Typ	30.012SL10	30.012SL15	30.012SL27	30.012SL10F	30.012SL15F	30.012SL30F
Kanalreinigungs-Düsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"	1/8"
Ø Anwendungsbereich	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100	20 - 100
min. l/min bei 100 bar	10	15	27	10	15	30
Schubstrahl	4 × Ø 0.75 mm	4 × Ø 0.90 mm	4 × Ø 1.20 mm	4 × Ø 0.75 mm	4 × Ø 0.90 mm	4 × Ø 1.10 mm
Frontstrahl	-	-	-	Ø 0.60 mm	x Ø 0.60 mm	x Ø 1.10 mm
Strahlwinkel hinten	25°	25°	25°	25°	25°	25°
Strahlwinkel vorn	-	-	-	-	-	-
Abmessungen in mm	13 × 18	13 × 18	13 × 18	13 × 18	13 × 18	13 × 18
Gewicht in kg	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084	0.084
Maximaldruck in bar	350	350	350	350	350	350
Artikelnr.	**1678301**	**1678901**	**1679601**	**1678301**	**1679001**	**1679701**

Typ	30.0253SL10	30.0253SL15	30.0253SL30	30.0253SL10F	30.0253SL15F	30.0253SL30F
Kanalreinigungs-Düsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ø Anwendungsbereich	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100
min. l/min bei 100 bar	10	15	30	10	15	30
Schubstrahl	3 × Ø 0.85	3 × Ø 1.10	3 × Ø 1.55	3 × Ø 0.80	3 × Ø 1.00	3 × Ø 1.55
Frontstrahl	-	-	-	Ø 0.80 mm	Ø 0.80 mm	Ø 0.80 mm
Strahlwinkel hinten	25°	30°	30°	30°	30°	30°
Strahlwinkel vorn	-	-	-	-	-	-
Abmessungen in mm	18 × 20	18 × 20	18 × 20	18 × 20	18 × 20	18 × 20
Gewicht in kg	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018	0.018
Maximaldruck in bar	350	350	350	350	350	350
Artikelnr.	**1678401**	**1679101**	**1679801**	**1678501**	**1679201**	**1679901**

Typ	30.0256SL30	30.0256SL40	30.0256SL30F	30.0256SL40F
Kanalreinigungs-Düsen				
Ø Anschlussgewinde Innen	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ø Anwendungsbereich	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100
min. l/min bei 100 bar	30	40	30	40
Schubstrahl	6 × Ø 1.10 mm	6 × Ø 1.20 mm	6 × Ø 1.00 mm	6 × Ø 1.20 mm
Frontstrahl	-	-	0.80 mm	0.80 mm
Strahlwinkel hinten	25°	25°	25°	25°
Strahlwinkel vorn	-	-	-	-
Abmessungen in mm	18 × 20	18 × 20	18 × 20	18 × 20
Gewicht in kg	0.018	0.018	0.018	0.018
Maximaldruck in bar	350	350	350	350
Artikelnr.	**1680001**	**1680201**	**1680101**	**1680301**

Typ	35.0253SL20	35.0253SL30	35.0256SL30	35.0256SL40
Kanalreinigungs-Düsen				
Ø Anschlussgewinde Innen	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ø Anwendungsbereich	30 - 100	30 - 100	30 - 100	30 - 100
min. l/min bei 100 bar	20	30	30	40
Schubstrahl	6 × Ø 1.10 mm	6 × Ø 1.45 mm	6 × Ø 1.00 mm	6 × Ø 1.15 mm
Frontstrahl	4 × Ø 0.50 mm	4 × Ø 0.50 mm	4 × Ø 0.50 mm	4 × Ø 0.70 mm
Strahlwinkel hinten	25°	25°	25°	25°
Strahlwinkel vorn	15°	15°	15°	15°
Abmessungen in mm	18 × 20	18 × 20	18 × 20	18 × 20
Gewicht in kg	0.018	0.018	0.018	0.018
Maximaldruck in bar	350	350	350	350
Artikelnr.	**1648601**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**

