



INHALT

10.0 DÜSEN - ROTORDÜSEN UND DÜSENHALTER 185

10.1	Bestellschlüssel und Düsenspezifikation	186
10.2	Artikelnummer Übersicht	187
10.3	Mengenleistung 20 bis 70 bar	188
10.4	Mengenleistung 80 bis 225 bar	189
10.5	Mengenleistung 225 bis 500 bar	190
10.6	Niederdruckspritzdüsen	191
10.6.1	Messing Niederdruckspritzdüsen	191
10.6.2	Edelstahl Niederdruckspritzdüsen	191
10.7	Edelstahl Hochdruckspritzdüsen	192
10.7.1	1/4" AG	192
10.7.2	1/8" AG	194
10.7.3	EG-Düse passend für Kärcher	195
10.8	Hochdruckspritzdüse mit Keramikeinsätze	196
10.9	Rotordüsen	196
10.9.1	Rotomax - einstellbar rotierend oder Punktstrahl	196
10.9.2	UR25 - 80 bis 250 bar	197

10.9.3	UR32 - 180 bis 300 bar	198
10.9.4	TN255 - max 255 bar	198
10.9.5	TN201 - 30° Spritzwinkel - max 255 bar	200
10.9.6	TN202 - 40° Spritzwinkel - max 255 bar	200
10.9.7	TN350 - max 350 bar	201
10.9.8	TN500 Edelstahl - max 500 bar	202
10.9.9	UR60 Edelstahl - max 600 bar	203

10.10 FDX Pendeldüsen 203

10.10.1	HPX - 60 bis 220 bar	203
10.10.2	HPX - Carwash - 40 bis 220 bar	204
10.10.3	MPX - 16 bis 60 bar	204
10.10.4	LPX - 2 bis 20 bar	204

10.11 Düsenschutzte 205

10.11.1	ST10	205
10.11.2	einstellbare Düsenhalter	205
10.11.3	Teile einstellbare Düsenhalter	206

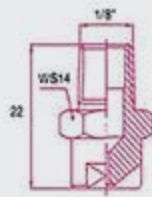


01032023

10.1 BESTELLSCHLÜSSEL UND DÜSENSPEZIFIKATION

Gewinde	Spritzwinkel	Durchlass
1/4" AG = 40	0 - 15 - 25 - 40 - 65	Düsentabelle siehe Seite 4/5/6
1/8" AG = 80	0 - 15 - 25 - 40 - 65	Düsentabelle siehe Seite 4/5/6
EG-Düse = 60	0 - 15 - 25 - 40 - 65	Düsentabelle siehe Seite 4/5/6

ZUM BEISPIEL



Artikelnummer	Gewinde	Spritzwinkel	Durchlass
4040090	40 = 1/4"	40	090
6015050	60 EG-Düse	15	050
8065070	80 = 1/8"	65	070
4000055KE	40 = 1/4"	0	055KE

SPRITZBREITE ÜBERSICHT

Spritzwinkel	Spritzabstand 10cm	Spritzabstand 20cm	Spritzabstand 50cm
15°	2,6	5,3	13,2
25°	4,4	11,1	22,2
40°	7,3	14,6	36,4
65°	12,7	25,5	63,7

AUFPRALLKRAFT

Flachstrahl

geringe Aufprallkraft
hohe Flächenleistung



Punktstrahl

hohe Aufprallkraft
geringe Flächenleistung



Bei der Hochdruckreinigung ist die Aufprallkraft des Wasserstrahls entscheidend, diese setzt sich aus 4 Faktoren zusammen: Wassermenge - Wasserdruck - Spritzwinkel - Spritzabstand.



10.2 ARTIKELNUMMER ÜBERSICHT

DÜSEN 1/4" AG AUS EDELSTAHL

D	0°	15°	25°	40°	65°
10	4000010				4065010
15	4000015RP	4015015SP		4040015	
20	4000020	4015020	4025020	4040020	4065020
25	4000025	4015025	4025025	4040025	4065025
28				4040028	
30	4000030	4015030	4025030	4040030	4065030
35	4000035	4015035	4025035	4040035	4065035
40	4000040	4015040	4025040	4040040	4065040
45	4000045	4015045	4025045	4040045	4065045
50	4000050	4015050	4025050	4040050	4065050
55	4000055	4015055	4025055	4040055	4065055
60	4000060	4015060	4025060	4040060	4065060
65	4000065	4015065	4025065	4040065	4065065
70	4000070	4015070	4025070	4040070	4065070
75	4000075	4015075	4025075	4040075	
80	4000080	4015080	4025080	4040080	4065080
85	4000085	4015085	4025085	4040085	
90	4000090	4015090	4025090	4040090	4065090
100	4000100	4015100	4025100	4040100	4065100
110	4000110	4015110	4025110	4040110	
120			4025120RP	4040120	
125	4000125	4015125	4025125	4040125	
130	4000130	4015130	4025130	4040130	
140	4000140	4015140	4025140		
150	4000150	4015150	4025150	4040150	4065150
180	4000180	4015180RP	4025180RP		
200	4000200	4015200RP	4025200RP	4040200	4065200
250	4000250	4015250RP	4025250RP	4040250	
300	4000300	4015300RP	4025300RP	4040300	4065300RP
350		4015350RP	4025350RP		
400	4000400RP	4015400RP	4025400RP	4040400RP	
500	4000500RP	4015500RP	4025500RP	4040500RP	
600	4000600SP	4015600RP	4025600RP	4040600RP	

DÜSEN 1/4" AG AUS EDELSTAHL MIT KERAMIKEINSATZ

D	0°	15°	25°	40°
20	4000020KE	4015020KE	4025020KE	
25	4000025KE		4025025KE	
30	4000030KE	4015030KE	4025030KE	4040030KE
35	4000035KE		4025035KE	
40	4000040KE	4015040KE	4025040KE	4040040KE
45		4015045KE	4025045KE	4040045KE
50		4015050KE	4025050KE	4040050KE
55		4015055KE	4025055KE	4040055KE
60			4025060KE	4040060KE
65		4015065KE	4025065KE	
70		4015070KE	4025070KE	

DÜSEN 1/8" AG AUS EDELSTAHL

D	0°	15°	25°	40°	65°
20	8000020	8015020	8025020	8040020	8065020
25	8000025	8015025	8025025		
30	8000030	8015030	8025030	8040030	8065030
35	8000035	8015035	8025035		
40	8000040	8015040	8025040	8040040	8065040
45	8000045	8015045	8025045	8040045	8065045
50	8000050	8015050	8025050	8040050	8065050
55	8000055	8015055	8025055		
60	8000060	8015060	8025060	8040060	8065060
65	8000065	8015065	8025065	8040065	
70	8000070	8015070	8025070	8040070	8065070
75	8000075	8015075	8025075	8040075	
80	8000080	8015080	8025080	8040080	
85	8000085	8015085	8025085	8040085	
90	8000090	8015090		8040090	
100	8000100	8015100	8025100	8040100	
150		8015150	8025150		

