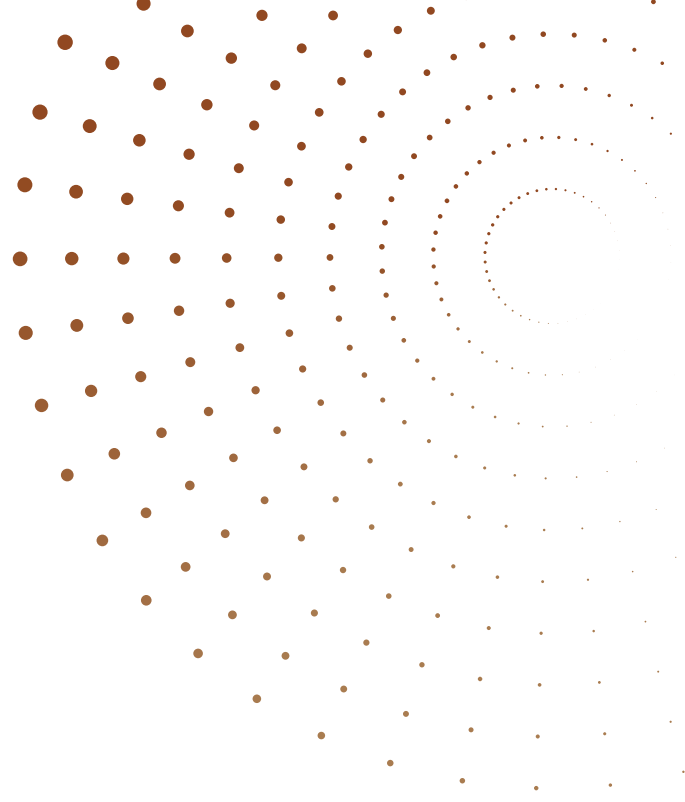
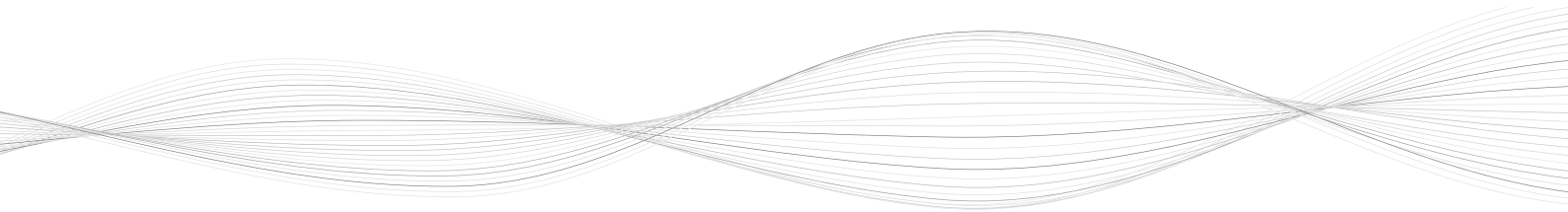




GEEN® COLD FOIL - SOĞUK YALDIZ BASKI MAKİNESİ

Teknik Özellikler





GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, baskı endüstrisinde ısıya ihtiyaç duymadan çeşitli materyallere metalik folyo uygulamak için kullanılan yüksek bir teknolojidir. Metalize işlerin aksine çevre dostu ve tamamen geri dönüştürülebilirdir.

Bu süreç, yapıştırıcı malzeme kullanarak bir metalik folyo tabakasının alt tabakaya transferini içerir. Soğuk folyo baskıda kullanılan temel malzemeler şunlardır:

Soğuk Folyo Ruloları:

Metalik özellikli folyo rulolarıdır. Folyo, soğuk folyo baskı işlemi sırasında baskı alt tabakasına transfer edilir.

Yapıştırıcı:

Soğuk folyo yapıştırıcı, istenilen desene veya tasarıma baskı alt tabakasına uygulanır. Bu yapıştırıcı, folyo ile alt tabaka arasında bağlayıcı bir madde olarak işlev görür. Folyonun yapıştırıcı uygulanan belirli alanlara yapışmasını sağlar.

Baskı Alt Tabakası:

Bu, folyonun aktarıldığı malzemeyi ifade eder. Yaygın alt tabaka malzemeleri arasında kağıt, karton, plastik ve baskı endüstrisinde yaygın olarak kullanılan diğer düz zemin malzemeler bulunur.

Ofset Baskı Makinesi:

Soğuk folyo baskısı, yapıştırıcı uygulamak, folyo transfer etmek ve renkleri basmak için gerekli mekanizmalara sahip özel bir baskı presi kullanılarak yapılır.

Klişe veya Levha:

Klişe veya levha, yapıştırıcıyı alt tabakaya uygulamak için istenen deseni veya tasarımı oluşturmak için kullanılır. Karmaşık ve hassas folyo tasarımları oluşturmak için önemli bir araçtır. **GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, üretim maliyetini azaltmaya yardımcı olan standart ofset baskı levhalarını CTP kullanır. Bu sayede Sıcak Folyo Baskısında kullanılan klişe masrafından tasarruf sağlar.**

Laminasyon Ünitesi (İsteğe Bağlı):

Bazı durumlarda, soğuk folyo baskı işleminde baskı malzemesinin dayanıklılığını ve görünümünü artırmak için bir lamine ünitesi kullanılabilir. Laminasyon işlemi, baskılı folyonun üzerine koruyucu bir tabaka uygulanmasını içerir.

Bu malzemeler ve bileşenler, çeşitli baskı malzemelerinde çekici, metalik bitişler oluşturmak için soğuk folyo baskı işlemi içinde birlikte çalışır. Soğuk folyo baskı, esnekliği, maliyet etkinliği ve ısı gerektirmeksizin yüksek kaliteli metalik efektlerin üretilmesi yeteneği nedeniyle sıklıkla tercih edilir.



GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi Versiyon: *Küçük Format 50x70 cm GEEN*

TEMEL MAKİNE VERİLERİ

Standart Özellikler

- Güçlendirilmiş ana iki kirişli yüksek performanslı malzeme ve tasarım.
- Entegre ve sağlam tahrik sistemi.
- Makine hassas hizalama için ana yan taşıyıcı üzerinde sabit/ayarlanabilir yan ruloları vardır.
- Tahrik sistemi ve güç dağıtım devreleri için toz geçirmez kabin.
- Dokunmatik ekran ayarlanabilir folyo gerilimi.
- Taban bağlantısı için özel hortum ve kablo giriş sistemi.
- Ağır hizmet tipi, hassas mühendislik sistem.

Makine Boyutu

Ortalama Boyutlar:
Genişlik: 1.800 mm
Uzunluk: 900 mm
Yükseklik: 1.000 mm
Ağırlık: 500 Kilogram

Özellikleri

Soğuk Folyo Malzeme Genişlik Boyutu (Maksimum): 750 mm
Soğuk Folyo Malzeme Genişlik Boyutu (Minimum): 100 mm
Maksimum Soğuk Folyo Rulo Uzunluğu (Tavsiye Edilen): 5.000 Metre

Kağıt Kalınlığı (Min.-Maks.): 90-450 GSM/M²

Maksimum Devir Hızı: 12.000 Saat/Hız

Folyo Tasarrufu Baskısı için Tavsiye Edilen Devir Hızı: 6.000 Saat / Hız
Ana Motor Servo Toplam Güç: 4,5 kw x 2 ADET
Toplam Güç: 9 kw $\pm$ %10

Güç: 380 Volt / 50 Hz

Hava Kaynağı Basıncı: 0,5 - 0,8 Bar

Notlar:

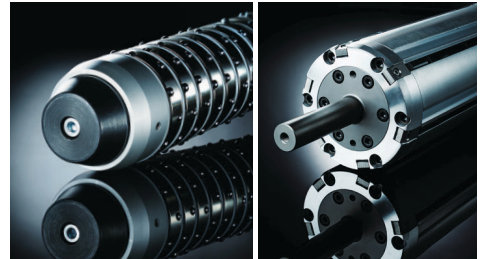
Başka bir şekilde belirtilmediği sürece, güç hattı girişi sistem içindedir.
Eğer bu alanda hizmetler ve güç kaynakları mevcut değilse, daha uzun hortumlar ve kablolar sağlanmalıdır.

Tavsiye Edilen Ofset Baskı Makinesi Üst Boşluk Boyutları

(Bilgilendirme amaçlı)
Makine Üstündeki Yükseklik: 1.300 mm ∞
Makine Genişliği: +500 mm

Araç İstasyonları

- Makinenin Kendisi: 1 Adet
- Hava Basıncılı Sürtünme Şaftları: 2 Adet
(Çoklu Folyo Kullanımı ve Folyo Tasarrufu için)
- Standart Şaftlar: 2 Adet (Tek Folyo Kullanımı için)



GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi Versiyon: *Orta Format 70x100 cm GEEN*

TEMEL MAKİNE VERİLERİ

Standart Özellikler

- Güçlendirilmiş ana iki kirişli yüksek performanslı malzeme ve tasarım.
- Entegre ve sağlam tahrik sistemi.
- Makine hassas hizalama için ana yan taşıyıcı üzerinde sabit/ayarlanabilir yan ruloları vardır.
- Tahrik sistemi ve güç dağıtım devreleri için toz geçirmez kabin.
- Dokunmatik ekran ayarlanabilir folyo gerilimi.
- Taban bağlantısı için özel hortum ve kablo giriş sistemi.
- Ağır hizmet tipi, hassas mühendislik sistem.

