



Roland VersaUV LEF-20

MASAÜSTÜ UV FLATBED BASKI MAKİNESİ.

Genel Bakış

Roland VersaUV LEF-20 UV Ink Color yazıcı baskı makinesi ile üzerlerine direkt olarak ve hatta teker teker basım yaparak çok geniş yelpazedeki bir ürünler dizisi tasarlayabilirsiniz. Üst düzey baskı kalitesi özelliği ile LEF-20, 508 x 330 mm lik baskı alanı sayesinde harika bir verimlilik sunar. Roland VersaUV LEF-20 şeffaf ve mat boyaların yanı sıra CMYK ve beyaz mürekkep ile birlikte temin edilmekte ve 100 mm ye kadar yükseklikteki objelere uyum sağlayabilmekte ve 2 mm'ye kadar

eğrileri olan yüzeylere baskı yapabilmektedir. Ön güvenlik paneline kolay ulaşılabilmesi sayesinde, makinenin kullanımı kolay ve son derece güvenlidir. 20 farklı ön ayar size, tüm materyal serileri için baskı parametrelerinizi kaydetme ve gerektiğinde onları geri çağırma olanağı sunar. Roland VersaWorks RIP yönetimi yazılım paketi, göz alıcı sonuçlar için farklı verileri ve desen kütüphanelerini içeren baskı işlemlerinizi üzerinde size topyekün bir kontrol sağlar.

VersaUV LEF-20 kimler için tasarlandı ve onunla neler yapılabilir?

VersaUV LEF-20 çok amaçlı bir üründür, kullanımı kolaydır ve hızlı sonuçları garanti eder. Bu yüzden eğer serigrafinize veya tampon baskı üretim bandınıza sınırlı sayıda üretimler, eşsiz baskı efektleri ile özel objeler eklemek istiyorsanız bu cihaz sizin için idealdir. Görsel pazarlama uygulamaları için mükemmeldir ve size ürün çeşitliliğinizi, spesifik olarak müşteri zevklerine göre ismarlanmış özel tasarımlı tişörtler ve küçük gereçler ile artırma olanağı sunar.

Özel efektler ve desenler ile çok geniş bir alanda baskı yapabilme kapasitesi sayesinde, size bu gelişen sektörde yeni iş olanakları sağlar. Tüm bunlara ilaveten küçük firma gereçlerinin üretimi, sanatsal objeler, dini eserler ve diğer her türlü özel obje için ideal bir baskı makinesidir. Tasarımcılar ve planlamacılar için yeni iş olanakları sunar, çünkü üretilmiş objelerin kişiselleştirilmesi, hızlı bir şekilde prototipler oluşturulması, modeller ve küçük ölçekli üretim örnekleri için kullanılabilir.

Verimlilik ve Kullanım

LEF-20 baskı yüzeyinde geniş bir çaptaki obje dizisi ile uyum sağlayabilen, 508 x 330 mm lik etkileyici baskı alanı sunar. Toplu üretim işleri durumunda, obje grubuna uyum sağlayabilmek için baskı yüzeyine kalıp monte edilebilmektedir. Bu baskı makinesi mürekkebi hızlı bir şekilde polimerize eden yeni bir taşınabilir UV lambası ile birlikte sunulmaktadır ve böylece son ürünü üretebilmeniz için gereken süre azalır. VersaUV LEF-20

kapak ve karton üretiminde geniş bir alanda kullanılan PET, ABS, PC ve TPU gibi materyaller üzerine direkt olarak baskı yapmak için kullanılabilir. Ayrıca deri, eko-deri, kumaş gibi daha yumuşak materyaller üzerine baskı yapabilirsiniz ancak, daha istisna materyaller durumunda, yüzeyi baskı için uygun hale getirmek için harici bir astar ile müdahale etmek gerekebilir.



KALİTELİ AKSESUARLAR

KÜÇÜK ÖLÇEKLİ ÜRETİMLER

PROTOTİPLER VE MODELLER

ÖZEL UYGULAMALAR

FANTEZİ ÜRÜNLER VE KOLEKSİYONLUK EŞYALAR

GEREÇLER

DERİ, EKO-DERİ VE KUMAŞ ÜZERİNE BASKI

RIP Roland VersaWorks yazılımı



VersaUV LEF-20 size tüm baskı işlemlerinizi üzerinde topyekün bir kontrol sağlayan RIP Roland VersaWorks yazılımı ile birlikte sunulmaktadır. Versaworks video arayüzünün sezgileri çok yüksektir, bu sayede tasarımlarınızı neredeyse yazılımı daha önce kullanmışınız gibi basabilirsiniz. VersaWorks çok farklı veriyi işleyebilir yani, bir veritabanından direkt olarak çağrılabilen farklı bir fotoğraf veya metnin her biriyle bir grafik serisi yaratabilirsiniz. VersaWorks ayrıca size,

çeşitli sayfa düzenlerini ve CMYK'nın farklı kombinasyonlarını yönetme, beyaz ve şeffaf mürekkebi ve sonrasında da uygulanan tabakaların derinliğini izleme olanağı sağlar. Yazılım ayrıca size şeffaf mürekkep üzerine tabaka baskısı ile çok sayıda eşsiz ve orijinal efektler temin edebileceğiniz kapsamlı bir doküman kütüphanesi içerir. VersaWorks yazılımı Türkçedir ve internetten indirilebilir ücretsiz güncellemeler sunar.

