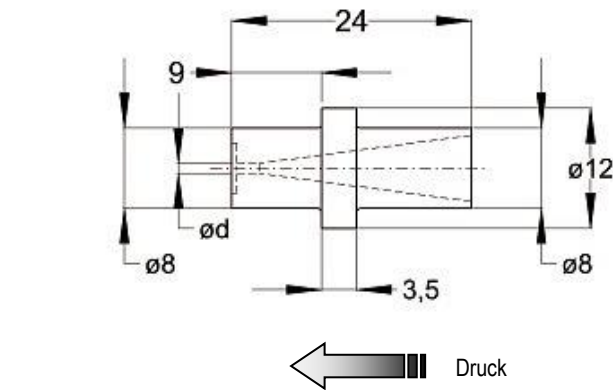


Edelstahl Steckdüse 916 E (916 E-M3)

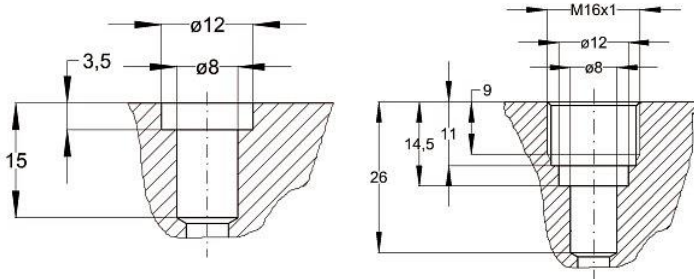
- Edelstahl Steckdüse **916 E** (ø0,70-3,00mm)
- Edelstahl Steckdüse **916E-M3** (ø0,20-0,65mm)
- > Betriebsdruck max. 1500 bar
- > Strahlform Rundstrahl
- > Anschlussform ø8/ø12/ø8
- > Düsenkörper Edelstahl
- > vakuumgehärtet HRC 56
- > Düsenbohrung (siehe Tabelle)
- > Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)



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

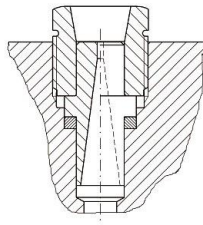
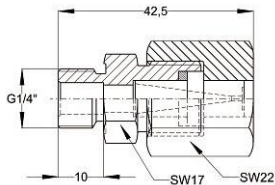


Einbauempfehlung



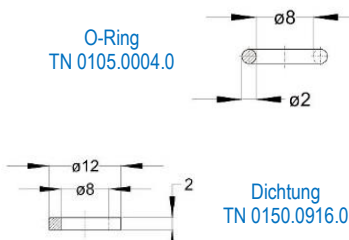
Düsenhalter TN 0504.1916.0

Montageschraube M16x1
TN 0501.0016.0



Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6274.2000.1

O-Ring
TN 0105.0004.0



Auswahl- und Volumendurchsatztabelle			Düsenfaktor		0,8	0,9		
					916-M3	916		
Düsen- größe	Type 916 E	Type 916 E-M3	Arbeitsdruck [bar]					
			250	500	750	1000	1250	1500
			Geschwindigkeitszahl					
			0,994	0,980	0,971	0,963	0,958	0,952
ø [mm]	Teile Nr.		Volumendurchsatz [l/min]*					
0,20	----	6274.2020.0	0,33	0,47	0,57	0,65	0,72	0,78
0,25	----	6274.2025.0	0,52	0,73	0,88	1,01	1,13	1,23
0,30	----	6274.2030.0	0,75	1,05	1,27	1,46	1,62	1,77
0,35	----	6274.2035.0	1,02	1,43	1,73	1,98	2,21	2,40
0,40	----	6274.2040.0	1,34	1,87	2,26	2,59	2,88	3,14
0,45	----	6274.2045.0	1,69	2,36	2,86	3,28	3,65	3,97
0,50	----	6274.2050.0	2,09	2,91	3,54	4,05	4,50	4,90
0,55	----	6274.2055.0	2,53	3,53	4,28	4,90	5,45	5,93
0,60	----	6274.2060.0	3,01	4,20	5,09	5,83	6,49	7,06
0,65	----	6274.2065.0	3,53	4,93	5,98	6,84	7,61	8,29
0,70	6274.2070.0	----	4,61	6,43	7,80	8,93	9,93	10,81
0,80	6274.2080.0	----	6,02	8,39	10,19	11,66	12,97	14,12
0,90	6274.2090.0	----	7,62	10,62	12,89	14,76	16,42	17,87
1,00	6274.2100.0	----	9,40	13,12	15,92	18,23	20,27	22,07
1,10	6274.2110.0	----	11,38	15,87	19,26	22,05	24,53	26,70
1,20	6274.2120.0	----	13,54	18,89	22,92	26,25	29,19	31,78
1,30	6274.2130.0	----	15,89	22,16	26,90	30,80	34,26	37,29
1,40	6274.2140.0	----	18,43	25,71	31,19	35,72	39,73	43,25
1,50	6274.2150.0	----	21,16	29,51	35,81	41,01	45,61	49,65
1,60	6274.2160.0	----	24,07	33,57	40,74	46,66	51,89	56,49
1,70	6274.2170.0	----	27,17	37,90	46,00	52,67	58,58	63,77
1,80	6274.2180.0	----	30,46	42,49	51,57	59,05	65,68	71,50
1,90	6274.2190.0	----	33,94	47,35	57,45	65,80	73,18	79,66
2,00	6274.2200.0	----	37,61	52,46	63,66	72,90	81,09	88,27
2,10	6274.2210.0	----	41,47	57,84	70,19	80,38	89,40	97,32
2,20	6274.2220.0	----	45,51	63,48	77,03	88,21	98,11	106,81
2,30	6274.2230.0	----	49,74	69,38	84,19	96,42	107,24	116,74
2,40	6274.2240.0	----	54,16	75,54	91,67	104,98	116,76	127,11
2,50	6274.2250.0	----	58,77	81,97	99,47	113,91	126,70	137,92
2,60	6274.2260.0	----	63,56	88,66	107,59	123,21	137,03	149,17
2,70	6274.2270.0	----	68,55	95,61	116,02	132,87	147,78	160,87
2,80	6274.2280.0	----	73,72	102,82	124,78	142,89	158,93	173,01
2,90	6274.2290.0	----	79,08	110,30	133,85	153,28	170,48	185,58
3,00	6274.2300.0	----	84,62	118,04	143,24	164,03	182,44	198,60
			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).