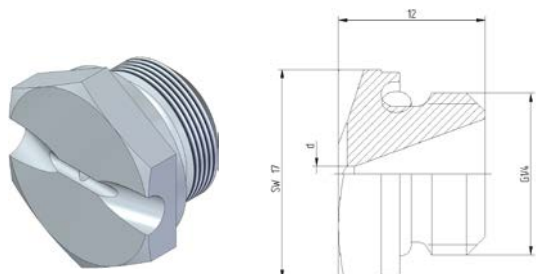


Buse à jet plat

Forme 5

La buse à jet plat « Forme 5 » peut être utilisée dans divers outils hydrauliques, comme dans un pistolet par exemple.



Caractéristiques techniques	
Pression de service	max. 750 bar
Filetage	G 1/4 A conformément à la norme DIN ISO 228/1
Poids	0,013 kg

Numéro de produit du joint torique : 9.881-590.0
(Les joints toriques doivent être commandés séparément)

Variantes															
Ø des buses d [mm]	Pression de service [bar]														
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Numéro de produit	Débit de la buse [l/min.]														
	Force de recul dans la direction du jet [N]*														
Entretoise 9.880-247.0															
1,0-30° 9.885-969.0	3,2 5	4,5 10	5,5 16	6,3 21	7,1 23	7,7 29	8,4 34	8,9 39	9,5 44	10,0 49	10,5 55	10,9 60	11,4 65	11,8 70	12,2 76
1,0-40° 9.885-968.0	3,2 5	4,5 10	5,5 16	6,3 21	7,1 23	7,7 29	8,4 34	8,9 39	9,5 44	10,0 49	10,5 55	10,9 60	11,4 65	11,8 70	12,2 76
1,0-45° 9.885-967.0	3,2 5	4,5 10	5,5 16	6,3 21	7,1 23	7,7 29	8,4 34	8,9 39	9,5 44	10,0 49	10,5 55	10,9 60	11,4 65	11,8 70	12,2 76
1,2-30° 9.909-572.0	4,5 8	6,4 15	7,9 23	9,1 30	10,2 34	11,1 41	12,0 49	12,9 56	13,6 64	14,4 71	15,1 79	15,8 86	16,4 94	17,0 101	17,6 109
1,2-60° 9.885-971.0	4,5 8	6,4 15	7,9 23	9,1 30	10,2 34	11,14 41	12,0 49	12,9 56	13,6 64	14,4 71	15,1 79	15,8 86	16,4 94	17,0 101	17,6 109
1,2-90° 9.910-845.0	4,5 8	6,4 15	7,9 23	9,1 30	10,2 34	11,1 41	12,0 49	12,9 56	13,6 64	14,4 71	15,1 79	15,8 86	16,4 94	17,0 101	17,6 109
1,5-30° 9.885-972.0	7,1 12	10 23	12,3 35	14,2 47	15,9 52	17,4 64	18,8 76	20,1 88	21,3 100	22,5 111	23,6 123	24,6 135	25,6 146	26,6 158	27,5 170
1,5-45° 9.885-994.0	7,1 12	10 23	12,3 35	14,2 47	15,9 52	17,4 64	18,8 76	20,1 88	21,3 100	22,5 111	23,6 123	24,6 135	25,6 146	26,6 158	27,5 170
1,5-60° 9.910-842.0	7,1 12	10 23	12,3 35	14,2 47	15,9 52	17,4 64	18,8 76	20,1 88	21,3 100	22,5 111	23,6 123	24,6 135	25,6 146	26,6 158	27,5 170
1,65-30° 9.909-573.0	8,6 14	12,2 28	14,9 43	17,2 57	19,2 63	21,1 78	22,7 92	24,3 106	25,8 120	27,2 135	28,5 149	29,8 163	31,0 177	32,2 191	33,3 206
1,65-45° 9.885-996.0	8,6 14	12,2 28	14,9 43	17,2 57	19,2 63	21,1 78	22,7 92	24,3 106	25,8 120	27,2 135	28,5 149	29,8 163	31,0 177	32,2 191	33,3 206
1,65-60° 9.885-974.0	8,6 14	12,2 28	14,9 43	17,2 57	19,2 63	21,1 78	22,7 92	24,3 106	25,8 120	27,2 135	28,5 149	29,8 163	31,0 177	32,2 191	33,3 206

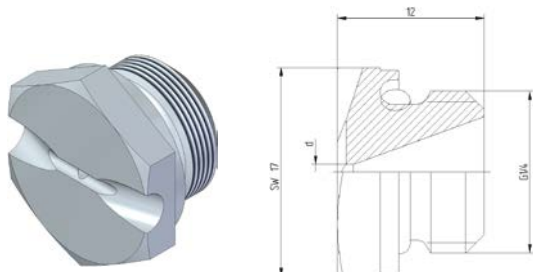
* Avec un dispositif de projection manuel sans support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **150 N**.

