

## Saphir Einschraubdüse 078S

Saphir Einschraubdüse 078 S

Betriebsdruck max. 1000 bar

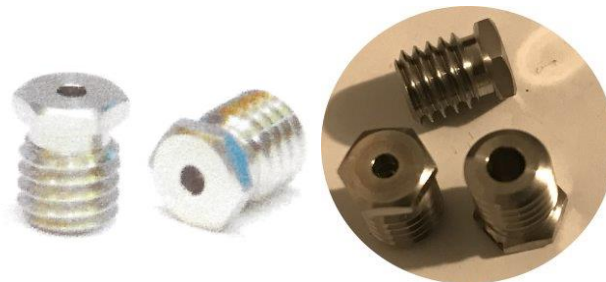
Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss M6

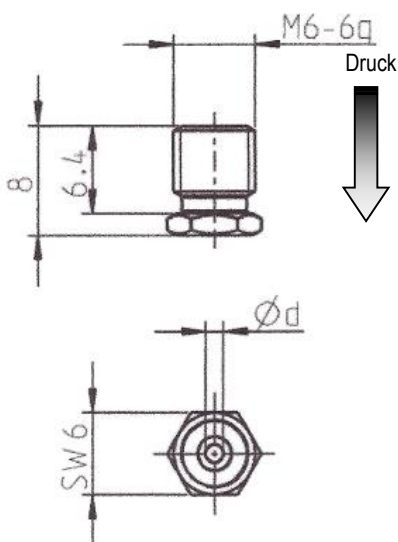
Außensechskant SW 6

Düsenkörper Edelstahl

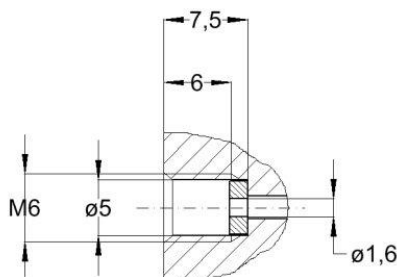
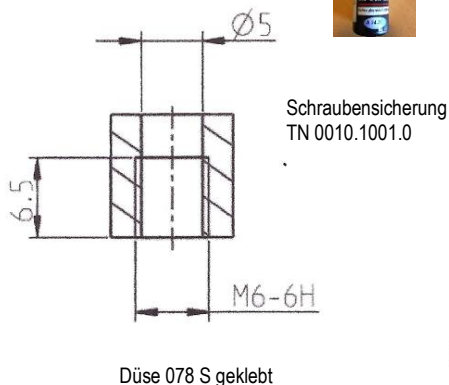
Düse Saphirstein



### Konstruktionsdaten



### Bohrung



Düse 078 S mit Dichtung  
Teile Nummer 0160.0060.0

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

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,68	
Düsengröße		Type 078S	Arbeitsdruck [bar]						
Ø [mm]	US Gal/min bei 40 PSI		100	200	300	400	500	750	1000
			Geschwindigkeitszahl						
		Volumendurchsatz [l/min]*							
		0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963	
0,25	0071	6211.0025.0	0,28	0,40	0,48	0,56	0,62	0,75	0,86
0,30	0083	6211.0030.0	0,40	0,57	0,70	0,80	0,89	1,08	1,24
0,35	0096	6211.0035.0	0,55	0,78	0,95	1,09	1,21	1,47	1,69
0,40	0111	6211.0040.0	0,72	1,01	1,24	1,42	1,59	1,92	2,20
0,45	0126	6211.0045.0	0,91	1,28	1,56	1,80	2,01	2,44	2,79
0,50	0142	6211.0050.0	1,12	1,58	1,93	2,22	2,48	3,01	3,44
0,55	0159	6211.0055.0	1,36	1,92	2,34	2,69	3,00	3,64	4,17
0,60	0177	6211.0060.0	1,62	2,28	2,78	3,20	3,57	4,33	4,96
0,65	0197	6211.0065.0	1,90	2,68	3,26	3,76	4,19	5,08	5,82
0,70	0238	6211.0070.0	2,20	3,10	3,78	4,36	4,85	5,90	6,75
0,75	0283	6211.0075.0	2,53	3,56	4,34	5,00	5,57	6,77	7,75
0,80	0332	6211.0080.0	2,88	4,05	4,94	5,69	6,34	7,70	8,82
0,85	0385	6211.0085.0	3,25	4,57	5,58	6,43	7,16	8,69	9,95
0,90	0443	6211.0090.0	3,64	5,13	6,26	7,20	8,02	9,74	11,16
0,95	0503	6211.0095.0	4,06	5,71	6,97	8,03	8,94	10,86	12,43
1,00	0568	6211.0100.0	4,49	6,33	7,72	8,89	9,91	12,03	13,78
1,10	0637	6211.0110.0	5,44	7,66	9,35	10,76	11,99	14,56	16,67
1,20	0710	6211.0120.0	6,47	9,12	11,12	12,81	14,27	17,32	19,84
1,30	0787	6211.0130.0	7,59	10,70	13,05	15,03	16,74	20,33	23,28
1,40	0867	6211.0140.0	8,81	12,41	15,14	17,43	19,42	23,58	27,00
1,50	0952	6211.0150.0	10,11	14,25	17,38	20,01	22,29	27,07	31,00

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).

Verschlussstopfen, Blinddüse  
TN 6211.0000.1