Makine Boyutu

Ortalama Boyutlar:
Genişlik: 2.290 mm
Uzunluk: 900 mm
Yükseklik: 1.200 mm
Ağırlık: 650 Kilogram

Özellikleri

Soğuk Folyo Malzeme Genişlik Boyutu (Maksimum): 1.020 mm
Soğuk Folyo Malzeme Genişlik Boyutu (Minimum): 100 mm
Maksimum Soğuk Folyo Rulo Uzunluğu (Tavsiye Edilen): 5.000 Metre

Kağıt Kalınlığı (Min.-Maks.): 90-450 GSM/M²

Maksimum Devir Hızı: 12.000 Saat/Hız

Folyo Tasarrufu Baskısı için Tavsiye Edilen Devir Hızı: 6.000 Saat / Hız
Ana Motor Servo Toplam Güç: 5,5 kw x 2 ADET
Toplam Güç: 11 kw ± %10

Güç: 380 Volt / 50 Hz

Hava Kaynağı Basıncı: 0,5 - 0,8 Bar

Notlar:

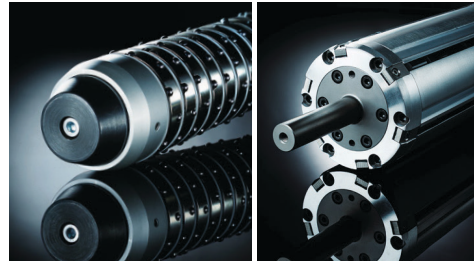
Başka bir şekilde belirtilmediği sürece, güç hattı girişi sistem içindedir.
Eğer bu alanda hizmetler ve güç kaynakları mevcut değilse, daha uzun hortumlar ve kablolar sağlanmalıdır.

Tavsiye Edilen Ofset Baskı Makinesi Üst Boşluk Boyutları

(Bilgilendirme amaçlı)
Makine Üstündeki Yükseklik: 1.500 mm ∞
Makine Genişliği: +500 mm

Araç İstasyonları

- Makinenin Kendisi: 1 Adet
- Hava Basıncılı Sürtünme Şaftları: 2 Adet
(Çoklu Folyo Kullanımı ve Folyo Tasarrufu için)
- Standart Şaftlar: 2 Adet (Tek Folyo Kullanımı için)



GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi Versiyon: *Büyük Format 100x140 cm GEEN*

TEMEL MAKİNE VERİLERİ

Standart Özellikler

- Güçlendirilmiş ana iki kirişli yüksek performanslı malzeme ve tasarım.
- Entegre ve sağlam tahrik sistemi.
- Makine hassas hizalama için ana yan taşıyıcı üzerinde sabit/ayarlanabilir yan ruloları vardır.
- Tahrik sistemi ve güç dağıtım devreleri için toz geçirmez kabin.
- Dokunmatik ekran ayarlanabilir folyo gerilimi.
- Taban bağlantısı için özel hortum ve kablo giriş sistemi.
- Ağır hizmet tipi, hassas mühendislik sistem.

Makine Boyutu

Ortalama Boyutlar:
Genişlik: 2.800 mm
Uzunluk: 900 mm
Yükseklik: 1.400 mm
Ağırlık: 1.000 Kilogram

Özellikleri

Soğuk Folyo Malzeme Genişlik Boyutu (Maksimum): 1.200 mm
Soğuk Folyo Malzeme Genişlik Boyutu (Minimum): 100 mm
Maksimum Soğuk Folyo Rulo Uzunluğu (Tavsiye Edilen): 5.000 Metre

Kağıt Kalınlığı (Min.-Maks.): 90-450 GSM/M²

Maksimum Devir Hızı: 12.000 Saat/Hız

Folyo Tasarrufu Baskısı için Tavsiye Edilen Devir Hızı: 6.000 Saat / Hız
Ana Motor Servo Toplam Güç: 7,5 kw x 2 ADET
Toplam Güç: 15 kw $\pm$ %10

Güç: 380 Volt / 50 Hz

Hava Kaynağı Basıncı: 0,5 - 0,8 Bar

Notlar:

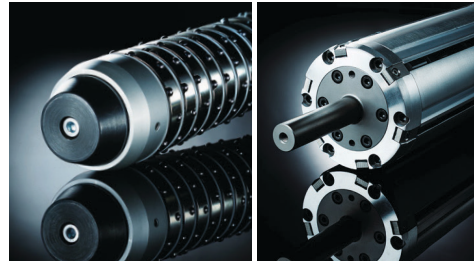
Başka bir şekilde belirtilmediği sürece, güç hattı girişi sistem içindedir.
Eğer bu alanda hizmetler ve güç kaynakları mevcut değilse, daha uzun hortumlar ve kablolar sağlanmalıdır.

Tavsiye Edilen Ofset Baskı Makinesi Üst Boşluk Boyutları

(Bilgilendirme amaçlı)
Makine Üstündeki Yükseklik: 1.700 mm ∞
Makine Genişliği: +500 mm

Araç İstasyonları

- Makinenin Kendisi: 1 Adet
- Hava Basıncılı Sürtünme Şaftları: 2 Adet
(Çoklu Folyo Kullanımı ve Folyo Tasarrufu için)
- Standart Şaftlar: 2 Adet (Tek Folyo Kullanımı için)



Genel Özellikler

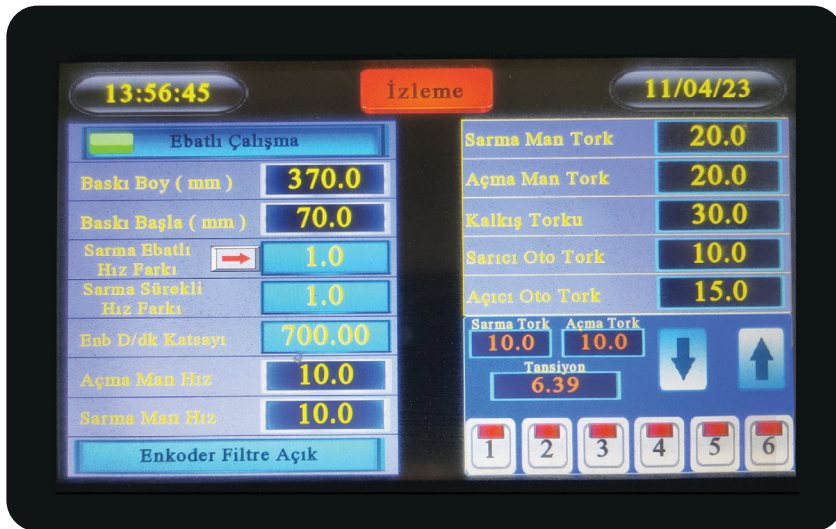
- Kolay kullanım için geliştirilmiş dokunmatik ekran arayüzü
- Farklı dil seçenekleri ile işletme esnekliği
- Baskı makineniz için özel olarak kalibre edilmiştir, baskı makinesine kolay kurulum
- Parlak, geniş renkli LCD dokunmatik ekran
- Verimliliği artırmak için gerçek zamanlı çoklu görev sağlayabilme
- Operatör kullanım kolaylığı için ergonomik panel düzeni
- En karmaşık işlem araçlarını kontrol edebilme
- Program üretici kütüphanesi ve parametrik veri alanları ile kolayca baskı oluşturabilme
- Uzaktan tanı koyma, gerçek zamanlı test ve sorun giderme
- Entegre özel işlemci
- Hız potansiyometresi
- İstasyon yukarı/aşağı için standart geçiş anahtarları
- Entegre yazılım
- Entegre acil durdurma düğmesi
- Güvenlik kilitleri için entegre güvenlik anahtarı
- Ek panel gerektirmeyen folyo baskı kontrolü
- Operatör ekran paneli IP54 endüstriyel koruma derecesine sahiptir
- Hızlı folyo değişim yeteneği
- Plaka kenarına kadar hassas yükseklik kontrollü basım
- Gelişmiş baskı entegrasyonu
- Güvenlik için dahili elektrik yapısı
- Entegre baskı göstergesi
- Dahili sensör donanımı
- Yüksek teknoloji evrensel standartlara sahip özel parçalar ile tasarlanmıştır.

Yeni Nesil Dokunmatik Ekran Kontrol Paneli

GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, özel olarak tasarlanmış güçlü ve kullanıcı dostu bir soğuk folyo baskı modülüdür. GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi dokunmatik ekran tabanlı kontrol ünitesi geliştirilirken temel prensipler basitlik ve kullanım kolaylığı dikkate alınmıştır. Başlangıçtan baskı sürecine kadar kullanıcılara net, adım adım talimatlar sağlar. Ekran, yeni operatörler için hazır seçeneklerle, basit yönergeleri takip ederek baskı hazırlığı ve baskı başlatılmasına rehberlik eder. Daha hızlı ve daha kolay işlem için ihtiyacınız olan kontrollere anında erişim sağlar. GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, baskınızı kalibre ederek işlemi basitleştirir. Malzeme kalınlığına, malzeme tipine ve istenen baskı kalitesine göre makinenin baskı ayarlarını otomatik olarak ayarlar. Bu özelliklerle GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, diğer markalı modellere göre operatör dostu ve çok daha kolay kullanılabilir.

