VersaObject
RC-300

UV Helical Printer

Toonaangevend

Gebouwd voor premium decoratie op cilindrische, taps toelopende en gebogen producten



PRINT VERDER DAN PERFECTE CILINDERS

PREMIUM DIRECT-TO-OBJECT-OUTPUT

VAN PROTOTYPES TOT KORTE PRODUCTIERUNS

Doe meer met cilindrisch printen

- Spiraalprinten volgt het objectprofiel terwijl het draait en ondersteunt hiermee toepassingen met taps toelopende en gebogen profielen.
- Decoreer rechtstreeks flessen, kopjes, bekers, flacons en verpakkingen zonder te vertrouwen op etiketten of wikkels.
- Creëer naadloze 360°-graphics zonder zichtbare naden en ga een stap verder dan conventionele roterende printmethoden.

Creëer afgewerkte producten met een meerwaarde

- Witte inkt van hoge opaciteit ondersteunt levendige graphics op transparante, gekleurde en donkere objecten.
- Decoratieve inkteffecten voegen visuele en voelbare permium afwerkingen toe voor verpakkingen, personalisatie en productdecoratie.
- EUV-H harde UV-inkten produceren duurzame graphics voor veeleisende direct-to-object-toepassingen.

Snellere overgang van concept naar productie

- Produceer prototypes, limited editions en gepersonaliseerde producten zonder de setupvereisten van traditionele decoratiemethoden.
- Ondersteun seizoenscampagnes, producttests en korte verpakkingsruns met een flexibele digitale workflow.
- Print rechtstreeks op met vloeistof gevulde flessen.

Roland

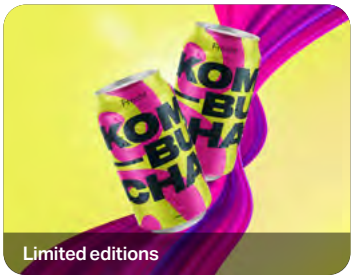
Extra functies

+ Het objecthandlingsysteem ondersteunt een nauwkeurige positionering en rotatie van cilindrische, conische en gebogen producten voor direct printen.
+ VersaWorks 7 biedt speciale RIP-tools voor de setup van taken, kleurbeheer en betrouwbare output voor alle soorten direct-to-object-toepassingen.
+ Roland DG Connect ondersteunt op afstand printerbewaking, zichtbaarheid van productie en onderhoudsinformatie.
+ De service en ondersteuning van Roland DG helpen bedrijven om met meer vertrouwen nieuwe cilindrische printtoepassingen te implementeren.


Flessen voor korte productieruns


Cosmetische verpakkingen


Branding op maat


Limited editions

De RC-300 biedt bedrijven flexibele mogelijkheden voor de decoratie van cilindrische en conische objecten, waaronder rechtstreeks printen op met vloeistof gevulde flessen.

Technische specificaties

		RC-300
Printmethode		Piëzo-inkjet-methode
Afmetingen		1599 mm x 840 mm x 783 mm (63 inch × 33,1 inch × 30,9 inch)
Gewicht		202 kg (446 lb.)
Media	Diameter	Max. 127 mm (5 inch) / min. 45 mm (1,78 in.)
	Lengte	Max. 355 mm (13,9 inch) / min. 30 mm (1,19 inch)
	Conisch	Max. 10°
	Gewicht	Max. 3 kg (6.6 lb.)
Print-/snijbreedte[1]		Max. 300 mm (11,8 inch)
Inkt	Type	ECO-UV (EUV-HB) fles van 1000 ml
	Kleuren	Zes kleuren (cyaan, magenta, geel, zwart, glanzend, en wit x2) en primer
Inktdroogsysteem		Ingebouwde UV-LED lamp
Resolutie		Max. 1.200 dpi
Connectiviteit		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatische omschakeling)
Energiebesparing		Automatische sluimerfunctie
Opgenomen vermogen		100-240 VAC 50/60 Hz 6.0 A
Stroomverbruik	Tijdens gebruik	Ca. 550 W
	Slaapstand	Ca. 120 W
Akoestisch geluidsniveau	Tijdens gebruik	65 dB (A) of minder
	Tijdens stand-by	64 dB (A) of minder
Inbegrepen		Stroomsnoer, reinigingsvloeistof, afvoerfles, gebruikershandleiding, software (VersaWorks, Roland DG Connect Hub), etc.