VersaObject
RC-300

UV Helisel Yazıcı

Bir adım önde

Silindirik, konik ve kavisli profilli ürünlerde birinci sınıf dekorasyon için tasarlanmıştır



MÜKEMMEL SİLİNDİRLERİN ÖTESİNDE BASKI

PREMİUM DOĞRUDAN OBJEYE BASKI KALİTESİ

PROTOTİPLERDEN KISA TİRAJLI ÜRETİME

Silindirik baskının olanaklarını genişletin

- Helisel baskı, nesne dönerken profilini takip ederek ilerler ve konik ile kavisli profilli uygulamaları destekler.
- Şişe, kupa, bardak, matara ve kaplara etiket veya kılıf kullanmadan doğrudan dekorasyon uygulayın.
- Görünür bir birleşme çizgisi olmadan kesintisiz 360° grafikler oluşturun; geleneksel rotatif baskı yöntemlerinin ötesine geçerek yeni olanaklar sunun.

Yüksek katma değerli nihai ürünler yaratın

- Yüksek opaklığa sahip beyaz mürekkep, şeffaf, renkli ve koyu renkli nesnelerde canlı grafikler oluşturulmasını sağlar.
- Dekoratif mürekkep efektleri, ambalajlama, kişiselleştirme ve ürün süsleme alanlarında üstün kaliteli görsel ve dokunsal sonuçlar sunar.
- EUV-H sert UV mürekkepleri, zorlu doğrudan nesne üzerine uygulamalar için dayanıklı grafikler üretmeye yardımcı olur.

Konseptten üretime daha hızlı geçin

- Geleneksel dekorasyon yöntemlerinin kurulum gereksinimleri olmadan prototipler, sınırlı sayıda üretilen ve kişiselleştirilmiş ürünler oluşturun.
- Dönemsel kampanyaları, ürün testlerini ve kısa süreli ambalajlamayı esnek bir dijital iş akışıyla destekleyin.
- Doğrudan sıvı dolu şişelere baskı yapın.

Roland

İlave Özellikler

+ Nesne taşıma sistemi, doğrudan baskı sırasında silindirik, konik ve kavisli profilli ürünlerin hassas şekilde konumlandırılmasını ve döndürülmesini sağlar.
+ VersaWorks 7, doğrudan nesne uygulamalarında iş kurulumu, renk yönetimi ve güvenilir baskı kalitesi için özel RIP araçları sunar.
+ Roland DG Connect, yazıcı izleme, üretim görünürlüğü ve çalışma durumu takibini uzaktan destekler.
+ Roland DG'nin servis ve destek hizmetleri, işletmelerin yeni silindirik baskı uygulamalarını daha güvenle hayata geçirmesine yardımcı olur.



Kısa tirajlı şişeler



Kozmetik ambalajları


Özel marka uygulamaları



Sınırlı sayıda üretilen ürünler

RC-300, işletmelere silindirik ve konik nesnelerin esnek dekorasyonu için, sıvı dolu şişelere doğrudan baskı da dâhil olmak üzere çeşitli seçenekler sunar.

Teknik Özellikler

		RC-300
Baskı metodu		Piezo mürekkep püskürtme metodu
Boyutlar		1.599 mm x 840 mm x 783 mm (63 inç x 33,1 inç x 30,9 inç)
Ağırlık		202 kg (446 lb.)
Baskı malzemesi	Çap	Maks. 127 mm (5 inç) / min 45 mm (1,78 inç)
	Uzunluk	Maks. 355 mm (13,9 inç) / dakika 30 mm (1,19 inç)
	Konik	Maks. 10°
	Ağırlık	Maks. 3 kg (6.6 pound)
Baskı/kesme genişliği[1]		Maks. 300 mm (11,8 inç)
Mürekkep	Tip	ECO-UV (EUV-HB) 1000 ml şişe
	Renkler	Altı renk (Siyan, Macenta, Sarı, Siyah, Parlak ve Beyaz x2) ve Astar
Mürekkep kurutma ünitesi		Dâhilî UV-LED lambası
Çözünürlük		Maks. 1.200 dpi
Bağlantı		Ethernet (100BASE-TX/1000BASE-T, otomatik anahtarlama)
Güç tasarruf işlevi		Otomatik uyku özelliği
Nominal giriş		100-240 VAC, 50/60 Hz, 6.0 A
Güç tüketimi	Çalışma sırasında	Yaklaşık 550 W
	Uyku modu	Yaklaşık 120 W
Akustik gürültü seviyesi	Çalışma sırasında	65 dB (A) veya daha az
	Bekleme sırasında	64 dB (A) veya daha az
İçerdiği Nesneler		Güç kablosu, temizlik sıvısı, boşaltma şişesi, Kullanım Kılavuzu, yazılım (VersaWorks, Roland DG Connect) vb.