Ekran Pozisyonu: Makinenin sol alt kısmındadır

Kontrol Düğmeleri Pozisyonu: Makinenin sağ alt kısmındadır



Kullanıcı ve Operatör Dostudur

- Eğitim süresini yarıya indirir
- Kurulum süresini azaltır
- Daha hızlı işlem için geliştirilmiş işlem gücü
- İstenildiğinde farklı dillerde kurulum ve entegrasyon sağlanır.



Standart Soğuk Folyo Baskı İşlemi

Bir ofset baskı makinesi için standart soğuk folyo baskı işlemi, çeşitli basılı malzemelere metalik bir görünüm kazandırmak, görsel çekiciliğini artırmak ve dikkat çekici efektler oluşturmak amacıyla tasarlanmış sofistike bir tekniktir. Bu işlem, ofset baskı teknolojisi ile sorunsuz bir şekilde entegre olur ve metalik vurgularla yüksek kaliteli baskılar üretmek için maliyeti etkin ve çok yönlü bir çözüm sunar.

Tasarım ve Hazırlık:

Seyahat, dikkatlice tasarım ve ön baskı çalışmasıyla başlar. Grafik tasarımcılar karmaşık tasarımlar oluşturur ve metalik folyonun uygulanacağı alanları belirler. Bu aşama, nihai basılı malzemelerde hassas ve etkileyici sonuçlar elde etmek için hayati öneme sahiptir.

Baskı Makinesi Kurulumu:

Ofset baskı makinesi, soğuk folyo baskı işlemine uygun şekilde titizlikle kurulur. Makine, basılı alt tabakaya metalik folyonun hassas bir şekilde uygulanmasını sağlayan özel bir soğuk folyo ünitesi ile donatılmıştır. Bu kurulum, soğuk folyo teknolojisinin standart ofset baskı iş akışına sorunsuz bir şekilde entegrasyonunu sağlar.

Soğuk Folyo Malzeme Hazırlığı:

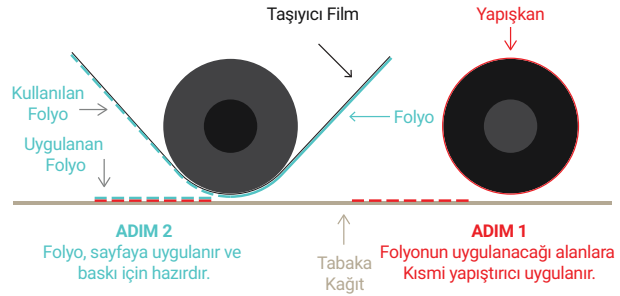
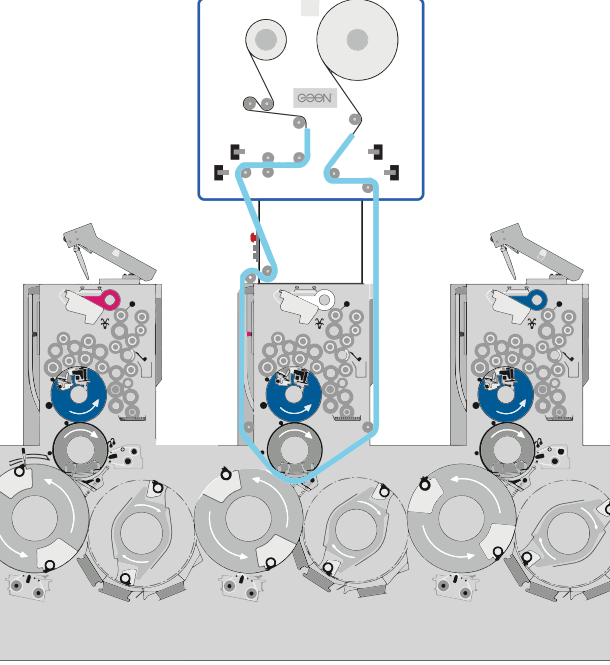
Genellikle alüminyumdan yapılan özel metalik folyo ruloları, soğuk folyo baskı işlemi için hazırlanır. Bu rulolar, baskı makinesinin folyo ünitesine yüklenir ve basılı malzemenin belirlenen alanlarına transfer edilmek üzere hazır hale getirilir.

Folyo Uygulaması:

Baskı işlemi başladığında, soğuk folyo basılı alt tabakaya belirlenen alanlara uygulanır. Folyo, özel olarak formüle edilmiş bir soğuk folyo yapıştırıcısı kullanılarak alt tabakaya yapışır. Ofset baskı makinesi, folyoyu tasarıma göre alt tabakaya hassas bir şekilde transfer eder ve metalik vurgular oluşturur.

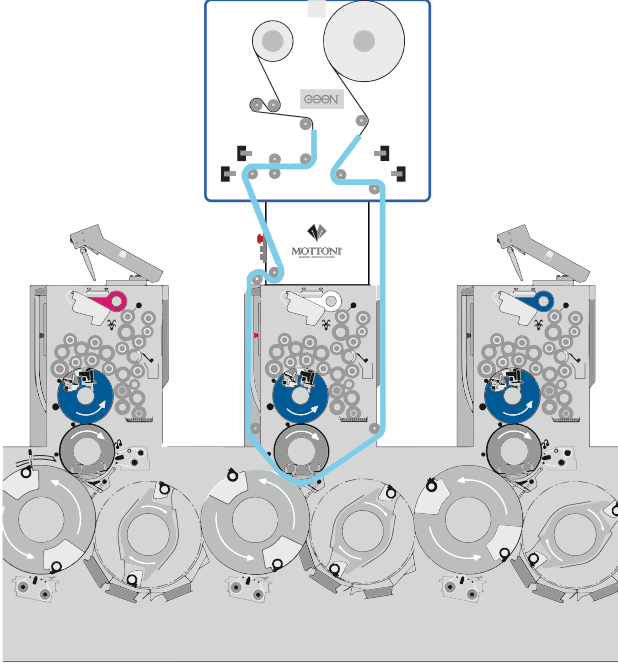
Bitirme ve Kalite Kontrolü:

Soğuk folyo baskı işlemi tamamlandıktan sonra, basılı malzeme kesme, katlama veya diğer son baskı işlemleri gibi ek bitirme işlemlerine tabi tutulabilir. Son ürünün istenen hassasiyet ve görsel çekicilik standartlarını karşıladığından emin olmak için kalite kontrol önlemleri uygulanır.



Ofset baskı makinesi için standart soğuk folyo baskı işlemi, ambalaj, etiketler ve promosyon ürünleri de dahil olmak üzere geniş bir yelpazedeki basılı malzemelere metalik süslemeler eklemek için çok yönlü ve verimli bir çözüm sunar. Bu teknik, ofset baskının avantajlarını soğuk folyonun sağladığı estetik iyileştirmelerle birleştirerek, görsel olarak etkileyici ve pazara hazır ürünler elde edilmesini sağlar.

KONVENSİYONEL



Etiketleme ve Ambalaj Malzemeleri (IML + OPP) için Konvansiyonel veya UV Soğuk Folyo Baskı İşlemi

KONVENSİYONEL veya UV Soğuk Folyo Baskı İşlemi, İç Kalıp Etiketleme (IML) ve Yönlendirilmiş Polipropilen (OPP) ile birleştirildiğinde, etiketlerin ve ambalaj malzemelerinin estetiğini ve işlevselliğini yükseltmek için yenilikçi bir yaklaşımı temsil eder.

Tasarım ve Hazırlık:

Bu yenilikçi süreçte, yolculuk, titizlikle tasarım ve sanat hazırlığı ile başlar. Tasarımcılar görsel olarak çekici grafikler oluşturur ve Soğuk Folyo'nun uygulanacağı belirli alanları belirlerken İç Kalıp Etiketleme (IML) ve Yönlendirilmiş Polipropilen (OPP) nin benzersiz gereksinimlerini göz önünde bulundurlar.

Baskı Makinesi Kurulumu:

İşlemin kalbi, baskı makinesinin titiz bir şekilde kurulmasında yatar. KONVENSİYONEL veya UV soğuk folyo baskısı için özel olarak tasarlanmış basın, İç Kalıp Etiketleme (IML) ve Yönlendirilmiş Polipropilen (OPP) için özel birimlerle donatılmıştır. Bu, farklı baskı teknolojilerinin bütünsel ve etkileyici bir son ürün için sorunsuz entegrasyonunu sağlar.

Soğuk Folyo Malzemesi Hazırlığı:

KONVENSİYONEL veya UV baskı ile uyumluluk için tasarlanmış metalik folyo ruloları, uygulama için hazırlanır. Bu rulolar, baskı makinesinin folyo ünitesine yüklenir ve belirlenen alanlara lüks ve dikkat çekici bir metalik görünüm kazandırmak için hazırılır.

