

MIKRODÜSEN



ERSETZT OFFENE ROHRE VOM DURCHMESSER



2 - 3 mm

5/64" - 1/8"

VORTEILE

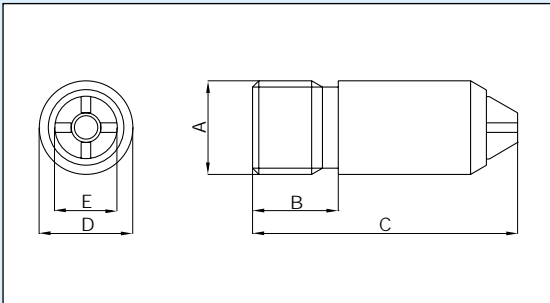
- Lärmpegelsenkung - 8 - 10 dB(A)
- Lufteinsparung - 20 - 22 %

SILVENT's Serie Mikrodüsen ist aus Edelstahl hergestellt. Die Düse ist mit einem Loch im Zentrum und ringsherum angeordneten Schlitzen versehen. Diese Konstruktion ergibt einen konzentrierten Luftstrom, wobei gleichzeitig auch Lärmpegel und Luftverbrauch auf ein Minimum begrenzt werden. Die geringen Maße der Serie machen sie ideal zum Einbau in fast jede Maschine. Die Mikroserie entspricht den Anforderungen, die die Maschinenrichtlinien der EU bezüglich Druckluftlärm bei Maschinen stellen. Die Serie ist patentiert.



Das Bild zeigt eine Silvent MJ6, die zum Kühlen und Sauberblasen beim Löten einer Schallkarte eingesetzt wird.

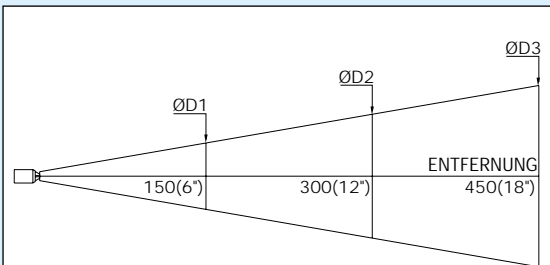
ABMESSUNGEN



PRODUKTINFORMATION

| BESTELLNr./MODELL | | MJ4 | MJ5 | MJ6 |
|-------------------|----|--------|--------|---------|
| A | | M4x0.5 | M5x0.5 | M6x0.75 |
| B | mm | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| | " | 0.22 | 0.22 | 0.22 |
| C | mm | 16.5 | 17 | 17 |
| | " | 0.65 | 0.67 | 0.67 |
| D | mm | 4 | 5 | 6 |
| | " | 0.16 | 0.20 | 0.24 |
| E | mm | 2 | 3 | 4 |
| | " | 0.08 | 0.12 | 0.16 |

STRAHLAUSBREITUNG



| BESTELLNr./MODELL | D1 | | D2 | | D3 | |
|-------------------|----|------|----|------|-----|------|
| | mm | " | mm | " | mm | " |
| MJ4 | 35 | 1.38 | 65 | 2.56 | 100 | 3.94 |
| MJ5 | 40 | 1.57 | 80 | 3.15 | 120 | 4.72 |
| MJ6 | 50 | 1.97 | 95 | 3.74 | 140 | 5.51 |

| | | | | |
|----------------------|-----------|-------|-------|-------|
| Ersetzt offenes Rohr | mm | 2 | 2.5 | 3 |
| | " | 5/64 | 3/32 | 1/8 |
| Luftverbrauch | Nm³/h | 4 | 10 | 14 |
| | scfm | 2.4 | 5.9 | 8.2 |
| Schallpegel | dB(A) | 76 | 79 | 82 |
| Blaskraft | N | 0.9 | 1.8 | 2.5 |
| | oz | 3.2 | 6.3 | 8.8 |
| Max. Temperatur | °C | 400 | 400 | 400 |
| | °F | 752 | 752 | 752 |
| Gewicht | g | 1.0 | 1.4 | 1.8 |
| | lbs | 0.002 | 0.003 | 0.004 |
| Material der Düse | Edelstahl | | | |

Weitere Information siehe unter Abschnitt: Technische Daten

Maximaler Betriebsdruck: 1.0 MPa (143 psi)