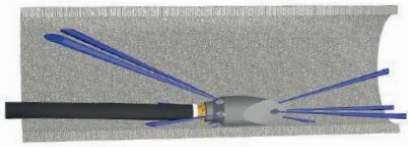
Typ	35.050SL70	35.050SL100	30.075SL160	30.075SL200	35.075SL160	35.075SL200
Kanalreinigungs-Düsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	1/2"	1/2"	3/4	3/4	3/4	3/4
Ø Anwendungsbereich	70 - 200	70 - 200	70 - 200	70 - 200	70 - 200	70 - 200
min. l/min bei 100 bar	70	100	160	200	160	200
Schubstrahl	6 × Ø 1.40 mm	6 × Ø 1.70 mm	6 × Ø 2.45 mm	6 × Ø 2.70 mm	6 × Ø 2.20 mm	6 × Ø 2.50 m
Frontstrahl	4 x Ø 1.10 mm	4 x Ø 1.30 mm	optional	optional	4 x Ø 1.70 mm	4 x Ø 1.90 mm
Strahlwinkel hinten	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Strahlwinkel vorn	15°	15°	15°	15°	15°	15°
Abmessungen in mm	30 × 27	30 × 27	38 × 60	38 × 60	38 × 60	38 × 60
Gewicht in kg	0.118	0.117	0.236	0.236	0.232	0.232
Maximaldruck in bar	350	350	250	250	250	250
Artikelnr.	**1632001**	**1631901**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**1648701**	**auf Anfrage**

Typ	30.038	30.050	30.050F	30.075	30.100	35.100
Kanalreinigungs-Düsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	3/8"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"
Ø Anwendungsbereich	40 - 150	50 - 200	50 - 200	70 - 250	150 - 350	150 - 350
min. l/min bei 100 bar	10	50	50	50	120	120
Schubstrahl	6 × M4	6 × M6	6 × M6	6 × M6	8 x M8	8 x M8
Frontstrahl	1 x M4	1 x M6	3 x M6 / 1 x M4	1 x M6	1 x M8	1 x M8
Strahlwinkel hinten	30°	30°	30°	30°	30°	30°
Strahlwinkel vorn	-	-	15°	-	-	15°
Abmessungen in mm	25 × 39	30 × 47	30 × 47	38 × 60	60 × 83	60 × 83
Gewicht in kg	0.066	0.119	0.119	0.241	0.705	0.705
Maximaldruck in bar	350	350	350	250	250	250
Artikelnr.	**1652501**	**1632501**	**1632502**	**1648801**	**1652301**	**auf Anfrage**

Typ	36.038	36.050	36.075	36.100
Rotodrill-Düsen				
Ø Anschlussgewinde Innen	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Ø Anwendungsbereich	50 - 150	50 - 150	70 - 200	100 - 250
min. l/min bei 100 bar	25	50	75	120
Schubstrahl	6 x M4	6 x M4	6 x M6	6 x M8
Frontstrahl	1x 0,9 rotierend	1 x 1.5 rotierend	1 x 1.5 rotierend	1 x 2.7 rotierend
Strahlwinkel hinten	15°	25°	30°	30°
Strahlwinkel vorn	7°	7°	7°	7°
Abmessungen in mm	33 × 66	32 × 56	38 x 75	55 x 95
Gewicht in kg	0.150	0.170	0.333	0.865
Maximaldruck in bar	350	350	350	250
Artikelnr.	**1662301**	**1636601**	**1662101**	**1662201**