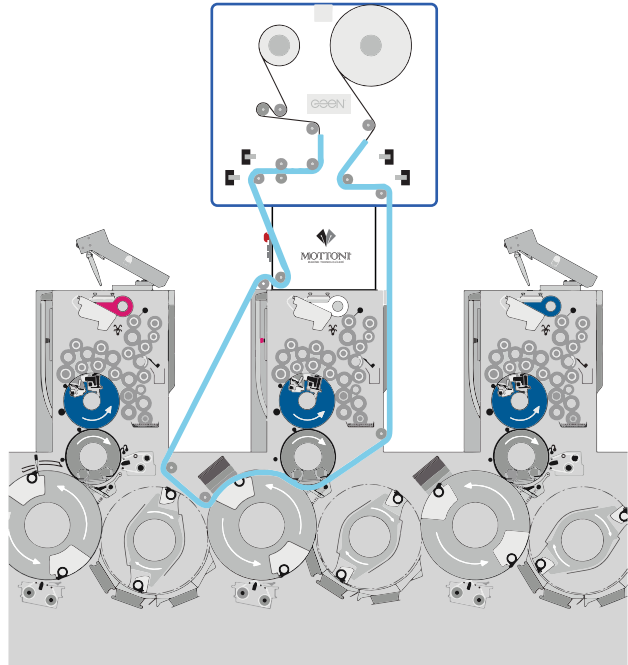
İç Kalıp Etiketleme (IML):

İç Kalıp Etiketleme (IML) süreci, ambalajlama alanında devrim niteliğinde bir boyut kazandırır. Soğuk folyo baskılı etiketler, enjeksiyon kalıplama öncesinde kalıp yüzeyine hassas bir şekilde uygulanır. Bu benzersiz yaklaşım, etiketin nihai ürünle kusursuz bir şekilde kaynaşmasını sağlayarak sorunsuz ve görsel olarak çarpıcı bir sonuç elde edilmesini sağlar.

Yönlendirilmiş Polipropilen (OPP) Baskısı:

Yönlendirilmiş Polipropilen (OPP), çok yönlü ve şeffaf bir ambalaj malzemesi olarak hizmet verir. Baskı makinesindeki özel bir istasyonun kullanımıyla, soğuk folyo baskısı, OPP'ye ustaca uygulanır ve ambalajın sofistike bir katman ve görsel çekicilik kazanmasına katkı sağlar.

UV



Bu entegre KONVENSİYONEL veya UV Soğuk Folyo Baskı İşlemi, Etiketleme ve Ambalaj Malzemeleri (IML + OPP) ile ürünlerin görsel çekiciliğini artırmakla kalmaz, aynı zamanda üretim hattında dayanıklılığı ve verimliliği de sağlar. KONVENSİYONEL veya UV Soğuk Folyo Baskı Teknolojisinin kullanımı, hızlı kürlere sağlayarak baskı sürecinin genel hızına ve sürdürülebilirliğine katkıda bulunur. Sonuç olarak, markalar etiketli ve paketlenmiş ürünlerinde estetik ve işlevsellik arasında uyumlu bir denge elde edebilirler.

SICAK FOLYO

Baskı	Her iki süreçte de aynı maliyetler listesidir.		
Laminasyon	8 Saatlik İnsan Gücü	Boyut Ayarı	
		Ön Baskı Hazırlık	280 €
		Damgalama	
	8 Saat İnsan Gücü		400 €
	Kazanlı veya Maşalı İşlemi		250€
	Folyo		225€
			1.155 €

GEEN® COLD FOIL - SOĞUK FOLYO

Baskı	Her iki süreçte de aynı maliyetler listesidir.		
Laminasyon	8 Saatlik İnsan Gücü	Boyut Ayarı	
		Ön Baskı Hazırlık	0 €
		Damgalama	
	8 Saatlik İnsan Gücü		0 €
	Ofset Matbaa CTP		10€
	Yapıştırıcı		52€
	Folyo Rulosu		650€
			712 €

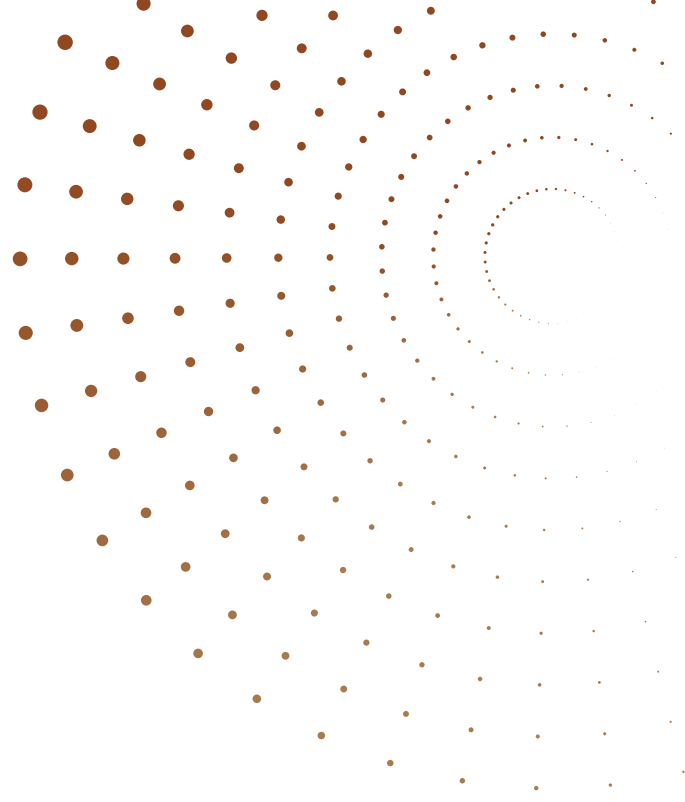
Sonuç olarak Soğuk Folyonun Sıcak Folyoya göre maliyet avantajı %35 civarındadır.

SOĞUK FOLYO AVANTAJLARI

GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo ile:

- Üretim maliyetlerini %30 oranında azaltın;
- Üretim sürelerini en az %50 azaltın;
- Tek bir adımda uygulayın;
- Karşılanmayan büyük bir tiraj talebini hızlıca karşılayan benzersiz bir teknoloji edinin;
- Hızlı ve kolay baskı hazırlıklarınızı yapın;
- Ek aletleri ve kalıp kesimlerini unutun;
- Litografik kayıt doğrultusunda hassasiyet elde edin;
- Operatörün özel ve pahalı eğitim ihtiyacını ortadan kaldırır; hızlı ve hiçbir ekstra maliyeti olmaz;
- Az veya çok tiraj baskılarda verimli çalışma sağlar;
- İsteğe bağlı veya çoklu folyo rulosu kullanım durumlarında friksiyonel şaft kullanabilirsiniz;

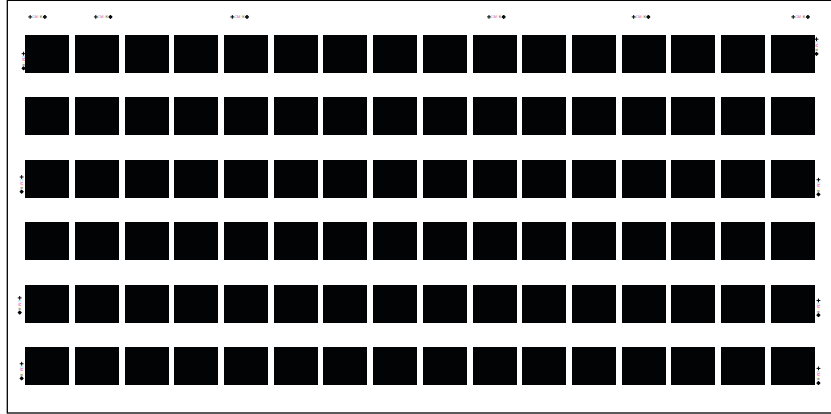




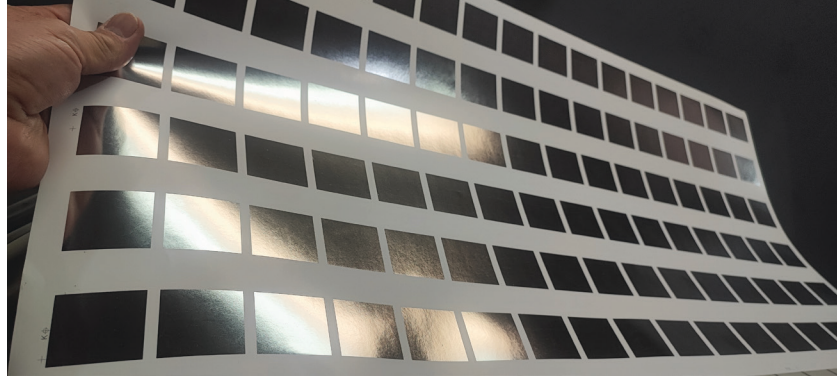
GEEN® COLD FOIL - SOĞUK YALDIZ BASKI MAKİNESİ

