

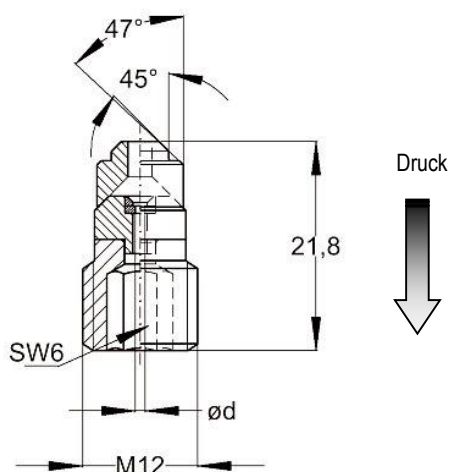
Saphir Einschraubdüse 280S-Plus-M12

3-teilige Ausführung

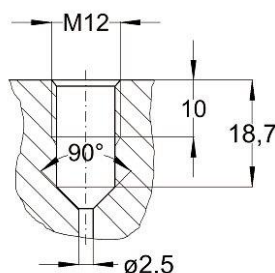
- **Montageschraube** (Pos. 1)
Gewindeanschluss M12
Innensechskant SW6
- **Saphir Steckdüse 280S** (Pos.2)
Betriebsdruck max. 3000 bar
Strahlform Rundstrahl
Düsenkörper Edelstahl
Düse Saphirstein
Düsendurchmesser (siehe Tabelle)
Volumendurchsatz (siehe Tabelle)
- **Dichtung 280** (Pos. 3)
Material Bronze



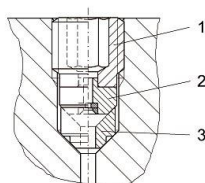
Saphir Einschraubdüse 280 S-Plus-M12



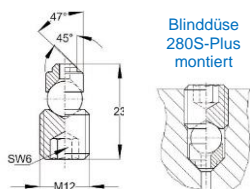
Gewindebohrung 280 S-Plus



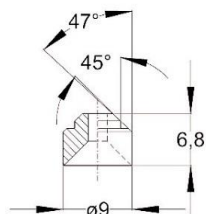
280S-Plus montiert



Verschlussstopfen, Blinddüse TN 6240.0000.1



Blinddüse 280S-Plus montiert



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	Saphir Einschraubdüse 280 S-Plus	Montage- schraube M12	Steckdüse 280 S	Dichtung Bronze	Arbeitsdruck [bar]					
					500	1000	1500	2000	2500	3000
					Geschwindigkeitszahl					
		Pos.1	Pos. 2	Pos.3	0,998	0,963	0,948	0,934	0,921	0,909
ø [mm]	Teile Nr.	Teile Nr.			Volumendurchsatz [l/min]*					
0,10	6240.0010.0	0501.0002.0	0160.0280.0	6259.0010.0	0,10	0,14	0,17	0,19	0,21	0,23
0,13	6240.0013.0			6259.0013.0	0,16	0,22	0,26	0,30	0,33	0,35
0,15	6240.0015.0			6259.0015.0	0,23	0,31	0,37	0,43	0,47	0,51
0,18	6240.0018.0			6259.0018.0	0,31	0,42	0,51	0,58	0,64	0,69
0,20	6240.0020.0			6259.0020.0	0,40	0,55	0,66	0,76	0,83	0,90
0,25	6240.0025.0			6259.0025.0	0,63	0,86	1,04	1,18	1,30	1,41
0,30	6240.0030.0			6259.0030.0	0,91	1,24	1,49	1,70	1,87	2,03
0,35	6240.0035.0			6259.0035.0	1,24	1,69	2,03	2,31	2,55	2,76
0,40	6240.0040.0			6259.0040.0	1,61	2,20	2,66	3,02	3,33	3,60
0,45	6240.0045.0			6259.0045.0	2,04	2,79	3,36	3,83	4,22	4,56
0,50	6240.0050.0			6259.0050.0	2,52	3,44	4,15	4,72	5,21	5,63
0,55	6240.0055.0			6259.0055.0	3,05	4,17	5,02	5,72	6,30	6,81
0,60	6240.0060.0			6259.0060.0	3,63	4,96	5,98	6,80	7,50	8,10
0,65	6240.0065.0			6259.0065.0	4,26	5,82	7,02	7,98	8,80	9,51
0,70	6240.0070.0			6259.0070.0	4,94	6,75	8,14	9,26	10,20	11,03
0,75	6240.0075.0			6259.0075.0	5,68	7,75	9,34	10,63	11,71	12,66
0,80	6240.0080.0	6259.0080.0	6,46	8,82	10,63	12,09	13,33	14,41		

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).

Pos.3 Dichtung
TN 0160.0280.