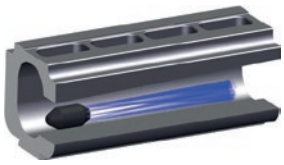
Typ	40.025-10	40.025-30	40.025-40	40.038	40.050	42.050
Granat-Bomben						
Ø Anschlussgewinde Innen	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"
Ø Anwendungsbereich	30 - 100	30 - 100	30 - 100	45 - 100	60 - 150	60 - 150
min. l/min bei 100 bar	10	30	40	10	50	50
Schubstrahl	4 x 0.8	4 x 1.3	4 x 1.45	6 x M6	6 x M8	3 x M8, 3 x FanJet M8
Frontstrahl	1 x M4	1 x M4	1 x M4	1 x M6	1 x M8	1 x M8
Strahlwinkel hinten	20°	20°	20°	25°	25°	25°
Strahlwinkel vorn	-	-	-	-	-	-
Abmessungen in mm	25 × 40	25 × 40	25 × 40	38 x 80	48 × 90	48 × 90
Gewicht in kg	0.098	0.098	0.097	0.520	0.857	0.857
Maximaldruck in bar	350	350	350	350	350	350
Artikelnr.	**1674901**	**1675001**	**1675101**	**1675201**	**1635701**	**auf Anfrage**

Typ	40.075	40.075-SP30	42.075	40.100A	40.100A-SP10	40.100A-SP15
Granat-Bomben						
Ø Anschlussgewinde Innen	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Ø Anwendungsbereich	80 - 200	80 - 200	80 - 200	120 - 300	120 - 300	120 - 300
min. l/min bei 100 bar	100	100	150	150	150	150
Schubstrahl	4 x M8	4 x M8	4 x M8	10 x M10	10 x M10	10 x M10
Frontstrahl	4 x M8	4 x M8	4 x M8, 4x FanJetM8	-	-	-
Strahlwinkel hinten	10° + 30°	30°	30°	13° + 30°	10°	15°
Strahlwinkel vorn	-	-	-	-	-	-
Abmessungen in mm	58 × 116	58 × 116	58 × 116	79 × 176	79 × 176	79 × 176
Gewicht in kg	1.530	1.530	1.530	4.900	4.900	4.900
Maximaldruck in bar	250	250	250	250	250	250
Artikelnr.	**1675501**	**1675601**	**1675801**	**1676701**	**1676201**	**auf Anfrage**

Typ	40.100A-SP30	42.100A	40.100B	40.100B-SP10	40.100B-SP30	42.100B
Granat-Bomben						
Ø Anschlussgewinde Innen	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Ø Anwendungsbereich	120 - 300	120 - 300	150 - 400	150 - 400	150 - 400	150 - 400
min. l/min bei 100 bar	150	150	150	150	150	150
Schubstrahl	10 x M10	5 x M10, 5 x FanJet M10	10 x M10	10 x M10	10 x M10	10 x M10
Frontstrahl	-	-	-	-	-	-
Strahlwinkel hinten	30°	10° + 30°	10° + 30°	10°	30°	10° + 30°
Strahlwinkel vorn	-	-	-	-	-	-
Abmessungen in mm	79 x 176	79 x 176	98 × 200	98 × 200	98 × 200	98 × 200
Gewicht in kg	4.900	4.900	8.000	8.000	8.000	8.000
Maximaldruck in bar	250	250	250	250	250	250
Artikelnr.	**1676501**	**1676801**	**1676901**	**1675901**	**1676601**	**1677101**

Typ	40.100C	40.100C-SP10	40.100C-SP20	42.100C	40.125A	40.125A-SP10	42.125A
Granat-Bomben							
Ø Anschlussgewinde Innen	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Ø Anwendungsbereich	150 - 400	150 - 400	150 - 400	150 - 400	300 - 600	300 - 600	300 - 600
min. l/min bei 100 bar	200	200	200	200	300	300	300
Schubstrahl	10 × M10	10 × M10	10 × M10	5 x M10 5 x FanJet M10	10 × M10	10 × M10	5 x M10 5 x FanJet M10
Frontstrahl	-	-	-	-	-	-	-
Strahlwinkel hinten	10° + 30°	10°	20°	10° + 30°	10° + 30°	10°	10° + 30°
Abmessungen in mm	98 x 190	98 x 190	98 x 190	98 x 190	108 x 220	108 x 220	108 x 220
Gewicht in kg	8.000	8.000	8.000	8.000	10.500	10.500	10.500
Maximaldruck in bar	250	250	250	250	250	250	250
Artikelnr.	**1677001**	**auf Anfrage**	**1676401**	**1677201**	**1676001**	**auf Anfrage**	**1676101**