Sarf Malzemeleri

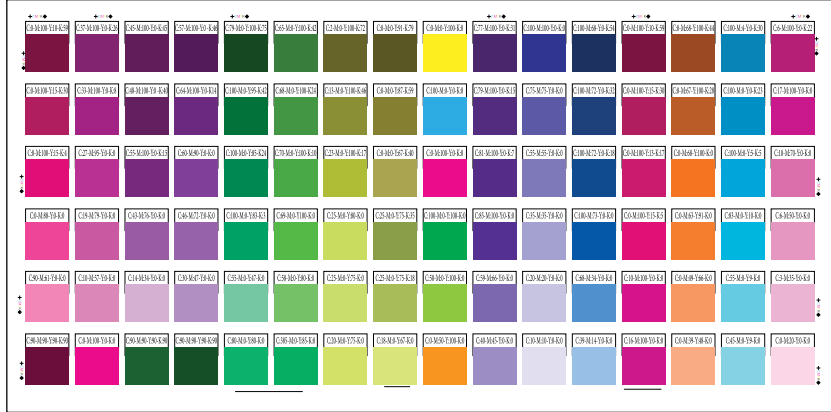
Soğuk Folyo Kısmı Baskı Kalıp Hazırlık - CTP



Soğuk Folyo Kısmı Baskı Sonucu



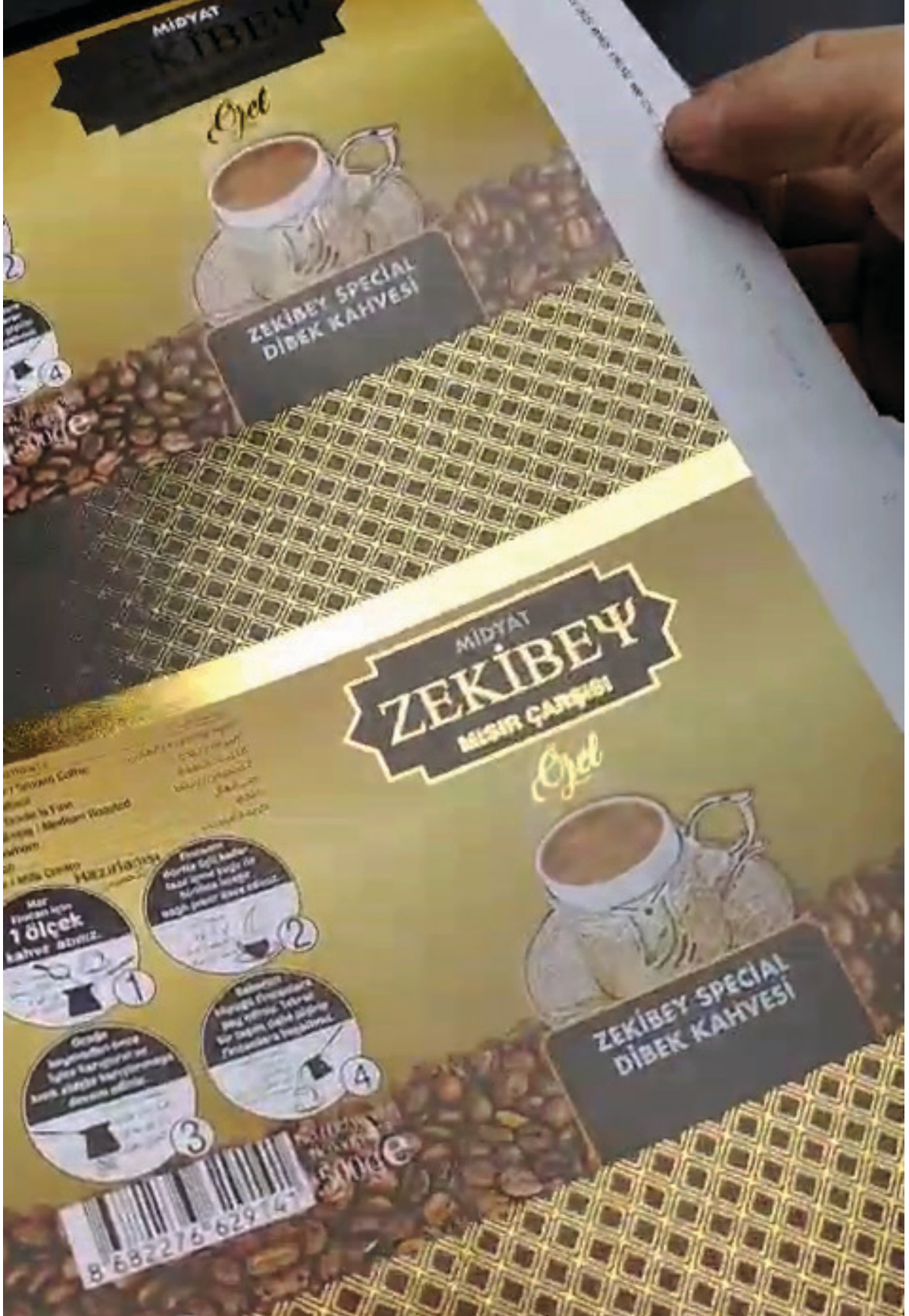
Trigromi CMYK Baskı Kalıp Hazırlık - CTP



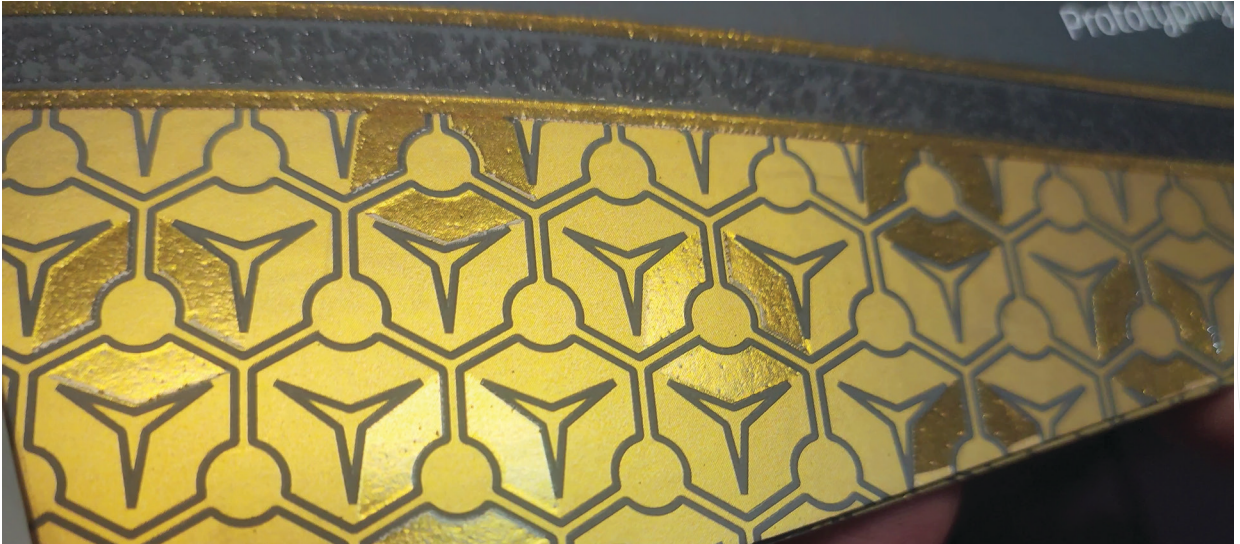
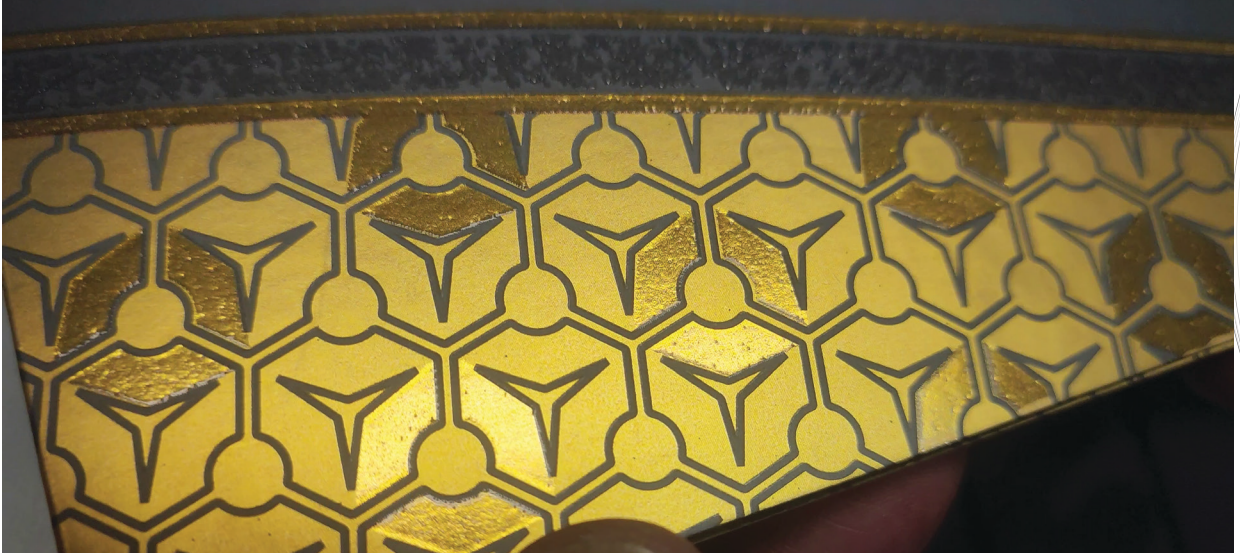
Soğuk Yıldız Folyo baskısı üzerine CMYK Trigromi Baskı Sonucu



