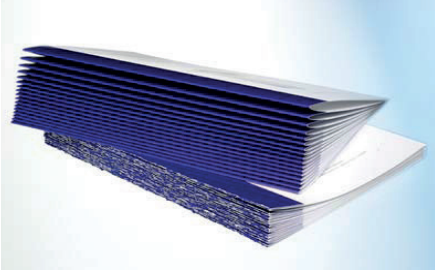


# TEKNOSET

## Dijital Baskı Sonlandırma Ekipmanları

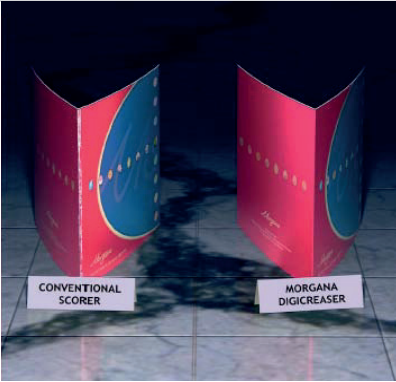


# Kalın kâğıtların katlanmasında çatlama niçin olur?



- Kâğıt iki merdane arasında katlanırken veya yuvarlak bıçak ile pliyaj yapılırken kâğıt lifleri parçalanır ve alt katmanlardaki kâğıt rengindeki lifler ortaya çıkar.
- Ofset baskıda mürekkep kâğıt yüzeyinin alt katmanlarına dek nüfuz ettiği için biz hâlâ oradaki mürekkep almış kâğıt liflerini görürüz ve kâğıt liflerinin parçalandığını fark edemeyiz.
- Dijital baskıda ise toner alt katmanlara nüfuz etmez ve yüzeyde kalır. O nedenle üst yüzeydeki tonerli Kâğıt lifleri parçalanınca alt katmanlardan toner almamış lifler ortaya çıkar.
- Biz bu duruma TONER ÇATLAMASI diyoruz.
- Ofset baskıda ise genellikle 220 gr/m<sup>2</sup> üstündeki kalın kâğıtlarda kâğıt liflerinin parçalanması bazen ofset mürekkebinin nüfuz edemediği alt katmanlara dek oluşur ve beyaz lifler ortaya çıkar. Biz bu duruma da ofset matbaacılığında kâğıt ÇATLAMASI diyoruz.
- Aynı durum albüm yapımı sırasında fotoğraf kağıdını katlarken de oluşur. Onun için yüksek miktarda foto albüm atölyelerinin de otomatik creasing sistemlerine ihtiyacı vardır.

# Toner çatlamasını önleme tekniği

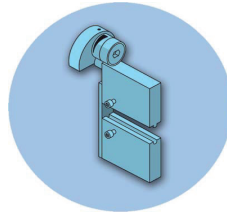


Klasik şekilde katlanmış bir doküman ile Morgana ile crease yapıp katlanmış doküman arasındaki fark.

**Morgana crease kalıbına ÖMÜR BOYU GARANTİ**

Özel serleştirilmiş çelikten yapılan Morgana crease kalıbına Morgana firması sınırsız garanti vermektedir.

- Katlama yapılacak kenar erkek ve diği iki pliyaj kalıbı arasında sıkıştırılarak kâğıt lifleri parçalanmadan ağağı doğru itilerek deforme edilir.
- Biz buna “creasing = konik atma” diyoruz.
- Ancak burada yine hassas bir durum söz konusudur.
- Eđer erkek ve diği kalıpların profili V şeklinde ise yine çatlama olur. Kalıp profili L şeklinde ise köşelerden dolayı yine çatlama olur.
- Çatlamanın olmaması için kalıp profilinin U şeklinde ve alt köşelerinin radiuslu olmasına dikkat etmek gereklidir.



## New Autocreaser Pro 385 New Digifold Pro 385

### Tam Otomatik Crease ve Katlama Makinası

- Tam otomatik asansörlü kağıt besleme
- Kağıt ölçüsü 385 mm x 700 mm
- Kağıt ölçüsü min 140mm x 210 mm
- 400 gr/m2 kalınlık
- Crease, 8.500 A4/saat,  
katlama 6.240 A4/saat
- Grafik özellikli dokunmatik kontrol paneli
- Perfore, pilyaj, slit dahil
- İki yönlü 2 adet crease kalıbı
- Dik ve yatay perfore (ops)
- Atlamalı dikey perfore
- Katlama ayrı ünite veya entegre olabilir



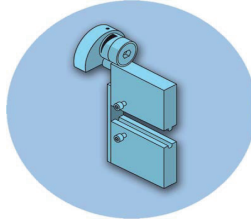


# AutoCrease 50 PRO/ 33 PRO

Tam otomatik CREASE ve PERFORAJ makinası



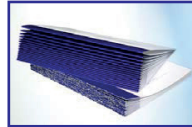
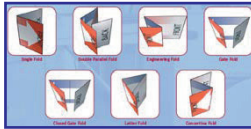
- Vakumlu otomatik kâğıt besleme
- 33x70 cm veya 50x90 cm ebat
- 400 gr/m<sup>2</sup> kalınlık
- Bir geçişte 16 crease yapabilir
- Limitsiz program hafızası
- Crease basınç ayarı yapılabilir
- Perforaj, pliyaj, slit dâhil
- Saatte 8,500 A4
- Ustalık gerektirmez



Crease kalıbına sonsuz garanti veriyoruz

### Önce pilyaj ile kırım sonra katlama

- Bazı hallerde kağıda sadece pilyaj yapılması istenir. Bu durumda pilyaj makinası ile katlama makinası istendiğinde ayrılır, istendiğinde de bağlanır.
- Autocreater'da pilyaj ile kırılan dökümanlar Autofold Pro'da katlanır.
- Balta kağıt ile aynı hızda hareket eder, tonerli hassas yüzeye zarar vermez.
- 2 çantalı bir Katlama Makinasındaki tüm katlama çeşitlerini yapar.
- **Max Ebat :**
  - Autocreater : 500 x 700 mm
  - Autofold Pro : 385 x 700 mm
- **Max Kalınlık :** 400 gr/m2
- Hız : 8.500 A4 /saat, crease halinde
- Hız : 6.000 A4 / saat, katlanmış halde



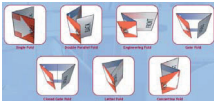
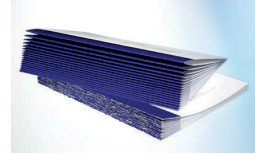
400 gr kartonu çatlatmadan kırar ve katlar



Önce crease sonra katlama - aynı makina üstünde

## Dijital ve ofset baskılı kartonları katlarken çatlama problemine SON!

- Dünyada creasing ve kırmayı ilk kez aynı makinada birleştiren teknoloji
- Patentli özel *Flyer Knife* teknolojisi
- Merdane ve balta ile kırma
- Balta kâğıt ile aynı hızda hareket eder, tonerli hassas yüzeye zarar vermez.
- 2 çantalı bir katlama makinasındaki tüm katlama çeşitlerini yapar.
- Max Ebat : 385 x 700 mm
- Max Kalınlık : 400 gr/m<sup>2</sup>
- Hız : 6,000 A4 /saat