EG-DÜSEN AUS EDELSTAHL PASSEND FÜR KÄRCHER

D	0°	15°	25°	40°	65°
20	6000020	6015020	6025020	6040020	6065020
25		6015025	6025025	6040025	6065025
30	6000030	6015030	6025030	6040030	
35		6015035	6025035	6040034	6065035
40	6000040	6015040	6025040	6040040	
45	6000045	6015045	6025045	6040045	6065045
50	6000050	6015050	6025050	6040050	6065050
55	6000055	6015055	6025055	6040055	
60	6000060	6015060	6025060	6040060	
65	6000065	6015065	6025065	6040065	
70	6000070	6015070	6025070	6040070	
75			6025075	6040075	
80	6000080	6015080	6025080	6040080	
85			6025085		
90	6000090	6015090	6025090		
100	6000100	6015100	6025100	6040100	
120		6015120			
125	6000125				
130		6015130			
150	6000150	6015150	6025150		
300	6000300				

10.3 MENGENLEISTUNG 20 BIS 70 BAR

Größe	bar →	20	25	30	35	40	50	60	70
20	0.90	2.02	2.30	2.50	2.70	2.86	3.20	3.50	3.80
25	1.00	2.52				3.56		4.36	
30	1.10	3.06	3.40	3.70	4.00	4.33	4.80	5.30	5.70
35	1.15	3.50				4.95		6.06	
40	1.20	4.10	4.60	5.00	5.40	5.80	6.40	7.10	7.60
45	1.30	4.62	5.10	5.60	6.10	6.53	7.30	8.00	8.60
50	1.35	5.16	5.70	6.20	6.70	7.30	8.10	8.94	9.50
55	1.40	5.62	6.30	6.90	7.40	7.95	8.90	9.73	10.50
60	1.45	6.16	6.80	7.50	8.10	8.71	9.70	10.67	11.40
65	1.50	6.64	7.40	8.10	8.80	9.39	10.50	11.50	12.40
70	1.55	7.12	8.00	8.70	9.40	10.07	11.30	12.33	13.30
75	1.60	7.60	8.50	9.40	10.10	10.75	12.10	13.16	14.30
80	1.70	8.12	9.10	10.00	10.80	11.48	12.90	14.06	15.30
85	1.75	8.90	9.70	10.60	11.50	12.59	13.70	15.42	16.20
90	1.80	9.12	10.30	11.20	12.10	12.90	14.50	15.80	17.20
100	1.90	10.12	11.40	12.50	13.50	14.32	16.10	17.53	19.10
110	2.00	11.20	12.50	13.70	14.80	15.84	17.70	19.40	21.00
125	2.10	12.60	14.20	15.60	16.90	17.82	20.00	21.82	24.00
130	2.15	13.40	14.80	16.20	17.50	18.95	21.00	23.21	25.00
140	2.20	14.20	16.00	17.50	18.90	20.08	23.00	24.60	27.00
150	2.30	15.28	17.10	18.70	20.00	21.61	24.00	26.47	29.00
175	2.55	17.70				25.03		30.66	
200	2.80	20.40	23.00	25.00	27.00	28.85	32.00	35.33	38.00
250	3.00	25.50	28.00	31.00	34.00	36.06	40.00	44.17	48.00
300	3.30	30.00	34.00	37.00	40.00	42.43	48.00	51.96	57.00

10.4 MENGENLEISTUNG 80 BIS 225 BAR

Größe	bar →	80	100	120	150	160	180	200	225
20	0.90	4.04	4.52	4.95	5.53	5.71	6.06	6.40	6.70
25	1.00	5.04	5.63	6.17	6.90	7.13	7.56	8.00	8.50
30	1.10	6.12	6.84	7.50	8.38	8.65	9.18	9.65	10.20
35	1.15	7.00	7.83	8.57	9.59	9.90	10.50	11.00	11.70
40	1.20	8.20	9.17	10.04	11.23	11.60	12.30	12.90	14.80
45	1.30	9.24	10.33	11.32	12.65	13.07	13.86	14.50	15.00
50	1.35	10.32	11.54	12.64	14.13	14.59	15.48	16.10	16.90
55	1.40	11.24	12.57	13.77	15.39	15.90	16.86	17.70	18.60
60	1.45	12.32	13.77	15.09	16.87	17.42	18.48	19.30	20.40
65	1.50	13.28	14.85	16.26	18.18	18.78	19.92	21.00	22.00
70	1.55	14.24	15.92	17.44	19.50	20.14	21.36	23.00	23.70
75	1.60	15.20	16.99	18.62	20.81	21.50	22.80	24.00	25.30
80	1.70	16.24	18.16	19.89	22.24	22.97	24.36	26.00	27.00
85	1.75	17.80	19.90	21.80	24.37	25.17	26.70	27.00	28.60
90	1.80	18.24	20.39	22.34	24.98	25.80	27.36	29.00	30.30
100	1.90	20.24	22.63	24.79	27.71	28.62	30.36	32.00	33.70
110	2.00	22.40	25.04	27.43	30.67	31.68	33.60	35.00	36.80
125	2.10	25.20	28.17	30.86	34.51	35.64	37.80	40.00	
130	2.15	26.80	29.96	32.82	36.70	37.90	40.20	42.00	43.60
140	2.20	28.40	31.75	34.78	38.89	40.16	42.60	45.00	46.90
150	2.30	30.56	34.17	37.43	41.85	43.22	45.84	48.00	50.60
175	2.55	35.40	39.58	43.36	48.47	50.06	53.10		
200	2.80	40.80	45.62	49.97	55.87	57.70	61.20	64.00	67.50
250	3.00	51.00	57.02	62.46	69.83	72.12	76.50	81.00	
300	3.30	60.00	67.08	73.48	82.16	84.85	90.00	97.00	101.00

10.5 MENGENLEISTUNG 225 BIS 500 BAR

Größe	bar →	250	280	300	320	350	380	400	450	500
20	0.90	7.00	7.70	8.00	8.20	8.60	9.00	9.20	9.40	10.30
25	1.00	8.90	9.40	9.70	10.00	10.50	10.90	11.20	11.50	11.90
30	1.10	10.60	11.20	11.60	12.00	13.70	13.70	14.20	14.20	15.00
35	1.15	12.30	13.10	13.50	14.00	14.60	15.20	15.60	16.50	17.40
40	1.20	15.20	15.20	15.80	16.30	17.00	17.70	18.20	19.30	20.30
45	1.30	16.30	17.20	17.80	18.40	19.30	20.10	20.60	21.80	23.00
50	1.35	17.70	18.70	19.40	20.00	21.00	21.80	22.40	238.00	25.00
55	1.40	19.90	21.10	21.80	22.50	23.60	24.60	25.20	26.70	28.20
60	1.45	21.70	22.90	23.70	24.50	25.60	26.70	27.40	29.10	30.60
65	1.50	23.40	24.80	25.60	26.50	27.70	28.90	29.60	30.40	33.10
70	1.55	25.30	26.80	27.70	28.60	29.90	31.20	32.00	33.90	35.80
75	1.60	26.70		29.40				33.70		37.70
80	1.70	28.80	30.50	31.50	32.60	34.00	35.50	36.40	38.60	40.70
85	1.75	30.20		34.50				39.80		44.50
90	1.80	33.20	35.10	36.40	37.60	39.30	40.90	42.00	44.50	47.00
100	1.90	35.60		39.20				44.90		50.20
110	2.00	38.80		43.40				50.10		56.00
125	2.10									
130	2.15	45.90		50.50				57.80		64.70
140	2.20	49.40		55.00				63.50		71.00
150	2.30	53.30		58.70				67.20		75.20
175	2.55									
200	2.80	71.10		78.20				89.60		100.00
250	3.00									
300	3.30	107.00		118.00				149.00		151.00



