

# ALTIN MAKİNA

İMALAT  SATIŞ  SERVİS



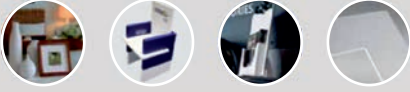
## CNC KESİM MAKİNALARI VE TEKNOLOJİK ÇÖZÜMLER

Kesimhane Modelhane | Konfeksiyon Makinaları | Konfeksiyon Ekipmanları

[www.altinmakina.net](http://www.altinmakina.net)

**V-ÇİT Başlığı**

I ve V çit atmak için kullanılır.

**Elektrikli Osilasyon Başlık**

Yumuşak ve orta yoğunluktaki mukavva ve oto koltuk malzemeleri için.

**Standart Kesici Başlık**

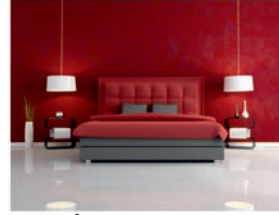
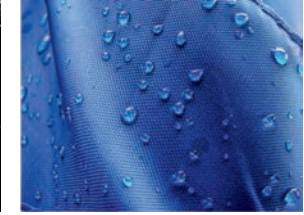
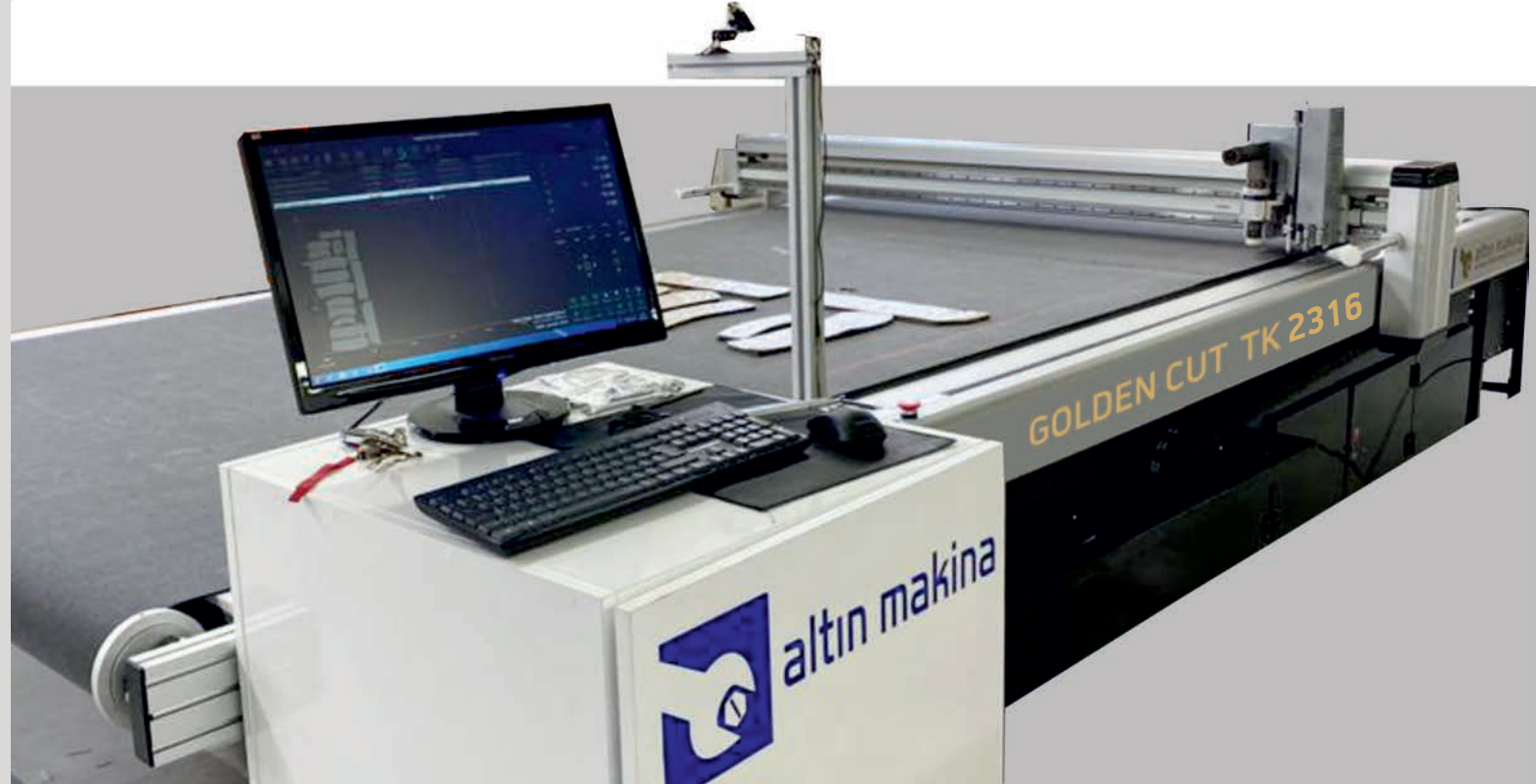
5mm'ye kadar kalınlıklarda kumaş malzemelerini hızlı ve düşük maliyetlerde keser.

