

Aparato pulverizador automático A 20



- Peso versión acero inoxidable con adaptador aprox. 1450 g

Datos generales

- Presión de servicio aire de mando máx. 4 - 8 bar
- Presión de servicio agente atomizado máx. 12 bar
- Presión de servicio aire de atomización máx. 8 bar
- Nivel de presión acústica en función de la boquilla
- Aprox. 73 - 96 dB(A)
- Temperatura de agente atomizado máx. 50 °C
- Temperatura de mando y de atomizado máx. 50 °C

Descripción breve

El aparato pulverizador A 20 completa la gama de productos de los aparatos pulverizadores automáticos.

El sistema con adaptador de cambio rápido permite cambiar el aparato en segundos mientras el adaptador conserva los ajustes de los parámetros de pulverización en la instalación. Los parámetros de aire pueden modificarse con solo una herramienta, lo que impide un desajuste involuntario.

Todos los ajustes - la pieza obturadora, el regulador de aire y la fijación de boquillas de aire - están diseñados para que el usuario pueda ajustar y fijar las piezas rápida y fácilmente.

Debido al innovador recubrimiento de compuesto de polímero de óxido de aluminio de las superficies, el aparato y el adaptador son especialmente robustos y fáciles de mantener, pero también están disponibles en acero inoxidable.

Una nueva conexión de aguja permite colocar la aguja con precisión y sin desgaste.

Un especialista es el A 20 para el tratamiento de superficies de alta calidad

de madera, metal y plástico. Es ideal para el uso en líneas de recubrimiento e instalaciones.

Funcionamiento

El aparato pulverizador automático está disponible tanto con atomización convencional de aire comprimido como en la variante HVLP.

Los detalles del aparato están optimizados y son fáciles de usar, como la superficie sólida y de fácil mantenimiento, la fijación de la boquilla de aire, que permite ajustar la boquilla en incrementos de 45°, o el adaptador de cambio rápido, facilitan enormemente el trabajo al usuario y aumentan claramente el tiempo de funcionamiento de la máquina.

Las diferentes boquillas de aire adaptadas óptimamente a la calidad de la superficie de los diferentes materiales de recubrimiento permiten adaptar la imagen de pulverización óptimamente a la pieza.

Datos técnicos

- An 95 mm, Al 77 mm, L 145 mm
- Peso versión aluminio con adaptador aprox. 750 g

Características especiales

- Cambio de aparato mediante sistema adaptador de cambio rápido en segundos sin herramienta
- El adaptador instalado de forma fija en la instalación garantiza siempre el TCP (Tool Center Point) preciso al cambiar el aparato pulverizador
- Si se cambia el aparato pulverizador no es necesario volver a ajustar los parámetros de pulverización
- Todas las conexiones para material y aire están integradas en el adaptador con regulación de aire
- Posicionamiento de boquillas de aire, encastre en incrementos de 45°, posibilidad de posiciones intermedias
- Disponible con y sin regulación de carrera de aguja
- Pieza de obturación liberable rápidamente
- Montaje de prolongaciones y versión con circulación posible
- Versión de aluminio con capas de compuesto de polímero de óxido de aluminio para una fácil limpieza y mayor vida útil



Visit us on our YouTube channel.

Krautzberger GmbH
Stockbornstraße 13
D-65343 Eltville am Rhein
Telefon: +49(0) 6123 698-0
Telefax: +49(0) 6123 698-200

mail@krautzberger.com
www.krautzberger.com
Sales hotline
Phone: +49(0) 6123 698-222
Fax: +49(0) 6123 698-240

Pistolet de pulvérisation automatique A 20



Caractéristiques techniques

- L 95 mm, H 77 mm, L 145 mm
- Poids version aluminium : env. 750 g
- Poids version inox : env. 1450 g

Généralités

- Pression d'air de commande : 4 à 8 bars
- Pression produit : maxi 12 bars
- Pression d'air d'atomisation : maxi 8 bars
- Niveau sonore selon la buse utilisée : env. 73 à 96 dB(A)
- Température produit maxi : 50 °C
- Température d'air maxi : 50 °C

Présentation

Le pistolet de pulvérisation A 20 complète notre gamme des pistolets de pulvérisation automatiques.

Grâce au système d'embase à bouton poussoir, il est possible de changer la tête du pistolet en quelques secondes tout en conservant les paramètres de jet pré-réglés sur l'embase. Les paramètres de l'air peuvent être ajustés avec un outil, ce qui évite de les modifier involontairement.

Tous les éléments de paramétrage peuvent être figés rapidement.

Le corps du pistolet est fabriqué dans un nouveau matériau composite à base de polymère d'oxyde d'aluminium, présentant l'avantage d'être robuste et facile d'entretien. Une version acier inox est également disponible.

L'autocentrage précis de l'aiguille permet de rallonger sa durée de vie ainsi que celle de la buse.

Le pistolet A 20 permet une pulvérisation de haute qualité pour tout type de surfaces (bois, métal, plastique...). Il est idéal pour les lignes de pulvérisation automatisées fixes.

Principe de fonctionnement

Le pistolet A 20 est disponible en version conventionnelle ou en version à haut rendement HVLP.

Les détails de conception de l'appareil tels que surface résistante, facilité d'entretien, incrémentation du chapeau d'air tous les 45°, embase à bouton poussoir, permettent de minimiser les temps de réglage et d'optimiser les temps de production.

Grâce à un large choix de buses, de chapeaux d'air et de matériaux, le pistolet A 20 permet une pulvérisation parfaitement adaptée au process.

Caractéristiques spécifiques

- Changement de tête de pulvérisation en quelques secondes sans outil
- Paramètres du jet et TCP (Tool Center Point) conservés lors du changement de tête de pulvérisation
- Raccords air, raccords produit et réglages d'air sur l'embase
- Incrémentation du chapeau d'air tous les 45° avec positions intermédiaires possibles
- Disponible avec ou sans réglage de la course de l'aiguille
- Réglage de la butée d'aiguille verrouillable
- Extensions de buse disponibles
- Version avec ou sans circulation
- Matériau de surface résistant et facile à entretenir



Visit us on our YouTube channel.

Krautzberger GmbH
 Stockbornstraße 13
 D-65343 Eltville am Rhein
 Telefon: +49(0)6123 698-0
 Telefax: +49(0)6123 698-200

mail@krautzberger.com
 www.krautzberger.com
 Sales hotline
 Phone: +49(0)6123 698-222
 Fax: +49(0)6123 698-240