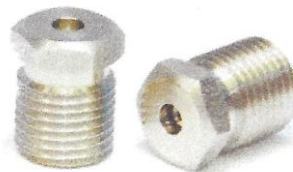


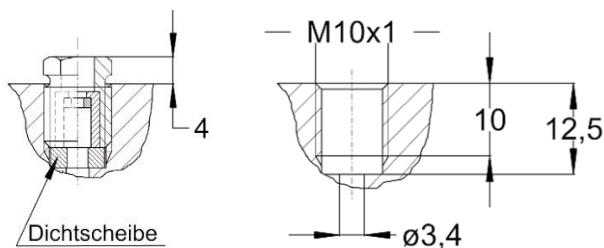
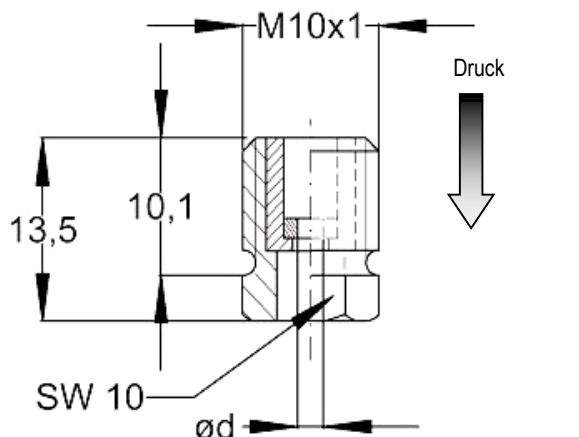
Saphir Einschraubdüse 084 S

Saphir Einschraubdüse 084 S

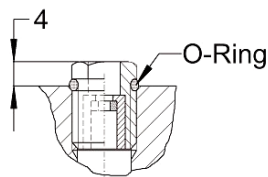
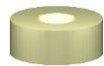
Betriebsdruck max. 1000 bar
Strahlform Rundstrahl
Gewindeanschluss M10x1
Außensechskant SW 10
Düsenkörper Edelstahl
Düse Saphirstein
Düsendurchmesser (siehe Tabelle)
Volumendurchsatz (siehe Tabelle)



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



Dichtung zu Düse 084 S
Teile Nummer 0160.0084.0



Dichtung O-Ring
TN 0105.0017.0

Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6218.0000.1



Auswahl- und Volumendurchsatztable							Düsenfaktor		
Düsengröße		Type 084 S	Arbeitsdruck [bar]						
ø [mm]	US Gal/min bei 40 PSI		100	200	300	400	500	750	1000
		Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl						
			0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963
			Volumendurchsatz [l/min]*						
			0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14
0,10	0071	6218.0010.0	0,07	0,10	0,12	0,14	0,15	0,19	0,22
0,125	0071	6218.0013.0	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,27	0,31
0,15	0071	6218.0015.0	0,14	0,19	0,24	0,27	0,30	0,37	0,42
0,175	0071	6218.0018.0	0,18	0,25	0,31	0,36	0,40	0,48	0,55
0,20	0071	6218.0020.0	0,28	0,40	0,48	0,56	0,62	0,75	0,86
0,25	0071	6218.0025.0	0,40	0,57	0,70	0,80	0,89	1,08	1,24
0,30	0071	6218.0030.0	0,55	0,78	0,95	1,09	1,21	1,47	1,69
0,35	0071	6218.0035.0	0,72	1,01	1,24	1,42	1,59	1,92	2,20
0,40	0071	6218.0040.0	0,91	1,28	1,56	1,80	2,01	2,44	2,79
0,45	0071	6218.0045.0	1,12	1,58	1,93	2,22	2,48	3,01	3,44
0,50	0071	6218.0050.0	1,36	1,92	2,34	2,69	3,00	3,64	4,17
0,55	0071	6218.0055.0	1,62	2,28	2,78	3,20	3,57	4,33	4,96
0,60	0071	6218.0060.0	1,90	2,68	3,26	3,76	4,19	5,08	5,82
0,65	0083	6218.0065.0	2,20	3,10	3,78	4,36	4,85	5,90	6,75
0,70	0096	6218.0070.0	2,53	3,56	4,34	5,00	5,57	6,77	7,75
0,75	0111	6218.0075.0	2,88	4,05	4,94	5,69	6,34	7,70	8,82
0,80	0126	6218.0080.0	3,25	4,57	5,58	6,43	7,16	8,69	9,95
0,85	0142	6218.0085.0	3,64	5,13	6,26	7,20	8,02	9,74	11,16
0,90	0159	6218.0090.0	4,06	5,71	6,97	8,03	8,94	10,86	12,43
0,95	0177	6218.0095.0	4,49	6,33	7,72	8,89	9,91	12,03	13,78
1,00	0197	6218.0100.0	5,44	7,66	9,35	10,76	11,99	14,56	16,67
1,10	0238	6218.0110.0	6,47	9,12	11,12	12,81	14,27	17,32	19,84
1,20	0283	6218.0120.0	7,59	10,70	13,05	15,03	16,74	20,33	23,28
1,30	0332	6218.0130.0	8,81	12,41	15,14	17,43	19,42	23,58	27,00
1,40	0385	6218.0140.0	10,11	14,25	17,38	20,01	22,29	27,07	31,00
1,50	0443	6218.0150.0	11,50	16,21	19,77	22,77	25,36	30,80	35,27
1,60	0503	6218.0160.0	12,99	18,30	22,32	25,70	28,63	34,77	39,82
1,70	0568	6218.0170.0	14,56	20,51	25,03	28,81	32,10	38,98	44,64
1,80	0637	6218.0180.0	16,22	22,86	27,88	32,10	35,76	43,43	49,74
1,90	0710	6218.0190.0	17,97	25,33	30,90	35,57	39,63	48,12	55,11
2,00	0787	6218.0200.0	19,81	27,92	34,06	39,22	43,69	53,06	60,76
2,10	0867	6218.0210.0	21,75	30,64	37,39	43,04	47,95	58,23	66,68
2,20	0952	6218.0220.0	23,77	33,49	40,86	47,04	52,41	63,64	72,88
2,30	1040	6218.0230.0	25,88	36,47	44,49	51,22	57,06	69,30	79,36
2,40	1133	6218.0240.0	28,08	39,57	48,28	55,58	61,92	75,19	86,11
2,50	1229	6218.0250.0	30,37	42,80	52,22	60,12	66,97	81,33	93,14
2,60	1229	6218.0260.0	32,75	46,16	56,31	64,83	72,22	87,70	100,44
2,70	1229	6218.0270.0	35,23	49,64	60,56	69,72	77,67	94,32	108,02
2,80	1229	6218.0280.0	37,79	53,25	64,96	74,79	83,32	101,18	115,87
2,90	1229	6218.0290.0	40,44	56,98	69,52	80,04	89,16	108,28	124,00
3,00	1229	6218.0300.0							

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).