.885-224.0	265	602 55	4.680-098.0	--	200 080 532
2.880-177.0	88	852 10	2.885-459.0	265	606 40	4.680-127.0	91	200 080 502
2.880-194.0	--	200 006 550	2.889-117.0	--	264 013	4.680-135.0	--	200 080 542
2.880-208.0	--	790 120	2.889-118.0	462	263 613	4.680-151.0	--	200 080 151
2.880-296.0	--	790 105	2.889-152.0	461	263 605	4.730-012.0	--	732 901
2.883-083.0	--	852 111	2.889-152.0	461	263 605	4.730-019.0	26	732 90
2.883-099.0	104	568 001 1	3.415-641.0	89	665 70	4.730-029.0	30	734 50
2.883-388.0	265	602 90	3.631-008.0	--	272 00	4.730-059.0	28	200 033 900
2.883-389.0	265	602 70	3.631-009.0	--	271 00	4.760-048.0	232	070 000 170
2.883-390.0	265	602 60	3.632-030.0	--	274 00	4.760-048.0	237	514 10
2.883-391.0	--	60 300	3.637-170.0	72	200 160 802	4.760-049.0	237	514 50

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

## Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
4.760-049.0	237	514 501	4.760-691.0	238	514 129	4.763-252.0	270	200 456 640
4.760-049.0	237	514 59	4.760-691.0	238	514 149	4.763-252.0	269	200 458 340
4.760-052.0	237	514 80	4.760-694.0	238	514 749	4.763-253.0	269	200 357 350
4.760-052.0	237	514 801	4.760-694.0	238	514 749 1	4.763-253.0	269	200 458 350
4.760-058.0	--	514 00	4.762-010.0 + 2.637-900.0	289	520 854 0	4.763-254.0	269	200 458 370
4.760-073.0	255	513 112	4.762-010.0 + 2.637-901.0	289	520 854 5	4.763-254.0	269	200 458 380
4.760-101.0	237	514 510	4.762-010.0 + 2.637-902.0	289	520 855 0	4.763-930.0	269	200 458 310
4.760-101.0	237	514 511	4.762-010.0 + 2.637-903.0	289	520 855 5	4.763-931.0	269	200 357 335
4.760-101.0	237	514 519	4.762-010.0 + 2.637-904.0	289	520 856 0	4.763-931.0	270	200 456 635
4.760-101.0	237	514 519 1	4.762-010.0 + 2.637-905.0	289	520 856 5	4.763-977.0	278	653 330 011
4.760-102.0	237	514 11	4.762-010.0 + 2.637-908.0	--	520 858 0	4.763-988.0	269	200 458 345
4.760-102.0	237	514 119	4.762-015.0	--	522 20	4.764-012.0	255	200 056 500
4.760-103.0	237	514 81	4.762-025.0	--	200 020 110	4.764-066.0	280	657 555 1
4.760-103.0	237	514 811	4.762-047.0	34	523 70	4.764-208.0	269	200 458 310
4.760-103.0	237	514 819	4.762-061.0	--	559 90	4.767-002.0	280	657 545 1
4.760-129.0	237	514 71	4.762-062.0	222	559 980 500	4.767-005.0	280	657 555 1
4.760-129.0	237	514 711	4.762-065.0	--	522 501 1	4.767-022.0	269	200 357 335
4.760-129.0	237	514 719 1	4.762-066.0	--	200 020 180	4.767-023.0	269	200 357 340
4.760-132.0	--	523 98	4.762-249.0	--	930 002 908	4.767-024.0	269	200 357 350
4.760-134.0	--	523 98	4.762-252.0	--	930 002 822	4.767-041.0	269	200 357 330
4.760-156.0	--	516 11	4.762-283.0	--	522 40	4.767-076.0	269	200 458 390
4.760-157.0	--	516 81	4.762-284.0	--	522 40	4.767-116.0	269	200 357 335
4.760-180.0	--	516 61	4.762-287.0	--	522 20	4.767-116.0	270	200 456 635
4.760-182.0	237	514 10	4.762-287.0	--	522 20	4.767-117.0	269	200 357 340
4.760-182.0	237	514 19	4.762-288.0	--	522 20	4.767-117.0	270	200 456 640
4.760-183.0	--	511 110	4.762-288.0	--	522 20	4.767-117.0	269	200 458 340
4.760-212.0	255	515 01	4.762-311.0	--	930 001 373	4.767-229.0	269	200 357 330
4.760-220.0	237	514 519 1	4.762-510.0	--	522 20	4.767-230.0	269	200 357 335
4.760-245.0	416	200 097 801	4.762-536.0	--	523 001	4.767-231.0	269	200 357 340
4.760-245.0	255	515 01	4.762-559.0	--	522 40	4.767-232.0	269	200 357 345
4.760-268.0	237	514 30	4.762-560.0	--	522 20	4.767-233.0	269	200 357 350
4.760-268.0	237	514 301	4.762-561.0	--	522 40	4.775-012.0	191	202 600 710
4.760-268.0	237	514 39	4.762-562.0	--	522 20	4.775-016.0	198	200 860 520
4.760-268.0	237	514 391	4.763-039.0	279	658 105 04	4.775-026.0	198	200 860 520
4.760-269.0	--	658 103 51	4.763-058.0	279	658 105 54	4.775-029.0	--	202 300 820
4.760-355.0	237	514 519 1	4.763-078.0	269	200 357 355	4.775-036.0	201	507 001 590
4.760-361.0	252	523 962	4.763-078.0	269	200 458 355	4.775-037.0	--	202 300 820
4.760-364.0	--	514 219 1	4.763-082.0	269	200 357 345	4.775-056.0	--	202 300 820
4.760-365.0	237	514 719 1	4.763-082.0	269	200 458 345	4.775-079.0	201	507 001 590
4.760-366.0	237	514 819 1	4.763-083.0	269	200 458 365	4.775-080.0	201	507 001 590
4.760-434.0	252	523 962	4.763-084.0	269	200 458 345	4.775-120.0	--	202 300 820
4.760-550.0	237	514 519 1	4.763-085.0	269	200 458 310	4.775-152.0	--	202 300 820
4.760-550.0	239	514 529 1	4.763-093.0	269	200 357 350	4.775-191.0	201	507 001 590
4.760-550.0	238	514 549 1	4.763-123.0	269	200 357 350	4.775-194.0	--	202 300 820
4.760-584.0	238	514 529	4.763-124.0	280	657 555 1	4.775-204.0	--	202 300 820
4.760-584.0	239	514 529 1	4.763-128.0	--	540 61	4.775-251.0	--	202 300 820
4.760-584.0	238	514 549	4.763-130.0	280	657 560 1	4.775-271.0	--	202 300 820
4.760-584.0	238	514 549 1	4.763-146.0	269	200 357 355	4.775-273.0	--	202 300 820
4.760-609.0	--	514 849	4.763-170.0	269	200 357 340	4.775-282.0	198	200 860 520
4.760-609.0	--	514 849 1	4.763-170.0	269	200 458 340	4.775-282.0	190	202 300 710
4.760-660.0	238	514 529	4.763-174.0	279	658 104 54	4.775-282.0	191	202 600 710
4.760-660.0	239	514 529 1	4.763-184.0	273	653 040 011	4.775-283.0	--	200 860 540
4.760-660.0	238	514 549	4.763-184.0	278	653 340 011	4.775-466.0	190	202 300 720
4.760-660.0	238	514 549 1	4.763-211.0	280	657 545 1	4.775-466.0	191	202 600 720
4.760-661.0	238	514 749	4.763-228.0	278	653 335 011	4.775-470.0	--	200 052 500
4.760-661.0	238	514 749 1	4.763-228.0	278	653 340 011	4.775-471.0	--	200 052 500
4.760-662.0	--	514 849	4.763-229.0	278	653 340 011	4.775-526.0	--	200 052 500
4.760-662.0	--	514 849 1	4.763-250.0	269	200 357 355	4.775-825.0	204	202 715 580
4.760-664.0	238	514 129	4.763-250.0	269	200 458 355	5.181-041.0	--	930 001 905
4.760-664.0	238	514 149	4.763-250.0	269	200 458 360	5.401-129.0	259	519 60
4.760-679.0	239	200 146 550	4.763-252.0	269	200 357 340	5.401-153.0	259	519 60

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
5.401-210.0	259	519 60	6.362-174.0	--	121 315 0	6.369-475.0	--	930 000 198
5.403-034.0	122	569 50	6.362-176.0	--	903 574 00	6.369-476.0	--	930 000 196
5.403-128.0	366	593 16	6.362-376.0	--	050 000 490	6.369-477.0	--	930 000 195
5.403-175.0	122	569 40	6.362-392.0	107	790 20	6.369-478.0	--	930 000 197
5.762-004.0	34	523 72	6.362-395.0	--	903 591 00	6.369-479.0	--	930 000 194
5.762-112.0	--	930 002 247	6.362-406.0	48	161 276 0	6.369-897.0	--	930 000 582
5.762-125.0	--	930 002 249	6.362-406.0	48	161 277 0	6.369-900.0	--	930 001 618
5.762-126.0	--	930 002 907	6.362-406.0	--	793 305 178	6.370-007.0	34	523 72
5.762-127.0	--	930 002 244	6.362-427.0	--	050 000 590	6.370-013.0	--	020 000 910
5.762-130.0	--	930 000 911	6.362-458.0	--	050 000 210	6.370-073.0	--	200 054 550
5.762-133.0	--	930 002 825	6.362-472.0	--	796 15	6.370-073.0	--	517 56
5.762-169.0	--	930 002 251	6.362-481.0	123	791 42	6.370-074.0	--	517 56
5.762-169.0	--	930 002 251	6.362-482.0	104	568 011	6.370-075.0	--	010 002 561
5.762-171.0	--	930 002 823	6.362-484.0	48	161 282 0	6.370-107.0	--	930 000 915
5.762-208.0	--	930 002 252	6.362-484.0	48	161 283 0	6.370-108.0	--	930 000 775
5.762-210.0	--	930 002 824	6.362-484.0	--	903 616 00	6.370-109.0	--	930 000 945
5.762-266.0	--	930 000 751	6.362-524.0	104	568 010	6.370-122.0	--	930 000 919
5.762-299.0	--	930 000 910	6.362-527.0	--	124 305 8	6.370-123.0	--	930 000 778
5.762-348.0	--	930 000 909	6.362-534.0	120	551 502 43	6.370-124.0	--	930 000 949
5.763-011.0	--	651 841	6.362-547.0	--	050 002 050	6.370-125.0	--	930 000 917
5.763-012.0	--	651 481	6.362-577.0	121	050 000 020	6.370-126.0	--	930 000 777
5.763-013.0	--	651 851	6.362-586.0	--	050 000 260	6.370-127.0	--	930 000 947
5.763-015.0	173	650 09	6.363-554.0	--	050 000 247	6.370-128.0	--	930 000 916
5.763-015.0	173	650 10	6.365-053.0	48	161 280 0	6.370-129.0	--	930 000 776
5.763-016.0	173	650 50	6.365-053.0	48	161 281 0	6.370-130.0	--	930 000 946
5.763-019.0	173	650 40	6.365-055.0	48	161 284 0	6.370-131.0	--	930 000 920
5.763-020.0	173	650 50	6.365-055.0	48	161 285 0	6.370-132.0	--	930 000 781
5.765-030.0	265	600 10	6.365-056.0	48	161 286 0	6.370-133.0	--	930 000 950
5.765-031.0	265	600 20	6.365-056.0	48	161 287 0	6.370-812.0	--	930 002 159
5.765-032.0	265	600 30	6.365-330.0	48	161 278 0	6.370-970.0	--	930 001 376
5.765-033.0	265	600 40	6.365-330.0	48	161 279 0	6.370-972.0	--	930 001 374
5.765-034.0	265	600 50	6.365-332.0	48	161 274 0	6.370-973.0	--	930 001 378
5.765-035.0	265	600 60	6.365-332.0	48	161 275 0	6.371-200.0	34	523 73
5.765-036.0	265	600 70	6.365-333.0	48	161 272 0	6.371-279.0	34	523 72
5.765-037.0	265	600 75	6.365-333.0	48	161 273 0	6.386-125.0	122	569 20
5.765-038.0	265	600 80	6.365-347.0	48	161 290 0	6.386-356.0	367	583 161 6
5.765-039.0	265	601 00	6.365-347.0	48	161 291 0	6.386-465.0	366	595 16
5.765-040.0	265	601 10	6.365-432.0	48	161 264 0	6.386-466.0	366	594 16
5.777-023.0	--	930 000 172	6.365-432.0	48	161 265 0	6.388-057.0	136	342 100 510
6.025-253.0	--	200 555 565	6.365-438.0	48	161 270 0	6.388-060.0	139	460 000 210
6.233-017.0	--	107 008 0	6.365-438.0	48	161 271 0	6.388-071.0	126	340 100 420
6.273-207.0	--	930 001 906	6.369-001.0	484	930 106 025	6.388-083.0	126	345 101 410
6.286-466.0	366	594 16	6.369-002.0	484	930 103 025	6.388-083.0	132	345 601 121 0
6.287-016.0	26	950 50	6.369-003.0	484	930 102 025	6.388-455.0	12	720 20
6.287-024.0	26	950 20	6.369-022.0	484	930 106 033	6.388-458.0	12	722 40
6.287-025.0	26	950 40	6.369-023.0	484	930 103 033	6.388-460.0	12	722 20
6.287-025.0	26	950 40	6.369-024.0	484	930 102 033	6.388-461.0	12	720 10
6.288-044.0	124	953 50	6.369-077.0	484	930 106 035	6.388-462.0	12	720 50
6.290-215.0	26	950 10	6.369-078.0	484	930 103 035	6.388-465.0	12	720 30
6.291-388.0	--	952 10	6.369-079.0	484	930 102 035	6.388-473.0	12	722 30
6.321-068.0	--	120 001 075	6.369-469.0	484	930 101 031	6.388-474.0	12	723 01
6.362-092.0	48	161 288 0	6.369-470.0	484	930 102 031	6.388-483.0	13	728 310
6.362-092.0	48	161 289 0	6.369-471.0	484	930 104 031	6.388-547.0	23	735 40
6.362-151.0	107	790 10	6.369-472.0	484	930 103 031	6.388-548.0	23	735 50
6.362-169.0	--	121 500 6	6.369-473.0	484	930 106 031	6.388-576.0	13	728 311

