

## Edelstahl Maden-/ Einschraubdüse 080M

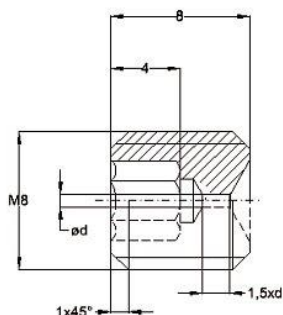
### Edelstahl Gewindedüse 080 M

- Betriebsdruck max. 500 bar
- Beidseitig durchströmbar
- Strahlform Rundstrahl
- Anschlußgewinde M8
- Innensechskant 4
- Düsenkörper Edelstahl, A4
- Duesenø 0,8 – 1,8 (siehe Düsengröße)
- Düsenbohrung gebohrt / gerieben
- Durchsatzvolumen (siehe Tabelle)

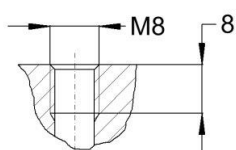


Edelstahl Gewindedüse 080 M - M8x8

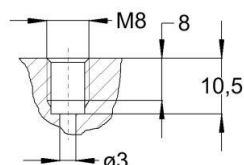
Bitte Berücksichtigen Sie Ihre Druckverluste im System. Die angegebenen Drücke sind Arbeitsdrücke die am Düseneingang anstehen müssen.



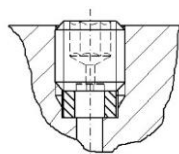
Düsenfaktor ~0,80 Druckrichtung → ← Düsenfaktor ~0,84 Druckrichtung



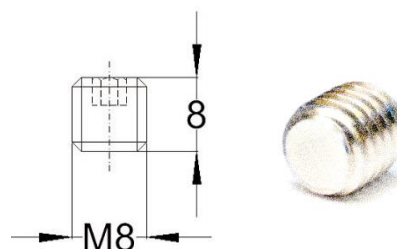
Schraubensicherung  
TN 0010.1001.0



Dichtung  
TN. 0160.0080.0



Edelstahl Gewindedüse 080 M  
mit Dichtung  
TN. 0160.0080.0 montiert



Verschlussstopfen,  
Blinddüse TN 6212.0000.1

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle					Düsenfaktor	0,84	
Düsen- größe	Type 080 M	Arbeitsdruck [bar]					
		50	100	200	300	400	500
		Geschwindigkeitszahl					
		0,995	0,994	0,990	0,988	0,984	0,980
ø [mm]	Teile Nr.	Volumendurchsatz [l/min]*					
0,80	6212.2080.0	2,52	3,55	5,01	6,12	7,04	7,84
0,90	6212.2090.0	3,18	4,50	6,34	7,74	8,90	9,92
1,00	6212.2100.0	3,93	5,55	7,82	9,56	10,99	12,25
1,10	6212.2110.0	4,76	6,72	9,46	11,57	13,30	14,82
1,20	6212.2120.0	5,66	7,99	11,26	13,77	15,83	17,63
1,30	6212.2130.0	6,64	9,38	13,22	16,16	18,58	20,70
1,40	6212.2140.0	7,71	10,88	15,33	18,74	21,55	24,00
1,50	6212.2150.0	8,85	12,49	17,60	21,51	24,73	27,55
1,60	6212.2160.0	10,07	14,21	20,02	24,47	28,14	31,35
1,70	6212.2170.0	11,36	16,04	22,60	27,63	31,77	35,39
1,80	6212.2180.0	12,74	17,98	25,34	30,98	35,62	39,68
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).