

Rundstrahldüse Form 4

Round jet nozzle Form 4

Betriebsdruck: max. 1500 bar
 Operating pressure: max. 21750 psi

Verwendung bei: Pistolen, Wasserwerkzeuge
 To use for: guns, water tools



O-Ring
 TN/PN 280.0036

Blinddüse TN 340.0416
 Dummy Nozzle PN 340.0416

O-Ring muss gesondert bestellt werden.
 O-ring must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -														
	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Teile-Nr. Part-No.	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min														
	Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*														
0,50 340.0422	2,1 7	2,6 11	3,0 14	3,4 18	3,7 21	4,0 25	4,1 26	4,2 28	4,5 32	4,7 35	5,0 39	5,2 42	5,4 46	5,6 49	5,8 53
0,60 340.0446	3,1 10	3,7 15	4,3 20	4,8 25	5,3 30	5,7 35	5,9 38	6,1 40	6,5 45	6,8 50	7,2 55	7,5 60	7,8 66	8,1 71	8,4 76
0,70 340.0424	4,2 14	5,1 21	5,9 27	6,6 34	7,2 41	7,8 48	8,0 51	8,3 55	8,8 62	9,3 69	9,7 75	10,2 82	10,6 89	11,0 96	11,4 103
0,80 340.0447	5,4 18	6,6 27	7,7 36	8,6 45	9,4 54	10,2 63	10,5 67	10,9 72	11,5 81	12,1 90	12,7 99	13,3 108	13,8 117	14,4 125	14,9 134
0,85 343.0401	6,1 20	7,5 30	8,7 40	9,7 51	10,6 61	11,5 71	11,9 76	12,3 81	13,0 91	13,7 101	14,4 111	15,0 121	15,6 132	16,2 142	16,8 152
0,90 340.0426	6,9 23	8,4 34	9,7 45	10,9 57	11,9 68	12,9 79	13,3 85	13,7 91	14,6 102	15,4 113	16,1 125	16,8 136	17,5 147	18,2 159	18,8 170
1,00 340.0401	8,5 28	10,4 42	12,0 56	13,4 70	14,7 84	15,9 98	16,4 105	17,0 112	18,0 126	19,0 140	19,9 154	20,8 168	21,6 182	22,4 196	23,2 210
1,10 340.0428	10,3 34	12,6 51	14,5 68	16,2 85	17,8 102	19,2 119	19,9 127	20,5 136	21,8 152	23,0 169	24,1 186	25,1 203	26,2 220	27,2 237	28,1 254
1,20 340.0402	12,2 40	15,0 60	17,3 81	19,3 101	21,2 121	22,9 141	23,8 151	24,4 161	25,9 181	27,3 202	28,6 222	29,9 242	31,1 262	32,3 282	33,5 302
1,25 343.0402	13,3 44	16,2 66	18,7 88	21,0 109	23,0 131	24,8 153	25,7 164	26,5 175	28,1 197	29,6 219	31,1 241	32,5 263	33,8 284	35,1 306	36,3 328
1,30 340.0421	14,3 47	17,6 71	20,3 95	22,7 118	24,8 142	26,8 166	27,8 177	28,7 189	30,4 213	32,1 237	33,6 260	35,1 284	36,5 308	37,9 331	39,3 355
1,40 340.0418	16,6 55	20,4 82	23,5 110	26,3 137	28,8 165	31,1 192	32,2 206	33,3 220	35,3 247	37,2 274	39,0 302	40,7 329	42,4 357	44,0 384	45,5 412

* Bei Rückstoßkraft > 150 N muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.
 Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf 250 N nicht überschreiten.

* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.
 The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.

