

Saphir Einschraubdüse 982S



Saphir Einschraubdüse 982 S

Betriebsdruck max. 3500 bar

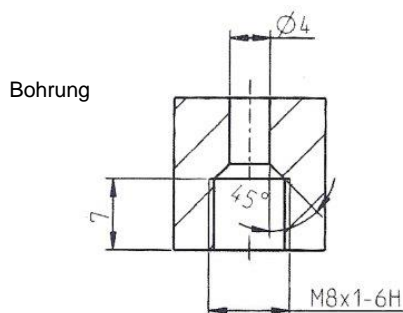
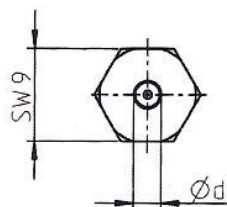
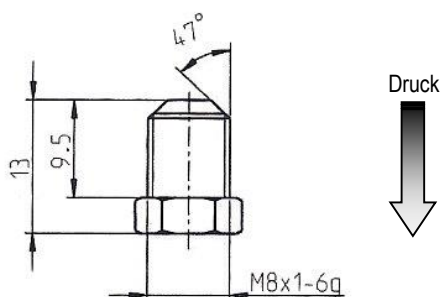
Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss M8x1

Außensechskant

Düsenkörper Edelstahl

Düse Saphirstein



Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6254.0000.1

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 982 S	Arbeitsdruck [bar]							
		500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl							
		0,980	0,963	0,948	0,990	0,989	0,990	0,985	
		Volumendurchsatz [l/min]*							
0,10	6254.0010.0	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25	0,26	
0,125	6254.0013.0	0,15	0,22	0,26	0,31	0,35	0,38	0,41	
0,15	6254.0015.0	0,22	0,31	0,37	0,45	0,50	0,55	0,59	
0,175	6254.0018.0	0,30	0,42	0,51	0,61	0,68	0,75	0,81	
0,20	6254.0020.0	0,40	0,55	0,66	0,80	0,89	0,98	1,05	
0,25	6254.0025.0	0,62	0,86	1,04	1,25	1,40	1,53	1,65	
0,30	6254.0030.0	0,89	1,24	1,49	1,80	2,01	2,21	2,37	
0,35	6254.0035.0	1,21	1,69	2,03	2,45	2,74	3,00	3,23	
0,40	6254.0040.0	1,59	2,20	2,66	3,20	3,58	3,92	4,22	
0,45	6254.0045.0	2,01	2,79	3,36	4,05	4,53	4,97	5,34	
0,50	6254.0050.0	2,48	3,44	4,15	5,00	5,59	6,13	6,59	
0,55	6254.0055.0	3,00	4,17	5,02	6,05	6,77	7,42	7,97	
0,60	6254.0060.0	3,57	4,96	5,98	7,21	8,05	8,83	9,49	
0,65	6254.0065.0	4,19	5,82	7,02	8,46	9,45	10,36	11,14	
0,70	6254.0070.0	4,85	6,75	8,14	9,81	10,96	12,02	12,92	
0,75	6254.0075.0	5,57	7,75	9,34	11,26	12,58	13,79	14,83	
0,80	6254.0080.0	6,34	8,82	10,63	12,81	14,31	15,69	16,87	
0,85	6254.0085.0	7,16	9,95	12,00	14,46	16,16	17,72	19,04	
0,90	6254.0090.0	8,02	11,16	13,45	16,21	18,12	19,86	21,35	
0,95	6254.0095.0	8,94	12,43	14,99	18,06	20,19	22,13	23,79	
1,00	6254.0100.0	9,91	13,78	16,61	20,01	22,37	24,52	26,36	
1,10	6254.0110.0	11,99	16,67	20,10	24,22	27,06	29,67	31,89	
1,20	6254.0120.0	14,27	19,84	23,92	28,82	32,21	35,31	37,95	
1,30	6254.0130.0	16,74	23,28	28,07	33,83	37,80	41,44	44,54	
1,35	6254.0135.0	18,05	25,11	30,27	36,48	40,76	44,69	48,04	
1,40	6254.0140.0	19,42	27,00	32,55	39,23	43,84	48,06	51,66	
1,50	6254.0150.0	22,29	31,00	37,37	45,03	50,33	55,17	59,30	
1,60	6254.0160.0	25,36	35,27	42,52	51,24	57,26	62,78	67,47	
1,70	6254.0170.0	28,63	39,82	48,00	57,84	64,64	70,87	76,17	
1,80	6254.0180.0	32,10	44,64	53,81	64,85	72,47	79,45	85,40	
1,90	6254.0190.0	35,76	49,74	59,96	72,25	80,75	88,52	95,15	
2,00	6254.0200.0	39,63	55,11	66,44	80,06	89,47	98,09	105,43	
2,10	6254.0210.0	43,69	60,76	73,25	88,27	98,64	108,14	116,24	
2,20	6254.0220.0	47,95	66,68	80,39	96,87	108,26	118,69	127,57	
2,30	6254.0230.0	52,41	72,88	87,86	105,88	118,32	129,72	139,43	
2,40	6254.0240.0	57,06	79,36	95,67	115,29	128,83	141,25	151,82	
2,50	6254.0250.0	61,92	86,11	103,81	125,09	139,79	153,26	164,73	
2,60	6254.0260.0	66,97	93,14	112,28	135,30	151,20	165,77	178,17	
2,70	6254.0270.0	72,22	100,44	121,08	145,91	163,06	178,77	192,14	
2,80	6254.0280.0	77,67	108,02	130,21	156,92	175,36	192,25	206,64	
2,90	6254.0290.0	83,32	115,87	139,68	168,32	188,11	206,23	221,66	
3,00	6254.0300.0	89,16	124,00	149,48	180,13	201,30	220,70	237,21	

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).