



## BasicLINE

KLASSISCH | PRAKTISCH | SMART

# DUO A 22 Automatikspritzapparat



DUO A 22

Der Automatikspritzapparat DUO A 22 – Die Innovation in der Air-assisted Airless Technologie.

Die neue DUO A 22 ermöglicht sehr schnelle und präzise Schaltzeiten, sowie ein perfektes Sprühbild mit geringem Overspray und hoher Materialeffizienz. Realisiert werden diese Vorteile durch die neue Vor- und Nachluftsteuerung, innovative Detaillösungen, das geringe Gewicht und unserem Luftdüsen-system.

Die neue Nadel Dichtungspackung (Cartridgesystem) der DUO A 22 ist schnell zu wechseln, daher sehr wartungsfreundlich und bietet ein hohes Maß an Bedienkomfort.

Die DUO A 22 bietet, besonders in anspruchsvollen, voll automatischen Beschichtungsanlagen, eine hohe Präzision und Reproduzierbarkeit des Beschichtungsergebnisses.

- Innovative zum Patent angemeldete Vor- und Nachluftsteuerung ermöglicht höchste Schaltperformance und ein nahezu perfektes Sprühbild
- Materialeinsparung und deutlich reduziertes Overspray durch schnelleres Öffnen und Schließen des Spritzapparats
- Luftkappenpositionierung in 45° Schritten möglich
- Große Luft- und Materialkanäle (5 mm Durchmesser)
- Befestigung über Schwalbenschwanzführung, erlaubt genaue Positionierung und flexible Adaption an verschiedene Befestigungssysteme
- Verschiedene Adaptervarianten und Anschlüsse verfügbar
- Zirkulationsausführung optional verfügbar
- Wartungsfreundlich, wenige und einfach konstruierte Bauteile
- Hohe Standzeiten
- Sehr kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht, 770 g (mit Adapter)

## Technische Daten

### Maße

Höhe: 72 mm mit montiertem Adapter  
Länge: 119 mm  
Breite: 40 mm ohne Haltebolzen

### Gewicht

mit Adapter Anschluss seitlich: ca. 770 g (Adapter ca. 315 g)  
mit Adapter Anschluss hinten: ca. 780 g (Adapter ca. 325 g)

### Anschlüsse

Materialanschluss: G 1/4" IG  
Steuerluftanschluss: M5 IG  
Zerstäuberluft: G 1/8" IG

### Arbeitsdrücke

Steuerluftdruck max.: 6 bar / 87 psi  
Spritzmedium max.: 250 bar / 3625 psi  
Zerstäuberluft max.: 6 bar / 87 psi

### Sonstiges

Schalldruckpegel (düsenabhängig): ca. 73 – 96 dB(A)  
Spritzmediumtemperatur: max. 50 °C