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

## Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
6.388-803.0	152	301 50	6.390-028.0	168	420 300 020	6.391-647.0	152	301 52
6.388-803.0	152	301 52	6.390-029.0	168	400 000 030	6.391-648.0	--	420 300 040
6.388-813.0	126	340 100 420	6.390-029.0	168	410 000 030	6.391-676.0	126	343 100 420
6.388-813.0	126	345 100 420	6.390-029.0	168	420 300 030	6.391-843.0	--	343 111 142 0
6.388-825.0	126	345 100 410	6.390-030.0	168	420 300 020	6.391-843.0	126	343 111 420
6.388-826.0	126	340 100 410	6.390-031.0	126	343 100 420	6.391-864.0	135	346 601 121 0
6.388-831.0	168	400 000 020	6.390-078.0	128	330 110 310	6.391-882.0	126	335 111 310
6.388-832.0	168	400 000 030	6.390-096.0	129	390 004 210	6.391-883.0	126	335 100 310
6.388-854.0	129	460 010 210	6.390-171.0	126	343 111 420	6.391-924.0	126	343 111 410
6.388-860.0	168	410 000 020	6.390-174.0	128	330 110 315	6.392-203.0	375	764 434 32
6.388-860.0	168	420 300 020	6.390-185.0	126	343 111 415	6.392-203.0	375	764 434 33
6.388-934.0	129	390 010 215	6.390-208.0	126	345 111 420	6.392-204.0	377	763 430 06
6.388-987.0 (16 mtr.)	459	264 048 30	6.390-293.0	--	343 100 430	6.392-206.0	126	335 100 310
6.389-028.0	--	345 100 401 5	6.390-294.0	--	345 111 430	6.392-207.0	126	335 111 310
6.389-034.0	129	390 010 210	6.390-372.0	--	390 010 215	6.392-210.0	--	202 600 552
6.389-051.0	143	330 117 304	6.390-445.0	136	332 110 515	6.392-369.0	126	330 100 310
6.389-051.0	--	330 117 304 8	6.390-463.0	139	460 028 209	6.392-965.0	375	764 434 38
6.389-056.0	128	330 110 310	6.390-544.0	128	330 110 315	6.394-559.0	239	200 085 686
6.389-063.0	129	460 010 210	6.390-704.0	136	342 111 510	6.394-561.0	257	525 085 1
6.389-088.0	128	335 110 315	6.390-705.0	136	342 111 520	6.394-564.0	--	200 601 650
6.389-092.0	129	460 004 210	6.390-726.0	126	350 100 420	6.394-610.0	--	517 608 0
6.389-103.0	406	330 012 701 023	6.391-168.0	126	330 111 310	6.394-610.0	239	517 608 5
6.389-103.0	406	330 012 701 025	6.391-172.0	140	330 136 815	6.394-611.0	338	540 505
6.389-104.0	406	330 012 701 024	6.391-172.0	140	390 036 815	6.394-654.0	239	200 085 935
6.389-104.0	406	330 012 701 026	6.391-238.0	126	330 111 310	6.394-655.0	239	200 085 646
6.389-160.0	128	335 110 315	6.391-342.0	126	343 100 410	6.394-665.0	--	517 608 0
6.389-176.0	128	340 110 410	6.391-351.0	--	345 111 410 8	6.394-665.0	239	517 608 5
6.389-190.0	126	345 111 410	6.391-419.0	126	343 100 410	6.394-688.0	338	540 505
6.389-301.0	126	340 101 415	6.391-420.0	128	330 110 310	6.394-690.0	--	200 086 510
6.389-351.0	128	330 110 310	6.391-421.0	376	763 434 31	6.394-697.0	--	200 601 660
6.389-354.0	129	460 010 210	6.391-421.0	376	763 534 31	6.394-968.0	337	200 073 520
6.389-479.0	133	341 101 610	6.391-424.0	126	345 111 420	6.394-969.0	337	200 073 618
6.389-479.0	136	342 101 510	6.391-478.0	168	420 300 010	6.401-412.0	--	200 044 600
6.389-479.0	138	347 601 121 0	6.391-479.0	168	420 300 020	6.401-412.0	104	568 10
6.389-479.0	138	347 601 121 07	6.391-480.0	168	420 300 030	6.401-416.0	--	202 300 481
6.389-555.0	--	460 010 810	6.391-481.0	--	345 100 410 8	6.401-417.0	222	559 103
6.389-571.0	128	340 110 420	6.391-482.0	--	345 100 420 8	6.401-418.0	223	565 67
6.389-574.0	129	460 010 210	6.391-483.0	--	345 111 410 8	6.401-455.0	--	202 300 481
6.389-581.0	136	342 101 520	6.391-484.0	126	330 111 310	6.412-043.0	61	200 280 646
6.389-581.0	133	346 100 620 7	6.391-510.0	--	350 100 440	6.412-049.0	--	200 280 527
6.389-581.0	--	346 100 620 9	6.391-512.0	126	350 100 415	6.412-085.0	--	200 280 480
6.389-581.0	136	347 100 520 7	6.391-513.0	--	350 100 425	6.412-086.0	--	010 004 050
6.389-581.0	--	347 100 520 9	6.391-516.0	133	341 100 610 7	6.412-087.0	--	041 001 400
6.389-582.0	129	390 010 210	6.391-516.0	133	346 100 610 7	6.412-449.0	367	581 80
6.389-597.0	126	335 111 310	6.391-516.0	--	346 100 610 9	6.412-490.0	366	591 16
6.389-609.0	136	342 100 520	6.391-516.0	136	347 100 510 7	6.412-578.0	26	734 10
6.389-646.0	128	345 110 410	6.391-516.0	--	347 100 510 9	6.412-601.0	61	200 280 510
6.389-720.0	126	345 101 415	6.391-517.0	133	341 100 620 7	6.412-601.0	--	200 280 535
6.389-786.0	126	340 100 410	6.391-517.0	133	346 100 620 7	6.412-601.0	--	533 304
6.389-853.0	128	330 110 310	6.391-517.0	--	346 100 620 9	6.412-601.0	62	533 31
6.389-856.0	126	345 111 410	6.391-517.0	136	347 100 520 7	6.414-198.0	--	268 107
6.389-891.0	126	343 100 410	6.391-517.0	--	347 100 520 9	6.414-389.0	28	200 033 700
6.390-010.0	126	343 100 415	6.391-520.0	376	763 434 31	6.414-413.0	86	829 00
6.390-023.0	126	350 100 415	6.391-520.0	376	763 534 31	6.414-498.0	470	268 228 200
6.390-025.0	126	343 111 410	6.391-522.0	123	316 961 1	6.414-956.0	27	200 035 630
6.390-026.0	126	345 100 410	6.391-522.0	--	345 111 000 05	6.414-956.0	26	732 60
6.390-026.0	--	345 100 410 8	6.391-545.0	377	763 430 06	6.414-956.0	26	732 90
6.390-026.0	--	345 100 420 8	6.391-646.0	153	302 05	6.415-001.0	89	665 61
6.390-027.0	126	345 101 420	6.391-646.0	152	302 052	6.415-001.0	89	675 51
6.390-028.0	168	400 000 020	6.391-646.0	153	302 06	6.415-002.0	89	665 71
6.390-028.0	168	410 000 020	6.391-647.0	152	301 50	6.415-004.0	89	665 91

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
6.415-006.0	89	675 81	6.415-428.0	174	200 049 840	6.685-868.0	80	910 12
6.415-010.0	89	666 21	6.415-440.0	174	200 049 840	6.685-949.0	80	910 13
6.415-030.0	89	668 01	6.415-492.0	89	665 30	6.686-290.0	--	910 14
6.415-040.0	89	665 70	6.415-492.0	--	680 085 601	6.686-591.0	66	010 000 02
6.415-040.0	89	665 71	6.415-503.0	264	635 30	6.900-222.0	464	265 020
6.415-040.0	89	675 61	6.415-504.0	264	635 40	6.900-384.0	460	263 623 1
6.415-050.0	89	666 11	6.415-505.0	264	635 50	6.900-385.0	463	263 619
6.415-051.0	89	668 61	6.415-520.0	89	665 40	6.900-425.0	463	263 618 1
6.415-051.0	--	680 225 802	6.415-520.0	--	680 100 601	6.900-514.0	460	263 623
6.415-053.0	89	668 71	6.415-530.0	89	665 91	6.901-070.0	--	202 300 377
6.415-058.0	89	667 90	6.415-539.0	89	665 90	6.903-034.0	463	263 620
6.415-082.0	265	601 10	6.415-572.0	89	666 21	6.903-035.0	464	263 629
6.415-150.0	265	600 80	6.415-595.0	--	680 135 601	6.903-036.0	464	263 628
6.415-151.0	265	603 30	6.415-622.0	258	623 10	6.903-234.0	463	265 019
6.415-152.0	265	605 80	6.415-622.0	258	623 10	6.903-345.0	--	930 000 476
6.415-153.0	265	608 30	6.415-641.0	89	665 70	6.903-346.0	--	930 000 475
6.415-157.0	265	608 40	6.415-641.0	89	679 213 1	6.903-347.0	--	930 002 662
6.415-160.0	265	606 00	6.415-651.0	89	675 82	6.903-354.0	--	930 000 478
6.415-162.0	265	605 30	6.415-651.0	--	680 200 601	6.903-379.0	--	930 000 406
6.415-163.0	265	607 80	6.415-660.0	89	665 50	6.903-397.0	--	930 002 295
6.415-171.0	265	603 90	6.415-660.0	--	680 125 603	6.903-403.0	463	263 219
6.415-172.0	265	606 40	6.415-682.0	89	679 212 1	6.903-409.0	--	930 002 152
6.415-173.0	265	608 80	6.415-758.0	--	680 110 601	6.903-862.0	463	263 617 2
6.415-251.0	265	603 60	6.415-761.0	--	680 125 451	6.903-887.0	463	263 217
6.415-252.0	265	606 10	6.421-133.0	76	548 37	6.903-995.0	--	930 001 696
6.415-253.0	265	608 60	6.472-113.0	85	822 50	6.903-999.0	--	930 001 697
6.415-257.0	265	600 50	6.472-123.0	85	822 40	6.904-045.0	--	268 125 3
6.415-277.0	265	605 20	6.472-128.0	85	822 15	6.904-051.0	488	268 150 6
6.415-278.0	265	600 20	6.472-344.0	85	821 10	6.904-058.0	487	268 111 8
6.415-279.0	265	602 70	6.472-925.0	85	821 10	6.904-059.0	485	268 141 0
6.415-280.0	265	607 70	6.472-946.0	--	Nur Original	6.904-060.0	489	268 143 5
6.415-287.0	265	605 70	6.490-076.0	476	262 101	6.904-068.0	470	268 280 210
6.415-288.0	265	608 20	6.490-087.0	476	262 120	6.904-072.0	489	268 151 9
6.415-295.0	265	605 50	6.490-110.0	476	262 110 101	6.904-085.0	28	020 001 735
6.415-296.0	265	600 30	6.490-166.0	476	262 120 702	6.904-086.0	--	020 001 695
6.415-297.0	265	600 70	6.490-215.0	478	262 120 703	6.904-097.0	485	268 141 0
6.415-301.0	265	608 00	6.490-270.0	478	262 080 101	6.904-123.0	489	268 152 2
6.415-304.0	265	601 00	6.492-029.0	66	010 000 03	6.904-123.0	470	268 280 220
6.415-305.0	265	603 20	6.541-011.0	370	107 208 0	6.904-143.0	488	268 150 7
6.415-307.0	265	603 00	6.541-012.0	370	107 108 0	6.904-143.0	489	268 150 7V
6.415-308.0	265	605 10	6.541-025.0	371	107 408 0	6.904-167.0	488	268 150 71
6.415-309.0	--	633 50	6.541-026.0	371	107 308 0	6.904-206.0	470	268 228 300
6.415-310.0	265	600 70	6.541-027.0	370	107 608 0	6.904-208.0	489	268 153 2
6.415-311.0	265	605 40	6.541-028.0	371	107 708 0	6.904-210.0	489	268 154 2
6.415-312.0	265	607 90	6.541-039.0	--	107 808 0	6.904-216.0	489	268 152 7
6.415-313.0	265	602 90	6.541-039.0	370	107 908 0	6.904-218.0	489	268 152 8
6.415-314.0	265	600 40	6.610-212.0	478	262 000 102	6.904-263.0	488	268 150 7
6.415-325.0	265	609 052	6.618-076.0	--	852 20	6.904-283.0	470	268 228 600
6.415-327.0	265	605 60	6.622-055.0	87	800 20	6.904-284.0	470	268 228 620
6.415-328.0	265	600 60	6.622-086.0	87	805 00	6.904-290.0	489	268 158 7
6.415-336.0	265	600 10	6.622-132.0	87	805 50	6.904-294.0	489	268 160 3
6.415-337.0	265	602 60	6.631-105.0	--	907 10	6.904-312.0	489	268 157 8
6.415-338.0	265	607 60	6.631-726.0	--	912 10	6.904-322.0	489	268 150 72
6.415-359.0	265	605 40	6.631-739.0	--	912 10	6.904-329.0	489	268 303 701 0
6.415-419.0	265	600 75	6.631-792.0	77	912 00	6.904-333.0	489	268 159 0
6.415-420.0	265	603 25	6.632-190.0	80	901 522	6.904-360.0	470	268 228 330
6.415-421.0	265	605 75	6.651-646.0	108	565 50	6.904-367.0	470	268 228 310
6.415-422.0	265	608 25	6.651-647.0	107	561 50	6.904-488.0	485	268 141 0
6.415-424.0	264	635 70	6.651-648.0	106	564 60	6.905-064.0	--	930 002 790
6.415-424.0	264	635 80	6.651-649.0	106	561 98	6.905-075.0	--	930 001 501

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Kärcher

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
6.905-459.0	--	930 002 790	6.906-206.0	--	930 001 588	7.367-014.0	--	157 478 0
6.905-459.0	--	930 002 790	6.906-332.0	--	930 001 496	7.367-015.0	--	157 479 0
6.905-498.0	--	930 000 181	6.906-346.0	--	930 002 914	7.367-016.0	--	157 480 0
6.905-498.0	--	930 000 181	6.906-383.0	--	264 012 5	7.367-017.0	--	157 481 0
6.905-498.0	--	930 000 181	6.906-384.0	--	263 612 6	7.367-018.0	--	157 482 0
6.905-506.0	--	930 002 255	6.906-512.0	--	263 612 3	7.367-019.0	--	157 483 0
6.905-587.0	--	930 002 694	6.906-513.0	--	263 612 4	7.367-150.0	--	157 484 0
6.905-619.0	--	930 002 349	6.906-523.0	489	268 143 6	7.367-151.0	--	157 485 0
6.905-622.0	--	930 000 606	6.906-552.0	--	930 001 493	7.367-156.0	--	157 486 0
6.905-624.0	--	930 000 691	6.906-553.0	--	930 001 498	8.300-481.0	107	561 30
6.905-625.0	--	930 001 158	6.906-554.0	--	264 012 4	9.315-002.0	--	519 501
6.905-625.0	--	930 001 158	6.906-563.0	--	930 002 913	special	405	330 012 701 013
6.905-626.0	--	930 001 157	6.906-755.0	463	263 615 1	special	405	330 012 701 014
6.905-626.0	--	930 001 157	6.907-409.0	--	263 612 4	special	405	330 012 701 015
6.905-651.0	--	930 000 692	6.907-409.0	461	263 612 41	special	405	330 012 701 016
6.905-773.0	--	930 002 665	6.907-409.0	461	263 612 48	special	405	330 012 701 017
6.905-773.0	--	930 002 665	6.907-512.0	462	263 613	special	405	330 012 701 018
6.905-864.0	--	930 001 499	6.951-073.0	--	930 000 182	special	406	330 012 701 019
6.905-865.0	--	930 001 497	6.951-073.0	--	930 000 182	special	406	330 012 701 020
6.905-866.0	--	930 001 500	6.951-073.0	--	930 000 182			
6.905-868.0	--	930 002 695	6.951-075.0	--	930 000 650			
6.905-870.0	--	930 002 696	6.951-088.0	--	930 000 653			
6.905-877.0	461	263 612 43	6.951-089.0	--	930 000 651			
6.905-878.0	461	263 612 42	6.951-162.0	--	930 000 652			
6.905-923.0	--	930 002 235	6.951-164.0	--	930 000 183			
6.905-923.0	--	930 002 235	6.951-164.0	--	930 000 183			
6.905-982.0	--	930 002 744	6.951-164.0	--	930 000 183			
6.905-986.0	--	930 001 588	6.958-170.0	--	930 001 245			
6.906-007.0	--	930 000 912	6.958-171.0	--	930 001 243			
6.906-018.0	--	930 002 746	6.958-172.0	--	930 001 247			
6.906-027.0	--	930 002 790	6.958-173.0	--	930 001 246			
6.906-028.0	--	930 002 234	6.958-233.0	--	930 001 370			
6.906-028.0	--	930 002 234	6.958-234.0	--	930 001 371			
6.906-030.0	--	930 000 605	6.958-235.0	--	930 001 369			
6.906-054.0	--	930 001 494	6.958-236.0	--	930 001 373			
6.906-055.0	--	930 001 492	6.959-130.0	489	268 159 8			
6.906-056.0	--	930 001 495	6.989-903.0	223	559 94			
6.906-065.0	--	930 001 586	6.989-903.0	223	559 95			
6.906-065.0	--	930 001 586	6.996-003.0	--	930 001 482			
6.906-076.0	--	930 002 747	6.996-004.0	--	930 002 342			
6.906-078.0	--	930 001 496	7.362-501.0	--	050 001 361			
6.906-083.0	--	930 002 664	7.367-000.0	--	157 465 0			
6.906-083.0	--	930 002 664	7.367-001.0	--	157 466 0			
6.906-085.0	--	930 001 503	7.367-002.0	--	157 467 0			
6.906-097.0	485	268 141 0	7.367-003.0	--	157 468 0			
6.906-104.0	489	268 152 3	7.367-004.0	--	157 469 0			
6.906-118.0	489	268 143 6	7.367-005.0	--	157 470 0			
6.906-118.0	489	268 143 61	7.367-006.0	--	157 471 0			
6.906-129.0	--	930 002 347	7.367-007.0	--	157 472 0			
6.906-132.0	--	930 001 156	7.367-008.0	--	157 473 0			
6.906-132.0	--	930 001 156	7.367-009.0	--	157 174 0			
6.906-136.0	--	930 002 749	7.367-010.0	--	157 475 0			
6.906-194.0	--	930 002 348	7.367-011.0	--	157 476 0			
6.906-201.0	--	930 001 504	7.367-013.0	--	157 477 0			

