

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 premium 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 met de RC-300c rechtstreeks op transparante en met vloeistof gevulde flessen zonder gebruik te maken van verduisterend vulmateriaal.

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.



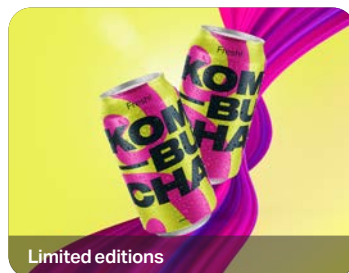
Flessen voor korte productieruns



Cosmetische verpakkingen



Branding op maat



Limited editions

De RC-300-serie biedt bedrijven twee configuraties: het RC-300 Standaardmodel voor flexibele cilindrische en conische objectdecoratie en het RC-300c Clear Support Model voor direct printen op transparante en met vloeistof gevulde flessen.

Technische specificaties

		RC-300	RC-300c
Printmethode		Piëzo-inkjet-methode	
Afmetingen		1599 mm x 840 mm x 783 mm (63 inch x 33,1 inch x 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°	Max. 10° ¹
	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.	

¹ Het verticale verschil tussen de maximale diameter en de linkerrand van het printgebied: Max. 10 mm (0,393 inch)
(Wanneer de afstand tussen de UV-bestralingseenheid en het te bedrukken object is ingesteld op 5 mm (0,2 inch))