

TEKNOSET

Digital Baskı Sonlandırma Ekipmanları



TEKNOSET



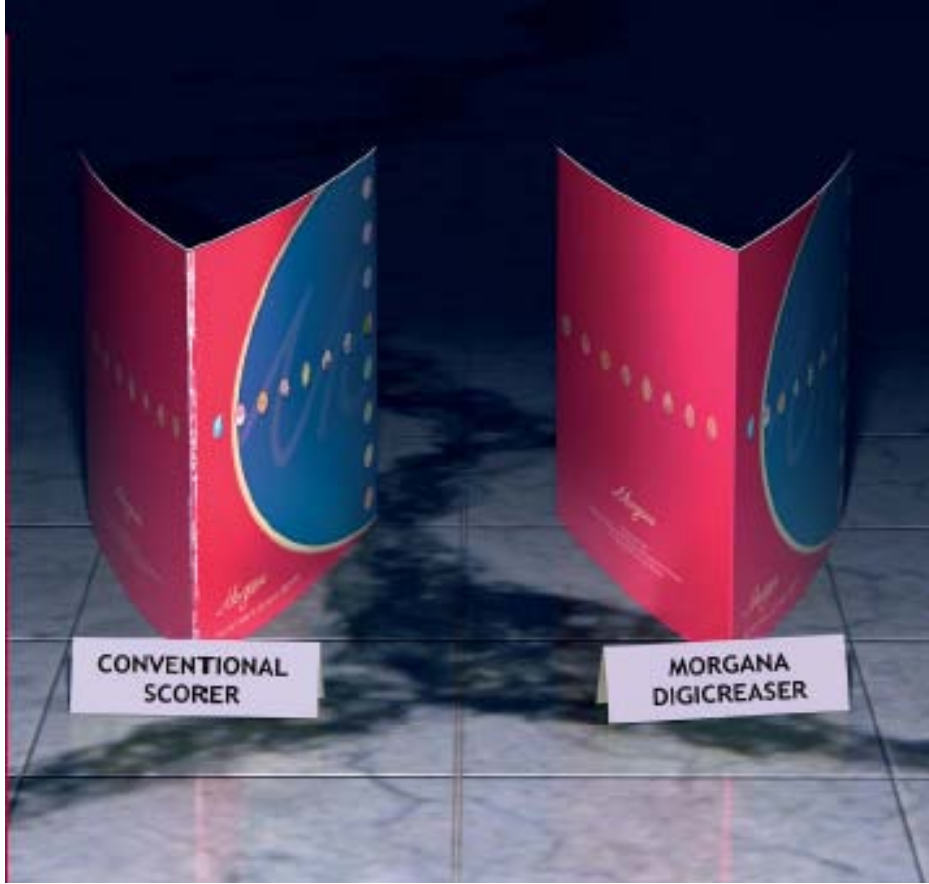
İlerki sayfalardaki
videoları açmayı
unutmayınız !

Kalın kağıtların katlanmasında çatlama niçin olur ??

Kağıt iki merdane arasında katlanırken veya yuvarlak bıçak ile pilyaj yapılırken kağıt lifleri parçalanır ve alt katmanlardaki kağıt rengindeki lifler ortaya çıkar.

- Ofset baskıda mürekkep kağıt yüzeyinin alt katmanlarına dek nüfuz ettiği için biz hala oradaki mürekkep almış kağıt liflerini görürüz ve kağıt liflerinin parçalandığını fark edemeyiz.
- Dijital baskıda ise toner alt katmanlara nüfuz etmez ve yüzeyde kalır. O nedenle üst yüzeydeki tonerli kağıt lifleri parçalanınca alt katmanlardan toner almamış lifler ortaya çıkar.
- Biz bu duruma TONER ÇATLAMASI diyoruz.
- Ofset Baskıda ise genellikle 220 gr üstündeki kalın kağıtlarda kağıt liflerinin parçalanması bazen ofset mürekkebinin nüfuz edemediği alt katmanlara dek oluşur ve beyaz lifler ortaya çıkar. Biz bu duruma da ofset matbaacılığında KAGIT 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.

