

## Edelstahldüsen - Gewindedüse 1508 E

Edelstahldüsen, Gewindedüse 1508 E

Betriebsdruck max. 400 bar

Strahlform Rundstrahl

Gewindeanschluss G 1/4" (BSPP)

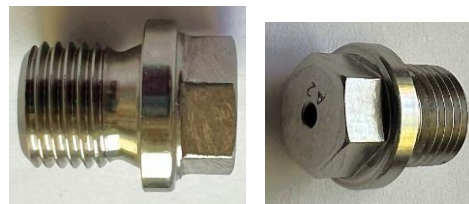
Außensechskant SW13

Düsenkörper Edelstahl

Düsenbohrung eingearbeitet

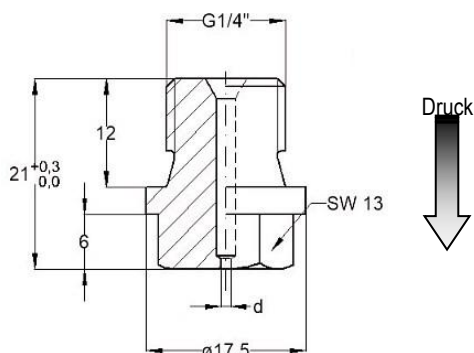
Düsengröße (siehe Tabelle)

Volumendurchsatz (siehe Tabelle)



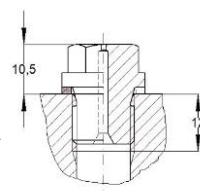
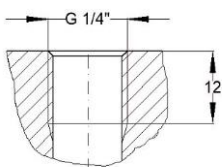
Edelstahldüsen - Gewindedüse 1508 E

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



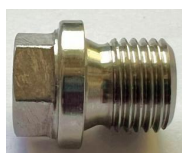
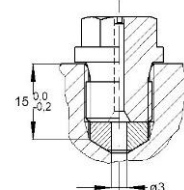
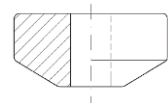
Empfehlung Gewindeloch  
Kopfdichtung  
TN: 0157.6034.0

Edelstahldüsen 1508 E  
montiert



Empfehlung Gewindeloch  
Grunddichtung  
TN: 0160.5935.0

Edelstahldüsen 1508 E  
montiert



Blinddüse / Stopfen  
Verschlusschraube  
TN 6249.0000.1

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,87
Düsen- größe	Type 1508 E	Arbeitsdruck [bar]						
		5	50	100	200	300	400	500
		Geschwindigkeitszahl						
		1,000	0,997	0,994	0,990	0,986	0,983	0,980
ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*						
0,70	6249.2070.0	0,63	2,00	2,82	3,97	4,84	5,58	6,21
0,80	6249.2080.0	0,83	2,61	3,68	5,18	6,32	7,28	8,11
0,90	6249.2090.0	1,05	3,30	4,66	6,56	8,00	9,22	10,27
1,00	6249.2100.0	1,29	4,08	5,75	8,10	9,88	11,38	12,67
1,10	6249.2110.0	1,57	4,94	6,96	9,80	11,96	13,77	15,34
1,20	6249.2120.0	1,86	5,87	8,28	11,66	14,23	16,38	18,25
1,30	6249.2130.0	2,19	6,89	9,72	13,69	16,70	19,23	21,42
1,40	6249.2140.0	2,54	7,99	11,27	15,88	19,37	22,30	24,84
1,50	6249.2150.0	2,91	9,18	12,93	18,23	22,24	25,60	28,52
1,60	6249.2160.0	3,31	10,44	14,72	20,74	25,30	29,13	32,45
1,70	6249.2170.0	3,74	11,79	16,61	23,41	28,56	32,88	36,63
1,80	6249.2180.0	4,19	13,22	18,63	26,25	32,02	36,86	41,07
1,90	6249.2190.0	4,67	14,72	20,75	29,24	35,68	41,07	45,76
2,00	6249.2200.0	5,17	16,31	22,99	32,40	39,53	45,51	50,70
2,10	6249.2210.0	5,71	17,99	25,35	35,72	43,58	50,18	55,90
2,20	6249.2220.0	6,26	19,74	27,82	39,21	47,83	55,07	61,35
2,30	6249.2230.0	6,84	21,58	30,41	42,85	52,28	60,19	67,05
2,40	6249.2240.0	7,45	23,49	33,11	46,66	56,92	65,53	73,01
2,50	6249.2250.0	8,09	25,49	35,93	50,63	61,77	71,11	79,22
2,60	6249.2260.0	8,75	27,57	38,86	54,76	66,81	76,91	85,68
2,70	6249.2270.0	9,43	29,73	41,91	59,05	72,04	82,94	92,40
2,80	6249.2280.0	10,14	31,98	45,07	63,51	77,48	89,20	99,37
2,90	6249.2290.0	10,88	34,30	48,35	68,13	83,11	95,69	106,59
3,00	6249.2300.0	11,64	36,71	51,74	72,91	88,94	102,40	114,07
3,10	6249.2310.0	12,43	39,20	55,24	77,85	94,97	109,34	121,80
3,20	6249.2320.0	13,25	41,77	58,87	82,95	101,20	116,51	129,79
3,30	6249.2330.0	14,09	44,42	62,60	88,22	107,62	123,90	138,03
3,40	6249.2340.0	14,95	47,15	66,45	93,64	114,24	131,52	146,52
3,50	6249.2350.0	15,85	49,96	70,42	99,23	121,06	139,38	155,27
3,60	6249.2360.0	16,77	52,86	74,50	104,98	128,08	147,45	164,26
3,70	6249.2370.0	17,71	55,84	78,70	110,90	135,29	155,76	173,52
3,80	6249.2380.0	18,68	58,90	83,01	116,97	142,70	164,29	183,02
3,90	6249.2390.0	19,68	62,04	87,44	123,21	150,31	173,05	192,78
4,00	6249.2400.0	20,70	65,26	91,98	129,61	158,12	182,04	202,80

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).