Bürstenhalter ... 302
Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz ... 291
Düsenclips ... 287
Düsennadel ... 279
Düsenschütze und Düsenmuffen ... 282
easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder! ... 299
Flächenwäscher ... 299-300
Flachstrahllanzen ... 294
Hochdruckspritzdüsen ... 278-279
Hochdruckteleskoplanzen ... 304
hydroblade® Düsensystem ... 305
Informationen über Hochdruckdüsen ... 280-281
Keramik Hochdruckspritzdüsen ... 279
Kombidüsen ... 292-293
Nassstrahleinrichtungen ... 302-303
Rotierende Waschbürsten ... 301
Rotordüsen ... 292
SB-Waschbürstenlanzen ... 302
Schlammsauger ... 297
Schnellwechseldüsen ... 295
Schnellwechseldüsen Suttner ... 296
Schwallregeldüsen ... 293
Spritzbreite in Abhängigkeit von Spritzwinkel und Abstand ... 281
ST-33 Hochdruckfilter ... 285
Suttner Rotordüsen in vielen Farben ... 285
Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz ... 284
Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz ... 283-284, 286-291
Suttner Rotordüsen ohne Kappe ... 285
Teleskoplanzen und Waschbürsten ... 298
Turbodüsen ... 292
Universalhalterung ... 293
Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher ... 300
Wandreiniger ... 304
Zubehör Flächenwäscher ... 301
Zubehör für Schnellwechseldüsen ... 295
Zubehör für Wandreiniger ... 305

Hochdruckspritzdüsen

1/4" AG NPT

Aufprallkraft = 100 %

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	65° R+M Nr.
02	610 05	613 05	617 50	620 30	625 20
025	610 07	613 07	617 65	620 35	625 25
03	610 10	613 10	617 70	621 00	625 30
034		613 20	617 80		625 35
035	610 20		617 85	621 20	
04	610 30	613 30	617 90	621 30	625 40
045	610 40	613 40	618 00	621 40	625 50
05	610 50	613 50	618 10	621 50	625 60
055	610 60	613 60	618 20	621 60	625 70
06	610 70	613 70	618 30	621 70	625 80
065	610 80	613 80	618 40	621 80	625 90
07	610 90	613 90	618 50	621 90	626 00
075	611 00	614 00	618 60	622 00	
08	611 10	614 10	618 70	622 10	626 10
085	611 20	614 20	618 80	622 20	
09	611 30	614 30	618 90	622 30	626 20
10	611 40	614 40	619 00	622 40	626 30
11	611 50	614 50	619 10	622 50	
12	611 60	614 60	619 20	622 60	
13	611 70	614 70	619 30	622 70	
14	611 75	614 75	619 35		
15	611 80	614 80	619 40	622 80	626 50
20	611 90	614 90	619 50	622 90	626 60
25	612 00	615 00	619 60	623 00	
30	612 10	615 10	619 70	623 20	626 70
35	612 50	615 20	619 75	623 25	
40	612 15	615 25	619 80	623 30	
50	612 20	615 35	619 90	623 32	

1/8" AG NPT

Aufprallkraft = 100 %

D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.	65° R+M Nr.
02	630 08	632 05	635 00		
03	630 10	632 10	635 10	638 10	
035		632 15	635 15		
04	630 20	632 20	635 20	638 20	639 591
045	630 30	632 30	635 30	638 30	
05	630 40	632 40	635 40	638 40	639 60
055	630 50	632 50	635 50	638 50	
06	630 60	632 60	635 60	638 60	639 61
065	630 70	632 70	635 70	638 70	
07	630 80	632 80	635 80	638 80	
075	630 90	632 85	635 90	638 90	
08	631 00	633 00	636 00	639 00	
085	631 10	633 10	636 10	639 10	
09	631 20	633 20	636 20	639 20	
10	631 30	633 30	636 30	639 30	639 65
11	631 40		636 40		
12	631 50			639 50	
15		633 60	636 80		

1/4" AG NPT - VVSS

Aufprallkraft = 100 %

D	40° R+M Nr.	65° R+M Nr.	80° R+M Nr.		
01	620 20	625 10	627 000 1		
015	620 25	625 15	627 00		
02	620 29		627 02		
03			627 03		

1/8" AG NPT - VVSS

Aufprallkraft = 100 %

D	40° R+M Nr.	65° R+M Nr.			
01	638 01	639 55 *			
015		639 56			
02		639 57			
03		639 58			

Power 1/4" AG NPT - PMEG

Aufprallkraft = 250 %

D	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.			
04	613 305	617 905			
045	613 405	618 005			
05	613 505	618 105			
055	613 605	618 205			
06	613 705	618 305			
065	613 805	618 405			

Power 1/8" AG NPT - PMEG

Aufprallkraft = 250 %

D	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.
04	632 205	635 205
045	632 305	635 305
05	632 405	635 405
055	632 505	635 505
06	632 605	635 605
065	632 705	635 705

Düsenfilter VV

Messing. Max. 70 bar

R+M Nr.	Düsen
649 90	1/4"
649 95	1/8"

Symbole D Düsengröße

* Messing

Hochdruckspritzdüsen

Mundstück

Aufprallkraft = 100 %

	0°	15°	25°	40°	65°
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
02	600 02	602 40	604 90	607 40	609 052
025		602 45	604 95		609 052 5
03	600 05	602 50	605 00	607 50	609 053
034	600 06	602 55	605 05		609 34
04	600 10	602 60	605 10	607 60	609 10
045	600 20	602 70	605 20	607 70	
05	600 30	602 80	605 30	607 80	609 30
055	600 40	602 90	605 40	607 90	609 305
06	600 50	603 00	605 50	608 00	
065	600 60	603 10	605 60	608 10	
07	600 70	603 20	605 70	608 20	
075	600 75	603 25	605 75	608 25	
08	600 80	603 30	605 80	608 30	609 008
085	600 90	603 40	605 90		
09	601 00	603 50	606 00	608 40	
10	601 10	603 60	606 10	608 60	609 100
12		603 70	606 20	608 66	
13	601 30	603 80	606 30	608 70	
15	601 40	603 90	606 40	608 80	
20	601 50		606 50	609 00	609 200

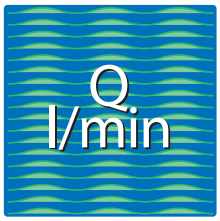
Düsennadel

Schnellarbeitsstahl (HSS) mit Aluminiumgriff.
Länge 42 mm

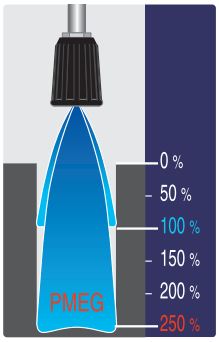
R+M Nr.	⌀
200 049 042	0,5

Vorteile der Powerdüse

3-mal schneller



60 % Wasser-ersparnis



3-fache Aufprallkraft

Keramik Hochdruckspritzdüsen

1/4" AG NPT

Aufprallkraft = 100 %. Max. 300 bar / 125 °C

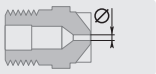
	0°	15°	25°	40°	
D	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	
02	610 056	613 056		620 306	
025		613 076	617 656	620 356	
03		613 106	617 706	621 006	
035		613 206	617 806		
04		613 306	617 906	621 306	
045		613 406	618 006	621 406	
05		613 506	618 106	621 506	
055	610 606*	613 606	618 206	621 606	
06	610 706*	613 706	618 306	621 706	
065	610 806*		618 406	621 806	
07		613 906	618 506		
075	611 006*	614 006*		622 006*	
08	611 106*			622 106*	
09				622 306*	
10	611 406*	614 406*	619 006*		
11	611 506*	614 506			
12	611 606*			622 606*	
15	611 806*	614 806			

» Keramikeinsätze bieten eine bis zu zehnmal längere Lebensdauer als Edelstahleinsätze. Der Austausch an Düsen wird minimiert, dadurch sparen Sie Zeit und Geld.
» Der langlebige Keramikeinsatz ist annähernd so abnutzungsresistent wie ein Diamant.
» Das verwendete Keramik wurde speziell für hohen Druck und hohe Temperaturen entwickelt.
» Die besondere Härte des Keramikeinsatzes ermöglicht ein noch genaueres und schärferes Spritzbild als bei herkömmlichen Düsen aus Edelstahl.
» Der festsitzende, keilförmige Düseneinsatz erzeugt einen äußerst hohen Aufpralldruck.
» Der Außenkörper aus Edelstahl V2A / AISI 304 gefertigt hat eine glänzende Oberfläche, die gegen Rost und leichte Beschädigungen resistent ist.
» Die Düsen haben einen 1/4" AG NPT Anschluss.

* Restposten

Informationen über Hochdruckdüsen

Mengenleistung in l/min in Abhängigkeit zum Druck in bar



		Druck in bar											
		3	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
D	⌀*	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
01	0,59	0,4	0,7	1,0	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,2	2,3
015	0,71	0,6	1,0	1,5	1,8	2,1	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,4	3,6
02	0,84	0,8	1,4	2	2,5	2,8	3,2	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7
025	0,94	1,0	1,6	2,5	3,1	3,5	4,0	4,3	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9
03	1,03	1,2	2,0	3,1	3,7	4,3	4,8	5,3	5,7	6,1	6,3	6,8	7,1
035	1,10	1,4	2,5	3,6	4,2	4,9	5,5	6,0	6,5	7,0	7,4	7,8	8,2
04	1,21	1,6	2,8	4,1	5,2	5,9	6,6	7,3	7,8	8,4	8,9	9,4	9,8
045	1,26	1,8	3,1	4,5	5,5	6,4	7,1	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,5
05	1,33	2,0	3,5	5,1	6,2	7,1	8,0	8,7	9,4	10,0	10,7	11,3	11,8
055	1,39	2,1	3,9	5,6	6,8	7,8	8,7	9,6	10,3	11,1	11,8	12,4	13,0
06	1,46	2,4	4,1	6,1	7,4	8,6	9,6	10,4	11,3	12,1	12,8	13,6	14,3
065	1,52	2,6	4,5	6,6	8,0	9,3	10,4	11,3	12,3	13,2	14,0	14,7	15,4
07	1,57	2,8	5,0	7,1	8,6	10,0	11,2	12,2	13,2	14,1	15,0	15,8	16,6
075	1,63	3,0	5,3	7,6	9,3	10,7	12,0	13,1	14,2	15,2	16,1	16,9	17,7
08	1,68	3,1	5,6	8,2	9,8	11,3	12,7	14,0	15,1	16,1	17,1	18,0	18,9
085	1,73	3,3	6	8,7	10,4	12,1	13,5	14,8	16,0	17,1	18,1	19,1	20,0
09	1,78	3,5	6,5	9,2	11,1	12,8	14,3	15,7	17,0	18,0	19,2	20,2	21,2
10	1,88	3,9	7,0	10,2	12,3	14,2	16,0	17,4	18,9	20,1	21,4	22,5	23,6
11	1,96	4,3	7,8	11,2	13,4	15,5	17,3	19,0	20,5	22,0	23,3	24,5	25,7
12	2,05	4,7	8,4	12,3	14,6	16,9	18,9	20,8	22,4	24,0	25,4	26,8	28,1
13	2,13	5,1	9,5	13,3	15,9	18,3	20,5	22,5	24,3	26,0	27,5	29,0	30,4
14	2,21	5,5	10,2	14,3	17,1	19,7	22,1	24,2	26,1	28,0	29,6	31,3	32,8
15	2,30	5,9	10,8	15,3	18,5	21,3	23,9	26,1	28,3	30,2	32,1	33,8	35,3
20	2,66	7,9	14	20,5	24,7	28,5	31,9	34,9	37,8	40,3	42,7	45,1	47,2
30	3,25	11,8	21,1	30,5	37,0	42,7	47,8	52,4	56,6	60,5	64,2	67,6	70,9
40	3,76	15,6	28,0	40,5	49,4	57,0	63,7	69,8	75,4	80,7	85,5	90,2	94,6
50	4,28	19,5	35,3	50,5	61,50	71,00	79,50	87,00	94,00	101,00	107,00	112,50	118,00