890000

10.6 NIEDERDRUCKSPRITZDÜSEN

10.6.1 Messing Niederdruckspritzdüsen

Art.-Nr.	Beschreibung	Gewinde
890022	ND-Düse - 95.020	1/8" AG
890000	Chemikaliendüse - 40.300	1/4" AG
890045	Chemikaliendüse - 50.120	3/8" AG



890017

10.6.2 Edelstahl Niederdruckspritzdüsen

Art.-Nr.	Beschreibung	Gewinde
890017	ND-Düse - 65.030	1/8" AG
890084	ND-Düse - 90.016	1/4" AG
890086	ND-Düse - 90.025	1/4" AG
890102	ND-Düse - 40.150	3/8" AG
890099	ND-Düse - 65.150	1/2" AG



4000025

10.7 EDELSTAHL HOCHDRUCKSPRITZDÜSEN

10.7.1 1/4" AG

10.7.1.1 SPRITZWINKEL 0°

Art.-Nr.	Beschreibung
4000010	HD-Düse - 00010
4000015RP	HD-Düse - 00015
4000020	HD-Düse - 00020
4000025	HD-Düse - 00025
4000030	HD-Düse - 00030
4000035	HD-Düse - 00035
4000040	HD-Düse - 00040
4000045	HD-Düse - 00045
4000050	HD-Düse - 00050
4000055	HD-Düse - 00055
4000060	HD-Düse - 00060
4000065	HD-Düse - 00065
4000070	HD-Düse - 00070
4000075	HD-Düse - 00075
4000080	HD-Düse - 00080
4000085	HD-Düse - 00085
4000090	HD-Düse - 00090
4000100	HD-Düse - 00100
4000110	HD-Düse - 00110
4000125	HD-Düse - 00125
4000130	HD-Düse - 00130
4000140	HD-Düse - 00140
4000150	HD-Düse - 00150
4000180	HD-Düse - 00180
4000200	HD-Düse - 00200
4000250	HD-Düse - 00250
4000300	HD-Düse - 00300
4000400RP	HD-Düse - 00400
4000500RP	HD-Düse - 00500
4000600SP	HD-Düse - 00600

10.7.1.2 SPRITZWINKEL 15°

Art.-Nr.	Beschreibung
4015015SP	HD-Düse - 15015
4015020	HD-Düse - 15020
4015025	HD-Düse - 15025
4015030	HD-Düse - 15030
4015035	HD-Düse - 15035
4015040	HD-Düse - 15040
4015045	HD-Düse - 15045
4015050	HD-Düse - 15050
4015055	HD-Düse - 15055
4015060	HD-Düse - 15060
4015065	HD-Düse - 15065
4015070	HD-Düse - 15070
4015075	HD-Düse - 15075
4015080	HD-Düse - 15080
4015085	HD-Düse - 15085
4015090	HD-Düse - 15090
4015100	HD-Düse - 15100
4015110	HD-Düse - 15110
4015125	HD-Düse - 15125
4015130	HD-Düse - 15130
4015140	HD-Düse - 15140
4015150	HD-Düse - 15150
4015180RP	HD-Düse - 15180
4015200RP	HD-Düse - 15200
4015250RP	HD-Düse - 15250
4015300RP	HD-Düse - 15300
4015350RP	HD-Düse - 15350
4015400RP	HD-Düse - 15400
4015500RP	HD-Düse - 15500
4015600RP	HD-Düse - 15600



4025120

10.7.1.3 SPRITZWINKEL 25°

Art.-Nr.	Beschreibung
4025020	HD-Düse - 25020
4025025	HD-Düse - 25025
4025030	HD-Düse - 25030
4025035	HD-Düse - 25035
4025040	HD-Düse - 25040
4025045	HD-Düse - 25045
4025050	HD-Düse - 25050
4025055	HD-Düse - 25055
4025060	HD-Düse - 25060
4025065	HD-Düse - 25065
4025070	HD-Düse - 25070
4025075	HD-Düse - 25075
4025080	HD-Düse - 25080
4025085	HD-Düse - 25085
4025090	HD-Düse - 25090
4025100	HD-Düse - 25100
4025110	HD-Düse - 25110
4025125	HD-Düse - 25125
4025130	HD-Düse - 25130
4025140	HD-Düse - 25140
4025150	HD-Düse - 25150
4025175	HD-Düse - 25175
4025120RP	HD-Düse - 25120
4025180RP	HD-Düse - 25180
4025200RP	HD-Düse - 25200
4025250RP	HD-Düse - 25250
4025300RP	HD-Düse - 25300
4025350RP	HD-Düse - 25350
4025400RP	HD-Düse - 25400
4025500RP	HD-Düse - 25600

10.7.1.4 SPRITZWINKEL 40°

Art.-Nr.	Beschreibung
4025600RP	HD-Düse - 25600
4040015	HD-Düse - 40015
4040020	HD-Düse - 40020
4040025	HD-Düse - 40025
4040028	HD-Düse - 40028
4040030	HD-Düse - 40030
4040035	HD-Düse - 40035
4040040	HD-Düse - 40040
4040045	HD-Düse - 40045
4040050	HD-Düse - 40050
4040055	HD-Düse - 40055
4040060	HD-Düse - 40060
4040065	HD-Düse - 40065
4040070	HD-Düse - 40070
4040075	HD-Düse - 40075
4040080	HD-Düse - 40080
4040085	HD-Düse - 40085
4040090	HD-Düse - 40090
4040100	HD-Düse - 40100
4040110	HD-Düse - 40110
4040120	HD-Düse - 40120
4040125	HD-Düse - 40125
4040130	HD-Düse - 40130
4040150	HD-Düse - 40150
4040200	HD-Düse - 40200
4040250	HD-Düse - 40250
4040300	HD-Düse - 40300
4040350	HD-Düse - 40350
4040400RP	HD-Düse - 40400
4040500RP	HD-Düse - 40500



4065020

10.7.1.5 SPRITZWINKEL 65°

Art.-Nr.	Beschreibung
4065010	HD-Düse - 65010
4065020	HD-Düse - 65020
4065025	HD-Düse - 65025
4065030	HD-Düse - 65030
4065035	HD-Düse - 65035
4065040	HD-Düse - 65040
4065045	HD-Düse - 65045
4065050	HD-Düse - 65050
4065055	HD-Düse - 65055

Art.-Nr.	Beschreibung
4065060	HD-Düse - 65060
4065065	HD-Düse - 65065
4065070	HD-Düse - 65070
4065080	HD-Düse - 65080
4065090	HD-Düse - 65090
4065100	HD-Düse - 65100
4065150	HD-Düse - 65150
4065200	HD-Düse - 65200
4065300RP	HD-Düse - 65300



8000020

10.7 EDELSTAHL HOCHDRUCKSPRITZDÜSEN - FORTSETZUNG

10.7.2 1/8" AG

10.7.2.1 SPRITZWINKEL 0°

Art.-Nr.	Beschreibung
8000020	HD-Düse - 00020
8000025	HD-Düse - 00025
8000030	HD-Düse - 00030
8000035	HD-Düse - 00035
8000040	HD-Düse - 00040
8000045	HD-Düse - 00045
8000050	HD-Düse - 00050
8000055	HD-Düse - 00055
8000060	HD-Düse - 00060
8000065	HD-Düse - 00065
8000070	HD-Düse - 00070
8000075	HD-Düse - 00075
8000080	HD-Düse - 00080
8000085	HD-Düse - 00085
8000090	HD-Düse - 00090
8000100	HD-Düse - 00100