400 gr kartonu  
çatlatmadan kırar  
ve katlar



# DocuFold Pro (tam oto.) Major Folder (yarı oto.)

## 2 çantalı Katlama Makinası

- Vakumlu kâğıt beslemeli, tam otomatik çanta ayarlı
- Dokunmatik ve grafik özellikli kontrol paneli
- İstenen katlama şeklini seçin, ayarları makine yapsın
- İstenen katlama şeklini seçin, ayarları makina yapsın
- Max kâğıt ölçüsü : 365 x 674 cm
- Kâğıt çalışma aralığı : 60-245 gr/m<sup>2</sup>
- Kuşe, 1. hamur, selofanlı dokümanı çalışır
- Dijital göstergeli çanta ayarları
- Hassasiyet 0.1 mm
- 200 gr/m<sup>2</sup>'ye kadar merdane ayarı gerekmez
- Hız : 27,500 adet/saat (A4 için)
- Katlanan işleri kümeler hâlinde ayırma programı
- Perforaj aparatı ve 1 perforaj takımı dâhil



Perforaj  
aparatı  
standart

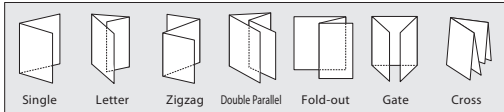
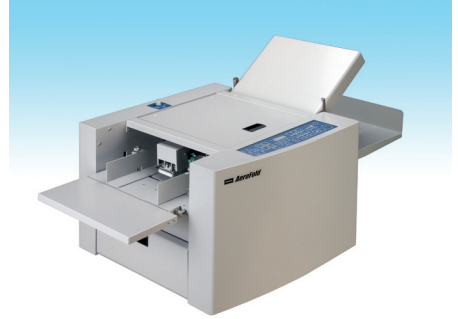


# AEROFOLD PLUS

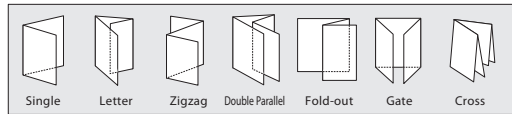
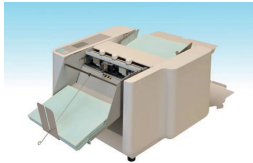
Tam otomatik vakumlu katlama makinası

UCHIDA

- Ofset ve dijital baskıya uygun
- Tüm ölçülerin çanta ayarları otomatik yapılır. Kâğıt uzunluğunu girin ve katlama şeklini seçin
- Toplama makaralarının pozisyonu otomatik ayarlanır
- 7 çeşit katlama şeklini yapar
- Özel ölçüler için ayarlar hafızaya yazılabilir
- Perforaj aparatı takılabilir (opsiyonel)
- Kâğıt ölçüsü max 330 x 488 mm, min 120 x 210 mm
- Kâğıt kalınlığı max 230 gr/m<sup>2</sup>
- Hafızaya iş kaydı özelliği
- Hız 15,000 A4 broşür / saat



- Ofset ve dijital baskıya uygun
- Standart ve standart olmayan tüm ölçülerin çanta ayarlarını otomatik yapar. Kâğıt uzunluğunu girin ve katlama şeklini seçin (F30N-manuel çanta ayarı)
- İstif makarasının pozisyonu otomatik ayarlanır (F47N)
- 7 çeşit katlama şeklini yapar
- Özel ölçüler için ayarlar hafızaya yazılabilir
- Zımbalanmış 3 adet kağıdı birlikte katlayabilir (F47N)
- Perforaj aparatı takılabilir (opsiyonel - F47N ve F43N)
- Kâğıt ölçüsü max 297 x 432 mm, min 128 x 91 mm
- Kâğıt kalınlığı max 170 gr/m<sup>2</sup> (tek kırım)
- Hız 10,600 A4 broşür / saat



# DigiBook 450 PUR

## PUR tutkallı Kapak Takma Makinası



- Dokunmatik grafik özellikli kontrol paneli
- Otomatik kapak beslemeli, tam otomatik
- Pnömatik çene açma - kapama
- Kitap sırt uzunluğu : 100 - 450 mm
- Kitap sırt kalınlığı : 1 - 50 mm
- Freze derinliği 3 mm
- Max kitap ölçüsü : 450 x 300 mm
- Min kitap ölçüsü : 100 x 120 mm
- Max kapak ölçüsü : 710 x 460 mm
- Min kapak ölçüsü : 240 x 120 mm
- Max kapak kalınlığı : 500 gr/m<sup>2</sup>
- Üretim kapasitesi : 450 kitap / saat
- Gaze takma istasyonu (sert kapak hazırlığı)
- Otomatik kalınlık okuma
- Freze iptali (iplik dikişli işler için)
- Otomatik PUR temizleme sistemi (patent)
- Aynı makina üstünde 2. hotmelt tankı (opsiyon)



## DigiBook 300 PUR

PUR tutkallı Kapak Takma Makinası

- Dokunmatik grafik özellikli kontrol paneli
- Yarı otomatik
- Pnömatik çene açma - kapama
- Kitap sırt uzunluğu : 100 x 450 mm
- Kitap sırt kalınlığı : 1 - 50 mm
- Freze derinliği 3 mm
- Açılı kitap tablası kitabın daima düşey pozisyonda kalmasını sağlar (patent)
- Max kitap ölçüsü : 450 x 300 mm
- Min kitap ölçüsü : 100 x 120 mm
- Max kapak ölçüsü : 710 x 460 mm
- Min kapak ölçüsü : 240 x 120 mm
- Max kapak kalınlığı : 500 gr/m<sup>2</sup>
- Mekanik çevrim hızı : 300 / saat
- Gaze takma istasyonu (sert kapak hazırlığı)
- Otomatik kalınlık okuma
- Freze iptali (iplik dikişli işler için)
- Otomatik PUR temizleme sistemi (patent)
- Hotmelt tankı, aynı makina üstünde (opsiyon)





# DigiBook 150 PUR

## PUR tutkallı Kapak Takma Makinası



- Dokunmatik kontrol paneli
- Yarı otomatik
- Manuel çene açma - kapama
- Kitap sırt uzunluğu : 380 mm
- Kitap sırt kalınlığı : 1 - 50 mm
- Freze derinliği 3 mm
- Max kitap ölçüsü : 380 x 320 mm
- Min kitap ölçüsü : 110 x 120 mm
- Max kapak ölçüsü : 710 x 330 mm
- Min kapak ölçüsü : 240 x 120 mm
- Max kapak kalınlığı : 400 gr/m<sup>2</sup>
- Üretim kapasitesi: 150 / saat
- Otomatik PUR temizleme sistemi



- Max cilt boyu 420 mm
- Min cilt boyu 120 mm
- Max cilt kalınlığı 50 mm
- Max Kapak 78 cm, manuel beslemede 100 cm
- Tam otomatik, tek tuş ile hareket
- Ayarlanabilir tutkal kalınlığı
- Manuel veya otomatik kapak besleme
- Derinlik ayarlı tam freze (4 mm), çentik açma
- Otomatik kapak besleme, kapağa konik
- Konik disklerinin pozisyonu otomatik ayarlı
- Yan tutkal disklerinin pozisyonu otomatik ayarlı
- Kitap kalınlık sensörü ve otomatik çene ayarı
- Filtreli koku ve talaş emme sistemi
- Çevrim hızı 550 ad. / saat
- Kitap sırtının uçlarından tutkal kesme ayarı
- Tam otomatik