LEF-20 ile sunulan mürekkepler



VersaUV LEF-20, CMYK ve beyaz ECO-UV ile sunulmaktadır. Bu sayede geniş bir içerik ve optimum yoğunluk sağlar yani bunun anlamı, kendi başına kullanılabilmesi gibi, beyaz mürekkep özellikle şeffaf materyallerde veya siyah arka planlarda, baskı arka planı olarak, sonradan basılacak herhangi bir rengi artırma, işlemek ve hatta daha canlı hale getirmek için kullanılabilir.

220 cc kapasiteli mürekkep kartuşları, mürekkebin kazara polimerize olmasını önleyen koruyucu anti-UV materyalinin içinde üretilmektedir. Mürekkepler anında kurur ve yüksek renk yoğunluğu ile renk randımanı mükemmeldir, bu sayede geniş bir yelpazedeki uygulama için kullanılabilir. Yazıcı beyaz mürekkep için resirkülasyon sistemi ile sunulmaktadır.

Özel Efektler



LEF-20 kendisini rakiplerinden ayıran önemli bir özelliği de: CMYK ve beyaz mürekkeplerin yanı sıra, şeffaf mürekkep ile birlikte sunulmaktadır. Bunun anlamı, baskı yazılımı tarafından direkt olarak yönetilebilen şeffaf ve mat efektler basarak renkleri kişiselleştirebilirsiniz. Braille gibi

özel uygulamalar için çekici efektler elde etmek amacıyla şeffaf mürekkep efektinin derinliğini ayarlayabilirsiniz. Roland RIP VersaWorks yazılımı, beyaz mürekkep ile kolaylıkla seçip basabileceğiniz 72 farklı özelliği olan bir desen kütüphanesi içerir.

Not 1

Buharlaştırılmış ürünler baskı süresi boyunca gözde, burunda ve boğazda hafif rahatsızlıklara neden olabilir. Uçuşu bileşenlerin yoğunluğu gözde, burunda ve boğazda rahatsızlıklara neden olacak etkiler yaratabilir. Roland ürünleri iyi havalandırılmış bir ortamda kullandığınızdan emin olmanız veya sökücü sistemi kurmanızla şiddetle tavsiye eder. Daha fazla bilgi için yerel bayinize ve satış acentenize başvurun.

Not 2 – Beyaz mürekkep

Ağırlığı nedeniyle beyaz mürekkep pigmentleri kartuşun iç yüzeyinde tortular oluşturabilir. Bunu önlemek için kartuşu kullanmadan önce daima çalkalayın.

Teknik özellikler		
Baskı Yöntemi		Piezoelectric
Uygun materyaller	Ölçüler	Maksimum 538 (G) x 360 (D) x 100 (Y) mm
	Ağırlık	Maksimum 5 kg
Baskı genişliği ve uzunluğu		Maksimum 508 (G) x 330 (D) mm
Boya Kartuşları	Tipler	Kartuş ECO-UV 220 cc
	Renkler	6 renk (cyan, magenta, yellow, black, beyaz ve transparan)
Baskı çözünürlüğü (dots per inch)		Maksimum 1440 dpi
Ölçüleri		1202 (G) x 962 (D) x 549 (Y) mm
Ağırlığı		110 kg

Roland herhangi bir bildirimde bulunmaksızın özellikleri, materyalleri ve aksesuarları değiştirme hakkını saklı tutar. Sizin fiili çıktılarınız bu broşürde gösterilen sonuçlara göre farklılık gösterebilir. Optimum çıktı kalitesi için, kritik parçaların periyodik bakımları bir gereklilik olabilir. Detaylar için lütfen Roland tedarikçiniz ile temasa geçin. Açık olarak belirtilen durumlar haricinde garanti uygulanmaz. Roland herhangi bir üründen önceden tahmin edilebilir olsun veya olmasın, tesadüfi veya dolaylı olarak oluşan hasardan kaynaklanan bozulmadan sorumlu tutulamaz. Üç boyutlu formlar telif hakkı ile koruma altına alınabilir. Müşteriler satın alınan ürün için yürürlükte olan tüm kanuni düzenlemeleri gözetmekle yükümlüdür. Kullanıcılara, bir baskı hatası, uygulanabilir mevzuattaki bir değişiklik veya bu broşür basıldıktan sonra müdahale sürecinde iken üründen yapılan bir değişiklik ve doğrudan üreticiden kaynaklanmayan nedenlerle bu broşürde öne sürülen koşulların değişiklik gösterebileceği hatırlatılır. DME082014. Tüm ticari markalar kendi sahiplerinin kişisel mallarıdır.