

XLINE
PERFECTION | QUALITÉ | PERFORMANCE

RA 6 Pistolet de pulvérisation automatique



RA 6

Le pistolet de pulvérisation automatique XLINE RA 6 séduit par son design et ses caractéristiques modernes dans tous les domaines d'application. Le RA 6 est entièrement commandé de manière externe, peut être équipé d'un système de changement rapide et offre toutes les caractéristiques modernes de la série XLINE de Krautzberger. Grâce à nos procédures de fabrication et de contrôle XLINE, nous intégrons dans notre processus un contrôle à 100 % de nos buses d'air. Ainsi, le RA 6 offre une précision et une reproductibilité élevées, en particulier dans des processus entièrement automatisés.

- Système de buses XLINE
- Entretien facile
- Construction compacte
- Conception moderne
- Commande double pour cycles de commutation très rapides
- Corps disponible en aluminium ou en acier inoxydable
- Fixation du capuchon d'air par crans de 45°

- Géométrie flexible du jet, commande séparée du jet rond et du jet plat
- L'aiguille et le joint de l'aiguille se changent facilement
- L'élément de fermeture se dévisse rapidement
- L'usure est réduite grâce à une aiguille découplée du piston
- Changement d'appareil possible sans outil
- Changement d'appareil sans nouveau réglage pour une qualité de revêtement reproductible
- Grandes sections des canaux de matériaux
- Réglage de la course de l'aiguille disponible en option
- Diverses garnitures de joints disponibles pour les fluides les plus divers
- Également disponible avec le système HVLP de Krautzberger – le RA 6 HVLP
- Également disponible avec les extensions XLINE de Krautzberger – le RA 6 V

Caractéristiques techniques

Dimensions

Hauteur : 75 mm
Longueur : 121,5 mm
Largeur sans boulon de fixation : 40 mm
Largeur avec boulon de fixation : 94 mm

Poids

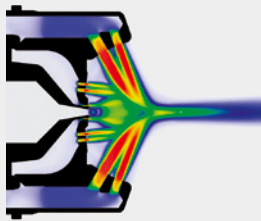
Modèle aluminium avec adaptateur : env. 520 g
Modèle acier inoxydable avec adaptateur : env. 970 g

Raccordements

Raccordement du produit : 1/8 pouce
Raccordement de l'air de commande : M5
Air de pulvérisation : 1/8 pouce

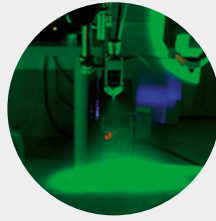
Pressions de service

Raccord d'air max. : 8 bars
Raccordement du produit max. : 12 bars



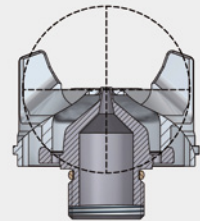
Optimisation à l'aide d'une simulation numérique de courant

- Taux de transmission encore amélioré par l'optimisation des géométries à l'intérieur
- Moins de saletés par une nouvelle conception extérieure



Contrôle à 100% automatisé intégré dans le processus de fabrication

- Stratégie zéro défaut pour améliorer en permanence la qualité
- Reproductibilité améliorée de l'image de pulvérisation



Amélioration du fonctionnement des buses d'air

- Centrage optimal des buses de produit et d'air grâce au système de calotte
- Séparation améliorée de l'air de pulvérisation pour jet plat et jet rond



Standard en aluminium anodisé

- Economie de poids importante (jusqu'à 60%)
- Nettoyage plus facile
- Pour des exigences plus élevées également en inox, p. ex. pour l'utilisation dans l'industrie alimentaire et l'industrie pharmaceutique



Manipulation améliorée et alignement facile des buses

- Le filet trapézoïdal permet la mise en place et le simultané
- Alignement et blocage faciles et précis de la buse d'air



Marquage en couleur du procédé de pulvérisation

- **BLEU** pulvérisation conventionnelle
- **VERT FONCE** procédé HVLP
- **VERT CLAIR** procédé LVLP