



Mikro XSv Steuereinheit



Mikro XSv

XLINE
PERFEKTION | QUALITÄT | PERFORMANCE

Verlängerungen für die Steuereinheit Mikro XSv sind bis zu einer Länge von 300 mm verfügbar. Zusätzlich stehen verschiedene Verlängerungsdurchmesser sowie Strahlarten zur Verfügung. Aufgrund der verschiedensten Luftdüsenaufsätze bieten unsere Verlängerungen Ihnen Lösungsansätze auch bei schwierig zu erreichenden Arealen Ihres Bauteils.

Die neue Generation „Mikro spraying“ – die Steuereinheit Mikro XSv. Durch eine innovative Vorluftsteuerung und eine 60 % höhere Luftleistung, erreicht die Mikro XSv eine höchstmögliche Schaltperformance sowie ein perfektes Sprühbild.

Aufgrund eines schnell zu wechselnden Kopfteils inklusive Dichtungspackung, ermöglicht die Mikro XSv eine schnelle Wartung und bietet ein hohes Maß an Bedienfreundlichkeit. Durch unsere Fertigungs- und Prüfverfahren integrieren wir eine 100 % Kontrolle unserer XLINE Luftdüsen in unseren Prozess. Dadurch bietet die Mikro XSv in voll automatisierten Sprühprozessen eine hohe Präzision und Reproduzierbarkeit.

- Neuartige von der Nadelsteuerung entkoppelte Vor- und Nachluftsteuerung ermöglicht höchste Schaltperformance und ein perfektes Sprühbild
- Mit XLINE Düsensystem ausgestattet, jede Düse im Produktionsprozess zu 100 % auf Funktion und Spritzbild geprüft
- 60 % höhere Luftleistung möglich, sodass auch hoch viskose Medien zerstäubt werden können
- Befestigung über Schwalbenschwanzführung, genaue und reproduzierbare Positionierung
- Kopfteil und Dichtungspackung mit jeweils einer Schraube lösbar, schnelle Wartung möglich, Hauptkörper verbleibt in der Anlage
- Wartungsfreundlich
- Hohe Standzeiten
- Sehr kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht
- Zirkulationsausführung verfügbar

Technische Daten

Maße

Höhe ohne Anschlüsse: 30 mm
Höhe mit Anschlüssen: 46,6 mm
Länge ca. 76 mm
Breite ohne Haltebolzen: 19,8 mm
Breite mit Haltebolzen: 80,9 mm

Gewicht

ohne Haltebolzen: ca. 85 g
mit Haltebolzen: ca. 160 g

Anschlüsse

Materialanschluss: 1/8" IG + 1/8" AG
Steuerluftanschluss: M5 IG
Zerstäuberluft: M5 IG

Arbeitsdrücke

Steuerluftdruck min./max.:
5 bar / 72,5 psi / 8 bar / 116 psi
Luftanschluss max.:
6 bar / 87 psi
Materialanschluss max.:
12 bar / 174 psi

Schaltfrequenz

max. 30 Hz (abhängig vom Magnetventil, der Länge der Steuerleitung sowie der Länge der Verlängerung)