



XLINE
PERFEZIONE | QUALITÀ | PRESTAZIONI

Mikro XS Pistola a spruzzo automatica



Mikro XS

La pistola a spruzzo automatica di nuova concezione Mikro XS stabilisce nuovi standard di microspruzzatura. Un innovativo controllo dell'aria preliminare, un diametro dell'ago nettamente ridotto e una potenza dell'aria maggiore del 60% permettono alla Mikro XS di raggiungere le massime prestazioni di commutazione e un ventaglio di spruzzatura pressoché perfetto.

Grazie a una testa velocemente sostituibile con guarnizione di tenuta, la Mikro XS 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 XS offre elevata precisione e riproducibilità nei 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 pressoché perfetto.

*in attesa di brevetto

- Diametro ridotto: Diametro di 2 mm, 60% di massa in meno per una maggiore dinamica di commutazione
- Dotata del sistema di ugelli XLINE, il funzionamento e il ventaglio di spruzzatura di ogni ugello vengono testati accuratamente durante processo di produzione
- La potenza 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 con una vite, manutenzione rapida, il corpo principale resta nell'impianto.
- Facilità di manutenzione
- Lunga durata
- Struttura molto compatta
- Peso ridotto
- Versione con ricircolo disponibile

Dati tecnici

Dimensioni

Altezza: 30 mm senza allacciamenti,
Altezza: 46,6 mm con allacciamenti
Lunghezza: 87,3 mm

Larghezza senza bullone di fissaggio: 19,8 mm

Larghezza con bullone di fissaggio: 80,9 mm

Peso

Versione in acciaio inox:
ca. 160 g senza bullone di fissaggio,
ca. 235 g con bullone di fissaggio

Allacciamenti

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 / 8 bar

Raccordo aria max.: 6 bar

Raccordo materiale max.: 12 bar

Frequenza di commutazione

max 30Hz (a seconda dell'elettrovalvola e della lunghezza della linea di comando)