

## Pistolet de pulvérisation automatique A 16

**XLINE**  
PERFECTION | QUALITÉ | PERFORMANCE



### Description brève

Les pistolets de pulvérisation automatiques A 16 et A 16 HVLV se composent de deux parties : Le corps de commande et la partie supérieure transportant les matériaux. Cette technologie éprouvée garantit des temps d'entretien et de nettoyage courts.

La partie supérieure modifiée de l'A 16 est disponible en deux qualités. En aluminium (avec le revêtement de haute qualité Comp Coat) et en acier inoxydable. En desserrant une seule vis, il est possible de séparer la partie supérieure du corps de commande, ce dernier pouvant rester monté dans la position préréglée.

### Fonctionnement

La commande est déclenchée par une vanne 3/2 voies. Lors de l'ouverture, le piston de commande auquel l'air comprimé est appliqué ouvre d'abord la buse d'air de pulvérisation et, en décalage temporisé, la buse produit. Lors de la fermeture, la fermeture de la buse de produit précède celle de la buse d'air de pulvérisation. Cette séquence de commande garantit un

travail rapide et permet d'éviter tout égouttement au niveau de la buse de produit.

La construction éprouvée dans la pratique facilite les réparations éventuelles de l'A 16. Les travaux d'entretien et de nettoyage sont faciles à effectuer. Grâce à sa construction compacte et à son faible poids, l'A 16 peut être utilisé même dans des conditions de montage défavorables, par exemple dans des machines de pulvérisation.

Grâce à la large gamme de buses d'air, l'image de pulvérisation peut être adaptée de manière optimale à la qualité de surface requise et au type de produit de revêtement.

L'A 16 est le résultat de nombreuses années d'expérience et du développement continu effectué par la société Krautzberger GmbH. Une technologie de fabrication ultramoderne et des contrôles de qualité automatisés garantissent une qualité optimale pour les exigences les plus élevées.

### Avantages

La modification de la partie supérieure apporte les avantages suivants :

- Nouveau filet de buse permettant de fixer les buses d'air XLINE
- Image de pulvérisation régulière et homogène
- Taux de transfert élevé
- Positionnement des buses d'air
- Raccordement simple du produit en sortie inférieure ou en circulation – Possibilité de raccordement à gauche et à droite
- Partie supérieure en aluminium avec revêtement Comp Coat de haute qualité
- En option, partie supérieure disponible en acier inoxydable
- Buse de produit et aiguille en acier inoxydable (autres qualités sur demande)
- Tailles de buses jusqu'à 2,5 mm
- Possibilité de réglage d'air séparé (jet rond et jet plat)
- Également disponible en variante HVLV



**YouTube**

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

## Pistola pulverizadora automática A 16



### Descripción breve

Las pistolas pulverizadoras automáticas A 16 y A 16 HVLP constan de dos partes: El cuerpo de control y el cabezal portador de material. Esta acreditada tecnología garantiza unos tiempos de mantenimiento y limpieza cortos.

El cabezal modificado de la A 16 está disponible en dos calidades. En aluminio (con recubrimiento Comp Coat de alta calidad) y en acero inoxidable. Si se afloja solo un tornillo, el cabezal puede separarse del cuerpo de control, mientras que éste puede permanecer montado en la posición preestablecida.

### Funcionamiento

El control se activa mediante una válvula de 3/2 vías. Al abrir la pistola pulverizadora automática, el émbolo de regulación presurizado con aire comprimido abre en primer lugar la válvula de aire de pulverización y con un ligero retardo, la boquilla de material. Al cerrarla, se cierra primero la boquilla de material y luego la

válvula de aire de pulverización. Este proceso de control permite trabajar más rápidamente y evita que la boquilla de material gotee.

Gracias a su práctico diseño, la A 16 es fácil de reparar. El mantenimiento y la limpieza son fáciles de realizar. Gracias a su diseño compacto y su reducido peso, la A 16 puede utilizarse incluso en condiciones de montaje desfavorables, por ejemplo, en máquinas de moldeo por inyección.

Gracias a la amplia gama de boquillas de aire, el patrón de pulverización se puede adaptar de forma óptima a la calidad de la superficie requerida y al tipo de material de recubrimiento.

La A 16 es el resultado de muchos años de experiencia y desarrollo continuo de Krautzberger GmbH. La más moderna tecnología de fabricación y los controles de calidad automatizados garantizan la máxima calidad para los requisitos más exigentes.

### Ventajas

Las ventajas del cuerpo del cabezal modificado son:

- Nueva rosca de boquilla para alojar boquillas de aire XLINE
- Patrón de pulverización homogéneo y uniforme
- Alta velocidad de transmisión
- Posicionamiento de la boquilla de aire
- Conexión de material simple en la parte inferior o por circulación con posibilidad de conexión a la izquierda y a la derecha
- Cabezal de aluminio con recubrimiento Comp Coat de alta calidad
- Cabezal disponible opcionalmente en acero inoxidable
- Boquilla de material y aguja en acero inoxidable (otras calidades por encargo)
- Boquillas con tamaños de hasta 2,5 mm
- Flujo de aire separado (chorro redondo y chorro plano)
- También disponible en versión HVLP



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