Bitmiş kitap ölçülerini girin,  
makina ayarları otomatik yapsın

# Megabind 420 PUR ve Hotmelt

## Otomatik Kapak Beslemeli Kapak Takma Makinası

# RIGID

- Vakumlu otomatik kapak besleme
- Max. Cilt boyu 420 mm
- Min. Cilt boyu 130 mm
- Max Cilt kalınlığı 50 mm
- PLC kontrol, dokunmatik ekran
- Ayarlanabilir tutkal kalınlığı (2 merdane)
- Tam Freze (4 mm), çentik açma
- Kitap kalınlık sensörü ve oto çene ayarı (PUR)
- Yan Tutkal Sürme
- Filtreli koku ve talaş emme sistemi
- Çevrim hızı 400 kitap / saat



# RIGO

## LAMIBIND 340 PUR ve Hotmelt Frezeli Kapak Takma Makinası

- Max. Cilt boyu 340 mm
- Min. Cilt boyu 130 mm
- Max Cilt kalınlığı 40 mm
- Tam otomatik, tek tuş ile hareket
- Ayarlanabilir tutkal kalınlığı
- Her ki modelde de yan tutkal sürme
- Manuel kapak yerleştirme
- Tam Freze, sırtta çentik açma
- Kitap kalınlık sensörü
- Filtreli koku ve talaş emme sistemi
- Çevrim hızı 200 kitap / saat
- Ekonomik 300 gr'lık pur tankı
- Hotmelt modelde sırt ve yan tutkal tankı ayrı
- Ekonomik işletme ve ekonomik yatırım bedeli



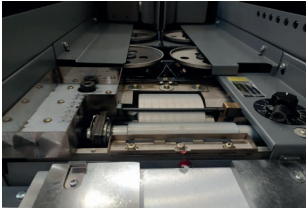
**TEKNOSET**

# Kapak Takma Makinası

Model K5



- Max cilt sırt uzunluğu 325 mm
- Max kitap kalınlığı 60 mm
- 2 merdane
- Orta Hız
- Kapak besleme manuel
- Tüm fonksiyonlar tam otomatik
- 9 uçlu freze bıçağı
- Freze bıçakları 3 kez kullanılabilir
- Yan tutkal sürme özelliğı
- 7" dokunmatik ekranlı kontrol paneli
- Toz ve talaş toplama sistemi





# Kapak Takma Makinası

Model K7

- Max cilt sırt uzunluğu 440 mm
- Max kitap kalınlığı 60 mm
- 2 merdane
- Orta-Yüksek hız
- Kapak besleme manuel
- Tüm fonksiyonlar tam otomatik
- 9 uçlu freze bıçağı
- Freze bıçakları 3 kez kullanılabilir
- Yan tutkal sürme özelliğı
- 7" dokunmatik ekranlı kontrol paneli
- Toz ve talaş toplama sistemi



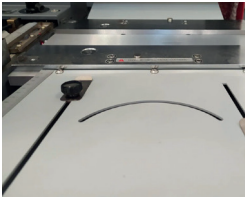
**TEKNOSET**

# Kapak Takma Makinası

Model K9



- Max cilt sırt uzunluğu 460 mm
- Titreşimli forma yerleştirme haznesi
- Max kitap kalınlığı 60 mm
- 3 merdane
- Yüksek hız
- Kapak besleme manuel
- Tüm fonksiyonlar tam otomatik
- 18 uçlu freze bıçağı
- Freze bıçakları 3 kez kullanılabilir
- Yan tutkal sürme özelliği
- 7" dokunmatik ekranlı kontrol paneli
- Toz ve talaş toplama sistemi



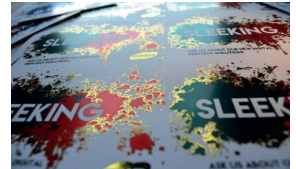
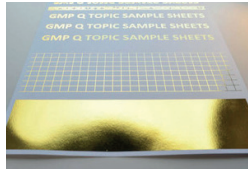


## QTOPIC 380

Dijital matbaalar için özel bir laminasyon makinesi

### SLEEKING Teknolojisi ile baskılarınız artık çok farklı olabilir !

- Döküman : 380 x 500 mm (ops 2000 mm)
  - Hız : 10 m / dak
  - Sıcak laminasyon - soğuk laminasyon
  - Yıldız varak - tonerli bölgeleri kısmi lak gibi parlatma
  - Kısmi hologram efekti oluşturma
  - Otomatik bindirme - otomatik koparma
  - Özel GMP folyoları ile özel efektler oluşturma
- Tek makinada 5 farklı işlem
    - Termal tam sayfa Laminasyon veya UV Lak Efekti
    - Soğuk Selofan
    - Kısmi UV Lak Efekti
    - Yıldız Varak Baskısı
    - Kısmi veya tam sayfa Hologram Efekti





# QTOPIC 380

Dijital matbaalar için özel bir laminasyon makinası



GMP Termal laminasyon konusunda hem makine hem de film olarak dünyanın en büyük üreticisidir. Dijital matbaalar için imal edilen en son ve en modern makinası Q-TOPIC 380 ile laminasyon konusunda hiç problemsiz mükemmel kalitede sonuçlar elde edebilirsiniz.



QTOPIC 380 sadece bir laminasyon makinası değildir. GMP'nin özel folyolarını kullanarak tonerli bölgelere yıldız varak baskı - film ve kimyasal kullanmadan tam lak veya kısmi lak görüntüsünde parlatma işlemi yapmak mümkündür.



QTOPIC 380 otomatik overlapping (bindirme) , otomatik koparma, pnömomatik basınç ve soğutma fonksiyonları ile yüksek hızda ve yüksek kalitede laminasyon yapmanızı sağlar.



Opsiyonel olarak otomatik döküman besleme ünitesi de bulunmaktadır.



## PROTOPIC III 540

Dijital matbaalar için özel bir laminasyon makinası



GMP PROTOPIC II serisi makinalar GMP'nin 50x70 segmentinde klasik bir seri oluştururlar. Yılların verdiği tecrübe ve oturmuş dizaynı ile sorunsuz bir netice almanızı sağlar.

Pnömatik basınç uygulaması, otomatik koparma, besleme yaparken iki dökümanın arasının ayarlanması makinanın standart özellikleridir.

Standart OPP film haricinde Nylon, PET ve Micronex film de kullanılabilir.

Ayrıca bazı modellerindeki embos silindiri ile fotoğraf laminasyonundaki kristal deseni yapılabilir.