10.7.2.2 SPRITZWINKEL 15°

Art.-Nr.	Beschreibung
8015015	HD-Düse - 15015
8015020	HD-Düse - 15020
8015025	HD-Düse - 15025
8015030	HD-Düse - 15030
8015035	HD-Düse - 15035
8015040	HD-Düse - 15040
8015045	HD-Düse - 15045
8015050	HD-Düse - 15050
8015055	HD-Düse - 15055
8015060	HD-Düse - 15060
8015065	HD-Düse - 15065
8015070	HD-Düse - 15070
8015075	HD-Düse - 15075
8015080	HD-Düse - 15080
8015085	HD-Düse - 15085
8015090	HD-Düse - 15090
8015100	HD-Düse - 15100
8015150	HD-Düse - 15150



8065020

10.7.2.3 SPRITZWINKEL 25°

Art.-Nr.	Beschreibung
8025020	HD-Düse - 25020
8025025	HD-Düse - 25025
8025030	HD-Düse - 25030
8025035	HD-Düse - 25035
8025040	HD-Düse - 25040
8025045	HD-Düse - 25045
8025050	HD-Düse - 25050
8025055	HD-Düse - 25055
8025060	HD-Düse - 25060
8025065	HD-Düse - 25065
8025070	HD-Düse - 25070
8025075	HD-Düse - 25075
8025080	HD-Düse - 25080
8025085	HD-Düse - 25085
8025100	HD-Düse - 25100
8025150	HD-Düse - 25150

10.7.2.4 SPRITZWINKEL 40°

Art.-Nr.	Beschreibung
8040020	HD-Düse - 40020
8040030	HD-Düse - 40030
8040040	HD-Düse - 40040
8040045	HD-Düse - 40045
8040050	HD-Düse - 40050
8040060	HD-Düse - 40060
8040065	HD-Düse - 40065
8040070	HD-Düse - 40070
8040075	HD-Düse - 40075
8040080	HD-Düse - 40080
8040085	HD-Düse - 40085
8040090	HD-Düse - 40090
8040100	HD-Düse - 40100

10.7.2.5 SPRITZWINKEL 65°

Art.-Nr.	Beschreibung
8065020	HD-Düse - 65020
8065030	HD-Düse - 65030
8065040	HD-Düse - 65040
8065045	HD-Düse - 65045
8065050	HD-Düse - 65050
8065060	HD-Düse - 65060
8065070	HD-Düse - 65070



6000020

10.7 EDELSTAHL HOCHDRUCKSPRITZDÜSEN - FORTSETZUNG

10.7.3 EG-Düse passend für Kärcher

10.7.3.1 SPRITZWINKEL 0°

Art.-Nr.	Beschreibung
6000020	EG-Düse - 00020
6000030	EG-Düse - 00030
6000040	EG-Düse - 00040
6000045	EG-Düse - 00045
6000050	EG-Düse - 00050
6000055	EG-Düse - 00055
6000060	EG-Düse - 00060
6000065	EG-Düse - 00065
6000070	EG-Düse - 00070
6000080	EG-Düse - 00080
6000090	EG-Düse - 00090
6000100	EG-Düse - 00100
6000125	EG-Düse - 00125
6000150	EG-Düse - 00150
6000300	EG-Düse - 00300

10.7.3.2 SPRITZWINKEL 15°

Art.-Nr.	Beschreibung
6015020	EG-Düse - 15020
6015025	EG-Düse - 15025
6015030	EG-Düse - 15030
6015035	EG-Düse - 15035
6015040	EG-Düse - 15040
6015045	EG-Düse - 15045
6015050	EG-Düse - 15050
6015055	EG-Düse - 15055
6015060	EG-Düse - 15060
6015065	EG-Düse - 15065
6015070	EG-Düse - 15070
6015080	EG-Düse - 15080
6015090	EG-Düse - 15090
6015100	EG-Düse - 15100
6015120	EG-Düse - 15120
6015130	EG-Düse - 15130
6015150	EG-Düse - 15150



6025025

10.7.3.3 SPRITZWINKEL 25°

Art.-Nr.	Beschreibung
6025020	EG-Düse - 25020
6025025	EG-Düse - 25025
6025030	EG-Düse - 25030
6025035	EG-Düse - 25035
6025040	EG-Düse - 25040
6025045	EG-Düse - 25045
6025050	EG-Düse - 25050
6025055	EG-Düse - 25055
6025060	EG-Düse - 25060
6025065	EG-Düse - 25065
6025070	EG-Düse - 25070
6025075	EG-Düse - 25075
6025080	EG-Düse - 25080
6025085	EG-Düse - 25085
6025090	EG-Düse - 25090
6025100	EG-Düse - 25100
6025150	EG-Düse - 25150

10.7.3.4 SPRITZWINKEL 40°

Art.-Nr.	Beschreibung
6040020	EG-Düse - 40020
6040025	EG-Düse - 40025
6040030	EG-Düse - 40030
6040034	EG-Düse - 40034
6040040	EG-Düse - 40040
6040045	EG-Düse - 40045
6040050	EG-Düse - 40050
6040055	EG-Düse - 40055
6040060	EG-Düse - 40060
6040065	EG-Düse - 40065
6040070	EG-Düse - 40070
6040075	EG-Düse - 40075
6040080	EG-Düse - 40080
6040100	EG-Düse - 40100

10.7.3.5 SPRITZWINKEL 65°

Art.-Nr.	Beschreibung
6065020	EG-Düse - 65020
6065025	EG-Düse - 65025
6065035	EG-Düse - 65035
6065045	EG-Düse - 65045
6065050	EG-Düse - 65050



4000030KE

10.8 HOCHDRUCKSPRITZDÜSE MIT KERAMIKEINSÄTZE

10.8.1 SPRITZWINKEL 0°

Art.-Nr.	Beschreibung
4000020KE	HD-Düse - 00020
4000025KE	HD-Düse - 00025
4000030KE	HD-Düse - 00030
4000035KE	HD-Düse - 00035
4000040KE	HD-Düse - 00040

10.8.2 SPRITZWINKEL 15°

Art.-Nr.	Beschreibung
4015020KE	HD-Düse - 15020
4015030KE	HD-Düse - 15030
4015040KE	HD-Düse - 15040
4015045KE	HD-Düse - 15045
4015050KE	HD-Düse - 15050
4015055KE	HD-Düse - 15055
4015065KE	HD-Düse - 15065
4015070KE	HD-Düse - 15070
4015150KE	HD-Düse - 15150



4025020KE

10.8.3 SPRITZWINKEL 25°

Art.-Nr.	Beschreibung
4025020KE	HD-Düse - 25020
4025025KE	HD-Düse - 25025
4025030KE	HD-Düse - 25030
4025035KE	HD-Düse - 25035
4025040KE	HD-Düse - 25040
4025045KE	HD-Düse - 25045
4025050KE	HD-Düse - 25050
4025055KE	HD-Düse - 25055
4025060KE	HD-Düse - 25060
4025065KE	HD-Düse - 25065
4025070KE	HD-Düse - 25070
4025075KE	HD-Düse - 25075

10.8.4 SPRITZWINKEL 40°

Art.-Nr.	Beschreibung
4040015KE	HD-Düse - 40015
4040030KE	HD-Düse - 40030
4040040KE	HD-Düse - 40040
4040045KE	HD-Düse - 40045
4040050KE	HD-Düse - 40050
4040055KE	HD-Düse - 40055
4040060KE	HD-Düse - 40060



