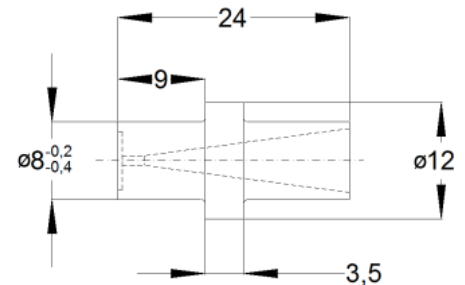


Edelstahldüse 916 E

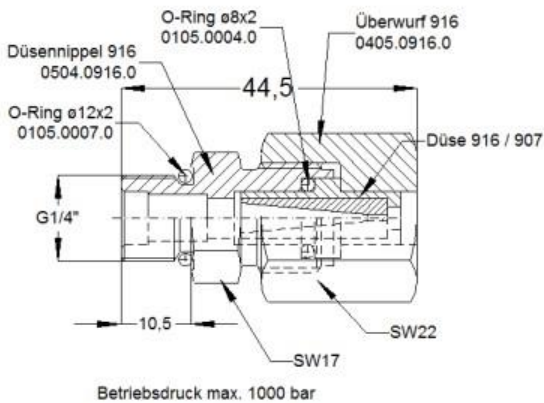
Edelstahl Steckdüse 916 E
Betriebsdruck max. 1500 bar
Strahlform Rundstrahl
Anschlussform $\varnothing 8/\varnothing 12/\varnothing 8$
Düsenkörper Edelstahl
vakuumgehärtet HRC 56
Düsenbohrung (siehe Tabelle)



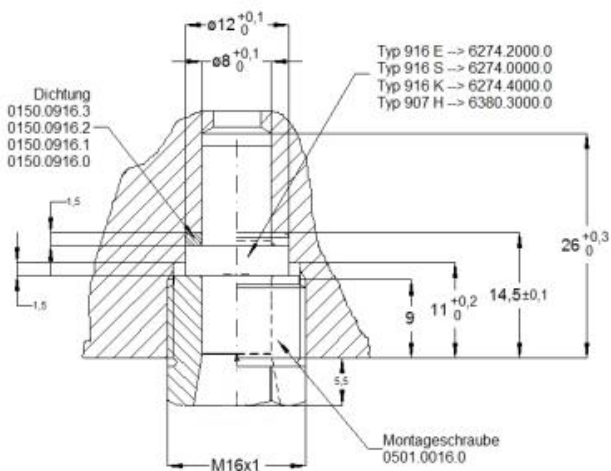
Abmessungen



Ergänzungsprodukt TN 0504.1916.0



Konstruktionsempfehlung



Verschlussstopfen, Blinddüse TN 6274.2000.1

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,94					
Düsen- größe	Type 916 E	Arbeitsdruck [bar]						0,994	0,980	0,971	0,963	0,958	0,952
		250	500	750	1000	1250	1500						
		Geschwindigkeitszahl											
\varnothing	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*											
0,70	6274.2070.0	4,81	6,71	8,15	9,33	10,37	11,29						
0,80	6274.2080.0	6,29	8,77	10,64	12,18	13,55	14,75						
0,90	6274.2090.0	7,95	11,10	13,46	15,42	17,15	18,67						
1,00	6274.2100.0	9,82	13,70	16,62	19,04	21,17	23,05						
1,10	6274.2110.0	11,88	16,57	20,11	23,03	25,62	27,89						
1,20	6274.2120.0	14,14	19,73	23,94	27,41	30,49	33,19						
1,30	6274.2130.0	16,60	23,15	28,09	32,17	35,78	38,95						
1,40	6274.2140.0	19,25	26,85	32,58	37,31	41,50	45,17						
1,50	6274.2150.0	22,10	30,82	37,40	42,83	47,64	51,86						
1,60	6274.2160.0	25,14	35,07	42,55	48,73	54,20	59,00						
1,70	6274.2170.0	28,38	39,59	48,04	55,01	61,19	66,61						
1,80	6274.2180.0	31,82	44,38	53,86	61,68	68,60	74,68						
1,90	6274.2190.0	35,45	49,45	60,01	68,72	76,43	83,20						
2,00	6274.2200.0	39,28	54,79	66,49	76,14	84,69	92,19						
2,10	6274.2210.0	43,31	60,41	73,31	83,95	93,37	101,64						
2,20	6274.2220.0	47,53	66,30	80,45	92,13	102,47	111,55						
2,30	6274.2230.0	51,95	72,46	87,93	100,70	112,00	121,92						
2,40	6274.2240.0	56,57	78,90	95,75	109,65	121,95	132,76						
2,50	6274.2250.0	61,38	85,61	103,89	118,98	132,33	144,05						
2,60	6274.2260.0	66,39	92,60	112,37	128,68	143,13	155,80						
2,70	6274.2270.0	71,59	99,86	121,18	138,77	154,35	168,02						
2,80	6274.2280.0	76,99	107,39	130,32	149,24	165,99	180,70						
2,90	6274.2290.0	82,59	115,20	139,80	160,09	178,06	193,83						
3,00	6274.2300.0	88,38	123,28	149,60	171,32	190,55	207,43						
Rückstosskraft > 150N > 250N													

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte ($\pm 5\%$). 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).

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