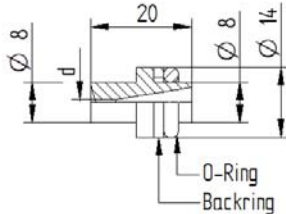


# Flat jet nozzle

## Form 8

The flat jet nozzle »Form 8« is use for various water tools e.g. guns.



Technical data	
Operating pressure	max. 3000 bar
Weight	0,011 kg

Material-number des O-Rings: 9.881-784.0  
 Material-number des Backrings: 9.881-785.0  
 (Rings must be ordered separately)

Variants														
Nozzle-Ø d [mm]	Operating pressure [bar]													
	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]*													
Dummy 9.885-868.0														
<b>0,70-10°</b> 9.886-056.0	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
<b>0,80-10°</b> 9.886-041.0	11,8 113	12,1 120	12,5 127	12,8 133	13,1 140	13,4 147	13,7 153	14,0 160	14,3 167	14,6 173	14,8 180	15,1 187	15,4 193	15,7 200
<b>0,80-20°</b> 9.886-057.0	11,8 113	12,1 120	12,5 127	12,8 133	13,1 140	13,4 147	13,7 153	14,0 160	14,3 167	14,6 173	14,8 180	15,1 187	15,4 193	15,7 200
<b>0,90-10°</b> 9.909-579.0	14,9 144	15,3 152	15,8 160	16,2 169	16,6 177	17,0 186	17,3 194	17,7 203	18,1 211	18,4 220	18,8 228	19,1 236	19,5 245	19,8 253
<b>1,00-10°</b> 9.886-043.0	18,4 177	18,9 188	19,5 198	20,0 208	20,5 219	20,9 229	21,4 240	21,9 250	22,3 261	22,8 271	23,2 281	23,6 292	24,0 302	24,5 313
<b>1,00-20°</b> 9.886-023.0	18,4 177	18,9 188	19,5 198	20,0 208	20,5 219	20,9 229	21,4 240	21,9 250	22,3 261	22,5 268	23,2 281	23,6 292	24,0 302	24,5 313
<b>1,10-10°</b> 9.909-580.0	22,3 214	22,9 227	23,6 240	24,2 252	24,8 265	25,3 277	25,9 290	26,5 303	27,0 315	27,5 328	28,1 341	28,6 353	29,1 366	29,6 378
<b>1,10-20°</b> 9.886-024.0	22,3 214	22,9 227	23,6 240	24,2 252	24,8 265	25,3 277	25,9 290	26,5 303	27,0 315	27,5 328	28,1 341	28,6 353	29,1 366	29,6 378
<b>1,20-20°</b> 9.909-576.0	26,5 255	27,3 270	28,0 285	28,8 300	29,5 315	30,2 330	30,9 345	31,5 360	32,1 375	32,8 390	33,4 405	34,0 420	34,6 435	35,2 450
<b>1,30-10°</b> 9.886-046.0	31,1 299	32,0 317	32,9 335	33,7 352	34,6 370	35,4 388	36,2 405	37,0 423	37,7 440	38,5 458	39,2 476	39,9 493	40,6 511	41,3 529
<b>1,30-20°</b> 9.886-026.0	31,1 299	32,0 317	32,9 335	33,7 352	34,6 370	35,4 388	36,2 405	37,0 423	37,7 440	38,5 458	39,2 476	39,9 493	40,6 511	41,3 529
<b>1,40-10°</b> 9.909-581.0	36,1 347	37,1 368	38,1 388	39,1 409	40,1 429	41,0 449	42,0 470	42,9 490	43,8 511	44,6 531	45,5 552	46,3 572	47,1 593	47,9 613

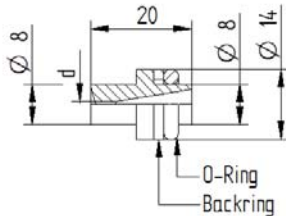
\*For manual spraying device without body support a max. recoil force of **150 N** is allowed.

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

# Flat jet nozzle

## Form 8

The flat jet nozzle »Form 8« is use for various water tools e.g. guns.



Technical data	
Operating pressure	max. 3000 bar
Weight	0,011 kg

Material-number des O-Rings: 9.881-784.0  
Material-number des Backrings: 9.881-785.0  
(Rings must be ordered separately)