TEKNOSET



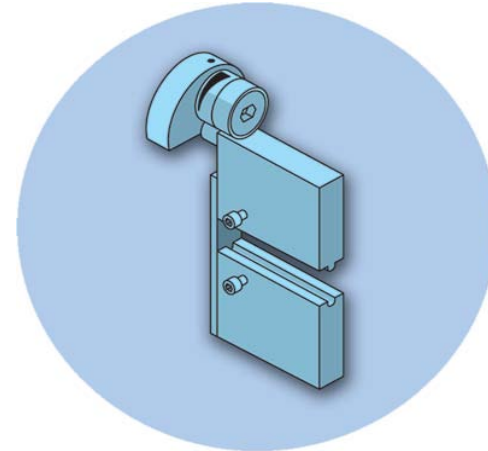
Klasik şekilde katlanmış bir döküman ile Morgana ile crease edilip katlanmış döküman arasındaki fark

Morgana CREASE kalıbına ÖMÜR BOYU GARANTİ

Özel serleştirilmiş çelikten yapılan Morgana Crease kalıbına Morgana Firması sonsuz garanti vermektedir.

Toner çatlamasını önleme tekniği

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



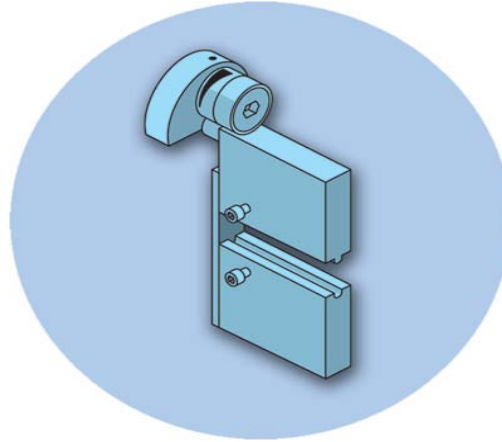
Morgana crease kalıbının kesiti



AutoCrease 50 PRO

Tam otomatik CREASE ve PERFORE makinası

- Vakumlu otomatik kağıt besleme
- 50x70cm veya 50x90cm ebat
- 400 gr/m2 kalınlık
- Bir geçişte 16 crease yapabilir
- Limitsiz program hafızası
- Crease basınç ayarı yapılabilir
- Perfore, pilyaj, slit dahil
- Satte 8.500 A4
- Uсталık gerektirmez



Crease kalıbına sonsuz garanti veriyoruz

[video1](#)

[video2](#)

[video3](#)

[video4](#)

TEKNOSET

Morgana Crease őrneđi



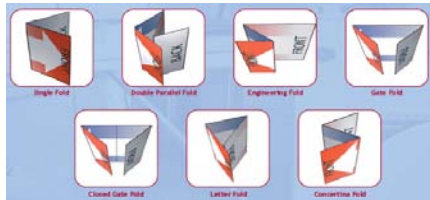
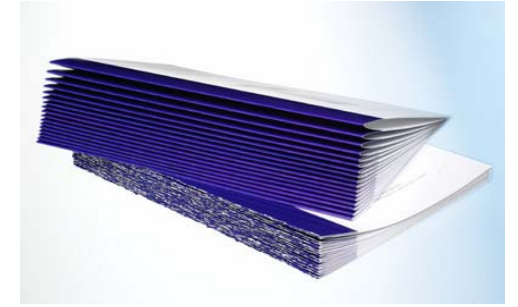


DigiFold Pro

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 kağıt 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/m²
- Hız : 6.000 A4 /saat



400 gr
kartonu
çatlatmadan
kırar ve katlar



[video](#)

TEKNOSET



Major Folder

2 çantalı Katlama Makinası

- Vakumlu kağıt besleme
- Max kağıt ölçüsü : 36 x 65 cm
- Kağıt çalışma aralığı : 60-245 gr/m²
- Kuşe, 1. hamur, laminasyonlu kağıtları çalışır
- Digital göstergeli çanta ayarları
- Hassasiyet 0.1 mm
- 200 gr/m²'e kadar merdane ayarı gerekmez
- Hız : 27.000 adet/saat (A4 için)
- Katlanan işleri kümeler halinde ayırma programı
- Performans / Fiyat oranı en yüksek makina
- Perfore aparatı ve 1 perfore takımı dahil



Perfore aparatı
standart

[video](#)

