

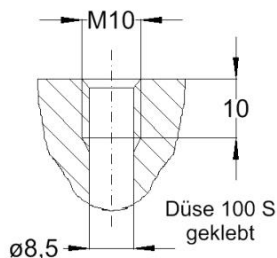
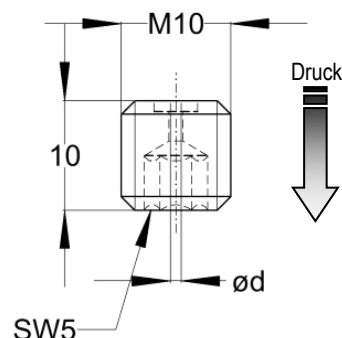
Saphir Einschraubdüse 100S

Saphir Einschraubdüse 100 S

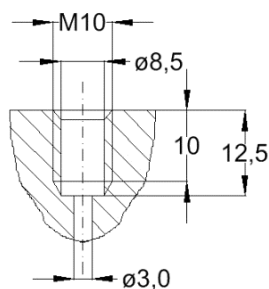
- Betriebsdruck max. 1000 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Gewindeanschluss M10
- Innensechskant
- Düsenkörper Edelstahl
- Düse Saphirstein
- Düsendurchmesser (siehe Tabelle)
- Volumendurchsatz (siehe Tabelle)



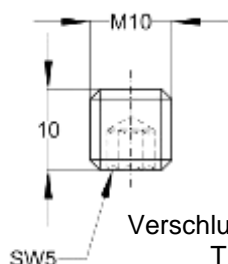
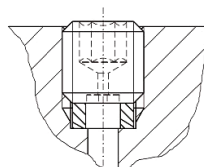
Saphir Einschraubdüse 100 S



Schraubensicherung
TN 0010.1001.0



Dichtung ø8xø3,1x3
TN 0160.0100.0



Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6216.0000.1

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

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle		Düsenfaktor							0,68
Düsen- größe	Type 100S	Arbeitsdruck [bar]							
		100	200	300	400	500	750	1000	
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl							
		0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963	
		Volumendurchsatz [l/min]*							
0,60	6216.0060.0	1,62	2,28	2,78	3,20	3,57	4,33	4,96	
0,65	6216.0065.0	1,90	2,68	3,26	3,76	4,19	5,08	5,82	
0,70	6216.0070.0	2,20	3,10	3,78	4,36	4,85	5,90	6,75	
0,75	6216.0075.0	2,53	3,56	4,34	5,00	5,57	6,77	7,75	
0,80	6216.0080.0	2,88	4,05	4,94	5,69	6,34	7,70	8,82	
0,85	6216.0085.0	3,25	4,57	5,58	6,43	7,16	8,69	9,95	
0,90	6216.0090.0	3,64	5,13	6,26	7,20	8,02	9,74	11,16	
0,95	6216.0095.0	4,06	5,71	6,97	8,03	8,94	10,86	12,43	
1,00	6216.0100.0	4,49	6,33	7,72	8,89	9,91	12,03	13,78	
1,10	6216.0110.0	5,44	7,66	9,35	10,76	11,99	14,56	16,67	
1,20	6216.0120.0	6,47	9,12	11,12	12,81	14,27	17,32	19,84	
1,30	6216.0130.0	7,59	10,70	13,05	15,03	16,74	20,33	23,28	
1,40	6216.0140.0	8,81	12,41	15,14	17,43	19,42	23,58	27,00	
1,50	6216.0150.0	10,11	14,25	17,38	20,01	22,29	27,07	31,00	
1,60	6216.0160.0	11,50	16,21	19,77	22,77	25,36	30,80	35,27	
1,70	6216.0170.0	12,99	18,30	22,32	25,70	28,63	34,77	39,82	
1,80	6216.0180.0	14,56	20,51	25,03	28,81	32,10	38,98	44,64	
1,90	6216.0190.0	16,22	22,86	27,88	32,10	35,76	43,43	49,74	
2,00	6216.0200.0	17,97	25,33	30,90	35,57	39,63	48,12	55,11	
2,10	6216.0210.0	19,81	27,92	34,06	39,22	43,69	53,06	60,76	
2,20	6216.0220.0	21,75	30,64	37,39	43,04	47,95	58,23	66,68	
2,30	6216.0230.0	23,77	33,49	40,86	47,04	52,41	63,64	72,88	
2,40	6216.0240.0	25,88	36,47	44,49	51,22	57,06	69,30	79,36	
2,50	6216.0250.0	28,08	39,57	48,28	55,58	61,92	75,19	86,11	
2,60	6216.0260.0	30,37	42,80	52,22	60,12	66,97	81,33	93,14	
2,70	6216.0270.0	32,75	46,16	56,31	64,83	72,22	87,70	100,44	
2,80	6216.0280.0	35,23	49,64	60,56	69,72	77,67	94,32	108,02	
2,90	6216.0290.0	37,79	53,25	64,96	74,79	83,32	101,18	115,87	
3,00	6216.0300.0	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).