

Finished with passion

HEDEF MÜŞTERİ PROFİLİ / UYGULAMA ALANLARI

- B2 ofset/dijital matbaalar ve alanı sınırlı B1 matbaalar.
- Ticari baskı, ambalaj sektörü ve yüksek hacimli dijital baskı işletmeleri.
- Geniş uygulama yelpazesi: yumuşak kapak, sert kapak (135 g/m²), kanatlı dosyalar ve kutular için ambalaj malzemeleri.
- Yılda milyonlarca tabaka işleme kapasitesi.
- Uzun ve kısa tirajlı işlerde maliyet avantajı.

TEMEL ÖZELLİKLER

- B2 formatında yüksek verimlilik ve zaman tasarrufu sağlayan çalışma.
- Yarı otonom çalışma imkânı.
- Paletten palete üretim.
- Yer tasarrufu sağlayan kompakt makine yerleşimi.
- Kısa hazırlık süresi, yüksek hız ve minimum fire tabaka.
- Tam giriş-çıkış izleme.
- Otomatik başlatma.
- Hızlı film konumlandırma için hava şaftı.
- Çalışma sırasında film konumunun hassas yan ayarı.
- Ön dayamalı register sistemi.

EKSTRA AVANTAJLAR

- Enerji tasarruflu ısıtma sistemi - %40'a varan enerji tasarrufu.
- İnce kağıtlarda güvenilir işleme; beyan edilen parametre aralığının dışındaki bazı malzemeleri de çalıştırabilme.
- Baskı alanı kenara yakın olan işlerde hassas ve sabit bindirme payı.
- Kalın tabaka veya kartonların işlenmesi için eksi bindirme imkânı.

NEDEN KOMFI DELTA 56?

- En yüksek otomasyon seviyesi.
- Minimum bakım maliyetiyle milyonlarca tabaka boyunca dayanıklılık.
- Her tür baskı işi için hazır yapı.
- Uzun kullanım ömrü.
- Yüksek ikinci el değeri.
- Yalnızca aralıklı operatör kontrolüyle çalışabilmesi sayesinde işçilik maliyetlerinden tasarruf.

