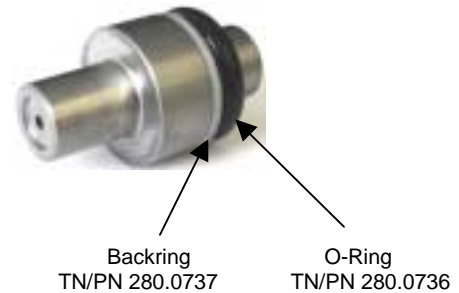


# Rundstrahldüse Form 1

## Round jet nozzle Form 1

Betriebsdruck: max. 2000 bar  
 Operating pressure: max. 29000 psi

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



Blinddüse TN 340.0114  
 Dummy Nozzle PN 340.0114

Backring und O-Ring müssen gesondert bestellt werden.  
 Backring and o-ring must be ordered separately

Düsen Nozzle Ø mm	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -														
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Teile-Nr. Part-No.	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min														
	Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*														
<b>0,40</b>	2,4	2,5	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2	4,3
340.0118	13	16	18	20	22	25	27	29	31	34	36	38	40	43	45
<b>0,45</b>	3,0	3,2	3,4	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,5	4,7	4,9	5,0	5,2	5,3	5,4
340.0138	17	20	23	26	28	31	34	37	40	43	45	48	51	54	57
<b>0,50</b>	3,7	4,0	4,2	4,5	4,7	5,0	5,2	5,4	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,5	6,7
340.0137	21	25	28	32	35	39	42	46	49	53	56	60	63	67	70
<b>0,60</b>	5,3	5,7	6,1	6,5	6,8	7,2	7,5	7,8	8,1	8,4	8,6	8,9	9,2	9,4	9,7
340.0101	30	35	40	45	50	55	60	66	71	76	81	86	91	96	101
<b>0,70</b>	7,2	7,8	8,3	8,8	9,3	9,7	10,2	10,6	11,0	11,4	11,8	12,1	12,5	12,8	13,1
340.0139	41	48	55	62	69	75	82	89	96	103	110	117	124	130	137
<b>0,80</b>	9,4	10,2	10,9	11,5	12,1	12,7	13,3	13,8	14,4	14,9	15,4	15,8	16,3	16,7	17,2
340.0102	54	63	72	81	90	99	108	117	125	134	143	152	161	170	179
<b>0,90</b>	11,9	12,9	13,7	14,6	15,4	16,1	16,8	17,5	18,2	18,8	19,4	20,0	20,6	21,2	21,7
340.0133	68	79	91	102	113	125	136	147	159	170	181	193	204	216	227
<b>1,00</b>	14,7	15,9	17,0	18,0	19,0	19,9	20,8	21,6	22,4	23,2	24,0	24,7	25,4	26,1	26,8
340.0103	84	98	112	126	140	154	168	182	196	210	224	238	252	266	280
<b>1,10</b>	17,8	19,2	20,5	21,8	23,0	24,1	25,1	26,2	27,2	28,1	29,0	29,9	30,8	31,6	32,5
340.0104	102	119	136	152	169	186	203	220	237	254	271	288	305	322	339
<b>1,20</b>	21,2	22,9	24,4	25,9	27,3	28,6	29,9	31,1	32,3	33,5	34,5	35,6	36,6	37,6	38,6
343.0105	121	141	161	181	202	222	242	262	282	302	323	343	363	383	403
<b>1,30</b>	24,8	26,8	28,7	30,4	32,1	33,6	35,1	36,5	37,9	39,3	40,5	41,8	43,0	44,2	45,3
340.0106	142	166	189	213	237	260	284	308	331	355	379	402	426	450	473
<b>1,40</b>	28,8	31,1	33,3	35,3	37,2	39,0	40,7	42,4	44,0	45,5	47,0	48,5	49,9	51,2	52,6
340.0107	165	192	220	247	274	302	329	357	384	412	439	467	494	521	549

\* 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.

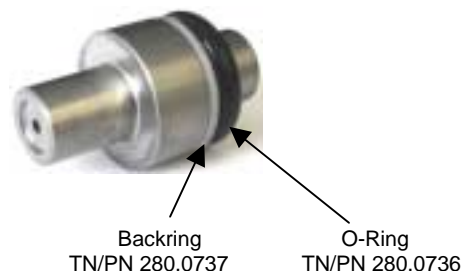
\* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.  
 The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.

