

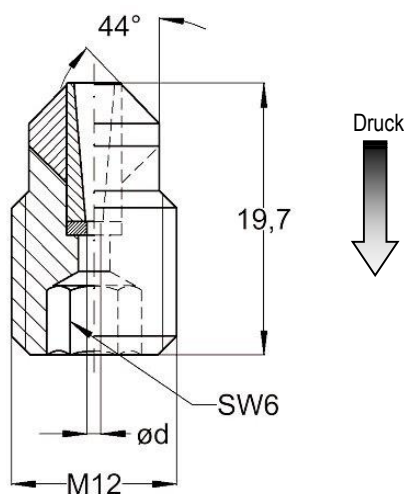
Saphir Einschraubdüse 122 S

- 2-teilige Ausführung
- Betriebsdruck max. 3000 bar
- Strahlform Rundstrahl
- Düsenkörper Edelstahl
- Düse Saphirstein
- Einlaufkonus
- Gewindeanschluss M12
- Innensechskant
- Inkl. Dichtung *wahlweise* Edelstahl (VA) oder Messing (MS) -siehe Tabelle-

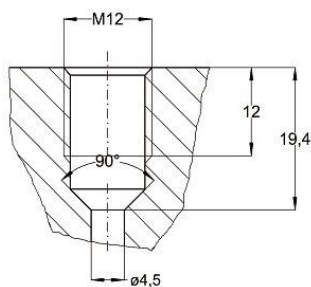


Saphirdüse M12-DK

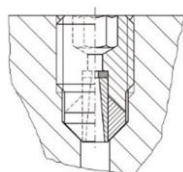
Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.



Bohrung

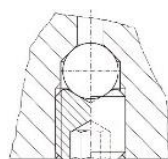


Düse 122 S-VA montiert

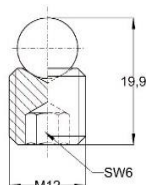


Dichtung Edelstahl
TN 0160.0122.0

Dichtung Messing
TN 0160.0123.0



Verschlussstopfen
Blinddüse
TN 6236.0000.1



Auswahl- und Volumendurchsatztabelle				Düsenfaktor		0,68		
Düsen- größe	Type 122 S-VA - Edelstahl-	Type 122 S-MS - Messing-	Arbeitsdruck [bar]					
			500	1000	1500	2000	2500	3000
			Geschwindigkeitszahl					
			0,998	0,963	0,948	0,934	0,921	0,909
ø [mm]	Teile Nr.	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*					
0,10	6234.0010.0	6253.0010.0	0,10	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
0,13	6234.0013.0	6253.0013.0	0,16	0,22	0,26	0,30	0,33	0,35
0,15	6234.0015.0	6253.0015.0	0,23	0,31	0,37	0,43	0,47	0,51
0,18	6234.0018.0	6253.0018.0	0,31	0,42	0,51	0,58	0,64	0,69
0,20	6234.0020.0	6253.0020.0	0,40	0,55	0,66	0,76	0,83	0,90
0,25	6234.0025.0	6253.0025.0	0,63	0,86	1,04	1,18	1,30	1,41
0,30	6234.0030.0	6253.0030.0	0,91	1,24	1,49	1,70	1,87	2,03
0,35	6234.0035.0	6253.0035.0	1,24	1,69	2,03	2,31	2,55	2,76
0,40	6234.0040.0	6253.0040.0	1,61	2,20	2,66	3,02	3,33	3,60
0,45	6234.0045.0	6253.0045.0	2,04	2,79	3,36	3,83	4,22	4,56
0,50	6234.0050.0	6253.0050.0	2,52	3,44	4,15	4,72	5,21	5,63
0,55	6234.0055.0	6253.0055.0	3,05	4,17	5,02	5,72	6,30	6,81
0,60	6234.0060.0	6253.0060.0	3,63	4,96	5,98	6,80	7,50	8,10
0,65	6234.0065.0	6253.0065.0	4,26	5,82	7,02	7,98	8,80	9,51
0,70	6234.0070.0	6253.0070.0	4,94	6,75	8,14	9,26	10,20	11,03
0,75	6234.0075.0	6253.0075.0	5,68	7,75	9,34	10,63	11,71	12,66
0,80	6234.0080.0	6253.0080.0	6,46	8,82	10,63	12,09	13,33	14,41
0,85	6234.0085.0	6253.0085.0	7,29	9,95	12,00	13,65	15,05	16,26
0,90	6234.0090.0	6253.0090.0	8,17	11,16	13,45	15,30	16,87	18,23
0,95	6234.0095.0	6253.0095.0	9,11	12,43	14,99	17,05	18,80	20,32
1,00	6234.0100.0	6253.0100.0	10,09	13,78	16,61	18,89	20,83	22,51
1,10	6234.0110.0	6253.0100.0	12,21	16,67	20,10	22,86	25,20	27,24
1,20	6234.0120.0	6253.0100.0	14,53	19,84	23,92	27,21	29,99	32,41
1,30	6234.0130.0	6253.0100.0	17,05	23,28	28,07	31,93	35,20	38,04
1,40	6234.0140.0	6253.0100.0	19,78	27,00	32,55	37,03	40,82	44,12
1,50	6234.0150.0	6253.0100.0	22,70	31,00	37,37	42,51	46,86	50,65
1,60	6234.0160.0	6253.0100.0	25,83	35,27	42,52	48,37	53,31	57,63
1,70	6234.0170.0	6253.0100.0	29,16	39,82	48,00	54,60	60,19	65,05
1,80	6234.0180.0	6253.0100.0	32,69	44,64	53,81	61,21	67,48	72,93
1,90	6234.0190.0	6253.0100.0	36,43	49,74	59,96	68,20	75,18	81,26
2,00	6234.0200.0	6253.0100.0	40,36	55,11	66,43	75,57	83,30	90,04
2,10	6234.0210.0	6253.0100.0	44,50	60,76	73,24	83,32	91,84	99,27
2,20	6234.0220.0	6253.0100.0	48,84	66,68	80,38	91,44	100,80	108,95
2,30	6234.0230.0	6253.0100.0	53,38	72,88	87,86	99,94	110,17	119,08

*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).