

Finished with passion

HEDEF MÜŞTERİ PROFİLİ / UYGULAMALAR

- Dijital baskı işlerinin yoğun olduğu küçük ve orta ölçekli matbaalar.
- Laminasyon sürecinin yüksek otomasyon ve kontrollü olması, düşük servis maliyetleriyle çalışmak isteyen işletmeler için idealdir.
- En yaygın uygulamalar: sert kapak ve karton kapak kitap kapakları, ticari baskılar, pencereli küçük katlanır kutular ve diğer tanıtım baskıları.

TEMEL ÖZELLİKLER

- Gelişmiş yerleşik özellikler sayesinde yüksek güvenilirlik ve üretim kalitesinin korunması.
- Kapsamlı aksesuar yelpazesi sayesinde geniş uygulama alanı.
- Kompakt ve mobil yapısıyla alan tasarruflu yerleşim; makine operasyonu ve bakımı için kolay erişim.

EKSTRA AVANTAJLAR

- Standart dışı kalınlıktaki yaprakları işleyebilme kapasitesi.
- Makine, 1016 mm'ye kadar uzunluktaki yaprakları işleyen versiyonda sipariş edilebilir.
- Özelleştirilmiş makine konfigürasyonu ile pencereli laminasyon imkânı.

NEDEN KOMFI AMIGA 52?

- Kontrol sistemi ve gelişmiş sensörler; temel teknolojik parametreleri ve laminasyon sürecini sürekli izleyerek makineyi ve üretimi hasardan korurken operatör gereksinimlerini en aza indirir. (Örn: Otopilot, yaprak ayırma algılama)
- Yaprak kayıt kontrol sisteminin yüksek hassasiyeti; makineyi yaprağa zarar vermeden güvenli şekilde durdurma ve sorunsuz yeniden başlatma imkânı sunar (duraklama/pause fonksiyonu).
- Makinenin en geniş uygulama alanlarında kullanılabilmesini sağlayan geniş ve benzersiz aksesuar seçenekleri; sorunlu dijital baskılı tabakaların laminasyonu dâhil olmak üzere tüm uygulamalarda yüksek performans sunar. (Örn: ters hava nozulları, tabaka ön ısıtma sistemi ve hava iyonizeri)
- Minimum operatör müdahalesiyle konforlu otomatik makine kontrolü sağlar: makinenin otomatik çalışma sırasıyla başlatılması, de-curling ünitesi pozisyon algılama özelliği ve besleme kafasının otomatik park pozisyonuna alınması.