TEKNOSET

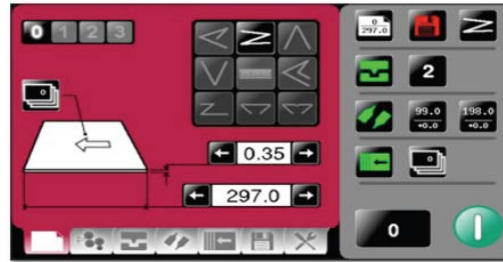


DocuFold Pro (Major'ün yeni versiyonu) 2 çantalı Katlama Makinası

- Vakumlu kağıt besleme
- Dokunmatik ve grafik özellikli kontrol paneli
- Tam otomatik Katlama Makinası
- Çanta ayarları tam otomatik
- İstenen katlama şeklini seçin, ayarları makine yapsın
- Max kağıt ölçüsü : 36 x 65 cm
- Kağıt çalışma aralığı : 60-245 gr/m2
- Kuşe, 1. hamur, selofanlı dokümanı çalışır
- Digital göstergeli çanta ayarları
- Hassasiyet 0.1 mm
- 200 gr/m2'e kadar merdane ayarı gerekmez
- Hız : 27.500 adet/saat (A4 için)
- Katlanan işleri kümeler halinde ayırma programı
- Perfore aparatı ve 1 perfore takımı dahil



Perfore aparatı
standart



[video](#)

