VersaObject
RC-300

Imprimante hélicoïdale UV

Une longueur d'avance

Conçue pour une décoration haut de gamme sur des produits de forme cylindrique, conique ou incurvée



IMPRIMEZ AU-DELÀ DES CYLINDRES PARFAITS

IMPRESSION SUR OBJET DE HAUTE QUALITÉ

DES PROTOTYPES AUX PETITES SÉRIES

Découvrez tout le potentiel de l'impression cylindrique

- L'impression hélicoïdale suit le profil de l'objet au fur et à mesure de sa rotation, ce qui permet de réaliser des applications présentant des profils coniques ou incurvés.
- Décorez directement les bouteilles, tasses, gobelets, flasques et autres contenants sans avoir recours à des étiquettes ou des manchons.
- Créez des visuels à 360° sans raccord visible, repoussant ainsi les limites du possible au-delà des méthodes d'impression rotative traditionnelles.

Créez des produits finis à haute valeur ajoutée

- L'encre blanche haute opacité permet d'obtenir des images éclatantes sur des supports transparents, colorés ou foncés.
- Les effets décoratifs de l'encre apportent une finition visuelle et tactile haut de gamme aux emballages, à la personnalisation et à la décoration des produits.
- Les encres UV résistantes EUV-H permettent de réaliser des images durables pour des applications exigeantes d'impression sur objet.

Passez plus rapidement du concept à la production

- Réalisez des prototypes, des éditions limitées et des produits personnalisés sans les contraintes de configuration liées aux méthodes de décoration traditionnelles.
- Accompagnez vos campagnes saisonnières, vos tests de produits et vos emballages en petites séries grâce à un flux de travail numérique flexible.
- Imprimez directement sur des bouteilles remplies de liquide.

Roland

Fonctionnalités supplémentaires

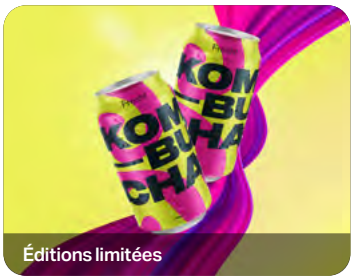
+ Le système de manutention des objets assure un positionnement précis et une rotation optimale des produits de forme cylindrique, conique ou incurvée lors de l'impression directe.
+ VersaWorks 7 propose des outils RIP dédiés pour la configuration des travaux, la gestion des couleurs et la production fiable dans le cadre d'applications d'impression sur objet.
+ Roland DG Connect permet de surveiller les imprimantes, de suivre la production et d'accéder à distance aux informations relatives à la maintenance.
+ Le service après-vente et l'assistance de Roland DG aident les entreprises à adopter de nouvelles applications d'impression cylindrique en toute confiance.


Bouteilles en petites séries



Emballages cosmétiques


Personnalisation



Éditions limitées

La RC-300 offre aux entreprises des possibilités flexibles de décoration d'objets cylindriques et coniques, notamment l'impression directe sur des bouteilles remplies de liquide.

Caractéristiques techniques

		RC-300
Technologie d'impression		Jet d'encre piézoélectrique
Dimensions		1 599 mm x 840 mm x 783 mm
Poids		202 kg
Support	Diamètre	Max. 127 mm/min. 45 mm
	Longueur	Max. 355 mm/min. 30 mm
	Conique	Max. 10°
	Poids	Max. 3 kg
Largeur d'impression/de découpe[1]		Max. 300 mm
Encre	Type	Bouteille ECO-UV (EUV-HB) 1 000 ml
	Couleurs	Six couleurs (cyan, magenta, jaune, noir, vernis et blanc x 2) et primaire
Unité de séchage d'encre		Lampe UV-LED intégrée
Résolution		Max. 1 200 dpi
Connectivité		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutation automatique)
Fonction d'économie d'énergie		Fonction de veille automatique
Alimentation électrique nominale		100-240 V CA 50/60 Hz 6,0 A
Consommation électrique	En fonctionnement	Environ 550 W
	Mode veille	Environ 120 W
Niveau de bruit	En fonctionnement	65 dB (A) ou moins
	En veille	64 dB (A) ou moins
Éléments inclus		Cordon d'alimentation, liquide de nettoyage, flacon de vidange, manuel d'utilisation, logiciel (VersaWorks, Roland DG Connect Hub), etc.