

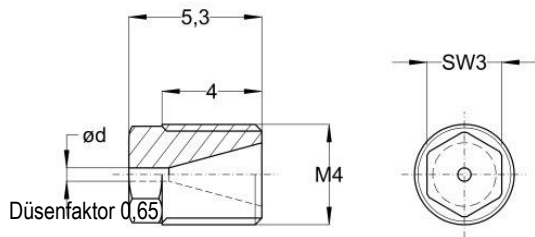
Voll-Keramik-Einschraubdüse 040 VK

Voll-Keramik Gewindedüse 040 VK
Betriebsdruck max. 350 bar
beidseitige Durchströmung möglich
Strahlform Vollstrahl
Gewindeanschluss M4
Sechskant SW 3 mm
Düsenkörper Keramik
Düsendurchmesser 0,2 – 2,1 mm



Konstruktionsdaten

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



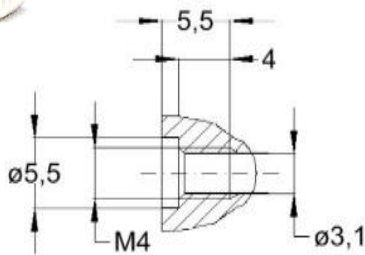
Düseneffizienzfaktor 0,8



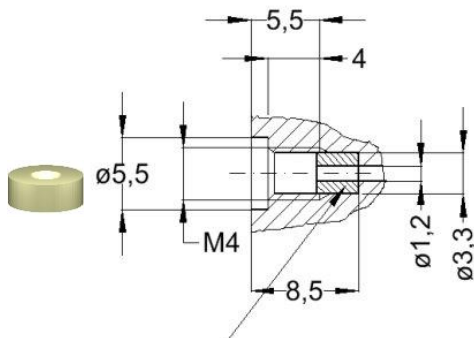
Verschlussstopfen
, Blinddüse
TN 6202.0000.1



Schraubensicherung
TN 0010.1001.0



Düse geklebt



Düse mit Dichtung
Teile Nummer 0160.0040.0

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düseneffizienzfaktor	0,8
Düsen- größe	Type 060 VK	Arbeitsdruck [bar]						
		50	100	150	200	250	300	350
		Geschwindigkeitszahl						
		0,996	0,994	0,990	0,988	0,985	0,982	0,981
ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*						
0,20	6202.4020.0	0,15	0,21	0,26	0,30	0,33	0,36	0,39
0,30	6202.4030.0	0,34	0,48	0,58	0,67	0,75	0,81	0,88
0,40	6202.4040.0	0,60	0,85	1,03	1,19	1,33	1,45	1,56
0,50	6202.4050.0	0,94	1,32	1,61	1,86	2,07	2,26	2,44
0,60	6202.4060.0	1,35	1,90	2,32	2,68	2,98	3,26	3,52
0,70	6202.4070.0	1,84	2,59	3,16	3,64	4,06	4,44	4,79
0,80	6202.4080.0	2,40	3,38	4,13	4,76	5,30	5,79	6,25
0,90	6202.4090.0	3,03	4,28	5,23	6,02	6,71	7,33	7,91
1,00	6202.4100.0	3,75	5,29	6,45	7,43	8,29	9,05	9,77
1,10	6202.4110.0	4,53	6,40	7,81	9,00	10,03	10,95	11,82
1,20	6202.4120.0	5,39	7,61	9,29	10,71	11,93	13,03	14,06
1,30	6202.4130.0	6,33	8,93	10,90	12,56	14,01	15,30	16,51
1,40	6202.4140.0	7,34	10,36	12,64	14,57	16,24	17,74	19,14
1,50	6202.4150.0	8,43	11,89	14,52	16,73	18,65	20,37	21,98
1,60	6202.4160.0	9,59	13,53	16,51	19,03	21,22	23,17	25,00
1,70	6202.4170.0	10,83	15,28	18,64	21,49	23,95	26,16	28,23
1,80	6202.4180.0	12,14	17,13	20,90	24,09	26,85	29,33	31,65
1,90	6202.4190.0	13,52	19,08	23,29	26,84	29,92	32,68	35,26
2,00	6202.4200.0	14,98	21,14	25,80	29,74	33,15	36,21	39,07
2,10	6202.4210.0	16,52	23,31	28,45	32,79	36,55	39,92	43,07
		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).