

Saphir Einschraubdüse 050S

Saphir Gewindedüse 050 S

Betriebsdruck max. 1000 bar

Strahlform Rundstrahl

Anschlußgewinde M5

Innensechskant

Düsenkörper Edelstahl

Düse Saphirstein

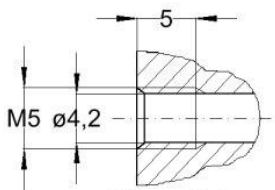
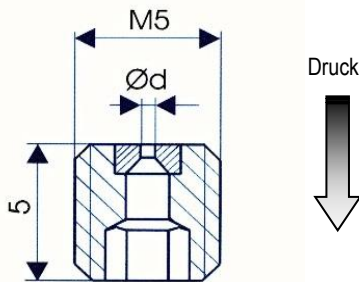
Duesenø (siehe Düsengröße)

Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

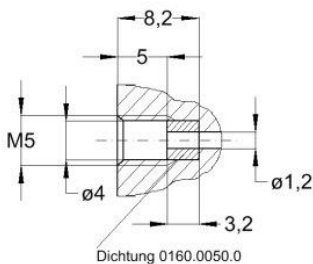


Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

Saphir Einschraubdüse 050 S



Schraubensicherung
- Mittelfest -
TN 0010.1001.0



Verschlussstopfen,
Blinddüse TN
6206.0000.1



Auswahl- und Volumendurchsatztabelle								Düsenfaktor	0,68
Düsen- größe	Type 050S	Arbeitsdruck [bar]							
		50	100	200	300	400	500	750	1000
		Geschwindigkeitszahl							
		0,995	0,994	0,990	0,988	0,984	0,980	0,971	0,963
Ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*							
0,08	6206.0008.0	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,08	0,09
0,10	6206.0010.0	0,03	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14
0,13	6206.0013.0	0,05	0,07	0,10	0,12	0,14	0,15	0,19	0,22
0,15	6206.0015.0	0,07	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,27	0,31
0,18	6206.0018.0	0,10	0,14	0,19	0,24	0,27	0,30	0,37	0,42
0,20	6206.0020.0	0,13	0,18	0,25	0,31	0,36	0,40	0,48	0,55
0,25	6206.0025.0	0,20	0,28	0,40	0,48	0,56	0,62	0,75	0,86
0,30	6206.0030.0	0,29	0,40	0,57	0,70	0,80	0,89	1,08	1,24
0,35	6206.0035.0	0,39	0,55	0,78	0,95	1,09	1,21	1,47	1,69
0,40	6206.0040.0	0,51	0,72	1,01	1,24	1,42	1,59	1,92	2,20
0,45	6206.0045.0	0,64	0,91	1,28	1,57	1,80	2,01	2,44	2,79
0,50	6206.0050.0	0,80	1,12	1,58	1,93	2,23	2,48	3,01	3,44
0,55	6206.0055.0	0,96	1,36	1,92	2,34	2,69	3,00	3,64	4,17
0,60	6206.0060.0	1,15	1,62	2,28	2,79	3,20	3,57	4,33	4,96
0,65	6206.0065.0	1,34	1,90	2,68	3,27	3,76	4,19	5,08	5,82
0,70	6206.0070.0	1,56	2,20	3,10	3,79	4,36	4,85	5,90	6,75
0,75	6206.0075.0	1,79	2,53	3,56	4,35	5,01	5,57	6,77	7,75
0,80	6206.0080.0	2,04	2,88	4,05	4,95	5,70	6,34	7,70	8,82
0,85	6206.0085.0	2,30	3,25	4,57	5,59	6,43	7,16	8,69	9,95
0,90	6206.0090.0	2,58	3,64	5,13	6,27	7,21	8,02	9,74	11,16
0,95	6206.0095.0	2,87	4,06	5,71	6,98	8,03	8,94	10,86	12,43
1,00	6206.0100.0	3,18	4,49	6,33	7,74	8,90	9,91	12,03	13,78
1,10	6206.0110.0	3,85	5,44	7,66	9,36	10,77	11,99	14,56	16,67
1,20	6206.0120.0	4,58	6,47	9,12	11,14	12,82	14,27	17,32	19,84
1,30	6206.0130.0	5,38	7,59	10,70	13,08	15,04	16,74	20,33	23,28
1,40	6206.0140.0	6,24	8,81	12,41	15,17	17,45	19,42	23,58	27,00
1,50	6206.0150.0	7,16	10,11	14,25	17,41	20,03	22,29	27,07	31,00
1,60	6206.0160.0	8,15	11,50	16,21	19,81	22,79	25,36	30,80	35,27
1,70	6206.0170.0	9,20	12,99	18,30	22,37	25,73	28,63	34,77	39,82
1,80	6206.0180.0	10,31	14,56	20,51	25,08	28,84	32,10	38,98	44,64
1,90	6206.0190.0	11,49	16,22	22,86	27,94	32,13	35,76	43,43	49,74

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).