VersaObject
RC-300

Stampante UV per oggetti cilindrici

Sempre un passo avanti!

Progettata per la decorazione di alta qualità su prodotti cilindrici, conici e superfici curve



STAMPA NON SOLO SU CILINDRI PERFETTI

STAMPA DIRETTA DI ALTA QUALITÀ SU OGGETTI

DAI PROTOTIPI ALLE PICCOLE SERIE

Amplia la tua offerta con stampa cilindrica

- La stampa elicoidale segue il profilo dell'oggetto mentre ruota, consentendo la stampa su profili conici e curvi.
- Decora direttamente bottiglie, tazze, bicchieri, thermos e altri contenitori senza affidarti a etichette semplici o termoretraibili.
- Crea grafiche a 360° senza interruzioni visibili, ampliando le possibilità offerte dai metodi di stampa rotativi tradizionali.

Crea prodotti con finiture di alto valore

- L'inchiostro bianco ad alta opacità consente la realizzazione di grafiche vivaci su oggetti trasparenti, colorati e scuri.
- Gli effetti dell'inchiostro decorativo aggiungono finiture visive e tattili di alta qualità per il packaging, la personalizzazione e la decorazione dei prodotti.
- Gli inchiostri UV EUV-H per materiali duri consentono di realizzare grafiche resistenti, anche complesse, per applicazioni dirette su oggetti.

Dal progetto alla produzione in poco tempo

- Realizza prototipi, edizioni limitate e prodotti personalizzati senza i requisiti di configurazione dei metodi di decorazione tradizionali.
- Offri campagne stagionali, test sui prodotti e packaging in piccole tirature con un flusso di lavoro digitale flessibile.
- Stampa direttamente su bottiglie riempite di liquido.

Roland

Caratteristiche aggiuntive

+ Il sistema di gestione degli oggetti supporta il posizionamento e la rotazione accurati di prodotti cilindrici, conici e a superficie curva durante la stampa diretta.
+ VersaWorks 7 fornisce strumenti RIP dedicati per la configurazione dei lavori, la gestione dei colori e una stampa affidabile in tutte le applicazioni di stampa diretta su oggetti.
+ Roland DG Connect supporta il monitoraggio della stampante, la visibilità della produzione e le informazioni relative alla manutenzione da remoto.
+ L'assistenza e il supporto di Roland DG aiutano le aziende ad adottare nuove applicazioni di stampa cilindrica con maggiore fiducia.


Bottiglie in serie limitate


Packaging di cosmetici


Stampa personalizzata


Edizioni limitate

La RC-300 offre alle aziende soluzioni flessibili per la decorazione di oggetti cilindrici e conici, inclusa la stampa diretta su bottiglie riempite di liquido.

Specifiche tecniche

		RC-300
Metodo di stampa		Metodo a getto d'inchiostro piezoelettrico
Dimensioni		1.599 mm x 840 mm x 783 mm
Peso		202 kg
Supporti	Diametro	Max. 127 mm/min. 45 mm
	Lunghezza	Max. 355 mm/min. 30 mm
	Coni	Max. 10°
	Peso	Max. 3 kg
Larghezza stampa e taglio[1]		Max. 300 mm
Inchiostro	Tipo	ECO-UV (EUV-HB) - Flacone da 1.000 ml
	Colori	Sei colori (ciano, magenta, giallo, nero, gloss e bianco x 2) e primer
Unità di polimerizzazione dell'inchiostro		Lampada UV-LED integrata
Risoluzione		Max. 1.200 dpi
Connettività		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, commutazione automatica)
Funzione risparmio energetico		Funzione standby automatico
Ingresso nominale		100-240 V AC, 50/60 Hz, 6,0 A
Consumo energetico	Durante il funzionamento	Ca. 550 W
	Modalità standby	Ca. 120 W
Livello di inquinamento acustico	Durante il funzionamento	65 dB (A) o inferiore
	In stand-by	64 dB (A) o inferiore
Accessori inclusi		Cavo di alimentazione, liquido di pulizia, bottiglia di scarto, Manuale d'uso, software (VersaWorks, Roland DG Connect Hub), ecc.