Typ	40.050-SP0	40.075-SP0	40.100A-SP0	40.125A-SP0
Rinnendüsen				
Ø Anschlussgewinde Innen	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Ø Anwendungsbereich	80 - 200	80 - 200	150 - 300	300 - 600
min. l/min bei 100 bar	100	100	150	300
Schubstrahl	6 x M8	8 x M8	10 x M10	10 x M10
Frontstrahl	1 x M8	1 x M8	-	-
Strahlwinkel hinten	6 x 0°	8 x 0°	10 x 0°	10 x 0°
Strahlwinkel vorn	-	-	-	-
Abmessungen in mm	48 x 90	58 x 116	79 x 176	108 x 220
Gewicht in kg	0.8	1.5	4.9	10.5
Maximaldruck in bar	250	250	250	250
Artikelnr.	**1631501**	**1651901**	**1675401**	**1675301**



Typ	60.012SL15	60.025SL15	60.025SL30	60.038	60.038SL40	60.038SL60
Spitzdüsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Ø Anwendungsbereich	20 - 40	22 - 50	22 - 50	28 - 100	28 - 100	28 - 100
min. l/min bei 100 bar	15	15	30	30	40	60
Schubstrahl	3 × Ø 0.95	3 × Ø 0.90	3 × Ø 1.35	3 × M4	3 × Ø 1.45	3 × Ø 1.85
Frontstrahl	4 × Ø 0.50	4 × Ø 0.60	4 × Ø 0.70	4 × M4	4 × Ø 0.80	4 × Ø 0.95
Strahlwinkel hinten	25°	25°	25°	20°	25°	20°
Strahlwinkel vorn	15°	15°	15°	15°	15°	15°
Abmessungen in mm	16 × 25	22 x 33	22 x 33	25 x 40	25 x 40	25 x 40
Gewicht in kg	0.020	0.034	0.032	0.060	0.060	0.060
Maximaldruck in bar	350	350	350	350	350	350
Artikelnr.	**1693601**	**1693701**	**1694001**	**1692901**	**1694101**	**1694202**

Typ	60.050	0061.0504	61.050	60.075D	0061.0504	61.075
Spitzdüsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	1/2"	M4	1/2"	3/4"	M4	3/4"
Ø Anwendungsbereich	40 - 150	-	40 - 150	60 - 250	-	60 - 250
min. l/min bei 100 bar	50	-	50	100	-	100
Schubstrahl	3 x M6	-	3 x M6	3 x M6	-	3 x M6
Frontstrahl	4 x M4	-	3 x M4	4 x M4	-	3 x M4
Strahlwinkel hinten	25°	-	25°	25°	-	25°
Strahlwinkel vorn	15°	-	15°	15°	-	15°
Abmessungen in mm	32 x 55	6 x 25	32 x 82	38 x 80	6 x 25	38 x 104.5
Gewicht in kg	0.140	-	0.145	0.320	-	0.325
Maximaldruck in bar	350	-	350	250	-	250
Artikelnr.	**1979301**	**1692801**	**1637101**	**1695101**	**1692801**	**1693301**

Typ	60.100	0061.1004	61.100	60.100L	0061.1004	61.100L
Spitzdüsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	1"	M6	1"	1"	M6	1"
Ø Anwendungsbereich	100 - 300	-	100 - 300	150 - 400	-	150 - 400
min. l/min bei 100 bar	150	-	150	200	-	200
Schubstrahl	6 x M6	-	6 x M6	6 x M10	-	6 x M10
Frontstrahl	4 x M4	-	3 x M4	4 x M8	-	3 x M8
Strahlwinkel hinten	25°	-	25°	25°	-	25°
Strahlwinkel vorn	15°	-	15°	15°	-	15°
Abmessungen in mm	48 x 90	9 x 33	48 x 123.5	68 x 187	9 x 33	68 x 220
Gewicht in kg	0.550	-	0.560	2.700	-	2.715
Maximaldruck in bar	250	-	250	250	-	250
Artikelnr.	**1693001**	**auf Anfrage**	**1693401**	**1694401**	**auf Anfrage**	**1694501**