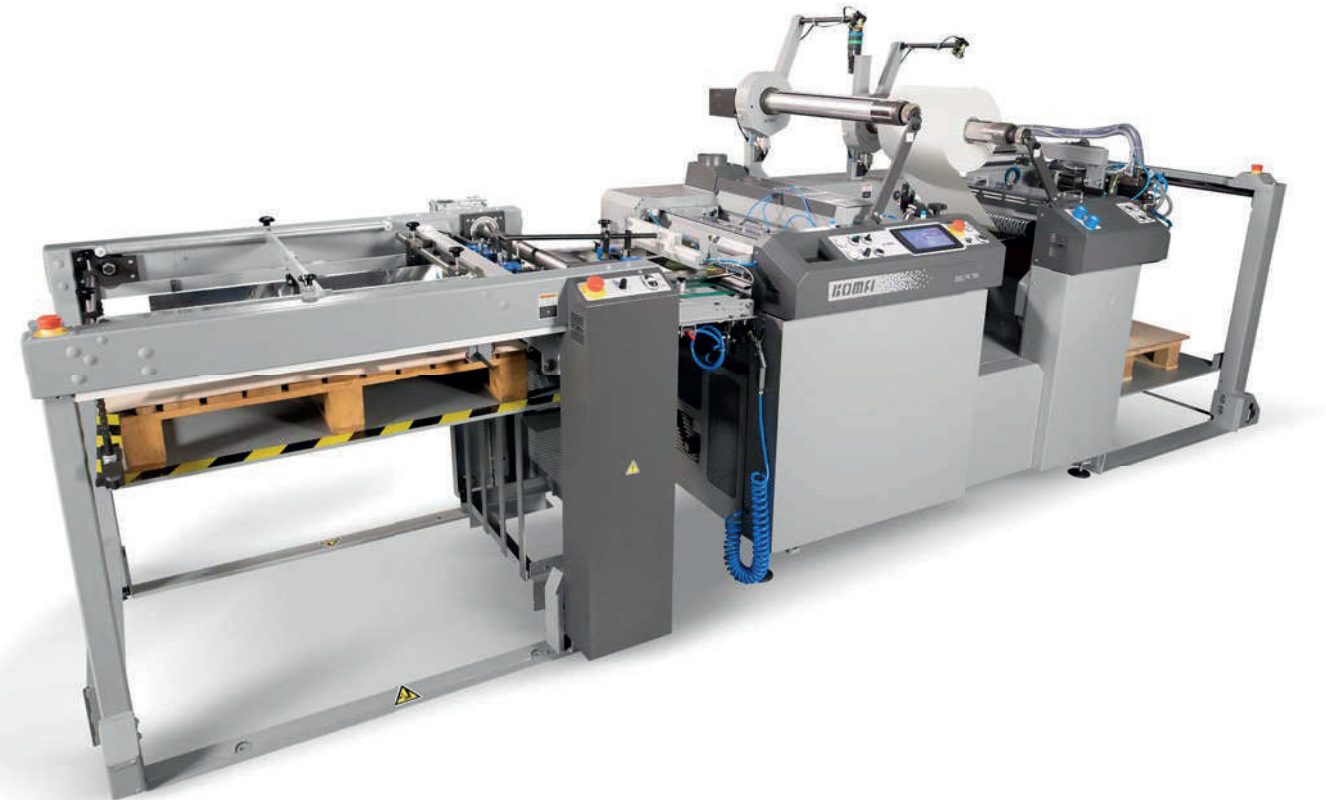


MatSet Matbaa Makine ve Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.
Yeşilce Mahallesi, Emektar Sokak, No:5, 34418, Kağıthane - İstanbul
İstanbul, Tel: 0212 270 0595 • İzmir, Tel: 0232 449 3222 • Ankara, Tel: 0312 395 6740
www.matset.com.tr • info@matset.com.tr