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.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
AVTB39119	--	740 009	MEPF06949	74	200 005 500	UGLN02293	264	610 50
AVTB39119	--	740 20	MEPF17533	60	200 261 513	UGLN02295	264	618 20
FTAC23737	28	200 033 900	MEPF88344	60	200 261 517	UGLN02297	264	610 60
GUGO10368	--	520 800 7	MLML13335	60	200 261 513	UGLN02300	264	618 30
GUGO10371	--	050 000 070	MPVR46562	--	020 008 615	UGLN02302	264	610 70
GUVR16593	--	568 008	MPVR46563	--	020 008 620	UGLN02304	264	618 40
ioppr86137	--	202 300 676	MPVR46570	--	020 003 400	UGLN02306	264	610 80
IPIP08138	211	202 000 500	MPVR46572	--	020 003 410	UGLN02307	264	618 50
IPIP08138	--	202 000 580	NBNB04978	--	106 000	UGLN02309	264	610 90
IPIP19772	200	201 500 581	NBNB12340	--	106 100	UGLN02310	264	618 70
IPIP86827	--	202 300 840	PVVR08143	--	202 000 030	UGLN02311	264	611 10
IPIP89840	--	202 300 674	PVVR08149	--	502 912 0	UGLN02312	264	618 90
IPPR12973	--	202 000 820	PVVR08615	--	040 000 440	UGLN02313	264	611 30
IPPR18062	--	202 000 810	PVVR08617	--	020 001 290	UGLN02314	264	619 00
IPPR43065	--	202 300 780	PVVR08618	--	010 001 700	UGLN02316	264	611 40
IPPR45298	--	202 300 675	PVVR14120	--	010 002 561	UGLN02323	264	610 07
IPPR45817	--	202 300 676	PVVR14121	--	010 002 562	UGLN03327	264	618 00
IPPR86137	--	202 300 685	PVVR16955	--	020 002 850	UGLN03329	264	610 30
IPPR89429	--	202 300 677	PVVR16956	--	200 036 000	UGLN05172	264	610 40
KTRI00038	70	544 323 14	PVVR16957	--	040 001 490	UGLN05174	--	624 90
KTRI10689	200	202 000 044	PVVR17571	60	200 261 527	UGLN11304	264	610 10
KTRI14653	60	200 261 528	PVVR21711	--	020 001 910	UGLN11777	264	618 60
KTRI16958	60	200 261 526	PVVR37732	--	060 000 270	UGLN15293	264	611 00
KTRI28914	--	109 620	PVVR46566	193	202 300 490	UGLN21188	264	610 20
KTRI43422	269	200 458 255	PVVR46567	--	202 300 420	UGLN21878	264	617 65
LAFN06312	--	200 080 638	PVVR88350	--	020 001 860	UGLN28784	173	650 10
LAFN06313	92	200 080 635	PVVR88456	--	010 001 790	UGLN28785	173	650 20
LAFN29731	--	200 080 637	RCGR08658	25	200 066 500	VVAZ15529	59	200 261 655
LAGR44154	92	200 080 635	RCIN10577	--	565 30	VVAZ87716	59	200 261 551
LAGR44156	--	200 080 636	RCIN10810	--	569 70	VVAZ88040	59	200 261 660
LCLC06368	--	106 921 00	RCIN17663	104	200 044 510			
LCLC41140	--	521 203	RCIN17663	104	568 00			
LCLC86829	--	200 000 240	RCIN88940	104	200 044 510			
LCPR04507	--	521 101	RCVR13030	--	010 006 70			
LCPR12975	229	513 203 1	RODS10201	--	010 003 165			
LCPR12976	229	513 303 1	SPID19889	--	522 506			
LCPR12977	229	513 403 1	SPID19890	--	523 10			
LCPR12978	--	513 503 1	TBAP09624	--	410 027 010			
LCPR12979	--	513 603 1	TBAP15631	126	345 101 310			
LCPR12985	224	202 300 400	TBAP15632	126	355 101 310			
LCPR19891	--	520 95	TBAP16291	126	343 101 310			
LCPR24936	338	540 502	TBAP16654	126	343 101 315			
LCPR24937	--	200 070 510	TBAP16655	126	343 101 320			
LCPR24937	338	540 40	TBAP16656	126	345 101 315			
LCPR24937	338	540 402	TBAP16657	126	345 101 320			
LCPR29360	--	515 00	TBAP20264	129	460 012 208			
LCPR33263	--	653 345 06	TBAP22182	--	355 101 330			
LCPR46571	--	070 000 420	TBAP23853	169	410 012 020			
LCTE00034	255	200 056 500	TBAP24406	169	410 012 010			
LCTE41970	269	200 357 545	TBAP25324	126	343 100 310			
LCTE41971	269	200 458 655	TBAP26473	--	330 112 308			
LCTE41971	269	200 458 655	TBAP28305	139	460 000 208			
LCTE47892	269	200 458 635	TBAP28590	--	340 100 308			
LPCR12985	--	202 300 390	UGLN00044	264	618 10			
MECI88352	--	200 261 480	UGLN02287	264	617 90			

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

## Alto / WAP

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
1187	48	151 383 0	7975	370	107 208 0	16741	--	121 413 22
1310	12	722 10	7976	370	107 608 0	17211	--	200 055 626
1311	12	720 20	7979	371	107 408 0	17211	--	520 806 2
1381	123	791 42	7989	428	109 506	17216	--	200 055 540
1473	130	340176 310	7990	428	109 516	17387	264	630 40
1479	80	915 122 0	8050	20	305 10	18059	--	790 305
1657	--	967 380 00	8051	27	200 035 500	18430	259	519 32
1716	12	720 10	8068	--	510 002	19643	--	918 328 00
1717	12	722 20	8069	--	514 302	20316	--	599 121 5
1718	12	722 30	8070	--	514 502	20317	--	599 181 5
1719	12	722 40	8070	--	514 502 9	20446	372	740 14
1753	85	822 50	8071	--	514 702	20863	--	330 195 000
1756	85	822 50	8071	--	514 702 9	24855	76	833 00
2463	12	723 30	8072	--	514 802	24856	76	833 10
2504	264	635 20	8072	--	514 802 9	24865	23	110 05
2506	264	635 60	8074	--	514 502 91	25371	269	200 357 155
2507	264	635 80	8075	--	513 114	25372	269	200 357 145
2803	--	967 014 00	8076	22	711 51	25373	269	200 357 135
3250	12	720 30	8097	264	632 20	25447	--	522 102
3251	12	723 40	8301	--	950 30	25598	408	106 995 070
3252	12	723 10	8466	26	950 10	26635	87	805 40
3329	118	552 001	8526	--	514 102	26691	476	262 080 102
3330	118	552 101	8526	--	514 102 9	29582	43	903 847 00
4011	12	723 20	8528	264	635 30	29747	469	268 264 000
4048	427	109 30	8634	122	569 10	30063	469	268 263 610
4721	48	151 382 0	8675	122	569 12	30223	107	564 00
4875	--	651 002	9326	48	151 380 0	31314	88	850 52
5144	463	263 620+263	10022	469	268 264 300	31314	--	850 70
619			10263	12	723 00	31753	27	200 031 600
5149	461	263 612 1	10356	34	523 72	32128	--	508 952
5149	461	263 612 1	11162	69	189 321 0	32129	--	508 952
5253	463	265 016	11328	--	651 842	32541	13	727 10
5477	--	651 302	11375	--	524 10	32541	13	728 311
5513	--	761 50	11376	--	524 20	32698	--	540 300 2
5521	20	305 20	11377	--	524 30	32698	--	540 302
5521	20	306 90	11618	469	268 263 620	33308	89	679 46
5567	--	651 402	11984	459	265 049 30	33465	89	679 202
5707	--	352 112	11985	459	263 649 20	34641	469	268 263 800
5709	23	110 00	13721	--	151 380 5	34756	88	850 41
5889	--	657 202	13727	--	151 380 5	37337	106	561 90
5895	106	564 50	14238	459	265 044 25	37450	--	562 90
6086	463	263 618 1	14240	459	263 249 20	37700	104	568 70
6149	--	790 30	14295	463	263 615	37700	105	108 700 07
6343	69	189 211 0	14577	102	581 70	37871	423	109 717
6425	29	701 403	14987	130	340 176 310	40455	463	263 618
6429	459	263 644 20	15101	460	265 050	40458	463	265 017
6465	20	305 20	15101	--	264 052 3	41164	469	268 263 700
6465	20	305 50	15160	--	200 080 610	41164	469	268 263 710
6577	22	711 56	15307	459	262 549 20	41171	92	200 080 600
6698	80	910 15	15312	--	263 646 20	41306	130	340 176 320
6868	--	982 100 00	15326	459	262 548 30	41308	--	340 176 350
7102	464	265 020	15343	--	266 008	41394	264	632 40
7270	461	263 612 3	15344	--	266 008	42160	469	268 263 510
7599	459	265 046 30	15348	462	263 612 5	42160	469	268 263 520
7754	80	915 122 0	15349	462	263 612 52	42174	122	569 824
7811	264	632 60	15475	469	268 264 310	42628	80	915 102 4
7813	264	635 40	15518	68	121 412 92	43685	216	200 601 600
7814	264	635 50	16163	--	200 860 570	46918	174	200 049 830
7825	264	639 57	16163	--	200 860 570	46918	174	200 049 970
7953	--	181 105 89	16208	108	567 30	46920	168	410 015 010
7974	370	107 508 0	16443	--	520 800 9	46920	169	411 015 010

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Alto / WAP

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
46921	173	650 10	62383	43	001 760 01	1603760	366	593 30
47310	168	410 015 020	62384	--	001 860 01	1603786	366	594 30
47310	169	411 015 020	62455	--	001 120 02	1603794	366	595 30
48748	479	262 120 202	62456	--	001 890 02	1604461	--	734 50+734 293 00
48748	479	262 120 202	62457	--	015 110 02	3000031	--	300 003 1
48872	269	200 458 450	62517	--	015 010 02	3000049	--	300 004 9
48874	269	200 458 445	62518	--	015 100 02	3801024	85	825 45
48875	269	200 458 455	62519	--	001 860 02	4810214	--	365 144 320
48916	476	262 080 102	62520	--	001 560 02	4810219	--	365 144 310
48967	--	679 19	63030	43	340 127 01	5208052	--	520 805 2
48981	269	200 458 470	63060	43	340 096 01	5301378	26	950 10
48982	269	200 458 460	63227	--	340 194 809	6101766	131	355 644 310
48983	269	200 458 410	63245	--	330 193 320	6101766	134	356 144 610
49181	168	410 015 030	63247	--	340 194 350	6101766	137	357 144 510
49181	169	411 015 030	63347	29	701 405	6101767	134	351 144 610
49283	269	200 357 435	63564	42	001 520 01	6101767	137	352 144 510
49285	269	200 357 445	64195	461	263 612 2	6101767	137	357 144 510
49287	269	200 357 455	64354	43	340 006 01	6120486	223	559 20
49364	--	653 035 02	64355	43	340 028 01	6122411	--	653 050 05
49366	--	653 045 02	64540	108	567 50	6200298	--	620 002 98
49368	--	653 055 02	65437	269	200 357 440	6200298	--	850 55
49587	123	903 598 00	66159	--	318 272 3	6241288	77	912 540
49594	479	262 120 202	66161	222	559 101	6400000	27	200 035 510
49600	476	262 080 102	66162	222	559 261	6400067	--	516 05+613 70
52964	371	107 708 0	80853	408	106 995 015 2	6400113	--	516 05+613 50
52966	371	107 308 0	80919	26	950 40	6400170	--	761 50
53654	34	523 76	81033	--	952 10	6401050	277	653 850 014
55162	--	020 003 130	1000001	366	596 153 8	6401051	277	653 855 014
56875	--	200 860 570	1110790	192	202 300 560	6401052	277	653 860 014
56875	--	200 860 570	1117076	--	516 055 5	6401053	277	653 865 014
56899	--	341 194 610	1119402	192	202 300 570	6401067	222	559 102
56899	--	342 194 515	1400274	119	200 045 505	6401242	73	200 167 850
56901	--	341 194 615	1401983	134	351 144 615	6401243	73	200 167 855
56901	--	342 194 520	1401983	137	352 144 515	6401244	73	200 160 615
56962	--	658 104 02	1401983	137	357 144 515	6401244	73	200 160 616
60076	469	268 264 210	1401991	134	351 144 620	6401246	--	200 167 617
60077	469	268 264 200	1401991	137	352 144 520	6401247	73	200 167 860
60356	461	263 612 4	1401991	137	357 144 520	6404368	315	200 072 646
60557	--	200 080 601	1402007	--	357 144 525	6404368	315	200 072 648
61069	--	901 641 00	1402015	--	357 144 530	6404368	315	200 072 651
61074	--	441 200 41	1402064	131	355 644 315	6404369	315	200 072 647
61076	--	982 176 00	1402064	134	356 144 615	6404369	315	200 072 649
61077	43	340 123 01	1402064	137	357 144 515	6404369	315	200 072 652
61078	44	340 124 01	1402072	131	355 644 320	6410755	--	653 045 05
61079	43	340 088 01	1402072	134	356 144 620	6410762	--	522 505
61079	43	340 130 01	1402072	137	357 144 520	6410763	--	515 05
61115	128	340 194 310	1402080	--	355 644 325	6410765	--	523 805
61252	128	340 194 320	1402098	--	355 644 330	6410766	169	400 032 015
61256	27	731 21	1402759	--	355 644 350	6410767	--	541 251
61274	479	262 140 102	1402890	119	200 045 505	6410772	--	513 15
61369	22	711 55	1402932	--	355 644 303	6410792	--	400 032 008
61605	470	268 289 400	1402940	--	355 144 305	6410884	--	658 104 55
61659	89	675 41	1405569	130	340 144 310	6410885	--	658 103 55
61659	--	680 125 602	1405666	130	340 144 320	6411013	223	559 55
61951	--	330 193 310	1600493	119	557 204	7110020	341	106 024 600
62012	479	262 140 102	1601871	222	160 187 1	8000115	169	400 032 010
62144	123	318 272 1	1602945	--	527 003 004	8000205	169	400 032 020
62201	57	133 362 8	1603101	119	557 209	8001115	169	410 037 010
62363	128	340 194 315	1603612	366	593 15	8001155	169	410 037 015
62381	43	001 560 01	1603620	366	595 15	8001205	169	410 037 020
62382	42	001 300 01	1603638	366	594 15	8001255	169	410 037 025

