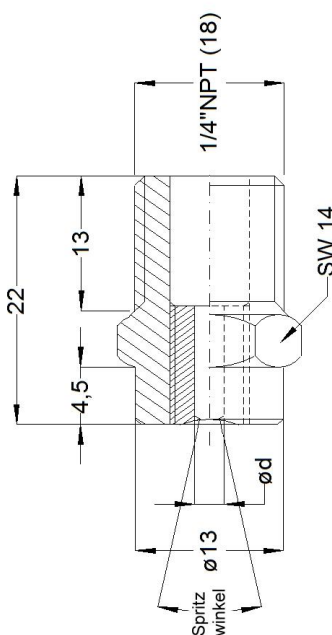


Edelstahldüse 931 E

Edelstahl Gewindedüse 931 E
Betriebsdruck max. 500 bar
Strahlform Flachstrahl
Anschlussgewinde 1/4" NPT (18 Gang / Zoll)
Düsenkörper Edelstahl
Düsenindex (siehe Tabelle)



Bild zeigt Düse 931E, Variante 1 und 2



Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6348.2000.1

Alternativempfehlung

Keramik Gewindedüse 931 K
TN: 6348.4000.0



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

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle						Düsenfaktor	0,67					
Düsen-INDEX	Düsenø	Type 931 E			Arbeitsdruck [bar]							
					Handgeführte Wasserwerkzeug							
GpM bei 40 PSI	[mm]	Spritzwinkel			50	100	200	300	400	500		
		15°	25°	40°	Geschwindigkeitszahl							
		Teile Nr.			Volumendurchsatz [l/min]*							
					0,998	0,996	0,994	0,990	0,986	0,980		
20	1,00	6348.2100.3	6348.2100.5	6348.2100.8	3,14	4,44	6,26	7,64	8,79	9,76		
25	1,13	6348.2113.3	6348.2113.5	6348.2113.8	4,01	5,67	7,99	9,76	11,22	12,47		
30	1,23	6348.2123.3	6348.2123.5	6348.2123.8	4,76	6,71	9,47	11,56	13,29	14,77		
35	1,33	6348.2133.3	6348.2133.5	6348.2133.8	5,56	7,85	11,07	13,51	15,54	17,27		
40	1,42	6348.2142.3	6348.2142.5	6348.2142.8	6,34	8,95	12,62	15,41	17,72	19,69		
45	1,50	6348.2150.3	6348.2150.5	6348.2150.8	7,07	9,98	14,09	17,19	19,77	21,97		
50	1,58	6348.2158.3	6348.2158.5	6348.2158.8	7,85	11,08	15,63	19,07	21,93	24,37		
55	1,66	6348.2166.3	6348.2166.5	6348.2166.8	8,66	12,23	17,25	21,05	24,21	26,90		
60	1,74	6348.2174.3	6348.2174.5	6348.2174.8	9,52	13,44	18,96	23,13	26,60	29,56		
65	1,81	6348.2181.3	6348.2181.5	6348.2181.8	10,30	14,54	20,51	25,03	28,78	31,99		
70	1,88	6348.2188.3	6348.2188.5	6348.2188.8	11,11	15,68	22,13	27,00	31,05	34,51		
75	1,94	6348.2194.3	6348.2194.5	6348.2194.8	11,83	16,70	23,56	28,75	33,07	36,75		
80	2,00	6348.2200.3	6348.2200.5	6348.2200.8	12,58	17,75	25,04	30,56	35,14	39,05		
85	2,07	6348.2207.3	6348.2207.5	6348.2207.8	13,47	19,02	26,83	32,74	37,65	41,84		
90	2,13	6348.2213.3	6348.2213.5	6348.2213.8	14,26	20,13	28,40	34,66	39,86	44,30		
100	2,25	6348.2225.3	6348.2225.5	6348.2225.8	15,92	22,47	31,70	38,68	44,48	49,43		
110	2,35	6348.2235.3	6348.2235.5	6348.2235.8	17,36	24,51	34,58	42,19	48,52	53,92		
120	2,46	6348.2246.3	6348.2246.5	6348.2246.8	19,03	26,86	37,89	46,23	53,17	59,09		
130	2,56	6348.2256.3	6348.2256.5	6348.2256.8	20,61	29,08	41,03	50,07	57,58	63,99		
140	2,66	6348.2266.3	6348.2266.5	6348.2266.8	22,25	31,40	44,30	54,06	62,17	69,08		
150	2,75	6348.2275.3	6348.2275.5	6348.2275.8	23,78	33,56	47,35	57,78	66,45	73,84		
200	3,18	6348.2318.3	6348.2318.5	6348.2318.8	31,70	44,73	63,11	77,02	88,57	98,42		
300	3,89	6348.2389.3	6348.2389.5	6348.2389.8	47,58	67,15	94,74	115,61	132,95	147,74		
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).