

Finished with passion

HEDEF MÜŞTERİ PROFİLİ / UYGULAMALAR

- Laminasyon işleri yapan küçük B1 ofset matbaalar ve yatay formatta çalışan B2 dijital baskı merkezleri.
- B1 formata kadar üretimdeki her türlü iş: kulaklı kitap kapakları, katlanır karton kutular, küçük ambalajlar, pencere laminasyonu, broşürler ve el ilanları. Ayrıca özel dijital işler (signage / tabela uygulamaları).

TEMEL ÖZELLİKLER

- B1 formatında kompakt tasarım.
- Çok kolay kullanım ve bakım için yeterli erişim alanı.
- Çok bölgeli IR ısıtıcı, güvenilir sıcaklık kontrolüyle farklı işleri güvenli şekilde işler.
- B1 formatında düşük enerji tüketimi.

NEDEN KOMFI AMIGA 76?

- Kontrol sistemi ve gelişmiş sensörler, temel teknolojik parametreleri ve laminasyon sürecini sürekli izler; böylece makineyi ve üretimi hasara karşı korur. Aynı zamanda makine kullanımında operatör ihtiyacını en aza indirir. (Örn: Otopilot, tabaka ayırma algılama)
- En yaygın uygulamaların çoğunu kapsar (ofset ve dijital baskı).
- Yüksek ikinci el değeri sunar.



AMIGA 76

LAMINATOR

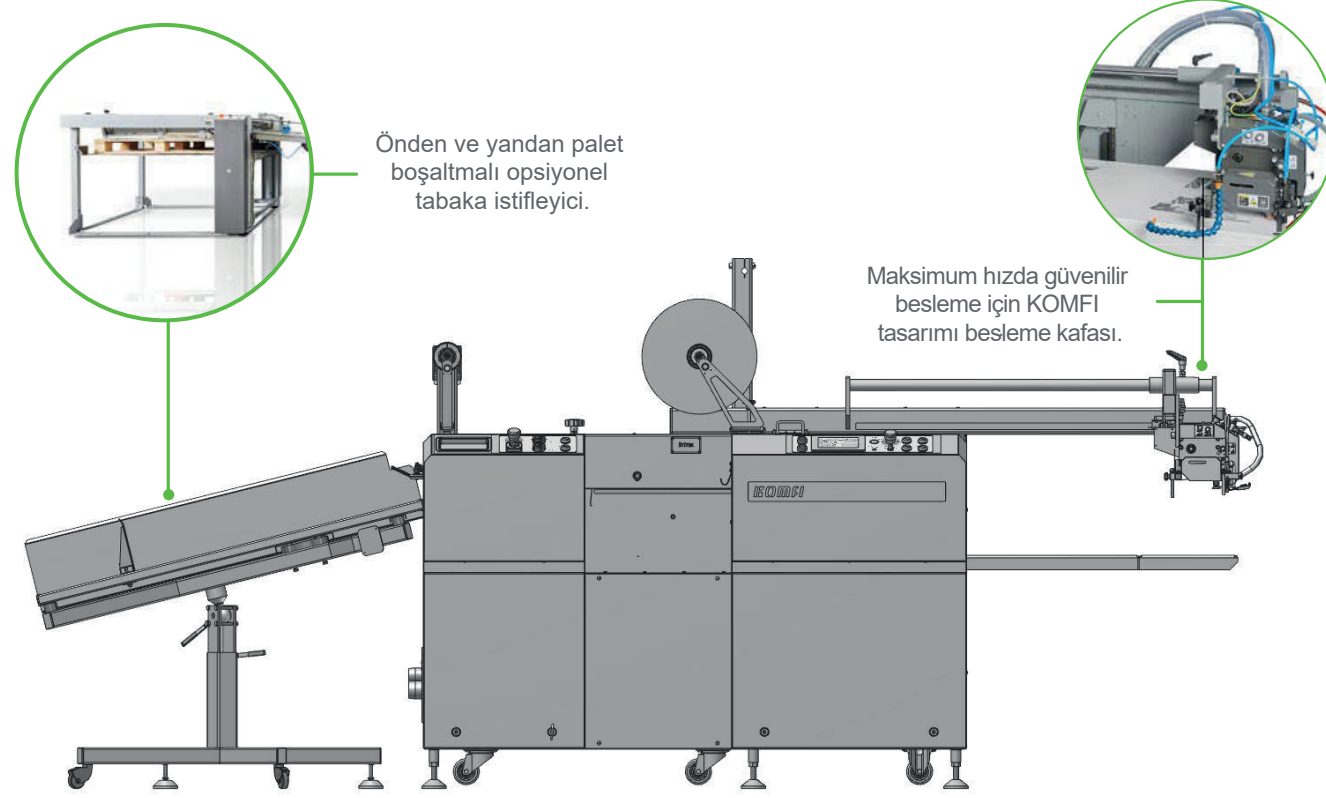


MatSet Matbaa Makine ve Malzemeleri Tic. ve San. A.Ş.
Yeşilce Mahallesi, Emektar Sokak, No:5, 34418, Kağıthane - İstanbul
İstanbul, Tel: 0212 270 0595 • İzmir, Tel: 0232 449 3222 • Ankara, Tel: 0312 395 6740
www.matset.com.tr • info@matset.com.tr

Facebook Instagram Twitter LinkedIn @matsetofficial

AÇIKLAMA

- Amiga 76, Amiga serisi laminasyon makinelerinin iyi bilinen ve kendini kanıtlamış konsepti üzerine geliştirilmiştir.
- Yandan açılabilir yapı, servis ve bakım için rahat erişim sağlar.
- B1 tabaka formatında düşük hacimli veya sezonluk işler için çok esnek ve uygun maliyetli bir çözümdür.