TEKNOSET



Documaster Pro

Bookletmaker

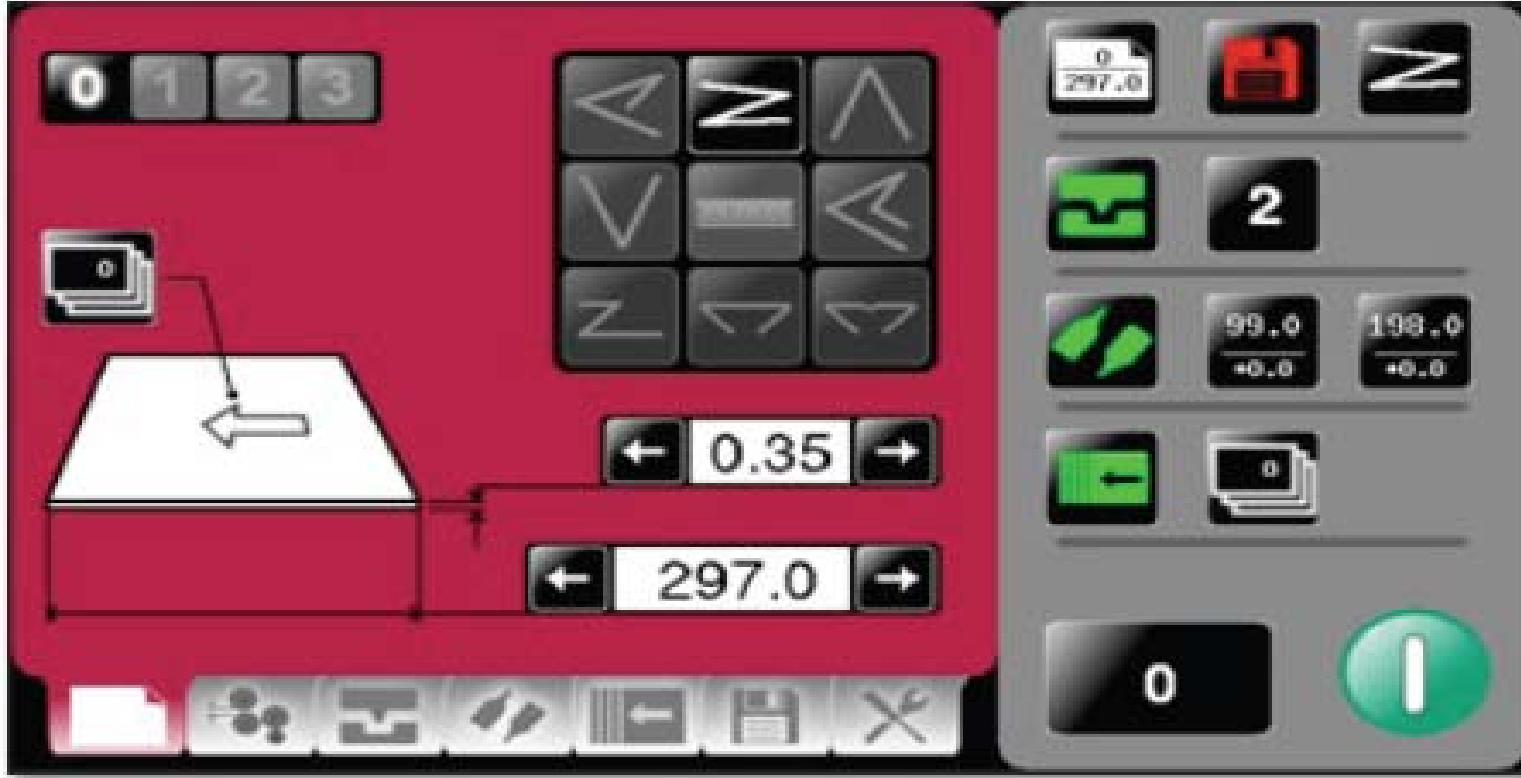


- Digital baskıdan harmanlı çıkan dökümları crease edip (konik açıp) ortadan diker, katlar, ucunu tıraşlar ve sırtını köşelendirerek kabarıklığını alır, amerikan cilt görünümünü verir.
- Bazı dökümler crease gerektirir (ör. kapak ve orta sayfalar), bazıları gerektirmez (ara sf.'lar). Yapılan program ile istenen kağıtlar konik açılarak, diğerleri de konik açılmadan sevk edilir.
- Kalın ve ince kağıtlar bir arada hazneye konabilir. Özel ultrasonik sensör çift kağıtları kalınlığa bağlı olmadan algılar. Kamera ile sayfa kontrolü sağlanır.
- 350 gr/m² kağıtlardan oluşan dökümları yüksek kalitede kitapçık haline dönüştürür.



Morgana Smart Screen

Morgana makinalar üstündeki akıllı ekran



Makina kullanımı için usta olmak gerekmiyor. Kağıt uzunluğunu girin, makas tarafından crease uzaklıklarını yazın, veya standart ölçüler için katlama şeklini seçin, START basın.



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
- 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 gsm
- Mekanik çevrim hızı : 300 / saat
- Opsiyonlar :
- Gaze takma istasyonu (sert kapak hazırlığı)
- Otomatik kalınlık okuma
- Freze iptali (iplik dikişli işler için)
- PUR memelerini otomatik temizleme sistemi
- Hotmelt tankı, aynı makine üstünde



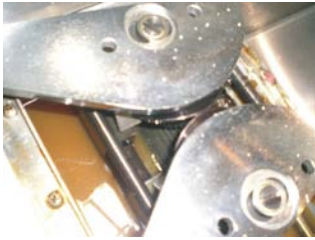
[video](#)

TEKNOSET



Kapak Takma Makinası model 980Z5

- Kendi sınıfında disk ile yan tutkal sürebilen tek makina
- 3 adet tutkal merdanesi
- Yan tutkal için ayrı tutkal tankı
- Freze ve e çentik açma bıçakları
- 420 mm sırt uzunluğu
- 60 mm kitap kalınlığı
- 300 adet / saat
- Çıkışta süs pilyaj aparatı
- Tüm fonksiyonlar otomatik



[video](#)

[broşür](#)

[video youtube](#)

TEKNOSET



Kapak Takma Makinası, model 950Z5

- Ekonomik model
- 1 adet tutkal merdanesi
- 320 mm sırt uzunluğu
- 55 mm kitap kalınlığı
- Freze ve çentik açma
- Freze iptali mümkün
- 200 adet / saat
- Çıkışta süs pilyaj aparatı
- Tüm fonksiyonlar otomatik
- Opsiyonel pilyaj ünitesi



PERFECTBIND 420 PUR ve Hotmelt

Tam Otomatik Frezeli Kapak Takma

- Max. Cilt boyu 420 mm
- Min Cilt boyu 120 mm
- Max Cilt kalınlığı 50 mm
- 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 oto. çene ayarı
- Filtreli koku ve talaş emme sistemi
- Çevrim hızı 550/saat
- Kitap sırtının uçlarından tutkal kesme ayarı
- Tam otomatik