CMYK Trigromi Baskı üzerine Soğuk Altın Folyo Kısmı Baskı Sonucu



Kısmi Lokal Soğuk Altın Folyo Baskı üzerine Mat Selefon ve üzerine Kısmi Lokal Vernik Sonucu



GEEN® COLD FOIL - SOĞUK FOLYO BASKI TEKNOLOJİSİNİN KULLANIM ALANLARI:

- AMBALAJ

- * Kozmetik ambalajları
- * Gıda ambalajları
- * İlaç ambalajları
- * Lüks ürün ambalajları

- ETİKETLER

- * Ürün etiketleri
- * Şarap ve içecek etiketleri
- * Sağlık ve güzellik etiketleri
- * Endüstriyel etiketler

- KATALOGLAR

- * Ürün katalogları
- * Moda katalogları
- * Mobilya katalogları
- * Özel ürün katalogları

- DERGİLER

- * Moda dergileri
- * Yaşam tarzı dergileri
- * Uzmanlık alanı dergileri
- * Tanıtım dergileri

- KUTLAMA KARTLARI

- * Tatil kartları
- * Doğum günü kartları
- * Yıldönümü kartları
- * Özel gün kartları

- ALIŞVERİŞ NOKTALARI (POP)

- * Perakende gösterge standları
- * Standlar
- * Tezgah göstergeleri
- * Raf giydirmeleri

- KİTAP KAPAKLARI

- * Sert kapak kitap kapakları
- * Ciltsiz kitap kapakları
- * Sınırlı sayıda kitap kapakları
- * Eğitim kitap kapakları

- TANITIM MALZEMELERİ

- * Posterler
- * Bayraklar
- * Etkinlik davetiyeleri
- * Tanıtım broşürleri

- GİYİM ETİKETLERİ VE AMBALAJ

- * Giyim etiketleri
- * Giyim ambalajı
- * Moda aksesuar ambalajı
- * Ayakkabı kutu etiketleri

- TAKVİMLER

- * Duvar takvimleri
- * Masa takvimleri
- * Tanıtım takvimleri
- * Özel etkinlik takvimleri

- ETKİNLİK BİLETLERİ

- * Konser biletleri
- * Tiyatro biletleri
- * Spor etkinliği biletleri
- * VIP etkinlik geçişleri

- ÜRÜN KILAVUZLARI

- * Kullanım kılavuzları
- * Talimat kitapçıkları
- * Teknik kılavuzlar
- * Ekipman rehberleri

- POSTA ÜRÜNLERİ

- * Kartpostallar
- * Posta broşürleri
- * Kuponlar
- * Üyelik kartları

- GÜVENLİK ÜRÜNLERİ

- * **Güvenlik Etiketleri**
 - * Müdahale edildiğini gösteren etiketler
 - * Doğrulama etiketleri
 - * Sahtelik karşıtı etiketler
 - * İzleme ve takip etiketleri

* Güvenli Belgeler

- * Güvenlik sertifikaları
- * Doğrulama belgeleri
- * Hassas bilgi belgeleri
- * Resmi devlet belgeleri

* Güvenlik Ambalajı

- * Yüksek değerli ürün ambalajı
- * Doğrulama ambalajı
- * Sahte karşıtı ambalaj
- * Güvenli ilaç ambalajı

* Doğrulama Stickerları

- * Holografik doğrulama etiketleri
- * Sıralı numaralı etiketler
- * Özel doğrulama etiketleri
- * UV dayanıklı doğrulama etiketleri

* Güvenli Kimlik Kartları

- * Devlet kimlik kartları
- * Erişim kontrol kartları
- * Çalışan kimlik kartları
- * Etkinlik ve konferans rozetleri

* Bilet Güvenlik Özellikleri

- * Biletlerde holografik unsurlar
- * Biletlerde metalik güvenlik özelliği
- * Biletler için sahtelik karşıtı önlemler
- * UV ve IR güvenlik özellikleri

Güvenlik Mühürleri

- * Ürünler için müdahale edildiğini gösteren mühürler
- * Belgeler için doğrulama mühürleri
- * Güvenli ambalaj mühürleri
- * Holografik güvenlik mühürleri

- SÜLFİT KARTON

- * Kutular
- * Oyun kartları
- * Kataloglar
- * Ürün ambalajı

- DERİ KAPLI KARTON

- * Lüks ambalaj
- * Deri ürün ambalajı
- * Hediye kutuları
- * Özel koleksiyon ambalajı

GEEN® COLD FOIL - SOĞUK FOLYO BASKI TEKNOLOJİSİ İLE KULLANILABİLECEK MALZEMELER:

- AMERİKAN BRİSTOL KAĞIDI

- * İş kartları
- * Davetiyeler
- * Kartpostallar
- * Kutlama kartları

- KAPLANMIŞ KARTON

- * Ambalaj kutuları
- * Hediye kutuları
- * Sergi standları
- * Sunum dosyaları

- SANAT KAĞIDI

- * Sanat baskıları
- * Posterler
- * Broşürler
- * El ilanları

- IML & OPP (Kalıp İçi Etiketleme ve Yönlendirilmiş Polipropilen)

- * Gıda kapları
- * İçecek şişeleri
- * Ev ürünü ambalajları
- * Endüstriyel ürün etiketleri

- BİLGİSAYAR BRİSTOL KAĞIDI

- * Ofis belgeleri
- * Rapor kapakları
- * Sunum dosyaları
- * Profesyonel belgeler

- PLASTİK FOLYO

- * Şeffaf ambalaj
- * Ambalaj filmleri
- * Şişe etiketleri
- * Tanıtım malzemeleri

**TÜM DÜZ
YÜZEYLERE
SOĞUK FOLYO
BASKI
UYGULANABİLİR**



Soğuk Folyo Tutkalı / Yapıştırıcı Malzeme

Marka: ZELLER - GMELIN

Orjin: Made in Germany

Açıklama:

EURALUX GLUE COLD FOIL STAMPING LM for SILVER FOILS

Ürün Kodu: O08341LM-D012

Ağırlığı: 1 KG

Sarf Bilgileri:

Yapıştırıcı malzemenin mevcut tedarik maliyeti kilogram başına 25 Euro'dur. Tüketimi baskı katmanının yoğunluğuna bağlı olarak yani geleneksel baskı mürekkebi ile eşdeğerdir.

Soğuk Folyo Rulo Malzemesi

Markalar:

Tüm dünya çapında tanınmış soğuk folyo üretim şirketleri.

Tüketim Bilgileri:

Farklı tedarikçilerin mevcut soğuk folyo maliyeti metrekaşe başına yaklaşık olarak 0,17 Euro ile 0,21 Euro arasındadır.

Açıklama:

* Tüketim, kısmi veya tam baskı türüne bağlı olarak değişir.

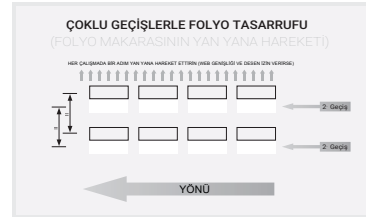
* Genel olarak, 102 cm'ye kadar genişlikte ve 5.000 metre uzunluğunda folyo ruloları kullanmanızı ve tavsiye ederiz. Özel olarak 10-102 cm arasında değişen ölçülerde soğuk folyo ruloları tedarik edilebilir ve kullanılabilir.

Baskı Miktarı :

Baskı miktarı, tasarımın boyutuna göre hesaplanır.

Notlar:

- Lastik tabaka ve yapıştırıcı malzemelerin tedariki tamamen son kullanıcının sorumluluğundadır.
- MOTTONI®, uygun olmayan malzeme kullanımından kaynaklanan problemlerden sorumlu değildir.
- Folyo tasarrufunuz, şemada gösterildiği gibi montaj planına bağlı olarak farklı oranlarda olabilir.