# Rundstrahldüse Form 1

## Round jet nozzle Form 1

Betriebsdruck: max. 2000 bar  
 Operating pressure: max. 29000 psi

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



Blinddüse TN 340.0114  
 Dummy Nozzle PN 340.0114

Backring und O-Ring müssen gesondert bestellt werden.  
 Backring and o-ring must be ordered separately.

Düsen Nozzle Ø mm	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -															
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	
Teile-Nr. Part-No.	Düsensdurchsatz / Flow rate - l/min															
	Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*															
<b>1,50</b>	33,1	35,7	38,2	40,5	42,7	44,8	46,8	48,7	50,5	52,3	54,0	55,6	57,3	58,8	60,4	
340.0108	189	221	252	284	315	347	378	410	473	473	504	536	567	599	630	
<b>1,60</b>	37,6	40,6	43,4	46,1	48,6	50,9	53,2	55,4	57,5	59,5	61,4	63,3	65,1	66,9	68,7	
340.0109	215	251	287	323	358	394	430	466	502	538	574	609	645	681	717	
<b>1,70</b>	42,5	45,9	49,0	52,0	54,8	57,5	60,0	62,5	64,9	67,1	69,3	71,5	73,5	75,6	77,5	
340.0110	243	283	324	364	405	445	486	526	567	607	647	688	728	769	809	
<b>1,80</b>	47,6	51,4	55,0	58,3	61,5	64,5	67,3	70,1	72,7	75,3	77,7	80,1	82,5	84,7	86,9	
340.0111	272	318	363	408	454	499	544	590	635	681	726	771	817	862	907	
<b>1,90</b>	53,0	57,3	61,2	65,0	68,5	71,8	75,0	78,1	81,0	83,9	86,6	89,3	91,9	94,4	96,8	
340.0112	303	354	404	455	505	556	607	657	708	758	809	859	910	960	1011	
<b>2,00</b>	58,8	63,5	67,9	72,0	75,9	79,6	83,1	86,5	89,8	92,9	96,0	98,9	101,8	104,6	107,3	
340.0113	336	392	448	504	560	616	672	728	784	840	896	952	1008	1064	1120	
<b>2,10</b>	64,8	70,0	74,8	79,4	83,6	87,7	91,6	95,4	99,0	102,4	105,8	109,1	112,2	115,3	118,3	
340.0117	371	432	494	556	618	679	741	803	865	926	988	1050	1112	1173	1235	
<b>2,20</b>	71,1	76,8	82,1	87,1	91,8	96,3	100,6	104,7	108,6	112,4	116,1	119,7	123,2	126,5	129,8	
340.0116	407	474	542	610	678	746	813	881	949	1017	1084	1152	1220	1288	1355	
<b>2,30</b>	77,7	83,9	89,7	95,2	100,3	105,2	109,9	114,4	118,7	122,9	126,9	130,8	134,6	138,3	141,9	
340.0119	444	519	593	667	741	815	889	963	1037	1111	1185	1259	1333	1407	1481	
<b>2,40</b>	84,6	91,4	97,7	103,6	109,3	114,6	119,7	124,6	129,3	133,8	138,2	142,4	146,6	150,6	154,5	
340.0120	484	565	645	726	807	887	968	1049	1129	1210	1290	1371	1452	1532	1613	
<b>2,50</b>	91,8	99,2	106,0	112,5	118,5	124,3	129,9	135,2	140,3	145,2	150,0	154,6	159,0	163,4	167,7	
340.0121	525	613	700	788	875	963	1050	1138	1225	1313	1400	1488	1575	1663	1750	
<b>2,60</b>	99,3	107,3	114,7	121,6	128,2	134,5	140,5	146,2	151,7	157,0	162,2	167,2	172,0	176,7	181,3	
340.0122	568	663	757	852	947	1041	1136	1231	1325	1420	1515	1609	1704	1799	1893	

\* 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.

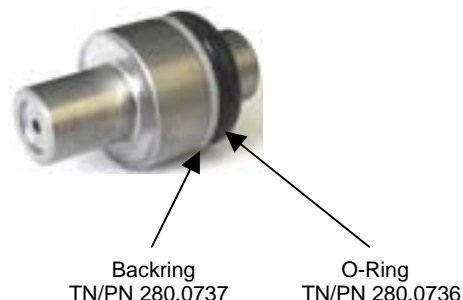
\* In case of recoil force > 150 N the jetting device must be equipped with a body support.  
 The max. permissible recoil force for manual operation must not exceed 250 N.