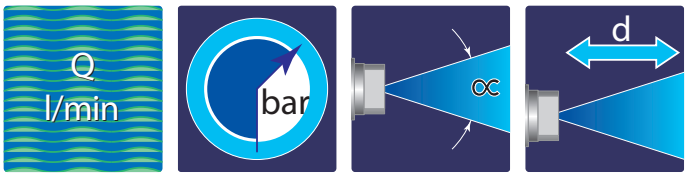
Die richtige Düsenwahl ist für die Leistung und problemlose Funktion des HD-Gerätes ausschlaggebend:

Zu kleine Düse = Gerät schaltet dauernd in den Bypass um oder aus.
Zu große Düse = Gerät bringt keine Leistung (weniger Druck).

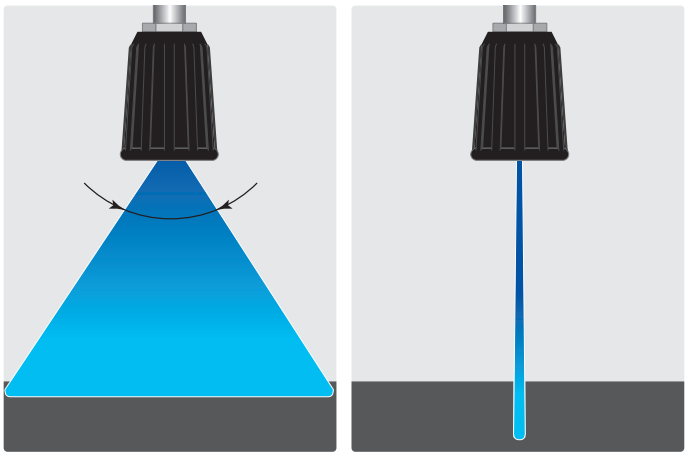
Wie wähle ich die richtige Düse?
Voraussetzung: Druck in bar und Mengenleistung in l/min des Gerätes müssen bekannt sein, z. B. 15 l/min (900 l/h) - 150 bar.

1. In der ersten Zeile (Druck in bar) gehe ich zur Spalte "150".
2. In der Spalte "150" gehe ich nach unten bis zur Zeile "15,2". Diese liegt den von mir gesuchten 15 l/min am nächsten.
3. In Zeile "15,2" gehe ich nach links bis zur ersten Spalte und treffe auf "055".
4. Ich benötige also eine Düse mit der Größe "055".
5. Auf den Seiten 278 -279 wähle ich den Düsentyp und Spritzwinkel aus.
6. In Zeile "055" finde ich die R+M Nr. der von mir gewählten Düse.

Entscheidend bei der Hochdruckreinigung ist die Aufprallkraft, diese setzt sich zusammen aus 4 Faktoren.



Wassermenge | Wasserdruck | Strahlwinkel | Spritzabstand



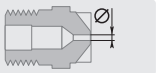
geringe Aufprallkraft = hohe Flächenleistung

hohe Aufprallkraft = geringe Flächenleistung

* Bohrungsdurchmesser in mm

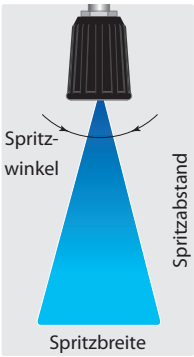
Informationen über Hochdruckdüsen

Mengenleistung in l/min in Abhängigkeit zum Druck in bar



		Druck in bar											
		120	130	140	150	160	175	200	225	250	300	400	500
D	⌀	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←	←
01	0,59	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3,1	3,3	3,5	3,8	4,4	4,9
015	0,71	3,7	3,8	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	5,1	5,4	5,9	6,7	7,5
02	0,84	4,8	5,0	5,3	5,4	5,6	5,9	6,3	6,7	7,0	7,7	8,9	9,9
025	0,94	6,1	6,4	6,6	6,9	7,1	7,5	8,0	8,5	9,0	9,9	11,4	12,7
03	1,03	7,4	7,7	8,0	8,3	8,6	9,0	9,6	10,2	10,7	11,8	13,5	15,1
035	1,10	8,6	8,9	9,2	9,5	9,8	10,3	11,0	11,7	12,3	13,8	15,5	17,8
04	1,21	10,3	10,7	11,1	11,5	11,9	12,4	13,3	14,1	14,8	16,3	18,7	20,9
045	1,26	10,9	11,4	11,8	12,2	12,6	13,2	14,1	15,0	15,8	17,4	19,9	22,3
05	1,33	12,4	12,9	13,4	13,8	14,3	14,9	16,0	16,9	17,9	19,7	22,6	25,3
055	1,39	13,6	14,1	14,7	**15,2**	15,7	16,4	17,5	18,6	19,6	21,7	25,0	28,0
06	1,46	14,9	15,5	16,0	16,7	17,2	18,0	19,2	20,4	21,5	23,7	27,1	30,3
065	1,52	16,1	16,8	17,4	18,0	18,6	19,4	20,8	22,0	23,2	25,6	29,3	32,7
07	1,57	17,3	18,0	18,7	19,3	20,0	20,9	22,3	23,7	25,0	27,1	31,3	35,0
075	1,63	18,5	19,3	20,0	20,7	21,4	22,4	23,9	25,3	26,7	29,4	33,7	37,7
08	1,68	19,7	20,5	21,3	22,0	22,8	23,8	25,5	27,0	28,5	31,4	35,9	40,2
085	1,73	20,9	21,8	22,6	23,4	24,1	25,3	27,0	28,6	30,2	34,5	39,8	44,5
09	1,78	22,1	23,0	23,9	24,7	25,5	26,7	28,6	30,3	31,9	35,1	40,2	45,0
10	1,88	24,6	25,6	26,6	27,6	28,5	29,8	31,8	33,7	35,6	39,2	44,9	50,2
11	1,96	26,9	28,0	29,1	30,1	31,1	32,5	34,7	36,8	38,8	43,4	50,1	56,0
12	2,05	29,4	30,6	31,7	32,8	33,9	35,4	37,9	40,2	42,4	46,7	53,4	59,8
13	2,13	31,8	33,1	34,4	35,6	36,7	38,4	41,1	43,6	45,9	50,5	57,8	64,7
14	2,21	34,2	35,6	37,0	38,3	39,5	41,4	44,3	46,9	49,4	55,0	63,5	71,0
15	2,30	36,9	38,4	39,9	41,3	42,6	44,6	47,7	50,6	53,3	58,7	67,2	75,2
20	2,66	49,3	51,3	53,2	55,1	56,9	59,5	63,6	67,5	71,1	78,2	89,6	100,0
30	3,25	74,0	77,1	80,0	82,8	85,5	89,4	95,6	101,0	107,0	118,0	136,0	151,0
40	3,76	98,8	103,0	107,0	110,0	114,0	119,0	127,0	135,0	143,0	156,0	180,0	202,0
50	4,28	123,00	128,00	133,00	138,00	142,50	149,00	159,00	168,50	178,00	195,00	224,50	251,00

Spritzbreite in Abhängigkeit von Spritzwinkel und Abstand



	Winkel	Abstand in cm										
°	1	2	3	5	7	10	20	30	50	70	100
5°	0,09	0,17	0,26	0,44	0,61	0,87	1,75	2,62	4,37	6,11	8,73
10°	0,17	0,35	0,52	0,87	1,22	1,75	3,50	5,25	8,75	12,25	17,50
15°	0,26	0,53	0,79	1,32	1,84	2,63	5,27	7,90	13,17	18,43	26,33
20°	0,35	0,71	1,06	1,76	2,47	3,53	7,05	10,58	17,63	24,69	35,27
25°	0,44	0,89	1,33	2,22	3,10	4,43	8,87	13,30	22,17	31,04	44,34
40°	0,73	1,46	2,18	3,64	5,10	7,28	14,56	21,84	36,40	50,96	72,79
65°	1,27	2,55	3,82	6,37	8,92	12,74	25,48	38,22	63,71	89,19	127,41
80°	1,68	3,36	5,03	8,39	11,75	16,78	33,56	50,35	83,91	117,47	167,82
110°	2,86	5,71	8,57	14,28	19,99	28,56	57,13	85,69	142,81	199,94	285,63

Symbole ⌀ Durchmesser D Düse ← Durchfluss

Düsenschütze und Düsenmuffen

2-Komponenten Düsenschutz ST-10

Der ST-10 ist die perfekte Kombination aus harten und weichen Kunststoffen. Der Düsenschutz eignet sich für Kalt- oder Heißwasseranwendungen in der Fahrzeugwäsche, Landwirtschaft und Lebensmittelindustrie. Der ST-10 ist extrem zuverlässig. Der Schutz der Düsen ist garantiert und die zu reinigenden Oberflächen werden zugleich geschont. Für Düsen mit 1/4" AG NPT geeignet. Stahl verzinkt max. 400 bar. Edelstahl max. 500 bar

Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 500

Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 510

Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 520

Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 010 530

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 770

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 760

Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 745

Für Düsen mit Filter. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 725

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 700

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 710

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 720

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 730

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 755

Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 740

Für Düsen 1/4" AG NPT

ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

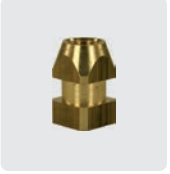
R+M Nr.
200 000 003

ST-005. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 000 008

Gummi. Stahl verzinkt

R+M Nr.
519 05



Muffe. 4-Kant. Messing

R+M Nr.
518 00

ST-12. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 012 500

1/4" IG NPT : 3/8" IG. Edelstahl. Muffe

R+M Nr.
710 101 350

Muffe. Rund. Edelstahl

R+M Nr.
040 004 100

Für Düsen 1/8" AG

ST-005. Kunststoff. Stahl verzinkt

R+M Nr.
200 000 004

Muffe. 6-Kant. Edelstahl

R+M Nr.
518 70

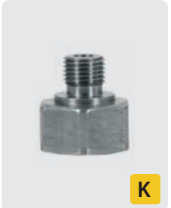
Muffe. Kunststoff. Für Düsen mit SW 13 + 14