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Alto / WAP

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
8001305	169	410 037 030	107142542	140	330 110 081 5	302000449	485	268 156 7
8002405	169	410 037 040	107400052	459	264 049 20	302000527	485	268 156 8
8051390	258	200 009 600	107400562	470	268 268 710	302000658	469	268 268 600
8065020	173	650 20	301000173	28	734 40	302001136	--	268 268 700
101405770	130	343 144 310+200 045 510	301000487	108	565 50	302002509	463	263 617
101405770	130	345 144 310+200 045 510	301000488	107	564 30	302002798	462	263 813
101406175	130	330 144 315+200 045 510	301000645	--	559 262	302002880	462	265 814
101406176	140	330 110 081 5	301000886	89	675 71	302002892	485	268 300 000 5
102802856	269	200 458 410	301000887	89	676 01	302002892	485	268 300 003 5
106402171	277	653 855 014	301001100	130	345 144 315+200 045 510	302003384	477	262 120 104
106402190	192	202 300 570	301001101	130	345 144 320+200 045 510	302003794	--	265 000 452
106402190	193	202 600 545	301001108	269	200 357 450	302003795	--	265 000 451
106403011	242	200 054 630	301001146	53	170 275 7	302004000	485	268 300 100 5
106403091	446	200 053 538+200 357 540	301001148	53	170 185 7	302004000	485	268 300 109 0
106403092	446	200 053 538+200 357 545	301001148	53	170 185 7	302004004	485	268 300 200 5
106403093	446	200 053 538+200 357 550	301001149	55	170 188 7	302004004	485	268 300 206 0
106403094	446	200 053 538+200 357 555	301001153	53	170 286 4	309002061	--	200 129 135
106403095	446	200 053 538+200 357 565	301001153	53	170 286 4	1408244500	463	263 217
106403096	446	200 053 538+200 357 570	301001489	--	170 186 6	606410...	--	520 905
106403110	446	200 053 538+200 357 510	301002275	130	330 144 310+200 045 510	6400227 + 6402341	380	739 50
106403111	446	200 053 538+200 458 812	301002490	169	411 035 010	DE15000072	454	200 082 500
106403168	376	763 534 30	301002491	169	411 035 020			
106408234	336	200 073 528	301002492	169	411 035 030			
106408235	336	200 073 640	301150009	88	850 60			
106420191	191	202 600 632	302000259	461	263 611 1			

## Falch

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
8453802	122	569 20	d0055	264	610 60	e0111264	--	180 612 91
8457538	259	519 60	d0060	264	610 70	e0111265	--	180 612 92
8452137	27	200 031 610	d0065	264	610 80	e0111266	--	180 612 97
8452359	173	651 30	d0070	264	610 90	e0111267	--	180 613 00
8452965	255	200 056 500	d0075	264	611 00	e0111327	--	180 708 93
8454312	74	200 006 500	d0080	264	611 10	e0111505	--	180 733 08
8454469	61	200 280 510	d0085	264	611 20	e0111506	--	180 733 38
8454579	27	200 035 510	d0090	264	611 30	e0111507	--	180 733 42
8455249	26	200 015 500	D051	289	200 555 410	e0111511	--	180 733 67
8455250	60	200 261 513	D057	289	200 555 410	e0111517	--	180 742 04
8455568	60	200 261 526	d2510	--	617 40	e0111830	43	520 400 09
8455569	60	200 261 527	d2520	264	617 50	e0190039	26	200 015 505
8455580	--	200 260 730	d2525	264	617 65	e0190040	26	200 015 535
8455595	200	202 000 044	d2530	264	617 70	e0190041	25	200 066 500
8455770	75	200 006 490	d2535	264	617 80	e0800008	173	651 10
8455903	74	200 005 500	d2540	264	617 90	e0800008	173	651 10
8455908	26	200 015 510	d2545	264	618 00	e0800010	173	651 20
8456181	--	200 260 735	d2550	264	618 10	e0800019	--	200 555 430
8456641	60	200 261 526	d2555	264	618 20	e0800030	264	611 40
8457517	173	650 00	d2560	264	618 30	e0800031	264	619 00
8457522	191	202 600 550	d2565	264	618 40	e0800139	173	651 15
8457598	27	200 031 600	d2570	264	618 50	e0800217	264	618 70
8457598	--	522 10	d2575	264	618 60	e0800218	264	618 80
8457615	59	200 261 500	dk345	173	650 10	e0800219	264	618 90
c010	124	953 50	dk355	173	650 20	e0800220	--	618 95
d0020	264	610 05	ds090	--	200 555 455	e0810029	259	200 000 003
d0025	264	610 07	ds110	--	200 555 475	e1010049	--	340 100 320 + 569 40
d0030	264	610 10	e0110006	--	002 060 03	e1190045	218	200 550 620
d0035	264	610 20	e0111195	--	180 602 51	e1600007	31	734 54
d0040	264	610 30	e0111202	--	180 602 70	e1600007	31	734 55
d0045	264	610 40	e0111225	--	180 604 96	e1600020	31	734 76
d0050	264	610 50	e0111234	--	180 607 94	e1600020	31	734 76

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Falch

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
e1600023	31	734 74	SP-KIT101	--	181 405 22	z0000210	190	202 300 760
e1600023	31	734 75	SP-KIT102	--	181 405 21	z0000210	191	202 600 760
e1600023	31	734 75	SP-KIT112	--	181 404 49	Z0000256	--	200 555 530
e1700014	--	905 105	SP-KIT131	--	181 405 66	Z0000260	--	200 555 530
e1700032	--	200 006 550	SP-KIT132	--	181 405 67	z0000400	106	561 69
f0000007	26	950 10	v001	104	568 10	z0000401	107	561 59
IP-KIT123	43	340 123 01	v005	107	561 39	z0000505	--	750 20! 500 bar
IP-KIT124	44	340 124 01	v006	106	561 49	z0000507	--	740 20! 500 bar
IP-KIT125	45	340 125 01	v007	106	560 39	z0000508	--	750 40! 500 bar
IP-KIT130	43	340 130 01	v008	259	519 70	z0000509	--	740 40! 500 bar
IP-KIT137	--	340 137 01	v044	122	569 40	z0000510	372	750 40
IP-KIT23	43	340 023 01	xs31.1-30-500	--	185 230 500	z0000515	428	109 506
IP-KIT88	43	340 088 01	z0000003	26	950 40	z0000516	--	109 516
IP-KIT90	--	340 090 01	z0000010	--	545 504 5	z0000517	--	109 526
mo59	--	200 505 560	z0000069	--	200 000 250	z0000518	--	109 536
n003	108	565 29	z0000116	277	655 500 520	z030	249	070 003 502
n005	108	565 39	z0000116	277	655 500 525	z031	249	070 008 002
n006	108	565 59	z0000128	--	517 603 9	z032	249	070 008 002
n099	96	518 39	z0000136	210	202 705 590	z033	249	070 012 002
n220	97	570 49	z0000137	258	200 009 600	z054	191	202 600 760
n260	368	706 03	z0000157	--	655 555 555	z055	209	203 600 556
s001	150	358 100 310 9	Z0000160	--	200 555 555	z073	166	110 10
s002	150	358 100 320 9	Z0000161	--	200 555 565	z075	27	731 21
s003	150	358 100 330 9	Z0000162	--	200 555 575	z081	269	200 357 545
s012	--	358 100 302 9	z0000164	249	200 154 520			
s054	--	340 100 310 + 569 40	Z0000167	--	200 555 555			
s108	169	410 012 008	Z0000168	--	200 555 565			
s108	--	420 312 008	Z0000169	--	200 555 575			
s115	169	410 012 015	z0000180	269	200 458 645			
s115	169	420 312 015	z0000181	269	200 458 655			
s352	23	735 60	z0000209	210	202 750 535			

## Kränzle

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
12131	--	517 603	12481	193	202 600 684	13360	106	561 40
12131	--	517 603 9	12490	--	200 810 710	13360	106	561 40
12133	242	516 605	12490	--	200 860 510	13365	108	565 30
12133	241	517 054 630	12490	200	201 500 550	13365	108	565 30
12133	242	200 054 630	12490	190	202 300 520	13366	108	565 311
12161	--	500 60	12490	191	202 600 520	13367	108	565 10
12204	--	500 30	12490	201	507 001 550	13367	108	565 10
12269	--	500 31	12491	200	201 500 760	13368	108	565 20
12320	--	501 30	12491	190	202 300 760	13368	--	565 25
12327	--	501 20	12491	191	202 600 760	13369	108	565 40
12328	192	202 300 684	12492	--	202 300 ...	13369	108	565 40
12330	--	501 39	12492	193	202 600 625	13370	108	565 80
12391	194	202 300 860	12492	201	507 001 562	13370	108	565 80
12391	194	202 600 860	12493	199	201 100 500	13371	106	561 60
12393	229	513 103	12493	200	201 500 500	13371	106	561 60
12393	229	513 103 9	12493	190	202 300 500	13372	107	561 30
12420	235	511 505 905	12493	191	202 600 500	13372	107	561 30
12441	222	559 104	12493	201	507 001 500	13373	107	561 50
12480	198	200 810 750	13159	48	155 899 0	13373	107	561 50
12480	198	200 810 750	13201	255	657 20	13374	110	560 50
12480	--	200 860 710	13204	255	200 056 500	13376	--	543 20
12480	--	200 860 710	13220	--	542 20	13377	--	544 301 1
12480	199	201 100 523	13237	105	790 35	13393	--	200 073 500
12480	194	202 300 860	13286	122	569 20	13440	--	040 001 207
12480	194	202 600 860	13290	25	535 10	13450	222	559 26
12481	192	202 300 684	13291	25	535 15	13470	192	040 001 255

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Kränzle

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
13470	222	160 187 1	43060	48	155 894 0	133912	336	200 073 530
13471	222	559 103	43081	--	156 376 0	133912	336	200 073 530
13475	222	040 001 256	43083	126	345 101 320	133921	337	020 073 513
14123	48	155 898 0	43098	--	155 895 0	133921	337	020 073 513
14141	--	533 30	43416	126	330 100 310	133922	337	020 073 520
14142	--	533 35	43416	126	330 100 310	133922	337	020 073 520
15013	--	155 897 0	43416	127	390 000 210	141231	--	155 901 0
15018	77	912 00	44025	29	701 402	141232	--	155 900 0
15027	--	522 10	44077	89	679 45	141351	68	530 10
15028	--	524 10	44140	69	189 321 0	141405	--	533 401
15039	76	548 30	44878	126	340 100 310	141407	--	533 501
15040	--	524 20	44878	126	343 100 310	141413	--	533 70
15041	--	524 30	44879	126	340 100 315	141415	--	533 60
26002	--	200 010 070	46150	--	653 030 08	141432	--	533 40
26002	--	519 15	46150	--	653 030 089	141433	--	533 50
40026	--	903 608 00	46150	--	653 035 089	150041	--	513 111
40080	--	155 923 0	47701	126	355 101 315	150381	27	730 25
40170	140	330 107 815	47702	126	355 101 320	150383	27	731 21
40170	--	330 107 815	47703	--	355 101 330	150383	27	731 21
40170	140	390 007 815	47704	--	355 101 340	400441	--	156 377 0
40224	--	155 921 0	47705	--	355 101 350	400441	--	156 378 0
40517	48	155 892 0	47706	--	355 101 360	401701	--	331 107 815
41024	--	156 373 0	47750	382	200 071 705	401701	--	332 107 815
41031	48	156 374 0	48015	140	330 113 381 5	410041	--	512 901
41051	169	410 012 008	48015	140	390 013 381 5	410164	26	734 10
41051	170	412 012 008	48015	140	330 113 381 5	410195	--	155 922 0
41058	169	410 012 015	49116	--	330 113 381 2	410491	48	155 890 0
41058	170	412 012 015	49116	--	390 013 381 2	410492	48	155 890 0
41068	289	520 815 5	121311	240	517 501	410500	34	523 780
41072	274	653 140 018 9	121311	241	517 054 610	410501	287	522 504
41072	--	653 840 017	121311	240	517 501 9	410501	--	522 504 250 4
41072	--	653 840 018	121315	243	516 03	410531	--	200 860 710
41073	--	200 022 500	121315	243	516 03	410531	--	500 41
41075	--	515 00	121315	243	516 03	410541	--	330 100 308
41076	--	513 113	121316	--	516 13	410541	139	390 000 208
41080	--	345 100 340	123202	194	202 300 860	410541	139	460 000 208
41080	--	345 101 330	123271	--	202 300 760	410581	169	410 012 010
41081	126	345 100 310	123722	192	202 300 605	410581	170	412 012 010
41081	126	345 101 310	123922	229	513 203	410582	169	410 012 020
41081	--	347 101 530	123922	229	513 203 9	410582	170	412 012 020
41082	126	340 100 315	123925	--	513 043	410583	169	410 012 025
41083	126	345 100 320	123925	--	513 043 9	410583	170	412 012 025
41084	--	345 100 325	132506	223	559 93	410584	169	410 012 030
41085	--	340 100 330	132736	105	790 351 00	410584	170	412 012 030
41101	--	111 70	132872	259	519 40	410681	288	520 93
41104	--	200 036 545	132874	106	561 96	410713	269	200 357 545
41104	--	545 505 5	132912	368	706 031	410714	269	200 357 555
41105	--	521 030 600	133200	--	734 50+734	410723	274	653 145 018 9
41108	--	521 030 400	293 00			410723	--	653 845 017
41156	279	658 104 53	133601	104	568 00	410723	--	653 845 018
41156	279	658 104 539	133602	104	568 10	410724	274	653 155 018 9
41168	--	100 40	133602	104	568 19	410724	--	653 855 017
41170	--	100 60	133652	108	565 50	410724	--	653 855 018
41173	--	100 70	133652	108	565 50	410725	273	653 040 03
41200	--	100 125	133824	--	543 30	410725	273	653 040 039
41201	--	100 135	133901	336	200 073 512	410726	273	653 055 03
41202	--	100 155	133901	336	200 073 512	410727	274	653 870 016
41203	--	100 185	133902	336	200 073 514	410727	--	653 870 017
41265	--	345 100 001	133902	336	200 073 514	410727	--	653 870 018
41631	48	156 375 0	133911	336	200 073 528	410728	274	653 880 016
42907	48	156 379 0	133911	336	200 073 528	410728	--	653 880 017

