

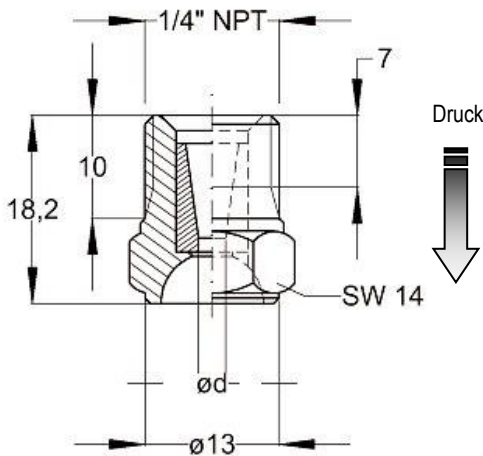
Keramik Gewindedüse 929 K

- Keramik Gewindedüse 929 K
- Betriebsdruck max. 400 bar
- Strahlform Vollstrahl
- Gewinde 1/4" NPT (18 Gang)
- kegeliges NPT Rohrgewinde-
- Düsenkörper Edelstahl
- Düseneinsatz Keramik
- Düsendurchmesser (siehe Düsengröße)
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

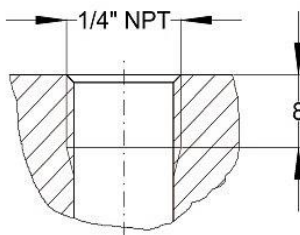


Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.

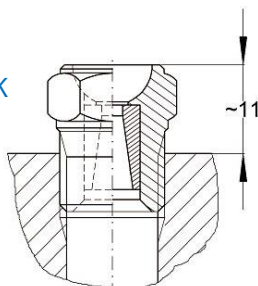
Abmessungen



Gewindeloch



Keramikdüse 929 K
mit Dichtmittel
montiert



Auswahl- und Volumendurchsatztable		Düsenfaktor					0,84
Düsen- größe	Type 929 K	Arbeitsdruck [bar]					
		50	100	200	300	400	500
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl					
		0,998	0,994	0,990	0,986	0,983	0,980
		Volumendurchsatz [l/min]*					
0,70	6250.4070.0	1,93	2,72	3,83	4,68	5,38	6,00
0,80	6250.4080.0	2,52	3,55	5,01	6,11	7,03	7,83
0,90	6250.4090.0	3,19	4,50	6,34	7,73	8,90	9,91
1,00	6250.4100.0	3,94	5,55	7,82	9,54	10,99	12,24
1,10	6250.4110.0	4,77	6,72	9,46	11,55	13,29	14,81
1,20	6250.4120.0	5,67	7,99	11,26	13,74	15,82	17,62
1,30	6250.4130.0	6,66	9,38	13,22	16,13	18,57	20,68
1,40	6250.4140.0	7,72	10,88	15,33	18,70	21,53	23,99
1,50	6250.4150.0	8,87	12,49	17,60	21,47	24,72	27,53
1,60	6250.4160.0	10,09	14,21	20,02	24,43	28,12	31,33
1,70	6250.4170.0	11,39	16,04	22,60	27,58	31,75	35,37
1,80	6250.4180.0	12,77	17,98	25,34	30,91	35,59	39,65
1,90	6250.4190.0	14,22	20,04	28,24	34,45	39,66	44,18
2,00	6250.4200.0	15,76	22,20	31,29	38,17	43,94	48,95
2,10	6250.4210.0	17,38	24,48	34,49	42,08	48,44	53,97
2,20	6250.4220.0	19,07	26,86	37,86	46,18	53,17	59,23
2,30	6250.4230.0	20,84	29,36	41,37	50,48	58,11	64,74
2,40	6250.4240.0	22,70	31,97	45,05	54,96	63,28	70,49
2,50	6250.4250.0	24,63	34,69	48,88	59,64	68,66	76,49
2,60	6250.4260.0	26,64	37,52	52,87	64,50	74,26	82,73
2,70	6250.4270.0	28,72	40,46	57,02	69,56	80,08	89,21
2,80	6250.4280.0	30,89	43,51	61,32	74,81	86,12	95,94
2,90	6250.4290.0	33,14	46,68	65,78	80,25	92,39	102,92
3,00	6250.4300.0	35,46	49,95	70,39	85,87	98,87	110,14
3,10	6250.4310.0	37,87	53,34	75,16	91,70	105,57	117,60
3,20	6250.4320.0	40,35	56,84	80,09	97,71	112,49	125,31
3,30	6250.4330.0	42,91	60,44	85,17	103,91	119,63	133,27
3,40	6250.4340.0	45,55	64,16	90,41	110,30	126,99	141,47
3,50	6250.4350.0	48,27	67,99	95,81	116,89	134,57	149,91
3,60	6250.4360.0	51,07	71,93	101,36	123,66	142,37	158,60
3,70	6250.4370.0	53,94	75,98	107,07	130,63	150,39	167,53
3,80	6250.4380.0	56,90	80,15	112,94	137,78	158,63	176,71
3,90	6250.4390.0	59,93	84,42	118,96	145,13	167,09	186,13
4,00	6250.4400.0	63,05	88,80	125,14	152,67	175,76	195,80

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).