

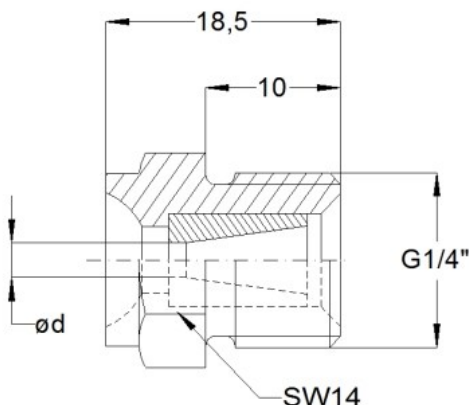
## Keramik-Einschraubdüse 1509 K



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

Keramik Gewindedüse 1509 K  
Betriebsdruck max. 1000 bar  
Strahlform Vollstrahl  
Gewindeanschluss G 1/4"  
Außensechskant SW14  
Düsenkörper Edelstahl  
Düse Keramikeinsatz  
Düsengröße (siehe Tabelle)  
Volumendurchsatz (siehe Tabelle)

### Konstruktionsdaten



Auswahl- und Volumendurchsatztable						Düsenfaktor	0,82	
Düsen- größe	Type 1509 K	Arbeitsdruck [bar]						
		100	200	300	400	500	750	1000
		Geschwindigkeitszahl						
		0,994	0,990	0,986	0,983	0,980	0,971	0,963
Ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*						
0,70	6251.4070.0	2,65	3,74	4,56	5,25	5,85	7,11	8,14
0,80	6251.4080.0	3,47	4,89	5,96	6,86	7,65	9,28	10,63
0,90	6251.4090.0	4,39	6,18	7,54	8,69	9,68	11,75	13,46
1,00	6251.4100.0	5,42	7,64	9,31	10,72	11,95	14,51	16,61
1,10	6251.4110.0	6,56	9,24	11,27	12,98	14,46	17,55	20,10
1,20	6251.4120.0	7,80	10,99	13,41	15,44	17,20	20,89	23,92
1,30	6251.4130.0	9,16	12,90	15,74	18,12	20,19	24,52	28,08
1,40	6251.4140.0	10,62	14,96	18,26	21,02	23,41	28,43	32,56
1,50	6251.4150.0	12,19	17,18	20,96	24,13	26,88	32,64	37,38
1,60	6251.4160.0	13,87	19,55	23,85	27,45	30,58	37,14	42,53
1,70	6251.4170.0	15,66	22,07	26,92	30,99	34,52	41,93	48,02
1,80	6251.4180.0	17,55	24,74	30,18	34,74	38,71	47,00	53,83
1,90	6251.4190.0	19,56	27,56	33,63	38,71	43,13	52,37	59,98
2,00	6251.4200.0	21,67	30,54	37,26	42,89	47,79	58,03	66,46
2,10	6251.4210.0	23,89	33,67	41,08	47,29	52,68	63,98	73,27
2,20	6251.4220.0	26,22	36,95	45,08	51,90	57,82	70,22	80,41
2,30	6251.4230.0	28,66	40,39	49,27	56,73	63,20	76,75	87,89
2,40	6251.4240.0	31,21	43,98	53,65	61,77	68,81	83,56	95,70
2,50	6251.4250.0	33,86	47,72	58,22	67,02	74,66	90,67	103,84
2,60	6251.4260.0	36,63	51,61	62,97	72,49	80,76	98,07	112,31
2,70	6251.4270.0	39,50	55,66	67,90	78,18	87,09	105,76	121,12
2,80	6251.4280.0	42,48	59,86	73,03	84,07	93,66	113,74	130,26
2,90	6251.4290.0	45,57	64,21	78,33	90,19	100,47	122,01	139,73
3,00	6251.4300.0	48,76	68,72	83,83	96,51	107,52	130,57	149,53
3,10	6251.4310.0	52,07	73,37	89,51	103,05	114,80	139,42	159,66
3,20	6251.4320.0	55,48	78,18	95,38	109,81	122,33	148,56	170,13
3,30	6251.4330.0	59,00	83,15	101,43	116,78	130,10	157,99	180,93
3,40	6251.4340.0	62,63	88,26	107,68	123,97	138,10	167,71	192,06
3,50	6251.4350.0	66,37	93,53	114,10	131,37	146,34	177,72	203,52
3,60	6251.4360.0	70,22	98,95	120,72	138,98	154,82	188,02	215,32
3,70	6251.4370.0	74,17	104,52	127,52	146,81	163,54	198,61	227,45
3,80	6251.4380.0	78,24	110,25	134,50	154,85	172,50	209,49	239,91
3,90	6251.4390.0	82,41	116,13	141,67	163,11	181,70	220,66	252,70
4,00	6251.4400.0	86,69	122,16	149,03	171,58	191,14	232,12	265,83

\*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).