

**XLINE**  
PERFEZIONE | QUALITÀ | PRESTAZIONI

## RA 6 Pistola a spruzzo automatica



RA 6

La nostra pistola a spruzzo automatica RA 6 XLINE convince in ogni campo di applicazione grazie al suo design e alle sue moderne caratteristiche. La RA 6 viene completamente comandata esternamente, può essere dotata di un sistema di cambio rapido e offre tutte le moderne caratteristiche della serie XLINE di Krautzberger. Grazie ai nostri processi produttivi e metodi di prova XLINE integriamo nel nostro processo un controllo completo dei nostri ugelli dell'aria. Pertanto la RA 6 offre elevata precisione e riproducibilità nei processi completamente automatizzati.

- Sistema di ugelli XLINE
- Facilità di manutenzione
- Struttura compatta
- Design moderno
- Controllo doppio per cicli di commutazione velocissimi
- Corpo disponibile in alluminio o in acciaio inox
- Fissaggio del cappello d'aria con incrementi di 45°

- Geometria del getto flessibile, controllo separato del getto circolare e del getto piatto
- Ago e guarnizione dell'ago facili da sostituire
- Elemento di chiusura staccabile rapidamente
- Riduzione dell'usura grazie all'ago disaccoppiato dal pistone
- Cambio pistola possibile senza l'uso di attrezzi
- Cambio pistola senza nuova regolazione per una qualità del rivestimento riproducibile
- Grandi sezioni del canale del materiale
- Regolazione della corsa dell'ago disponibile opzionalmente
- Varie guarnizioni di tenuta disponibili per i più diversi materiali
- Disponibile anche con il sistema Krautzberger HVLP – la RA 6 HVLP
- Disponibile anche con prolunghe Krautzberger XLINE – la RA 6 V

### Dati tecnici

#### Dimensioni

Altezza: 75 mm  
Larghezza: 121,5 mm  
Larghezza senza bullone di fissaggio: 40 mm  
Larghezza con bullone di fissaggio: 94 mm

#### Peso

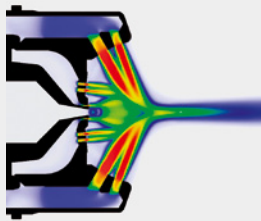
Versione in alluminio incl. adattatore: circa 520 g  
Versione in acciaio inox incl. adattatore: circa 970 g

#### Raccordi

Raccordo materiale: 1/8 pollici  
Raccordo dell'aria di controllo: M5  
Aria di nebulizzazione: 1/8 pollici

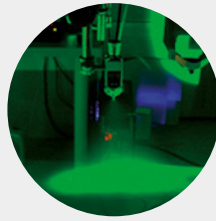
#### Pressioni di esercizio

Raccordo aria max.: 8 bar  
Raccordo materiale max.: 12 bar



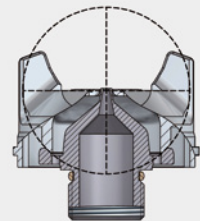
### Ottimizzazione con l'ausilio della simulazione numerica del flusso

- Velocità di trasferimento ulteriormente migliorate grazie all'ottimizzazione delle geometrie interne
- Contaminazione ridotta grazie al nuovo design esterno



### Controllo 100% automatizzato integrato nel processo di produzione

- Strategia "zero difetti" per un miglioramento continuo della qualità
- Riproducibilità migliorata del ventaglio di spruzzatura



### Miglioramento della funzione degli ugelli dell'aria

- Allineamento ottimale dell'ugello materiale e cappello aria grazie all'accoppiamento sferico
- Separazione migliore del getto d'aria ventaglio e circolare



### Standard in alluminio anodizzato

- Netto risparmio di peso (fino al 60%)
- Pulizia facile
- Per elevate esigenze disponibile anche in acciaio inox, ad es. per l'impiego nell'industria alimentare e farmaceutica



### Handling migliorato e facile allineamento degli ugelli

- La filettatura trapezoidale permette applicazione e serraggio "in tempo zero"
- Facile allineamento e fissaggio dell'ugello dell'aria nella posizione corretta



### Contrassegno colorato dei metodi di spruzzo

- **BLU** aria compressa convenzionale
- **VERDE SCURO** metodo HVLP
- **VERDE CHIARO** metodo LVLP