



## Pistola pulverizadora manual Mignon 4



### Datos técnicos

Longitud/Anchura/Altura:  
133 x 30 x 165 mm

Peso sin copa:  
Aprox. 350 g

Presión máxima de material:  
0,4 MPA (4 bar)

Tamaño de las boquillas según el tipo  
de chorro:  
0,2 - 2,0 mm

### Descripción breve

La Mignon 4 es una evolución de la Mignon 3 y tiene el nuevo e innovador sistema de boquillas XLINE. La forma ergonómica y compacta y el bajo peso consiguiente, así como la gran selección de boquillas, hacen de la Mignon 4 una pistola pulverizadora manual de aplicación universal.

El material puede ser suministrado a través de una copa de flujo o presurizado (bomba, depósito de material a presión) directamente a través de la conexión en el mango.

La regulación de la cantidad de material a través del ajuste de la carrera de la aguja con la contratuerca permite una dosis continua y fina.

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

- Optimización de la boquilla de aire con ayuda de simulación de corriente numérica
- Cambio de material a aluminio anodizado, disponible en acero inoxidable por encargo
- Control 100% automatizado de las boquillas integrado en el proceso de producción
- Funcionamiento mejorado de las boquillas de aire
- Manipulación mejorada de las boquillas de aire
- Marcado en color del proceso de pulverización
- Pulverización muy fina
- Patrón de pulverización muy homogéneo
- Fácil ajustabilidad del patrón de pulverización
- Alto grado de efectividad de aplicación

### Características especiales

- Mango de plástico ligero, resistente a los disolventes y con forma ergonómica
- Cabezal desmontable de aluminio, a petición también de acero inoxidable
- Disponible también con el sistema HVLP de Krautzberger
- El material se suministra en el mango (Mignon 4P) o a través de la copa de flujo (Mignon 4S)
- Mejor manejo y trabajo sin fatiga
- Copas disponibles en plástico y aluminio
- Sistema de boquillas XLINE, control total de las boquillas de aire (patrón de pulverización)

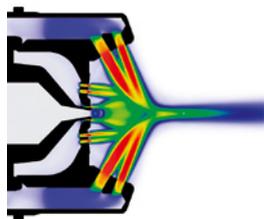


Visit us on our YouTube channel.

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

# XLINE PERFECCIÓN | CALIDAD | RENDIMIENTO



## Optimización con simulación numérica de corriente

Tasa de transferencia mejorada gracias a la optimización de geometrías en el interior

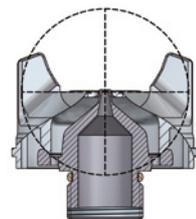
Menor suciedad gracias al nuevo diseño exterior



## Control 100% automatizado integrado en el proceso de producción

Estrategia de cero fallos para una continua mejora de la calidad

Reproducibilidad mejorada de la figura de pulverización



## Funcionamiento mejorado de las boquillas de aire

Centrado óptimo de las boquillas de material y de aire mediante sistema de casquetes esféricos

Separación mejorada de aire de chorro plano y de sección circular



## Versión estándar en aluminio anodizado

Notable reducción del peso (hasta un 60%)

Limpieza más fácil

Para elevadas exigencias también disponible en acero inoxidable, p. ej. para el uso en la industria alimentaria o farmacéutica



## Manipulación mejorada y fácil orientación de boquilla

La rosca trapezoidal permite la colocación y retirada en „un solo movimiento“

Alineación y fijación fáciles y precisas de la boquilla de aire



## Marcado en color del proceso de pulverización

- AZUL  
aire comprimido convencional
- VERDE OSCURO  
proceso HVLP
- VERDE CLARO  
proceso LVLP



Visit us on our YouTube channel.

Krautberger GmbH  
Stockbornstraße 13  
D-65343 Eltville am Rhein  
Phone: +49 (0) 6123 698-0  
Fax: +49 (0) 6123 698-200

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