Bitmiş kitap ölçülerini girin,
makina ayarları otomatik yapsın

Millbind 420 PUR ve Hotmelt

Frezeli Kapak Takma

- Max. Cilt boyu 420 mm
- Min. Cilt boyu 130 mm
- Max Cilt kalınlığı 50 mm
- Tam otomatik, tek tuş ile hareket
- Ayarlanabilir tutkal kalınlığı (2 merdane)
- Manuel veya otomatik kapak besleme
- Tam Freze (4 mm), çentik açma
- Kitap kalınlık sensörü ve oto çene ayarı
- Filtreli koku ve talaş emme sistemi
- Çevrim hızı 450 / saat
- Üretim hızı 250-350 kitap / saat



Manuel kapak beslemeli model



Otomatik
kapak besleme
pilyaj diskleri
ile birlikte



Termal Laminasyon Makinası, model 350D

- Maks. döküman genişliği 350mm
- Kapasite : 1.0 – 5.0 metre/dak.
- Tek veya çift taraflı laminasyon, basit kullanım
- Dijital hız ve sıcaklık kontrolü
- Koparma kolaylığı için mikro perfore
- Küçük ebat için döner bıçaklı kesim
- Kademeli basınç ayarı
- Manuel kesim, sensör kontrollü döküman besleme
- 24 – 250 mikron arası film
- 4 mm kalınlığa kadar fotoblok
- Robust yapı (35 kg)



[video tek taraf](#)

[video youtube](#)

TEKNOSET



Termal Laminasyon Makinası, model 650D

- Maks. döküman genişliği 650mm
- Kapasite : 1.0 – 5.0 metre/dak.
- Tek veya çift taraflı laminasyon, basit kullanım
- Dijital hız ve sıcaklık kontrolü
- Koparma kolaylığı için mikro perfore
- Küçük ebat için döner bıçaklı kesim
- Kademeli basınç ayarı
- Manuel kesim, sensör kontrollü döküman besleme
- 24 – 250 mikron arası film
- 4 mm kalınlığa kadar fotoblok
- Robust yapı (55 kg)



[video tek taraf](#)

[video youtube](#)

TEKNOSET

VANSDA

Termal Laminasyon Makinası, model 380

- Maks. döküman genişliği 360mm
- Kapasite : 1.0 – 5.0 metre/dak.
- 1000 metre uzunluğunda film alabilir.
- Film genişliği 320mm veya 350 mm
- Tek veya çift taraflı laminasyon, basit kullanım
- Hız ve sıcaklık kontrolü
- Kademeli basınç ayarı
- Manuel kesim, sensör kontrollü döküman besleme
- Sarım aparatı var
- 24 – 250 mikron arası film
- 4 mm kalınlığa kadar fotoblok
- Robust yapı (39 kg)



TEKNOSET



Hidrolik Giyotin model BW R520V

- Hidrolik Giyotin
- Max kesme genişliği x derinliği : 520 x 520 mm
- Min kesim derinliği : 35 mm
- Max Kesim kapasitesi : 65 mm
- Kağıt presi : otomatik
- Tarak hareketi : motorlu, dijital göstergeli
- Pedal ile sıkıştırma
- Program sayısı : 9
- Çift düğme kontrol
- Emniyet fotoselleri, reaksiyon hızı 0.2 ms
- Dışarıdan ayarlanabilir bıçak yüksekliği
- Yan tablalar
- Alternatif olarak 670 mm genişliğinde model





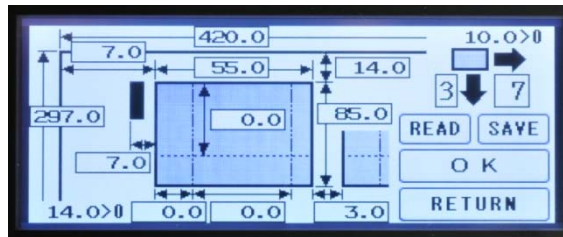
Elektrikli Giyotin model BW 520H

- Elektrikli Giyotin
- Max kesme genişliği x derinliği : 520 x 520 mm
- Min kesim derinliği : 30 mm
- Max Kesim kapasitesi : 65 mm
- Kağıt presi : otomatik
- Tarak hareketi : motorlu, dijital göstergeli
- Çift düğme kontrol
- Emniyet fotoselleri, reaksiyon hızı 0.2 ms
- Dışarıdan ayarlanabilir bıçak yüksekliği



