

Saphir Einschraubdüse 080S

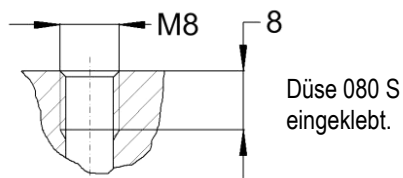
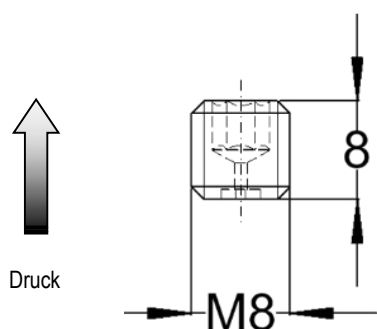
Saphir Einschraubdüse 080 S

- Betriebsdruck max. 1000 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Gewindeanschluss M8
- Düsenkörper Edelstahl
- Düse Saphirstein
- Düsengröße (siehe Tabelle)
- Volumendurchsatz (siehe Tabelle)

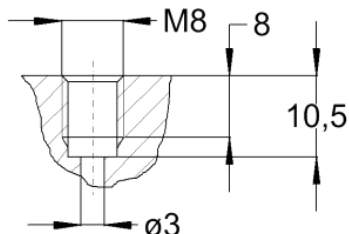


Saphir Einschraubdüse M8

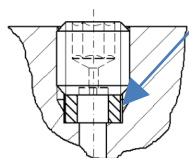
Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.



Schraubensicherung
TN 0010.1002.0



Dichtscheibe
TN: 0160.0080.0



Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6212.0000.1



Auswahl- und Volumendurchsatztabelle		Düseneingangsdruck [bar]						Düsenfaktor	
Düsengröße		Arbeitsdruck [bar]						0,68	
Ø [mm]	US Gall/min bei 40 PSI	Geschwindigkeitszahl							
		Volumendurchsatz [l/min]*							
Type 080S		100	200	300	400	500	750	1000	
Teile Nr.		0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963	
0,10	0002	6212.0010.0	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14
0,13	0003	6212.0013.0	0,07	0,10	0,12	0,14	0,15	0,19	0,22
0,15	0004	6212.0015.0	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,27	0,31
0,18	0006	6212.0018.0	0,14	0,19	0,24	0,27	0,30	0,37	0,42
0,20	0008	6212.0020.0	0,18	0,25	0,31	0,36	0,40	0,48	0,55
0,25	0012	6212.0025.0	0,28	0,40	0,48	0,56	0,62	0,75	0,86
0,30	0018	6212.0030.0	0,40	0,57	0,70	0,80	0,89	1,08	1,24
0,35	0024	6212.0035.0	0,55	0,78	0,95	1,09	1,21	1,47	1,69
0,40	0031	6212.0040.0	0,72	1,01	1,24	1,42	1,59	1,92	2,20
0,45	0040	6212.0045.0	0,91	1,28	1,56	1,80	2,01	2,44	2,79
0,50	0049	6212.0050.0	1,12	1,58	1,93	2,22	2,48	3,01	3,44
0,55	0059	6212.0055.0	1,36	1,92	2,34	2,69	3,00	3,64	4,17
0,60	0071	6212.0060.0	1,62	2,28	2,78	3,20	3,57	4,33	4,96
0,65	0083	6212.0065.0	1,90	2,68	3,26	3,76	4,19	5,08	5,82
0,70	0096	6212.0070.0	2,20	3,10	3,78	4,36	4,85	5,90	6,75
0,75	0111	6212.0075.0	2,53	3,56	4,34	5,00	5,57	6,77	7,75
0,80	0126	6212.0080.0	2,88	4,05	4,94	5,69	6,34	7,70	8,82
0,85	0142	6212.0085.0	3,25	4,57	5,58	6,43	7,16	8,69	9,95
0,90	0159	6212.0090.0	3,64	5,13	6,26	7,20	8,02	9,74	11,16
0,95	0177	6212.0095.0	4,06	5,71	6,97	8,03	8,94	10,86	12,43
1,00	0197	6212.0100.0	4,49	6,33	7,72	8,89	9,91	12,03	13,78
1,10	0238	6212.0110.0	5,44	7,66	9,35	10,76	11,99	14,56	16,67
1,20	0283	6212.0120.0	6,47	9,12	11,12	12,81	14,27	17,32	19,84
1,30	0332	6212.0130.0	7,59	10,70	13,05	15,03	16,74	20,33	23,28
1,35	0358	6212.0135.0	8,19	11,54	14,08	16,21	18,05	21,93	25,11
1,40	0385	6212.0140.0	8,81	12,41	15,14	17,43	19,42	23,58	27,00
1,50	0443	6212.0150.0	10,11	14,25	17,38	20,01	22,29	27,07	31,00
1,60	0503	6212.0160.0	11,50	16,21	19,77	22,77	25,36	30,80	35,27
1,70	0568	6212.0170.0	12,99	18,30	22,32	25,70	28,63	34,77	39,82
1,80	0637	6212.0180.0	14,56	20,51	25,03	28,81	32,10	38,98	44,64
1,90	0710	6212.0190.0	16,22	22,86	27,88	32,10	35,76	43,43	49,74
2,00	0787	6212.0200.0	17,97	25,33	30,90	35,57	39,63	48,12	55,11
2,10	0867	6212.0210.0	19,81	27,92	34,06	39,22	43,69	53,06	60,76
2,20	0952	6212.0220.0	21,75	30,64	37,39	43,04	47,95	58,23	66,68
2,30	1040	6212.0230.0	23,77	33,49	40,86	47,04	52,41	63,64	72,88
2,40	1133	6212.0240.0	25,88	36,47	44,49	51,22	57,06	69,30	79,36
2,50	1229	6212.0250.0	28,08	39,57	48,28	55,58	61,92	75,19	86,11
2,60	1329	6212.0260.0	30,37	42,80	52,22	60,12	66,97	81,33	93,14
2,70	1434	6212.0270.0	32,75	46,16	56,31	64,83	72,22	87,70	100,44
2,80	1542	6212.0280.0	35,23	49,64	60,56	69,72	77,67	94,32	108,02
2,90	1654	6212.0290.0	37,79	53,25	64,96	74,79	83,32	101,18	115,87
3,00	1770	6212.0300.0	40,44	56,98	69,52	80,04	89,16	108,28	124,00

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).