240150

10.9 ROTORDÜSEN

10.9.1 Rotomax - einstellbar rotierend oder Punktstrahl

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	Farbe markierung	Gewinde
240150	Rotomax 1	40 bis 250	5,6 bis 14,3	rot	1/4" IG
240155	Rotomax 2	40 bis 250	6,4 bis 15,9	blau	1/4" IG
240160	Rotomax 3	40 bis 250	7,5 bis 18,8	schwarz	1/4" IG
240163	Rotomax 4	40 bis 250	9,5 bis 21,3	grau	1/4" IG
240165	Rotomax 401	100 bis 400	8,8 bis 17,7	rot	1/4" IG
240170	Rotomax 403	100 bis 400	12,6 bis 25,1	schwarz	1/4" IG



189663200

Rotomax - Ersatzteile

Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Beschreibung
I10045509	keramischer Sitz - Rotomax 250	I98667400	Düse 1.40 - Inter - rot
I10060602	keramischer Sitz - Rotomax 400	I98669000	Düse 1.45 - Inter - gelb
I10045609	keramischer Rotorhalter	I98672500	Düse 1.50 - Inter - hellblau
I10045351	Flussführung	I98675600	Düse 1.55 - Inter - weiß
I10056402	Rotor - inkl. Flussführung	I98678000	Düse 1.60 - Inter - schwarz
I98660500	Düse 1.20 - Inter - grau	I98682000	Düse 1.65 - Inter - violett
I98661000	Düse 1.25 - Inter - beige	I98691500	Düse 1.70 - Inter - braun
I98661500	Düse 1.30 - Inter - orange	I98693500	Düse 1.75 - Inter - blank
I98663200	Düse 1.35 - Inter - dunkelblau	I98696300	Düse 1.80 - Inter - grün



240105

10.9.2 UR25 - 80 bis 250 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240105	UR25 Rotordüse 0.030	250	1/4" IG
240106	UR25 Rotordüse 0.035	250	1/4" IG
240107	UR25 Rotordüse 0.040	250	1/4" IG
240108	UR25 Rotordüse 0.045	250	1/4" IG
240109	UR25 Rotordüse 0.050	250	1/4" IG
240110	UR25 Rotordüse 0.055	250	1/4" IG
240111	UR25 Rotordüse 0.060	250	1/4" IG
240112	UR25 Rotordüse 0.065	250	1/4" IG
240113	UR25 Rotordüse 0.070	250	1/4" IG
240115	UR25 Rotordüse 0.080	250	1/4" IG
240090	UR25 Rotordüse 0.030	250	M18x1,5 IG
240091	UR25 Rotordüse 0.035	250	M18x1,5 IG
240092	UR25 Rotordüse 0.040	250	M18x1,5 IG
240093	UR25 Rotordüse 0.045	250	M18x1,5 IG
240094	UR25 Rotordüse 0.050	250	M18x1,5 IG
240095	UR25 Rotordüse 0.055	250	M18x1,5 IG
240096	UR25 Rotordüse 0.060	250	M18x1,5 IG
240097	UR25 Rotordüse 0.065	250	M18x1,5 IG
240098	UR25 Rotordüse 0.070	250	M18x1,5 IG
240099	UR25 Rotordüse 0.080	250	M18x1,5 IG



240090



240090

UR25 - Reparatursätze

P25165924	Reparatursatz - UR16.025 + UR25.03 + UR32.03
P25163324	Reparatursatz - UR16.035 + UR25.04 + UR32.04
P25163724	Reparatursatz - UR16.04-045 + UR25.045 + UR32.045
P25163824	Reparatursatz - UR16.05 + UR25.05 + UR32.05
P25166824	Reparatursatz - UR16.55 + UR25.55 + UR32.55
P25163924	Reparatursatz - UR16.06 + UR25.06 + UR32.06
P25164024	Reparatursatz - UR16.65 + UR25.65 + UR32.65
P25164124	Reparatursatz - UR16.07 + UR25.07 + UR32.07
P25166924	Reparatursatz - UR16.08 + UR25.08 + UR32.08



240150

10.9 ROTORDÜSEN - FORTSETZUNG

10.9.3 UR32 - 180 bis 300 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240125	UR32 Rotordüse 0.030	350	1/4" IG
240126	UR32 Rotordüse 0.035	350	1/4" IG
240127	UR32 Rotordüse 0.040	350	1/4" IG
240128	UR32 Rotordüse 0.045	350	1/4" IG
240129	UR32 Rotordüse 0.050	350	1/4" IG
240131	UR32 Rotordüse 0.055	350	1/4" IG
240132	UR32 Rotordüse 0.060	350	1/4" IG
240133	UR32 Rotordüse 0.065	350	1/4" IG
240134	UR32 Rotordüse 0.070	350	1/4" IG
240137	UR32 Rotordüse 0.080	350	1/4" IG



P25165924

UR32 - Reparatursätze

P25165924	Reparatursatz - UR16.025 + UR25.03 + UR32.03	350	
P25166024	Reparatursatz - UR16.03 + UR32.035	350	
P25163324	Reparatursatz - UR16.035 + UR25.04 + UR32.04	350	
P25163724	Reparatursatz - UR16.04-045 + UR25.045 + UR32.045	350	
P25163824	Reparatursatz - UR16.05 + UR25.05 + UR32.05	350	
P25166824	Reparatursatz - UR16.55 + UR25.55 + UR32.55	350	
P25163924	Reparatursatz - UR16.06 + UR25.06 + UR32.06	350	
P25164024	Reparatursatz - UR16.65 + UR25.65 + UR32.65	350	
P25164124	Reparatursatz - UR16.07 + UR25.07 + UR32.07	350	
P25166924	Reparatursatz - UR16.08 + UR25.08 + UR32.08	350	



240346

10.9.4 TN255 - max 255 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240346	TN255 Rotordüse 0.020	255	1/4" IG
240348	TN255 Rotordüse 0.025	255	1/4" IG
240350	TN255 Rotordüse 0.030	255	1/4" IG
240352	TN255 Rotordüse 0.035	255	1/4" IG
240354	TN255 Rotordüse 0.040	255	1/4" IG
240356	TN255 Rotordüse 0.045	255	1/4" IG
240358	TN255 Rotordüse 0.050	255	1/4" IG
240360	TN255 Rotordüse 0.055	255	1/4" IG
240362	TN255 Rotordüse 0.060	255	1/4" IG
240364	TN255 Rotordüse 0.065	255	1/4" IG
240366	TN255 Rotordüse 0.070	255	1/4" IG
240367	TN255 Rotordüse 0.075	255	1/4" IG
240368	TN255 Rotordüse 0.080	255	1/4" IG
240369	TN255 Rotordüse 0.085	255	1/4" IG
240370	TN255 Rotordüse 0.090	255	1/4" IG
240372	TN255 Rotordüse 0.100 - Ausführung ohne Feder	255	1/4" IG
240373	TN255 Rotordüse 0.110 - Ausführung ohne Feder	255	1/4" IG
240377	TN255 Rotordüse 0.120 - Ausführung ohne Feder	255	1/4" IG
240378	TN255 Rotordüse 0.130 - Ausführung ohne Feder	255	1/4" IG