Max ebat	540 x 800 mm
Min ebat	210 x 200 mm
Hız	15 metre / dak
Malzeme	120 – 350 gr/m <sup>2</sup>
Kontrollar	Dokunmatik ekran
Basınç	Pnömatik
Koparma	Otomatik

**GMP PROTOPIC III 540** sadece bir laminasyon makinası değildir. Sleeking teknolojisini kullanarak Dijital baskı yaptığınız dökümanlara

- Kısmi Lak efekti
- Kısmi hologram efekti
- Tam sayfa hologram efekti
- Yıldız varak baskısı yapabilirsiniz.



# PROTOPIC III 540 AUTO

## Tam Otomatik Laminasyon Makinası



GMP PROTOPIC II serisi makinalar GMP'nin 50x70 segmentinde klasik bir seri oluştururlar. Yılların verdiği tecrübe ve oturmuş dizaynı ile sorunsuz bir netice almanızı sağlar. Pnömatik basınç uygulaması, otomatik koparma, besleme yaparken iki dökümanın arasının ayarlanması makinanın standart özellikleridir. Standart OPP film haricinde Nylon, PET ve Micronex film de kullanılabilir. Ayrıca bazı modellerindeki embos silindiri ile fotoğraf laminasyonundaki kristal deseni yapılabilir.



Opsiyonel olarak otomatik döküman besleme ünitesi de bulunmaktadır.

Hız: 25 metre /dak



# PROTOPIC III 540 QUATRO SLIT

Dijital baskı ile Fotoğraf baskı kalitesi  
ve Lay-flat cilt yapabilme özelliği



GMP PROTOPIC III 540 Quatro Slit özellikle fotoğraf sektörü için yapılmış bir makinadır. Pnömatik basınç uygulaması, otomatik koparma, besleme yaparken iki dökümanın arasının ayarlanması makinanın standart özellikleridir. Ayrıca ısıtılan grenli gofre merdanesi ile dijital baskılı doküman üstünde grenli fotoğraf kağıdı efekti oluşturabilirsiniz. En önemli özellik ise lay-flat cilt yapımı için laminasyon öncesi albüm yapraklarının kıvrılma yerinden ince bir selofan strip kesilerek çıkartılmasıdır.



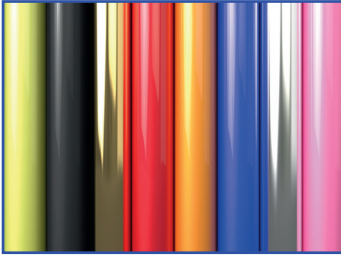
Max ebat	540 x 800 mm
Min ebat	210 x 200 mm
Hız	15 (25) metre / dak
Malzeme	120 – 350 gr/m2
Kontrollar	Dokunmatik ekran
Basınç	Pnömatik
Koparma	Otomatik



**SLEEKING Teknolojisini** kullanarak  
Dijital baskı yaptığınız dökümanlara

- Tam sayfa veya Kısmi UV Lak efekti
- Kısmi hologram efekti
- Tam sayfa hologram efekti
- Yıldız varak baskısı yapabilirsiniz.

- \* Mat Selifan
- \* Parlak Selifan
- \* Kadife Selifan
- \* Soğuk Selifan
- \* Sleeking Folyo
- \* Hologram Filmi
- \* Metalik Folyo
- \* PVC Film



# VANSDA Termal Laminasyon Makinası

## Model 380

- Max döküman genişliği 360 mm
- Kapasite : 1.0 - 5.0 metre/dak
- 1,000 metre uzunluğunda film alabilir
- Film genişliği 320 mm veya 350 mm
- Tek veya çift taraflı laminasyon, basit kullanım
- Hız ve sıcaklık kontrolü
- Kademeli basınç ayarı
- Manuel kesim, sensör kontrollü doküman besleme
- Sarım aparatı (opsiyon)
- 24 - 250 mikron arası film
- 4 mm kalınlığa kadar fotoblok
- Robust yapı (39 kg)



# Termal Laminasyon Makinası

Model SHL 520

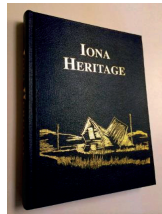
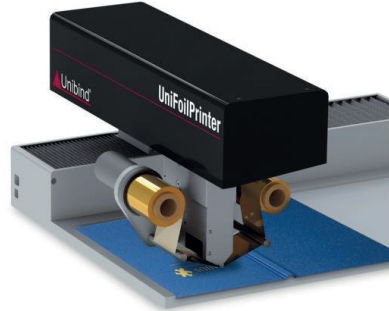
# VANSDA

B2 ebatta basit ve ekonomik çözüm.  
Hidrolik basınç, kızgın yağ ile ısıtma

- Maks. döküman genişliği 520 mm
- Isıtma : Kızgın yağ
- Hız : 20 m/ dak
- 2000 metre uzunluğunda film alabilir.
- Film genişliği max 495 mm
- Tek taraflı laminasyon, basit kullanım
- Hız ve sıcaklık kontrolü
- Hidrolik basınç ayarı
- Sensör kontrollü döküman besleme
- Sarım aparatı
- Perfore ve kesim bıçakları dahil
- 24 - 250 mikron arası film
- Max 4 mm kalın malzeme kaplanabilir



- **Kişiye göre ajanda ve kişiselleştirilmiş dökümanların üzerine artık kalıp kullanmadan yıldız varak kalitesiyle baskı yapabilirsiniz !**
- Baskı Alanı : 330 x 380 mm
- Resolüsyon : 300 x 300 dpi
- Hız : 25 mm / san.
- USB üzerinden direkt PC bağlantısı  
İşletim sistemi : Windows XP, Vista, 7,8
- Üretim Yeri : Belçika





# Hidrolik / Elektrikli Giyotin

Model BW-R520V / BW-520V / BW-4908V9



- Hidrolik / Elektrikli Giyotin
- Max kesme genişliği x derinliği : 520 x 520 mm
- Min kesim derinliği : 35 mm
- Max kesim kapasitesi : 65 mm
- Kâğıt presi : otomatik
- Tarak hareketi : motorlu, dijital göstergeli
- Pedal ile sıkıştırma
- Program özelliği (opsiyon)
- Çift düğme kontrol
- Emniyet fotoselleri, reaksiyon hızı 0.2 ms
- Dışarıdan ayarlanabilir bıçak yüksekliği
- Yan tablalar
- Alternatif olarak 670 mm genişliğinde model



- Ebat 370 x 680 mm
- Kalınlık 120-400 gr/m<sup>2</sup>
- Kesim - creasing - perforaj - yatay perforaj
- 263 adet hazır kesim şablonu
- 150 adet programlanabilir iş hafızası
- Opsiyonel atlamalı perforaj
- 7 inch akıllı grafik ekranı kendi üstünde
- Adobe Illustrator kullanarak PC bağlantısı
- İstedığınız kesim şablonunu yaratın, makine dijital baskılı dokümanı kendisi kessin
- Çift kâğıt dedektörü
- Opsiyonel barkod okuyucu



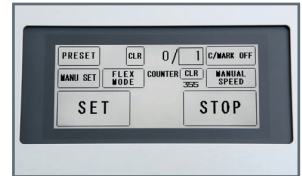
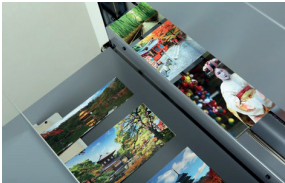
Yeni !

