

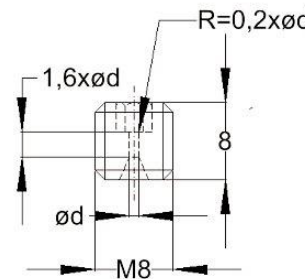
## Kunststoff Gewindedüse 080 P

### Plastik Drosselschraube / Kunststoff Madendüse 080 P

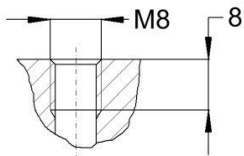
- Betriebsdruck max. 60 bar
- beidseitig anströmbar
- optimierte Strahleinschnürung  
L/ød Lochlänge/Düsendurchmesser 1,6
- Strahlkanten-Radius = 0,2xød
- Strahlform Vollstrahl
- Gewindeanschluss M8 x 8 lg.
- Innensechskant SW 3
- Düsenkörper Kunststoff  
Zugfestigkeit max. 59MPa = 590 bar
- Düsendurchmesser (siehe Tabelle)
- Volumendurchsatz (siehe Tabelle)



Kunststoff – Drosselschraube  
Gewindedüse M8x8 Typ 080 P

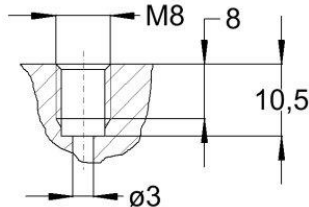


Düsenfaktor ~0,80  
Druckseite  
↓  
↑  
Düsenfaktor ~0,84  
Druckseite

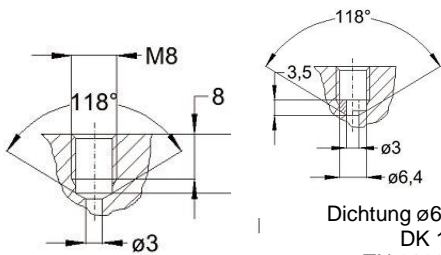


Schraubensicherung  
TN 0010.1001.0

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

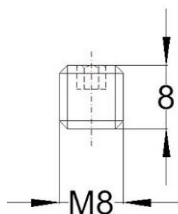


Dichtung ø6xø3,4x3  
TN 0160.0080.0



Dichtung ø6,4xø3,0x3,5  
DK 118°  
TN 0160.5080.0

080P-mit Dichtung  
montiert



Verschlussstopfen, Blindedüse  
TN 6212.5000.1

Auswahl- und Volumendurchsatztabelle							Düsenfaktor	0,84
Düsen- größe	Type 80 P	Arbeitsdruck [bar]						
		5	10	20	30	40	50	60
ø d [mm]	Teile Nr.	Geschwindigkeitszahl						
		0,999	0,999	0,998	0,997	0,996	0,995	0,994
Volumendurchsatz [l/min]*								
0,80	6212.5080.0	0,80	1,13	1,60	1,95	2,25	2,52	2,75
0,90	6212.5090.0	1,01	1,43	2,02	2,47	2,85	3,18	3,48
1,00	6212.5100.0	1,25	1,76	2,49	3,05	3,52	3,93	4,30
1,10	6212.5110.0	1,51	2,14	3,02	3,69	4,26	4,76	5,20
1,20	6212.5120.0	1,80	2,54	3,59	4,39	5,07	5,66	6,19
1,30	6212.5130.0	2,11	2,98	4,21	5,16	5,95	6,64	7,27
1,40	6212.5140.0	2,45	3,46	4,89	5,98	6,90	7,70	8,43
1,50	6212.5150.0	2,81	3,97	5,61	6,86	7,92	8,84	9,68
1,60	6212.5160.0	3,19	4,52	6,38	7,81	9,01	10,06	11,01
1,70	6212.5170.0	3,61	5,10	7,21	8,82	10,17	11,36	12,43
1,80	6212.5180.0	4,04	5,72	8,08	9,88	11,40	12,73	13,94
1,90	6212.5190.0	4,51	6,37	9,00	11,01	12,70	14,19	15,53
2,00	6212.5200.0	4,99	7,06	9,97	12,20	14,08	15,72	17,20
2,10	6212.5210.0	5,50	7,78	10,99	13,45	15,52	17,33	18,97
2,20	6212.5220.0	6,04	8,54	12,07	14,76	17,03	19,02	20,82
2,30	6212.5230.0	6,60	9,34	13,19	16,14	18,61	20,79	22,75
2,40	6212.5240.0	7,19	10,17	14,36	17,57	20,27	22,64	24,77
2,50	6212.5250.0	7,80	11,03	15,58	19,06	21,99	24,56	26,88

\*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).