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Kränzle

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
410728	--	653 880 018	430831	136	347 101 520	12395-D2505	--	657 350 389
410738	273	653 030 03	434161	126	330 100 320	12395-D25055	--	657 355 389
410738	273	653 030 039	434161	126	330 100 320	12395-D2507	--	657 307 389
410739	--	653 835 017	434161	127	390 000 220	12420-D2503	235	511 505 901
410739	--	653 835 018	434162	133	331 100 610	12420-D25045	235	511 505 901
410801	--	346 100 630	434162	136	332 100 510	12420-D25055	235	511 505 901
410801	--	347 100 530	434162	136	332 100 510	12420-D2507	235	511 505 901
410811	133	346 100 610	434163	133	331 100 620	12420-D25075	235	511 505 901
410811	136	347 100 510	434163	136	332 100 520	12420-D4011	235	511 505 901
410811	136	347 101 510	440773	89	679 47	12420-D40125	235	511 505 901
410821	133	346 100 615	461501	--	653 045 08	12420-D4015	235	511 505 901
410821	136	347 100 515	461501	--	653 045 089	12420-D4020	235	511 505 901
410821	136	347 101 515	461501	--	653 045 089	12430-03	--	653 803 023
410831	133	346 100 620	461502	--	653 006 089	12430-045	277	653 845 023
410831	--	347 100 620	461502	--	653 060 08	12430-055	277	653 855 023
410833	--	341 100 630	461502	--	653 060 089	12430-07	277	653 870 023
410833	--	342 100 530	461503	--	653 055 089	12430-10	--	653 810 023
410841	--	346 100 625	480151	--	332 113 381 5	12430-11	--	653 811 023
410841	--	347 100 525	559104	--	559 104	12430-12	--	653 812 023
410970	--	654 135 11	584021	--	263 612 4	12430-15	--	653 815 023
410971	--	654 255 11	584023	463	263 619 1	12430-18	--	653 818 023
410972	--	654 270 11	584026	462	265 007	12430-20	--	653 820 023
410975	--	654 210 11	584027	462	265 006	14140K	--	533 301
410976	--	654 245 11	584101	463	265 017	14141K	62	533 31
410978	--	654 155 11	584102	463	265 015	14142K	62	533 351
411531	--	111 65	584104	465	265 025	411568-03	--	658 103 089
411532	--	111 650 5	584105	463	265 018	411568-042	--	658 104 589
411561	279	658 105 53	584105	463	265 019	411568-055	--	658 105 589
411561	279	658 105 539	584105	464	265 020	41570-028	--	653 030 089
411562	279	658 103 03	584106	460	265 023	41570-03	--	653 030 079
411562	279	658 103 039	123922-D25045	228	513 204 039	41570-03	--	653 030 089
411587	--	100 120 1	123922-D25045	228	513 204 539	41570-042	--	653 040 089
411591	--	100 251	123922-D2505	228	513 205 039	41570-045	--	653 045 079
411711	--	100 30	123922-D2506	228	513 206 039	41570-07	--	653 007 089
412001	--	100 125 1	123922-D2507	228	513 207 039	41570-07	--	653 070 079
412011	--	100 135 1	123922-M20035	228	513 203 539	41571-045	273	653 045 03
412021	--	100 155 1	123922-M2008	228	513 208 039	41571-045	273	653 045 039
412031	--	100 185 1	123922-M2010	228	513 210 039	41580-05	274	653 150 018 9
412041	--	100 115 1	123922-M2011	228	513 211 039	41580-10	269	200 458 610
412071	--	100 160	123922-M20125	228	513 212 539	41580-10	--	653 810 017
412570	26	950 10	12393-D2507	228	513 107 539	41580-10	--	653 810 018
412597	372	740 201	12393-M20028	228	513 103 039	41580-11	270	200 458 830
412598	372	740 301	12393-M2003	228	513 103 039	41580-11	--	653 811 017
412601	374	741 01	12393-M20042	228	513 104 039	41580-11	--	653 811 018
412602	374	741 011	12393-M20045	228	513 104 539	KKF04	--	122 370 170
412651	--	340 100 002	12395-D2503	--	657 330 389	KKF055	173	650 50
414161	126	330 100 320	12395-D2504	--	657 340 389	KNR045	174	200 049 825
416491	--	155 891 0	12395-D25045	--	657 345 389	KNR055	174	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.

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Weidner

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
390-1301030	76	832 00	HDD-158900	264	610 40	HDL-200800	--	513 603 91
390-9900297	120	203 100 655	HDD-159000	264	610 50	HDL-202300	232	512 193
390-9900300	120	040 005 467	HDD-159100	264	610 60	HDL-202400	232	512 293
390-9900303	--	551 502 42	HDD-159200	264	610 70	HDL-202500	232	512 393 1
390-9900303	--	551 502 43	HDD-159500	264	611 30	HDL-202600	232	512 493 1
EPA-IWS0201	42	002 010 01	HDD-159600	264	611 40	HDL-202600	236	511 503 91
EPI-34006201	43	340 062 01	HDD-159800	264	610 80	HDL-202800	232	512 693 1
EPI-4710005	--	471 000 51	HDE-166700	288	523 991 2	HDL-202800	236	511 703 91
EPI-9027050	--	902 705 00	HDE-171302	--	201 600 450	HDL-202900	232	512 893 1
EPI-9036160	--	903 616 00	HDE-171910	229	070 000 050	HDL-202900	236	511 803 91
EPI-9038470	43	903 847 00	HDE-172500	232	070 000 190	HDP-170150	--	999
EPKY-141291	62	121 412 91	HDK-190000	169	410 012 010	HDP-170300	--	999
ETD-200005511	--	200 006 550	HDK-190100	169	410 012 015	HDP-170500	--	999
ETD-200006490	75	200 006 490	HDK-190200	169	410 012 020	HDP-170600	--	999
ETD-4100	--	200 231 500	HDK-190300	169	410 012 025	HDP-170700	190	202 300 760
ETD-4130	61	200 280 646	HDK-190400	169	410 012 030	HDP-170700	191	202 600 760
ETD-4135	61	200 280 526	HDK-190600	169	410 012 040	HDP-170800	194	202 300 860
ETD-431400	--	534 221 4	HDK-190800	--	410 012 050	HDP-170800	194	202 600 860
ETD-432100	--	500 004 40	HDK-191110	173	651 15	HDP-170900	--	999
ETD-432700	--	500 000 70	HDK-191200	174	200 049 800	HDP-170900	--	999
ETD-432900	--	500 003 70	HDK-191200	174	200 049 830	HDP-171000	--	999
ETD-434000	60	200 261 528	HDK-194010	168	420 301 010	HDP-171000	--	999
ETD-437100	--	534 902 1	HDL-143000	289	520 804 5	HDS-180500	--	390 012 208
ETD-510000	74	200 006 500	HDL-143000	289	520 815 0	HDS-180500	--	460 012 008
ETI-150300	108	565 501	HDL-143500	288	520 93	HDS-183000	126	340 100 310
ETI-150310	108	565 59	HDL-155500	338	540 300	HDS-183200	126	345 100 310
ETI-150800	106	564 40	HDL-155600	338	200 070 644	HDS-184000	126	340 100 315
ETI-152200	229	070 000 040	HDL-155600	338	540 40	HDS-184200	126	345 100 315
ETI-154000	96	518 32	HDL-161500	--	656 503	HDS-185000	126	340 100 320
ETM-R000110	66	995 000 00	HDL-161900	278	653 340 03	HDS-185200	126	345 100 320
ETM-R000112	--	100 446 01	HDL-162000	273	653 035 03	HDS-186000	--	340 100 325
ETM-R000119	--	947 346 00	HDL-162300	273	653 045 03	HDS-186100	--	345 100 325
HDA-112200	80	915 102 4	HDL-162500	273	653 050 03	HDS-186200	--	340 100 330
HDA-113700	436	925 710 241	HDL-162600	273	653 055 03	HDS-186200	--	345 100 330
HDA-113700	436	925 712 301	HDL-162700	273	653 045 03	HDS-186250	--	345 100 340
HDA-132000	380	739 50	HDL-163100	--	657 300 3	HDS-186500	--	340 100 340
HDA-132500	380	739 60	HDL-164000	279	658 103 53	HDS-187000	126	355 100 310
HDA-133000	380	739 50	HDL-164050	279	658 103 03	HDS-187100	126	355 100 315
HDA-201000	20	305 20	HDL-164100	279	658 104 03	HDS-187200	126	355 100 320
HDA-202000	26	950 10	HDL-164200	279	658 104 53	HDS-188000	136	342 100 510
HDA-202000	27	731 21	HDL-164400	279	658 105 53	HDS-188000	136	347 100 510
HDA-202300	27	200 035 510	HDL-164500	280	657 545 03	HDS-188100	136	342 100 515
HDA-203000	12	720 10	HDL-164510	280	657 555 03	HDS-188100	136	347 100 515
HDA-204000	12	720 20	HDL-165200	--	200 022 500	HDS-188200	136	342 100 520
HDA-205000	12	724 15	HDL-166000	--	522 103	HDS-188200	136	347 100 520
HDA-208000	22	711 50	HDL-166000	--	523 10	HDS-188300	--	342 100 525
HDA-209000	22	711 55	HDL-166700	288	523 97	HDS-188300	--	347 100 525
HDD-156000	264	617 70	HDL-167200	--	521 203	HDS-188500	136	357 100 510
HDD-156100	264	617 80	HDL-171700	236	511 203	HDS-188600	136	357 100 515
HDD-156200	264	617 90	HDL-175000	240	517 501	HDS-188700	136	357 100 520
HDD-156300	264	618 00	HDL-175000	--	200 054 570	HDS-188800	--	357 100 525
HDD-156400	264	618 10	HDL-176000	--	513 113	HDS-188900	--	357 100 530
HDD-156500	264	618 20	HDL-177000	--	515 00	HDS-189000	122	569 20
HDD-156600	264	618 30	HDL-2002700	232	512 593 1	HDS-189100	--	357 100 540
HDD-156800	264	618 50	HDL-200300	229	513 103 9	IP4-7040409	43	470 404 09
HDD-156900	264	618 70	HDL-200400	229	513 203 91	ISZ-003602	463	263 619
HDD-157200	264	618 90	HDL-200500	229	513 303 91	ISZ-003603	463	263 620
HDD-157300	264	619 20	HDL-200600	229	513 403 91	ISZ-003614	463	263 618
HDD-158800	264	610 30	HDL-200700	--	513 503 91	ISZ-003615	464	264 028

# Verweisliste Herstellernummer zu R+M Nummer

## Weidner

Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.	Herst. Nr.	Seite	R+M Nr.
ISZ-003622	--	264 029	ISZ-004036	465	264 025	ISZ-07000N	465	264 031
ISZ-003624+25+26	--	263 624	ISZ-004040	465	264 056	ISZ-07000T	465	264 030
ISZ-003627	464	263 628	ISZ-004044	--	264 045	ISZ-264019	463	264 019
ISZ-003628	464	263 629	ISZ-004060	458	264 040	ISZ-265023	460	265 023
ISZ-003636	465	263 656	ISZ-004072	459	265 053	SOZ-131000	372	740 141
ISZ-003661	458	263 640	ISZ-004085	460	264 023	SOZ-131110	372	740 20
ISZ-003664	--	263 645	ISZ-006007	463	265 017	SOZ-1311200	372	740 40
ISZ-003671	459	265 054	ISZ-006013	463	265 019	SOZ-131200	372	740 201
ISZ-003673	460	263 650	ISZ-006013	464	265 020	SOZ-131500	374	741 00
ISZ-003681	461	263 611	ISZ-006018	463	265 015	SOZ-131500	374	741 01
ISZ-003685	463	263 615	ISZ-006044	--	265 045	TWE-000710	--	263 621
ISZ-003687	463	263 617	ISZ-006060	465	265 056			
ISZ-004003	463	264 017	ISZ-006061	459	265 055			





# Stichwortverzeichnis

1SN blau - gewickelte Decke	151	blufood® - Lebensmittelschlauch	21, 144, 311
1SN blau - glatte Decke	151	blufood® Meterware	144, 311
1SN grau - gewickelte Decke	151	blupur	157
1SN rot - gewickelte Decke	151	Bodenabzieher	440
1SN schwarz - gewickelte Decke	151	Bodendüsen	461, 462, 464
1SN schwarz - glatte Decke	151	Bodenreiniger ST-97	296
1ST blau - gewickelte dicke Decke	154	Brausekopf	14
1ST schwarz - gewickelte dicke Decke	154	Brennermotoren	86
2/3 Schlauchverschraubungen	22	Bürsten mit Gelenk	287
24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 TI	366	Bürsten mit Gelenk und Strahlrohr	287
24°-DIN-Rohrverschraubungen (Schneidringsystem) Stahl ZnNi-Beschichtung	367	Bürsten ohne Gelenk	287
2-Komponenten Düsenschutz ST-10	259, 268	Bürstenbehälter <b>easywash365+</b>	34
25C blau - gewickelte Decke	152, 153	Bürstenhalter	23, 34, 287, 288, 398
25C gelb - gewickelte Decke	153	Bürstenkappen	32, 285, 397
25C grau - gewickelte Decke	153		
25C grün - gewickelte Decke	153	C	
25C rot - gewickelte Decke	153	Car Wash Saugerschläuche	467
25C schwarz - gewickelte Decke	152	CARWASH COMFORT	141, 142, 402, 403
25N blau - glatte Decke	152	CARWASH COMFORT DN 8	143, 404
25N grau - glatte Decke	152	CAT Hochdruckpumpen	57
25N schwarz - glatte Decke	152	Chemiejektoren	70
25T blau - gewickelte dicke Decke	154	Chemiepistolen ST-510	18, 339, 407
25T schwarz - gewickelte dicke Decke	154	Chemiepistolen ST-510 mit Lanze	18, 339, 407
90° Rohrbogen	415	Chemiepistolen ST-510 und Lanzen	18, 339
		Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz	277, 353
A		COFi ohne Flansch. Ausgang seitlich	87
Abstandshalter	258	COMET Hochdruck- /Motorpumpen	56, 77
Adapter 500 bar Strahlrohre	259	Condor / Fanal	77
Adapter Bajonett	222	Cool & Compact ST-28, ST-29	224, 260
Adapter für Strahlrohre	225, 261	Cool & Soft ST-26	230
AK mit Ball	29		
AK mit Ball horizontal	29	D	
AK mit Ball vertikal	29	Dampfpistolen ST-4000 mit Lanze	19, 202
AK mit PE-Schwimmer	29	Dampfpistolen ST-860D	19, 202
Aktivator	124	Danfoss Magnetventile	77, 369
Altemp Q NB 50	367	Danfoss Öldüsen (B) (H) (S)	89
Anbaudüsen	465	Deckel Suttner Wasserkasten	28
Annovi Reverberi Hochdruckpumpen	55	Deckenbefestigungen	370, 371, 426
Annovi Reverberi Hochdruckpumpen mit Hydraulikmotor	54	Deckenkreisel-Z <b>easywash365+</b>	420
Annovi Reverberi Motorpumpen	53	Delavan Öldüsen	89
Ansaugmarkierung	327	Dichtsatz für Stellzylinder	328
Ansaugsets mit ST-35 Saugfilter	27	Dichtsatz PEKI	29
Anschlussmuffen antistatisch	468	Dichtsatz ST-322	374
Anschlussschläuche	76	Dichtsatz ST-3600	209
Arbeits- und Schutzstiefel	361, 499	Dichtsatz ST-44	163
Aufbauschema <b>easyfoam365+</b> Bypass Injektoren ST-167 ohne Druckluftmodul	331	Dichtsätze	46, 48, 49, 50, 52, 57, 200, 212, 387, 448
Aufbauschema <b>easyfoam365+</b> Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul	333	Dichtsätze passend für Lavor Hochdruckpumpen	52
Aufbauschema <b>easyfoam365+</b> Injektoren ST-164 mit Druckluft	335	Dichtsätze Pressnippel	163
Aufbauschema <b>easyfoam365+</b> Injektoren ST-164 ohne Druckluft	335	Dichtsätze ST-3600	207, 346, 348
Aufschraubverschraubungen	102	Dichtsätze ST-740	207, 346
Automatik Hochdruckschlauchaufroller	372, 373, 376, 377	Dichtscheibe	121
Automatik Hochdruckschlauchaufroller rostfrei	375	Dichtungen	103, 124, 341, 355, 411, 478
Automatik Hochdruckschlauchaufroller, montiert mit konfektionierten HD-Schläuchen	378, 379	Dichtungen passend für Kärcher	48
		Dichtungen ST-44	104
B		Dieselhandschuhe	401
Befestigungsplatten	377	Dieselhandschuhe	401
Beheizte Hochdruckschläuche (vor 2005)	406	Doppeldeckenkreisel <b>easywash365+</b>	418
Beheizte Hochdruckschläuche 1 SN DN 8 schwarz	406	Doppelköcher <b>easywash365+</b>	400
Beheizte Niederdruckschläuche	405, 406	Doppelnippel	57, 97
BERTOLINI Hochdruckpumpen	58	Doppelnippel / Verbinder	102
Betriebsstundenzähler	80	Doppelnippel mit 60° Konus	354
BKX	66, 358	Doppelnippel reduziert	96
Blindstopfen	327	Doppelpressnippel	161
blufood®	155	Doppelstrahlrohre	239, 240, 241, 242, 243, 244

