



Mikro XSv Unità di controllo



Mikro XSv

XLINE
PERFEZIONE | QUALITÀ | PRESTAZIONI

Prolunghe per l'unità di controllo Mikro XSv sono disponibili fino a una lunghezza di 300 mm. Sono inoltre disponibili diversi diametri della prolunga nonché svariati tipi di getto. Data la disponibilità dei più svariati supporti degli ugelli dell'aria, le nostre prolunghe vi offrono soluzioni anche per punti difficilmente raggiungibili del vostro componente.

La nuova generazione di „Microspruzzatura“: l'unità di controllo Mikro XSv. Un innovativo controllo dell'aria preliminare e una portata dell'aria maggiore del 60% permettono alla Mikro XSv di raggiungere le massime prestazioni di commutazione e un ventaglio di spruzzatura perfetto. Grazie a una testa rapidamente sostituibile con guarnizione di tenuta, la Mikro XSv consente una rapida manutenzione e un'estrema facilità di utilizzo.

Grazie ai nostri processi produttivi e metodi di prova integriamo nel nostro processo un controllo completo dei nostri ugelli dell'aria XLINE. Pertanto la Mikro XSv offre elevata precisione e riproducibilità in processi di spruzzatura completamente automatizzati.

- L'innovativo controllo dell'aria preliminare e successivo disaccoppiato dal controllo dell'ago consente le massime prestazioni di commutazione e un ventaglio di spruzzatura perfetto.
- Dotata del sistema di ugelli XLINE: il funzionamento e il ventaglio di spruzzatura di ogni ugello vengono testati accuratamente durante il processo di produzione
- La portata dell'aria maggiore del 60% permette di nebulizzare anche materiali viscosi
- Fissaggio tramite guida a coda di rondine, posizionamento preciso e riproducibile
- Testa e guarnizione di tenuta staccabili ciascuna con una vite, manutenzione rapida, il corpo principale resta nell'impianto
- Di facile manutenzione
- Lunga durata
- Struttura molto compatta
- Peso ridotto
- Versione con ricircolo disponibile

Dati tecnici

Misure

Altezza senza allacciamenti: 30 mm

Altezza con allacciamenti: 46,6 mm

Lunghezza: ca. 76 mm

Larghezza senza bullone di fissaggio: 19,8 mm

Larghezza con bullone di fissaggio: 80,9 mm

Peso

senza bullone di fissaggio: ca. 85 g
con bullone di fissaggio: ca. 160 g

Raccordi

Raccordo materiale:
filettatura interna 1/8" + filettatura esterna 1/8"

Raccordo dell'aria di controllo:
filettatura interna M5

Aria di nebulizzazione:
filettatura interna M5

Valori della pressione di esercizio

Pressione aria di controllo min/max:

5 bar / 72,5 psi / 8 bar / 116 psi

Raccordo aria max: 6 bar / 87 psi

Raccordo materiale max: 12 bar / 174 psi

Frequenza di commutazione

max 30 Hz (in funzione dell'elettrovalvola, della lunghezza del cavo di comando e della lunghezza della prolunga)