R+M Nr.
519 32

2-Komponenten Düsenschutz ST-10. Kunststoff. Edelstahl

R+M Nr.
200 010 830

Adapter 500 bar Strahlrohre



K

1/4" AG : M20 IG. Edelstahl

R+M Nr.
519 714 209

Für Mundstücke

1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Messing

R+M Nr.
010 000 043

O-Ring. Düsenträger EG

R+M Nr.
790 25

1/4" IG : M18 AG. Düsenträger EG. Edelstahl

R+M Nr.
040 000 041

M18 IG. Düsenschutz

R+M Nr.
519 60

1/4" IG. Düsenschutz komplett ohne Mundstück

R+M Nr.
519 601

1/4" IG : M18 IG. Adapter. Messing

R+M Nr.
519 40

1/4" AG : M18 IG. Adapter 2-teilig

R+M Nr.
519 70

3/8" AG : M18 IG. Adapter. Edelstahl

R+M Nr.
040 001 125

Symbole D Düse

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

ST-357.1

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 530	03
200 357 535	035
200 357 540	04
200 357 545	045
200 357 550	05
200 357 555	055
200 357 560	06
200 357 565	065
200 357 570	07
200 357 580	08
200 357 690	09
200 357 510	100

M18 IG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 330	03
200 357 335	035
200 357 340	04
200 357 345	045
200 357 350	05
200 357 355	055
200 357 360	06
200 357 365	065
200 357 370	07
200 357 380	08
200 357 390	09
200 357 310	100

1/8" AG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 430	03
200 357 435	035
200 357 440	04
200 357 445	045
200 357 450	05
200 357 455	055
200 357 460	06
200 357 465	065
200 357 470	07
200 357 480	08
200 357 490	09
200 357 410	100

Kit ST-357.1

R+M Nr.
200 357 232
200 357 237
200 357 242
200 357 247
200 357 252
200 357 257
200 357 262
200 357 267
200 357 272
200 357 282
200 357 292
200 357 212

ST-458.1

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 630	03
200 458 635	035
200 458 640	04
200 458 645	045
200 458 650	05
200 458 655	055
200 458 660	06
200 458 665	065
200 458 670	07
200 458 680	08
200 458 690	09
200 458 610	100

M18 IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 331	03
200 458 335	035
200 458 340	04
200 458 345	045
200 458 350	05
200 458 355	055
200 458 360	06
200 458 365	065
200 458 370	07
200 458 380	08
200 458 390	09
200 458 310	100

1/8" AG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 430	03
200 458 435	035
200 458 440	04
200 458 445	045
200 458 450	05
200 458 455	055
200 458 460	06
200 458 465	065
200 458 470	07
200 458 480	08
200 458 490	09
200 458 410	100

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 230
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 265
200 458 270
200 458 280
200 458 190
200 458 110

TR20 Adapter

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

R+M Nr.
565 685 19

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

ST-456

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 530	03
200 456 535	035
200 456 540	04
200 456 545	045
200 456 550	05
200 456 555	055
200 456 560	06
200 456 565	065
200 456 570	07
200 456 580	08

Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 140
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180

Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 230
200 456 235
200 456 245
200 456 250
200 456 255

M18 IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 456 630	03
200 456 635	035
200 456 640	04
200 456 645	045
200 456 650	05
200 456 655	055
200 456 660	06
200 456 665	065
200 456 670	07
200 456 680	08

Kit ST-456

R+M Nr.
200 456 130
200 456 135
200 456 140
200 456 145
200 456 150
200 456 155
200 456 160
200 456 165
200 456 170
200 456 180

ST-458.1

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 811	110
200 458 812	120
200 458 813	130
200 458 815	150
200 458 818	180
200 458 820	200
200 458 825	250
200 458 830	300

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 311
200 458 312
200 458 313
200 458 315
200 458 318
200 458 320
200 458 325
200 458 330

1/2" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 712	120
200 458 715	150
200 458 720	200
200 458 730	300

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 312
200 458 315
200 458 320
200 458 330

1/2" IG. Spritzwinkel 20°.
120 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 745	045
200 458 755	055
200 458 770	07
200 458 791	09

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 245
200 458 255
200 458 270
200 458 190

Suttner Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

ST-559

1/4" IG. 300-600 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 520	02
200 559 530	03
200 559 540	04
200 559 550	05
200 559 555	055
200 559 560	06

M20x1 IG. 300-600 bar. Max. 90 °C

R+M Nr.	D
200 559 320	02
200 559 330	03
200 559 340	04

Kit ST-559

R+M Nr.
200 559 120
200 559 130
200 559 140
200 559 150
200 559 155
200 559 160

Suttner Rotordüsen ohne Kappe

ST-357.1

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 357 632	03
200 357 637	035
200 357 642	04
200 357 647	045
200 357 652	05
200 357 657	055
200 357 662	06
200 357 667	065
200 357 672	07
200 357 682	08
200 357 692	09
200 357 612	100

Kit ST-357.1

R+M Nr.
200 357 130
200 357 135
200 357 140
200 357 145
200 357 150
200 357 155
200 357 160
200 357 165
200 357 170
200 357 280
200 357 290
200 357 110

ST-458.1

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D
200 458 632	03
200 458 637	035
200 458 642	04
200 458 647	045
200 458 652	05
200 458 657	055
200 458 662	06
200 458 667	065
200 458 672	07
200 458 682	08
200 458 692	09
200 458 612	100

Kit ST-458.1

R+M Nr.
200 458 230
200 458 235
200 458 240
200 458 245
200 458 250
200 458 255
200 458 260
200 458 265
200 458 270
200 458 280
200 458 190
200 458 110

ST-33 Hochdruckfilter

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

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

Suttner Rotordüsen in vielen Farben

Ab sofort erweitern wir die Farbpalette der Kunststoffkappen für unsere Rotordüsen ST-357, ST-456 und ST-458. Wählen Sie neben der Standardfarbe schwarz jetzt auch die Farben blau, rot, gelb und grün! Sie haben es in der Hand, denn die Turbodüsen lassen sich somit individuell an die Hausfarbe Ihres Unternehmens oder an die Ihrer Kunden anpassen.

Auch die Zugehörigkeit zu einem bestimmten Gerät, beispielsweise im Vermietgeschäft, Benutzer- oder Anwendungsbereich kann mit unterschiedlichen Farben auf einfache Art gekennzeichnet werden. Die Kappen können auch im Rahmen der HACCP-Richtlinie zur Zuordnung von verschiedenen räumlichen Aufteilungen verwendet werden.

Was wollen Sie mit Ihrer Farbe kennzeichnen? Überlegen Sie und testen Sie dies aus!

Kappen für Rotordüsen ST-357

R+M Nr.	C
020 007 405	schwarz
020 007 406	blau
020 007 409	gelb
020 007 411	grün
020 007 412	rot

Kappen für Rotordüsen ST-456

R+M Nr.	C
020 001 022	schwarz
020 001 041	blau
020 001 046	gelb
020 001 047	grün
020 001 048	rot

Kappen für Rotordüsen ST-458

R+M Nr.	C
020 001 025	schwarz
020 001 026	blau
020 001 029	gelb
020 001 031	grün
020 001 032	rot

Symbole D Düse C Farbkodierung ↕ Höhe ○ Gewinde

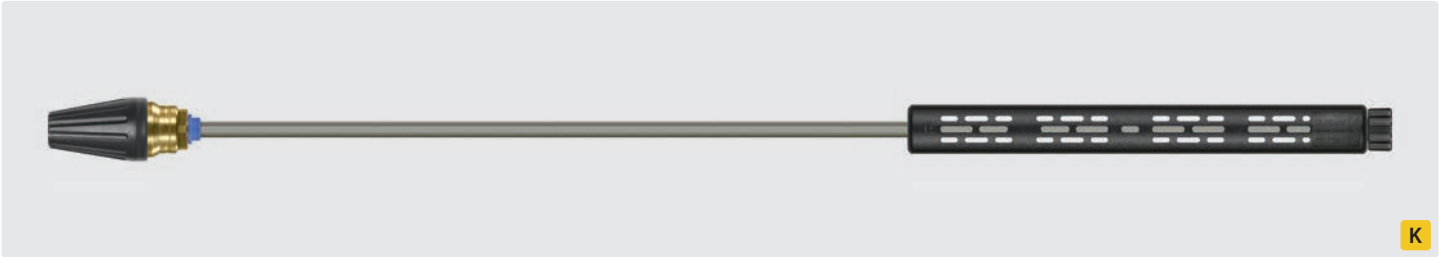
Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

HV M22. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 04	03	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 04	035	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 04	04	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 04	045	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 04	05	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 04	055	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 04	06	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 04	065	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 04	07	430 mm	Stahl verzinkt

HV M22. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 049	03	430 mm	Edelstahl
653 035 049	035	430 mm	Edelstahl
653 040 049	04	430 mm	Edelstahl
653 045 049	045	430 mm	Edelstahl
653 050 049	05	430 mm	Edelstahl
653 055 049	055	430 mm	Edelstahl
653 060 049	06	430 mm	Edelstahl
653 065 049	065	430 mm	Edelstahl
653 070 049	07	430 mm	Edelstahl



K

HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1.
Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 012	035	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 840 012	04	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 845 012	045	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 850 012	05	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 855 012	055	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 860 012	06	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 865 012	065	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 870 012	07	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 880 012	08	1.000 mm	Stahl verzinkt

HV M22. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1.
Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 021	035	1.000 mm	Edelstahl
653 840 021	04	1.000 mm	Edelstahl
653 845 021	045	1.000 mm	Edelstahl
653 850 021	05	1.000 mm	Edelstahl
653 855 021	055	1.000 mm	Edelstahl
653 860 021	06	1.000 mm	Edelstahl
653 865 021	065	1.000 mm	Edelstahl
653 870 021	07	1.000 mm	Edelstahl
653 880 021	08	1.000 mm	Edelstahl

* Strahlrohr

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

Stecknippel K. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 011	03	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 011	035	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 011	04	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 011	045	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 011	05	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 011	055	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 011	06	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 011	065	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 011	07	430 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel K. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 019	03	430 mm	Edelstahl
653 035 019	035	430 mm	Edelstahl
653 040 019	04	430 mm	Edelstahl
653 045 019	045	430 mm	Edelstahl
653 050 019	05	430 mm	Edelstahl
653 055 019	055	430 mm	Edelstahl
653 060 019	06	430 mm	Edelstahl
653 065 019	065	430 mm	Edelstahl
653 070 019	07	430 mm	Edelstahl

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 03	03	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 03	035	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 03	04	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 03	045	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 03	05	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 03	055	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 03	06	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 03	065	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 03	07	430 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°.
100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 039	03	430 mm	Edelstahl
653 035 039	035	430 mm	Edelstahl
653 040 039	04	430 mm	Edelstahl
653 045 039	045	430 mm	Edelstahl
653 050 039	05	430 mm	Edelstahl
653 055 039	055	430 mm	Edelstahl
653 060 039	06	430 mm	Edelstahl
653 065 039	065	430 mm	Edelstahl
653 070 039	07	430 mm	Edelstahl

Düsenclips

Die Düsenclips können auf jedes 1/4" Strahlrohr gesteckt werden und signalisieren beispielsweise die Düsengröße oder Zugehörigkeit zu einem bestimmten Gerät, Benutzer oder einer bestimmten Anwendung.

