

Saphir Einschraubdüse 060S



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

Saphir Einschraubdüse 060 S

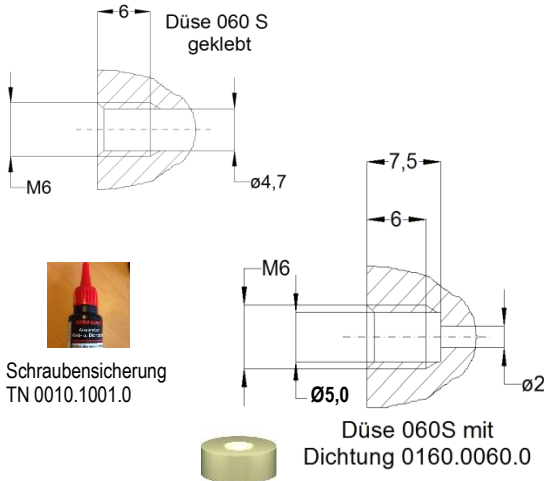
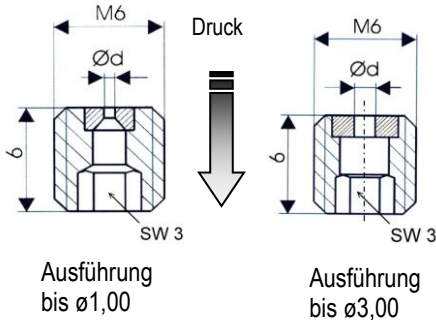
Betriebsdruck max. 1000 bar

Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss M6

Düsenkörper Edelstahl

Düse Saphirstein



Verschlussstopfen /
Blinddüse
TN 6208.0000.1

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle										Düsenfaktor	0,68
Düsengröße		Type 060S	Arbeitsdruck [bar]								
Ø [mm]	US Gal/min bei 40 PSI		Teile Nr.	100	200	300	400	500	750	1000	
				Geschwindigkeit							
			0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963		
			Volumendurchsatz [l/min]*								
0,08	0002	6208.0008.0	0,03	0,04	0,05	0,06	0,06	0,08	0,09		
0,10	0002	6208.0010.0	0,04	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14		
0,13	0003	6208.0013.0	0,07	0,10	0,12	0,14	0,15	0,19	0,22		
0,15	0004	6208.0015.0	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,27	0,31		
0,18	0006	6208.0018.0	0,14	0,19	0,24	0,27	0,30	0,37	0,42		
0,20	0008	6208.0020.0	0,18	0,25	0,31	0,36	0,40	0,48	0,55		
0,25	0012	6208.0025.0	0,28	0,40	0,48	0,56	0,62	0,75	0,86		
0,30	0018	6208.0030.0	0,40	0,57	0,70	0,80	0,89	1,08	1,24		
0,35	0024	6208.0035.0	0,55	0,78	0,95	1,09	1,21	1,47	1,69		
0,40	0031	6208.0040.0	0,72	1,01	1,24	1,42	1,59	1,92	2,20		
0,45	0040	6208.0045.0	0,91	1,28	1,56	1,80	2,01	2,44	2,79		
0,50	0049	6208.0050.0	1,12	1,58	1,93	2,22	2,48	3,01	3,44		
0,55	0059	6208.0055.0	1,36	1,92	2,34	2,69	3,00	3,64	4,17		
0,60	0071	6208.0060.0	1,62	2,28	2,78	3,20	3,57	4,33	4,96		
0,65	0083	6208.0065.0	1,90	2,68	3,26	3,76	4,19	5,08	5,82		
0,70	0096	6208.0070.0	2,20	3,10	3,78	4,36	4,85	5,90	6,75		
0,75	0111	6208.0075.0	2,53	3,56	4,34	5,00	5,57	6,77	7,75		
0,80	0126	6208.0080.0	2,88	4,05	4,94	5,69	6,34	7,70	8,82		
0,85	0142	6208.0085.0	3,25	4,57	5,58	6,43	7,16	8,69	9,95		
0,90	0159	6208.0090.0	3,64	5,13	6,26	7,20	8,02	9,74	11,16		
0,95	0177	6208.0095.0	4,06	5,71	6,97	8,03	8,94	10,86	12,43		
1,00	0197	6208.0100.0	4,49	6,33	7,72	8,89	9,91	12,03	13,78		
1,10	0238	6208.0110.0	5,44	7,66	9,35	10,76	11,99	14,56	16,67		
1,20	0283	6208.0120.0	6,47	9,12	11,12	12,81	14,27	17,32	19,84		
1,30	0332	6208.0130.0	7,59	10,70	13,05	15,03	16,74	20,33	23,28		
1,35	0358	6208.0135.0	8,19	11,54	14,08	16,21	18,05	21,93	25,11		
1,40	0385	6208.0140.0	8,81	12,41	15,14	17,43	19,42	23,58	27,00		
1,50	0443	6208.0150.0	10,11	14,25	17,38	20,01	22,29	27,07	31,00		
1,60	0503	6208.0160.0	11,50	16,21	19,77	22,77	25,36	30,80	35,27		
1,70	0568	6208.0170.0	12,99	18,30	22,32	25,70	28,63	34,77	39,82		
1,80	0637	6208.0180.0	14,56	20,51	25,03	28,81	32,10	38,98	44,64		
1,90	0710	6208.0190.0	16,22	22,86	27,88	32,10	35,76	43,43	49,74		
2,00	0787	6208.0200.0	17,97	25,33	30,90	35,57	39,63	48,12	55,11		
2,10	0867	6208.0210.0	19,81	27,92	34,06	39,22	43,69	53,06	60,76		
2,20	0952	6208.0220.0	21,75	30,64	37,39	43,04	47,95	58,23	66,68		
2,30	1040	6208.0230.0	23,77	33,49	40,86	47,04	52,41	63,64	72,88		
2,40	1133	6208.0240.0	25,88	36,47	44,49	51,22	57,06	69,30	79,36		
2,50	1229	6208.0250.0	28,08	39,57	48,28	55,58	61,92	75,19	86,11		
2,60	1329	6208.0260.0	30,37	42,80	52,22	60,12	66,97	81,33	93,14		
2,70	1434	6208.0270.0	32,75	46,16	56,31	64,83	72,22	87,70	100,44		
2,80	1542	6208.0280.0	35,23	49,64	60,56	69,72	77,67	94,32	108,02		
2,90	1654	6208.0290.0	37,79	53,25	64,96	74,79	83,32	101,18	115,87		
3,00	1770	6208.0300.0	40,44	56,98	69,52	80,04	89,16	108,28	124,00		

*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).