Variants														
Nozzle-Ø d [mm]	Operating pressure [bar]													
	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]*													
<b>1,40-20°</b> 9.886-027.0	36,1 347	37,1 368	38,1 388	39,1 409	40,1 429	41,0 449	42,0 470	42,9 490	43,8 511	44,6 531	45,5 552	46,3 572	47,1 593	47,9 613
<b>1,50-10°</b> 9.909-582.0	41,4 399	42,6 422	43,8 446	44,9 469	46,0 493	47,1 516	48,2 539	49,2 563	50,2 586	51,2 610	52,2 633	53,2 657	54,1 680	55,0 704
<b>1,50-20°</b> 9.909-577.0	41,4 399	42,6 422	43,8 446	44,9 469	46,0 493	47,1 516	48,2 539	49,2 563	50,2 586	51,2 610	52,2 633	53,2 657	54,1 680	55,0 704
<b>1,60-10°</b> 9.886-049.0	47,1 454	48,5 480	49,8 507	51,1 534	52,4 560	53,6 587	54,8 614	56,0 640	57,2 667	58,3 694	59,4 721	60,5 747	61,6 774	62,6 801
<b>1,60-20°</b> 9.886-029.0	47,1 454	48,5 480	49,8 507	51,1 534	52,4 560	53,6 587	54,8 614	56,0 640	57,2 667	58,3 694	59,4 721	60,5 747	61,6 774	62,6 801
<b>1,70-10°</b> 9.886-050.0	53,2 512	54,7 542	56,2 572	57,7 603	59,1 633	60,5 663	61,9 693	63,2 723	64,5 753	65,8 783	67,1 813	68,3 844	69,5 874	70,7 904
<b>1,70-20°</b> 9.909-578.0	53,2 512	54,7 542	56,2 572	57,7 603	59,1 633	60,5 663	61,9 693	63,2 723	64,5 753	65,8 783	67,1 813	68,3 844	69,5 874	70,7 904
<b>1,80-10°</b> 9.886-051.0	59,7 574	61,4 608	63,1 642	64,7 675	66,3 709	67,9 743	69,4 777	70,9 811	72,3 844	73,8 878	75,2 912	76,6 946	77,9 979	79,2 1013
<b>1,80-20°</b> 9.886-031.0	59,7 574	61,4 608	63,1 642	64,7 675	66,3 709	67,9 743	69,4 777	70,9 811	72,3 844	73,8 878	75,2 912	76,6 946	77,9 979	79,2 1013
<b>1,90-10°</b> 9.899-602.0	66,5 640	68,4 677	70,3 715	72,1 753	73,9 790	75,6 828	77,3 866	79,0 903	80,6 941	82,2 978	83,8 1016	85,3 1054	86,8 1091	88,3 1129
<b>1,90-20°</b> 9.886-032.0	66,5 640	68,4 677	70,3 715	72,1 753	73,9 790	75,6 828	77,3 866	79,0 903	80,6 941	82,2 978	83,8 1016	85,3 1054	86,8 1091	88,3 1129
<b>2,00-10°</b> 9.886-052.0	73,6 709	75,8 751	77,9 792	79,9 834	81,8 876	83,8 917	85,7 959	87,5 1001	89,3 1042	91,1 1084	92,8 1126	94,5 1168	96,2 1209	97,8 1251
<b>2,00-20°</b> 9.886-033.0	73,6 709	75,8 751	77,9 792	79,9 834	81,8 876	83,8 917	85,7 959	87,5 1001	89,3 1042	91,1 1084	92,8 1126	94,5 1168	96,2 1209	97,8 1251

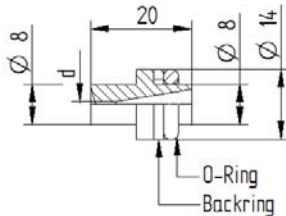
\*For manual spraying device without body support a max. recoil force of **150 N** is allowed.

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

# Flat jet nozzle

## Form 8

The flat jet nozzle »Form 8« is use for various water tools e.g. guns.



Technical data	
Operating pressure	max. 3000 bar
Weight	0,011 kg

Material-number des O-Rings: 9.881-784.0  
 Material-number des Backrings: 9.881-785.0  
 (Rings must be ordered separately)

Variants														
Nozzle-Ø d [mm]	Operating pressure [bar]													
	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]*													
<b>2,10-20°</b> 9.886-034.0	81,2 782	83,5 827	85,8 873	88,1 919	90,2 965	92,4 1011	94,4 1057	96,5 1103	98,5 1149	99,4 1183	102,3 1241	104,2 1287	106,0 1333	107,9 1379
<b>2,20-10°</b> 9.886-053.0	89,1 858	91,7 908	94,2 959	96,7 1009	99,0 1060	101,4 1110	103,6 1160	105,9 1211	108,1 1261	110,2 1312	112,3 1362	114,4 1413	116,4 1463	118,4 1514
<b>2,20-20°</b> 9.886-035.0	89,1 858	91,7 908	94,2 959	96,7 1009	99,0 1060	101,4 1110	103,6 1160	105,9 1211	108,1 1261	110,2 1312	112,3 1362	114,4 1413	116,4 1463	118,4 1514
<b>2,30-10°</b> 9.886-054.0	97,4 937	100,2 993	103,0 1048	105,6 1103	108,2 1158	110,8 1213	113,3 1268	115,7 1323	118,1 1379	120,4 1434	122,7 1489	125,0 1544	127,2 1599	129,4 1654
<b>2,40-10°</b> 9.886-055.0	106,0 1021	109,1 1081	112,1 1141	115,0 1201	117,9 1261	120,6 1321	123,3 1381	126,0 1441	128,6 1501	131,1 1561	133,6 1621	136,1 1681	138,5 1741	140,9 1801
<b>2,40-20°</b> 9.886-036.0	106,0 1021	109,1 1081	112,1 1141	115,0 1201	117,9 1261	120,6 1321	123,3 1381	126,0 1441	128,6 1501	131,1 1561	133,6 1621	136,1 1681	138,5 1741	140,9 1801

\*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.