Kart-Kartvizit Kesim, Crease Makinası model AEROCUT

- Ebat 365 x 520 mm
- Kalınlık 350 gsm
- Kesim – Creasing - Perfore
- 78 adet hazır kesim şablonu
- 50 adet yeni iş hafızası
- Her ölçü kart - kartviziti kaset değiştirmeden kesebilen dünyadaki tek makina
- Akıllı grafik ekranı kendi üstünde
- İstedığınız kesim şablonunu yaratın, makine digital baskılı dökümanı kendisi kessin.
- Ayrıca Creasing (pilyaj) kalıbı ve perfore aparatı ile



UCHIDA

UCHIDA VersaTrim Kartvizit Kesim Makinası

- En pratik kartvizit kesim makinası
- Ebat : A4
- 350 gr/m2, selofanlı malzeme
- Standart Kartvizit kaseti (mm):
- 85x50, 85x51, 85x54, 85x55
- Posta Kartı kaseti : 148.5x105
- Hız : 100 kartvizit / dak.
- Opsiyon kartvizit kaseti (mm):
- 90x50, 90x51, 90x54, 90x55



[video](#)

[broşür](#)

TEKNOSET



DigiCoater 50 cm / 33 cm UV Lak Makinası

- Otomatik veya manuel besleme
- Dokunmatik kontrol paneli
- Tam otomatik çalışma
- Kağıt eni 50 cm veya 33 cm
- 2 ayrı lak haznesi (parlak / mat)
- 3 ayrı tank (Digicoater 33)
- 1 Lak merdanesi (Digicoater 33)
- 4 veya 6 tank (Digicoater 50)
- 2 veya 3 Lak merdanesi (Digicoater 50)
- HP için priming (ön hassaslandırma) yapılabilir
- Tam Otomatik yıkama
- Max. Hız : 30 m / dak.
- Ayarlanabilir lak kalınlığı
- Filtreli sirkülasyon sistemi, çevreye zararı yok



[Video 1](#)

[Video 2](#)

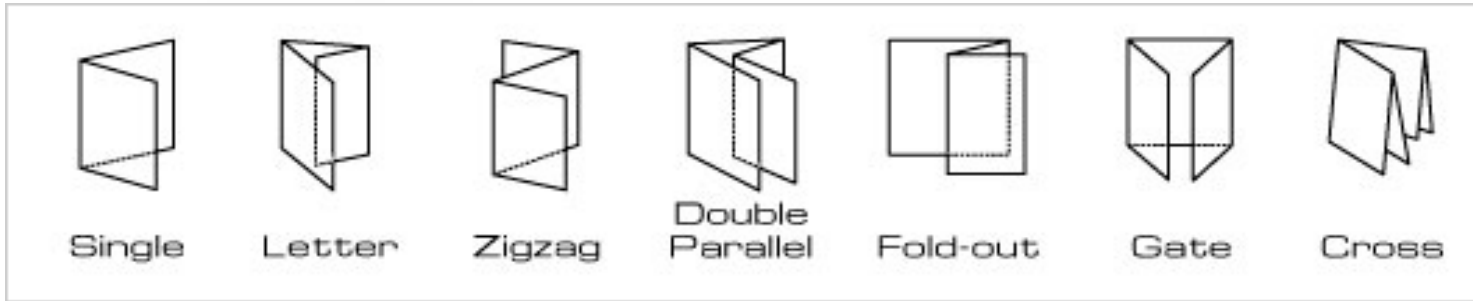
TEKNOSET

UCHIDA

UCHIDA AEROFOLD model tam otomatik Vakumlu Katlama Makinası



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- Tüm ölçülerin çanta ayarları otomatik yapılır. Kağıt uzunluğunu girin ve katlama şeklini seçin.
- Toplama makaralarının pozisyonu otomatik ayarlanır
- 7 çeşit katlama şeklini yapar
- Özel ölçüler için ayarlar hafızaya yazılabilir
- Perfore aparatı takılabilir (opsiyonel)
- Kağıt ölçüsü max 330 x 488 mm, min 120 x 210 mm
- Kağıt kalınlığı max 230 gr/m² (tek kırım)
- 30 hafıza birimi
- Hız 15.000 A4 broşür / saat



