

## HP 30 2K – Pistolet manuel de pulvérisation pour bi-composants



- Manipulation améliorée des buses d'air
- Pulvérisation très fine
- Large image de pulvérisation homogène
- Facilité de réglage de l'image de pulvérisation
- Taux élevé de transfert
- Nombreuses combinaisons de buses possibles

### Technical data

- L/H/L: 80 / 219 / 194 mm
- Poids: 0,66 kg
- Pression de service du fluide pulvérisé: Max 6 bar / 87psi
- Pression de service du fluide pulvérisé (HVLV): Max 4 bar / 58 psi
- Pression de service de l'air de pulvérisation: Max 8 bar / 116 psi
- Pression de service de l'air de pulvérisation (HVLV): Max 4 bar / 58 psi

### Description brève

Le pistolet manuel de pulvérisation Krautzberger HP 30 2K a été spécialement conçu pour le traitement des matériaux bi-composants.

La conception bien pensée assure des temps d'équipement courts, une efficacité maximale, une durabilité élevée et reflète la haute qualité du produit.

L'arrivée des composants principaux se fait par un flexible fixé au raccord inférieur du pistolet. Le deuxième composant (l'activateur) est vaporisé par un deuxième système de pulvérisation, fixé sur le côté.

Le mélange ciblé des deux composants se fait dans le jet. Ainsi, cela évite totalement une réaction prématurée du produit. Il n'y a pas de mélange permanent des composants, ni d'intervalles de nettoyage fixés dans le temps.

Le nettoyage du pistolet se fait à la fin du travail, comme avec nos pistolets

de pulvérisation Krautzberger classiques. Notre système vous permet de maintenir la fonction complète de nos buses d'air Krautzberger XLINE et donc de régler le jet plat et le jet rond.

Tous les passages produit sont disponibles en acier inoxydable en acier inoxydable de haute qualité (en option). Le pistolet peut être raccordé à tous les systèmes d'alimentation en matériaux à basse pression.

### Le système de buses d'air XLINE présente les avantages suivants :

- Optimisation de la buse d'air à l'aide d'une simulation numérique de courant
- Changement du matériau pour l'aluminium anodisé, disponible en acier inoxydable sur demande
- Contrôle automatisé à 100 % des buses d'air, intégré dans le processus de fabrication
- Amélioration du fonctionnement des buses d'air

### Caractéristiques particulières

- Traitement très simple de matériaux à 2 composants
- Acheminement du 2e composant (activateur) par un 2e système de pulvérisation monté latéralement
- Mélange des deux composants spécifiquement dans le jet de pulvérisation
- Conception extérieure facile à utiliser et insensible aux salissures
- Buses d'air spéciales de la série XLINE, conviennent également pour les fluides très visqueux (adhésifs, par exemple)



Visit us on our YouTube channel.

Krautzberger GmbH  
Stockbornstraße 13  
D-65343 Eltville am Rhein  
Phone: +49 (0) 6123 698-0  
Fax: +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



## HP 30 2K – Pistola pulverizadora manual de dos componentes



- Manipulación mejorada de las boquillas de aire
- Pulverización muy fina
- Patrón de pulverización muy homogéneo
- Patrón de pulverización fácilmente ajustable
- Alto grado de efectividad en la aplicación
- Muchas combinaciones de boquillas posibles

### Datos técnicos

- A/A/L: 80/219/194 mm
- Peso: 0,66 kg
- Presión de trabajo para el producto pulverizado: máx. 6 bar / 87psi
- Presión de trabajo para el producto pulverizado (HVLV): máx. 4 bar / 58 psi
- Presión de trabajo del aire atomizado: máx. 8 bar / 116 psi
- Presión de trabajo del aire atomizado (HVLV): máx. 4 bar / 58 psi

### Características especiales

- Tratamiento muy sencillo de materiales bicomponente
- Introducción del segundo componente (activador) a través de un sistema adicional de atomización situado en un lateral
- Mezcla adecuada de los dos componentes en el chorro de pulverización
- Fácil de usar y resistente a la suciedad gracias a su diseño exterior
- Boquillas de aire especiales de la serie XLINE adecuadas también para fluidos de alta viscosidad (p. ej., adhesivos)

### Descripción breve

La pistola pulverizadora manual de dos componentes Krautzberger HP 30 2K ha sido desarrollada especialmente para procesar materiales bicomponente. Su cuidado diseño garantiza tiempos de equipamiento reducidos, máxima eficacia, una prolongada vida útil y refleja la alta calidad del producto. El material llega a través de un tubo de alimentación de material unido a la conexión inferior de la pistola. El segundo componente (activador) se proyecta por medio de un segundo sistema de pulverización instalado en un lateral. Los dos componentes no se mezclan hasta llegar al chorro de pulverización. De ese modo, la posibilidad de una reacción prematura del material se excluye totalmente. No es necesario mezclar continuamente los componentes ni seguir intervalos de limpieza preestablecidos.

La limpieza de las pistolas se lleva a cabo al finalizar los trabajos, como en el caso de los aparatos pulverizadores Krautzberger convencionales. Nuestro

sistema le permite seguir disfrutando de todas las prestaciones que ofrecen las boquillas de aire Krautzberger XLINE y, por tanto, le permite ajustar el chorro plano o de sección circular.

Todas las piezas que conducen el material pueden fabricarse en acero inoxidable de alta calidad (opcional). La pistola puede conectarse a cualquier sistema de alimentación de material de baja presión.

### El sistema de boquillas de aire XLINE ofrece las siguientes ventajas:

- Optimización de la boquilla de aire por medio de la simulación numérica del flujo
- Cambio de material a aluminio anodizado, disponible en acero inoxidable por encargo
- Control de las boquillas de aire 100 % automatizado integrado en el proceso de producción
- Funcionamiento mejorado de las boquillas de aire



Visit us on our YouTube channel.

Krautzberger GmbH  
Stockbornstraße 13  
D-65343 Eltville am Rhein  
Phone: +49 (0) 6123 698-0  
Fax: +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