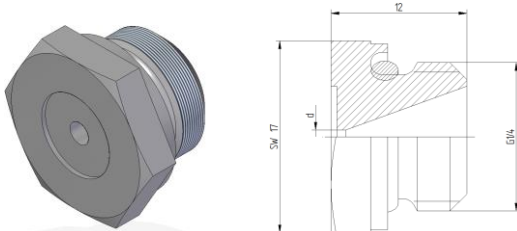


Round jet nozzle

Form 2

The round jet nozzle »Form 2« is used in various water tools e.g. guns.



| Technical data | |
|--------------------|------------------------------|
| Operating pressure | max. 750 bar |
| Thread | G 1/4 A as per DIN ISO 228/1 |
| Weight | 0,013 kg |

Material-number O-ring: 9.881-590.0
(O-rings must be ordered separately)

| Variants | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Nozzle-Ø d [mm] | Operating pressure [bar] | | | | | | | | | | | |
| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 |
| Material-number | Flow rate [l/min] | | | | | | | | | | | |
| | Recoil force in jetting direction [N]* | | | | | | | | | | | |
| Dummy 9.880-247.0 | | | | | | | | | | | | |
| 0,80 9.885-915.0 | 4,2 14 | 4,7 17 | 5,2 21 | 5,6 24 | 6,0 28 | 6,3 31 | 6,7 35 | 7,0 38 | 7,3 42 | 7,6 45 | 7,9 49 | 8,2 52 |
| 0,90 9.885-892.0 | 5,3 18 | 6,0 22 | 6,5 26 | 7,1 31 | 7,6 35 | 8,0 40 | 8,4 44 | 8,9 49 | 9,3 53 | 9,6 57 | 10,0 62 | 10,3 66 |
| 1,00 9.885-916.0 | 6,6 22 | 7,4 27 | 8,1 33 | 8,7 38 | 9,3 44 | 9,9 49 | 10,4 54 | 10,9 60 | 11,4 65 | 11,9 71 | 12,3 76 | 12,8 82 |
| 1,10 9.885-893.0 | 8,0 26 | 8,9 33 | 9,8 40 | 10,6 46 | 11,3 53 | 12,0 59 | 12,6 66 | 13,2 72 | 13,8 79 | 14,4 86 | 14,9 92 | 15,5 99 |
| 1,20 9.885-904.0 | 9,5 31 | 10,5 39 | 11,6 47 | 12,6 55 | 13,4 63 | 14,3 71 | 15,0 78 | 15,8 86 | 16,5 94 | 17,1 102 | 17,8 110 | 18,4 118 |
| 1,40 9.885-894.0 | 12,9 43 | 14,5 53 | 15,8 64 | 17,1 75 | 18,3 85 | 19,4 96 | 20,4 107 | 21,4 117 | 22,4 128 | 23,3 139 | 24,2 149 | 25,0 160 |
| 1,50 9.885-905.0 | 14,8 49 | 16,6 61 | 18,2 74 | 19,6 86 | 21,0 98 | 22,3 110 | 23,5 123 | 24,6 135 | 25,7 147 | 26,8 159 | 27,8 172 | 28,7 184 |
| 1,80 9.885-895.0 | 21,4 71 | 23,9 88 | 26,2 106 | 28,3 124 | 30,2 141 | 32,1 159 | 33,8 176 | 35,4 194 | 37,0 212 | 38,5 229 | 40,0 247 | 41,4 265 |
| 2,00 9.885-896.0 | 26,4 87 | 29,5 109 | 32,3 131 | 34,9 152 | 37,3 174 | 39,6 196 | 41,7 218 | 43,8 240 | 45,7 261 | 47,6 283 | 49,4 305 | 51,1 327 |
| 2,20 9.885-907.0 | 31,9 105 | 35,7 132 | 39,1 158 | 42,2 184 | 45,2 211 | 47,9 237 | 50,5 264 | 53,0 290 | 55,3 316 | 57,6 343 | 59,7 369 | 61,8 395 |
| 2,30 9.885-897.0 | 34,9 115 | 39,0 144 | 42,7 173 | 46,2 202 | 49,4 230 | 52,4 259 | 55,2 288 | 57,9 317 | 60,5 346 | 62,9 374 | 65,3 403 | 67,6 432 |

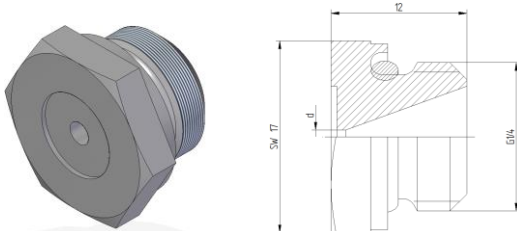
* For manual spraying device without body support a max. recoil force of **150 N** is allowed.

