

Saphir Einschraubdüse 987 S

Saphir Einschraubdüse 987 S

Betriebsdruck max. 3000 bar

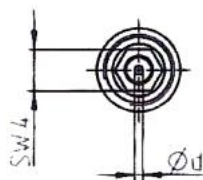
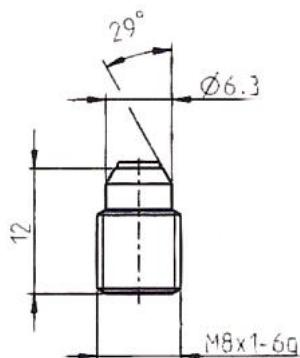
Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss M8x1

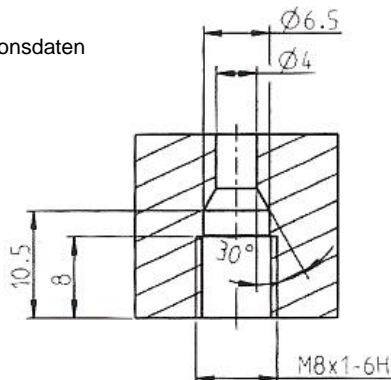
Innensechskant SW4

Düsenkörper Edelstahl

Düse Saphirstein



Konstruktionsdaten



Verschlussstopfen,
Blinddüse
TN 6224.0000.1



Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle		Düsenfaktor 0,68					
Düsen- größe	Type 987 S	Arbeitsdruck [bar]					
		500	1000	1500	2000	2500	3000
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl					
		0,980	0,963	0,948	0,990	0,989	0,990
		Volumendurchsatz [l/min]*					
0,10	6224.0010.0	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25
0,13	6224.0013.0	0,15	0,22	0,26	0,31	0,35	0,38
0,15	6224.0015.0	0,22	0,31	0,37	0,45	0,50	0,55
0,18	6224.0018.0	0,30	0,42	0,51	0,61	0,68	0,75
0,20	6224.0020.0	0,40	0,55	0,66	0,80	0,89	0,98
0,25	6224.0025.0	0,62	0,86	1,04	1,25	1,40	1,53
0,30	6224.0030.0	0,89	1,24	1,49	1,80	2,01	2,21
0,35	6224.0035.0	1,21	1,69	2,03	2,45	2,74	3,00
0,40	6224.0040.0	1,59	2,20	2,66	3,20	3,58	3,92
0,45	6224.0045.0	2,01	2,79	3,36	4,05	4,53	4,97
0,50	6224.0050.0	2,48	3,44	4,15	5,00	5,59	6,13
0,55	6224.0055.0	3,00	4,17	5,02	6,05	6,77	7,42
0,60	6224.0060.0	3,57	4,96	5,98	7,21	8,05	8,83
0,65	6224.0065.0	4,19	5,82	7,02	8,46	9,45	10,36
0,70	6224.0070.0	4,85	6,75	8,14	9,81	10,96	12,02
0,75	6224.0075.0	5,57	7,75	9,34	11,26	12,58	13,79
0,80	6224.0080.0	6,34	8,82	10,63	12,81	14,31	15,69
0,85	6224.0085.0	7,16	9,95	12,00	14,46	16,16	17,72
0,90	6224.0090.0	8,02	11,16	13,45	16,21	18,12	19,86
0,95	6224.0095.0	8,94	12,43	14,99	18,06	20,19	22,13
1,00	6224.0100.0	9,91	13,78	16,61	20,01	22,37	24,52
1,10	6224.0110.0	11,99	16,67	20,10	24,22	27,06	29,67
1,20	6224.0120.0	14,27	19,84	23,92	28,82	32,21	35,31
1,30	6224.0130.0	16,74	23,28	28,07	33,83	37,80	41,44
1,35	6224.0135.0	18,05	25,11	30,27	36,48	40,76	44,69
1,40	6224.0140.0	19,42	27,00	32,55	39,23	43,84	48,06
1,50	6224.0150.0	22,29	31,00	37,37	45,03	50,33	55,17
1,60	6224.0160.0	25,36	35,27	42,52	51,24	57,26	62,78
1,70	6224.0170.0	28,63	39,82	48,00	57,84	64,64	70,87
1,80	6224.0180.0	32,10	44,64	53,81	64,85	72,47	79,45
1,90	6224.0190.0	35,76	49,74	59,96	72,25	80,75	88,52
2,00	6224.0200.0	39,63	55,11	66,44	80,06	89,47	98,09
2,10	6224.0210.0	43,69	60,76	73,25	88,27	98,64	108,14
2,20	6224.0220.0	47,95	66,68	80,39	96,87	108,26	118,69
2,30	6224.0230.0	52,41	72,88	87,86	105,88	118,32	129,72
2,40	6224.0240.0	57,06	79,36	95,67	115,29	128,83	141,25
2,50	6224.0250.0	61,92	86,11	103,81	125,09	139,79	153,26
2,60	6224.0260.0	66,97	93,14	112,28	135,30	151,20	165,77
2,70	6224.0270.0	72,22	100,44	121,08	145,91	163,06	178,77
2,80	6224.0280.0	77,67	108,02	130,21	156,92	175,36	192,25
2,90	6224.0290.0	83,32	115,87	139,68	168,32	188,11	206,23
3,00	6224.0300.0	89,16	124,00	149,48	180,13	201,30	220,70

Rückstoßkraft > 150N | > 250N

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumendurchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).