Facebook Instagram Twitter LinkedIn @matsetofficial

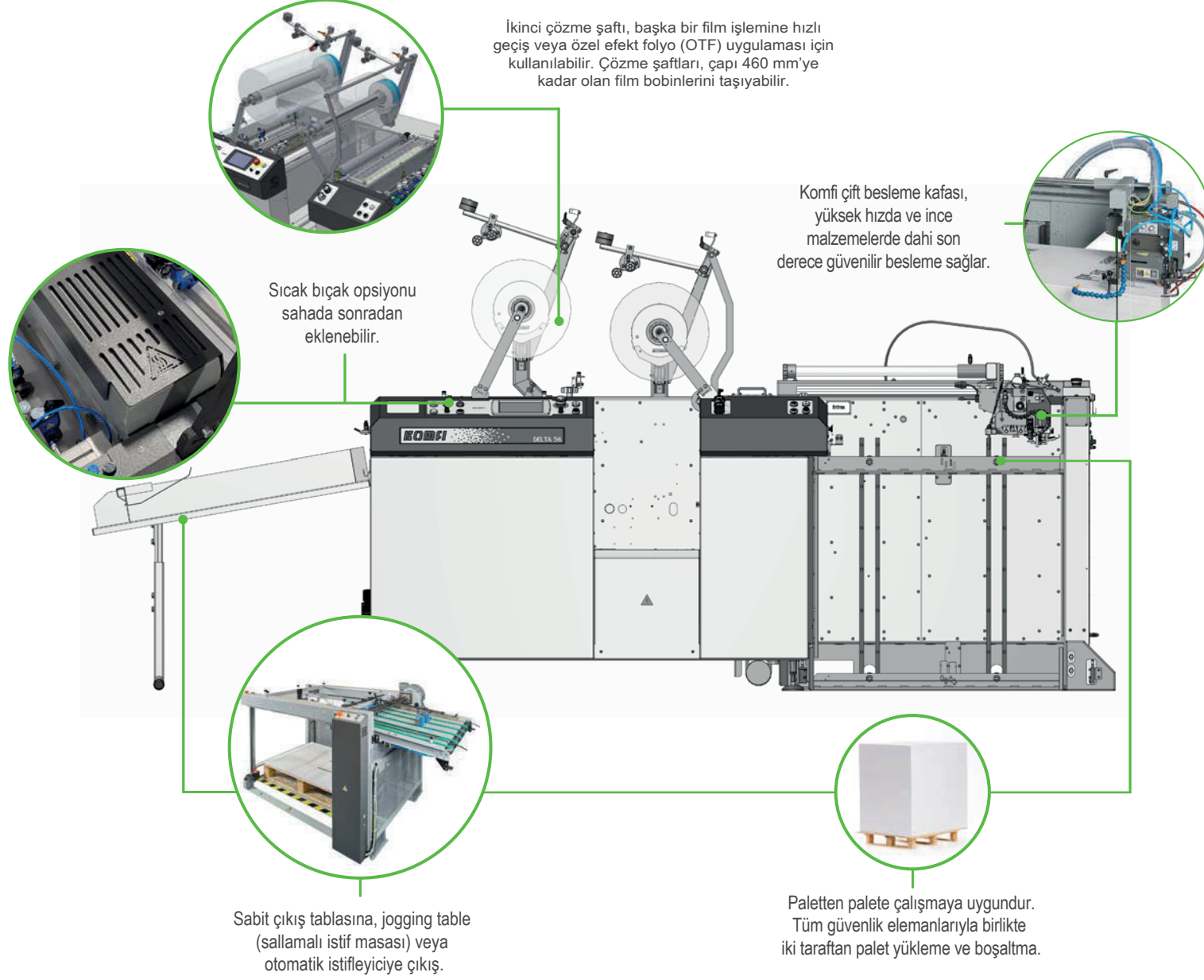
DELTA 56

LAMINATOR



AÇIKLAMA

- Delta 56, her baskı tirajı için geleceğe dönük bir makinedir. Ofset baskı veya dijital baskı, kalın veya ince malzeme fark etmeksizin, makine işletmenizle birlikte büyüyebilir.
- Uzun vadeli güvenilirliği ve düşük bakım maliyetleri kendini amorti eder. Bu durum, 25 yıldır pazarda bulunan Delta modelinin birçok nesliyle kanıtlanmıştır.
- 7/24 çalışmaya uygundur. Her tür iş için yüksek laminasyon hızı sunar.



Teknik Özellikler

Maks. üretim hızı: 40 mt/dk
Maks. tabaka ölçüleri: 560 x 800 mm
Min. tabaka ölçüleri: 297 x 220 mm
Kağıt gramajı: 115-600 g/m²
Maks. kağıt istif yüksekliği: 850 mm
Laminasyon silindiri ısıtması: Çok bölgeli (multi-zone) elektrik
Isınma süresi: 3 dk
Üst set binme hassasiyeti: 0.7 mm
Boyutlar: (Teslimat masası dahil): 2.74 x 1.22 mt

Dahil olan yazılım fonksiyonları:

- Fire tabakaları önlemek için tabaka bindirmesinde durdurma.
- Kalın malzemelerin işlenmesi için sıfır veya eksi bindirme imkânı.
- Daha küçük miktarlar için manuel kağıt yükleme fonksiyonu; besleme tablasının ergonomik pozisyona otomatik aşağı hareketiyle birlikte çalışır.
- Laminasyon kalitesindeki düzensizlikleri önlemek için otomatik basınç ve sıcaklık algılama.
- Son lamine tabakalarla birlikte filmin kolay geri sarılması için iş sonu fonksiyonu.
- Tabaka ayırma algılama ve sıkışma algılama sensörü.
- İş ayarları hafızası.
- Servis desteği için dahili internet bağlantısı.

