



XLINE
PERFEKTION | QUALITÄT | PERFORMANCE

A 24 XLINE Automatikspritzapparat



A 24

Die neue Kompaktklasse mit maximaler Performance.

Der A 24 Automatikspritzapparat setzt neue Maßstäbe in der Kompaktklasse. Trotz seiner besonders kompakten Bauform überzeugt der Apparat mit hoher Präzision, präziser Einstellbarkeit und einem deutlich reduzierten Gewicht.

Dank optimierter Bauteile, innovativer Konstruktion und moderner Düsenteknologie eignet sich der A 24 ideal für anspruchsvolle industrielle Beschichtungsprozesse. Die patentierte Vorluftsteuerung sowie das XLINE-Düsensystem sorgen für eine präzise Materialapplikation bei hoher Prozesssicherheit.

Der A 24 ist in unterschiedlichen Konfigurationen erhältlich und kann flexibel an verschiedene Anwendungen angepasst werden. Hierzu zählen unter anderem verschiedene Hauptkörpervarianten (VA oder Aluminium), Zirkulationsvariante oder unterschiedliche Dichtungssysteme.

Die hohe Schaltdynamik ermöglicht präzise und reproduzierbare Beschichtungsprozesse auch bei hohen Taktfrequenzen. Schaltfrequenzen von bis zu **30 Hz*** sind möglich und werden durch die optimierte Vorluftsteuerung erreicht.

Vorteile

- Patentierte integrierte Vorluftsteuerung
- Kompl. XLINE Düsensystem (Edelstahl, Edelstahl gehärtet, Hartmetall, HVLP)
- Hohe Schaltdynamik (bis zu 30 Hz)
- Kompakte Bauform
- Leicht zugängliche Flach- und Rundstrahlregulierung am Apparat
- Kompakte Nadelhubverstellung mit verbesserter Rasterung und Verriegelung
- Einfache Montage und Wartung mit Standardwerkzeug
- Verbesserte Luftdüsenfixierung
- Gewichtsoptimierter Adapter
- Bessere Erreichbarkeit der Anschlüsse

Technische Daten

Maße:

Höhe mit Adapter: 85 mm
Länge: 119 mm
Breite ohne Haltebolzen: 102 mm

Gewicht:

Aluminiumausführung inkl. Adapter: ca. 600 g
Edelstahlausführung inkl. Adapter: ca. 1100 g

Anschlüsse:

Materialanschluss: 1/4 Zoll / PK-6/8 MS-v. (Standard)
Steuerluftanschluss: M5 / AD 4 mm Steckverbinder (Standard)
Zerstäuberluft: 1/8 Zoll / AD 8 mm Steckverbinder (Standard)

Arbeitsdrücke:

Zerstäuberluft max.: 8 bar
Materialanschluss max.: 12 bar
Steuerluftdruck: max. 8 bar

**Testbedingung – Voraussetzung ist eine entsprechend dynamische Ansteuerung.*