240378

10.9.4 TN255 - max 255 bar - Fortsetzung

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240376	TN255 Rotordüse 0.140 - Ausführung ohne Feder	255	1/4" IG
240375	TN255 Rotordüse 0.150 - Ausführung ohne Feder	255	1/4" IG
240398	TN255 Rotordüse 0.200 - Ausführung ohne Feder	255	1/4" IG
240909	TN255 Rotordüse 0.020 - für stationären Einbau senkrecht - ohne Gummischutz	255	1/4" IG
240924	TN255 Rotordüse 0.040 - für stationären Einbau - ohne Gummischutz	255	1/4" IG
240960	TN255 Rotordüse 0.025	225	M18x1,5 IG
240961	TN255 Rotordüse 0.030	225	M18x1,5 IG
240962	TN255 Rotordüse 0.035	225	M18x1,5 IG
240963	TN255 Rotordüse 0.040	225	M18x1,5 IG
240964	TN255 Rotordüse 0.045	225	M18x1,5 IG
240965	TN255 Rotordüse 0.050	225	M18x1,5 IG
240966	TN255 Rotordüse 0.055	225	M18x1,5 IG
240967	TN255 Rotordüse 0.060	225	M18x1,5 IG
240968	TN255 Rotordüse 0.065	225	M18x1,5 IG
240969	TN255 Rotordüse 0.070	225	M18x1,5 IG
240970	TN255 Rotordüse 0.075	225	M18x1,5 IG
240971	TN255 Rotordüse 0.080	225	M18x1,5 IG
240972	TN255 Rotordüse 0.085	225	M18x1,5 IG
240973	TN255 Rotordüse 0.090	225	M18x1,5 IG
240974	TN255 Rotordüse 0.100	225	M18x1,5 IG
240975	TN255 Rotordüse 0.110	225	M18x1,5 IG
240976	TN255 Rotordüse 0.120	225	M18x1,5 IG
240977	TN255 Rotordüse 0.130	225	M18x1,5 IG
240978	TN255 Rotordüse 0.140	225	M18x1,5 IG
240979	TN255 Rotordüse 0.150	225	M18x1,5 IG
240980	TN255 Rotordüse 0.200	225	M18x1,5 IG



240960

TN255 - Reparatursätze



RS03020

Art.-Nr.	Beschreibung	Art.-Nr.	Beschreibung
RS03020	Reparatursatz - TN255 - 0.020	RS03070	Reparatursatz - TN255 - 0.070
RS03025	Reparatursatz - TN255 - 0.025	RS03075	Reparatursatz - TN255 - 0.075
RS03030	Reparatursatz - TN255 - 0.030	RS03080	Reparatursatz - TN255 - 0.080
RS03035	Reparatursatz - TN255 - 0.035	RS03090	Reparatursatz - TN255 - 0.090
RS03040	Reparatursatz - TN255 - 0.040	RS03100	Reparatursatz - TN255 - 0.100
RS03045	Reparatursatz - TN255 - 0.045	RS03110	Reparatursatz - TN255 - 0.110
RS03050	Reparatursatz - TN255 - 0.050	RS03120	Reparatursatz - TN255 - 0.120
RS03055	Reparatursatz - TN255 - 0.055	RS03130	Reparatursatz - TN255 - 0.130
RS03060	Reparatursatz - TN255 - 0.060	RS03150	Reparatursatz - TN255 - 0.150
RS03065	Reparatursatz - TN255 - 0.065		



240336

10.9.5 TN201 - 30° Spritzwinkel - max 255 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240336	TN201 Rotordüse 0.020 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240337	TN201 Rotordüse 0.025 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240338	TN201 Rotordüse 0.030 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240339	TN201 Rotordüse 0.035 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240340	TN201 Rotordüse 0.040 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240341	TN201 Rotordüse 0.045 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240342	TN201 Rotordüse 0.050 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240343	TN201 Rotordüse 0.055 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240344	TN201 Rotordüse 0.060 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240345	TN201 Rotordüse 0.065 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240347	TN201 Rotordüse 0.075 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240349	TN201 Rotordüse 0.085 - Spritzwinkel 30° - ohne Gummi	255	1/4" IG



AN0330RS20CA

TN201 - Reparatursätze

AN0330RS20CA	Reparatursatz - TN201 - 0.020 - Spritzwinkel 30°	255	
AN0330RS25CA	Reparatursatz - TN201 - 0.025 - Spritzwinkel 30°	255	
AN0330RS30CA	Reparatursatz - TN201 - 0.030 - Spritzwinkel 30°	255	
AN0330RS35CA	Reparatursatz - TN201 - 0.035 - Spritzwinkel 30°	255	
AN0330RS40CA	Reparatursatz - TN201 - 0.040 - Spritzwinkel 30°	255	
AN0330RS55CA	Reparatursatz - TN201 - 0.055 - Spritzwinkel 30°	255	
AN0330RS60CA	Reparatursatz - TN201 - 0.060 - Spritzwinkel 30°	255	
AN0330RS65CA	Reparatursatz - TN201 - 0.065 - Spritzwinkel 30°	255	



240311

10.9.6 TN202 - 40° Spritzwinkel - max 255 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240311	TN202 Rotordüse 0.020 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240312	TN202 Rotordüse 0.025 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240313	TN202 Rotordüse 0.030 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240314	TN202 Rotordüse 0.035 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240315	TN202 Rotordüse 0.040 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240316	TN202 Rotordüse 0.045 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240317	TN202 Rotordüse 0.050 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240318	TN202 Rotordüse 0.055 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG
240319	TN202 Rotordüse 0.065 - Spritzwinkel 40° - ohne Gummi	255	1/4" IG



AN0340RS020SS

TN202 - Reparatursätze

AN0340RS020SS	Reparatursatz - TN202 - 0.020 - Spritzwinkel 40°	255	
AN0340RS025SS	Reparatursatz - TN202 - 0.025 - Spritzwinkel 40°	255	
AN0340RS30SS	Reparatursatz - TN202 - 0.030 - Spritzwinkel 40°	255	
AN0340RS35SS	Reparatursatz - TN202 - 0.035 - Spritzwinkel 40°	255	
AN0340RS40SS	Reparatursatz - TN202 - 0.040 - Spritzwinkel 40°	255	
AN0340RS45SS	Reparatursatz - TN202 - 0.045 - Spritzwinkel 40°	255	
AN0340RS55SS	Reparatursatz - TN202 - 0.055 - Spritzwinkel 40°	255	
AN0340RS65SS	Reparatursatz - TN202 - 0.065 - Spritzwinkel 40°	255	



240380

10.9.7 TN350 - max 350 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240379	TN350 Rotordüse 0.020	350	1/4" IG
240380	TN350 Rotordüse 0.025	350	1/4" IG
240381	TN350 Rotordüse 0.030	350	1/4" IG
240382	TN350 Rotordüse 0.035	350	1/4" IG
240383	TN350 Rotordüse 0.040	350	1/4" IG
240384	TN350 Rotordüse 0.045	350	1/4" IG
240385	TN350 Rotordüse 0.050	350	1/4" IG
240386	TN350 Rotordüse 0.055	350	1/4" IG
240387	TN350 Rotordüse 0.060	350	1/4" IG
240388	TN350 Rotordüse 0.065	350	1/4" IG
240389	TN350 Rotordüse 0.070	350	1/4" IG
240391	TN350 Rotordüse 0.080	350	1/4" IG
240393	TN350 Rotordüse 0.090	350	1/4" IG
240395	TN350 Rotordüse 0.100	350	1/4" IG
240396	TN350 Rotordüse 0.110	350	1/4" IG
240397	TN350 Rotordüse 0.120	350	1/4" IG
240399	TN350 Rotordüse 0.150	350	1/4" IG
240321	TN350 Rotordüse 0.170	350	1/4" IG
240320	TN350 Rotordüse 0.200	350	1/4" IG
240324	TN350 Rotordüse 0.250	350	1/4" IG
240322	TN350 Rotordüse 0.300	350	1/4" IG
240323	TN350 Rotordüse 0.350	350	1/4" IG