* Avec un dispositif de projection manuel avec support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **250 N**.

Buse à jet plat

Forme 5

La buse à jet plat « Forme 5 » peut être utilisée dans divers outils hydrauliques, comme dans un pistolet par exemple.



Caractéristiques techniques	
Pression de service	max. 750 bar
Filetage	G 1/4 A conformément à la norme DIN ISO 228/1
Poids	0,013 kg

Numéro de produit du joint torique : 9.881-590.0
(Les joints toriques doivent être commandés séparément)

Variantes															
Ø des buses d [mm]	Pression de service [bar]														
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Numéro de produit	Débit de la buse [l/min.]														
	Force de recul dans la direction du jet [N]*														
1,8-20° 9.885-998.0	10,2 17	14,5 34	17,7 51	20,5 68	22,9 76	25,1 92	27,1 109	28,9 126	30,7 143	32,4 160	33,9 177	35,4 194	36,9 211	38,3 228	39,6 245
2,0-20° 9.899-600.0	12,6 21	17,9 42	21,9 63	25,3 83	28,2 93	30,9 114	33,4 135	35,7 156	37,9 177	39,9 198	41,9 219	43,8 240	45,5 260	47,3 281	48,9 302
2,0-30° 9.885-975.0	12,6 21	17,9 42	21,9 63	25,3 83	28,2 93	30,9 114	33,4 135	35,7 156	37,9 177	39,9 198	41,9 219	43,8 240	45,5 260	47,3 281	48,9 302
2,0-45° 9.885-995.0	12,6 21	17,9 42	21,9 63	25,3 83	28,2 93	30,9 114	33,4 135	35,7 156	37,9 177	39,9 198	41,9 219	43,8 240	45,5 260	47,3 281	48,9 302
2,0-60° 9.885-976.0	12,6 21	17,9 42	21,9 63	25,3 83	28,2 93	30,9 114	33,4 135	35,7 156	37,9 177	39,9 198	41,9 219	43,8 240	45,5 260	47,3 281	48,9 302
2,0-90° 9.885-977.0	12,6 21	17,9 42	21,9 63	25,3 83	28,2 93	30,9 114	33,4 135	35,7 156	37,9 177	39,9 198	41,9 219	43,8 240	45,5 260	47,3 281	48,9 302
2,2-20° 9.885-978.0	15,3 25	21,6 50	26,5 76	30,6 101	34,2 113	37,4 138	40,4 163	43,2 189	45,8 214	48,3 239	50,7 265	52,9 290	55,1 315	57,2 340	59,2 366
2,2-30° 9.885-979.0	15,3 25	21,6 50	26,5 76	30,6 101	34,2 113	37,4 138	40,4 163	43,2 189	45,8 214	48,3 239	50,7 265	52,9 290	55,1 315	57,2 340	59,2 366
2,2-45° 9.885-980.0	15,3 25	21,6 50	26,5 76	30,6 101	34,2 113	37,4 138	40,4 163	43,2 189	45,8 214	48,3 239	50,7 265	52,9 290	55,1 315	57,2 340	59,2 366
2,2-60° 9.885-981.0	15,3 25	21,6 50	26,5 76	30,6 101	34,2 113	37,4 138	40,4 163	43,2 189	45,8 214	48,3 239	50,7 265	52,9 290	55,1 315	57,2 340	59,2 366
2,2-90° 9.885-982.0	15,3 25	21,6 50	26,5 76	30,6 101	34,2 113	37,4 138	40,4 163	43,2 189	45,8 214	48,3 239	50,7 265	52,9 290	55,1 315	57,2 340	59,2 366
2,5-30° 9.885-983.0	19,7 33	27,9 65	34,2 98	39,5 130	44,1 146	48,3 178	52,2 211	55,8 244	59,2 276	62,4 309	65,4 342	68,4 374	71,2 407	73,8 439	76,4 472
2,5-45° 9.910-844.0	19,7 33	27,9 65	34,2 98	39,5 130	44,1 146	48,3 178	52,2 211	55,8 244	59,2 276	62,4 309	65,4 342	68,4 374	71,2 407	73,8 439	76,4 472

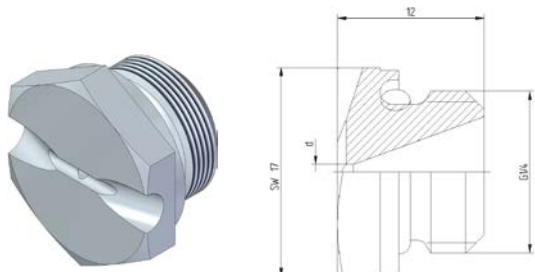
* Avec un dispositif de projection manuel sans support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **150 N**.