Soğuk Folyo Kauçuk Battaniyesi

Marka: RELCO

Orjin: Made in Germany

Açıklama: BLACK PEARL 1.85 MM SUPER-PRESS RUBBER BLANKET

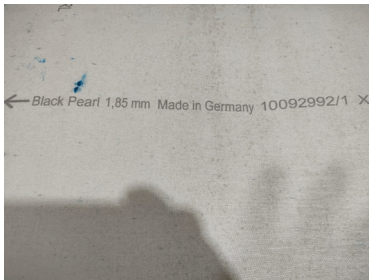
Tüketim Bilgileri:

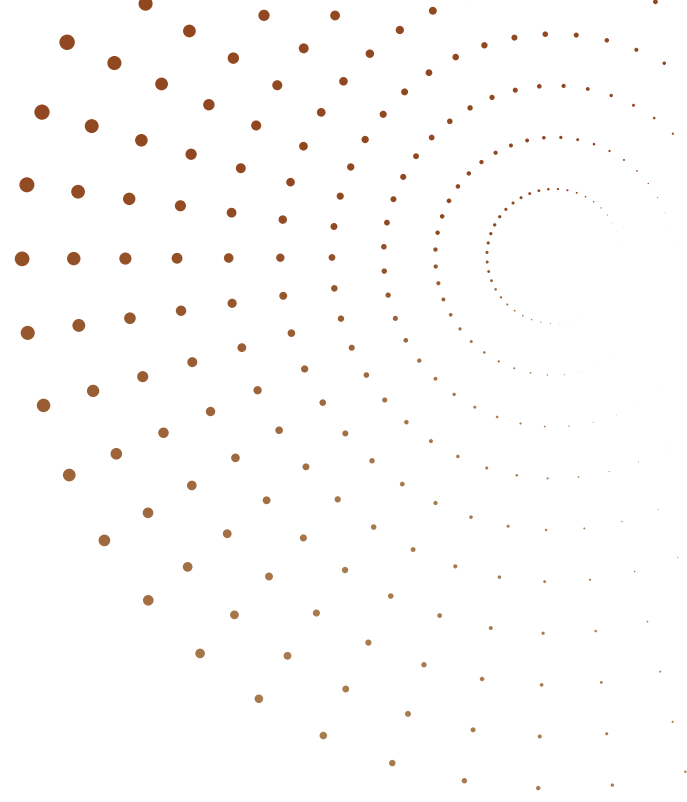
Örneğin, 70x100 cm gibi boyutlara sahip ofset makinelerinde Soğuk Folyo Baskı için kullanılan özel battaniye ürününün mevcut fiyatı yaklaşık olarak 250 Euro'dur.

Fiyatlar, ofset makinenizin modeline, markasına ve boyutlarına bağlı olarak değişebilir.

Boyutlar:

Battaniye ölçüleri 35x50 cm ile 140x220 cm arasındadır.





GEEN® COLD FOIL - SOĞUK YALDIZ BASKI MAKİNESİ

Folyo Tasarruf Seçenekleri

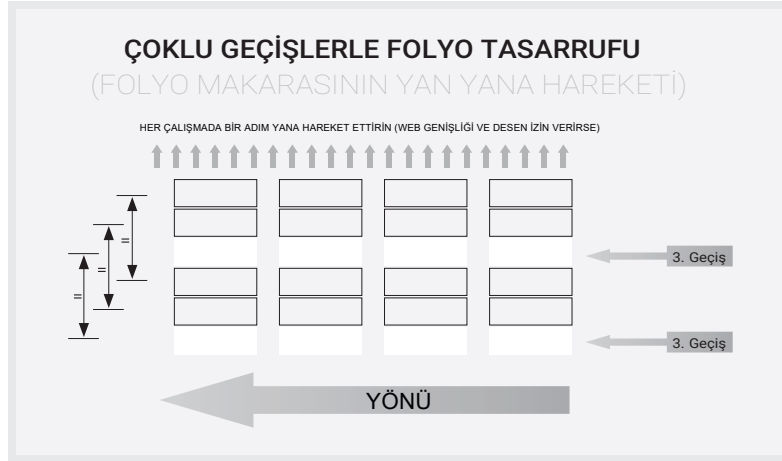
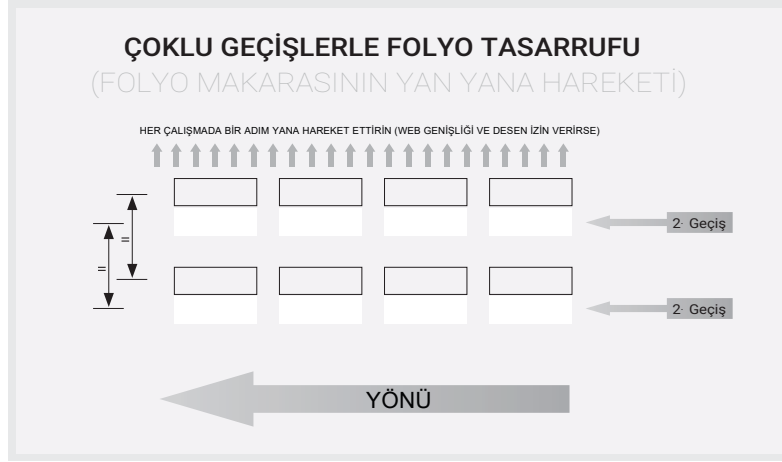
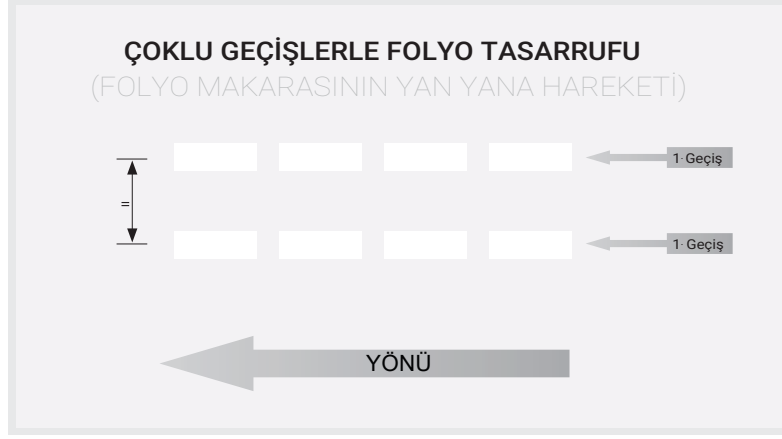
HEIDELBERG + KBA + MANROLAND + KOMORI + RYOBİ + MITSUBISHI + RMGT

Folyo Tasarrufu

GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, desen izin verdiğiğinde, baskı işleminden sonra yüksek kaliteli bir bitmiş rulo üretir ve baskıdan tekrar geçirilerek birden fazla baskı sağlar.

SEÇENEK 1

Kalıp ve ağ genişliği izin verdiği ölçüde belirli alan folyo baskıları için görüntünün folyo web üzerinde hareket ettirilmesi imkanı ile çeşitli folyo genişlikleri stoklama ihtiyacını veya birden fazla makarada çalışma gerekliliğini ortadan kaldırır.



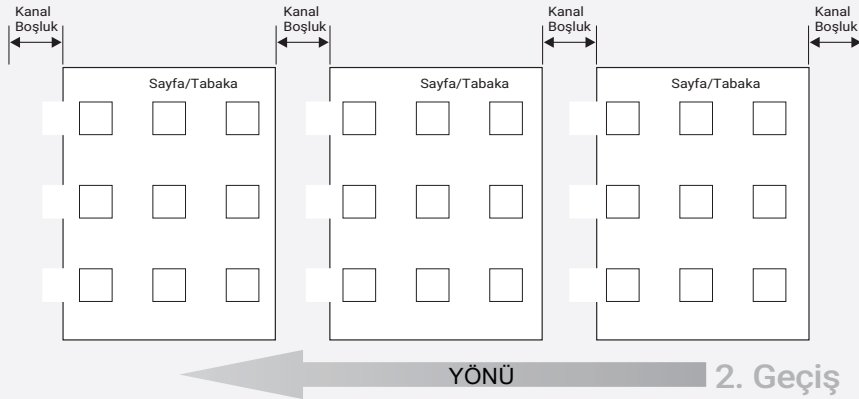
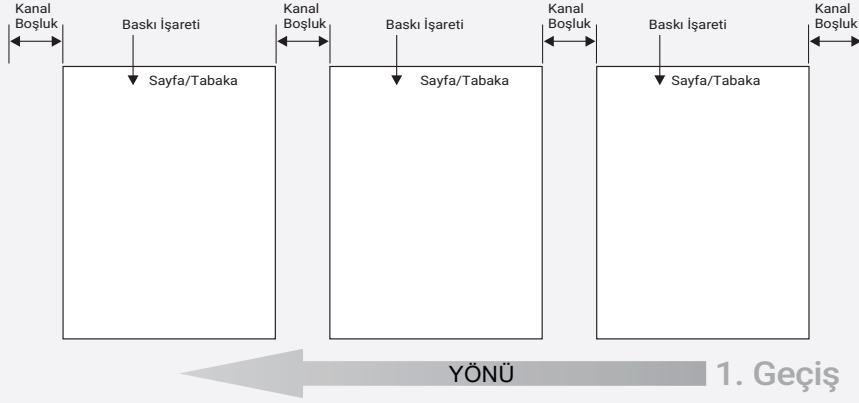
Folyo Tasarrufu

GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, kalıp ve desen izin verdiği ölçüde presin birden fazla geçişinden sonra yüksek kaliteli bir bitmiş rulo üretir.

SEÇENEK 2

Her geçişte folyonun üzerine bir kayıt işareti basılabilir ve bir sensör, kanalın her geçişinde folyoyu otomatik olarak ayarlar ve folyonun kaydını korur. Bu, desen izin veriyorsa baskı tekrarı uzunluğu/kanal atığı arasındaki atığı ortadan kaldırır/azaltır.