# Rundstrahldüse Form 1

## Round jet nozzle Form 1

Betriebsdruck: max. 2000 bar  
 Operating pressure: max. 29000 psi

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



Blinddüse TN 340.0114  
 Dummy Nozzle PN 340.0114

Backring und O-Ring müssen gesondert bestellt werden.  
 Backring and o-ring must be ordered separately

Düsen Nozzle Ø mm	Betriebsdruck / Operating pressure - bar -														
	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
Teile-Nr. Part-No.	Düsendurchsatz / Flow rate - l/min														
	Rückstoßkraft in Strahlrichtung / Recoil force in jetting direction /(N)*														
<b>2,70</b>	107,1	115,7	123,7	131,2	138,3	145,0	151,5	157,7	163,6	169,4	174,9	180,3	185,5	190,6	195,5
343.0123	612	715	817	919	1021	1123	1225	1327	1429	1531	1633	1735	1837	1940	2042
<b>2,80</b>	115,2	124,4	133,0	141,1	148,7	156,0	162,9	169,6	176,0	182,1	188,1	193,9	199,5	205,0	210,3
340.0124	659	768	878	988	1098	1208	1307	1427	1537	1647	1756	1866	1976	2086	2196
<b>2,90</b>	123,6	133,5	142,7	151,3	159,5	167,3	174,7	181,9	188,7	195,4	201,8	208,0	214,0	219,9	225,6
340.0125	707	824	942	1060	1178	1295	1413	1531	1649	1766	1884	2002	2120	2237	2355
<b>3,00</b>	132,2	142,8	152,7	161,9	170,7	179,0	187,0	194,6	202,0	209,1	215,9	222,6	229,0	235,3	241,4
343.0126	756	882	1008	1134	1260	1386	1512	1638	1764	1890	2016	2142	2268	2394	2520
<b>3,10</b>	141,2	152,5	163,0	172,9	182,3	191,2	199,7	207,8	215,7	223,2	230,6	237,7	244,6	251,3	257,8
340.0127	807	942	1077	1211	1346	1480	1615	1749	1884	2018	2153	2288	2422	2557	2691
<b>3,20</b>	150,4	162,5	173,7	184,3	194,2	203,7	212,8	221,5	229,8	237,9	245,7	253,2	260,6	267,7	274,7
343.0128	860	1004	1147	1290	1434	1577	1721	1864	2007	2151	2294	2438	2581	2724	2868
<b>3,30</b>	160,0	172,8	184,8	196,0	206,6	216,6	226,3	235,5	244,4	253,0	261,3	269,3	277,1	284,7	292,1
340.0129	915	1067	1220	1372	1525	1677	1830	1982	2135	2287	2440	2592	2745	2897	3050
<b>3,40</b>	169,8	183,5	196,1	208,0	219,3	230,0	240,2	250,0	259,4	268,5	277,4	285,9	294,2	302,2	310,1
340.0130	971	1133	1295	1457	1619	1781	1942	2104	2266	2428	2590	2752	2914	3076	3237
<b>3,50</b>	180,0	194,4	207,8	220,4	232,4	243,7	254,5	264,9	274,9	284,6	293,9	303,0	311,7	320,3	328,6
340.0131	1029	1201	1372	1544	1715	1887	2058	2230	2401	2573	2745	2916	3088	3259	3431
<b>3,60</b>	190,4	205,7	219,9	233,2	245,8	257,8	269,3	280,3	290,9	301,1	310,9	320,5	329,8	338,8	347,6
340.0132	1089	1270	1452	1633	1815	1996	2178	2359	2541	2722	2904	3085	3267	3448	3629
<b>3,70</b>	201,1	217,3	232,3	246,3	259,7	272,3	284,5	296,1	307,2	318,0	328,5	338,6	348,4	357,9	367,2
340.0134	1150	1342	1534	1725	1917	2109	2300	2492	2684	2875	3067	3259	3451	3642	3834
<b>3,80</b>	212,2	229,2	245,0	259,8	273,9	287,3	300,0	312,3	324,1	335,4	346,4	357,1	367,5	377,5	387,3
340.0135	1213	1415	1618	1820	2022	2224	2426	2629	2831	3033	3235	3437	3640	3842	4044
<b>3,90</b>	223,5	241,4	258,0	273,7	288,5	302,6	316,0	328,9	341,4	353,3	364,9	376,2	387,1	397,7	408,0
340.0136	1278	1491	1704	1917	2130	2343	2556	2769	2982	3195	3408	3621	3834	4047	4260

\* 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.