# AEROCUT ONE

Kartvizit kesim, crease ve perforaj makinası

UCHIDA

- Ebat 370 x 520 mm
- Kalınlık 120-400 gr/m<sup>2</sup>
- Kesim - creasing - perforaj (opsiyonel)
- 263 adet hazır kesim şablonu
- 150 adet programlanabilir iş hafızası
- Çift kağıt dedektörü
- Opsiyonel barkod okuyucu
- Adobe Illustrator kullanarak PC bağlantısı
- Akıllı grafik ekranı kendi üstünde
- İstedğiniz kesim şablonunu yaratın, makina dijital baskılı dokümanı kendisi kessin

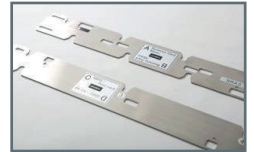


# AeroCut Nano

## Kartvizit Kesim Makinası



- Ebat max 330 x 488 mm / min A4
- Kağıt Kalınlığı 350 g/m2
- Yan yana 3 kart kesimi, orta bıçaklar double bıçak
- Slit kesim - Yatay Kesim
- Yatay kesim pozisyonu elektronik ayarlanır
- Slit kesim (dikey kesim) bıçaklarının pozisyonu mekanik programlı şablonlarla ayarlanır (patent konusu)
- Vakumlu kayış ile üstten besleme
- Çarpıklık ayarı, çift kağıt uyarıcı
- 40 adet hafıza birimi
- Standart Kesim Şablonu:  
SRA3 / A3 / A4 den 85mm/90mm genişliğinde kartvizit
- Opsiyonel Kesim şablonu  
Muhtelif hazır şablonlar veya ısmarlama şablonlar



# BC-10 / VERSATRIM

Kartvizit kesim makinaları

UCHIDA

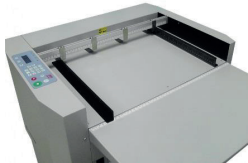
- En pratik kartvizit kesim makinası
- Ebat : A4
- 350 gr/m<sup>2</sup>, selofanlı malzeme
- Standart kartvizit kaseti (mm):
  - 85x50, 85x51, 85x54, 85x55
- Kartpostal kesim kaseti, perforaj kaseti (opsiyon)
- Hız : 100 kartvizit / dak.
- Opsiyonel kartvizit kaseti (mm):
  - 90x50, 90x51, 90x54, 90x55



- Manuel kağıt besleme
- Kağıt ölçüsü 33 x 90 cm
- Kalınlık 100 - 400 gr/m<sup>2</sup>
- Bir geçişte max 32 crease yapabilir
- Kontrol paneli LCD ekran
- Crease basınç ve derinlik ayarı yapılabilir
- Hız 2.400 A4/saat
- Progressive fonksiyon var
- Yatay perfore (opsiyon) - max 32 adet
- Dikey perfore (opsiyon) - max 5 adet



Progressive™  
Progressive creased layflat book



Yeni! **SNIPER 335**

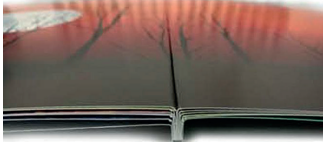
Manuel beslemeli PİLYAJ ve PERFORE makinası

**DEKIA**

- Manuel kağıt besleme
- Kağıt ölçüsü 33 x 90 cm
- Kalınlık 100 - 400 gr/m<sup>2</sup>
- Bir geçişte 32 crease yapabilir
- Kontrol paneli LCD ekran
- Crease basınç ve derinlik ayarı yapılabilir
- Hız 2.400 A4/saat
- Progressive ve kapak pilyaj fonksiyonu var
- Program sayısı : 30
- Yatay perfore (opsiyon) - max 32 adet
- Dikey perfore (opsiyon) - max 8 adet
- Dikey yan trim (opsiyon)
- Dikey yarım kesim (opsiyon)



Squareback book



**Sniper**

**Patentli SNIPER Teknolojisi :**

Kağıt kenarına atacağınız işarete göre crease veya yatay perfore yapar. Makine ayarı yapmaya gerek yoktur.

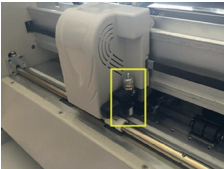
**TEKNOSET**



# Otomatik Etiket Kesme Makinası

Dünyadaki tek barkod üzerinden data okumalı makina!

- **ViCut VCT-LCS**
- Max Döküman Ölçüsü : 330 x 488 mm
- Max Kesim Alanı : 320 x 478 mm
- Max Kesim Hızı : 960 mm
- Max malzeme kalınlığı : 0,5 mm
- Motor : Servo Motor
- Kontak Basıncı : 50g - 750g
- Interface : USB
- Software: Dragon Signmaster PRO
- Kontrol Paneli : LCD
- Net Ağırlık : 45 kg

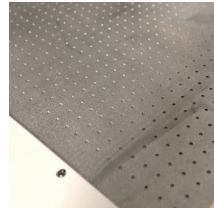
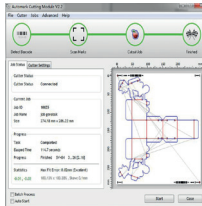
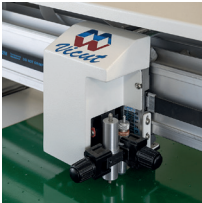




# Flatbed Kesim ve Pilyaj Plotteri



	Model 4560	Model 6090
Max Çalışma Alanı	40 x 60 cm	60 x 90 cm
Max malzeme kalınlığı	1,5 mm	1,5 mm
Max kesme hızı	600 mm/sn	800 mm/sn
Max kağıt ağırlığı	400 gr/m <sup>2</sup>	400 gr/m <sup>2</sup>
Max Uygulama basıncı	1000 gr	1000 gr
Bağlantı	USB	USB
Software	Dragoncut PRO	Dragoncut PRO
Ağırlık	35 kg	80 kg
Ölçüler	76x86x30 cm	157x58x140 cm



- Özel kauçuk merdane ile besleme sistemi
- Bir kulede 10 istasyon, 2 kule ile 20 istasyon
- Max kağıt ebadı 330 x 470 mm
- Min kağıt ebadı 95 x 135 mm
- İstasyon yükleme kapasitesi 28 mm
- Çalışma aralığı : 1. hamur 45 - 200 gsm, kuşe 70 - 135 gsm, otokopi 50 - 60 gsm
- Hız 3.600 takım / saat
- İstif tablası düz veya ayırmalı toplama yapar.
- Bookletmaker'lara on-line bağlanabilir.
- İnsert atma
- Çift veya eksik kağıt uyarı sensörleri
- 10 kademe sensör ışık şiddeti ayarı
- Bir cep boşalınca diğerine otomatik atlama özelliği
- Üretim Yeri : Japonya

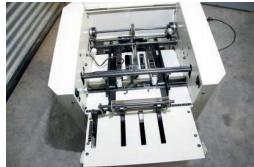


# KAS 3000

Tel dikiş / Kırım makinası (bookletmaker)