* Avec un dispositif de projection manuel avec support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **250 N**.

Buse à jet plat

Forme 5

La buse à jet plat « Forme 5 » peut être utilisée dans divers outils hydrauliques, comme dans un pistolet par exemple.



Caractéristiques techniques	
Pression de service	max. 750 bar
Filetage	G 1/4 A conformément à la norme DIN ISO 228/1
Poids	0,013 kg

Numéro de produit du joint torique : 9.881-590.0
(Les joints toriques doivent être commandés séparément)

Variantes															
Ø des buses d [mm] Numéro de produit	Pression de service [bar]														
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
	Débit de la buse [l/min.] Force de recul dans la direction du jet [N]*														
2,5-45° 9.910-844.0	19,7 33	27,9 65	34,2 98	39,5 130	44,1 146	48,3 178	52,2 211	55,8 244	59,2 276	62,4 309	65,4 342	68,4 374	71,2 407	73,8 439	76,4 472
2,5-60° 9.885-984.0	19,7 33	27,9 65	34,2 98	39,5 130	44,1 146	48,3 178	52,2 211	55,8 244	59,2 276	62,4 309	65,4 342	68,4 374	71,2 407	73,8 439	76,4 472
3,0-20° 9.885-985.0	28,4 47	40,2 94	49,2 141	56,8 188	63,5 210	69,6 257	75,2 304	80,4 351	85,2 398	89,9 445	94,2 492	98,4 539	102,5 586	106,3 633	110,1 680
3,0-30° 9.885-986.0	28,4 47	40,2 94	49,2 141	56,8 188	63,5 210	69,6 257	75,2 304	80,4 351	85,2 398	89,9 445	94,2 492	98,4 539	102,5 586	106,3 633	110,1 680
3,0-45° 9.885-993.0	28,4 47	40,2 94	49,2 141	56,8 188	63,5 210	69,6 257	75,2 304	80,4 351	85,2 398	89,9 445	94,2 492	98,4 539	102,5 586	106,3 633	110,1 680
3,0-60° 9.885-987.0	28,4 47	40,2 94	49,2 141	56,8 188	63,5 210	69,6 257	75,2 304	80,4 351	85,2 398	89,9 445	94,2 492	98,4 539	102,5 586	106,3 633	110,1 680
3,0-90° 9.885-988.0	28,4 47	40,2 94	49,2 141	56,8 188	63,5 210	69,6 257	75,2 304	80,4 351	85,2 398	89,9 445	94,2 492	98,4 539	102,5 586	106,3 633	110,1 680
3,4-30° 9.885-989.0	36,5 60	51,6 121	63,2 181	73,0 241	81,6 269	89,4 330	96,6 390	103,2 451	109,5 511	115,4 572	121,1 632	126,4 692	131,6 753	136,6 813	141,4 873
3,4-60° 9.885-990.0	36,5 60	51,6 121	63,2 181	73,0 241	81,6 269	89,4 330	96,6 390	103,2 451	109,5 511	115,4 572	121,1 632	126,4 692	131,6 753	136,6 813	141,4 873
3,7-30° 9.899-601.0	43,2 71	61,1 143	74,9 214	86,4 285	96,7 319	105,9 391	114,4 462	122,3 534	129,7 605	136,7 677	143,4 748	149,7 820	155,8 891	161,7 963	167,4 1034
4,0-30° 9.885-991.0	50,5 83	71,4 167	87,5 250	101,0 334	113,0 373	123,7 457	133,7 540	142,9 624	151,6 708	159,8 791	167,6 875	175,0 958	182,1 1042	189,0 1125	195,7 1208
4,0-60° 9.910-843.0	50,5 83	71,4 167	87,5 250	101,0 334	113,0 373	123,7 457	133,7 540	142,9 624	151,6 708	159,8 791	167,6 875	175,0 958	182,1 1042	189,0 1125	195,7 1208

* Avec un dispositif de projection manuel sans support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **150 N**.

* Avec un dispositif de projection manuel avec support de corps, la force de recul maximale autorisée est de **250 N**.