

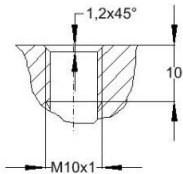
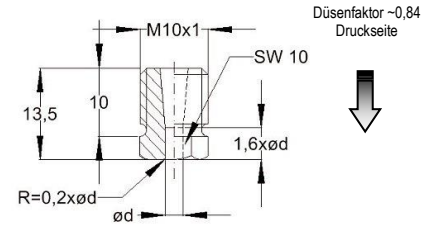
Kunststoff Gewindedüse 084 P

Plastik Drosselschraube / Gewindedüse 084 P

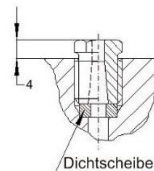
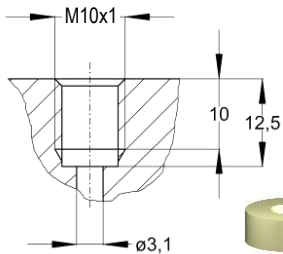
- Betriebsdruck max. 80 bar
- optimierte Strahleinschnürung
L/ød Lochlänge/Düsendurchmesser ~1,6
- Strahlform Vollstrahl
Strahlabrisskante gerundet R=0,2d
- Gewindeanschluss M10x1
- Schlüsselweite 10
- O-Ring Einstich ø1,5 mm
- Düsenkörper Kunststoff
Zugfestigkeit 59MPa = 590 bar
- Düsendurchmesser (siehe Tabelle)
- Volumendurchsatz (siehe Tabelle)



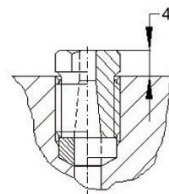
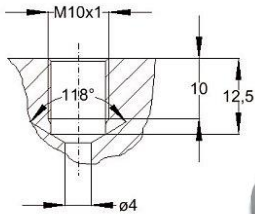
Kunststoff - Drosselschraube
M10x1 Typ 084 P