- Ofset ve dijital baskıya uygun
- 66/6 tip zımba teli kullanır.
- Kartuş kapasitesi 250 adet teldir.
- Manuel ayarla 1 dakikada ebat değiştirme
- Mekanik ağırlıklı makinadır
- UCHIDA Harman ile birlikte online olarak veya bağımsız offline olarak çalışır
- Döküman ölçüsü max 325 x 450 mm
- Döküman ölçüsü min 120 x 210 mm
- Max kağıt kalınlığı : 22 yaprak 80 gr/m<sup>2</sup>
- Hız 1,500 broşür / saat
- Uç Kesim makinası (trimmer) bağlanabilir
- Orta kalınlıkta tel kullanır, tel içe doğru yassı şekilde bükülür.
- Morgana SQF Sırt köşelendirme bağlanabilir.
- Omega dikiş opsiyonu vardır



UCHIDA Harman

KAS 3000 iki adet Rapid zımba kafası veya iki adet Swingline kartuş ile çalışır

- Ofset ve Digital baskıya uygun
- 66/6 tip kartuş tel kullanır. Kartuşlar 250 ad.
- Manuel ayarla 1 dakikada ebat değiştirme.
- Morgana 510 serisi Harman ile birlikte online olarak veya manuel beslemeli offline olarak çalışır.
- Döküman ölçüsü max 338 x 458 mm (offline)
- Döküman ölçüsü min 138 x 210 mm (offline)
- Döküman ölçüsü max 305 x 440 mm (online)
- Döküman ölçüsü min 200 x 270 mm (online)
- Max kağıt kalınlığı : 22 yaprak 80 gr/m<sup>2</sup>
- Hız 1.800 broşür / saat
- Morgana SQF Sırt köşelendirme bağlanabilir.
- Omega dikiş opsiyonu vardır.
- Üretim Yeri : İsveç



# Model BM 350 / 500

Bookletmaker ( Tel dikiş + Kırım + Sırt Köşelendirme + Uç Kesim )



## Dijital Broşür yapımının son jenerasyonu - 200 sayfa tel dikişli broşür



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- 80 gsm - 50 yaprak (200 sayfa) katalog yapar
- Amerikan cilt görünümünde tel dikişli cilt
- Fotobook, tekstil kataloğu, kullanım kılavuzu
- Tüm ayarlar tam otomatik
- İlk önce sırt köşelendirme, sonra uç kesim
- Manuel besleme veya dijital baskıdan harmanlı çıkmış dökümanları otomatik besleme
- Döküman ölçüsü max 320 x 457 mm
- Döküman ölçüsü min 206 x 275 mm
- Max kağıt kalınlığı : 300 gsm
- Üretim Yeri : İsveç

- Tel dikişli kitapçıklarınıza Amerikan Cilt görünümü kazandırır.
- Kitaplarınızın katma değerini yükseltir.
- Giyotinde uç kesimi daha hassas yapabilirsiniz.
- Paketleme yaparken daha az yer kaplar.
- Rakiplerinize karşı fark yaratır.
- Manuel olarak veya harman makinası ile inline olarak çalışabilir.
- Her bookletmaker'a online bağlanır.
- Max yaprak sayısı : 25 adet 80 gsm
- Max kitap ölçüsü : 240 x 325 mm
- Min kitap ölçüsü : 100 x 120 mm
- Hızı : 1.800 kitapçık / saat
- Üretim yeri : İsveç



# U BOOKLET <sup>Yeni !</sup>

## Masa Üstü Kitapçık Yapıcı

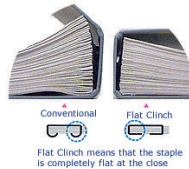
UCHIDA

### Dijital matbaalar - Ofset matbaalar düşük tirajlı kitapçık yapımı için akıllı ve ekonomik çözüm

- Tam otomatik
- 16 yaprak 80 gsm
- 66/6 veya 26/6 zımba teli
- 800 kitapçık/saat
- Döküman ölçüsü max 330 x 460 mm
- Döküman ölçüsü min 110 x 210 mm



Makine tam otomatiktir. Standart ebatları tek tuşa basarak, standart dışı ebatlar için ise kağıt uzunluğunu girerek ayar yaparsınız. Başka hiçbir işleme gerek yoktur.



#### Patentli özellik :

Dikiş telini içe doğru ister düz kıvrılmış veya yarım ay şeklinde kıvrılmış olarak bastırabilirsiniz.



A4 veya A5 kitapçığa uygun zımba kafası pozisyonları ayarlanabilir.

TEKNOSET

### Dünyanın 1 numaralı Masa Üstü Ağır Hizmet Spiral Delme Makinası

- 45 yaprak delme kapasitesi (HD 7700) \*
  - 35 yaprak delme kapasitesi (HD 7000) \*
  - İki yandan açık kalıp sistemi
  - Değiştirilebilir kalıplar
  - Tek seferde 356 mm delme genişliği
  - İki seferde 700 mm delme genişliği
  - Delik iptal özelliği
  - Dakikada 25 takım delebilir
  - Otomatik ayırma ve otomatik istifleme makinalarıyla 3'lü bir sistem kurup hızınızı 2 kat artırabilirsiniz.
  - **3 YIL GARANTİ**
  - Made in USA
- (\* Kâğıt ve delik profiline bağlı değişebilir)





ONYX OD 4012



## A4 ebat Spiral Delik Delme Makinası



- 35 yaprak delme kapasitesi \*
- İki yandan açık kalıp sistemi
- Değişirilebilir kalıplar
- Tek seferde 300 mm delme genişliği
- İki seferde 500 mm delme genişliği
- Delik iptal özelliği
- Dakikada 25 takım delebilir
- **3 YIL GARANTİ**
- Made in USA

(\* Kâğıt ve delik profiline bağlı değişebilir)



## Devrim yaratan uygulama

### Özel formüllü Sıcak Tutkal

Su ile viskozite ayarı yok !

Temizleme sorunu yok !

Giyotin bıçağına yapışma sorunu yok !

MAXIT Tutkallama Sistemi yapıştırdığı malzemeyi asla yerinden ayıramayacağınız kadar agresif, ele bulaşmayan, gün sonunda temizleme gerektirmeyen, su ile viskozite ayarı yapılmayan ve kullanımı çok temiz ve kolay olan bir sıcak tutkallama sistemidir. Maxit tutkallarının formülü özeldir ve emsali yoktur.

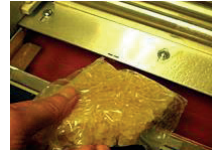
Özellikle dijital baskı ve fotoğraf sektörü için geliştirilmiştir.

Kullanılan tutkallar sağlığa zararlı değildir.

Ele bulaşmaz.

Ortalama tutkal sarfiyatı 25 gr/m<sup>2</sup>'dir.

