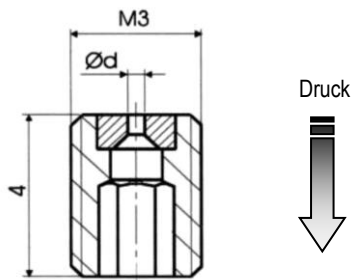


Saphir-Einschraubdüse 030S

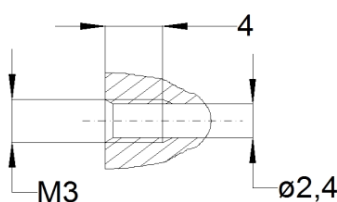
Saphir Gewindedüse 030 S
Betriebsdruck max. 1000 bar
Strahlform Rundstrahl
Gewindeanschluss M3
Innensechskant SW 1,5
Düsenkörper Edelstahl
Düse Saphirstein
Düsengröße (siehe Tabelle)



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

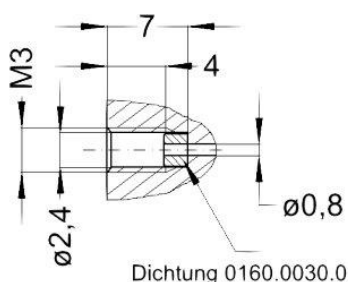
Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,68
Düsengröße	Type 030S	Arbeitsdruck [bar]						
		100	200	300	400	500	750	1000
		Geschwindigkeitszahl						
		0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963
Ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*						
0,08	6201.0008.0	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,08	0,09
0,10	6201.0010.0	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14
0,125	6201.0013.0	0,07	0,10	0,12	0,14	0,15	0,19	0,22
0,15	6201.0015.0	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,27	0,31
0,175	6201.0018.0	0,14	0,19	0,24	0,27	0,30	0,37	0,42
0,20	6201.0020.0	0,18	0,25	0,31	0,36	0,40	0,48	0,55
0,25	6201.0025.0	0,28	0,40	0,48	0,56	0,62	0,75	0,86
0,30	6201.0030.0	0,40	0,57	0,70	0,80	0,89	1,08	1,24
0,35	6201.0035.0	0,55	0,78	0,95	1,09	1,21	1,47	1,69
0,40	6201.0040.0	0,72	1,01	1,24	1,42	1,59	1,92	2,20
0,45	6201.0045.0	0,91	1,28	1,56	1,80	2,01	2,44	2,79
0,50	6201.0050.0	1,12	1,58	1,93	2,22	2,48	3,01	3,44
0,55	6201.0055.0	1,36	1,92	2,34	2,69	3,00	3,64	4,17
0,60	6201.0060.0	1,62	2,28	2,78	3,20	3,57	4,33	4,96
0,65	6201.0065.0	1,90	2,68	3,26	3,76	4,19	5,08	5,82
0,70	6201.0070.0	2,20	3,10	3,78	4,36	4,85	5,90	6,75
0,75	6201.0075.0	2,53	3,56	4,34	5,00	5,57	6,77	7,75
0,80	6201.0080.0	2,88	4,05	4,94	5,69	6,34	7,70	8,82
0,85	6201.0085.0	3,25	4,57	5,58	6,43	7,16	8,69	9,95
0,90	6201.0090.0	3,64	5,13	6,26	7,20	8,02	9,74	11,16
0,95	6201.0095.0	4,06	5,71	6,97	8,03	8,94	10,86	12,43
1,00	6201.0100.0	4,49	6,33	7,72	8,89	9,91	12,03	13,78
		Rückstoßkraft > 150N > 250N						

Konstruktionsdaten



Düse geklebt

Schraubensicherung
- Mittelfest -
TN 0010.1001.0



Dichtung 0160.0030.0

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte ($\pm 5\%$).
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).

Verschlußstopfen, Blinndüse
TN 6201.0000.1

