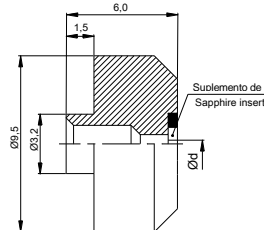


Tobera de chorro redondo

Forma 10

La tobera de chorro redondo «forma 10» se puede utilizar en diversas herramientas hidráulicas, p. ej., pistolas.



Datos técnicos	
Presión de servicio	máx. 3000 bar
Peso	0,001 kg

Variantes															
Ø tobera d [mm]	Presión de servicio [bar]														
	200	300	400	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
Número de material	Caudal de tobera [l/min]														
	Fuerza de retroceso en la dirección del chorro [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

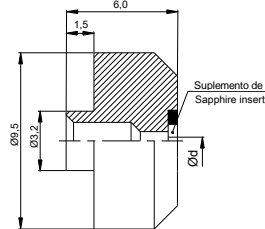
* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **150 N**.

* Con un sistema de pulverización manual con apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **250 N**.

Tobera de chorro redondo

Forma 10

La tobera de chorro redondo «forma 10» se puede utilizar en diversas herramientas hidráulicas, p. ej., pistolas.



Datos técnicos

Presión de servicio	máx. 3000 bar
Peso	0,001 kg

Variantes

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

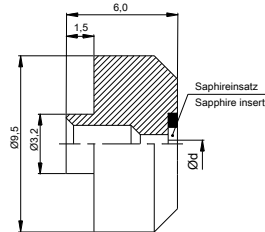
* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **150 N**.

* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **250 N**.

Tobera de chorro redondo

Forma 10

La tobera de chorro redondo «forma 10» se puede utilizar en diversas herramientas hidráulicas, p. ej., pistolas.



Datos técnicos	
Presión de servicio	máx. 3000 bar
Peso	0,001 kg

Variantes															
Ø tobera d [mm]	Presión de servicio [bar]														
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Número de material	Caudal de tobera [l/min]														
	Fuerza de retroceso en la dirección del chorro [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	0,7 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

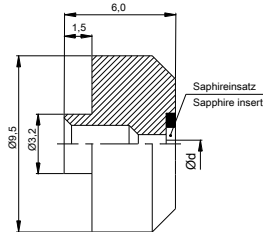
* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **150 N**.

* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **250 N**.

Tobera de chorro redondo

Forma 10

La tobera de chorro redondo «forma 10» se puede utilizar en diversas herramientas hidráulicas, p. ej., pistolas.



Datos técnicos	
Presión de servicio	máx. 3000 bar
Peso	0,001 kg

Variantes															
Ø tobera d [mm]	Presión de servicio [bar]														
	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000
Número de material	Caudal de tobera [l/min]														
	Fuerza de retroceso en la dirección del chorro [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

* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **150 N**.

* Con un sistema de pulverización manual sin apoyo corporal se permite una fuerza de retroceso máx. de **250 N**.