



Pistolet de pulvérisation automatique MC 1



Caractéristiques techniques

L/H/P : 28/60/93 mm

Poids : env. 225 g

Généralités

Les buses d'air et de produit sont actuellement disponibles en 0,5 mm, 0,8 mm et 1,0 mm

Pulvérisation optimale
Sans contre-dépouille

Description brève

Le MC 1 vient d'être développé pour les processus de pulvérisation continue, par exemple dans les installations sans interruption.

La quantité de produit n'est pas dosée par une aiguille dans la buse de produit mais seulement par l'arrivée de produit. Les étranglements sont ainsi évités dans la zone de flux de produit. Ceci permet d'empêcher que le passage du produit ne se bloque même si le produit est formé de grosses particules.

Domaines d'utilisation

Le MC 1 ainsi que d'autres appareils dits sans aiguille sont utilisés pour le revêtement de profils de caoutchouc sur des installations d'extrusion (processus In-Line).

Lors de l'utilisation de ces profils dans le domaine automobile, des peintures composées de particules de grande taille sont souvent utilisées.

Mode de fonctionnement

Le produit est amené jusqu'à l'appareil au moyen d'une pompe ou d'un réservoir sous pression et est dosé avant d'être distribué.

Le flux de produit dans l'appareil se fait sans contre-dépouille évitant ainsi l'accumulation de produit et garantissant un rinçage aisé. Il est ainsi par exemple possible de pulvériser des fluides composés de grosses particules sans risque d'obturation.

Une canule en acier conduit le produit jusqu'à la sortie au niveau de la buse de produit. La pulvérisation se fait par la buse d'air Krautzberger éprouvée.

Une interruption du flux de produit est possible par le dispositif d'arrivée.

Caractéristiques particulières

- Pas d'aiguille et donc pas de blocage, même si le produit se compose de grosses particules et/ou que le débit est faible
- Très bonne pulvérisation et réglage de l'image de pulvérisation similaire au M 10
- Canule vissée dans la buse de produit ; très facile à rincer
- Moins de pièces d'usure car aucune garniture d'étanchéité n'est nécessaire
- Pas de pièce intermédiaire de l'appareil ; donc très compact
- Corps principal recouvert d'un revêtement dur spécial (Comp-Coat) ; protège l'appareil et facilite le nettoyage
- Longévité accrue



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



Aparato pulverizador automático MC 1



Datos técnicos

An/al/p: 28/60/93 mm

Peso: aprox. 225 g

Datos generales

Boquilla de aire y de material disponible actualmente en 0,5 mm, 0,8 mm y 1,0 mm

Descripción breve

El MC 1 es una innovación pensada para su uso en procesos de pulverización constante, p. ej., en equipos de paso continuo.

La cantidad de material no se dosifica mediante una aguja en la boquilla de material sino solo a través de la alimentación de material; de esta forma, no existen estrechamientos en el área del flujo de material. Lo anterior evita que el paso de material se obture incluso en el caso de materiales con partículas grandes.

Campos de aplicación

El MC 1 y otros aparatos «sin agujas» se emplean para recubrir perfiles de goma en extrusionadoras (proceso en línea).

Al emplear estos perfiles en el área de automoción se suelen utilizar barnices con partículas grandes.

Funcionamiento

El material se conduce al aparato mediante una bomba o recipiente a presión y se entrega dosificado.

El flujo de material dentro del aparato carece de rebajes, evitando así la acumulación de material y garantizando al mismo tiempo muy buena limpieza. De esta forma incluso pueden pulverizarse medios con partículas grandes sin que se provoquen obstrucciones.

Una cánula de acero inoxidable conduce el material hasta la salida de la boquilla de material. La atomización tiene lugar mediante las acreditadas boquillas de aire de Krautzberger.

La interrupción del flujo de material tiene lugar mediante el equipo de alimentación.

Características especiales

- Sin agujas, por lo que no hay obstrucciones en caso de partículas grandes y/o caudales escasos
- Excelente atomización y ajuste de la imagen de pulverización análoga al M 10
- Cánula enroscada en la boquilla de material; muy buena limpieza
- Pocas piezas de desgaste, ya que no es necesaria ninguna empaquetadura
- Se prescinde del elemento intermedio del aparato, por lo que es muy compacto
- Cuerpo principal con recubrimiento Hard Coat especial (Comp-Coat) que protege el aparato y facilita la limpieza
- Larga 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