TEMEL KONFIGÜRASYON

Besleme ünitesi

- İki taraftan palet yükleme imkânı bulunan besleme tablası. Palet üzerindeki kağıt istifi taşmalı veya taşmasız olarak işlenebilir.
- Paletin makineye sorunsuz yüklenmesi için lazer işaretleyici kılavuz.
- Çift tıklama ile besleme tablasının konforlu otomatik aşağı hareketi. Besleme ünitesi, operatör güvenliği için ışık bariyeri ile donatılmıştır.
- Komfi çift besleme kafası, yüksek hızda ve ince malzemelerde dahi son derece güvenilir besleme sağlar.
- Kağıtların istiften güvenilir şekilde ayrılması ve uzun tabakaların sorunsuz yüklenmesi için ayarlanabilir ayırma üfleyicileri.
- Ön dayamalı register sistemi ile otomatik ve hassas tabaka bindirme kontrolü.

Laminasyon ünitesi

- Enerji tasarruflu bölgesel ısıtma sistemi. Özellikle farklı tabaka formatlarıyla çalışırken avantaj sağlar.
- Silindir içindeki sıcaklık sensörleri sayesinde son derece hassas ısı kontrolü.
- Daha uzun merdane ömrü için poliüretan baskı merdanesi.
- Kalın malzemelerin ve pencere laminasyonunun işlenebilmesi için laminasyon merdanesini ayırmaya yarayan ayarlanabilir mekanizma.
- Zor filmlerin laminasyon merdanesinden önce mükemmel şekilde açılıp düzeltilmesi için ayarlanabilir açma merdanesi.
- Sabit kalite sonuçlarını güvence altına almak için giriş hava basıncı düşüş sensörü.
- Çalışma sırasında hassas yan ayar imkânı sunan film çözme hava şaftı.
- Çözme şaftında film gerginliği için pnömatik fren.
- Mükemmel laminasyon sonuçları için güçlü pnömatik baskı sistemi.

Ayırma işlemi ve çıkış

- Her tür zor malzeme için kombine ve devreye alınabilir kıvrım giderme (de-curling) ünitesi: bar ve merdane sistemi.
- Yerleşik perforatör ile otomatik tabaka ayırma. Pnömatik koparma ünitesi elektronik kontrollüdür ve daha konforlu kullanım sağlar.
- Zor işlerde kusursuz ayırma için koparma merdanesi hız ayarı.
- Otomatik (pnömatik) eğik ayırma tekeri, 3 çalışma modu sunar ve geniş iş yelpazesinde ayırma güvenilirliğini artırır.
- Kağıt sıkışma detektörü, sıkışmalardan kaynaklanan hasarları önler.
- Sabit çıkış tablası.

OPSİYONLAR

- Filmi istenen genişlikte kesmek için film kesici.
- İlave on-roll perforatör.
- Teflon pressure roller with non-sticking.
- Üretimi durdurmadan yeni filmi hazırlamak için ikinci hava şaftı. Makinedeki bu pozisyon standart hava şaftı ile veya efekt folyo uygulamalarında geri sarma fonksiyonuna sahip kombine şaft ile donatılabilir.
- Efekt folyo ünitesi (OTF) - makineye entegre veya sonradan yükseltme için bağımsız versiyon. 1" ölçüsünde de mevcuttur.
- Basınca duyarlı yapışkan filmlerin işlenmesi için PSA barı.
- Otopilot, makinenin kısmen operatörsüz çalışmasını sağlar. Makine, bobinde kalan film miktarını kontrol eder ve seviye düştüğünde uyarı verir. Ayrıca tabla yüksekliğini okur ve istif seviyesi azaldığında uyarı verir.
- Otomatik film freni, ultrasonik sensör yardımıyla bobindeki film miktarını okur ve gerekli gerginliği korumak için bobini buna göre frenler.
- Perforajsız ayırma için döner bıçaklar.
- Sonraki işlemlerde film kuyruğu/çıkıntı kabul edilmeyen uygulamalar için temiz ayırma sağlayan sıcak bıçak.
- Antistatik bar, ince tabakaların merdanelere sarılmasını önlemek için ayırma bölümündeki statik yükü giderir.
- Statik yük oluşturmada tabakaların düzgün çıkışı için hava iyonizeri.
- Jogging table (sallamalı istif masası).
- Tabaka istifleyici (paletli istifleme).
- Laminasyon filmi bobinlerinin kolay taşınması için film bobin kaldırma aparatı.