



SMS-04 Sprühventil

Das kompakte Ventil für
vielseitige, hoch-individuell
angepasste Sprühaufgaben

SMS-04

Highlights / Nutzen

- Ventil zum automatisierten Auftrag
viskoser Medien
- Kompakte Bauform, dadurch bestens
in jede Produktionsanlage integrierbar
- Geringes Gewicht, ideal für hohe
Verfahrgeschwindigkeiten
- Regulierung des Ventilmadelhubs
ermöglicht einfache Einstellung der
Mediummenge

Klein aber oho: Das SMS-04 überzeugt mit großer Leistungs- fähigkeit bei winziger Baugröße

Kompakt, leicht und hervorragend geeignet
für die Integration bei geringem Bauraum.

Wer Sprühanwendungen auf kleinstem Raum realisieren will oder muss, ist mit dem äußerst kompakten Sprühventil SMS-04 bestens beraten. Das grundsolide, sehr robuste und einfach zu wartende Sprühventil ermöglicht auch unter härtesten Bedingungen einen homogenen und exakten Sprühauftrag und lässt sich aufgrund des geringen Formfaktors und Gewichts idealerweise überall dort einsetzen, wo nur sehr geringer Platz vorhanden ist oder, wie beim Einbau in Maschinen oder Roboter, die bewegte Masse auf ein Minimum reduziert werden muss. Darüber hinaus ermöglicht die überschaubare Bemaßung bei Anwendungen mit hohen Stückzahlen eine vereinfachte Installation mehrerer Ventile pro Befestigungs-Platte oder -Achse. Das SMS-04-Sprühventil ist sowohl für den intermittierenden als auch für den kontinuierlichen Auftrag unterschiedlicher Medien (z.B. Öle, Trennmittel, Farben, Fette etc.) geeignet und erzeugt je nach verwendeter Luftkappe einen Flach- oder einen Rundstrahl. Die Ansteuerung erfolgt hierbei über ein externes, pneumatisches 3/2-Wegeventil. Für zusätzliche Flexibilität und eine individuelle Sprühbildanpassung sorgt die unabhängig von der Steuerluft regelbare Zerstäuberluft über ein zweites externes, pneumatisches 3/2-Wegeventil. Die Möglichkeit, das SMS-04 mit einem Materialdruck von bis zu 30 bar zu betreiben, ist eine weitere Besonderheit und gewährleistet nicht nur einen sauberen Medienabriss sondern erlaubt zudem das Auftragen größerer Mediummengen in kurzer Zeit.

Folgen Sie
dem QR-Code
für weitere
Produktinfos



Technische Daten

Eingangsdruck (Medium)
max. 30 [bar]

Eingangsdruck (Steuerluft)
min. 3 bis 6 [bar]

Eingangsdruck (Zerstäuberluft)
0,5 bis 6 [bar]

Abmessungen (L x B x H)
39 x 25 x 25 [mm]

Gewicht
0,14 [kg]

Düse & Nadel optional
gehärtet (kolsterisiert)

Optional / Zubehör