AMIGA 52

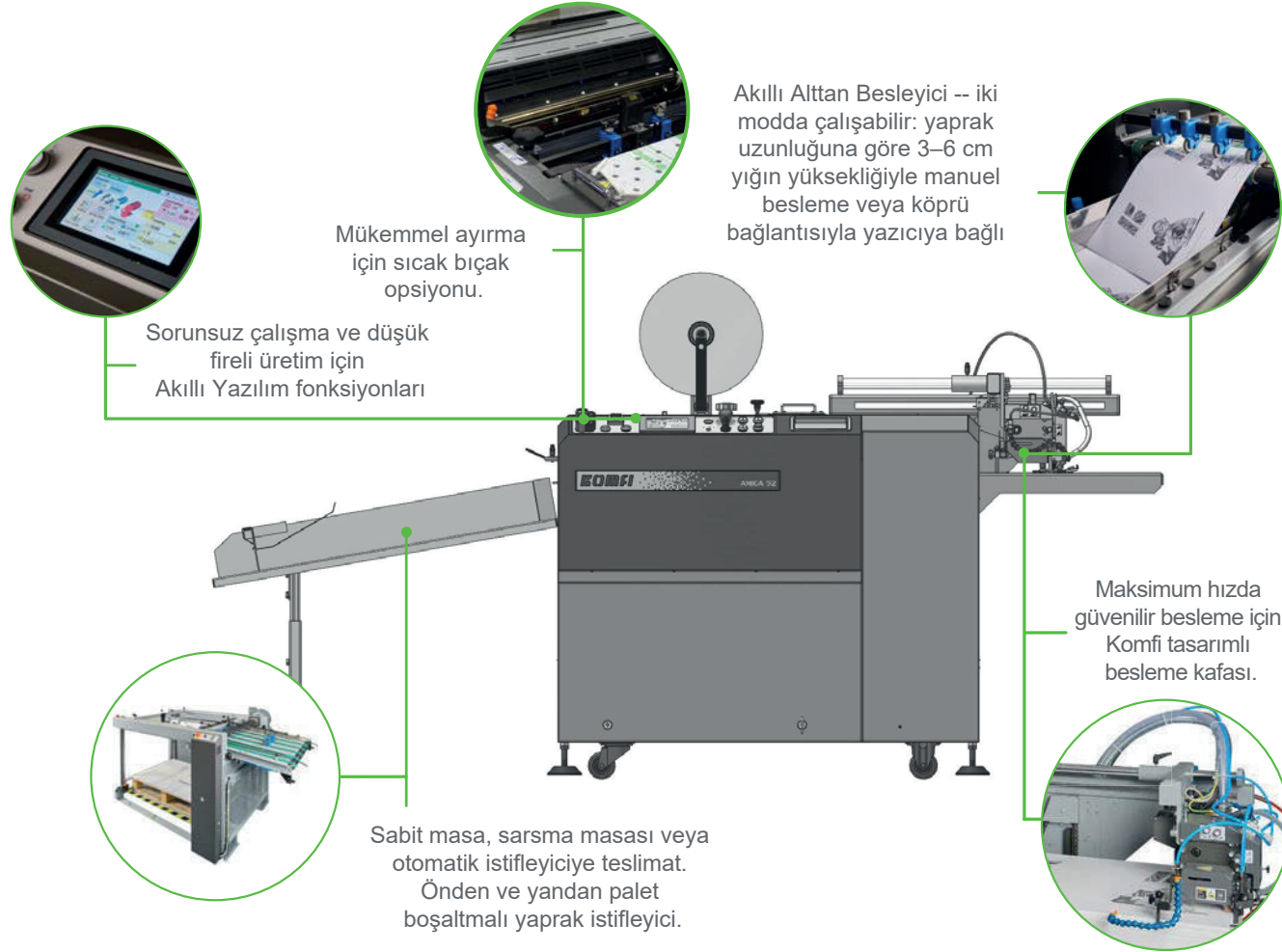
LAMINATOR



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     @matsetofficial

AÇIKLAMA

- Amiga laminatörün tasarımı, operatörün işini kolaylaştıran kullanıcı dostu çalışmaya yönelik tüm gereksinimleri karşılar.
- Farklı besleyici tipleri, işlem üniteleri, ayırma yöntemleri ve çıkış teslimatı kombinasyonlarından oluşan çeşitli konfigürasyonlarda temin edilebilir.
- Çift taraflı laminasyon veya kabartma (emboss) işlemi için tandem konfigürasyonlu özel versiyonlar mevcuttur.



Teknik özellikler

Maks. üretim hızı: 25 mt/dk
Maks. tabaka ebadı: 560 x 800 mm
Min. tabaka ebadı: 200 x 200 mm
Kâğıt gramajı: 115-600 g/m²
Maks. kâğıt yığın yüksekliği: 52 cm
Laminasyon silindiri ısıtması: Tek bölgesi (one-zone) kızılötesi (IR) ısıtıcı sistem
Isınma süresi: 3-5 dk
Üst üste binme hassasiyeti: ± 0.8 mm
Boyutlar: (Teslimat masası dahil): 2.63 x 1.00 mt

Dahil edilen yazılım fonksiyonları:

- Tabakaların üst üste binmesi durumunda baskı ve kâğıda zarar gelmesini önleyen durdurucu.
- Kalın substratların işlenmesi için sıfır üst üste bindirme imkânı.
- Laminasyon kalitesindeki düzensizliği önlemek için basınç ve sıcaklık düşüşü algılama.
- Film sarımını kolaylaştıran "iş sonu" fonksiyonu.
- Tabaka ayırma algılama ve sıkışma algılama sensörü.
- Kullanıcı, operator ayarlarını kaydeden hafıza.
- Servis desteği için yerleşik internet.

TEMEL KONFIGÜRASYON

Besleme ünitesi

- Komfi tek hareketli besleme kafası.
- İnce yaprak işleme için ayarlanabilir kılavuz plakalar.
- Baskı silindiri film yapıştırıcısının yapışmasından korumak için yaprak üst üste bindirme sensörü.
- Yaprak besleme ve teslimat için yeterli basınçlı hava ve vakum temini sağlayan hava kompresörü.

Laminasyon ünitesi

- Kalın substratlar ve pencereci laminasyonu işleyebilmek için laminasyon ünitesinde ayarlanabilir mesafe durdurucular.
- Ayarlanabilir fren kuvvetine sahip yana ayarlı çözme mili.
- Laminattan kırışıklıkları mükemmel şekilde gideren yüksekliği ayarlanabilir ve çıkarılabilir yayma silindiri.
- Laminasyon silindiri için IR ısıtma. Hassas regülasyon için silindir içinde sıcaklık sensörü.
- Kauçuk kaplı baskı silindiri.
- Güçlü pnömatik baskı sistemi, eşit nip basıncı ve mükemmel laminasyon sonuçları garanti eder.

Ayırıcı & teslimat

- Kıvrım giderici konumu değiştirildiğinde kopma anını otomatik olarak hareket ettiren konum kontrollü çubuk ve silindir içeren kıvrım giderme (de-curling) ünitesi.
- Yaprak ayırmayı sağlamak için yerleşik film delici (perforatör).
- Ayarlanabilir yırtma hareketi, teslimat silindiri ve yaprak yönlendirme tekerleğine sahip kam tahrikli ayırma silindiri.
- Ayarlanabilir hava nozullarına sahip sabit teslimat masası.

SEÇENEKLER/OPSİYONLAR

- Kısa seriler için Akıllı Alttan Besleyici makine versiyonu; yaprakların hareket halinde yüklenebilmesine olanak tanır. İki modda kullanılabilir: manuel beslemeli alttan vakumlu besleyici veya sürekli çalışma için yazıcıya bağlı hat beslemesi.
- Laminasyonun dayanıklılığını ve yapışmasını artırmak için yaprak ön ısıtıcı.
- Daha uzun silindir ömrü için poliüretan baskı silindiri.
- Film veya dubleks baskı izini azaltmak için yapışmayan yüzeye sahip teflon baskı silindiri.
- Laminatı istenen genişlikte kesmek için film dilimleyici.
- İlave rulo üstü delici (perforatör).
- PSA film uygulama imkânıyla efekt folyolama cihazı.
- Efekt filmleri için 1" çözme mili.
- Kâğıt ve film beslemesini izlemek ve kontrol etmek için Otopilot. Bir kişinin birden fazla makineyi çalıştırdığı atölyelerde faydalıdır.
- PET ve Naylon filmlerin mükemmel ayrılması için sıcak bıçak opsiyonu.
- Ayırıcıdan statik yükü gideren ve ince yaprakların silindirlere sarılmasını önleyen antistatik bar.
- Statik yük olmadan düzgün yaprak boşaltma için hava iyonizörü.
- Sallamalı istif masası (jogging table).
- İstifleyici.
- Laminasyon filmi rulolarının rahat taşınması için rulo kaldırıcı.