Typ	60.100L80	0061.1254	61.100L80	60.125	0061.1004	61.125
Spitzdüsen						
Ø Anschlussgewinde Innen	1"	M8	1"	1 1/4"	M6	1 1/4"
Ø Anschlussgewinde Innen	150 - 500	-	150 - 500	150 - 400	-	150 - 400
min. l/min bei 100 bar	200	-	200	200	-	200
Schubstrahl	6 x M10	-	6 x M10	6 x M6	-	Typ
Frontstrahl	4 x M8	-	3 x M8	4 x M6	-	3 x M6
Strahlwinkel hinten	10°	-	10°	20°	-	20°
Strahlwinkel vorn	15°	-	15°	15°	-	15°
Abmessungen in mm	79 x 218	11 x 40	79 x 260	58 x 100	9 x 33	58 x 133
Gewicht in kg	4.680	-	4.705	0.925	-	0.940
Maximaldruck in bar	250	-	250	250	-	250
Artikelnr.	**1694601**	**auf Anfrage**	**1694701**	**1693101**	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**

Typ	60.125L	0061.1254	61.125L
Spitzdüsen			
Ø Anschlussgewinde Innen:	1 1/4"	M8	1 1/4"
Ø Anwendungsbereich	200 - 800	-	200 - 800
min. l/min bei 100 bar	300	-	300
Schubstrahl	6 x M10	-	6 x M10
Frontstrahl	4 x M8	-	3 x M8
Strahlwinkel hinten	10°	-	10°
Strahlwinkel vorn	15°	-	15°
Abmessungen in mm	98 x 258	11 x 40	98 x 300
Gewicht in kg	8.400	-	8.425
Maximaldruck in bar	250	-	250
Artikelnr.	**1693201**	**auf Anfrage**	**1694301**

Typ	01.028	01.040	01.050A	01.050B	01.060	01.100A	01.100B
RGS Radialdüsen							
Ø Anschlussgewinde Innen	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Ø Anwendungsbereich	30 - 100	70 - 150	100 - 200	100 - 200	30 - 100	200 - 600	200 - 600
min. l/min bei 100 bar	20	40	70	70	100	200	200
Rotationsdüsen	4 x M4	4 x M6	4 x M6	4 x M6	4 x M8	4 x M10	4 x M10
Schubstrahl	3 x M4	3 x M6	3 x M6	3 x M6	3 x M8	3 x M10	3 x M10
Frontstrahl	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Abmessungen in mm	28 x 56	40 x 80	50 x 99	50 x 99	60 x 111	100 x 180	100 x 180
Gewicht in kg	0.200	0.560	1.100	1.100	1.600	7.400	7.400
Maximaldruck in bar	350	350	350	250	250	250	250
Artikelnr.	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**1633901**	**1658601**	**auf Anfrage**	**1655601**	**1655701**

Typ	03.028	03.040	03.050A	03.050B	03.060	03.100A	03.100B
HRV Halbradialdüsen							
Ø Anschlussgewinde Innen	1/4"	1/2"	1/2"	3/4"	1"	1"	1 1/4"
Ø Anwendungsbereich	30 - 100	70 - 150	100 - 200	100 - 200	30 - 100	200 - 600	200 - 600
min. l/min bei 100 bar	30	50	70	70	100	200	200
Rotationsdüsen	4 x M4	4 x M6	4 x M6	4 x M6	4 x M8	4 x M10	4 x M10
Schubstrahl	3 x M4	3 x M6	3 x M6	3 x M6	3 x M8	3 x M10	3 x M10
Frontstrahl	optional	optional	optional	optional	optional	optional	optional
Abmessungen in mm	28 x 56	40 x 80	50 x 99	50 x 99	60 x 111	100 x 180	100 x 180
Gewicht in kg	0.200	0.560	1.100	1.100	1.600	7.400	7.400
Maximaldruck in bar	350	350	350	250	250	250	250
Artikelnr.	**auf Anfrage**	**auf Anfrage**	**1633401**	**1658901**	**auf Anfrage**	**1656001**	**1656101**