

## Saphir Einschraubdüse 165S



Saphir Gewindedüse 165 S

Betriebsdruck max. 2500 bar

Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss M6x0,75

Schlitzbefestigung

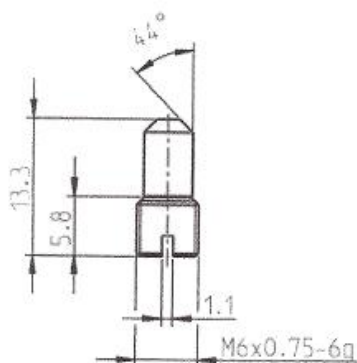
Düsenkörper Edelstahl

Düse Saphirstein

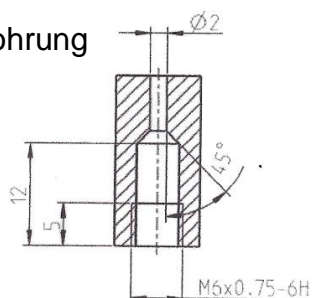
Dichtung ist separat zu bestellen

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

### Konstruktionsdaten



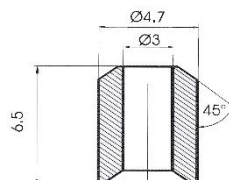
Bohrung



Verschlussstopfen,  
Blinddüse TN 6219.0000.1

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,68
Düsen- größe	Type 165S	Arbeitsdruck [bar]						
		200	500	750	1000	1500	2000	2500
		Geschwindigkeitszahl						
		0,999	0,998	0,997	0,963	0,948	0,934	0,923
Ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*						
0,10	6219.0010.0	0,06	0,10	0,12	0,14	0,17	0,19	0,21
0,13	6219.0013.0	0,10	0,16	0,19	0,22	0,26	0,30	0,33
0,15	6219.0015.0	0,14	0,23	0,28	0,31	0,37	0,43	0,47
0,18	6219.0018.0	0,20	0,31	0,38	0,42	0,51	0,58	0,64
0,20	6219.0020.0	0,26	0,40	0,49	0,55	0,66	0,76	0,84
0,25	6219.0025.0	0,40	0,63	0,77	0,86	1,04	1,18	1,30
0,30	6219.0030.0	0,57	0,91	1,11	1,24	1,49	1,70	1,88
0,35	6219.0035.0	0,78	1,24	1,51	1,69	2,03	2,31	2,56
0,40	6219.0040.0	1,02	1,61	1,98	2,20	2,66	3,02	3,34
0,45	6219.0045.0	1,29	2,04	2,50	2,79	3,36	3,83	4,23
0,50	6219.0050.0	1,60	2,52	3,09	3,44	4,15	4,72	5,22
0,55	6219.0055.0	1,93	3,05	3,74	4,17	5,02	5,72	6,32
0,60	6219.0060.0	2,30	3,63	4,45	4,96	5,98	6,80	7,52
0,65	6219.0065.0	2,70	4,26	5,22	5,82	7,02	7,98	8,82
0,70	6219.0070.0	3,13	4,94	6,05	6,75	8,14	9,26	10,23
0,75	6219.0075.0	3,59	5,68	6,95	7,75	9,34	10,63	11,74
0,80	6219.0080.0	4,09	6,46	7,90	8,82	10,63	12,09	13,36
0,85	6219.0085.0	4,62	7,29	8,92	9,95	12,00	13,65	15,08
0,90	6219.0090.0	5,17	8,17	10,00	11,16	13,45	15,30	16,91
0,95	6219.0095.0	5,77	9,11	11,14	12,43	14,99	17,05	18,84
1,00	6219.0100.0	6,39	10,09	12,35	13,78	16,61	18,89	20,88
1,10	6219.0110.0	7,73	12,21	14,94	16,67	20,10	22,86	25,26
1,20	6219.0120.0	9,20	14,53	17,78	19,84	23,92	27,21	30,06
1,30	6219.0130.0	10,80	17,05	20,87	23,28	28,07	31,93	35,28
1,40	6219.0140.0	12,52	19,78	24,20	27,00	32,55	37,03	40,92
1,50	6219.0150.0	14,37	22,70	27,78	31,00	37,37	42,51	46,97
		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).



Dichtung ist separat zu bestellen

Dichtung Niro max. 2500 bar TN 0160.0165.0

Dichtung MS max. 1500 bar TN 0160.0165.1