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

Round jet nozzle

Form 2

The round jet nozzle »Form 2« is used in various water tools e.g. guns.



| Technical data | |
|--------------------|------------------------------|
| Operating pressure | max. 750 bar |
| Thread | G 1/4 A as per DIN ISO 228/1 |
| Weight | 0,013 kg |

Material-number O-ring: 9.881-590.0
(O-rings must be ordered separately)

| Variants | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Nozzle-Ø d [mm] Material- number | Operating pressure [bar] | | | | | | | | | | | |
| | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 650 | 700 | 750 |
| | Flow rate [l/min] | | | | | | | | | | | |
| | Recoil force in jetting direction [N]* | | | | | | | | | | | |
| 2,40 9.885-908.0 | 38,0 125 | 42,5 157 | 46,5 188 | 50,3 220 | 53,7 251 | 57,0 282 | 60,1 314 | 63,0 345 | 65,8 376 | 68,5 408 | 71,1 439 | 73,6 470 |
| 2,50 9.885-906.0 | 41,2 136 | 46,1 170 | 50,5 204 | 54,5 238 | 58,3 272 | 61,9 306 | 65,2 340 | 68,4 374 | 71,4 408 | 74,3 442 | 77,1 476 | 79,9 511 |
| 2,60 9.885-898.0 | 44,6 147 | 49,9 184 | 54,6 221 | 59,0 258 | 63,1 294 | 66,9 331 | 70,5 368 | 74,0 405 | 77,2 442 | 80,4 479 | 83,4 515 | 86,4 552 |
| 2,70 9.885-909.0 | 48,1 159 | 53,8 198 | 58,9 238 | 63,6 278 | 68,0 318 | 72,1 357 | 76,0 397 | 79,8 437 | 83,3 476 | 86,7 516 | 99,0 556 | 93,1 595 |
| 2,90 9.885-899.0 | 55,5 183 | 62,0 229 | 68,0 275 | 73,4 321 | 78,5 366 | 83,2 412 | 87,7 458 | 92,0 504 | 96,1 550 | 100,0 595 | 103,8 641 | 107,4 687 |
| 3,00 9.885-910.0 | 59,4 196 | 66,4 245 | 72,7 294 | 78,5 343 | 84,0 392 | 89,1 441 | 93,9 490 | 98,5 539 | 102,8 588 | 107,0 637 | 111,1 686 | 115,0 735 |
| 3,30 9.885-900.0 | 71,8 237 | 80,3 297 | 88,0 356 | 95,0 415 | 101,6 474 | 107,8 534 | 113,6 593 | 119,1 652 | 124,4 712 | 129,5 771 | 134,4 830 | 139,1 890 |
| 3,50 9.885-911.0 | 80,8 267 | 90,4 334 | 99,0 400 | 106,9 467 | 114,3 534 | 121,2 600 | 127,8 667 | 134,0 734 | 140,0 800 | 145,7 867 | 151,2 934 | 156,5 1001 |
| 3,70 9.885-901.0 | 90,3 298 | 101,0 373 | 110,6 447 | 119,5 522 | 127,7 596 | 135,5 671 | 142,8 745 | 149,8 820 | 156,4 895 | 162,8 969 | 169,0 1044 | 174,9 1118 |
| 4,00 9.885-902.0 | 105,6 349 | 118,0 436 | 129,3 523 | 139,6 610 | 149,3 697 | 158,3 784 | 166,9 871 | 175,1 958 | 182,8 1046 | 190,3 1133 | 197,5 1220 | 204,4 1307 |
| 4,50 9.885-912.0 | 133,6 441 | 149,4 551 | 163,6 662 | 176,7 772 | 188,9 882 | 200,4 992 | 211,2 1103 | 221,6 1213 | 231,4 1323 | 240,9 1434 | 249,9 1544 | 258,7 1654 |
| 4,60 9.885-903.0 | 139,6 461 | 156,1 576 | 171,0 691 | 184,7 807 | 197,4 922 | 209,4 1037 | 220,7 1152 | 231,5 1267 | 241,8 1383 | 251,7 1498 | 261,2 1613 | 270,3 1728 |

* 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.