TN06RS20AA

TN350 - Reparatursätze

TN06RS20AA	Reparatursatz - TN350 - 0.020	350	
TN06RS25AA	Reparatursatz - TN350 - 0.025	350	
TN06RS30AA	Reparatursatz - TN350 - 0.030	350	
TN06RS35AA	Reparatursatz - TN350 - 0.035	350	
TN06RS40AA	Reparatursatz - TN350 - 0.040	350	
TN06RS45AA	Reparatursatz - TN350 - 0.045	350	
TN06RS50AA	Reparatursatz - TN350 - 0.050	350	
TN06RS55AA	Reparatursatz - TN350 - 0.055	350	
TN06RS60AA	Reparatursatz - TN350 - 0.060	350	
TN06RS65AA	Reparatursatz - TN350 - 0.065	350	
TN06RS70AA	Reparatursatz - TN350 - 0.070	350	
TN06RS80AA	Reparatursatz - TN350 - 0.080	350	
TN06RS85AA	Reparatursatz - TN350 - 0.085	350	
TN06RS90AA	Reparatursatz - TN350 - 0.090	350	
TN06RS100AA	Reparatursatz - TN350 - 0.100	350	
TN06RS110AA	Reparatursatz - TN350 - 0.110	350	
TN06RS120AA	Reparatursatz - TN350 - 0.120	350	
TN06RS130AA	Reparatursatz - TN350 - 0.130	350	
TN06RS140AA	Reparatursatz - TN350 - 0.140	350	
TN06RS150AA	Reparatursatz - TN350 - 0.150	350	
TN06RS17SS	Reparatursatz - TN350 - 0.170	350	
TN06RS200	Reparatursatz - TN350 - 0.200	350	



240246

10.9.8 TN500 Edelstahl - max 500 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240246	TN500 Rotordüse 0.020	500	1/4" IG
240247	TN500 Rotordüse 0.025	500	1/4" IG
240248	TN500 Rotordüse 0.030	500	1/4" IG
240249	TN500 Rotordüse 0.035	500	1/4" IG
240250	TN500 Rotordüse 0.040	500	1/4" IG
240251	TN500 Rotordüse 0.045	500	1/4" IG
240253	TN500 Rotordüse 0.050	500	1/4" IG
240254	TN500 Rotordüse 0.055	500	1/4" IG
240255	TN500 Rotordüse 0.060	500	1/4" IG
240256	TN500 Rotordüse 0.065	500	1/4" IG
240257	TN500 Rotordüse 0.070	500	1/4" IG
240258	TN500 Rotordüse 0.075	500	1/4" IG
240259	TN500 Rotordüse 0.080	500	1/4" IG
240269	TN500 Rotordüse 0.085	500	1/4" IG
240260	TN500 Rotordüse 0.090	500	1/4" IG
240261	TN500 Rotordüse 0.100	500	1/4" IG
240262	TN500 Rotordüse 0.110	500	1/4" IG
240263	TN500 Rotordüse 0.120	500	1/4" IG



TN15RS25SB

TN500 - Reparatursätze

TN15RS20SB	Reparatursatz - TN500 - 0.020	500	
TN15RS25SB	Reparatursatz - TN500 - 0.025	500	
TN15RS30SB	Reparatursatz - TN500 - 0.030	500	
TN15RS35SB	Reparatursatz - TN500 - 0.035	500	
TN15RS40SB	Reparatursatz - TN500 - 0.040	500	
TN15RS45SB	Reparatursatz - TN500 - 0.045	500	
TN15RS50SB	Reparatursatz - TN500 - 0.050	500	
TN15RS55SB	Reparatursatz - TN500 - 0.055	500	
TN15RS60SB	Reparatursatz - TN500 - 0.060	500	
TN15RS65SB	Reparatursatz - TN500 - 0.065	500	
TN15RS70SB	Reparatursatz - TN500 - 0.070	500	
TN15RS75SB	Reparatursatz - TN500 - 0.075	500	
TN15RS80SB	Reparatursatz - TN500 - 0.080	500	
TN15RS90SB	Reparatursatz - TN500 - 0.090	500	
TN15RS100SB	Reparatursatz - TN500 - 0.100	500	
TN15RS110SB	Reparatursatz - TN500 - 0.110	500	
TN15RS120SB	Reparatursatz - TN500 - 0.120	500	



240200

10.9.9 UR60 Edelstahl - max 600 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Gewinde
240200	UR60 Rotordüse 0020	600	1/4" IG
240201	UR60 Rotordüse 0030	600	1/4" IG
240207	UR60 Rotordüse 0035	600	1/4" IG
240202	UR60 Rotordüse 0040	600	1/4" IG
240203	UR60 Rotordüse 0050	600	1/4" IG
240204	UR60 Rotordüse 0060	600	1/4" IG
240208	UR60 Rotordüse 0065	600	1/4" IG
240205	UR60 Rotordüse 0070	600	1/4" IG
240206	UR60 Rotordüse 0080	600	1/4" IG



P25145324

UR60 - Reparatursätze

P25145224	Reparatursatz - UR60 - 0.020	600	
P25145324	Reparatursatz - UR60 - 0.030	600	
P25151124	Reparatursatz - UR60 - 0.035	600	
P25145424	Reparatursatz - UR60 - 0.040	600	
P25145524	Reparatursatz - UR60 - 0.050	600	
P25145624	Reparatursatz - UR60 - 0.060	600	
P25145724	Reparatursatz - UR60 - 0.070	600	
P25145824	Reparatursatz - UR60 - 0.080	600	



HPX-CS/CZ

10.10 FDX PENDELDÜSEN

10.10.1 HPX - 60 bis 220 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	Spritzwinkel	Durchlass	P(bar)	Gewinde
810080	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.030	60 bis 220	1/4" IG
810082	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.040	60 bis 220	1/4" IG
810084	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.050	60 bis 220	1/4" IG
810086	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.055	60 bis 220	1/4" IG
810088	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.060	60 bis 220	1/4" IG
810090	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.065	60 bis 220	1/4" IG
810092	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.070	60 bis 220	1/4" IG
810102	HPX-CZ Pendeldüse	30°	0.110	60 bis 220	1/4" IG
810022	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.080	60 bis 220	1/4" IG
810024	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.085	60 bis 220	1/4" IG
810026	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.090	60 bis 220	1/4" IG
810028	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.100	60 bis 220	1/4" IG
810036	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.125	60 bis 220	1/4" IG
810048	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.150	60 bis 220	1/4" IG
810054	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.175	60 bis 220	1/4" IG
810060	HPX-CS Pendeldüse	30°	0.200	60 bis 220	1/4" IG



119022

119022 Düsenschutz blau - ohne Muffe - passend für FDX-CZ-Düsen



HPX-CW carwash

10.10 FDX PENDELDÜSEN

10.10.2 HPX - Carwash - 40 bis 220 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	Spritzwinkel	Durchlass	P(bar)	Gewinde
810210	HPX-CW Carwash Pendeldüse	30°	0.030	40 bis 220	1/4" IG
810212	HPX-CW Carwash Pendeldüse	30°	0.040	40 bis 220	1/4" IG
810214	HPX-CW Carwash Pendeldüse	30°	0.050	40 bis 220	1/4" IG