Des Weiteren können auch im Sinne von HACCP Zuordnungen zu verschiedenen räumlichen Aufteilungen realisiert werden. Die Kennzeichnung verschiedener Spritzwinkel ist ebenso denkbar.

Die Düsenclips bestehen aus lebensmittelrechtlich unbedenklichem Polypropylen und eignen sich für alle 1/4" Strahlrohre.

R+M Nr.	C
020 004 230	gelb
020 004 235	lila
020 004 240	braun
020 004 245	hellgrün
020 004 250	schwarz
020 004 255	hellblau
020 004 260	rot
020 004 265	natur
020 004 270	rosa
020 004 280	orange
020 004 290	grün
020 004 300	grau

* Strahlrohr

Symbole D Düse C Farbkodierung ↔ Länge M Material

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 018	035	600 mm	Stahl verzinkt
653 140 018	04	600 mm	Stahl verzinkt
653 145 018	045	600 mm	Stahl verzinkt
653 150 018	05	600 mm	Stahl verzinkt
653 155 018	055	600 mm	Stahl verzinkt
653 160 018	06	600 mm	Stahl verzinkt
653 165 018	065	600 mm	Stahl verzinkt
653 170 018	07	600 mm	Stahl verzinkt
653 180 018	08	600 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°. 200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 018 9	035	600 mm	Edelstahl
653 140 018 9	04	600 mm	Edelstahl
653 145 018 9	045	600 mm	Edelstahl
653 150 018 9	05	600 mm	Edelstahl
653 155 018 9	055	600 mm	Edelstahl
653 160 018 9	06	600 mm	Edelstahl
653 165 018 9	065	600 mm	Edelstahl
653 170 018 9	07	600 mm	Edelstahl
653 180 018 9	08	600 mm	Edelstahl

Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

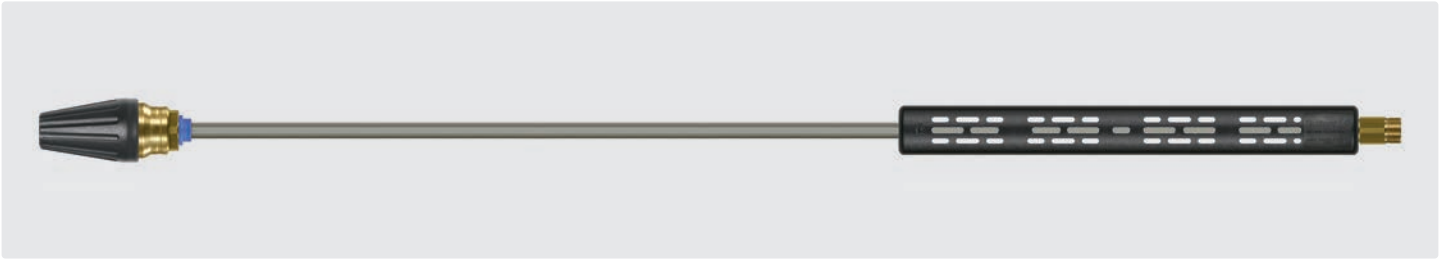
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 016	035	430 mm	Stahl verzinkt
653 840 016	04	430 mm	Stahl verzinkt
653 845 016	045	430 mm	Stahl verzinkt
653 850 016	05	430 mm	Stahl verzinkt
653 855 016	055	430 mm	Stahl verzinkt
653 860 016	06	430 mm	Stahl verzinkt
653 865 016	065	430 mm	Stahl verzinkt
653 870 016	07	430 mm	Stahl verzinkt
653 880 016	08	430 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 019	035	430 mm	Edelstahl
653 840 019	04	430 mm	Edelstahl
653 845 019	045	430 mm	Edelstahl
653 850 019	05	430 mm	Edelstahl
653 855 019	055	430 mm	Edelstahl
653 860 019	06	430 mm	Edelstahl
653 865 019	065	430 mm	Edelstahl
653 870 019	07	430 mm	Edelstahl
653 880 019	08	430 mm	Edelstahl

* Strahlrohr

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz



M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 015	035	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 840 015	04	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 845 015	045	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 850 015	05	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 855 015	055	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 860 015	06	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 865 015	065	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 870 015	07	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 880 015	08	1.000 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 020	035	1.000 mm	Edelstahl
653 840 020	04	1.000 mm	Edelstahl
653 845 020	045	1.000 mm	Edelstahl
653 850 020	05	1.000 mm	Edelstahl
653 855 020	055	1.000 mm	Edelstahl
653 860 020	06	1.000 mm	Edelstahl
653 865 020	065	1.000 mm	Edelstahl
653 870 020	07	1.000 mm	Edelstahl
653 880 020	08	1.000 mm	Edelstahl

A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 17	03	430 mm	Stahl verzinkt
653 035 17	035	430 mm	Stahl verzinkt
653 040 17	04	430 mm	Stahl verzinkt
653 045 17	045	430 mm	Stahl verzinkt
653 050 17	05	430 mm	Stahl verzinkt
653 055 17	055	430 mm	Stahl verzinkt
653 060 17	06	430 mm	Stahl verzinkt
653 065 17	065	430 mm	Stahl verzinkt
653 070 17	07	430 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-357.1. Spritzwinkel 20°. 100 - 250 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 030 179	03	430 mm	Edelstahl
653 035 179	035	430 mm	Edelstahl
653 040 179	04	430 mm	Edelstahl
653 045 179	045	430 mm	Edelstahl
653 050 179	05	430 mm	Edelstahl
653 055 179	055	430 mm	Edelstahl
653 060 179	06	430 mm	Edelstahl
653 065 179	065	430 mm	Edelstahl
653 070 179	07	430 mm	Edelstahl

* Strahlrohr

Symbole D Düse ↔ Länge M Material

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz

A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 017	035	600 mm	Stahl verzinkt
653 140 017	04	600 mm	Stahl verzinkt
653 145 017	045	600 mm	Stahl verzinkt
653 150 017	05	600 mm	Stahl verzinkt
653 155 017	055	600 mm	Stahl verzinkt
653 160 017	06	600 mm	Stahl verzinkt
653 165 017	065	600 mm	Stahl verzinkt
653 170 017	07	600 mm	Stahl verzinkt
653 180 017	08	600 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-456. Spritzwinkel 20°.
200 - 350 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 135 017 9	035	600 mm	Edelstahl
653 140 017 9	04	600 mm	Edelstahl
653 145 017 9	045	600 mm	Edelstahl
653 150 017 9	05	600 mm	Edelstahl
653 155 017 9	055	600 mm	Edelstahl
653 160 017 9	06	600 mm	Edelstahl
653 165 017 9	065	600 mm	Edelstahl
653 170 017 9	07	600 mm	Edelstahl
653 180 017 9	08	600 mm	Edelstahl

A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

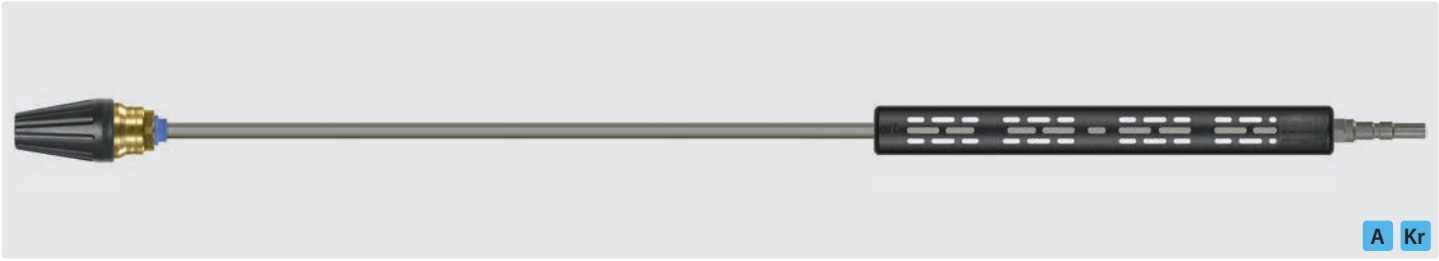
R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 024	035	600 mm	Stahl verzinkt
653 840 024	04	600 mm	Stahl verzinkt
653 845 024	045	600 mm	Stahl verzinkt
653 850 024	05	600 mm	Stahl verzinkt
653 855 024	055	600 mm	Stahl verzinkt
653 860 024	06	600 mm	Stahl verzinkt
653 865 024	065	600 mm	Stahl verzinkt
653 870 024	07	600 mm	Stahl verzinkt
653 880 024	08	600 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°.
200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 025	035	600 mm	Edelstahl
653 840 025	04	600 mm	Edelstahl
653 845 025	045	600 mm	Edelstahl
653 850 025	05	600 mm	Edelstahl
653 855 025	055	600 mm	Edelstahl
653 860 025	06	600 mm	Edelstahl
653 865 025	065	600 mm	Edelstahl
653 870 025	07	600 mm	Edelstahl
653 880 025	08	600 mm	Edelstahl

* Strahlrohr

Suttner Rotordüsen mit Keramikeinsatz



A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 014	035	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 840 014	04	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 845 014	045	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 850 014	05	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 855 014	055	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 860 014	06	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 865 014	065	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 870 014	07	1.000 mm	Stahl verzinkt
653 880 014	08	1.000 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel KW. Strahlrohr mit Isolierung ST-9 380 mm und Rotordüse ST-458.1. Spritzwinkel 20°. 200 - 400 bar. Max. 100 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
653 835 023	035	1.000 mm	Edelstahl
653 840 023	04	1.000 mm	Edelstahl
653 845 023	045	1.000 mm	Edelstahl
653 850 023	05	1.000 mm	Edelstahl
653 855 023	055	1.000 mm	Edelstahl
653 860 023	06	1.000 mm	Edelstahl
653 865 023	065	1.000 mm	Edelstahl
653 870 023	07	1.000 mm	Edelstahl
653 880 023	08	1.000 mm	Edelstahl

Cleantecs Rotordüsen mit Hartmetalleinsatz

HM 500

K

G9/16". Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 630	03

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 130

HM 500

K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 640	028

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 130

HM 500

K

M20x1. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 650	05

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 150

HM 500

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 500 bar / 90 °C

R+M Nr.	D
655 500 520	02
655 500 525	025
655 500 530	03
655 500 535	035
655 500 540	04
655 500 545	045
655 500 550	05
655 500 555	055
655 500 560	06
655 500 570	07

Kit HM 500

R+M Nr.
655 500 120
655 500 125
655 500 130
655 500 135
655 500 140
655 500 145
655 500 150
655 500 155
655 500 160
655 500 170