Dahil edilen yazılım fonksiyonları:

- Gelişmiş entegre fonksiyonlara, renkli dokunmatik ekrana ve ilgili standartlara uygun buton setine sahip kontrol sistemi.
- Tabaka bindirmesinde durma: fire tabaka sayısı azalır.
- Sıfır Bindirme: daha yüksek kalınlıktaki malzemelerin işlenmesine olanak tanır.
- Otomatik basınç ve sıcaklık kontrolü: düşük kaliteli işleme sonuçlarını önler.
- İş sonu fonksiyonu: filmin kolay geri sarımını sağlar.
- Ölçü birimi seçimi.
- Ekran üzerinden kullanıcı talimatları.
- Tabaka ayrılma algılama sensörü, kâğıt sıkışmasını önler.
- İş ayarlarını kaydetme.

Teknik özellikler

Maks. üretim hızı: 25 mt/dk
(4687 B1 tabaka/saat)
Maks. tabaka ölçüleri: 760 x 1120 mm
Min. tabaka ölçüleri: 200 x 200 mm
Kâğıt gramajı: 115-600 g/m²
Maks. kâğıt istif yüksekliği: 50 cm
Laminasyon silindiri ısıtması: Çok bölgeli (multi-zone) kızılötesi (IR) ısıtıcı sistem
Isınma süresi: 3 - 5 dk
Bindirme hassasiyeti: ± 0.8 mm
Ölçüler (çıkış masası dahil): 3.7 x 1.3 mt

TEMEL KONFIGÜRASYON

Besleme ünitesi

- Ayırıcı hava üfleme nozulları ve mekanik ayırıcılar içeren tek etkili besleme kafası.
- İnce ve kalın kâğıtların güvenilir beslenmesi için ayarlanabilir kılavuz tabakalar.
- Tabakalar arasında boşluk oluşması durumunda filmin baskı merdanesine yapışmasını önlemek için bindirme sensörü.
- Laminasyon ünitesindeki ayarlanabilir mesafe dayamaları, daha kalın malzemelerin ve pencere laminasyonunun işlenmesini sağlar.
- Filmin yayma merdanesi üzerinde gerginliğini ayarlamak için ayarlanabilir fren..
- Yüksekliği ayarlanabilir film yayma merdanesi, folyo/filmi baskılı malzemeye uygulanmadan önce düzgün şekilde açar, düzleştirir ve gerer.

Laminasyon ünitesi

- Laminasyon merdanelerinin IR ısıtması, merdane duvarına yerleştirilmiş sıcaklık sensörüyle birlikte çalışarak hassas sıcaklık kontrolü sağlar.
- Laminasyon ünitesi kauçuk baskı merdanesiyle donatılmıştır.
- Güçlü pnömatik basınç sistemi, laminasyon sırasında eşit basınç ve mükemmel sonuçlar sağlar.
- Düzeltme barı, lamine edilmiş tabakanın laminasyon sonrasında tamamen düz çıkmasına yardımcı olur.

Ayırma ve çıkış / istifleme

- Entegre film perforatörü, tabaka ayırımını daha pürüzsüz ve daha sessiz hale getirir.
- Kam tahrikli koparma merdanesi, ayarlanabilir koparma etkisine sahiptir; çapraz ayar tekeriyle birlikte laminasyon filminin temiz ve düzgün şekilde çıkmasını sağlar.

OPSİYONLAR

- Tabaka ön ısıtma ünitesi: tutunmayı ve dayanımı artırmak için.
- Daha uzun kullanım ömrü için poliüretan kaplı baskı merdanesi.
- Teflon kaplı kauçuk baskı merdanesi: yapışmaz yüzey, çift taraflı baskının veya folyonun merdane yüzeyine yapışmasını önler.
- Temizlik ihtiyacını önemli ölçüde azaltır.
- Havalı mil.
- Film rulosu dilimleme ünitesi: filmi istenen genişliğe keser.
- İlave rulo üzeri perforatör.
- Operatörün belirlediği tam anda devreye giren otomatik çapraz ayırma tekeri, uzun tabakaların güvenilir ve kusursuz şekilde ayrılmasını sağlar.
- Antistatik Bar (ayırma merdanesinin üzerinde): ayırıcıdaki statik yükü giderir ve ince tabakaların merdanelere sarılmasını önler.
- Hava İyonizeri: Statik yük olmadan tabakaların çıkış tablasına düzgün boşaltılmasına yardımcı olur.
- B1 sallamalı istif masası.
- Otomatik tabaka istifleyici.
- Entegre veya harici folyo uygulama modülü (Over-Toner Foiling).
- PSA Ayırma Barı: Film rulolarının pratik değişimini ve film rulosunu kaldırmayı sağlayan aparat.