

# Anwendungsbericht

## application record

**Anforderung:** Bedruckung von Metall-Modellen unterschiedlicher Ausführung bis 16-farbig. Gleichzeitig die Möglichkeit zur Bedruckung im 4-Farb-Rasterdruck bis zu einer Motivgröße von 300 x 60 mm.

**Lösung:** Sonderanlage mit 4 Tampondruckmaschinen PP150, wovon jede wiederum 4-farbig ausgestattet werden kann. Sonderanlagensteuerung zum Abspeichern von bis zu 144 Programmabläufen.

**Ablauf:** Die Bedruckteile werden manuell in die Werkstückaufnahme eingelegt. Entsprechend der dekorativen Vorgaben durchläuft das Teil auf dem elektronischen Verschiebetisch die Bedruckung und wird am Ende in die Beladeposition zurückgebracht.



Gesamtanlage

### Gesamtanlage mit 4 Druckmaschinen PP150

- jeweils ausgestattet mit 4 Farben
- offenes Farbsystem
- elektronische Verschiebeachse x-y
- elektronisch drehbare Werkstückaufnahme
- Sonderanlagenständer, 2500 mm lang
- Steuerung Siemens S7
- Einzeltamponhub auf 2 PP150 integrierbar
- 2 PP150 (außen) sind um 90° schwenkbar und als separate Arbeitsplätze nutzbar
- CMYK-Druck bis Motivlänge von 300mm möglich
- Tamponreinigung integriert und mitlaufend



Werkstückträger, drehbar

Werkstückträger mit elektr. Wendeeinheit um 360°, gesteuert über Bedienfeld der Anlage



Produkt: Modell aus Metall



Bedruckteil und Tampons

**KENT**  
STUTTGART GMBH

[www.kent-stuttgart.de](http://www.kent-stuttgart.de) [info@kent-stuttgart.de](mailto:info@kent-stuttgart.de)  
Fon: 0711/409500 • Fax: 0711/4095050  
Kesselstraße 46 • 70327 Stuttgart-Wangen