HM 700

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 700 bar / 90 °C.
Lieferzeit ca. 1 Woche

R+M Nr.	D
655 700 520	02
655 700 525	025
655 700 530	03
655 700 535	035
655 700 540	04
655 700 545	045
655 700 550	05
655 700 555	055
655 700 560	06
655 700 570	07

Kit HM 700

R+M Nr.
655 700 120
655 700 125
655 700 130
655 700 135
655 700 140
655 700 145
655 700 150
655 700 155
655 700 160
655 700 170

HM 1000

1/4" IG. Spritzwinkel 20°.
Max. 1.000 bar / 90 °C.
Lieferzeit ca. 1 Woche

R+M Nr.	D
655 100 520	02
655 100 525	025
655 100 530	03
655 100 535	035
655 100 540	04
655 100 545	045
655 100 550	05
655 100 555	055
655 100 560	06
655 100 570	07

Kit HM 1000

R+M Nr.
655 100 120
655 100 125
655 100 130
655 100 135
655 100 140
655 100 145
655 100 150
655 100 155
655 100 160
655 100 170

* Strahlrohr

Symbole D Düse ↔ Länge M Material

Rotordüsen

R+M 150

1/4" IG. Spritzwinkel 17°. 50 - 150 bar. Max. 60 °C

R+M Nr.	D
653 325	025
653 330	03
653 335	035
653 340	04
653 345	045

IP ROTOMAX

1/4" IG. Gehäuse schwarz. Düse und Dichtsatz aus Keramik. Spritzwinkel einstellbar. 100 - 250 bar. Max. 80 °C

R+M Nr.	DN	⟷
996 050 01	1,4 mm	10 - 16 l/min
996 050 02	1,6 mm	12 - 18 l/min
996 050 03	2,0 mm	14 - 21 l/min

Kombidüsen

Variodüsen

Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Variodüse. Stahl verzinkt. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟷	M *
658 103 03	03	430 mm	Stahl verzinkt
658 103 53	035	430 mm	Stahl verzinkt
658 104 03	04	430 mm	Stahl verzinkt
658 104 53	045	430 mm	Stahl verzinkt
658 105 03	05	430 mm	Stahl verzinkt
658 105 53	055	430 mm	Stahl verzinkt
658 106 03	06	430 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Variodüse. Edelstahl. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	⟷	M *
658 103 039	03	430 mm	Edelstahl
658 103 539	035	430 mm	Edelstahl
658 104 039	04	430 mm	Edelstahl
658 104 539	045	430 mm	Edelstahl
658 105 039	05	430 mm	Edelstahl
658 105 539	055	430 mm	Edelstahl
658 106 039	06	430 mm	Edelstahl

1/4" IG. Gehäuse schwarz. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D
658 103 0	03
658 103 5	035
658 104 0	04
658 104 5	045
658 105	05
658 105 5	055
658 106	06

K

M18 IG. Gehäuse schwarz. Max. 200 bar / 150 °C

R+M Nr.	D
658 103 04	03
658 103 54	035
658 104 04	04
658 104 54	045
658 105 04	05
658 105 54	055
658 106 04	06

* Strahlrohr

Funktionsweise Variodüsen

Hochdruck Punktstrahl

Hochdruck Breitstrahl

Niederdruck Breitstrahl

Symbole D Düse ⟜ Eingang ⟝ Ausgang ⟷ Länge M Material DN Nennweite ⟷ Durchfluss

Kombidüsen

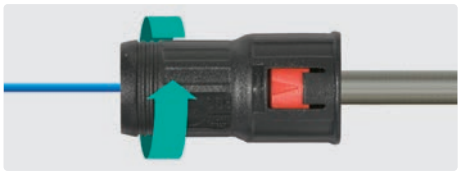
1/4" IG. Gehäuse schwarz. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545	045
657 555	055
657 560	06

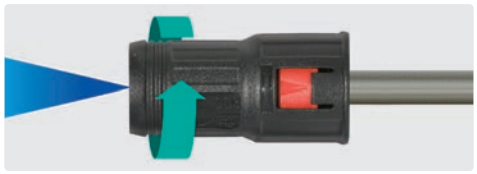
M18 IG. Gehäuse schwarz. Max. 250 bar / 80 °C

R+M Nr.	D
657 545 1	045
657 555 1	055
657 560 1	06

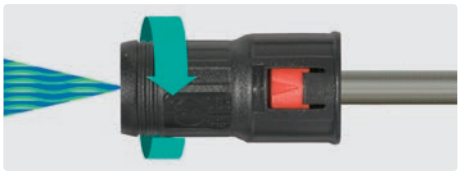
Funktionsweise Dreifachdüsen



Hochdruck Punktstrahl



Hochdruck Breitstrahl 25°



Niederdruck Breitstrahl 40°

Schwallregeldüsen

Mini Schwallregeldüsen

R+M Nr.		
657 20	1/4" IG	1/4" IG

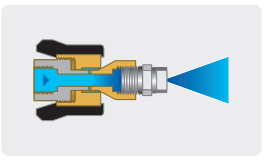
R+M Schwallregeldüsen

R+M Nr.		
657 30	1/4" IG	1/4" IG

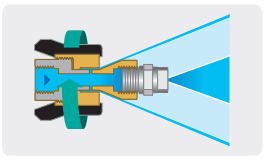
ST-51 Schwallregeldüsen

R+M Nr.		
200 051 530	1/4" IG	1/4" IG

Funktionsprinzip einer Schwallregeldüse

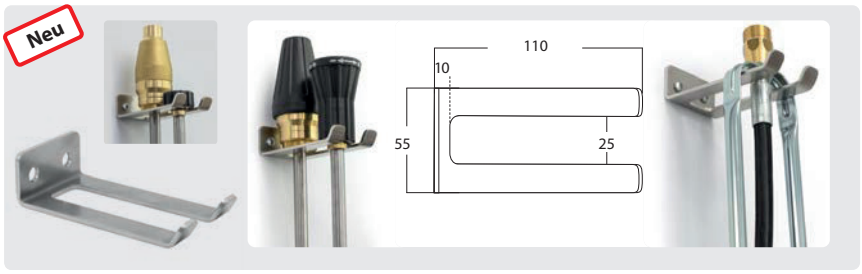


Hochdruckphase



Niederdruckphase

Universalhalterung



R+M Nr.
710 400 097

Edelstahlhalter für Wandmontage

* Strahlrohr

Flachstrahllanzen

Kr

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
512 903 03	2503	430 mm	Stahl verzinkt
512 904 03	2504	430 mm	Stahl verzinkt
512 904 53	25045	430 mm	Stahl verzinkt
513 103 03	2503	500 mm	Stahl verzinkt
513 104 03	2504	500 mm	Stahl verzinkt
513 104 53	25045	500 mm	Stahl verzinkt
513 107 53	2507	500 mm	Stahl verzinkt
513 203 53	25035	600 mm	Stahl verzinkt
513 204 03	2504	600 mm	Stahl verzinkt
513 204 53	25045	600 mm	Stahl verzinkt
513 205 03	2505	600 mm	Stahl verzinkt
513 206 03	2506	600 mm	Stahl verzinkt
513 207 03	2507	600 mm	Stahl verzinkt
513 208 03	2508	600 mm	Stahl verzinkt
513 210 03	2510	600 mm	Stahl verzinkt
513 211 03	2511	600 mm	Stahl verzinkt
513 212 53	25125	600 mm	Stahl verzinkt

M22 AG. Strahlrohr mit Düsenschutz ST-10 und Düse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	D	↔	M *
512 903 039	2503	430 mm	Edelstahl
512 904 039	2504	430 mm	Edelstahl
512 904 539	25045	430 mm	Edelstahl
513 103 039	2503	500 mm	Edelstahl
513 104 039	2504	500 mm	Edelstahl
513 104 539	25045	500 mm	Edelstahl
513 107 539	2507	500 mm	Edelstahl
513 203 539	25035	600 mm	Edelstahl
513 204 039	2504	600 mm	Edelstahl
513 204 539	25045	600 mm	Edelstahl
513 205 039	2505	600 mm	Edelstahl
513 206 039	2506	600 mm	Edelstahl
513 207 039	2507	600 mm	Edelstahl
513 208 039	2508	600 mm	Edelstahl
513 210 039	2510	600 mm	Edelstahl
513 211 039	2511	600 mm	Edelstahl
513 212 539	25125	600 mm	Edelstahl

A Kr

Stecknippel KW. Strahlrohr mit ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M *
513 100 07	500 mm	Stahl verzinkt
513 200 07	600 mm	Stahl verzinkt

Stecknippel KW. Strahlrohr mit ST-10 ohne Düse. Max. 400 bar / 150 °C

R+M Nr.	↔	M *
513 100 079	500 mm	Edelstahl
513 200 079	600 mm	Edelstahl

* Strahlrohr

Symbole D Düse ↔ Länge M Material

Schnellwechseldüsen

Schnellwechseldüsen Spraying Systems

- Original Spraying Systems Düsen exklusiv für R+M / Suttner
- Kunststoff. Sehr schlagfest.
- Hohe Standzeit und sehr gute thermische und chemische Beständigkeit gegen mineralische Säuren und Laugen.
- Nippel Edelstahl
- Für Anwendungen, die ein häufiges und schnelles Wechseln des Spritzwinkels erfordern.
- Max. 210 bar

D
03
035
04
045

Punktstrahldüse. Erzeugt einen sehr konzentrierten Wasserstrahl. **Vorsicht ist geboten, um Beschädigungen auf Holz oder zerbrechlichen Oberflächen zu vermeiden.**

0°
R+M Nr.
610 107
610 207
610 307
610 407

Flachstrahldüse. Für besonders hartnäckige Verschmutzungen. Strahl sollte im 45° Winkel auf die Oberfläche gerichtet werden. Spachtelfunktion bei Farbe, Fett und Schmutz.

