

Equipo de atomización automático RMA 1



Datos Técnicos

- Dimensiones:
73 x 69 x 32 mm
(sin perno de retención)
- Peso:
ca. 210 g versión de aluminio
ca. 470 g versión de acero inoxidable
- Diámetro perno de retención: 14 mm
- Presión aire de maniobra:
máx. 8 bar
- Presión de servicio aire de atomización:
máx. 8 bar
- Presión fluido: máx. 12 bar
- Nivel de presión de sonido
(dependiendo de la tobera):
ca. 65 - 85 dB(A)

Descripción breve

El equipo de atomización automático RMA 1 es un equipo de atomización muy compacto con función de cambio rápido. Gracias a su tamaño compacto y su reducido peso, puede utilizarse allí donde el espacio de recubrimiento es limitado y, a la vez, se deba garantizar una gran versatilidad funcional. El RMA 1 tiene dos conductos de aire separados que se pueden controlar mediante válvulas proporcionales durante el proceso de atomización. El versátil programa de boquillas XLINE permite atomizar casi todos los medios. Los campos de aplicación típicos son las aplicaciones de robot o los sistemas de flujo continuo.

Opciones disponibles

- Cuerpo principal y adaptador en aluminio (revestimiento duro) o acero inoxidable
- Función de cambio rápido o adaptación atornillada de la pistola pulverizadora
- Boquillas de chorro plano (XMFR-K, XMFR-MC, XMFR-MF), chorro de sección circular (XMR-Z) y boquillas de chorro rotatorio de cono macizo (XMR-VD) en los tamaños 0,2; 0,3; 0,5; 0,65; 0,8; 1,0; 1,2; 1,5; 1,8 y 2,0 mm
- Juntas entre el adaptador y el equipo de atomización en EPDM (estándar) o Viton
- Elemento de cierre con o sin regulación de la carrera de la aguja
- Perno de retención a prueba de torsión de acero inoxidable que puede ser montado en la derecha o la izquierda

Ventajas

- Diseño compacto
- Sistema de boquillas XLINE
- Sistema de boquillas versátil
- Sección de boquilla hasta 2,0 mm
- Fijación de la boquilla de aire
- Cuerpo principal y adaptador en acero inoxidable y aluminio
- Con función de cambio rápido (opcional)
- Larga vida útil gracias a la aguja flotante
- Mantenimiento rápido y sencillo
- Aire de chorro plano y pulverizado regulables por separado

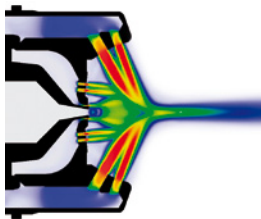
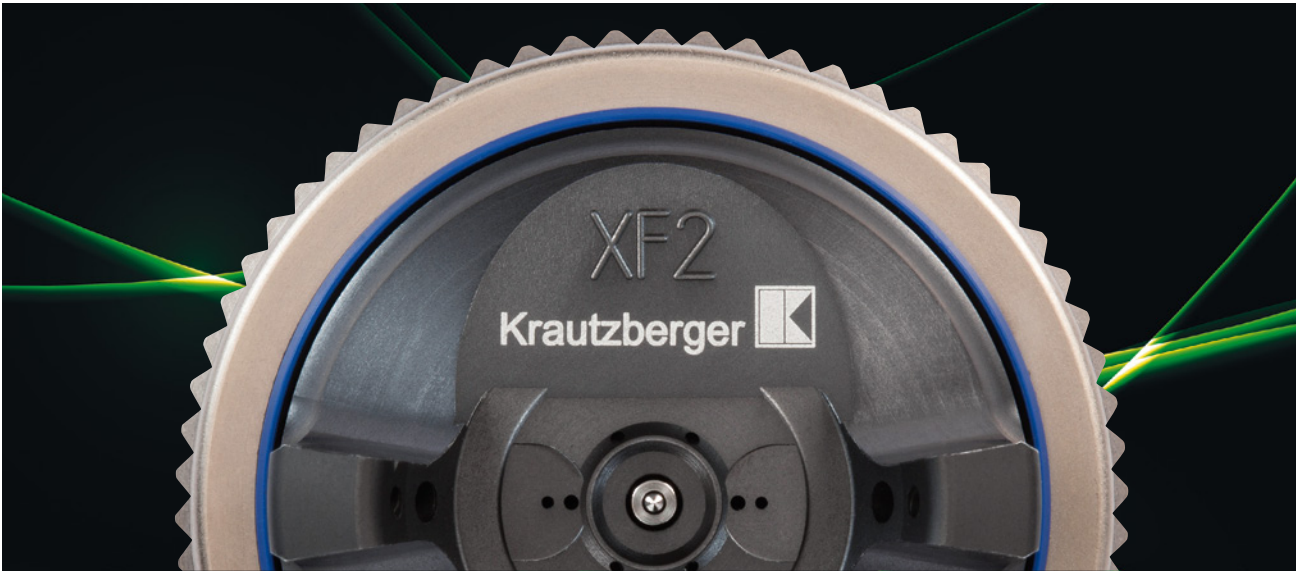


Visit us on our YouTube channel.

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

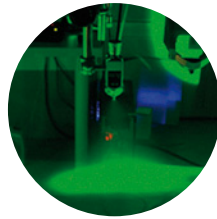
XLINE Perfección | Calidad | Rendimiento



Optimización con simulación numérica de corriente

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

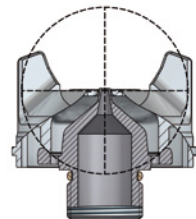
Menor suciedad gracias al nuevo diseño exterior



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 trapecoidal 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