[video](#)

[broşür](#)

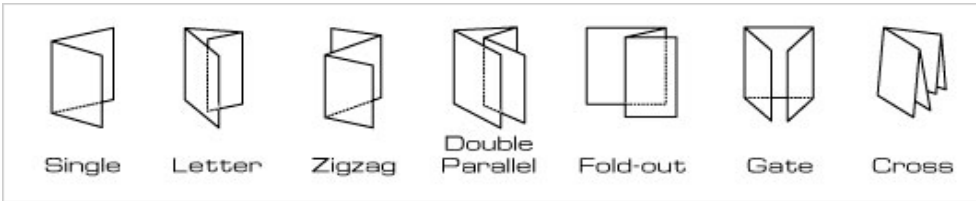
TEKNOSET

UCHIDA

UCHIDA F47 N model tam otomatik Katlama Makinası



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- Standart ve standart olmayan tüm ölçülerin çanta ayarlarını otomatik yapar. Kağıt uzunluğunu girin ve katlama şeklini seçin.
- İstif makarasının pozisyonu otomatik ayarlanır.
- 7 çeşit katlama şeklini yapar
- Özel ölçüler için ayarlar hafızaya yazılabilir
- Zımbalanmış 3 adet kağıdı birlikte katlayabilir.
- Perfore aparatı takılabilir (opsiyonel)
- Kağıt ölçüsü max 297 x 432 mm, min 128 x 91 mm
- Kağıt kalınlığı max 220 gr/m² (tek kırım)
- Hız 10.600 A4 broşür / saat



[video](#)

[Perfore videosu](#)

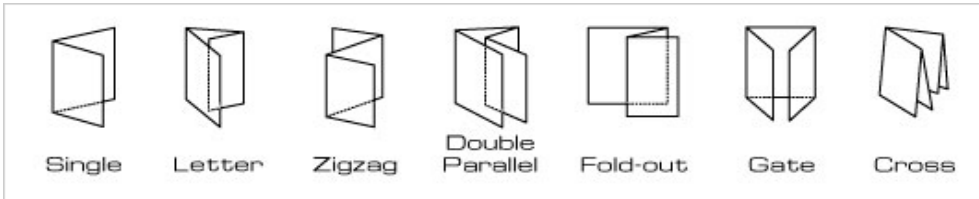
TEKNOSET

UCHIDA

UCHIDA F43 N model tam otomatik Katlama Makinası



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- A3,B4,A4, B5, A5, B6 ölçüleri için çanta ayarları otomatik yapılır
- 7 çeşit katlama şeklini yapar
- Özel ölçüler için ayarlar hafızaya yazılabilir
- Perfore aparatı takılabilir (opsiyonel)
- Döküman ölçüsü max 297 x 432 mm
- Döküman ölçüsü min 128 x 91 mm
- Kağıt kalınlığı max 220 gr/m2 (A4 tek katlama)
- Hız 10.600 A4 broşür / saat



Perfore aparatı

[video](#)

[Perfore videosu](#)

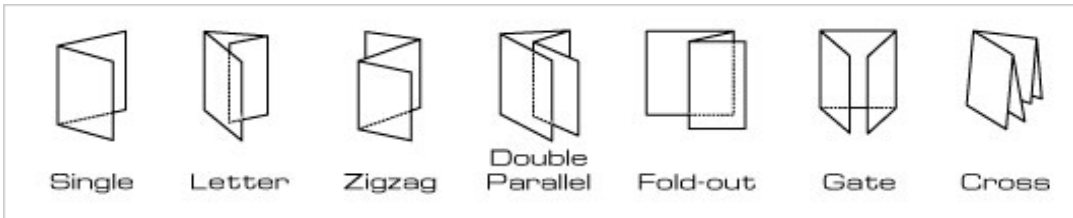
TEKNOSET

UCHIDA

UCHIDA F30 N model Katlama Makinası



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- Çanta ayarları manuel yapılır
- 7 çeşit katlama şeklini yapar
- Döküman ölçüsü max 297 x 432 mm
- Döküman ölçüsü min 128 x 91 mm
- Kağıt kalınlığı max 220 gr/m² (A4 tek katlama)
- Hız 7.600 A4 broşür / saat
- Perfore aparatı takılmaz



