



SECKLER

Automate de laquage flexible – SECKLER *paintero*.
La cabine de laquage flexible pour vos pièces de qualité.

Peinture à son meilleur. Avec SECKLER *paintero*. De SECKLER.



Pistolet pulvérisateur dans la cabine de laquage

- + par le haut = flux laminaire avec filtre
- + par le bas = filtre avec aspiration
- + support de la palette pendant le laquage
- + Des pistolets pulvérisateurs à tête unique ou double «TWIN» sont à disposition
- + Ces pistolets reposent sur la technologie HVLP (High Volume/ Low Pressure)
- + En outre, des buses interchangeables avec des tolérances différentes sont disponibles

Robot

En plus du laquage, la SECKLER *paintero* prend aussi en charge des travaux supplémentaires, comme:

- + la palettisation
- + l'ionisation
- + le nettoyage



La palette de produits éprouvée SECKLER *robomation* a été enrichie d'une autre application. La cabine robot de laquage SECKLER *paintero* satisfait aux exigences de qualité les plus récentes et augmente la productivité de vos applications de laquage.

Domaines d'utilisation

- + Automobile (pièces d'intérieur)
- + Horlogerie/Joaillerie
- + Biens de consommation
- + Appareils ménagers



Station de nettoyage du pistolet pulvérisateur

Vidange du tuyau de matériel avant le changement de couleur, rinçage du pistolet pulvérisateur avec solvant et brossage des buses.

Changement automatique d'outils

Du préhenseur de palettes au pistolet pulvérisateur ou vice versa.





Voir vidéo

+ Haute flexibilité

Grâce à la programmation conviviale, le robot est adapté au laquage de petites pièces aux différentes formes et variantes

+ Meilleures contrôle du processus

Application optimale du matériel et réduction de la consommation de la couleur et du solvant

+ Haute qualité et répétabilité

L'épaisseur de couche désirée est atteinte avec des paramètres flexibles

+ Résultats du revêtement excellents

L'énergie cinétique faible des particules de couleur génère un jet différentiel avec peu de surpulvérisation et de turbulences



Technique de changement de couleur

Jusqu'à cinq réservoirs de couleur et un réservoir de solvant sont disponibles dans cette application. Les réservoirs de couleur sont équipés d'un agitateur automatique. Un bloc de soupapes permet le changement rapide de couleur.

Conservation des pièces

Les pièces à laquer sont mises sur des palettes. La mémorisation, mise à disposition et le stockage temporaire des palettes sont effectués avec deux chariots.

Commande flexible avec visualisation pratique

Le logiciel SECKLER *paintero* permet de contrôler les paramètres de laquage suivants:

- + quantité d'air de pulvérisation
- + largeur du jet (air formé)
- + pression du matériel et dosage de la quantité
- + nombre de couches
- + temps de séchage entre les couches
- + mouvement circulaire ou longitudinal
- + nombre de rotations ou de trajets
- + changement de couleur
- + distance entre la pièce et le pistolet pulvérisateur
- + angle du pistolet

En se fondant sur ces paramètres, le programme du robot se configure automatiquement. Ainsi, des connaissances du robot ne sont pas nécessaires. Les paramètres de laquage sont modifiables pendant la production. Des recettes existantes peuvent être téléchargées du/sur le serveur pendant la production via fichiers CSV.



SECKLER

SECKLER AG
Moosstrasse 3
Postfach 307
CH-2542 Pieterlen
Suisse

Téléphone +41 (0)32 376 07 30
Téléfax +41 (0)32 376 07 36

info@seckler.ch
www.seckler.ch

