

# KA1

Präzisions-Runddruck-Vollautomat  
für zylindrische Teile



## Leistungsmerkmale

- Alle Bewegungen werden elektronisch gesteuert
- Sehr hohe Wiederholgenauigkeit
- Elektronische Siebverstellung
- Elektronische Höheneinstellung
- Elektronischer Sieboffset
- Verwendung von Druck- und Flutrakel möglich
- Elektronische Erfassung der Teileabmessungen
- einfache und schnelle Einrichtung und Umrüstung
- einfache Bedienung
- ideal zur Bedruckung zylindrischer Teile wie Kugelschreiber, Flaschen und Kosmetikstifte

**ALRAUN**  
**TECHNIK**

Präzision  
**Innovation**  
Wirtschaftlichkeit

# KA1

Präzisions-Runddruck-Vollautomat  
für zylindrische Teile



- ▶ Modernste Prozessortechnik und Leistungselektronik
- ▶ Elektronisch gesteuertes Präzisionsgetriebe für sehr hohe Wiederholgenauigkeit
- ▶ Innovative Computersteuerung erspart dem Anwender aufwendige Einstell- und Umbauarbeiten. Die Parameter der zu bedruckenden Teile werden elektronisch erfasst und können jederzeit präzise reproduziert werden.
- ▶ Sparsamer Umgang mit der verwendeten Farbe und komfortable Siebreinigung durch Verwendung von Druck- und Flutrakel
- ▶ Kann als Einfarbenmaschine oder verkettet als Mehrfarbenlinie eingesetzt werden.
- ▶ Zur Trocknung stehen verschiedene Systeme von Warmluft bis UV zur Verfügung
- ▶ Zuführung der Teile erfolgt über Sägezahnmagazin
- ▶ CCD gesteuerte Wendesensoren ermöglichen eine Lagekontrolle schwer zu unterscheidender Teile
- ▶ Flammvorbehandlung für problematische Materialien
- ▶ Besonders geeignet für Kugelschreiber mit oder ohne Clip sowie andere zylindrische Teile bis max. Ø 24 mm

## Technische Daten

<b>Druckleistung</b>	bis zu 2500 Teile / Stunde
<b>Spannung</b>	3 x 400 Volt AC 50/60 Hz
<b>Leistung</b>	je nach Trockner 2000-4000 Watt
<b>Druckluft</b>	min. 6 Bar
<b>Steuerung</b>	Mikroprozessor
<b>Druckbild</b>	max. 75 mm x 150 mm
<b>Siebgröße</b>	max. 150 mm x 170 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 300 kg
<b>Abmessungen</b>	B=600 mm x L=3200 mm H=1300 mm

Ihr ALRAUN Fachhändler: