

## Saphir Einschraubdüse 988 S



Saphir Einschraubdüse 988 S

Betriebsdruck max. 3000 bar

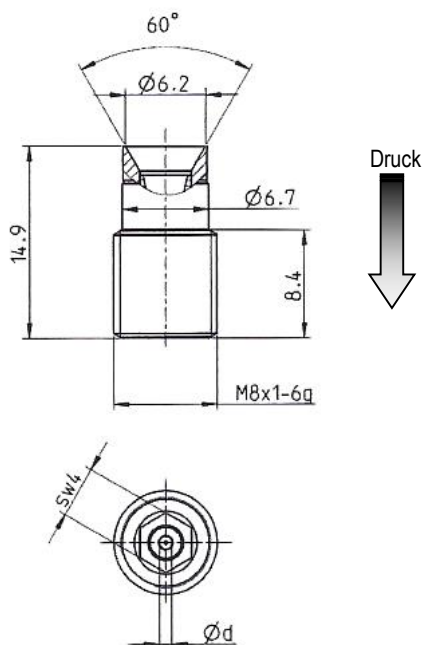
Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss M8x1

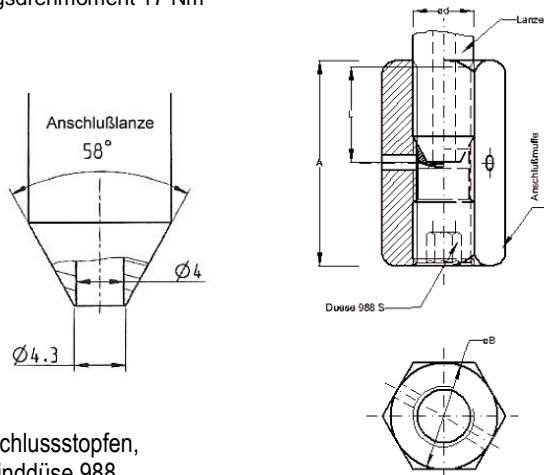
Innensechskant SW4

Düsenkörper Edelstahl

Düse Saphirstein



Anzugsdrehmoment 17 Nm



Verschlussstopfen,  
Blinddüse 988  
TN 6213.0000.1

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	Type 988 S	Arbeitsdruck [bar]						
		500	1000	1500	2000	2500	3000	
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl						
		0,980	0,963	0,948	0,990	0,989	0,990	
		Volumendurchsatz [l/min]*						
0,10	6213.0010.0	0,10	0,14	0,17	0,20	0,22	0,25	
0,13	6213.0013.0	0,15	0,22	0,26	0,31	0,35	0,38	
0,15	6213.0015.0	0,22	0,31	0,37	0,45	0,50	0,55	
0,18	6213.0018.0	0,30	0,42	0,51	0,61	0,68	0,75	
0,20	6213.0020.0	0,40	0,55	0,66	0,80	0,89	0,98	
0,25	6213.0025.0	0,62	0,86	1,04	1,25	1,40	1,53	
0,30	6213.0030.0	0,89	1,24	1,49	1,80	2,01	2,21	
0,35	6213.0035.0	1,21	1,69	2,03	2,45	2,74	3,00	
0,40	6213.0040.0	1,59	2,20	2,66	3,20	3,58	3,92	
0,45	6213.0045.0	2,01	2,79	3,36	4,05	4,53	4,97	
0,50	6213.0050.0	2,48	3,44	4,15	5,00	5,59	6,13	
0,55	6213.0055.0	3,00	4,17	5,02	6,05	6,77	7,42	
0,60	6213.0060.0	3,57	4,96	5,98	7,21	8,05	8,83	
0,65	6213.0065.0	4,19	5,82	7,02	8,46	9,45	10,36	
0,70	6213.0070.0	4,85	6,75	8,14	9,81	10,96	12,02	
0,75	6213.0075.0	5,57	7,75	9,34	11,26	12,58	13,79	
0,80	6213.0080.0	6,34	8,82	10,63	12,81	14,31	15,69	
0,85	6213.0085.0	7,16	9,95	12,00	14,46	16,16	17,72	
0,90	6213.0090.0	8,02	11,16	13,45	16,21	18,12	19,86	
0,95	6213.0095.0	8,94	12,43	14,99	18,06	20,19	22,13	
1,00	6213.0100.0	9,91	13,78	16,61	20,01	22,37	24,52	
1,10	6213.0110.0	11,99	16,67	20,10	24,22	27,06	29,67	
1,20	6213.0120.0	14,27	19,84	23,92	28,82	32,21	35,31	
1,30	6213.0130.0	16,74	23,28	28,07	33,83	37,80	41,44	
1,35	6213.0135.0	18,05	25,11	30,27	36,48	40,76	44,69	
1,40	6213.0140.0	19,42	27,00	32,55	39,23	43,84	48,06	
1,50	6213.0150.0	22,29	31,00	37,37	45,03	50,33	55,17	
1,60	6213.0160.0	25,36	35,27	42,52	51,24	57,26	62,78	
1,70	6213.0170.0	28,63	39,82	48,00	57,84	64,64	70,87	
1,80	6213.0180.0	32,10	44,64	53,81	64,85	72,47	79,45	
1,90	6213.0190.0	35,76	49,74	59,96	72,25	80,75	88,52	
2,00	6213.0200.0	39,63	55,11	66,44	80,06	89,47	98,09	
2,10	6213.0210.0	43,69	60,76	73,25	88,27	98,64	108,14	
2,20	6213.0220.0	47,95	66,68	80,39	96,87	108,26	118,69	
2,30	6213.0230.0	52,41	72,88	87,86	105,88	118,32	129,72	
2,40	6213.0240.0	57,06	79,36	95,67	115,29	128,83	141,25	
2,50	6213.0250.0	61,92	86,11	103,81	125,09	139,79	153,26	
2,60	6213.0260.0	66,97	93,14	112,28	135,30	151,20	165,77	
2,70	6213.0270.0	72,22	100,44	121,08	145,91	163,06	178,77	
2,80	6213.0280.0	77,67	108,02	130,21	156,92	175,36	192,25	
2,90	6213.0290.0	83,32	115,87	139,68	168,32	188,11	206,23	
3,00	6213.0300.0	89,16	124,00	149,48	180,13	201,30	220,70	

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).