15°
R+M Nr.
613 307
613 407

Schnellwechseldüsen mit gehärtetem Edelstahleinsatz

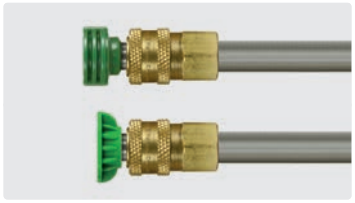
- Kunststoff. Sehr schlagfest
- Hohe Standzeit und sehr gute thermische Beständigkeit
- Nippel aus Edelstahl. Nippel an schwarzer Düse aus Messing
- Für Anwendungen, die ein häufiges und schnelles Wechseln des Spritzwinkels erfordern
- Max. 210 bar

D
055
06

0°
R+M Nr.
610 608

15°
R+M Nr.
613 708

Zubehör für Schnellwechseldüsen

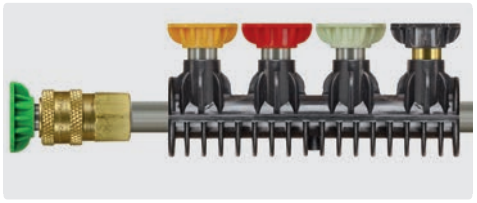


Kupplung 1/4" IG NPT

R+M Nr.
550 001 40

Nippel 1/4" AG NPT

R+M Nr.
550 011 40



Düsenhalter für Schnellwechseldüsen. Passend für 1/4" Strahlrohre. Lieferung ohne Zubehör

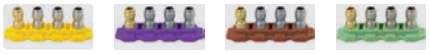
R+M Nr.
020 002 510

Schnellwechseldüsen Suttner

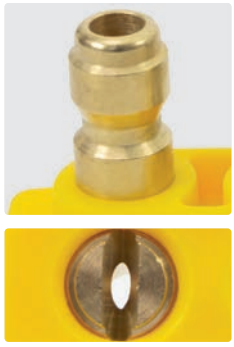
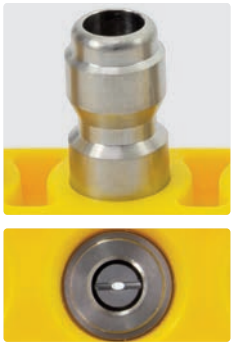
- Bestehend aus: farbiger Kunststoffhalterung inklusive
  1 x Niederdruckdüse. Messing,
  1 x Hochdruckdüse Breitstrahl. Edelstahl,
  1 x Hochdruckdüse Flachstrahl. Edelstahl,
  1 x Hochdruckdüse Punktstrahl. Edelstahl
- Kunststoff. Sehr schlagfest
- Für Anschluss ST-245 Kupplung, 1/4" IG, **R+M Nr. 200 245 500**
- Hohe Standzeit und sehr gute thermische und chemische Beständigkeit gegen mineralische Säuren und Laugen (nur bei HD-Düsen aus Edelstahl).
- Für Anwendungen, die ein häufiges und schnelles Wechseln des Spritzwinkels erfordern
- Max. 350 bar

D	R+M Nr.	
030	125 852 030	ST-245
035	125 852 035	ST-245
040	125 852 040	ST-245
045	125 852 045	ST-245

Farbkodierung der Suttner Wechseldüsenträger nach Düsengröße



030 gelb | **035** lila | **040** braun | **045** grün

65°	40°	15°	0°
			

Niederdruckdüse.
Messing.
Zum Vorsprühen von Reinigungsmitteln auf Oberflächen aller Art.
Niederdruckreinigung

Breitstrahldüse.
Edelstahl.
Besonders geeignet zum Abspülen von hartnäckigem Schmutz, Matsch und Ruß.

Flachstrahldüse.
Edelstahl. Für besonders hartnäckige Verschmutzungen. Strahl sollte im 45° Winkel auf die Oberfläche gerichtet werden. Spachtelfunktion bei Farbe, Fett und Schmutz

Punktstrahldüse.
Edelstahl. Erzeugt einen sehr konzentrierten Wasserstrahl. **Vorsicht ist geboten, um Beschädigungen auf Holz oder zerbrechlichen Oberflächen zu vermeiden**

Kupplungssystem ST-245

Nippel ST-245

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

R+M Nr.	
040 005 447	27,5

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

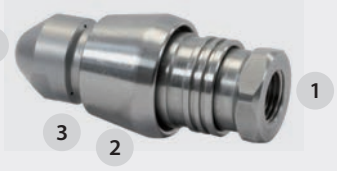
R+M Nr.	
040 005 446	33,5

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

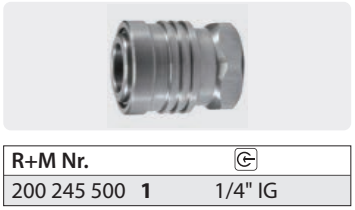
R+M Nr.		
040 005 445	**3**	42,0

4

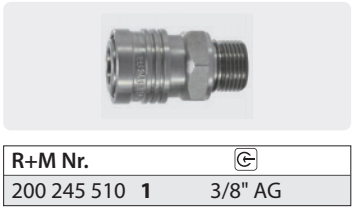
Geeignet für
alle 1/4" IG RR-Düsen



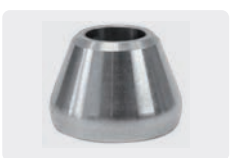
Kupplung / Sicherungskappe ST-245



R+M Nr.		
200 245 500	**1**	1/4" IG



R+M Nr.		
200 245 510	**1**	3/8" AG



Edelstahl.
Für 040 005 445

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

POM. Rot.
Für 040 005 445

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

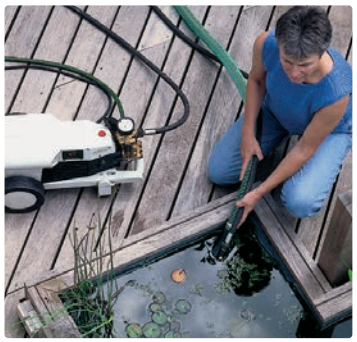
POM. Schwarz.
Für 040 005 445

R+M Nr.	
020 005 431	**2**

Schlammsauger

Der leistungsstarke Schlammsauger für alle gängigen Hochdruckreiniger

saugt Steine (bis 20 mm), Schlamm, Dreck, Sand, Algen und Bodensatzstoffe. Betriebsdruck min. 80 bar bei 7 l/min. Saugleistung von ca. 8 000 - 18 000 l/h. Spiralschlauch DN 38 mm 5 m. Maximale Saughöhe 4 m



D	M22 AG R+M Nr.	M21 AG R+M Nr.	1/2" AG R+M Nr.	M18 AG R+M Nr.
04	545 504 0	545 514 0	545 524 0	545 534 0
045	545 504 5	545 514 5	545 524 5	545 534 5
05	545 505 0	545 515 0	545 525 0	545 535 0
055	545 505 5	545 515 5	545 525 5	545 535 5
06	545 506 0	545 516 0	545 526 0	545 536 0
065	545 506 5	545 516 5	545 526 5	545 536 5
07	545 507 0	545 517 0	545 527 0	545 537 0
08	545 508 0	545 518 0		545 538 0
10	545 501 0			

Stecknippel KW

R+M Nr.	D	HD-Schlauch ↔
545 545 5	055	5 m
545 546 0	06	5 m

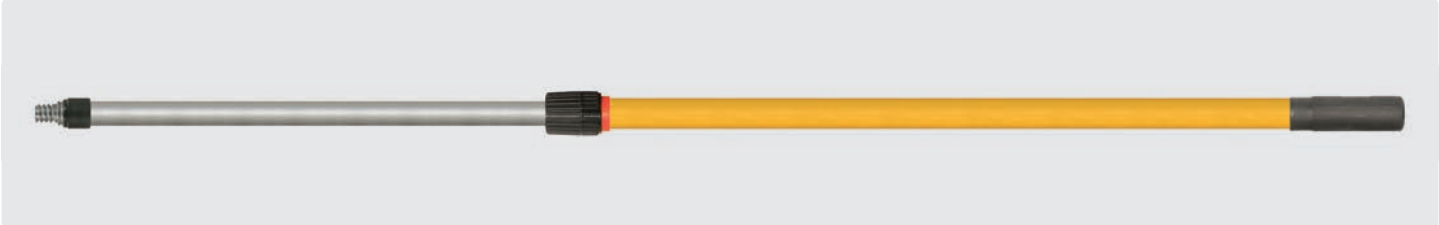
Wassermenge in Abhängigkeit des Gerätes

HD Geräteleistung		Schlammsaugerleistung	
P	⟷	Saugleistung	Saugleistung
100 bar	10 l/min	ca. 170 l/min	ca. 10.000 l/h
150 bar	12 l/min	ca. 220 l/min	ca. 13.000 l/h
200 bar	15 l/min	ca. 300 l/min	ca. 18.000 l/h

Symbole P Druck ⟷ Durchfluss D Düse Ausgang Eingang ↔ Länge

Teleskoplanzen und Waschbürsten

Teleskoplanzen mit Kordelgewinde



Teleskoplanzen mit Kordelgewinde. Ausziehbar ohne Wasserdurchlauf

R+M Nr.	↔
525 050	900 - 1.800 mm
525 070	1.800 - 3.600 mm
525 085	1.800 - 5.400 mm
525 100 🚚	2.400 - 7.200 mm

Teleskoplanzen mit Kordelgewinde. Ausziehbar mit Wasserdurchlauf

R+M Nr.	↔	○
525 200	900 - 1.800 mm	Hahnstück Universal
525 300	1.800 - 3.600 mm	Hahnstück Universal

Waschbürsten mit Kordelgewinde

Borsten 60 mm. Weich. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 000	1

Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

R+M Nr.	VPE
525 010	1

R+M EcoLine mit Kordelgewinde

Borsten 60 mm. Hart. 250 x 80 mm

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

Zubehör für Teleskoplanzen mit Kordelgewinde

Verschraubung

R+M Nr.
525 901

Kippgelenk

R+M Nr.
525 040

Ersatzhahn. 3/4" AG : 3/4" IG

R+M Nr.
726 420

Weitere Teleskoplanzen finden Sie auf Seite 304 und Waschbürsten auf den Seiten 299-301.

Symbole ○ Gewinde ↔ Länge VPE Verpackungseinheit ⊂ Eingang 🚚 Spedition

easywash365+ Waschbürsten - Große Flächen erleben ihr sauberes Wunder!

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

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

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

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

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

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

Waschbürsten

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

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

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

R+M Nr.	C	
200 023 650	90 mm	1/4" IG

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

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

Flächenwäscher

Flächenwäscher

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

R+M Nr.	C
200 023 500	60 mm
200 023 600	90 mm

Flächenwäscher mit Bürstenkappe

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

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

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

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

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

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

Bürstenkappen

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

R+M Nr.	B ↔
020 001 540	230 mm

Trägerplatten für Flächenwäscher

Träger mit Schrauben. Edelstahl. Max. 60 °C

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

Träger. Edelstahl. Max. 60 °C

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

Flächenwäscher

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

R+M Nr.	C	⊂
523 703	60 mm	1/8" AG

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

R+M Nr.	C	⊂
200 023 700	60 mm	1/4" IG

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

R+M Nr.	C	⊂
200 023 730	60 mm	1/4" IG

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

R+M Nr.	C	⊂
523 701	60 mm	M18 x 1,5 IG

Vorwerk Lanzen und Flächenwäscher

Das Original

Verlängerungsrohr mit Wasserdurchlauf

R+M Nr.	↔	⊃	⊂
523 790 1	1.000 mm	1/4" AG	1/4" IG
523 790 2	1.500 mm	1/4" AG	1/4" IG
523 790 3	2.000 mm	1/4" AG	1/4" IG

Vorwerk Flächenwäscher

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

R+M Nr.	C	⊂
523 780	50 mm	1/4" IG

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

R+M Nr.	C	⊂
523 70	60 mm	1/4" IG
523 75	90 mm	1/4" IG

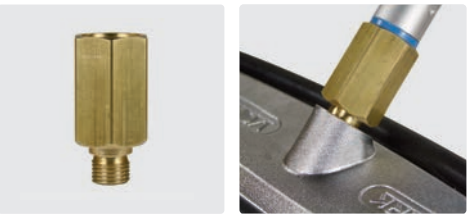
Einsatz. A= 260. B= 230 x 80 mm.
Schweineborsten

