

Si desea saber más sobre el encontrará más información información en nuestro folleto "Vapor" o en nuestra página web.



XLINE
PERFECCIÓN | CALIDAD | RENDIMIENTO

DA 4 XLINE pistola automática para el proceso de vapor

La DA 4 - la pistola automática para el proceso de vapor.

Como perfeccionamiento de la DA 3, la nueva DA 4 ofrece todas las ventajas del proceso de producción XLINE de XLINE. Esto significa que el control del 100% de las boquillas de aire está integrado en el proceso. Por este motivo, la DA 4 ofrece una gran precisión y reproducibilidad, especialmente en procesos automatizados.

La unidad de inyección está disponible con o sin carrera de aguja ajustable. La unidad está disponible en versión de control interno o externo. Para la DA 4 está disponible nuestro programa de boquillas KG 38. Dependiendo del medio a procesar, pueden combinarse diferentes combinaciones de materiales de plástico y acero inoxidable para la boquilla y la aguja.

Ventajas de la DA 4:

- Aplicación más suave y, por tanto, menor consumo de material
- Sistema de boquillas XLINE

- Chorro de aire plano y redondo por separado
- Menor exceso de pulverización
- mayor velocidad de transferencia
- mayor brillo gracias a la atomización especialmente fina
- tiempos de secado y rendimiento más cortos
- Cabezal de acero inoxidable
- Fácil mantenimiento
- construcción compacta
- Diseño moderno

Ventajas de nuestras toberas de aire XLINE:

- Optimización con ayuda de simulación numérica del flujo
- Control automatizado al 100% integrado en el proceso de producción
- Reproducibilidad mejorada durante el proceso de pulverización
- Funcionamiento mejorado de las boquillas de aire: centrado óptimo
- limpieza sencilla
- Manejo mejorado

Datos técnicos

Dimensiones y peso

Dimensiones y peso
Anchura con perno de sujeción montado
103 mm
Anchura sin perno de sujeción montado
53 mm
Altura: 80 mm
Longitud: 118 mm
Peso: 880 g

Presiones y temperaturas

Presiones

Presión de trabajo vapor
máx. 9 bar / máx. 130.5 psi
Presión de trabajo medio pulverizado
máx. 7 bar / máx. 101,5 psi
Presión de trabajo aire de control
6 bar / 87 psi

Temperatura:

Temperatura del medio de pulverización:
5 - 50° C

