



SPRÜHVENTIL SVKA

DP-K-003-000016 // SVKA-FK-RN-S-KLS05-F60-00

DP-K-003-000017 // SVKA-FK-RN-S-KLS05-R15-00

DP-K-003-000018 // SVKA-FK-RN-S-00000-000-00



EINSATZ

Das Sprühventil SVKA eignet sich zum Versprühen von dünnflüssigen Medien, z. B. von Trennmitteln, Ölen oder Farben.

BESCHREIBUNG

Je nach verwendeter Luftkappe kann ein Flach- oder ein Rundstrahl erzeugt werden. Je nach Viskosität des aufzutragenden Mediums kann das Auftragsbild über die Düsengröße und den Sprühluftdruck individuell eingestellt werden. Die Anschlüsse der drei Funktionsschläuche (Steuerluft-, Zerstäubungsluft- und Materialschlauch) können wahlweise seitlich oder rückseitig angebracht sein. Optional mit Halterung zur Montage (Ø 10 mm).

Lieferbare Düsengrößen: Ø 0,2 / 0,3 / 0,5 / 0,8 / 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0 / 2,5 mm

VORTEILE

Das SVKA ist wegen seines geringen Gewichts und der kompakten Baugröße ideal für alle Sprühanwendungen geeignet, bei denen nur sehr geringer Platz für den Einbau in Maschinen oder Roboter vorhanden ist.

Die Rasterregulierung ermöglicht ein einfaches Einstellen der Materialmenge. Über verschiedene Luftkappen- und Düsenvarianten kann das Sprühbild individuell angepasst werden.

VARIANTEN

- ▶ **SVKA-FK-RN-S-KLS05-F60-00**
Sprühventil mit Flachstrahl 60°
- ▶ **SVKA-FK-RN-S-KLS05-R15-00**
Sprühventil mit Rundstrahl 15°
- ▶ **SVKA-FK-RN-S-00000-000-00**
ohne Düse

TECHNISCHE DATEN	
Spritzgutdruck	max. 3 bar
Steuerluftdruck	3–6 bar
Sprühluftdruck	0,5–6 bar
Länge x Breite x Höhe	42 x 25 x 25 mm mit Flachstrahlkappe
Länge x Breite x Höhe	39 x 25 x 25 mm mit Rundstrahlkappe
Hauptkörper	Edelstahl
Düse + Nadel	Edelstahl
Dichtungen	Viton (andere Werkstoffe auf Anfrage)