

## Aparato pulverizador Airless KS 5



### Características especiales

- Diseño optimizado
- Diseño ergonómico de la empuñadura
- Peso reducido
- Cabezal de serie de acero inoxidable de alta calidad
- Cuerpo principal anodizado con contenido en polímero
- Las boquillas de material y las agujas están fabricadas con acero inoxidable o metal duro

### Datos técnicos

Ancho 30 mm, altura 178 mm  
longitud 158 mm, peso aprox. 550 g

### Datos generales

- Suministro de material: Bomba de émbolo de alta presión
- Presión de servicio máxima: 500 bar
- Tamaños de boquilla disponibles: 0,18-1,55 mm
- Forma de pulverización: Chorro de sección circular
- Emisión de ruidos 60-90 dB (A)
- Temperatura máxima del material 50 °C
- Diámetro máx. del orificio de salida del material: 2,6 mm
- Conexión de material G1/4 AG

### Las siguientes magnitudes afectan al funcionamiento (cierre de la aguja de material) del aparato pulverizador:

- Reducción del orificio de salida de material
- Uso de prolongaciones
- Elección de muelles de presión (fuerza de resorte)
- Material de revestimiento (viscosidad)
- Volumen bombeado por la bomba de material utilizada
- Longitud del tubo de suministro

### Descripción breve

El nuevo aparato pulverizador KS 5 complementa la gama de productos de los aparatos pulverizadores manuales.

Una actualización de la serie KS de la casa Krautzberger a la altura de los más altos requisitos. El aparato convence por un diseño fácil de usar, una manipulación sencilla y una carcasa de fácil mantenimiento.

El aparato pulverizador KS 5 permite recubrir las más variadas superficies y se utiliza para los materiales de recubrimiento más comunes.

El KS 5 es un especialista en el campo de la protección contra corrosión, en la obturación de costuras de soldadura en carrocerías con material de PVC y en el tratamiento de pinturas y barnices en la industria maderera y del mueble.

### Funcionamiento

El aparato pulverizador manual trabaja según el principio Airless, es decir, el chorro de pulverización es generado exclusivamente por la presión del material, que se proyecta a través de una boquilla. Al salir de la boquilla, el chorro pulverizador adopta la forma predeterminada por la boquilla y se dirige directamente a la pieza de trabajo.

El gancho integrado en el cuerpo principal facilita la colocación después de cada pasada.

Como complemento ideal para el KS 5 Krautzberger ofrece las bombas de émbolo de alta presión adecuadas para cada aplicación, así como las mangueras correspondientes. Un regulador de presión y un filtro de material completan la oferta.

Toda una variedad de boquillas de material Airless y las boquillas especiales Super Finish para superficies muy finas con presiones reducidas son el complemento ideal para el producto.



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 Airless KS 5



### Caractéristiques spécifiques

- Design optimisé
- Poignée ergonomique
- Poids réduit
- Partie supérieure en inox haute qualité
- Corps du pistolet en polymère anodisé
- Buses produit et aiguilles en inox haute qualité ou en carbure de tungstène

### Caractéristiques techniques

Largeur 30 mm, hauteur 178 mm  
Longueur 158 mm, poids env. 550 g

### Généralités

- Alimentation produit :
  - Pompe à piston haute pression
- Pression de service maximale : 500 bars
- Tailles de buse disponibles :
  - 0,18 à 1,55 mm
- Forme du jet : Jet rond
- Émissions sonores 60 à 90 dB (A)
- Température maximale du produit 50 °C
- Diamètre max. de l'ouverture de sortie du produit : 2,6 mm
- Raccordement du produit G1/4 AG

### Les paramètres suivants influencent le fonctionnement (fermeture de l'aiguille de produit) du pistolet de pulvérisation :

- Réduction de l'ouverture de sortie du produit
- Utilisation de rallonges
- Sélection des ressorts de pression (résistance du ressort)
- Produit de revêtement (viscosité)
- Volume de refoulement de la pompe utilisée
- Longueur du circuit d'alimentation

### Présentation

Le nouveau pistolet de pulvérisation Airless KS 5 complète la gamme des pistolets de pulvérisation manuels.

Perfectionnement de la série KS de la société Krautzberger, adapté aux grandes exigences, ce pistolet séduit grâce à sa conception conviviale, sa manipulation aisée et un carter facile à entretenir.

Il est destiné au revêtement des surfaces les plus variées, et utilisé avec les produits de revêtement les plus courants. Le KS 5 est particulièrement adapté à la protection anticorrosion, l'étanchéité des soudures de carrosserie au PVC, au traitement des vernis et des décapants dans l'industrie du bois et de l'ameublement.

### Principe de fonctionnement

Le pistolet manuel de pulvérisation fonctionne suivant le principe Airless, c'est-à-dire que le jet de pulvérisation est uniquement généré par la pression du produit, qui presse le produit à travers une buse. Dès sa sortie de la buse, le jet de produit adopte la forme prédéfinie par la buse.

Le crochet intégré dans le corps du pistolet facilite l'accrochage après utilisation.

En complément, la société Krautzberger propose des pompes à piston haute pression adaptées à de nombreuses utilisations et les flexibles correspondants, ainsi que des régulateur et un filtre haute pression.

Une vaste gamme de buses Airless et de buses spéciales de super finition pour les surfaces délicates et des pressions réduites complètent le produit d'une manière optimale.



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