

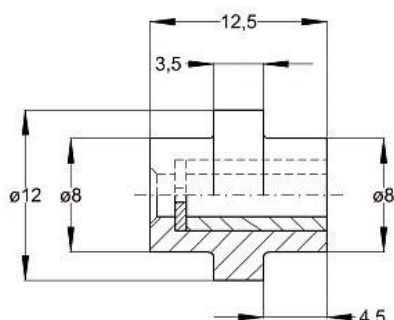
Saphir Steckdüse 925 S

Betriebsdruck max. 2000 bar
Strahlform Rundstrahl
Steckanschluss $\varnothing 8/\varnothing 12/\varnothing 8$ x 12,5
Abdichtung, O-Ring / Backring
Düsenkörper Edelstahl
Düsenstein Saphir
Düsendurchmesser (siehe Düsengröße)
Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

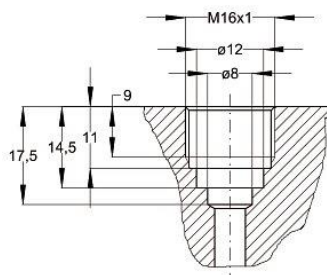
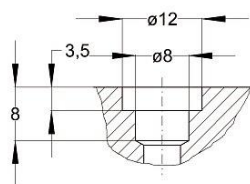


Saphir Steckdüse 925 S

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

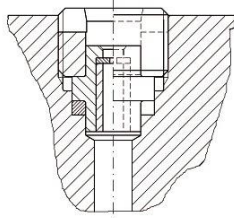
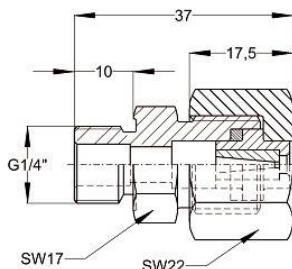


Einbauempfehlung



Düsenhalter TN 0504.1925.0

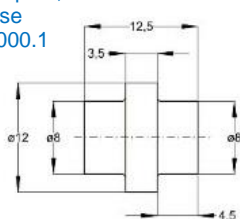
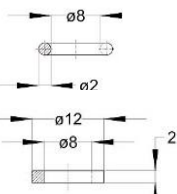
Montage Schlitzscharbe M16x1 TN 0501.0017.0



O-Ring TN 0105.0004.0

Verschlussstopfen, Blinddüse TN 6274.2000.1

Dichtung TN 0150.0916.0



Auswahl- und Volumendurchsatztable		Düsenfaktor		0,74			
Düsengröße	Type 925 S	Arbeitsdruck [bar]					
		250	500	750	1000	1500	2000
		Geschwindigkeitszahl					
		0,994	0,980	0,971	0,963	0,952	0,944
Ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*					
0,10	6270.0010.0	0,08	0,11	0,13	0,15	0,18	0,21
0,125	6270.0013.0	0,12	0,17	0,20	0,23	0,28	0,32
0,15	6270.0015.0	0,17	0,24	0,29	0,34	0,41	0,47
0,175	6270.0018.0	0,24	0,33	0,40	0,46	0,56	0,64
0,20	6270.0020.0	0,31	0,43	0,52	0,60	0,73	0,83
0,25	6270.0025.0	0,48	0,67	0,82	0,94	1,13	1,30
0,30	6270.0030.0	0,70	0,97	1,18	1,35	1,63	1,87
0,35	6270.0035.0	0,95	1,32	1,60	1,84	2,22	2,54
0,40	6270.0040.0	1,24	1,73	2,09	2,40	2,90	3,32
0,45	6270.0045.0	1,57	2,18	2,65	3,03	3,67	4,21
0,50	6270.0050.0	1,93	2,70	3,27	3,75	4,54	5,19
0,55	6270.0055.0	2,34	3,26	3,96	4,53	5,49	6,28
0,60	6270.0060.0	2,78	3,88	4,71	5,39	6,53	7,48
0,65	6270.0065.0	3,27	4,56	5,53	6,33	7,67	8,78
0,70	6270.0070.0	3,79	5,28	6,41	7,34	8,89	10,18
0,75	6270.0075.0	4,35	6,07	7,36	8,43	10,21	11,69
0,80	6270.0080.0	4,95	6,90	8,37	9,59	11,61	13,30
0,85	6270.0085.0	5,59	7,79	9,45	10,83	13,11	15,01
0,90	6270.0090.0	6,26	8,73	10,60	12,14	14,70	16,83
0,95	6270.0095.0	6,98	9,73	11,81	13,52	16,38	18,75
1,00	6270.0100.0	7,73	10,78	13,09	14,99	18,14	20,77
1,10	6270.0110.0	9,36	13,05	15,83	18,13	21,95	25,14
1,20	6270.0120.0	11,14	15,53	18,84	21,58	26,13	29,92
1,30	6270.0130.0	13,07	18,22	22,12	25,33	30,66	35,11
1,40	6270.0140.0	15,16	21,14	25,65	29,37	35,56	40,72
1,50	6270.0150.0	17,40	24,26	29,44	33,72	40,82	46,74
1,60	6270.0160.0	19,80	27,61	33,50	38,36	46,45	53,18
1,70	6270.0170.0	22,35	31,16	37,82	43,31	52,44	60,04
1,80	6270.0180.0	25,06	34,94	42,40	48,55	58,79	67,31
1,90	6270.0190.0	27,92	38,93	47,24	54,10	65,50	75,00
2,00	6270.0200.0	30,94	43,13	52,34	59,94	72,58	83,10
2,10	6270.0210.0	34,11	47,56	57,71	66,09	80,02	91,62
2,20	6270.0220.0	37,43	52,19	63,34	72,53	87,82	100,55
2,30	6270.0230.0	40,91	57,05	69,22	79,27	95,98	109,90
2,40	6270.0240.0	44,55	62,11	75,37	86,32	104,51	119,66
2,50	6270.0250.0	48,34	67,40	81,79	93,66	113,40	129,84
2,60	6270.0260.0	52,28	72,90	88,46	101,30	122,65	140,44
2,70	6270.0270.0	56,38	78,61	95,40	109,25	132,27	151,45
2,80	6270.0280.0	60,64	84,54	102,59	117,49	142,25	162,88
2,90	6270.0290.0	65,04	90,69	110,05	126,03	152,59	174,72
3,00	6270.0300.0	69,61	97,05	117,77	134,87	163,30	186,97

*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).