# Stichwortverzeichnis

Dosiereinsätze	71, 328	easyfoamer ST-73.2 Schauminjektorlanzen	337
Dosierpumpen ST-15	26	easyprotect365+ Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten	360, 361, 498, 499
Dosierpumpen und Enthärterflüssigkeit	26	easywash365+	422, 466
Dosierung	69	easywash365+ Bürstenbehälter	34, 288, 398
Dosierventil ST-161	71, 327	easywash365+ Deckenkreisel-Z	420, 421
Dosierventile	25, 310, 328	easywash365+ Doppeldeckenkreisel	419, 422
Drehgelenke easywash365+	432	easywash365+ Doppelköcher	400
Drehgelenke für easywash365+ Deckenkreisel	422	easywash365+ Drehgelenke	114, 432
Drehgelenke ST-300	111	easywash365+ Frostschutz	214, 386
Drehgelenke ST-310	111	easywash365+ Handgriffe by Suttner	217, 389
Drehgelenke ST-311	112	easywash365+ Handgriffe by Suttner	217
Drehgelenke ST-322	374, 377, 382	easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel	419, 420, 422
Drehgelenke ST-340	112	easywash365+ Hochdruckdeckenkreisel mit Federung	421
Drehgelenke ST-345	112	easywash365+ Lanzenköcher	400
Drehgelenke ST-350	112	easywash365+ Mattenklopfer	401
Drehgelenke ST-351	112	easywash365+ Montageplatte	426
Drehmuffe	415	easywash365+ Motorrad Deckenkreisel	422
Drehverschraubungen mit Innenabdichtung	105	easywash365+ Pistolen by Suttner	214, 386
Drehverschraubungen ST-241	105	easywash365+ Saugerschwenkarm	418
Drehzahlregler	66	easywash365+ Schaumlanzen	319, 394
Dreifachdüse	280, 310	easywash365+ Schaumsets	320, 321, 395, 396
Druckluftmodul ST-163	328	easywash365+ Schwenkarm Gegenplatte	425
Druckluftmodul ST-164	328	easywash365+ Schwenkarm Hochdruckschlauch	425
Druckminderer	328	easywash365+ Schwenkarm mit Deckenkreisel	425
Druckschalter	77	easywash365+ ST-301 Drehgelenke	429
Druckspeicher	69	easywash365+ Standard	214, 386, 419, 421
Düsen	340, 341, 410, 411	easywash365+ Strahlrohrdrehgelenk ST-345 by Suttner	217, 389
Düsen für Weitwurfanlagen	15, 213, 254, 447	easywash365+ Strahlrohre by Suttner	251, 252, 253, 390, 391, 393
Düsen mit Frontbohrung	173	easywash365+ Ventile komplett	394
Düsen ohne Frontbohrung	173	easywash365+ Vertikaler Schwenkarm	418
Düsenclips	273, 343	easywash365+ Wand- und Deckenkreisel	426
Düseneinsätze	183	easywash365+ Wandschwenkausleger mit Deckenkreisel	425
Düseneinsätze Vollstrahl VS . 500 bar	184	easywash365+ Waschbürsten	32, 285, 397
Düsenfilter	264, 265, 341, 411	easywash365+ Weep	214, 386
Düsenhalter schwenkbar	256	EingangsfILTER	18, 339, 407
Düsenmutter	341, 411	Einsätze für Stecknippel	158
Düsennadel	181, 265	Einschraubverschraubungen	102
Düsenschutz	236	Elektrogeräteadapter	465
Düsenschutz ST-10	444, 448	Emerson 1536	80
Düsenschutz ST-11	258	Emerson 8654	80
Düsenschütze	258	EMS-56, 57, 82	436
Düsenschütze ST-11	307, 343	Endklemmen	371
Düsenschütze und Düsenmuffen	259, 268, 307, 343	Endstopper	371
Düsenverlängerung	181	Enthärterdosierpumpen ST-15	26
E		Enthärterflüssigkeit	26
easyclean365+ Gun Zubehör	413	Ergo Master	408
easyclean365+ Mikrofasertücher	413	Ergonomische Handbürsten	439
easyfarm365+	155, 197, 444, 445, 446	Ersatzdichtung	109
easyfarm365+ Hochdruckschlauch für den Agrarbereich	148	Ersatzdichtungen	12, 107
easyfoam365+ Aufbauschema Bypass Injektoren ST-167	331	Ersatzfeder	422
easyfoam365+ Aufbauschema Injektoren ST-164	335	Ersatzpressbacken	166
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167	73, 325, 330	Ersatzschläuche	422
easyfoam365+ Bypass Injektoren ohne Druckluftmodul	330	Ersatzschrubber	441
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-167, 500 bar	330	Ersatzspule	85
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168	332	Ersatzspule Rapa	86
easyfoam365+ Bypass Injektoren ST-168 mit Druckluftmodul	332	Ersatzteile Danfoss Ölpumpen	85
easyfoam365+ Injektoren	325	Ersatzteile Düsenkopf	308
easyfoam365+ Injektoren by Suttner	71, 72, 73, 324	Ersatzteile Industry Line	408
easyfoam365+ Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164	334	Ersatzteile Master Line	408
easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.2	326	Ersatzteile Strömungswächter	75, 358
easyfoam365+ Schauminjektor ST-160.3	326	Ersatzteile Suntec und Delta Ölpumpen	84
easyfoamer ST-73 Schauminjektorlanzen	336, 337	F	
easyfoamer ST-73.1 Schauminjektorlanzen	336, 337	Fahrwagen	329, 381

# Stichwortverzeichnis

Fahrwagen STKI	381	Hammerkopfschrauben	365, 371
Fassreiniger	454	Handabzieher	440
Federzug	415	Handbürsten	439
Felgenbürsten	36, 438, 439	Handgriffe	444, 448
Fensterschrubber	441	Handgriffe für Isohalbschalen ST-9	246
Fensterschrubber mit Teleskopstiel	441	Handgriffe für Strahlrohre	258
Fensterwäscher und Zubehör	440, 441	Handwaschbürsten	36, 438
Filter komplett	85	Hawk Hochdruckpumpen	51, 58
Filtereinsätze	31, 85	Heizschlangen	90, 91, 92
Filtergehäuse ohne Filtereinsätze	30	Helmhalterung	400
Filtertassen	30	High-Flow Pistolen ST-3500	451
Filtertuch mit Rand	484	High-Low Waschbürsten	438
FL-ABB 200	298, 417	Hobby Hochdruckschläuche	139
Flacheisenbefestigungen	370	Hochdruckdeckenkreisel <b>easywash365+</b>	419-420
Flächenreiniger BASIC / INDUSTRIAL	292, 293	Hochdruckdeckenkreisel inkl. Hochdruckschlauch für die Montage an Wand oder Decke	426
Flächenreiniger TD 300 / TD 410 / TD 520 BASIC	292	Hochdruckdeckenkreisel mit Federung <b>easywash365+</b>	421
Flächenreiniger TD 410 / TD 520 / TD 750 INDUSTRIAL	293	Hochdruckfilter ST-33	67, 172
Flächenwäscher	32, 285, 286, 397, 398	Hochdruckkugelhähne	368
Flächenwäscher mit Bürstenkappe	32, 285, 397	Hochdruckmagnetventile stromlos geschlossen	76, 77, 369
Flachstrahlanzlen	228, 281	Hochdruckmanometer glyceringedämpft	76
Flammenüberwachung	90	Hochdruckrohre	365
Flansch für Brennermotoren	86	Hochdruckrückschlagventile ST-264	67
Flansch für Hohlwellenmotor	81	Hochdruckschlauch - greyflex	149
Flansch und Pumpenaufnahme 32 mm	86	Hochdruckschlauch für den Agrarbereich <b>easyfarm365+</b>	158
Flanschglocken	47	Hochdruckschlauch für <b>easywash365+</b> Schwenkarm	425
Flexy	157	Hochdruckschlauchaufroller	380, 382
Flunder Düsenträger	180	Hochdruckschläuche für SB-Waschanlagen	143, 404
Foam & Clean ST-175	245	Hochdruckschläuche für Schlauchtrommel	140
foamblaster ST-76	317, 446, 450	Hochdruckschläuche für Sonderanwendungen	147, 148, 149
Foodjet - Lebensmittelschlauch	21, 144, 155, 311	Hochdruckschläuche Meterware	157
Foodjet Meterware	144, 311	Hochdruckschläuche Meterware 1 SN	151
Fotozelle Danfoss / Landis & Gyr	90	Hochdruckschläuche Meterware 1 ST	154
Fräsdüsen ST-49	177	Hochdruckschläuche Meterware 2 SC	153
Frostschutz <b>easywash365+</b>	214	Hochdruckschläuche Meterware 2 SC / 2 SN	152
Frostschutz ST-1500	216	Hochdruckschläuche Meterware 2 ST	154
Frostschutz ST-2300	387	Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke	126, 128, 130, 134, 136, 137
Fugendüsen	463, 464, 467	Hochdruckschläuche mit gewickelter Decke und glatter Decke	133
G		Hochdruckschläuche mit glatter Decke	127, 129, 131, 132, 135, 136, 137, 138
Galvanator - Lebensmittelschlauch	146, 156	Hochdruckschläuche mit glatter Decke - 500 bar	129, 170
Gegennippel	354	Hochdruckschlauchtrommel	383
Gegennippel zu Hand- und Drehverschraubungen	108	Hochdruckschnellkupplungen	117, 118
Gegenplatten ST 40	374	Hochdruckspritzdüsen	264, 265, 295
Gerätesteckdose PG 9	77	Hochdruckspritzdüse BSP	310
Gesichtsvisiere	359, 497	Hochdruckspritzdüse NPT	292
Getriebe für Pumpen	47	Hochdruckspritzpistolen	218
Gewebeschläuche Blau	20, 72, 329	Hochdruckteleskoplanzen	257, 290
Gewebeschläuche Gelb	20, 329	Höchstdruckdoppelstrahlrohre	249, 350
Gewebeschläuche Transparent	20, 329	Höchstdruckdrehgelenke	357
Granat-RR-Düsen ST-49	178, 179	Höchstdruckkugelhähne	357
Grease ball	176	Höchstdruckschlauch	156
<b>greyflex</b>	155	Höchstdruckschläuche	150, 356
<b>greyflex</b> - Hochdruckschlauch	149	Höchstdrucksicherheitsventile	358
Griff mit Regulierung	460	Höchstdruckspritzpistolen Suttner 600 bar	207-208
Grobschmutzdüsen	463	Höchstdruckstrahlrohre	208, 209, 210, 347, 348, 349
Gummiknickschutz im Wellendesign - jetzt mit Ihrem Firmenlogo!	159	Höchstdruckstrahlrohre ST-002	248, 350
Gummimuffen	460	Höchstdruckstrahlrohre ST-3600 - 600 bar	250, 351, 451
Gummisaugrohr	464	Höchstdruckumlaufventile	358
H		Höchstdruckverschraubungen 500 bar	354
HACCP	343	Höhenverstellbare Muffe + Doppelwandwinkel	371
Hahnstücke "Universal"	13	Höhenverstellbare Wandmuffe + Doppelwandwinkel	370
Halblanzenanschlüsse	223	Hohlkegel (1 Gal = 3,785 Liter)	89
Haltegurt für Teleskoplanzen	256	Hosen	360, 498
		Hüllen für Heckscheibenwischer	401
		Hurricane Unterbodenwäscher	416

# Stichwortverzeichnis

Hydraulikmotor	54	Kupplungen CEJN 322 und Stecknippel	118
I		Kupplungen SP-20 150 bar und Stecknippel	118
INDUSTRIAL - turbodevil	293	Kupplungen und Stecknippel ST-3100	120, 309, 448
Industry Line	408	Kupplungen und Stecknippel ST-45-250 KW	119
Informationen über Hochdruckdüsen	266, 267	Kupplungen und Stecknippel ST-45-600	121, 355
Injektordüsen	328	Kupplungspuffer	47
Injektoren <b>easyfoam365+</b> by Suttner	324, 325	Kupplungssystem ST-245	179, 283
Injektoren ST-160	71, 73, 324, 325	L	
Injektoren ST-160 mit Dosierventil ST-161	324	Landwirtschaftsreiniger Big Wheel - <b>turbodevil</b>	294
Injektoren ST-164	334	Langkegeldüse	454
Injektoren ST-164 mit Druckluft/ ohne Druckluft	334	Langkegeldüsen LK . 500 bar *	184
Injektoren ST-166	71, 324	Langzeitfett für Dichtungen	124
INTERPUMP Hochdruckpumpen	43, 44, 45	Lanzen ST-3300 Desinfektion	307
INTERPUMP Kupplungen und Flanschglocken	47	Lanzen ST-3300 Klarspülen	307
INTERPUMP Motorpumpen	45	Lanzenköcher	400
INTERPUMP Reparatursätze	46	Lanzenköcher mit Federung	400
INTERPUMP Spezial Hochdruckpumpen	44	Lanzenköcher zur Wandmontage	400
INTERPUMP Umlaufventile	65, 66	Laufschienenbogen	370
Isohalbschalen ST-9	225	Laufschienenprofile	370, 371
Isolierungen für Strahlrohre	225, 261	Lebensmittel-Hochdruckschläuche Meterware	154, 155
Isolierungen ST-9.9	225, 261	Lebensmittelschlauch - <b>blufood</b> ®	21, 311
J		Lebensmittelschlauch - Foodjet	26, 144
Jacke mit Kapuze	360, 498	Lebensmittelschlauch - <b>PUReClean365+</b> ®	21, 145, 154, 312
Jetter Valves	54, 181	Lebensmittelschläuche	146
K		Leitungsölfiler	86
K1 / K5 / K7 / K9	65	LS10, LS3	338
Kabel mit Stecker	85, 86	Luftfiltereinsätze für Reinigungsgeräte	469, 470
Kanalreinigungsdüsen	184, 357	Luftfiltereinsätze Zuordnung für Reinigungsgeräte	471, 472, 473, 474, 475
Kanalreinigungsleitungen	171	Luftinjektoren	34, 286, 287, 398
Kanalspülschläuche, Gummi, <b>sewerstar365+</b>	171	Luftsystem LU-B für Bodenmontage	415
Kanalspülschläuche, PU, <b>sewerclean365+</b>	171	Luftsystemkreisel LU-D für Deckenmontage	414
Kanalspülschläuche-Gummi <b>sewerstar365+</b>	171	Luftsystemkreisel LU-W für Wandmontage	414
Kanalspülschläuche-PU <b>sewerclean365+</b>	171	M	
Kanisterhalterungen Edelstahl	381	M 28 E Strombetriebener Fassreiniger + Absaugung CE	454
Kappen für Rotordüsen	271, 343	Magnetventile Bürkert stromlos geschlossen	25
Keramik Hochdruckspritzdüsen	265	Magnetventile Danfoss VDHT	77, 369
Kleb- und Dichtstoffe	124	Manometer	27
Knickschutz	158	Manschette für Hochdruckpistolen	192
Knickschutz	158	Manschette für Pistolenanschlüsse	222
Kohlebürsten	478	Manschetten	46, 48, 192, 222
Kombidüsen	279, 280	Manschetten INTERPUMP	44, 45, 46
Kombidüsenenträger	255	Master Line Ersatzteile	408
kommunal365+	212, 448, 449, 450	Mattenhalter rostfrei	400
Kompaktdichtungen	48	Mattenklopfer	400
Konfektionierte Lanzen	255	<b>maxpressure</b> ® Höchstdruckschläuche	152
Konturschutzbrillen	359, 497	May & Christe Zündtrafos	87
Kugelhähne	14, 24, 313	Mikrofasertuch <b>easyclean365+</b>	413
Kugelhähne Gummigeschützt	313	Mikrofasertuch WA 600 / 1400 <b>easyclean365+</b>	413
Kugelhähne mit Flügelgriff	24	Mini Line	408
Kugelhähne mit Verschraubungen	368	Möbelpinsel	463
Kugelkombidüsen ST-56	255	Mosmatic Bodenreiniger	298
Kunststoffschläuche Gelb	20	Mosmatic Dachreiniger DR-520	297
Kunststofftrommel	375, 379, 383	Mosmatic Deckenkreisel	423
Kupplung "B"	120, 309	Mosmatic Deckenkreisel mit LED	424
Kupplung / Sicherungskappe ST-245	179, 283	Mosmatic Dichtsätze	116, 434
Kupplung KW	192	Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit isolierten Hochdruckschläuchen	423
Kupplung KW zu Spritzpistole	222	Mosmatic Doppeldeckenkreisel mit LED	424
Kupplung und Stecknippel ST-246-6 / ST-246-8	121	Mosmatic Drehgelenke DGE / DGEI	115, 433
Kupplung Welle	86	Mosmatic Drehgelenke DGL	116, 434
Kupplungen	47	Mosmatic Drehgelenke DGS / DGV / DGK	115, 433
Kupplungen 25KB, 25 KF	117	Mosmatic Drehgelenke DGVI	115, 433
		Mosmatic Drehgelenke WDG	114, 432