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

Träger. B= 230 mm.
Aluminium

R+M Nr.	⊂
523 76	1/4" IG

Adapter



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

R+M Nr.
010 003 610

Luftinjektoren

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

R+M Nr.	←	⌀
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

Symbole ↔ Länge ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ⌀ Durchmesser ○ Gewinde D Düse ← Durchfluss

Rotierende Waschbürsten

Bürsten ohne Gelenk

1/4" AG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 10

1/4" AG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 30

M18 IG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 20

M18 IG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 40

Bürsten mit Gelenk

1/4" IG. Natur. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 50

1/4" IG. Nylon. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
522 60

M18 IG. Natural. Max. 50 bar / 50 °C

R+M Nr.
523 001

Bürsten mit Gelenk und Strahlrohr

R+M Nr.	G	Rohr ↔
522 504	M22 AG	430 mm

Einsätze

Natur

R+M Nr.
524 10

Nylon

R+M Nr.
524 20

Zubehör Flächenwäscher

Waschbürste mit Luftinjektor turbofoam365+

Nachrüstkit für Strahlrohre. Luftinjektor **turbo**foam365+ und Waschbürste mit Abdeckplatte. 20-150 bar. Max. 50 °C

Borstenlänge 60 mm

R+M Nr.	G	D
500 023 101	1/4" IG	1,20
500 023 102	1/4" IG	1,35
500 023 105	1/4" IG	1,60

Borstenlänge 90 mm

R+M Nr.	G	D
500 023 201	1/4" IG	1,20
500 023 202	1/4" IG	1,35
500 023 205	1/4" IG	1,60

Luftinjektoren

1/4" IG : 1/4" AG.
l/min bei 100 bar

R+M Nr.	↔	Ø
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

Bürstenhalter

Mit Schnappverschluss. Funktioniert nur mit Düsenmuffe 108 290 18 + 108 290 19

R+M Nr.	⟲
108 290 15	1/4" AG

Düsenmuffen

1/4" IG. Für Bürstenhalter 108 290 15

R+M Nr.	○
108 290 18	1/8" IG
108 290 19	1/4" IG

Bürstenhalter

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

R+M Nr.	Ⓜ
108 290 30	Edelstahl

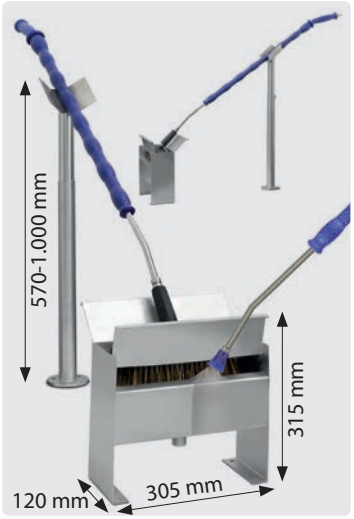
easywash365+ Bürstenbehälter

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

R+M Nr.	Ⓜ
105 810	Edelstahl

Zweiteiliger Bürstenbehälter mit Reinigungsschlitz. Bodenmontage für verschiedene Waschbürstenlängen. Rohr Ø 42 mm

R+M Nr.	Ⓜ
105 820	Edelstahl



SB-Waschbürstenlanzen

SB-Waschbürstenlanzen quer

Bürste mit Düsenmuffe für Düse 1/8" AG. Ohne Hochdruckdüse

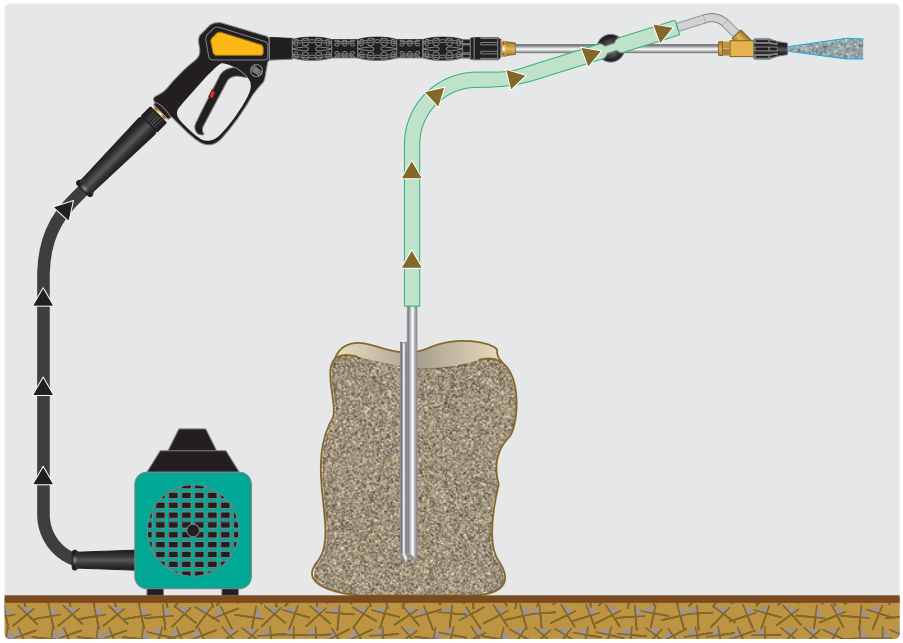
R+M Nr.	Ⓖ
523 960	1/8" AG
523 961	1/4" AG
523 962	M22 AG
523 963	HV M22 Langnippel

Einsatz Schweineborsten.

R+M Nr.	Borsten
200 023 500	60 mm

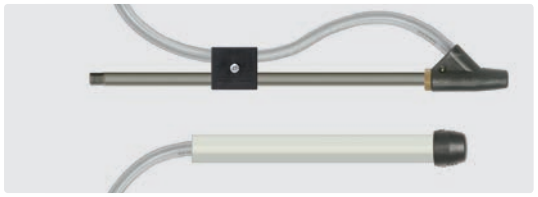
Nassstrahleinrichtungen

Funktionsprinzip einer Nassstrahleinrichtung

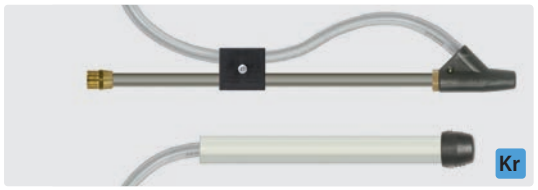


ST-355 Hobby

Körnungsgröße des Sandes 0,2 - 0,8 mm.
Rohr 300 mm. Ansaugschlauch 3 m. Max. 150 bar



R+M Nr.	○
200 355 500	1/4" AG

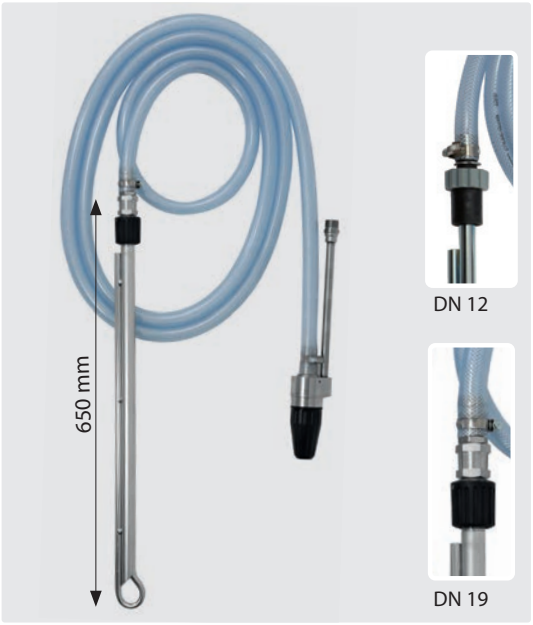


R+M Nr.	○
520 93	M22 AG

Nassstrahleinrichtungen

Wassergranulatstrahler ST-555

M22 AG. Edelstahl. Körnungsgröße des Sandes 0,4 - 0,8 mm bei DN 12 und 0,6 - 1,2 mm bei DN 19. Strahlrohr mit Ansaugverstellung und Schlauch, 4 m. Max. 500 bar / 100 °C



DN 12

DN 19

R+M Nr.	⌀	D	⚖
200 555 530	12	03	2,3
200 555 540	12	04	2,3
200 555 555	12	055	2,3
200 555 565	12	065	2,3
200 555 575	12	075	2,3
200 555 630	19	03	3,1
200 555 640	19	04	3,1
200 555 655	19	055	3,1
200 555 665	19	065	3,1
200 555 675	19	075	3,1

Rep. Kits ST-555

3 Düsen M4. Edelstahl

D	R+M Nr.
03	200 555 430
04	200 555 440
055	200 555 455
065	200 555 465
075	200 555 475

Sandstrahldüse

R+M Nr.
200 555 410

K

R+M Nr.	⊂	⊃
561 922 200	M20 IG	M22 IG

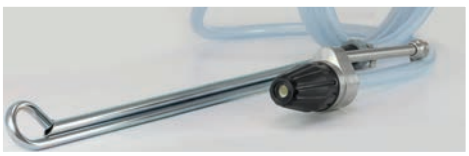
K

R+M Nr.	⊂	⊃
561 922 220	M22 IG	M22 IG

Ein Werkzeug, 6 Strahlmittel, unendliche Anwendungsmöglichkeiten:

Der Granulatstrahler eignet sich für das staubfreie Strahlen folgender Festkörper mit einer Korngröße von 0,4 bis 1,2 mm:

- **Glas-Perlen**
  zur Reinigung von Kupfer, Bronze oder dem Polieren von Edelstahl
- **Glas-Mehl**
  zur Reinigung von Edelstahl, Naturstein, oder zur Entfernung von Graffiti auf hellen Untergründen
- **Schlacke (fein)**
  zur Reinigung von Sandsteinen oder Klinke, sowie der Entfernung von Graffiti auf dunklen Untergründen
- **Schlacke (grob)**
  Entfernen von Rost auf Metallen oder alten Beschichtungen und Farben. Reinigung und Schleifen von Betonoberflächen
- **Natriumbicarbonat (wasserlöslich)**
  Reinigung von empfindlichen Oberflächen wie Aluminium, Glas, Kunststoffen, Edelstahl
- **Mineralisches Strahlgut (Sand)**
  Entfernen von Rost auf Metallen oder alten Beschichtungen und Farben. Reinigung und Schleifen von Betonoberflächen. Entlacken.



