

Finished with passion

HEDEF MÜŞTERİ PROFİLİ / UYGULAMALAR

- Rakiplerinden ayrılmak ve müşterilerine benzersiz baskılı ürünler sunmak isteyen firmalar.
- Basit spot lak uygulamalarından, gerçek 3D efektlere sahip ince ayarlı lüks ürünlere kadar geniş uygulama alanı.

TEMEL ÖZELLİKLER

- Benzersiz lak sirkülasyon sistemine ve baskı nozullarının otomatik rejenerasyonuna sahip baskı kafaları.
- 2 kameralı sistem ve register markaları ile register ayarı üretim akışı sırasında yapılır.
- Minimum fire tabaka ve minimum lak firesi.
- Kolay ve hızlı ayar / başlatma.

EKSTRA AVANTAJLAR

- Maksimum tabaka boyu 1000 mm'ye kadar.
- Spot-Matic 36 modelinde 3 baskı kafasından 4 baskı kafasına, Spot-Matic 54 modelinde ise 5 baskı kafasından 6 baskı kafasına sonradan yükseltme mümkündür.
- Folyo uygulama ünitesindeki folyo tasarruf fonksiyonu, bu lüks opsiyonu oldukça maliyet etkin hale getirir.

NEDEN KOMFI SPOT-MATIC 36/54?

- Kullanıcı dostu kullanım; temizlik ve bakım için kolay erişim.
- Tek geçişte 3D efekt uygulaması mümkündür.
- Lak tasarruf sistemi sayesinde ekonomik üretim.
- Güvenilir ve düşük servis ihtiyacı olan üretimi garanti etmek için yüksek kaliteli parçalar kullanılır.

SPOT-MATIC 36/54, SPOT-FOILER 54

DİJİTAL SPOT UV LAK MAKİNESİ FOLYO UYGULAMA ÜNİTESİ



MatSet Matbaa Makine ve Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.
Yeşilce Mahallesi, Emektar Sokak, No:5, 34418, Kağıthane - İstanbul
İstanbul, Tel: 0212 270 0595 • İzmir, Tel: 0232 449 3222 • Ankara, Tel: 0312 395 6740
www.matset.com.tr • info@matset.com.tr

Facebook Instagram Twitter LinkedIn @matsetofficial



SPOT-MATIC 36/54

AÇIKLAMA

- Inkjet teknolojisi kullanarak dijital spot UV laklama yapan makine.
- Küçük dijital baskı işlerinden, ofset baskılı yüksek hacimli işlere kadar uygundur.
- B3 / B2 formatına kadar işler için uygundur (Spot-Matic 36 / Spot-Matic 54).
- İki farklı besleyici seçeneği mevcuttur: besleme kafasına sahip yüksek istif besleyici veya sürekli tabaka beslemeye imkan veren alttan emişli besleyici.
- Konveyör, tabaka kenarına göre optimum tabaka ön registerini sağlar.
- Kamera sistemi, her tabakanın hassas register ayarını yapar.
- Register noktaları adım adım okunurken, baskı verisinin parçalar halinde yüklenmesi sayesinde baskı hatalarına ait düzeltmeler üretim akışı sırasında yapılır.
- Konveyörün benzersiz tasarımı, işlem sırasında malzemenin güvenilir şekilde taşınmasını sağlar. Konveyör, tabakanın makine içinden geçerken hassas pozisyonunu garanti eder ve çok geçişli baskılarda tabakanın ileri ve geri hareketine imkân verir.
- Güçlü baskı kafaları; lak sirkülasyon sistemi, nozulların otomatik rejenerasyonu ve hava oluşumunu önleyen entegre degazör ile donatılmıştır.
- Hareketli UV lamba, 3D efektler oluşturulurken ve çok geçişli baskılarda önemli bir görev üstlenir.
- Spot lak makinesinin arkasına yerleştirilebilen folyo uygulama ünitesi, baskılara daha da ilgi çekici efektler kazandırır.

Teknik özellikler

Maks. üretim hızı: 25 mt/dk
Maks. tabaka ölçüleri: 360/540 x 1000 mm
Min. tabaka ölçüleri: 210 x 297 mm
Kâğıt gramajı: 115-680 g/m²
Lak katmanı: 250-2000 mikron
Baskı kafaları: 317 mm genişlik için 3 kafa
430 mm genişlik için 4 kafa
529 mm genişlik için 5 kafa
560 mm genişlik için 6 kafa



ÖRNEK UYGULMALAR



SPOT-FOILER 54

AÇIKLAMA

- Efekt folyosu uygulama modülü, SPOT-MATIC makinesinin arkasına yerleştirilerek baskılara daha da ilgi çekici efektler kazandırabilir.
- Özel efekt folyosu, ısı ve basınç yardımıyla UV lak uygulanmış alanlara transfer edilir.
- Folyo uygulamasının hassas kontrolü, kullanılmayan filmi boşa harcamadan yalnızca gerekli alanların kaplanmasını sağlar.
- Malzeme tasarrufu için filmin geri sarılması mümkündür.
- Folyo uygulaması gerekmeyen UV laklama işlerinde by-pass modu devreye alınır.
- İşleme parametreleri, film üreticisi tarafından tanımlanır.

Teknik özellikler

Maks. üretim hızı: 15 mt/dk
Maks. tabaka ölçüleri: 540 x 1000 mm
Min. tabaka ölçüleri: 210 x 297 mm
Kâğıt gramajı: 115-680 g/m²