# Stichwortverzeichnis

Mosmatic Drehverschraubungen (Swivel)	105	Pinset	440
Mosmatic Flächenreiniger	297	Pistolen <b>easywash365+</b> by Suttner	214
Mosmatic Flächenreiniger FL-AHY 520	297	Pistolen mit Strahlverstellung	14
Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung für Dampfgeräte	299	Pistolenanschlüsse	222
Mosmatic Flächenreiniger mit Absaugung und Kaugummientferner	298	Pistolenverlängerungen	224, 260
Mosmatic Flex-Bürstenlanze	399	Plungerrohr	46, 49, 50, 52, 57
Mosmatic Hochdruckdeckenkreisel	423	Poloshirt	496
Mosmatic LED-Hochdruckdeckenkreisel	424	Polstersaugdüsen	463, 484
Mosmatic Luftkreiselsystem	414, 415	<b>powershield365+</b> <sup>®</sup>	147, 156
Mosmatic Reinigungskopf TRS	297	PR 5	77
Mosmatic Rohrreiniger	455	Pressfassungen nach Schlauchtypen	164
Mosmatic Rotorarme	297	Pressnippel	160, 161, 162, 163
Mosmatic SB-Lufttrockner	415	Pressnippel CEL	161
Mosmatic Schachtreiniger	455	Pressnippel DKOL	160
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie	116, 434	Pressnippel DKOL / DKOS	160
Mosmatic Schnellläufer Drehgelenke DY-Serie / WDRS	116, 435	Pressnippel DKOS	160
Mosmatic Strahlrohr	390	Pressnippel DKR	160
Mosmatic Z-Deckenkreisel mit isoliertem Hochdruckschlauch	423	Pressnippel DKR / AGR	160
Mosmatic Z-Deckenkreisel mit LED	424	Pressnippel Edelstahl	172
Motor mit Hohlwelle	81	Pressnippel HV für Schlauchtrommel	162
Motor mit Vollwelle	81	Pressnippel mit Drehgelenk	162
Motorabdeckung	478	Pressnippel mit Handverschraubung	162
Motorpumpen Serie 198	53	Pressnippel mit Rohrgewinde RR	161
Motorpumpen Serie 228	53	Pressnippel mit Rohrstützen	162
Motorpumpenkombinationen	53, 56	Prüfmanometer	85
Motorrad Deckenkreisel <b>easywash365+</b>	422	Pumpen	46, 54, 58
Motorradhelmhalterung	400	Pumpen Einheit mit Zapfwellengetriebe	47
Motorschutzschalter	80	Pumpen mit Hydraulikmotor	54
Muffen	96	Pumpen mit Magnetventil	84, 85
Muffen Kesselseite	459	Pumpen ohne Magnetventil	84, 85
Muffen reduziert	96	Pumpen Serie 132	55
Multibürsten	439	Pumpen Serie 178	55
Münzautomaten	436, 437	Pumpen Serie 194	55
Münzprüfer	437	Pumpen Serie 228	55
N		Pumpenaufnahme 32 mm	86
Nachrüstsatz Patronenfilter	484	Pumpenfuß	54
Nadelventile	25	Pumpen-Motorenuordnung	42
Nagelbürsten	440	Pumpenzubehör	58
Nassstrahleinrichtungen	288, 289	Pumpenzuordnung nach Druck	40
Niederdruckdüsen	70, 258	Pumpenzuordnung nach Liter	41
Nylonfilter	484	<b>PUREClean365+</b> <sup>®</sup> - Lebensmittelschlauch	21, 145, 154, 312
Ö		Push & Pull Lanzen ST-85	246-247
Öl für Hochdruckpumpen	46	PVC-Muffen	460
Ölbeständige Saugerschläuche	466	R	
Öldüsen	89	R+M / Suttner Poloshirt	496
Öldüsen Hersteller Vergleichstabelle	89	R+M / Suttner Softshell Jacket	496
Ölfilter	86	R+M / Suttner Sweat-Shirt	496
Ölmagnetventile	86	R+M / Suttner Team Wear	496
Ölpumpen Danfoss	85	R+M / Suttner Teamjacke 3 in 1 mit Innenjacke	496
Ölpumpen Delta	84	R+M / Suttner T-Shirt	496
Ölpumpen SP	85	R+M 1 / Bronze	157
Ölpumpen Suntec	84	R+M 150	278, 279
O-Ringe für Ventilstopfen	46	R+M 300	70
Overall mit Kapuze	360, 498	R+M 434	376
P		R+M 534	376
Pad braun	440	R+M 544	377
Pad weiß	440	R+M 564	377
Padhalter mit Drehgelenk	440	R+M Drehgelenke	117, 357, 435
Paneeleinbau ST-261	59	R+M EcoLine mit Kordelgewinde	33, 284
Parbacks	48	R+M EcoLine No. ONE	201
PEKI ohne Ball	29	R+M Filter	28
		R+M Hochdruckschwenkarme	427, 428
		R+M Schwallregeldüsen	255

# Stichwortverzeichnis

R+M Schwenkarme mit Druckrohr	427	Saugerfilter	484
R+M Schwenkarme mit Schlauchfroller ST 14	427	Saugerschläuche	459, 468
R+M Schwenkarme mit Schlauchwagen	428	Saugerschwenkarm	466
Radialwellendichtringe	48	Saugerschwenkarm easywash365+	418
Radwäscher	400	Saugerturbinen	476, 477, 478
Radwäscher WHEELBLASTER PRO	399	Saugerturbinen Motorenzuordnung	479, 480, 481, 482, 483
Rapa BV 01 ohne Kabel	86	Saugertüten	485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494
Rapa SV 04	76, 369	Saugerzubehör antistatisch	468
Ravel Motoren	81	Saugfilter für Chemie	27, 323
RB35	17	Saugfilter für Wasser ST-35	27
RB65	17	Saugfilter ST-31	72
Reduziernippel	97, 341, 411	Saugnäpfe	401
Reduzierstücke	465	Saugrohre	460
Repair Kit BKX	66	Saugrohre antistatisch	468
Repair Kit passend für Hochdruckpumpen	51	SB-Waschbürstenlanzen	252, 288, 390
Repair Kit passend für Kärcher Hochdruckpumpen	49-50	Schachtreiniger TXS-2f	455
Repair Kit passend für KR	48	Schaufel	441
Repair Kit passend für Speck Hochdruckpumpen	52	Schaum- und Desinfektionseinheit ST-164 easyfoam365+	334
Repair Kit passend für WAP	68	Schaumanwendung im Überblick	302
Repair Kit ST-1200	16	Schaumgeräte mit Druckbehälter	340, 341, 410, 411
Repair Kit ST-164	328	Schauminjektor ST-160.2 easyfoam365+	326
Repair Kit ST-261	60	Schauminjektorlanzen	338
Repair Kit ST-280	61	Schauminjektorlanzen ST-73 easyfoamer	336-337
Repair Kit ST-291	61	Schauminjektorlanzen ST-73.1 easyfoamer	336
Repair Kit ST-54.2	241	Schauminjektorlanzen ST-73.2 easyfoamer	337
Rohrbürste	464	Schaumkanone	37, 342, 412
Rohrreinigungsdüsen	357	Schaumkopf	340, 410
Rohrreinigungsdüsen Ei-Form	185	Schaumkopf ST-75	316
Rohrreinigungsdüsen Ei-Form mit Radialstrahl	185	Schaumlanzen	307, 308, 313, 314, 315
Rohrreinigungsdüsen mit Außengewinde	175	Schaumlanzen easywash365+	319
Rohrreinigungsdüsen mit Innengewinde	175, 176	Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor ST-72	314
Rohrreinigungsdüsen ST-49	175, 176	Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor ST-72.1	315
Rohrreinigungsleitungen	168, 169, 170	Schaumlanzen mit integriertem Luftinjektor ST-74	307
Rohrreinigungsspitze	181	Schaumlanzen ST-3100	307
Rohrschellen	364	Schaumlanzen ST-3300	307
Rohrschellen Einfachmontage	364	Schaumpistolen Suttner	203, 205-206
Rohrschellen für Tragschienen	364	Schaumschläuche	340, 410
Rohrschellen für Aufbaumontage	364	Schaumsets easywash365+	320-321
Rohrschellen mit Anschweißplatte	364	Scheibenwischerhüllen	401
Rohrschellenhalter	364	Scheuerschutzspiralen	158
Rohrstutzen	102	Schlammsauger	283
Rohrverschraubungen (Schneidringssystem)	368	Schlauch flexy	218
Rohrverschraubungen 24°-DIN (Schneidringssystem) Edelstahl V4A 1.4571 / AISI 316 TI	366	Schlauchadapter	123
Rohrverschraubungen 24°-DIN (Schneidringssystem) Stahl ZnNi-Beschichtung	367	Schlauchaufroller	372-380
Root rat	176	Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch ST-71	383
Rotationsdüse	169	Schläuche aus Kunststoff mit einer Drahteinlage	169
Rotationsdüsen RH . 1000 bar	184, 357	Schläuche aus Kunststoff mit einer Gewebeeinlage	129, 139, 168, 169, 170
Rotationsdüsen RT . 1000 bar	357	Schläuche flexy	157
Rotationsdüsen ST-49.1 ohne Frontbohrung	174	Schläuche konfektioniert	147, 458
Rotierende Waschbürsten	287	Schläuche mit 1 Drahteinlage + gewickelter Decke	126, 128, 130, 133, 134, 136, 137, 140, 150
Rotordüsen	278, 279	Schläuche mit 1 Drahteinlage + gewickelter dicker Decke	126, 128, 130, 133, 134
Rotordüsen Adapter	180	Schläuche mit 1 Drahteinlage + glatter Decke	127, 129, 131, 132, 133, 135, 139, 140, 168, 169, 170
Rückflussverhinderer	26	Schläuche mit 2 Drahteinlagen aus verzinktem Stahl und gewickelter Decke	146
Rückschlagventile	327	Schläuche mit 2 Drahteinlagen + gewickelter Decke	126, 128, 130, 133, 134, 136, 137, 146
Rückschlagventile und Saugsiebe	26	Schläuche mit 2 Drahteinlagen + glatter Decke	127, 129, 131, 132, 133, 135, 136, 137, 138, 170
S		Schlauchendklemmen	371
S 250	68	Schlauchführung	374
S3	68, 358	Schlauchführungssystem. Edelstahl V2A / AISI 304. 30 mm Profil	371
Sanddüse ST-55	289	Schlauchführungssystem. Stahl verzinkt. 30 mm Profil	370, 371
Sandkopf ST-55 mit Dosierung	289	Schlauchhalter	23, 166
Sandstrahldüse ST-555	289	Schlauchkupplungen "Universal"	13
Sandstrahler ST-555	289	Schlauchmuffen	467
Saugerdüsen antistatisch	468	Schlauchpresse	166
		Schlauchschellen	23