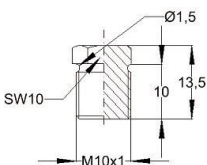
Schraubensicherung
TN 0010.1001.0



Dichtung ø8xø3,1x3
TN 0160.0084.0



Dichtung ø8,8xø4,0x4,35
118°DK
TN 0160.0084.0



Verschlussstopfen, Blinddüse
TN 6218.5000.1



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

| Auswahl- und Volumendurchsatztabelle | | Düsenfaktor 0,84 | | | | | | | |
|--------------------------------------|-------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Düsen- größe | Type 084P | Arbeitsdruck [bar] | | | | | | | |
| | | 5 | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
| ø d [mm] | Teile Nr. | Geschwindigkeitszahl | | | | | | | |
| | | 0,999 | 0,999 | 0,998 | 0,997 | 0,996 | 0,995 | 0,994 | 0,993 |
| | | Volumendurchsatz [l/min]* | | | | | | | |
| 0,80 | 6218.5080.0 | 0,80 | 1,13 | 1,60 | 1,95 | 2,25 | 2,52 | 2,75 | 3,18 |
| 0,90 | 6218.5090.0 | 1,01 | 1,43 | 2,02 | 2,47 | 2,85 | 3,18 | 3,48 | 4,02 |
| 1,00 | 6218.5100.0 | 1,25 | 1,76 | 2,49 | 3,05 | 3,52 | 3,93 | 4,30 | 4,96 |
| 1,10 | 6218.5110.0 | 1,51 | 2,14 | 3,02 | 3,69 | 4,26 | 4,76 | 5,20 | 6,00 |
| 1,20 | 6218.5120.0 | 1,80 | 2,54 | 3,59 | 4,39 | 5,07 | 5,66 | 6,19 | 7,14 |
| 1,30 | 6218.5130.0 | 2,11 | 2,98 | 4,21 | 5,16 | 5,95 | 6,64 | 7,27 | 8,38 |
| 1,40 | 6218.5140.0 | 2,45 | 3,46 | 4,89 | 5,98 | 6,90 | 7,70 | 8,43 | 9,72 |
| 1,50 | 6218.5150.0 | 2,81 | 3,97 | 5,61 | 6,86 | 7,92 | 8,84 | 9,68 | 11,16 |
| 1,60 | 6218.5160.0 | 3,19 | 4,52 | 6,38 | 7,81 | 9,01 | 10,06 | 11,01 | 12,70 |
| 1,70 | 6218.5170.0 | 3,61 | 5,10 | 7,21 | 8,82 | 10,17 | 11,36 | 12,43 | 14,34 |
| 1,80 | 6218.5180.0 | 4,04 | 5,72 | 8,08 | 9,88 | 11,40 | 12,73 | 13,94 | 16,07 |
| 1,90 | 6218.5190.0 | 4,51 | 6,37 | 9,00 | 11,01 | 12,70 | 14,19 | 15,53 | 17,91 |
| 2,00 | 6218.5200.0 | 4,99 | 7,06 | 9,97 | 12,20 | 14,08 | 15,72 | 17,20 | 19,85 |
| 2,10 | 6218.5210.0 | 5,50 | 7,78 | 10,99 | 13,45 | 15,52 | 17,33 | 18,97 | 21,88 |
| 2,20 | 6218.5220.0 | 6,04 | 8,54 | 12,07 | 14,76 | 17,03 | 19,02 | 20,82 | 24,01 |
| 2,30 | 6218.5230.0 | 6,60 | 9,34 | 13,19 | 16,14 | 18,61 | 20,79 | 22,75 | 26,25 |
| 2,40 | 6218.5240.0 | 7,19 | 10,17 | 14,36 | 17,57 | 20,27 | 22,64 | 24,77 | 28,58 |
| 2,50 | 6218.5250.0 | 7,80 | 11,03 | 15,58 | 19,06 | 21,99 | 24,56 | 26,88 | 31,01 |
| 2,60 | 6218.5260.0 | 8,44 | 11,93 | 16,85 | 20,62 | 23,79 | 26,57 | 29,07 | 33,54 |
| 2,70 | 6218.5270.0 | 9,10 | 12,87 | 18,17 | 22,24 | 25,65 | 28,65 | 31,35 | 36,17 |
| 2,80 | 6218.5280.0 | 9,78 | 13,84 | 19,55 | 23,92 | 27,59 | 30,81 | 33,72 | 38,90 |
| 2,90 | 6218.5290.0 | 10,50 | 14,84 | 20,97 | 25,65 | 29,59 | 33,05 | 36,17 | 41,72 |
| 3,00 | 6218.5300.0 | 11,23 | 15,88 | 22,44 | 27,45 | 31,67 | 35,37 | 38,71 | 44,65 |
| 3,10 | 6218.5310.0 | 11,99 | 16,96 | 23,96 | 29,31 | 33,82 | 37,77 | 41,33 | 47,68 |
| 3,20 | 6218.5320.0 | 12,78 | 18,07 | 25,53 | 31,24 | 36,03 | 40,24 | 44,04 | 50,80 |
| 3,30 | 6218.5330.0 | 13,59 | 19,22 | 27,15 | 33,22 | 38,32 | 42,80 | 46,84 | 54,03 |
| 3,40 | 6218.5340.0 | 14,43 | 20,40 | 28,82 | 35,26 | 40,68 | 45,43 | 49,72 | 57,35 |
| 3,50 | 6218.5350.0 | 15,29 | 21,62 | 30,54 | 37,37 | 43,10 | 48,14 | 52,69 | 60,78 |

*Die angegebenen Volumendurchsätze sind Näherungswerte (± 5%). Der Volumen- durchsatz ist u.a. abhängig von der Medientemperatur (Annahme 20°C) sowie der dynamischen Viskosität des Medium (Annahme Wasser 1,0087 mPa bei 20°C).