VersaObject
RC-300

Ploter helicalny UV

Zawsze na prowadzeniu

Stworzony z myślą o ekskluzywnej dekoracji produktów o profilu cylindrycznym, stożkowym i zakrzywionym



DRUK BARDZIEJ NIŻ PERFEKCYJNY NA PRZEDMIOTACH CYLINDRYCZNYCH

WYSOKIEJ JAKOŚCI DRUK BEZPOŚREDNIO NA PRZEDMIOCIE

OD PROTOTYPÓW PO KRÓTKIE SERIE

Rozwiń możliwości druku cylindrycznego

- Druk spiralny podąża za profilem obiektu podczas jego obracania, sprawdzając się w zastosowaniach z profilami stożkowymi i zakrzywionymi.
- Bezpośrednio dekoruj butelki, kubki, kieliszki, flakony i pojemniki, bez etykiet i rękawów
- Twórz doskonałe grafiki 360° bez widocznych połączeń, rozszerzając możliwości wykraczające poza konwencjonalne metody druku rotacyjnego.

Twórz wysokiej wartości produkty na zamówienie

- Biały atrament o wysokim stopniu krycia pozwala na uzyskanie żywych grafik na obiektach przezroczystych, kolorowych i ciemnych.
- Dekoracyjne właściwości atramentu zapewniają wysokiej jakości wizualne i dotykowe wykończenie opakowań oraz umożliwiają personalizację i zdobienie.
- Twarde atramenty UV EUV-H pomagają tworzyć trwałe grafiki w wymagających zastosowaniach bezpośrednio na obiektach.

Szybsze przejście od koncepcji do produkcji

- Produkuj prototypy, limitowane edycje i produkty spersonalizowane bez konieczności konfiguracji tradycyjnych metod zdobniczych.
- Obsługuj kampanie sezonowe, testowanie produktów i opakowania niskonakładowe dzięki elastycznemu cyfrowemu przepływowi pracy.
- Drukuj bezpośrednio na butelkach wypełnionych cieczą.

Roland

Funkcje dodatkowe

+ System obsługi obiektów umożliwia dokładne pozycjonowanie i obracanie produktów o profilu cylindrycznym, stożkowym i zakrzywionym podczas druku bezpośredniego.
+ Oprogramowanie VersaWorks 7 oferuje dedykowane narzędzia RIP do konfiguracji zadań, zarządzania kolorami i niezawodnego generowania wydruków w aplikacjach do druku bezpośrednio na obiektach.
+ Roland DG Connect obsługuje zdalne monitorowanie plotera, zapewnia dobrą widoczność produkcji i wyświetla informacje o konserwacji.
+ Serwis i wsparcie Roland DG pomaga firmom wdrażać nowe zastosowania druku cylindrycznego z większą pewnością.


Butelki niskonakładowe


Opakowania kosmetyków


Branding niestandardowy


Edycje limitowane

RC-300 oferuje firmom elastyczne możliwości zdobienia obiektów cylindrycznych i stożkowych, w tym bezpośrednie drukowanie na butelkach wypełnionych cieczą.

Specyfikacje techniczne

		RC-300
Metoda druku		Atramentowa piezoelektryczna
Wymiary		1,599 mm x 840 mm x 783 mm
Masa		202 kg
Nośniki	Średnica	Maks. 127 mm / min 45 mm
	Długość	Maks. 355 mm / min. 30 mm
	Stożek	Maks. 10°
	Masa	Maks. 3 kg
Szerokość druku/cięcia[1]		Maks. 300 mm
Atrament	Typ	Butelka ECO-UV (EUV-HB) 1000 ml
	Kolory	Sześć kolorów (cyjan, magenta, żółty, czarny, połysk i 2× biały) i atrament podkładowy
Moduł utwardzania atramentu		Wbudowana lampa UV-LED
Rozdzielczość		Maks. 1200 dpi
Łączność		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, automatyczne przełączanie)
Funkcja oszczędzania energii		Automatyczna funkcja uśpienia
Wejściowe parametry znamionowe		100-240 V AC, 50/60 Hz, 6,0 A
Pobór mocy	Podczas pracy	Ok. 550 W
	Tryb uśpienia	Ok. 120 W
Poziom hałasu	Podczas pracy	65 dB (A) lub mniej
	W trybie gotowości	64 dB (A) lub mniej
W komplecie		Przewód zasilający, płyn czyszczący, butelka spustowa, instrukcja obsługi, oprogramowanie (VersaWorks, Roland DG Connect Hub) itp.