FOLYO TASARRUFU KAYIT ÇOKLU GEÇİŞLERİ



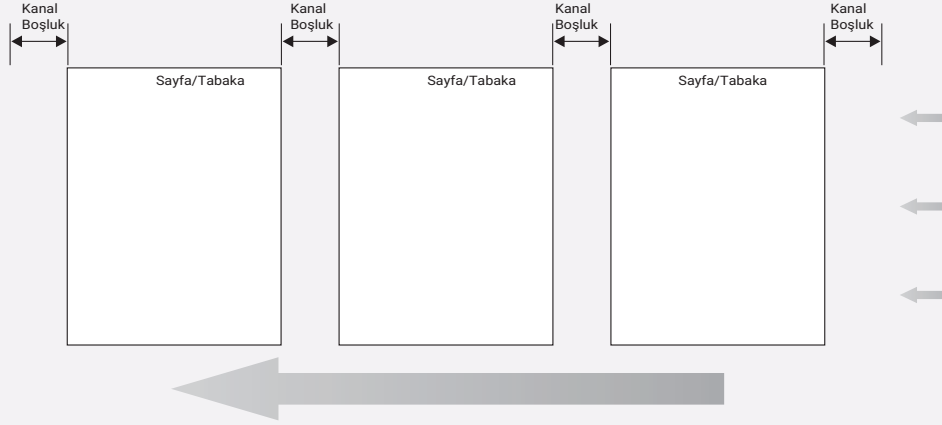
Folyo Tasarrufu

GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi, folyo işlemi boyunca tüm gerilim bölgelerini kontrol ederek yüksek kaliteli bir bitmiş rulo üretir.

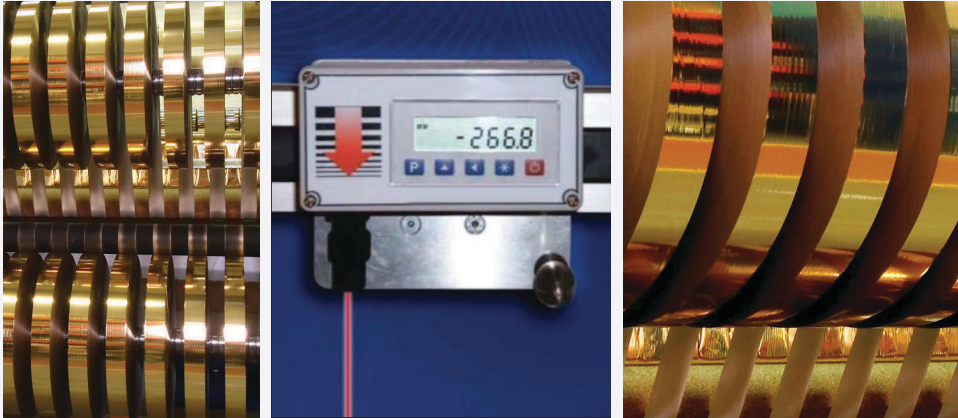
SEÇENEK 3

Farklı geri sarım ve açma şaftları, folyonun gerektiği yerlerde birden fazla makaraya açılmak ve sarmak için sağlanabilir. Normalde, kurulum süresini azaltmak için en fazla 4-5 makara veya diğer folyo tasarruf seçeneklerinden birinin seçilmesi önerilir. Makaralar ve geri sarma çekirdekleri, baskı plakasına hızlı hizalama için lazer kullanılarak konumlandırılır. Bu seçenek, makaraların ortak bir şaft üzerine monte edilmesi nedeniyle kayıt veya kanal tasarrufu ile kullanılamaz.

FOLYO TASARRUFU BÖLGELİ FOLYO İÇİN ÇOKLU MAKARALAR



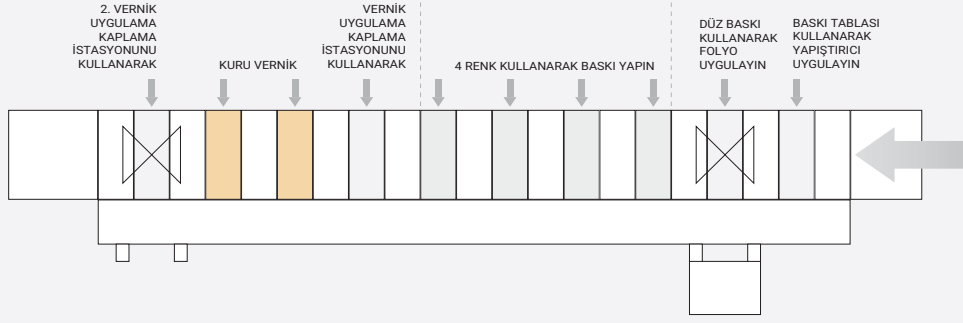
FOLYO TASARRUFU BÖLGELİ FOLYO İÇİN ÇOKLU MAKARALAR



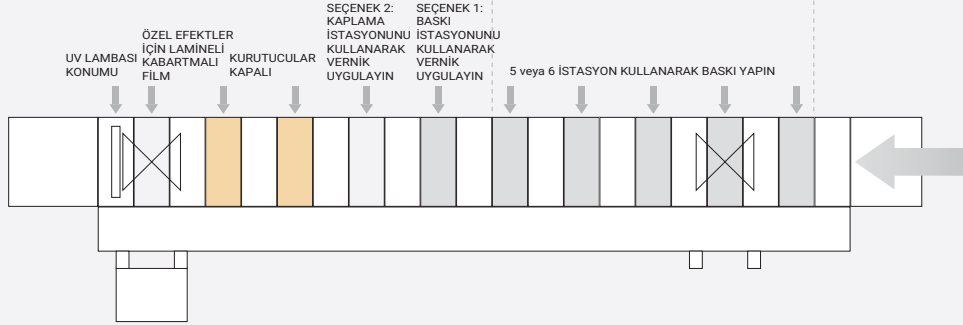
Olası Yapılandırmalar

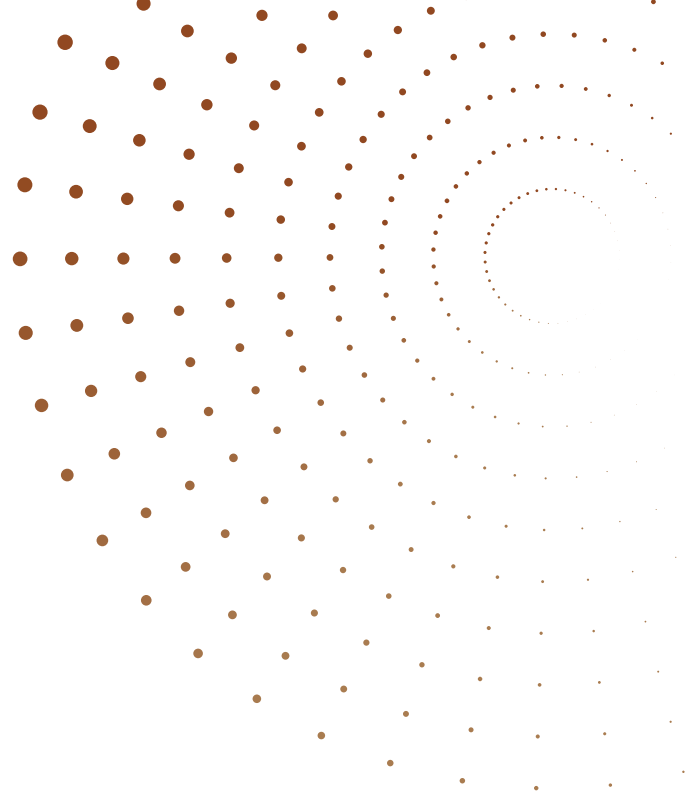
Aşağıdaki diyagramlar, GEEN® COLD FOIL - Soğuk Folyo Baskı Makinesi modülünün çevrim içi folyo baskısı veya UV Vernik kullanarak özel holografik efektler oluşturmak için kullanılabilecek bazı olası konumları göstermektedir.

ALTILI RENK PRES ÜZERİNDE ÇEVİRİM İÇİ SOĞUK FOLYO BASKISI



ÇEVİRİM İÇİ ÖZEL VERNİK EFEKTİ





GEEN® COLD FOIL - SOĞUK YALDIZ BASKI MAKİNESİ

Standart Bilgilendirme

Önemli Notlar

Kauçuk / Battaniye, soğuk folyo, mürekkep ve tutkal / yapıştırıcı malzemelerin tedariki tamamen kullanıcının sorumluluğundadır. GEEN® COLD FOIL - uygun olmayan malzeme kullanımından kaynaklanan sorunlardan sorumlu değildir.

Makine Fabrika Kabul Testi

Fabrika Kabul Testi (FKT), fonksiyonları ve performansı montaj sonrası doğrulamak için fabrikanızda yapılır.

Belgeler

- Kullanıcı kılavuzu ve teknik belgeler Türkçe olarak sağlanır.

Araç İstasyonları

Makinenin Kendisi: 1 Adet
Hava Basıncılı Sürtünme Şaftları: 2 Adet (Çoklu Folyo Kullanımı ve Folyo Tasarrufu için)
Standart Şaftlar: 2 Adet (Tek Folyo Kullanımı için)

Nakliye için Ambalaj/Paketleme Türü

Makine, sevkiyat için özel bağlantıları ve ekipmanları olan sağlam bir ahşap sandığa yerleştirilecektir.





