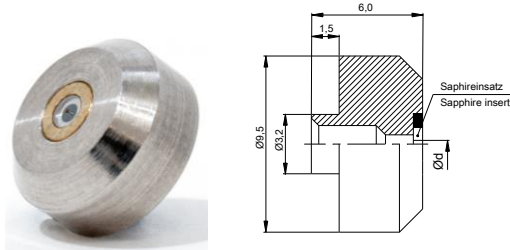


Round jet nozzle

Form 10

The round jet nozzle »Form 10« is used in various water tools e.g. guns.



Technical data	
Operating pressure	max. 3000 bar
Weight	0,001 kg

Variants															
Nozzle-Ø d [mm]	Operating pressure [bar]														
	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Material-number	Flow rate [l/min]														
	Recoil force in jetting direction [N]*														
0,15 9.886-079.0	0,1 0	0,2 1	0,2 1	0,2 1	0,2 1	0,3 2	0,3 2	0,3 2	0,3 2	0,3 2	0,3 3	0,3 3	0,4 3	0,4 3	0,4 4
0,17 9.886-080.0	0,2 1	0,2 1	0,3 1	0,3 2	0,3 2	0,3 2	0,4 2	0,4 2	0,4 3	0,4 3	0,4 3	0,4 4	0,5 4	0,5 4	0,5 5
0,20 9.910-854.0	0,3 1	0,3 1	0,4 2	0,4 2	0,4 3	0,5 3	0,5 3	0,5 3	0,5 4	0,6 4	0,6 5	0,6 5	0,6 5	0,7 6	0,7 6
0,25 9.886-081.0	0,4 1	0,5 2	0,6 3	0,6 3	0,7 4	0,7 5	0,8 5	0,8 5	0,8 6	0,9 7	0,9 7	1,0 8	1,0 8	1,0 9	1,1 10
0,30 9.886-082.0	0,6 2	0,7 3	0,8 4	0,9 5	1,0 6	1,1 7	1,1 7	1,1 8	1,2 8	1,3 9	1,3 10	1,4 11	1,4 12	1,5 13	1,6 14
0,35 9.886-084.0	0,8 3	0,9 4	1,1 5	1,2 6	1,3 8	1,4 9	1,5 10	1,5 10	1,6 11	1,7 13	1,8 14	1,9 15	2,0 17	2,0 18	2,1 19
0,40 9.886-073.0	1,0 3	1,2 5	1,4 7	1,6 8	1,8 10	1,9 12	2,0 13	2,0 13	2,1 15	2,3 17	2,4 18	2,5 20	2,6 22	2,7 23	2,8 25
0,45 9.886-085.0	1,3 4	1,6 6	1,8 8	2,0 11	2,2 13	2,4 15	2,5 16	2,6 17	2,7 19	2,9 21	3,0 23	3,1 25	3,3 27	3,4 30	3,5 32
0,50 9.886-074.0	1,6 5	1,9 8	2,2 10	2,5 13	2,7 16	3,0 18	3,1 20	3,2 21	3,3 23	3,5 26	3,7 29	3,9 31	4,0 34	4,2 36	4,3 39
0,55 9.886-086.0	1,9 6	2,3 9	2,7 13	3,0 16	3,3 19	3,6 22	3,7 24	3,8 25	4,1 28	4,3 32	4,5 35	4,7 38	4,9 41	5,1 44	5,2 47
0,60 9.886-075.0	2,3 8	2,8 11	3,2 15	3,6 19	3,9 23	4,3 26	4,4 28	4,5 30	4,8 34	5,1 38	5,3 41	5,6 45	5,8 49	6,0 53	6,2 56
0,65 9.886-087.0	2,7 9	3,3 13	3,8 18	4,2 22	4,6 26	5,0 31	5,2 33	5,3 35	5,7 40	6,0 44	6,3 48	6,5 53	6,8 57	7,1 62	7,3 66
0,70 9.886-088.0	3,1 10	3,8 15	4,4 20	4,9 26	5,4 31	5,8 36	6,0 38	6,2 41	6,6 46	6,9 51	7,3 56	7,6 61	7,9 66	8,2 72	8,5 77

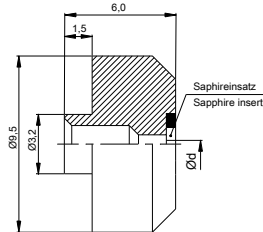
*For manual spraying device without body support a max. recoil force of **150 N** is allowed.