# Stichwortverzeichnis

Schlauchscheren	21	ST-001 mit Isolierung ST-9	235
Schlauchscharbfassungen	165	ST-002 Höchstdruckstrahlrohre	249, 350
Schlauchstopper	374, 427	ST-007	231, 232
Schlauchstücke	12	ST-10 2-Komponenten Düsenschutz	259
Schlauchtüllen	22	ST-10 Düsenschutz	259
Schlauchverbinder	22, 122, 354, 465	ST-11 Düsenschutz	307
Schlauchwagen	371, 428	ST-1100	199, 214
Schlauchwagen 2-fach	371	ST-1100 ohne Ventil (Freifluss)	215, 387
Schneebesen	441	ST-1100 Weep	215, 387
Schneidring	102	ST-1200 Repair Kit	16
Schneidringe	102, 368	ST-1200 Reparatursätze	16
Schnellkupplungen "Universal"	13	ST-1200 Sprühpistolen	16
Schnellkupplungen passend für Nito System	36, 441	ST-15 Enthärterdosierpumpen	26
Schnellwechsdüsen mit gehärtetem Edelstahlensatz	282	ST-1500	200
Schnellwechsdüsen von Spraying Systems	282	ST-1500 Frostschutz	216, 388
Schrägrohrdüse	464	ST-1500 ohne Ventil (Freifluss)	216, 388
Schraubarmaturen für bluflood®	144, 165, 311	ST-1500 Weep	216, 388
Schraubenset	374	ST-154	249, 258, 350
Schraubnippel	165	ST-160 Injektoren	71, 73, 324, 325
Schraubnippel mit metrischem Gewinde	165	ST-160 Injektoren mit Dosierventil ST-161	324
Schraubnippel mit Rohrgewinde	165	ST-160.2 Schauminjektor <b>easyfoam365+</b>	326
Schraubrohrschilden	365	ST-161 Dosierventil	71, 327
Schulterstützen	210, 212, 349, 448	ST-163 Druckluftmodul	328
Schürze	361, 499	ST-164 Druckluftmodul	328
Schutzhandschuhe	361, 499	ST-164 Injektoren Aufbauschema <b>easyfoam365+</b>	335
Schutzkappen	354	ST-164 Injektoren mit Druckluft	334
Schutzkleidung für Hochdruckreinigungsarbeiten <b>easyprotect365+</b>	497-499	ST-164 Injektoren ohne Druckluft	334
Schwallregeldüsen	280	ST-175 Foam & Clean	245, 318
Schwallregeldüsen ST-51	255	ST-2000	211
Schwenkarm Gegenplatte <b>easywash365+</b>	425	ST-230 Druckbegrenzungsventil	68, 323
Schwenkarm mit Deckenkreisel	425	ST-2300	190, 192, 194, 195
Schwenkarm mit Deckenkreisel <b>easywash365+</b>	425	ST-2300 Frostschutz	215, 387
Schwenkbarer Düsenträger ST-330	256	ST-2300 Weep	215, 387
Schwenkkonsolen ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40	374	ST-2315	196
Schwimmerball AK	29	ST-241 Drehverschraubungen	105
Schwimmerball PEKI	29	ST-245 Kupplungssystem	179, 283
Schwimmerball ST-8	29	ST-26 Cool & Soft	230
Schwimmerschalter LS809-51	29	ST-2600	191, 193, 194, 196, 215
Schwimmerventil AK mit Ball	29	ST-2605	196
Schwimmerventile	29	ST-261 mit Chemieinjektor	59, 60
Selbstdrehender Tankreiniger ST-82 h16/120	453	ST-261 mit Druckschalter	59, 60
Selbstdrehender Tankreiniger ST-82 h16/40	453	ST-261 mit Druckschalter 3-adrig	59, 60
<b>sewerclean365+</b> PU-Kanalspüschläuche	171	ST-261 mit Druckschalter 4-adrig	59, 60
<b>sewerstar365+</b> Gummi-Kanalspüschläuche	171	ST-261 ohne Chemieinjektor	59, 60
Sicherheitsventile / Druckregelventile	68	ST-261 Paneleinbau	59, 60
Sockel Danfoss / Landis & Gyr	90	ST-261 Paneleinbau mit Druckschalter	59, 60
Softshell Jacket	496	ST-261 Suttner Umlaufventile	59, 60
Spannschlüssel	30	ST-2615	196
Spannschrauben	46	ST-2620	205, 305
Spezial Öl	46	ST-2635 Industrial	197, 452
Spiralschläuche	20	ST-264 Hochdruckrückschlagventile	67
Sprayer	408, 409	ST-2700	204, 304
Spritzdüsen	14	ST-2700 KW	203, 304
Spritzschutzbrillen und Gesichtsvisiere	359, 497	ST-2715	204, 304
Spritzschutzklappen	437	ST-2720	204, 205, 304, 305
Spüllanzen ST-3100	308	ST-2725	205, 305
ST		ST-2750	210, 349
ST 14 / ST 20 / ST 30 / ST 40	372	ST-2750 - Das Leichtgewicht unter den 500 bar Pistolen	210, 349
ST 14 / ST 20 Schwenkkonsolen	372	ST-28 Cool & Compact, grün, blau, rot, gelb, schwarz	230
ST 40 Gegenplatten	374	ST-280	61
ST 40 Schwenkkonsolen	374	ST-280 Reparatursätze	61
ST-001	229	ST-29 Cool & Compact	230, 231
ST-001 mit Isolierung ST-9	233, 234, 236	ST-291	61
		ST-291 mit Schalter	61



# Stichwortverzeichnis

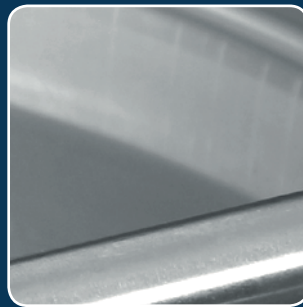
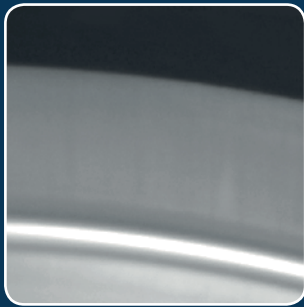
ST-291 Reparatursätze	61	ST-70 Schaumlanze	338
ST-300 Drehgelenke	111, 200, 201, 211 216, 388, 429	ST-71 Schlauchaufroller mit Rohrreinigungsschlauch	172, 383
ST-301 Drehgelenke	111, 193, 214, 216, 319, 386, 387, 394, 429	ST-72 Schaumlansen mit integriertem Luftinjektor	314
ST-31 Saugfilter	27, 70, 72, 323	ST-72.1 Schaumlansen mit integriertem Luftinjektor	315
ST-310 Drehgelenke	111, 429	ST-73 336-337 <b>easyfoamer</b>	336-337
ST-3100 Kupplungen und Stecknippel	206, 306	ST-73.1 & ST-73.2 Zubehör <b>easyfoamer</b>	337
ST-311 Drehgelenke	112, 197, 430, 452	ST-73.1 Schauminjektorlansen <b>easyfoamer</b>	336
ST-3225 Schaumpistole Linear	203	ST-73.2 Schauminjektorlansen <b>easyfoamer</b>	337
ST-33	28	ST-74 Schaumlansen mit integriertem Luftinjektor	307
ST-33 Hochdruckfilter	271	ST-740 Dichtsätze	
ST-330 Schwenkbarer Düsenträger	256	ST-740 Suttner Höchstdruckverschraubungen und Stecknippel ST-741	355
ST-3300 Schaumpistolen	206, 306	ST-75 Schaumkopf	316
ST-340	206, 306	ST-76 foamblaster	317
ST-340 Drehgelenke	112, 197, 204, 212, 304, 430, 444, 448	ST-8 mit Ball	29
ST-345 Drehgelenke	112, 430	ST-8 Schwimmerball	29
ST-345 Strahlrohrdrehgelenk	193	ST-810	198
ST-35 Saugfilter	27	ST-810 Niederdruck	17
ST-350 Drehgelenke	112, 210, 349, 357, 430	ST-82 e25 / 21 Strombetriebener Fassreiniger CE	454
ST-3500 High-Flow Pistolen	212, 451	ST-82 h16/120 Selbstdrehender Tankreiniger	453
ST-351 Drehgelenke	112, 207, 346, 357, 430	ST-82 h16/40 Selbstdrehender Tankreiniger	453
ST-357.1	269, 271	ST-85 Push & Pull Kit	248
ST-3600 600 bar Höchstdruckspritzpistolen	207, 208, 209, 346, 347, 348	ST-85 Push & Pull Lanzen	246, 247, 444, 449
ST-4000 Dampfpistolen	19, 202	ST-860	198
ST-415	278	ST-860 Niederdruck	17
ST-44 Drehverschraubungen	163	ST-860D Dampfpistolen	19
ST-45-250 Suttner Hochdruckschnellkupplungen KW	119	ST-860D Dampfpistolen mit Lanzen	19
ST-456	270	ST-9 Handgriffe für Isohalbschalen	246
ST-45-600 Suttner Höchstdruckschnellkupplungen	121, 355	ST-9 Isohalbschalen	225, 261
ST-458.1 Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz	269-277	ST-9 Strahlrohre mit Isolierung	269
ST-49 Fräsdüsen	177	ST-9.9 Isolierungen	225, 261
ST-49 Granat-RR-Düsen	178, 179	ST-97 Bodenreiniger	296
ST-49 Rohrreinigungsdüsen	175, 176	ST-97.1 Unterbodenlanze	416
ST-49 Suttner Rohrreinigungsdüsen	173	Steinen Öldüsen	89
ST-49.1 mit Frontbohrung	174	Stellzylinder	328
ST-49.1 Rotationsdüsen ohne Frontbohrung	174	Steuerrelais Danfoss	90
ST-49.1 Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen	174	Steuerrelais Landis & Gyr	90
ST-49.2 Rotationsdüsen	182	Stiele mit Wasserdurchlauf	35, 442
ST-49.3 Suttner Minirotationsdüsen	357, 174	Stiele ohne Wasserdurchlauf	35, 442
ST-5 Strömungswächter	74	STK	382
ST-505 Strömungswächter	74, 358	STKI	380
ST-51 Schwallregeldüsen	255	Stopfen	101
ST-510 Chemiepistolen	339	Strahlrohr mit Innengewinde	181
ST-510 Chemiepistolen & Lanzen	311	Strahlrohrbieger	258
ST-52 Variopress	255	Strahlrohrdrehgelenk ST-345	217
ST-53	258	Strahlrohrdrehgelenk ST-345 <b>easywash365+</b> by Suttner	217
ST-53 Strahlrohre mit Ventil oben	244	Strahlrohre	228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 445, 446, 449, 450
ST-54	258	Strahlrohre by Suttner - <b>turbofoam365+</b>	322
ST-54 Strahlrohre mit Ventil seitlich	240	Strahlrohre mit Edelstahl-Ventil ST-54.2 seitlich	241
ST-54 Strahlrohre mit Ventil waagrecht	240	Strahlrohre mit ergonomischer Drehverschraubung	238, 239, 248, 352
ST-540 Fußschalter	172, 218, 357	Strahlrohre mit Innengewinde	228, 313
ST-55 Sandkopf mit Dosierung	289	Strahlrohre mit Isolierung ST-22	238, 239
ST-550 mit Fußbetätigung	218, 297, 357	Strahlrohre mit Isolierung ST-9	238, 239
ST-558 Rotationsdüsen 500 bar	270, 352	Strahlrohre mit Ventil ST-53 oben	243, 244
ST-559 Rotationsdüsen 600 bar	270, 352	Strahlrohre mit Ventil ST-54 seitlich	240, 242, 243
ST-56 Kugelkombidüsen	255	Strahlrohre mit Ventil ST-54 waagrecht	240
ST-58 Umschaltventile	255	Strahlrohrhalter	258, 306
ST-6 Strömungswächter	74	Strombetriebener Fassreiniger ST-82 e25 / 21	454
ST-60 Injektoren	69	Strömungswächter ST-5	74
ST-60.1 Schauminjektoren	69	Strömungswächter ST-505	74
ST-601 Linearpistolen	216, 388	Strömungswächter ST-6	74
ST-62 Injektor	69	Strömungswächter ST-7	75
ST-64 Chemieinjektor Saugseite	70, 323		
ST-66 Dosierventil	25, 310	S	
ST-7 Strömungswächter	75	Stützring	117

# Stichwortverzeichnis

Superball	147, 153	<b>turbodevil</b> – Unsere neue Flächenreiniger-Serie	292, 293
Superpads	484	<b>turbofoam365+</b> Strahlrohre by Suttner	322, 392
SURFACE CLEANER Wand- & Bodenreiniger	296	U	
Surfer Wand- & Bodenreiniger	296	Überwurfmutter für Waschgerätepressnippel	163, 368
Suttner 500 bar Höchstdruckspritzpistolen	209, 348	Überwurfverschraubungen	101
Suttner 600 bar Höchstdruckspritzpistolen	207, 208, 346, 347	UDOR Hochdruckpumpen	46
Suttner Chemieansaugset	70, 323	UL 250	62
Suttner Chemieinjektoren	69, 70, 323	UL 250 Paneeinbau	62
Suttner Dampfpistolen	19, 202	U-Lanzen	231
Suttner Drehgelenke	111, 112, 429, 430	Umbaukit ST-167 / ST-168	328
Suttner Drehgelenke ST-320	113, 431	Umlaufventile	62, 63, 64
Suttner Drehgelenke ST-322	113, 431	Umrechnungstabelle	361, 499
Suttner Drehverschraubungen ST-44 (Swivel)	104	Umschaltventile ST-58	255
Suttner Fassreiniger	454	Ü-Mutter	102
Suttner Hochdruckpistolen SB-Waschanlagen	215, 387, 388	Ungedämpft	27
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-246	121	Universal mit Magnetventil. Links/Rechts	84
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-3100	120, 309, 448	Unkrautvernichter - <b>weeddevil</b> ®	300, 456
Suttner Hochdruckschnellkupplungen ST-45-250 KW	119	Unterbodenlanze ST-97.1	416
Suttner Hochdruckspritzpistolen	188-200, 211, 216, 452	Unterbodenlanzen	255
Suttner Höchstdruckschnellkupplungen ST-45-600	121, 355	Unterbodenreinigung, Kit ST-85 Push & Pull	248
Suttner Höchstdruckstrahlrohre	248, 249, 250, 350, 351, 352, 451	V	
Suttner Höchstdruckverschraubungen ST-740 und Stecknippel ST-741	355	Variodüsen	279
Suttner Minirotationsdüsen ST-49.3	174, 357	Variopress ST-52	255
Suttner Niederdruckpistolen	16, 17	VB26	63
Suttner Pistolen	204, 304	VB350	64
Suttner Rohrreinigungsdüsen ST-49	173	VB53/500	63
Suttner Rotations-Rohrreinigungsdüsen ST-49.1	174	VB56	62
Suttner Rotordüsen	278, 343, 271	VB60/600	64, 358
Suttner Rotordüsen in vielen Farben	271	VB7	62
Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz	270, 352	VB75	63
Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz	269, 270, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 352	VB80	63
Suttner Rotordüsen ohne Kappe	271	VB80/150	63
Suttner Rotordüsen ST-458.1 mit Keramikeinsatz	451	VB85	63
Suttner Saugfilter und Ansaugset	27	VB9	62
Suttner Schauminjektoren	69, 323	Ventil	388
Suttner Schaumpistolen	203, 205, 206, 305, 306	Ventile komplett 46, 49, 50, 52, 57, 216, 193-195, 197, 200, 201, 204, 210, 211, 216, 304, 349, 388	
Suttner Schaumpistolen ST-3225	307	Ventile komplett - <b>easywash365+</b>	214, 319, 386, 394
Suttner Strömungswächter	74, 75	Ventile komplett ST-2300	387
Suttner Strömungswächter, ST-505	358	Ventilsperre	71, 324
Suttner Tankreiniger	453	Ventilsperre für ST-261	60
Suttner Umlaufventile	61	Ventilstopfen	46
Suttner Umlaufventile ST-261	59, 60	Verbindungsmuffen	370, 371
Suttner Wasserkasten	28	Verlängerung	415
Sweat-Shirt	496	Verlängerungsnippel	99
T		Verlängerungsnippel reduziert	99
Teamjacke 3 in 1 mit Innenjacke	496	Verschraubungen	257, 290
Teflondichtband	124	Verschraubungen für Schneidringssystem	102
Teleskoplanzen mit Kordelgewinde	33, 284	Verteiler-Anschlussblock	25, 369
Teleskoplanzen und Waschbürsten	33, 284	Vertikaler Schwenkarm <b>easywash365+</b>	418
Thermometer	80	Vollsichtbrillen mit Bügel	359, 497
Thermometer mit Fernkontakt einstellbar	80	Vollsichtbrillen mit verstellbarem Kopfband	359, 497
Thermostate	80	Vorsprüheräte mit Druckbehälter	340, 341, 410, 411
Thermovertile	67	Vorsprühpumpe	484
Tierpflegeset	463	Vorsprühsets	24
TIMAX	66	Vorsprühsets zum Anschluss am Wasserhahn	24
Trägerplatten für Flächenwäscher	32, 285, 397	Vorwerk Flächenwäscher	34, 286, 398
Transparentschläuche	20	Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher	34, 286, 398
T-Shirt	496	VS 240	68
T-Stücke	100	VS 500	68, 358
Turbinenkabel	478	W	
<b>turbodevil</b> - BASIC	292	Wand- und Bodenreiniger	296
<b>turbodevil</b> – INDUSTRIAL	293		
<b>turbodevil</b> - Landwirtschaftsreiniger Big Wheel	294		







**R+M de Wit GmbH**  
Heidestraße 11  
42549 Velbert  
Germany

Phone +49 (0) 20 51/94 85 7-0  
Fax +49 (0) 20 51/94 85 7-95  
info@rm-suttner.com  
[www.rm-suttner.com](http://www.rm-suttner.com)