3 adet Maxit makina modeli vardır : 30 cm / 62 cm / 93 cm

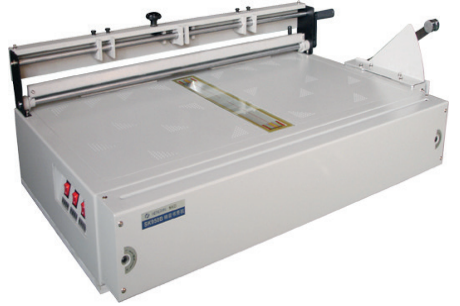


# Sert Kapak Yapım Tezgâhı

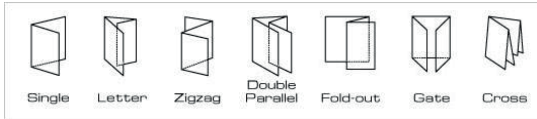
Model SK950C



- Vakumlu ve Işıklı Tabla yardımıyla doküman pozalanarak tablaya yerleştirilir.
- Tabla ölçüsü : 980 x 466 mm
- Max Doküman ölçüsü : Yatay A3+
- Cilt bezi köşe kesim bıçağı
- Elektrikli köşe bezi kenar kıvrırma aparatı
- Genişliğe göre değiştirilebilen sırt kalıbı
- Standart olarak 8mm'lik sırt kalıbı verilir



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- Plastik makara ile kağıt beslemeli Katlama Makinası
- Çanta siper ayarları operatör tarafından yapılır.
- 6 çeşit katlama şeklini yapar.
- 300 tabaka kapasiteli kağıt besleme haznesi
- Kağıt ölçüsü max 297 x 432 mm, min 91 x 128 mm
- Kağıt kalınlığı max 210gr/m2 (tek kırım)
- Max. Hız 9.000 A4 broşür / saat (1/2 katlama)
- Total sayaç, set sayacı
- Hareketli bant üstünde toplama

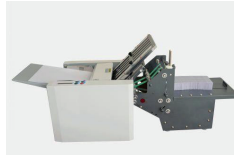
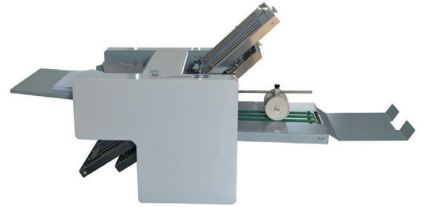


# BW-9585 Prospektüs Katlama Makinası

BW-9585 model prospektüs katlama makinası yüksek tiraj gerektirmeye ancak en az 3 katlama çantası ile yapılabilen prospektüs işleri için ideal bir çözümdür.

2. Katlama Ünitesini 90 derece konumda bağlayarak çapraz katlama işlerini de kolaylıkla yapabilirsiniz. Opsiyonel dik istifleme ünitesi ise küçük işlerin dağılmadan toplanmasını sağlar.

- 4 (2) Çantalı Katlama Makinası
- Kağıt cinsi 55 - 200 gsm
- Kağıt Ölçüsü max : 420 x 297 mm
- Kağıt ölçüsü min : 182 x 128 mm
- Min katlama uzunluğu : 20 mm (staker ile)
- Hız : 7.000 adet / saat (A4 - 1 katlama)
- Besleme tablası kapasitesi : 500 yaprak
- Dik istif stakeri
- Çapraz Katlama Ünitesi
- Total ve küme sayacı var



- Tek uçlu delik delme makinası
- Program çubuğu, 5 program
- Kaydırmalı tabla
- VS 25 : Delik çapı = 4 - 6 mm
- VS 55 : Delik çapı = 3 - 13 mm
- Delme kalınlığı : VS 55 : 55 mm / VS 25 : 50 mm
- Doküman genişliği 376 mm

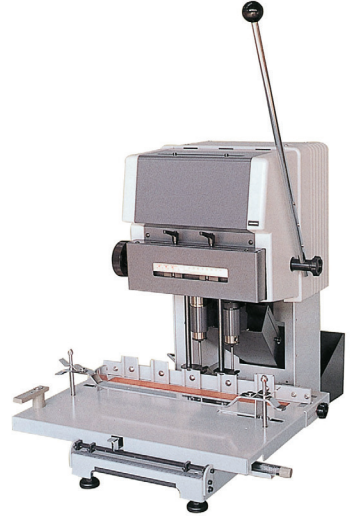


VS 25



VS 55

- Delme sistemi : Matkap uçlarının aşağı doğru hareketi ile
- Max. Delme kalınlığı : 50 mm
- Matkap çapı : 3 - 13 mm
- Arka siper derinliği : 5 - 60 mm
- Uçlar arası uzaklık : 60 - 330 mm
- Tabla ölçüsü : 540 mm (G) x 310 mm (D)
- En büyük kağıt ölçüsü : 420 mm (A3)
- Kağıt yerleştirme : Her ebat için otomatik merkezlenir
- Kağıt atık sistemi : Tabii atık sistemi, makina arkasındaki kutu içine
- Çalıştırma : Manuel kol ile
- Sekmelerin ayarlanması : Program çubuğu ile, kayar tablalı sistem
- Matkap ucunun tablaya olan uzaklığı : Ayarlanır
- Devir hızı : 1800 devir/dak



- Model : LA-EX4
- Matkap ucu sayısı : 4 adet
- Delme sistemi : Tabla yukarı kalkar
- Max delme derinliği : 50 mm
- Matkap ucu çapı : 3-14 mm
- Arka siper mesafesi : 5-65 mm
- İki kafa arası uzaklık : 65-330 mm
- Üretim Yeri : Japonya





# Countron Touch

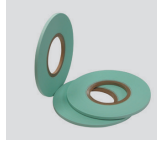
## Kağıt Sayma Makinası

UCHIDA

### Kâğıt Saymada Dünyada 1 numara!

UCHIDA Countron Touch mükemmel şekilde dizayn edilmiş ve arıza olasılığı çok düşük olan bir makinadır. Kağıt sayımında son derece hassas olması onu kendi sınıfının lideri yapmıştır.

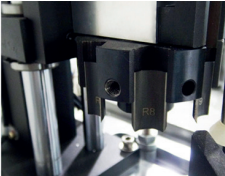
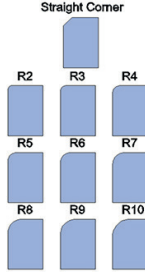
- Model : COUNTRON Touch  
Pim ve bıçakla ayırma teknolojisi ile çalışır.
- Kağıt Cinsi : 1. Hamur, kuşe, karton, otokopi
- Kağıt ağırlığı : 22-255 gr/m<sup>2</sup>
- Max. Kağıt ebadı : 546 mm x 788 mm
- Min. Kağıt ebadı : 55mm x 95 mm
- Sayım Hızı : 0 - 2500 / dak.
- Kağıt yükleme kapasitesi : 300 mm
- Tab atma : Her 2 - 9.999 yaprak arası
- Tabla yüksekliği : 760 mm
- Havalı Tabla max ebadı :
- 1.000 mm x 1.000 mm ve 800 mm x 1.200 mm (opsiyon)



- \* Kağıt destesi tablaya konduğu anda sayma otomatik başlar.
- \* Vakum basıncı, tab şerit uzunluğu ve tab atma pozisyonu otomatik ayarlanır
- \* Hataları bildiren self diagnostik program
- \* 10 adet değişik program yapma özelliği
- \* Opsiyonel olarak PC Bağlantısı ve Excel tablosundan veri alımı