[video](#)

TEKNOSET

UCHIDA

UCHIDA USF-W model

Dikiş / Katlama Makinası (bookletmaker)



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- Hem yatırım maliyeti, hem dikiş teli ekonomik
- Ucuz bobin tel kullanır.
- Yarı otomatik, kısa / uzun tirajlı işler için ideal
- UCHIDA Harman ile birlikte online olarak veya bağımsız offline olarak çalışır.
- Döküman ölçüsü max 330 x 470 mm
- Döküman ölçüsü min 120 x 210 mm
- Hız 2.500 broşür / saat
- Uç Kesim makinası (trimmer) bağlanabilir
- İnce tel kullanır, tel içe doğru yassı şekilde bükülür.
- Harman ile birlikte sistem olarak çalışabilir

[video](#)

TEKNOSET



KAS 3000 model

Dikiş / Katlama Makinası (bookletmaker)



- Ofset ve Digital baskıya uygun
- 66/6 tip kartuş tel kullanır. Kartuşlar 250 ad.
- Tamamen manuel ayar
- Mekanik ağırlıklı makina.
- 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
- Hız 1.500 broşür / saat
- Uç Kesim makinası (trimmer) bağlanabilir
- Orta kalınlıkta tel kullanır, tel içe doğru yassı şekilde bükülür.
- Omega dikiş opsiyonu vardır.

[video](#)

TEKNOSET

UCHIDA

VS 55 ve VS 25 Delik Delme Makinaları

- 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 : 55mm / VS 25 : 50 mm
- Döküman genişliği 376 mm



Uchida VS 25



Uchida VS 55

TEKNOSET



Masaya bağlanabilir Tel Dikiş Makinası

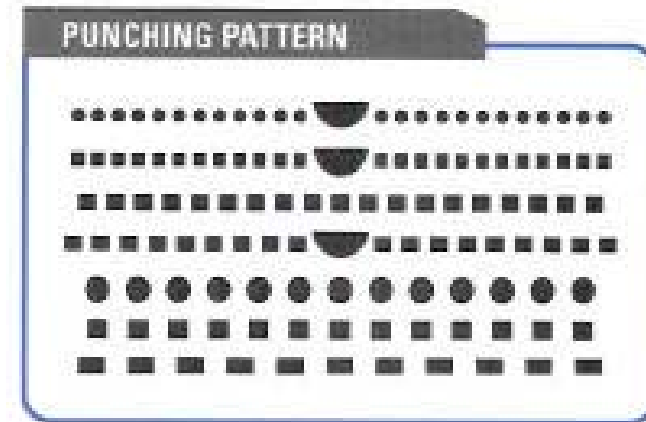


- RAPID tel dikiş makinalarının Çin versiyonu
- 66/6 tip kartuş tel kullanır.
- 1 veya 2 kafalı
- Kartuş kapasitesi 250 ad.
- Dikiş kalınlığı max 40 yaprak
- Otomatik veya pedal kumandalı dikiş
- Döküman ölçüsü max A3
- Omega dikiş opsiyonu için sorunuz
- Çift kafa çalışabilir
- Bir masaya mengene gibi bağlanarak monte edilir.

Delme ve Wire-O Tel Kapama Makinası



- Piyasadaki en ağır ve sağlam makinalardan
- Elektrikle delik açma, kol ile manuel kapama
- Delme kalınlığı 1.5 – 2.0 mm
- 2:1, 3:1 ve helezon spiral deliklerini açabilir
- Her ölçü için kartuş halinde delik kalıbı
- Delik kalıpları kartuş şeklinde takılıp çıkarılır
- Kapama kalıbı ¼" – 1 ¼" arasında tel takar
- Döküman genişliği max 340 mm
- Ağır konstruksiyon, net 45 kg



WATKISS POWER square

- 50 yaprak dikip katlayan dünyadaki tek makina
- Harmanlanmış dökümanları manuel besleyerek veya Digital Printer'e on-line bağlayarak çalışır.
- 50 yaprak (200 sayfa) katalog ciltler.
- Sırttan max 6 adet dikiş
- 10 mm kitap kalınlığı
- 1.500 kitap / saat



[video](#)

TEKNOSET