

XLINE
PERFECTION | QUALITÉ | PERFORMANCE

RA 6 HVLP Pistolet de pulvérisation automatique



RA 6 HVLP



Le pistolet de pulvérisation automatique XLINE RA 6 HVLP séduit par son design et ses caractéristiques modernes dans tous les domaines d'application. Le RA 6 HVLP 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 HVLP offre une précision et une reproductibilité élevées, en particulier dans des processus entièrement automatisés.

- Système de buses XLINE HVLP
- 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 les extensions XLINE de Krautzberger – le RA 6 V

Système HVLP de Krautzberger

Le système HVLP (High Volume Low Pressure) tire l'énergie nécessaire pour pulvériser le fluide de son grand volume d'air, ce que permet le système de buses. Grâce à la faible vitesse de l'air de pulvérisation, seule une fraction

du brouillard de pulvérisation habituellement créé avec les systèmes de pulvérisation conventionnels est ici générée. Le système HVLP de Krautzberger a un excellent taux de transfert et permet ainsi d'économiser du matériau, qui ne se retrouve pas dans le filtre, mais sur la pièce à revêtir.

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

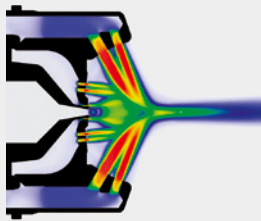
Modèle aluminium avec adaptateur : env. 520 g
Modèle acier inoxydable avec adaptateur : env. 970 g

Raccordements

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

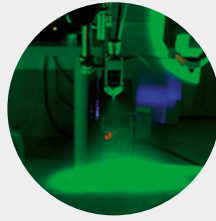
Pressions de service

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



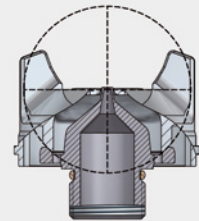
Optimisation à l'aide d'une simulation numérique de courant

- 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