Rundstrahldüse Form 4

Round jet nozzle Form 4

Betriebsdruck: max. 1500 bar
 Operating pressure: max. 21750 psi

Verwendung bei: Pistolen, Wasserwerkzeuge
 To use for: guns, water tools



O-Ring
 TN/PN 280.0036

Blinddüse TN 340.0416
 Dummy Nozzle PN 340.0416

O-Ring muss gesondert bestellt werden.
 O-ring must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -														
	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Teile-Nr. Part-No.	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min														
	Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*														
1,50	19,1	23,4	27,0	30,2	33,1	35,7	37,0	38,2	40,5	42,7	44,8	46,8	48,7	50,5	52,3
340.0403	63	95	126	158	189	221	236	252	284	315	347	378	410	441	473
1,60	21,7	26,6	30,7	34,4	37,6	40,6	42,1	43,4	46,1	48,6	50,9	53,2	55,4	57,5	59,5
340.0420	72	108	143	179	215	251	269	287	323	358	394	430	466	502	538
1,70	24,5	30,0	34,7	38,8	42,5	45,9	45,5	49,0	52,0	54,8	57,5	60,0	62,5	64,9	67,1
340.0419	81	121	162	202	243	283	304	324	364	405	445	486	526	567	607
1,80	27,5	33,7	38,9	43,5	47,6	51,4	53,2	55,0	58,3	61,5	64,5	67,3	70,1	72,7	75,3
340.0404	91	136	181	227	272	318	340	363	408	454	499	544	590	635	681
1,90	30,6	37,5	43,3	48,4	53,0	57,3	59,3	61,2	65,0	68,5	71,8	75,0	78,1	81,0	83,9
340.0429	101	152	202	253	303	354	379	404	455	505	556	607	657	708	758
2,00	33,9	41,6	48,0	53,6	58,8	63,5	65,7	67,9	72,0	75,9	79,6	83,1	86,5	89,8	92,9
340.0405	112	168	224	280	336	392	420	448	504	560	616	672	728	784	840
2,20	41,1	50,3	58,1	64,9	71,1	76,8	79,5	82,1	87,1	91,8	96,3	100,6	104,7	108,6	112,4
340.0406	136	203	271	339	407	474	508	542	610	678	746	813	881	949	1017
2,30	44,9	55,0	63,5	71,0	77,7	83,9	86,9	89,7	95,2	100,3	105,2	109,9	114,4	118,7	122,9
340.0484	148	222	296	370	444	519	556	593	667	741	815	889	963	1037	1111
2,40	48,9	59,8	69,1	77,3	84,6	91,4	94,6	97,7	103,6	109,3	114,6	119,7	124,6	129,3	133,8
340.0407	161	242	323	403	484	565	605	645	726	807	887	968	1049	1129	1210
2,50	53,0	64,9	75,0	83,8	91,8	99,2	102,7	106,0	112,5	118,5	124,3	129,9	135,2	140,3	145,2
340.0408	175	263	350	438	525	613	656	700	788	875	963	1050	1138	1225	1313
2,70	61,8	75,7	87,5	97,8	107,1	115,7	119,7	123,7	131,2	138,3	145,0	151,5	157,7	163,6	169,4
340.0485	204	306	408	510	612	715	766	817	919	1021	1123	1225	1327	1429	1531
2,80	66,5	81,4	94,0	105,2	115,2	124,4	128,8	133,0	141,1	148,7	156,0	162,9	169,6	176,0	182,1
340.0409	220	329	439	549	659	768	823	878	988	1098	1208	1317	1427	1537	1647

* Bei Rückstoßkraft > **150 N** muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.
 Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf **250 N** nicht überschreiten.

* In case of recoil force > **150 N** the jetting device must be equipped with a body support.
 The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed **250 N**.

Rundstrahldüse Form 4

Round jet nozzle Form 4

Betriebsdruck: max. 1500 bar
 Operating pressure: max. 21750 psi

Verwendung bei: Pistolen, Wasserwerkzeuge
 To use for: guns, water tools



O-Ring
 TN/PN 280.0036

Blinddüse TN 340.0416
 Dummy Nozzle PN 340.0416

O-Ring muss gesondert bestellt werden.
 O-ring must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -														
	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Teile-Nr. Part-No.	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min														
	Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*														
2,90	71,3	87,4	100,9	112,8	123,6	133,5	138,1	142,7	151,3	159,5	167,3	174,7	181,9	188,7	195,4
343.0405	236	353	471	589	707	824	883	942	1060	1178	1295	1413	1531	1649	1766
3,00	76,3	93,5	108,0	120,7	132,2	142,8	147,8	152,7	161,9	170,7	179,0	187,0	194,6	202,0	209,1
340.0410	252	378	504	630	756	882	945	1008	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890
3,20	86,9	106,4	122,8	137,3	150,4	162,5	168,2	173,7	184,3	194,2	203,7	212,8	221,5	229,8	237,9
340.0411	287	430	574	717	860	1004	1075	1147	1290	1434	1577	1721	1864	2007	2151
3,30	92,4	113,1	130,6	146,1	160,0	172,8	178,9	184,8	196,0	206,6	216,6	226,3	235,5	244,4	253,0
343.0404	305	457	610	762	915	1067	1144	1220	1372	1525	1677	1830	1982	2135	2287
3,50	103,9	127,3	147,0	164,3	180,0	194,4	201,2	207,8	220,4	232,4	243,7	254,5	264,9	274,9	284,6
340.0412	343	515	686	858	1029	1201	1286	1372	1544	1715	1887	2058	2230	2401	2573
3,60	109,9	134,6	155,5	173,8	190,4	205,7	212,9	219,9	233,2	245,8	257,8	269,3	280,3	290,9	301,1
343.0403	363	544	726	907	1089	1270	1361	1452	1633	1815	1996	2178	2359	2541	2722
4,00	135,7	166,2	191,9	214,6	235,1	253,9	262,8	271,4	287,9	303,5	318,3	332,4	346,0	359,1	371,7
340.0413	448	672	896	1120	1344	1568	1680	1792	2016	2240	2464	2689	2913	3137	3361
4,50	171,8	210,4	242,9	271,6	297,5	321,4	332,6	343,5	364,4	384,1	402,8	420,8	437,9	454,5	470,4
340.0415	567	851	1134	1418	1701	1985	2127	2268	2552	2836	3119	3403	3686	3970	4253
5,00	212,1	259,7	299,9	335,3	367,3	396,7	410,7	424,1	449,9	474,2	497,3	519,4	540,7	561,1	580,8
340.0414	700	1050	1400	1750	2100	2450	2625	2801	3151	3501	3851	4201	4551	4901	5251

* Bei Rückstoßkraft > 150 N muss die Spritzeinrichtung mit einer Körperstütze ausgerüstet sein.
 Die max. zulässige Rückstoßkraft für den manuellen Einsatz darf 250 N nicht überschreiten.

* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.
 The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.