*For manual spraying device with body support a max. recoil force of **250 N** is allowed.

Round jet nozzle

Form 10

The round jet nozzle »Form 10« is used in various water tools e.g. guns.



Technical data	
Operating pressure	max. 3000 bar
Weight	0,001 kg

Variants																
Nozzle-Ø d [mm]	Operating pressure [bar]															
	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	
Material-number	Flow rate [l/min]															
	Recoil force in jetting direction [N]*															
0,80 9.886-076.0	4,0 13	4,9 20	5,7 27	6,4 33	7,0 40	7,6 47	7,8 50	8,1 53	8,6 60	9,0 67	9,5 73	9,9 80	10,3 87	10,7 93	11,1 100	
0,90 9.886-077.0	5,1 17	6,3 25	7,2 34	8,1 42	8,9 51	9,6 59	9,9 63	10,2 68	10,9 76	11,4 84	12,0 93	12,5 101	13,0 110	13,5 118	14,0 127	
1,00 9.886-078.0	6,3 21	7,7 31	8,9 42	10,0 52	10,9 63	11,8 73	12,2 78	12,6 83	13,4 94	14,1 104	14,8 115	15,5 125	16,1 136	16,7 146	17,3 156	
1,20 9.886-083.0	9,1 30	11,1 45	12,9 60	14,4 75	15,8 90	17,0 105	17,6 113	18,2 120	19,3 135	20,3 150	21,3 165	22,3 180	23,2 195	24,1 210	24,9 225	
1,40 9.910-855.0	12,4 41	15,2 61	17,5 82	19,6 102	21,4 123	23,2 143	24,0 153	24,8 163	26,3 184	27,7 204	29,0 225	30,3 245	31,6 266	32,7 286	33,9 306	

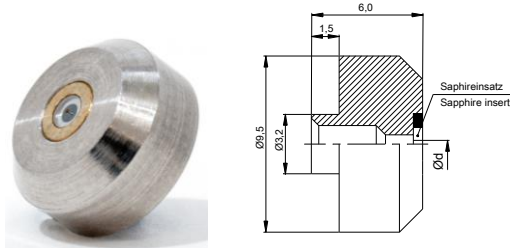
*For manual spraying device without body support a max. recoil force of **150 N** is allowed.

*For manual spraying device with body support a max. recoil force of **250 N** is allowed.

Round jet nozzle

Form 10

The round jet nozzle »Form 10« is used in various water tools e.g. guns.