Sandkopf ST-55 mit Dosierung

Sanddüse ST-55

Gehärteter Edelstahl

R+M Nr.
200 055 495

Körnungsgröße des Sandes 0,2 - 0,8 mm.
Rohr 500 oder 600 mm.
Mit oder ohne seitlichen Handgriff.
Ansaugschlauch 4 m / 5 m.
Max. 200 bar

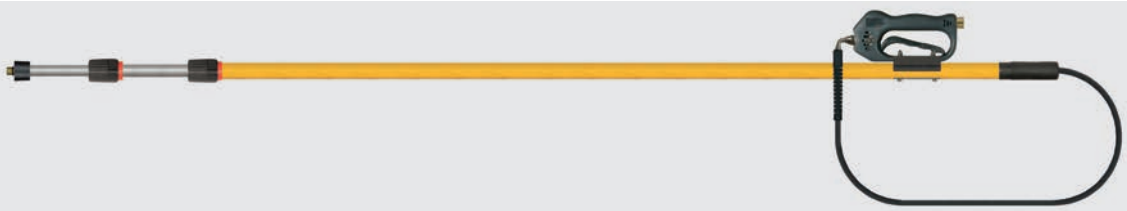
D	1/4" AG Rohr 500 mm ohne Griff Schlauch 4 m	1/4" AG Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	HV M22 Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	HV M21 Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	M22 AG Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	Nippel KW Rohr 600 mm mit Griff Schlauch 5 m	M22 AG Rohr 430 mm ohne Griff Schlauch 5 m	M18 IG ohne Rohr ohne Griff Schlauch 5 m
	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
04		520 824 0	520 844 0	520 834 0	520 814 0	520 874 0	520 804 0	520 854 0
045		520 824 5	520 844 5	520 834 5	520 814 5	520 874 5	520 804 5	520 854 5
05		520 825 0	520 845 0	520 835 0	520 815 0	520 875 0	520 805 0	520 855 0
055		520 825 5	520 845 5	520 835 5	520 815 5	520 875 5	520 805 5	520 855 5
06	200 055 606	520 826 0	520 846 0	520 836 0	520 816 0	520 876 0	520 806 0	520 856 0
065		520 826 5	520 846 5 K	520 836 5 W	520 816 5	520 876 5 A	520 806 5 Kr	520 856 5 K

Symbole ⊂ Eingang ⊃ Ausgang ⌀ Durchmesser M Material D Düse ○ Gewinde ⚖ Gewicht

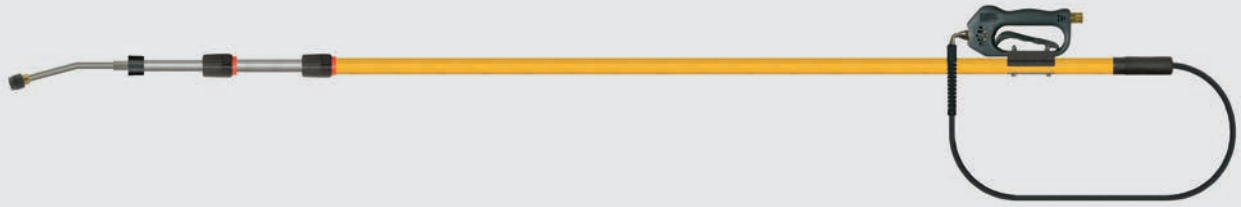
Hochdruckteleskoplanzen

» Leicht und handlich. Stufenlos ausziehbar. Je nach Ausführung von 2,3 - 7,4 m.
» Lanze mit innengeführtem Hochdruckschlauch und montierter Suttner Pistole ST-601. Lanze wird ohne Hochdruckdüsen geliefert.
» Max. 275 bar / 100 °C

Unsere Hochdruckteleskoplanzen sind bis zu 30 % leichter als vergleichbare Lanzen.

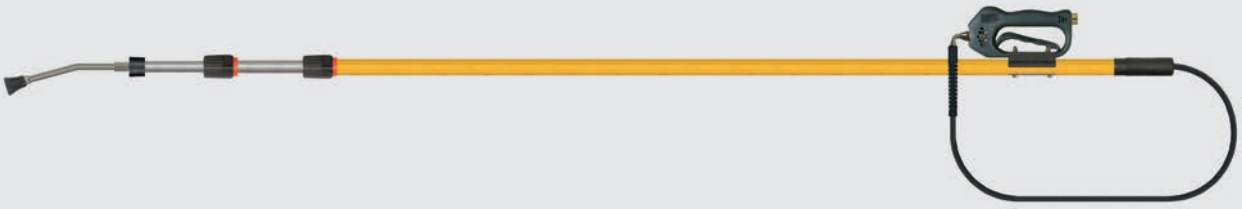


R+M Nr.				
525 070 8	2,4 kg	1/4" AG	2,3 - 3,8 m	3/8" IG
525 085 8	4,3 kg	1/4" AG	2,3 - 5,6 m	3/8" IG
525 100 8	5,4 kg	1/4" AG	2,9 - 7,4 m	3/8" IG



K

R+M Nr.				
525 070 1	2,6 kg	Düsenschutz ohne Mundstück	2,3 - 3,8 m	M22 AG
525 085 1	4,5 kg	Düsenschutz ohne Mundstück	2,3 - 5,6 m	M22 AG
525 100 1	5,6 kg	Düsenschutz ohne Mundstück	2,9 - 7,4 m	M22 AG

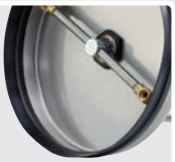


R+M Nr.				
525 070 2	2,6 kg	Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT	2,3 - 3,8 m	3/8" IG
525 085 2	4,5 kg	Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT	2,3 - 5,6 m	3/8" IG
525 100 2	5,6 kg	Düsenschutz ST-10 - 1/4" IG NPT	2,9 - 7,4 m	3/8" IG

Wandreiniger

turbodevil

mit Bürstenstreifen



mit Gummilippe

» Rotierender Wandreiniger passend für Teleskoplanzen
» Spritzschutzhaube aus Edelstahl mit Gummilippe oder Bürstenstreifen
» Spritzschutzhaube ⌀ 300 mm
» Ohne Düsen. Es werden 2 Düsen 1/4" AG mit 15° Sprühwinkel benötigt
» Max. 250 bar / 90 °C.

R+M Nr.			TYP	
521 032 251	M22 AG		Gummilippe	1,9 kg
521 032 254	M22 AG		Bürstenstreifen	1,9 kg
521 032 256	M18 IG	K	Gummilippe	1,9 kg
521 032 255	M18 IG	K	Bürstenstreifen	1,9 kg
521 032 258	1/4" IG		Gummilippe	1,9 kg
521 032 257	1/4" IG		Bürstenstreifen	1,9 kg

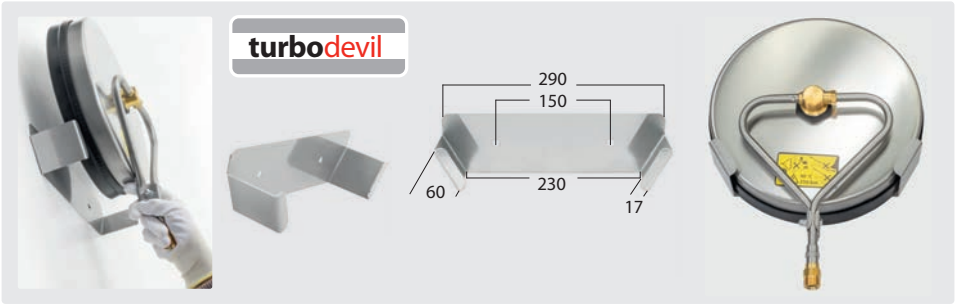
Verschraubung

R+M Nr.
525 901

Symbole Eingang Ausgang TYP Typ Länge Gewicht Spedition D Düsengröße M Material

Zubehör für Wandreiniger

Neu



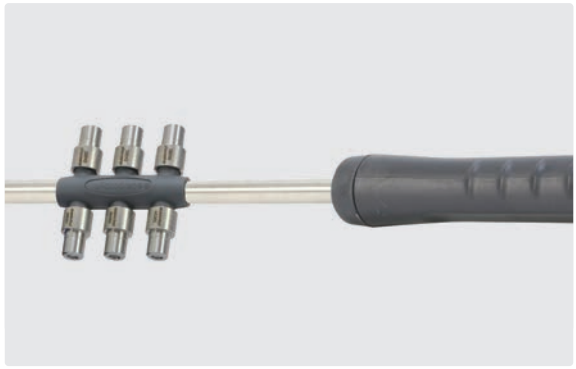
Wandhalterung Wandreiniger **turbo**devil.

R+M Nr.	M	
710 400 097	Edelstahl 2 mm	502 gr

hydroblade® Düsensystem

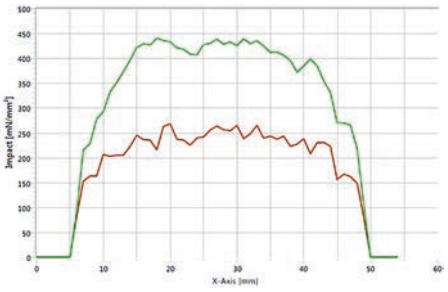
Set besteht aus Düsenhalterung, 6 gleichen Steckdüsen und O-Ringen.
Max. 400 bar / 150 °C

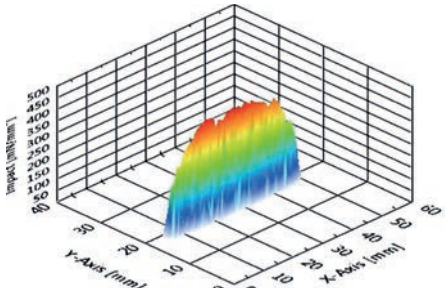
» Scharfer, gleichmäßiger Flachstrahl mit außergewöhnlich enger Strahltiefe
» Anwendung: Hochdruck- und Dampfstrahlreinigung
» Geeignet für bestehende Systeme
» Edelstahl



D	0° R+M Nr.	15° R+M Nr.	25° R+M Nr.	40° R+M Nr.
034		126 015 034	126 025 034	
040	126 100 040	126 015 040	126 025 040	126 040 040
045	126 100 045	126 015 045	126 025 045	126 040 045
050	126 100 050	126 015 050	126 025 050	126 040 050
055	126 100 055	126 015 055	126 025 055	126 040 055
060	126 100 060	126 015 060	126 025 060	126 040 060
065			126 025 065	
070		126 015 070	126 025 070	126 040 070
075	126 100 075	126 015 075	126 025 075	
080		126 015 080	126 025 080	
090			126 025 090	
100			126 025 100	

hydroblade® Benchmark





hydroblade® Flachstrahldüsen zeichnen sich durch **gleichmäßige Flüssigkeits- und Druckverteilung** aus. Besonders energiereiche Strahlen werden bei Strahlwinkeln bis 40° erzielt.
Durch die Strömungsgeometrie der Düsen wird ein kompakter, kontrollierter Strahl erzeugt.

Das **hydro**blade® Set besteht neben der Düsenhalterung aus 6 gleichen Steckdüsen und den dazugehörigen O-Ringen.

1/4" IG : M20 AG.
Düsenträger.
Edelstahl

R+M Nr.
200 088 125

M20x1 IG.
Düsenschutz.
Messing

R+M Nr.
020 000 085