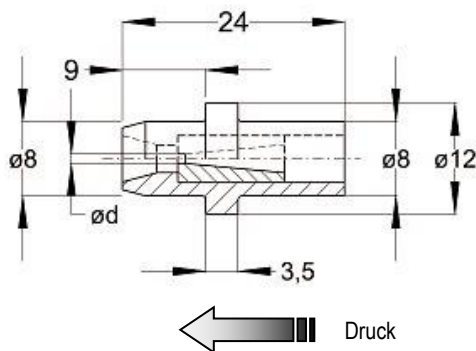
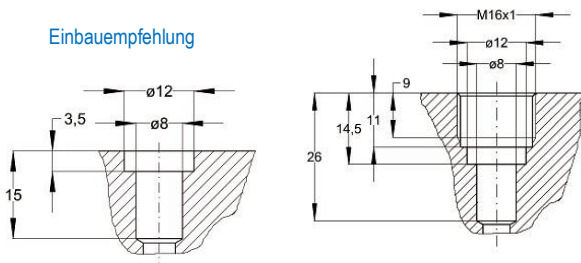


Keramik Steckdüse 916 K

Keramik Steckdüse 916 K
Betriebsdruck max. 2000 bar
Strahlform Rundstrahl
Anschlussform $\varnothing 8/\varnothing 12/\varnothing 8$
Düsenkörper Edelstahl
Düsenstein Saphir
Düsenbohrung (siehe Tabelle)
Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

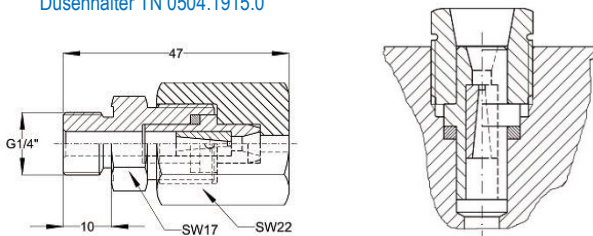


Einbauempfehlung



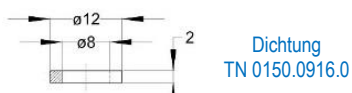
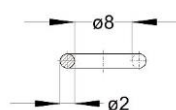
Montageschraube M16x1
TN 0501.0016.0

Düsenhalter TN 0504.1915.0



Blinddüse /
Verschlusschraube
TN 6274.2000.1

O-Ring
TN 0105.0004.0



Dichtung
TN 0150.0916.0

Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang vorhanden sein sollen.

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle		Düsenfaktor		0,8					
Düsen- größe	Type 916 K	Arbeitsdruck [bar]							
		250	500	750	1000	1250	1500	2000	
Ø [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl							
		0,994	0,980	0,971	0,963	0,958	0,952	0,944	
		Volumendurchsatz [l/min]*							
0,60	6274.4060.0	3,01	4,20	5,09	5,83	6,49	7,06	8,09	
0,65	6274.4065.0	3,53	4,93	5,98	6,84	7,61	8,29	9,49	
0,70	6274.4070.0	4,10	5,71	6,93	7,94	8,83	9,61	11,01	
0,75	6274.4075.0	4,70	6,56	7,96	9,11	10,14	11,03	12,63	
0,80	6274.4080.0	5,35	7,46	9,05	10,37	11,53	12,55	14,37	
0,85	6274.4085.0	6,04	8,42	10,22	11,71	13,02	14,17	16,23	
0,90	6274.4090.0	6,77	9,44	11,46	13,12	14,60	15,89	18,19	
0,95	6274.4095.0	7,54	10,52	12,77	14,62	16,26	17,70	20,27	
1,00	6274.4100.0	8,36	11,66	14,15	16,20	18,02	19,62	22,46	
1,05	6274.4105.0	9,21	12,85	15,60	17,86	19,87	21,63	24,76	
1,10	6274.4110.0	10,11	14,11	17,12	19,60	21,80	23,73	27,18	
1,15	6274.4115.0	11,05	15,42	18,71	21,43	23,83	25,94	29,70	
1,20	6274.4120.0	12,04	16,79	20,37	23,33	25,95	28,25	32,34	
1,30	6274.4130.0	14,12	19,70	23,91	27,38	30,45	33,15	37,96	
1,40	6274.4140.0	16,38	22,85	27,73	31,75	35,32	38,45	44,02	
1,50	6274.4150.0	18,81	26,23	31,83	36,45	40,54	44,13	50,53	
1,60	6274.4160.0	21,40	29,84	36,22	41,47	46,13	50,22	57,50	
1,70	6274.4170.0	24,15	33,69	40,88	46,82	52,08	56,69	64,91	
1,80	6274.4180.0	27,08	37,77	45,84	52,49	58,38	63,55	72,77	
1,90	6274.4190.0	30,17	42,09	51,07	58,49	65,05	70,81	81,08	
2,00	6274.4200.0	33,43	46,63	56,59	64,80	72,08	78,46	89,84	
2,10	6274.4210.0	36,86	51,41	62,39	71,45	79,46	86,50	99,05	
2,20	6274.4220.0	40,45	56,42	68,47	78,41	87,21	94,94	108,70	
2,30	6274.4230.0	44,21	61,67	74,84	85,70	95,32	103,76	118,81	
2,40	6274.4240.0	48,14	67,15	81,49	93,32	103,79	112,98	129,37	
2,50	6274.4250.0	52,24	72,86	88,42	101,26	112,62	122,60	140,37	
2,60	6274.4260.0	56,50	78,81	95,63	109,52	121,81	132,60	151,83	
2,70	6274.4270.0	60,93	84,99	103,13	118,10	131,36	143,00	163,73	
2,80	6274.4280.0	65,53	91,40	110,91	127,01	141,27	153,78	176,08	
2,90	6274.4290.0	70,29	98,04	118,98	136,25	151,54	164,96	188,88	
3,00	6274.4300.0	75,22	104,92	127,32	145,81	162,17	176,54	202,13	
		Rückstosskraft > 150N > 250N							

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte ($\pm 5\%$). Der Volumen-durchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).