

digital solutions for rotary items

KP SERIE DIGITALER INKJET UV-DRUCKER

VOLL AUTOMATISIERTER DRUCK FÜR MASSENANFERTIGUNGEN VON ZYLINDRISCHEN UND KONISCHEN GEGENSTÄNDEN VERWENDET VON:

Getränkeindustrie für sehr große Druckaufträge von personalisierten Dosen, Flaschen, Tassen

Kosmetik- und Medizinindustrie für die Massenproduktion von Tuben, Flaschen **Massenproduktion** auf zylindrischen oder konischen Objekten



Vollautomatische, flexible, sehr schnelle Drucktechnologie mit einem hohen Maß an Designflexibilität. Drucke sind auf den meisten zylindrischen und konischen Objekten möglich mit einem schnellen Wechsel der Aufnahme. Das Bestücken des Produkts per Manipulator dauert nur 4-8 Sekunden.

EIGENSCHAFTEN

- Extrem schneller variabler Druck auf rotierenden Objekten mit sehr hoher optischer Auflösung
- Der Drucker ist auf bis zu ø 100 mm des Druckobjekts einstellbar
- Drucken Sie in der CMYK, die durch zusätzliche Farbkanäle erweitert werden kann: Weiß, Lack&Sonderfarbe
- Bis zu 12 Arbeitspositionen zum Bestücken, Steuern, Vorbereiten, Drucken und Trocknen des Druckobjektes

TECHNISCHE DATEN

- Druckauflösung: 360 x 360 dpi
- Optische Auflösung: 960 x 960 dpi
- Max. Abmessungen: bis zu ø10 bis 100 x 280 mm (je nach Kundenwunsch einstellbar)
- Aktivierung der Tinte: UV-Lampe / UV-LED-Lampe
- Überprüfung der Objektplatzierung vor dem Drucken
- Stromverbrauch: 11,2 kWh
- Betriebssoftware: Axprint

SERVICE SUPPORT

- Wird nach dem ausgewählten Servicepaket bereitgestellt.
- Online-Hilfe
- Fernwartung
- Garantie nach Vereinbarung

BEDRUCKBARE GEGENSTÄNDE

- Getränkedosen
- Blechdosen
- Getränkebecher
- Plastikflaschen
- Kunststoffrohre
- Gläser u. v. m.

OPTIONEN

PLASMA / BEFLAMMUNG VORBEHANDLUNG

Zur perfekten Haftung auf dem Druckobjekt

PRODUKTIONSAUTOMATISIERUNG UND OBJEKTHANDHABUNG

Objekthandhabung durch Roboter, Manipulator, Förderband o. ä.



axspin

digital solutions for rotary item

BESUCHEN SIE UNSERE WEBSITE

www.axspin.com



AROJA XORFEX s.r.o. tr. Masarykova 1197, 698 01 Veselí nad Moravou Czech Republic



digital solutions for rotary items

KP SERIES HIGH-TECH DIGITAL INKJET UV PRINTERS

FULLY AUTOMATED HIGH-VOLUME PRINTING
OF CYLINDRICAL & CONICAL OBJECTS USED BY:

Beverage Industry for very large printing jobs of personalized cans, bottles, cups
Cosmetics & Medical Industries for high production printing of tubes, bottles, jars
Massive Production of digital inkjet printing on cylindrical or conical objects



PRINTTIME

PRINT TIME (s)									
PRINT EXAMPLES				CMYK, Varnish (s)	CMYK,White,Varnish (s)				
Object	Diameter (mm)	CMYK (s) CMYK, White (s)							
250 ml can	ø 52 ×128	4	6	6	8				
330 ml can	ø 65 ×109	4	6	6	8				
500 ml can	ø 65 x160	4	6	6	8				
500 ml bottle	ø 70 x 200	5	7	7	9				

VARIATIONS

KP SERIES										
Machine type	Print width (mm)	Max. print height (mm)	Min./Max. diameter of object (mm)	Color channels	Curing type	Suitable				
KP70-12PH-7CLUV	70		10-100	CMYK,White, Varnish	UV/UV LED	Conical & Cylindrical				
KP140-12PH-7CLUV	140	280								
KP210-12PH-7CLUV	210					ŕ				



axspin

digital solutions for rotary item:

VISIT OUR WEBSITE www.axspin.com



AROJA XORFEX s.r.o. tr. Masarykova 1197, 698 01 Veselí nad Moravou Czech Republic