



## BasicLINE

KLASSISCH | PRAKTISCH | SMART

# KAA 1300 Automatikspritzapparat



KAA 1300

Der Airless Automatikspritzapparat KAA 1300 bildet seit vielen Jahren die Referenz für erstklassige Qualität und Leistung. Das leichte Gewicht, gepaart mit einem cleveren Design, macht ihn nicht nur kompakt, sondern auch äußerst benutzerfreundlich. Die KAA 1300 bietet, besonders in anspruchsvollen, voll automatischen Beschichtungsanlagen, eine hohe Präzision und Reproduzierbarkeit des Beschichtungsergebnisses.

Die robuste und langlebige Technologie gewährleistet einen geringen Wartungsbedarf, da die KAA 1300 nur aus wenigen Bauteilen besteht. Die Vielzahl an verfügbaren Airless- und „SuperFinish“ Düsen ermöglicht eine optimale Anpassung an unterschiedlichste Lackieranforderungen.

- Leichtes Gewicht
- Hochwertige Nadel- /Nadelsitzkombinationen ermöglichen hohe Standfestigkeit
- Geringer Wartungsbedarf

- Große Anzahl an Airless und „SuperFinish“ Düsen
- Komplett aus Edelstahl oder mit Edelstahl für materialführende Teile verfügbar
- Höchste Lackierqualität mit „SuperFinish“ Airlessdüsen
- Diverse Dichtungspackungen und Beständigkeiten verfügbar auch UV-Lacke geeignet
- Sehr geringer Sprühnebel / hohe Effizienz / hohe Übertragungsrate
- Zirkulationsvariante verfügbar
- Umfangreiches Werkzeugkit verfügbar
- Interner Materialfilter optional verfügbar
- Einfache Befestigung an verschiedenen Maschinenkonzepten

## Technische Daten

### Maße und Gewicht

Breite: 40 mm  
Höhe: 40 mm  
Länge: 101,5 mm  
Gewicht: 300 g (Aluminium)

## Drücke und Temperaturen

### Temperatur

Max. Materialtemperatur: 50 °C  
Max. Temperatur Steuerluft: 50 °C

### Materialdruck und Steuerdruck

#### Material

Maximal 100 bar / 1450 psi  
(blaue Druckfeder)  
Maximal 200 bar / 2900 psi  
(gelbe Druckfeder)  
Maximal 400 bar / 5800 psi  
(brünierte Druckfeder)

#### Steuerluft

Maximal 8 bar / 116 psi

#### Anschlüsse

Materialanschluss: G 1/4 IG  
Steuerluft: G 1/8 IG