

Flachstrahldüse 1/4 DAC-HMT

Beschreibung

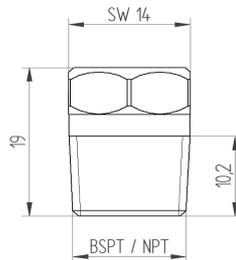
- Tonnendüsenkern aus korrosionsfestem, verschleißarmen Hartmetall
- Düsenkörper aus Edelstahl 1.4305 mit 1/4" BSPT oder NPT Gewinde
- Flachstrahlspritzbild mit relativ groben Tropfen gegenüber Standarddüsen
- Große Aufprallkraft für beste Reinigungsergebnisse
- Nahezu keine Veränderung der Spritzbreite auch nach starkem Verschleiß
- Spritzwinkel : 15, 25, 40, 50, 65, 80, 90, 100, 110
- Weitere Werkstoffe und Spritzwinkel auf Anfrage



Technische Daten

| Größe | äq. Bohrung [mm] | Volumenstrom [l/min] bei Druck [bar] von | | | | | | | | | | |
|-------|------------------|--|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 | 10 | 15 | 20 | 35 | 100 |
| 0,11 | 0,23 | 0,02 | 0,03 | 0,04 | 0,05 | 0,06 | 0,07 | 0,08 | 0,10 | 0,12 | 0,15 | 0,23 |
| 0,17 | 0,28 | 0,04 | 0,05 | 0,07 | 0,08 | 0,09 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,23 | 0,40 |
| 0,23 | 0,31 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,10 | 0,12 | 0,14 | 0,16 | 0,20 | 0,23 | 0,31 | 0,52 |
| 0,25 | 0,33 | 0,06 | 0,08 | 0,10 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,18 | 0,22 | 0,25 | 0,33 | 0,58 |
| 0,33 | 0,38 | 0,08 | 0,11 | 0,13 | 0,15 | 0,17 | 0,20 | 0,24 | 0,29 | 0,34 | 0,44 | 0,75 |
| 0,50 | 0,46 | 0,12 | 0,16 | 0,20 | 0,23 | 0,25 | 0,30 | 0,37 | 0,44 | 0,51 | 0,67 | 1,15 |
| 0,67 | 0,53 | 0,15 | 0,21 | 0,26 | 0,30 | 0,34 | 0,40 | 0,47 | 0,59 | 0,68 | 0,90 | 1,50 |
| 1 | 0,66 | 0,23 | 0,32 | 0,39 | 0,45 | 0,50 | 0,60 | 0,71 | 0,88 | 1,00 | 1,30 | 2,25 |
| 1,5 | 0,80 | 0,34 | 0,48 | 0,59 | 0,68 | 0,76 | 0,90 | 1,08 | 1,30 | 1,50 | 2,00 | 3,41 |
| 2 | 0,90 | 0,45 | 0,64 | 0,78 | 0,90 | 1,00 | 1,20 | 1,42 | 1,80 | 2,00 | 2,70 | 4,50 |
| 3 | 1,10 | 0,69 | 0,96 | 1,20 | 1,40 | 1,50 | 1,80 | 2,19 | 2,60 | 3,00 | 4,00 | 6,93 |
| 4 | 1,30 | 0,92 | 1,30 | 1,60 | 1,80 | 2,00 | 2,40 | 2,92 | 3,50 | 4,00 | 5,30 | 9,24 |
| 6 | 1,60 | 1,33 | 1,90 | 2,30 | 2,70 | 3,00 | 3,60 | 4,20 | 5,30 | 6,10 | 8,00 | 13,28 |
| 8 | 1,75 | 1,85 | 2,59 | 3,20 | 3,66 | 3,98 | 5,03 | 5,84 | 7,06 | 8,13 | 10,80 | 18,48 |

Geometrie



Bestellbeispiel

Flachstrahldüse 1/4 DACX-HMT *Größe-Spritzwinkel*

Flachstrahldüse 1/4 DACX-HMT 0,67-90

(NPT-Aussengewinde)

Flachstrahldüse 1/4 DAC-HMT 1-110

(BSPT-Aussengewinde)