Technical data	
Operating pressure	max. 3000 bar
Weight	0,001 kg

Variants															
Nozzle-Ø d [mm] Material- number	Operating pressure [bar]														
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
	Flow rate [l/min]														
	Recoil force in jetting direction [N]*														
0,15 9.886-079.0	0,4 4	0,4 4	0,4 4	0,4 4	0,4 5	0,5 5	0,5 5	0,5 5	0,5 6	0,5 6	0,5 6	0,5 6	0,5 7	0,5 7	0,6 7
0,17 9.886-080.0	0,5 5	0,5 5	0,5 5	0,6 6	0,6 6	0,6 6	0,6 7	0,6 7	0,6 7	0,6 8	0,6 8	0,7 8	0,7 8	0,7 9	0,7 9
0,20 9.910-854.0	0,7 7	0,7 7	0,8 8	0,8 8	0,8 8	0,8 9	0,8 9	0,9 10	0,9 10	0,9 10	0,9 11	0,9 11	0,9 12	1,0 12	1,0 13
0,25 9.886-081.0	1,1 10	1,2 11	1,2 12	1,2 12	1,2 13	1,3 14	1,3 14	1,3 15	1,4 16	1,4 16	1,4 17	1,5 18	1,5 18	1,5 19	1,5 20
0,30 9.886-082.0	1,6 15	1,7 16	1,7 17	1,8 18	1,8 19	1,8 20	1,9 21	1,9 22	2,0 23	2,0 23	2,0 24	2,1 25	2,1 26	2,2 27	2,2 28
0,35 9.886-084.0	2,2 20	2,3 23	2,3 23	2,4 24	2,4 26	2,5 27	2,6 28	2,6 29	2,7 31	2,7 32	2,8 33	2,8 34	2,9 36	2,9 37	3,0 38
0,40 9.886-073.0	2,9 27	2,9 28	3,0 30	3,1 32	3,2 33	3,3 35	3,4 37	3,4 38	3,5 40	3,6 42	3,6 43	3,7 45	3,8 47	3,8 48	3,9 50
0,45 9.886-085.0	3,6 34	3,7 37	3,8 38	3,9 40	4,0 42	4,1 44	4,2 46	4,3 49	4,4 51	4,5 53	4,6 55	4,7 57	4,8 59	4,9 61	5,0 63
0,50 9.886-074.0	4,5 42	4,6 44	4,7 47	4,9 50	5,0 52	5,1 55	5,2 57	5,4 60	5,5 63	5,6 65	5,7 68	5,8 70	5,9 73	6,0 76	6,1 78
0,55 9.886-086.0	5,4 50	5,6 54	5,7 57	5,9 60	6,0 63	6,2 66	6,3 69	6,5 73	6,6 76	6,8 79	6,9 82	7,0 85	7,1 88	7,3 91	7,4 95
0,60 9.886-075.0	6,4 60	6,6 64	6,8 68	7,0 71	7,2 75	7,4 79	7,5 83	7,7 86	7,9 90	8,0 94	8,2 98	8,4 101	8,5 105	8,7 109	8,8 113
0,65 9.886-087.0	7,5 70	7,8 75	8,0 79	8,2 84	8,4 88	8,6 92	8,8 97	9,0 101	9,2 106	9,4 110	9,6 115	9,8 119	10,0 123	10,2 128	10,3 132
0,70 9.886-088.0	8,8 82	9,0 87	9,3 92	9,5 97	9,8 102	10,0 107	10,3 112	10,5 117	10,7 123	10,9 128	11,2 133	11,4 138	11,6 143	11,8 148	12,0 153

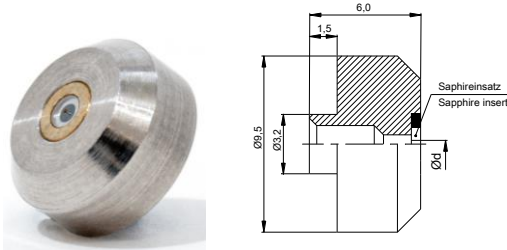
*For manual spraying device without body support a max. recoil force of **150 N** is allowed.

*For manual spraying device with body support a max. recoil force of **250 N** is allowed.

Round jet nozzle

Form 10

The round jet nozzle »Form 10« is used in various water tools e.g. guns.



Technical data	
Operating pressure	max. 3000 bar
Weight	0,001 kg

Variants															
Nozzle-Ø d [mm]	Operating pressure [bar]														
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Material-number	Flow rate [l/min]														
	Recoil force in jetting direction [N]*														
0,80	8,8	9,0	9,3	9,5	9,8	10,0	10,3	10,5	10,7	10,9	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0
9.886-076.0	82	87	92	97	102	107	112	117	123	128	133	138	143	148	153
0,90	11,4	11,8	12,1	12,5	12,8	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	14,8	15,1	15,4	15,7
9.886-077.0	107	113	120	127	133	140	147	153	160	167	173	180	187	193	200
1,00	14,5	14,9	15,3	15,8	16,2	16,6	17,0	17,3	17,7	18,1	18,4	18,8	19,1	19,5	19,8
9.886-078.0	135	144	152	160	169	177	186	194	203	211	220	228	236	245	253
1,20	17,9	18,4	18,9	19,5	20,0	20,5	20,9	21,4	21,9	22,3	22,8	23,2	23,6	24,0	24,5
9.886-083.0	167	177	188	198	208	219	229	240	250	261	271	281	292	302	313
1,40	25,7	26,5	27,3	28,0	28,8	29,5	30,2	30,8	31,5	32,1	32,8	33,4	34,0	34,6	35,2
9.910-855.0	240	255	270	285	300	315	330	345	360	375	390	405	420	435	450

*For manual spraying device without body support a max. recoil force of **150 N** is allowed.

*For manual spraying device with body support a max. recoil force of **250 N** is allowed.