

MINI - Sprühventil MSV

Vom Fachmann
• FROM EXPERTS • TO EXPERTS •
für den Fachmann



Das MINI-Sprühventil MSV ist ein völlig neu entwickeltes Sprühventil mit Nadelsteuerung in Miniaturbauform. Das extrem niedrige Gewicht und die sehr kleine Baugröße dieses Ventils eröffnen viele neue Anwendungsgebiete. Speziell beim Versprühen dünnflüssiger Medien, wie Trennmitteln oder Ölen, kann jetzt mit minimalstem Platzbedarf optimale Sprühtechnik eingesetzt werden. Ob in sehr kleine Formen oder durch kleine Öffnungen gesprüht werden muß, jetzt kann mittels dem MSV Ventil direkt in die Form oder durch die Öffnung gefahren werden. Flachstrahl-Luftkappen (mit unterschiedlichen Sprühwinkeln) erzeugen das jeweils gewünschte Sprühbild. Je nach Viskosität des aufzutragenden Mediums kann das Auftragsbild über die unterschiedlichen Düsengrößen, den Materialdruck und den Zerstäubungsluftdruck eingestellt werden. Zudem kann die Materialmenge über die Nadelhubregulierung individuell optimiert werden.

- Rasterregulierung zum einfachen Verstellen der Materialmenge
- lieferbare Düsengrößen:
0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 mm Ø
- Luftkappen für unterschiedliche Sprühwinkel lieferbar
- Weitere Sonderausführungen auf Anfrage.

Technische Daten:

Spritzgutdruck: max. 3 bar
Steuerluftdruck: 4-6 bar
Sprühluftdruck: 0,5-6 bar
Luftverbrauch: ca. 43 ltr./min. (bei 3 bar, 0,5 mm Düse, Flachstrahlkappe und 2 m Schlauchlänge)

Gewicht: ca. 60 g
Maße: 27 x 17,5 x 33 mm (Flachstrahlkappe)
26 x 17,5 x 33 mm (Rundstrahlkappe)

Hauptkörper: Edelstahl
Düse und Nadel: Edelstahl
Dichtungen: Viton, andere Werkstoffe auf Anfrage

Technische Änderungen vorbehalten.

Für weitere Informationen sprechen Sie uns bitte an.

schütze



MSV mit Flachstrahlkappe 90°
(Standardausführung)

ALFRED SCHÜTZE Apparatebau GmbH
– Spritztechnik –
Telefon (04 21) 43 51 00
Fax (04 21) 4 35 10-43
Internet: <http://www.schuetze-gmbh.de>
E-mail: info@schuetze-gmbh.de