



**XLINE**  
PERFECCIÓN | CALIDAD | RENDIMIENTO

## A 24 Pistola automática de pulverización



A 24

La nueva clase compacta con máximo rendimiento.

La pistola automática de pulverización A 24 establece nuevos estándares en la clase compacta. A pesar de su diseño particularmente compacto, el equipo convence por su alta precisión, ajuste preciso y un peso significativamente reducido.

Gracias a componentes optimizados, diseño innovador y moderna tecnología de boquillas, la A 24 es ideal para procesos industriales de recubrimiento exigentes. El control de aire previo patentado, así como el sistema de boquillas XLINE, garantizan una aplicación precisa del material con alta seguridad del proceso.

La A 24 está disponible en diferentes configuraciones y puede adaptarse de forma flexible a diversas aplicaciones. Entre ellas se incluyen diferentes variantes del cuerpo principal (acero inoxidable o aluminio), versión de circulación o distintos sistemas de sellado.

La alta dinámica de conmutación permite procesos de recubrimiento precisos y reproducibles incluso a altas frecuencias de ciclo. Son posibles frecuencias de conmutación de hasta **30 Hz\*** y se logran mediante el control de aire previo optimizado.

### Ventajas

- Control de aire previo integrado patentado
- Sistema completo de boquillas XLINE (acero inoxidable, acero inoxidable endurecido, carburo, HVLP)
- Alta dinámica de conmutación (hasta 30 Hz)
- Diseño compacto
- Regulación de chorro plano y redondo de fácil acceso en el equipo
- Ajuste compacto de la carrera de la aguja con mejor indexación y bloqueo
- Montaje y mantenimiento sencillos con herramientas estándar
- Fijación mejorada de la boquilla de aire
- Adaptador optimizado en peso
- Mejor accesibilidad de las conexiones

### Datos técnicos

#### Dimensiones:

Altura con adaptador: 85 mm  
Longitud: 119 mm  
Anchura sin perno de sujeción: 102 mm

#### Peso:

Versión de aluminio  
incl. adaptador: aprox. 600 g  
Versión de acero inoxidable  
incl. adaptador: aprox. 1100 g

#### Conexiones:

Conexión de material: 1/4 pulgada / PK-6/8 MS-v. (estándar)  
Conexión de aire de control: M5 / conector enchufable AD 4 mm (estándar)  
Aire de pulverización: 1/8 pulgada / conector enchufable AD 8 mm (estándar)

#### Presiones de trabajo:

Aire de pulverización máx.: 8 bar  
Conexión de material máx.: 12 bar  
Presión de aire de control: máx. 8 bar

\*Condición de prueba: se requiere un control suficientemente dinámico.