MPX-CH/CS

10.10.3 MPX - 16 bis 60 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	Spritzwinkel	Durchlass	P(bar)	Gewinde
810360	MPX-CH Pendeldüse	30°	0.150	16 bis 60	1/4" IG
810366	MPX-CH Pendeldüse	30°	0.200	16 bis 60	1/4" IG
810372	MPX-CH Pendeldüse	30°	0.250	16 bis 60	1/4" IG
810378	MPX-CH Pendeldüse	30°	0.300	16 bis 60	1/4" IG
810384	MPX-CH Pendeldüse	30°	0.400	16 bis 60	1/4" IG
810320	MPX-CS Pendeldüse	30°	0.150	16 bis 60	3/8" IG
810326	MPX-CS Pendeldüse	30°	0.200	16 bis 60	3/8" IG
810332	MPX-CS Pendeldüse	30°	0.250	16 bis 60	3/8" IG
810338	MPX-CS Pendeldüse	30°	0.300	16 bis 60	3/8" IG
810346	MPX-CH Pendeldüse	30°	0.400	16 bis 60	3/8" IG



810414

10.10.4 LPX - 2 bis 20 bar

Art.-Nr.	Beschreibung	Spritzwinkel	Durchlass	P(bar)	Gewinde
810414	LPX-PC Pendeldüse	30°	0.050	2 bis 20	1/4" AG
810418	LPX-PC Pendeldüse	30°	0.100	2 bis 20	1/4" AG
810422	LPX-PC Pendeldüse	30°	0.150	2 bis 20	1/4" AG
810426	LPX-PC Pendeldüse	30°	0.200	2 bis 20	1/4" AG
810430	LPX-PC Pendeldüse	45°	0.050	2 bis 20	1/4" AG
810440	LPX-PC Pendeldüse	45°	0.100	2 bis 20	1/4" AG
810442	LPX-PC Pendeldüse	45°	0.200	2 bis 20	1/4" AG
810446	LPX-PC Pendeldüse	45°	0.400	2 bis 20	1/4" AG



810442 / 810402

810402	LPX-PC Pendeldüse - Messing	15°	0.100	2 bis 16	1/4" AG
--------	-----------------------------	-----	-------	----------	---------

10.11 DÜSENSCHUTZE



119100

119101

119103

119112

119113

10.11.1 ST10

Art.-Nr.	Beschreibung	Farbe	Gewinde
119100	Düsenchutz ST10 - Edelstahl/Kunststoff	blau/grau	1/4" IG
119101	Düsenchutz ST10 - Edelstahl/Kunststoff	schwarz/grau	1/4" IG
119102	Düsenchutz ST10 - Edelstahl/Kunststoff	schwarz/schwarz	1/4" IG
119103	Düsenchutz ST10 - Edelstahl/Kunststoff	blau/schwarz	1/4" IG
119104	Düsenchutz ST10 - Edelstahl/Kunststoff	rot/schwarz	1/4" IG
119105	Düsenchutz ST10 - Edelstahl/Kunststoff	blau/blau	1/4" IG
119112	Düsenchutz ST10 - Stahl verz. / Kunststoff	schwarz	1/4" IG
119113	Düsenchutz ST10 - Stahl verz. / Kunststoff	rot/schwarz	1/4" IG

10.11.2 einstellbare Düsenhalter



119052

119056

240000

240030

240060

Art.-Nr.	Beschreibung	P(bar)	Q (l/min)	T(°C)	Gewinde
119052	Düsenhalter VA mit Gelenkanschluss	250	40	90	1/4" NPT IG x 1/4" NPT AG
119053	Düsenhalter VA mit Gelenkanschluss	250	40	90	1/4" BSP IG x 1/4" BSP AG
119056	ST330 - Düsenhalter schwenkbar VA	310	45	150	2 x 1/4" IG
240000 *	VARIOJET - einstellbarer Düsenhalter - ohne Düse - Punkt- oder Flachstrahl - 1/4" IG	200	21	140	1/4" IG
240010 *	MULTIREG 99 - einstellbare Düsenhalter - ohne Düse - Flachstrahl / Punktstrahl - Niederdruck/Hochdruck	200	21	60	1/4" IG
240030	Variopress - zwischen Lanze und Pistole	200	21	80	1/4" IG x 1/4" AG
240045	RF1 Variopress Druckverstellung	250	30	160	1/4" IG x 1/4" AG
240050	TR1 - Schwallregeldüse	250	30	160	1/4" Bsp IG x 1/4" Npt IG
240055	TD1P - Kugeldüsenenträger mit Isolierung	200	40	90	1 x 1/4" Bsp IG + 2 x 1/4" Npt IG
240060	TD1P - Kugeldüsenenträger ohne Isolierung	200	40	90	1 x 1/4" Bsp IG + 2 x 1/4" Npt IG
240700	GS3 - dreizege Düsenchutz - 0.045	220	40	80	1/4" AG
240705	GS3 - dreizege Düsenchutz - 0.055	220	40	80	1/4" AG
240710	GS3 - dreizege Düsenchutz - 0.060	220	40	80	1/4" AG

* Düsen siehe Seite 197

10.11.3 Teile einstellbare Düsenhalter



Art.-Nr.	Beschreibung	Gewinde
119037	Düsenschutz - Stahl - Gummi - schwarz - für MT-Lanze	1/4" IG
119039	Düsenschutz - Stahl - Gummi - schwarz	1/4" IG
119032	Düsenschutz - Edelstahl - Gummi - blau	1/4" IG
119034	Düsenschutz - Edelstahl	1/4" IG
119038	Düsenschutz - Edelstahl - konisch	1/4" IG
119135	Düsenschutz - RP10 - Edelstahl - Gummi - schwarz	1/4" IG x 1/8" IG
119131	Düsenschutz - RP10 - Edelstahl - Gummi - blau	1/4" IG
119132	Düsenschutz - RP10 - Edelstahl - Gummi - grau	1/4" IG
119060	EG-Düsenmuffe - Messing - für 119063	1/4" IG x M18x1,5 AG
119061	O-Ring für Düsenschutz für 119063	
119062	Überwurfmutter schwarz für 119063	M18x1,5
119063	Düsenhalter für EG-Düse mit Überwurfmutter (komplett)	1/4" IG x M18 AG
119021	Muffe - Messing - Vierkant mit Schlitz	1/4" IG
119033	Muffe - Stahl	2x 1/4" IG
119036	Muffe - Edelstahl - rund mit Sechskant	2x 1/4" IG
119031	Muffe - Edelstahl - mit Sechskant	1/4" IG BSP x 1/8" IG NPT
119029	Muffe - Edelstahl - rund mit Sechskant	1/2" IG x 1/4" IG
119069	Adapter - Messing - 1-teilig	M18x1,5 IG x 1/4" AG
119070	Adapter - Edelstahl - 2-teilig	M18x1,5 IG x 1/4" AG
MM29002	Düsenschutz - Kunststoff - SW13 passend für 1/8" Düse	
110594	Düsenschutz schwarz Kunststoff für RP-Doppellanzen	M18x1,5 IG
100212	Düsenschutz für Spritznebel pistole	