

Sprühventil GF/4 und GF/4 HVLP

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



schütze

Die Sprühventile der Baureihe GF/4 und GF/4 HVLP sind pneumatisch betätigte Sprühventile. Sie sind konzipiert für den Auftrag von Lacken, Farben, Trennmitteln, Ölen, Klebstoffen und anderen flüssigen Medien. Je nach Viskosität des Mediums stehen unterschiedliche Düsengrößen zur Verfügung. Die Versorgung des Mediums kann über Materialdruckgefäße oder Pumpen erfolgen.

Die Sprühventile sind sowohl für den kontinuierlichen als auch für den intermittierenden Auftrag geeignet. Die Besonderheit an den Ventilen der Baureihe GF/4 ist die separate Ansteuerung der Sprühluftmenge für die Hörner- bzw. Mittelluft über jeweils einen Luftschlauch. Dadurch können ohne Wechsel der Luftkappe und ohne manuelle Verstellung am Sprühventil die meisten gewünschten Sprühwinkel erreicht werden. Die jeweilige Luftmenge für Hörner- und Mittelluft kann über zwei Druckregler den individuellen Anforderungen angepasst werden.

Als GF/4 HVLP auch in nebelarmer Ausführung erhältlich.

- lieferbare Düsengrößen:
0,3/0,5/0,8/1,0/1,2/1,4/1,5/1,7/2,0/2,5/3,0/
3,5 mm \varnothing
- Rasterregulierung zum einfachen Einstellen der Materialmenge
- mit Klemmhalterung zur Montage an Traverse mit \varnothing 12mm
- Luftmenge für Hörner- und Mittelluft separat über externe Regler einstellbar, dadurch die meisten Sprühwinkel einstellbar.
- zusätzlicher Spritzgutanschluss für Materialumlauf (Option)

Technische Daten:

Spritzgutdruck	:je nach Viskosität, max. 10 bar
Steuerluftdruck	:min. 3 bar, max. 6 bar
Sprühluftdruck	:nach gewünschtem Auftragsbild (separat für Mittel- und Hörnerluft)
Maße	:100 x 63 x 62 mm (einschl. Anschlüssen)
Gewicht	:ca. 400 g
Düse + Nadel	:Edelstahl
Hauptkörper	:Aluminium, chemisch vernickelt



ALFRED SCHÜTZE Apparatebau GmbH
- Spritztechnik -
Hannoversche Str. 69-71, 28309 Bremen
Postfach 44 86 48, D-28286 Bremen
Telefon (04 21) 43 51 00
Fax (04 21) 4 35 10-43
www.schuetze-gmbh.de
info@schuetze-gmbh.de