

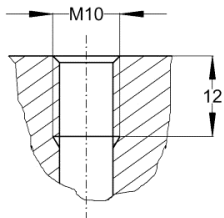
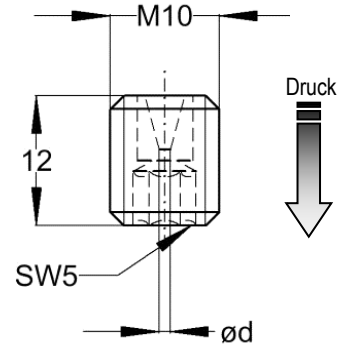
## Keramik Gewindedüse 100K

### Keramik Gewindedüse 100 K

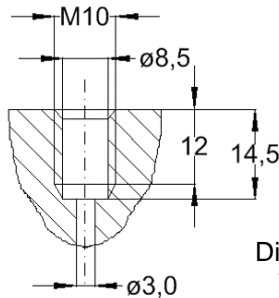
- Betriebsdruck max. 1000 bar
- Strahlform Vollstrahl
- Gewindeanschluss M10
- Innensechskant SW 5
- Düsenkörper Edelstahl
- Düseneinsatz Keramik
- Düsendurchmesser (siehe Tabelle)
- Volumendurchsatz (siehe Tabelle)



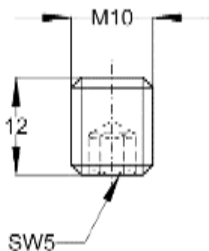
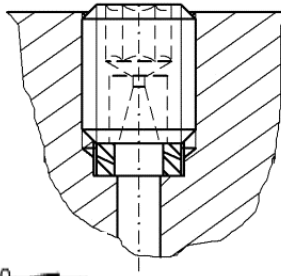
Keramik Düse M10- Typ 100



Schraubensicherung  
TN 0010.1001.0



Dichtung ø8xø3,1x3  
TN 0160.0100.0



Verschlussstopfen, Blinddüse  
TN 6216.2000.1

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

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,84	
Düsengröße	Type 100K	Arbeitsdruck [bar]							
		100	200	300	400	500	750	1000	
		Geschwindigkeit							
ø [mm]	US Gal/min bei 40 PSI	Teile Nr.	0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963
Volumendurchsatz [l/min]*									
0,40	0039	6216.4040.0	0,89	1,25	1,53	1,76	1,96	2,38	2,72
0,50	0061	6216.4050.0	1,39	1,96	2,39	2,75	3,06	3,72	4,25
0,60	0088	6216.4060.0	2,00	2,82	3,43	3,95	4,41	5,35	6,13
0,70	0120	6216.4070.0	2,72	3,83	4,68	5,38	6,00	7,28	8,34
0,80	0157	6216.4080.0	3,55	5,01	6,11	7,03	7,83	9,51	10,89
0,90	0198	6216.4090.0	4,50	6,34	7,73	8,90	9,91	12,04	13,79
1,00	0245	6216.4100.0	5,55	7,82	9,54	10,99	12,24	14,86	17,02
1,10	0296	6216.4110.0	6,72	9,46	11,55	13,29	14,81	17,98	20,59
1,20	0353	6216.4120.0	7,99	11,26	13,74	15,82	17,62	21,40	24,51
1,30	0414	6216.4130.0	9,38	13,22	16,13	18,57	20,68	25,12	28,76
1,40	0480	6216.4140.0	10,88	15,33	18,70	21,53	23,99	29,13	33,36
1,50	0551	6216.4150.0	12,49	17,60	21,47	24,72	27,53	33,44	38,29
1,60	0627	6216.4160.0	14,21	20,02	24,43	28,12	31,33	38,05	43,57
1,70	0708	6216.4170.0	16,04	22,60	27,58	31,75	35,37	42,95	49,19
1,80	0794	6216.4180.0	17,98	25,34	30,91	35,59	39,65	48,15	55,14
1,90	0884	6216.4190.0	20,04	28,24	34,45	39,66	44,18	53,65	61,44
2,00	0980	6216.4200.0	22,20	31,29	38,17	43,94	48,95	59,45	68,08
2,10	1080	6216.4210.0	24,48	34,49	42,08	48,44	53,97	65,54	75,06
2,20	1186	6216.4220.0	26,86	37,86	46,18	53,17	59,23	71,93	82,37
2,30	1296	6216.4230.0	29,36	41,37	50,48	58,11	64,74	78,62	90,03
2,40	1411	6216.4240.0	31,97	45,05	54,96	63,28	70,49	85,60	98,03
2,50	1531	6216.4250.0	34,69	48,88	59,64	68,66	76,49	92,88	106,37
2,60	1656	6216.4260.0	37,52	52,87	64,50	74,26	82,73	100,46	115,05
2,70	1786	6216.4270.0	40,46	57,02	69,56	80,08	89,21	108,34	124,07
2,80	1921	6216.4280.0	43,51	61,32	74,81	86,12	95,94	116,51	133,43
2,90	2060	6216.4290.0	46,68	65,78	80,25	92,39	102,92	124,98	143,13
3,00	2205	6216.4300.0	49,95	70,39	85,87	98,87	110,14	133,75	153,18

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).