**TEKNOSET**

- Manuel kağıt besleme
- Elektrikli ve çok fonksiyonlu köşe kesim makinası
- Max. kağıt istif yüksekliği 65 mm
- İki buton veya pedal ile çalışır
- R = 2 - 10 mm arasında
- Düz kesim bıçağı (opsiyon)
- Çalışma hızı 1,3 sn
- Poza ayarı
- 25 kg

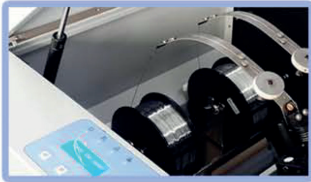


## Lastik ile paketlemeye SON ! Ürünlerinizi kağıt bant ile pakitleyin, prestijiniz artsın !

- Hem bant gerginliği hem de yapıştırma sıcaklığı ayarlanabilir.
- Makine açıldığında ısınması için bekleme süresi yoktur.
- Paket operatör hatası ile yapıştırma işlemi bitmeden makinadan alınırsa bant makine içinde sıkışır ve yeni bant el ile yeniden sarılır (diğer makinalar).  
Uchida'da ise sıkışan kağıt otomatik dışarı atılır ve bant yeniden otomatik sarılır.
- Kullanıma bağlı olarak yıpranan ısıtma folyosu dışında parça değişimi yoktur.
- Max ürün ölçüleri : 420 mm x 200 mm
- Hız : 26 paket/dakika
- Bant cinsi : Kraft veya 110 mikron plastik
- Bant genişliği : 30 mm
- Kaplama teknolojisi : Isı ile yapıştırma
- Bant uzunluğu : Kraft 190 mt/ Plastik 200 mt
- Üretim yeri : Japonya



- Manuel kağıt besleme
- Min.kağıt ölçüsü 140 x 210 mm
- Max. kağıt ölçüsü 330 x 480 mm
- Bobin tel dikiş ile çalışır
- Deluxe marka bobin tel dikiş kafası
- Çıkış konveyoru
- LCD ekran



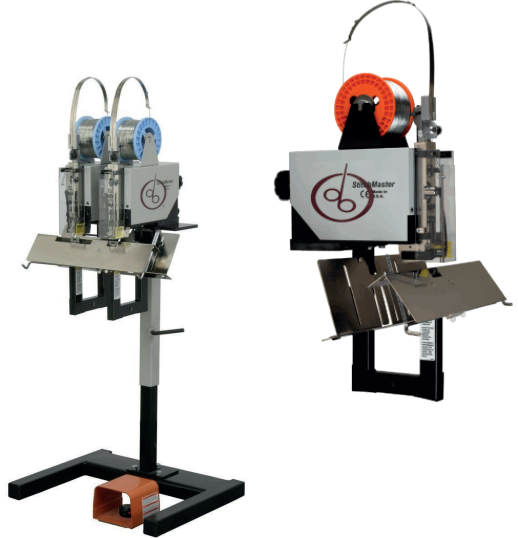
# SM Stitchmaster

## Tel Dikiş Makinası

# DELUXE STITCHER

COMPANY INC.

- 1 veya 2 kafalı bobin tel dikiş makinası
- Düz veya semer dikiş yapabilir
- Bobin tel kullanır
- Bobindeki tel kapasitesi 65,000 ad. dikiş
- Dikiş kalınlığı max 60 yaprak / 40 yaprak
- Otomatik veya pedal kumandalı dikiş
- Doküman ölçüsü A3
- Omega dikiş opsiyonu
- Çift kafa çalışabilir
- Bir masaya mengene gibi monte edilerek çalışma sağlanır.



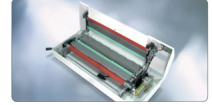


## PVC Kaplama Makinaları



### GMP GHQ 320 PR3

Sıcak / soğuk PVC laminasyon  
Hız : 2.500 mm / dak.  
Döküman genişliği : 320 mm  
6 merdane  
Montaj kalınlığı 3 mm  
Döküman kalınlığı 250 gsm  
Film : 75 - 250 mikron



GMP'nin PVC kaplama makinaları ile sıcak/soğuk laminasyon ve yıldız varak baskı yapabilirsiniz.

### FAST SYNC 32R6

Tam profesyonel  
Sıcak / soğuk PVC laminasyon  
Hız : 2.830 mm / dak.  
Döküman genişliği : 320 mm  
6 merdane  
Montaj kalınlığı 3 mm  
Döküman kalınlığı 250 gsm  
Film : 75 - 250 mikron



# Sert Kapak Yapım Makinaları



Yarı otomatik taslama



Manuel taslama

Düşük tirajlı işlerde ve fotokitap yapımında  
işinizin kalitesini yükseltecek ve size hız  
kazandıracak çözümler.  
Max ebat : 980 x 460 mm



Casing-in (Sert kapak Takma)



Presleme ve Muat Açma



## Yatay Harman ve Ciltleme Sistemleri



- 35x50, 50x50, 50x70, 70x100 cm
- İstasyon sayısı : 5 - 36 arası
- Tabaka kağıt veya forma harmanı
- Kağıt : 20 - 1000 gr/m<sup>2</sup>
- Tel Dikiş/Kırım/Uç Kesim/  
3 Ağız Kesim (opsiyon)
- Yükleme istasyonları 70 cm
- Yüksek istif toplama
- Tam bilgisayar kontrollü
- Tandem çalışmada 4.500 set/saat
- Üretim yeri : Almanya

MKW harman ve cilt sistemlerinde endüstriyel çözüm sunan bir markadır. Uzun yıllar çok az bakım ile kullanabilirsiniz. Tel Dikişli broşür işlerinde, takvim ve kırtasiye türü ürünlerin harmanlanmasında işinizi son derece hızlandırır. Çok sağlam yapısı ve stabil elektronik sistemi sayesinde arıza olasılığı çok azdır.



Tel Dikiş



Uç Kesim



Üç Ağız Kesim

**TEKNOSET**



PC kontrol

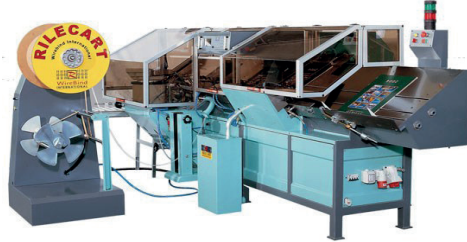


Yüksek istif  
tablası



# TEKNOSET diğer makinalar

 **RILECART**<sup>®</sup> S.r.l.  
WIREBIND INTERNATIONAL



Dünyanın en hızlı  
Wire-0  
DELME ve TEL TAKMA  
Makinası  
Farklı uygulamalar  
için farklı modeller

  
MATHIAS BÄUERLE



Katlamada ve mailing konusunda  
otomasyonun en uç noktası



Prospektüs katlamada 1 numara

**TEKNOSET**

Teknoset'in makinaları size kalite, zaman ve para kazandırır.



*Sektörde 25.yıl*

**TEKNOSET**

[www.teknoset.com.tr](http://www.teknoset.com.tr)

+90 216 411 51 57 / +90 216 368 65 59