**Oluklu Katlayıcı Başlık**

61mm'ye kadar kalınlıklardaki oluklu kartonların pilyajı için kullanılır.

**Pnömatik Havalı Osilasyon Başlık**

Yüksek ivme hızı ile 50mm'ye kadar sert ve yumuşak form malzemeler üzerinde sağlam bir performans sunar.

**MOBİLYA****DENİM****PARAŞÜT KUMAŞ****MAYO****DOKUMA****GÖMLEK****OTOMOTİV****TEKNİK KUMAŞ**



## ÖZELLİKLER

- \*Sağlam endüstriyel yapıdadır.
- \*Yeni vakum sistemi beslemesi kesim sırasında sabit vakumu sürdürür.
- \*Yoğun çalışma ortamında bile 24 saat kesintisiz çalışır.
- \*Çok fonksiyonlu kesme seçeneği vardır.
- \*Hızlı yatırım getirisi vardır.
- \*Daha az fire ve üretim maliyeti sağlar.
- \*Optimize edilmiş makinenin genel maliyeti performans ve eleman maliyeti düşünüldüğünde çok karlıdır.
- \*Görsel yönetim olanağı sağlar.
- \*Çalışma süresi yönetimi sağlar.
- \*Kullanıcı dostudur.
- \*Süreç - İşletim odaklı yazılım mevcuttur.
- \*En yüksek hız ve sabit hassasiyet
- \*Kolay takım değiştirme ve bakım
- \*Düşük sesli çalışır.
- \*Üst düzey mühendislik, uzun kullanım ömrünü garantiler.
- \*Çok çeşitli hareketli kafa seçeneği vardır.

TEKNİK ÖZELLİKLER						
MODEL	1616V	1618V	1620V	1622V	2316V	2318V
ÇALIŞMA ALANI	160 CM*160 CM	160 CM*180 CM	160 CM*200 CM	160 CM*220 CM	230 CM*160 CM	230 CM*180 CM
KESME HIZI	Vektör 1800 mm/sn					
DELİK DELME	6 adet/sn					
KESME ALETİ ÇALIŞMA YÜKSEKLİĞİ	50 mm (Diğer ölçüler özelleştirilebilir)					
KALIBRASYON VE ÇÖZÜM	s0.1 mm 600 dpi					
ÇİZİM HIZI	95 m <sup>2</sup> /saat					
DOSYA FORMATI	HPGL (özelleştirilebilir)					
İŞLETİM SİSTEMİ	Windows					
PC ARAYÜZÜ	Ethernet / Wifi					
ARA BELLEK BOYUTU	Sabit disk sürücüsü					
SÜRÜCÜ SİSTEMİ	AC Servo Motor Sistemi / Yüksek Hassasiyetli Planet Redüktör					
MALZEME SABİTLEME	Vakum					
GÜÇÜ	11 0V / 220 V @50-60 HZ					
SADECE KESİCİ İÇİN MAKSİMUM GÜÇ TÜKETİMİ	1,5 KW					
ÇALIŞMA ORTAMI	10-45 °C					
GÜVENLİK	Işık Perdesi Sensörü					
MALZEME VE FONKSİYON ARAÇLAR	MTM Esnek Materyal Kesme / Frezeleme / Çizim / Markalama					
KESME YÜZEYİ	Salınım bıçağı / Delici döner bıçak / Teğet kontrollü düz bıçak / Freze / Çizim Aracı ( Kartuş / Kalem)					
VAKUM SİSTEMİ İÇİN GÜÇ TÜKETİMİ	7,5 KW / 9KW112,5 KW (Kullanıcı talebine göre seçin)					



Günlük işlerde neredeyse tüm ihtiyaçlarınızı karşılar. Kat kesme sistemimiz dünya çapında 650 kullanıcı tarafından test edilmiş ve hepsi üründen ve hizmetinden memnun kalmıştır.



# GOLDEN CUT

# TK VM 2516

# TEK KAT KUMAŞ KESİM MAKİNASI

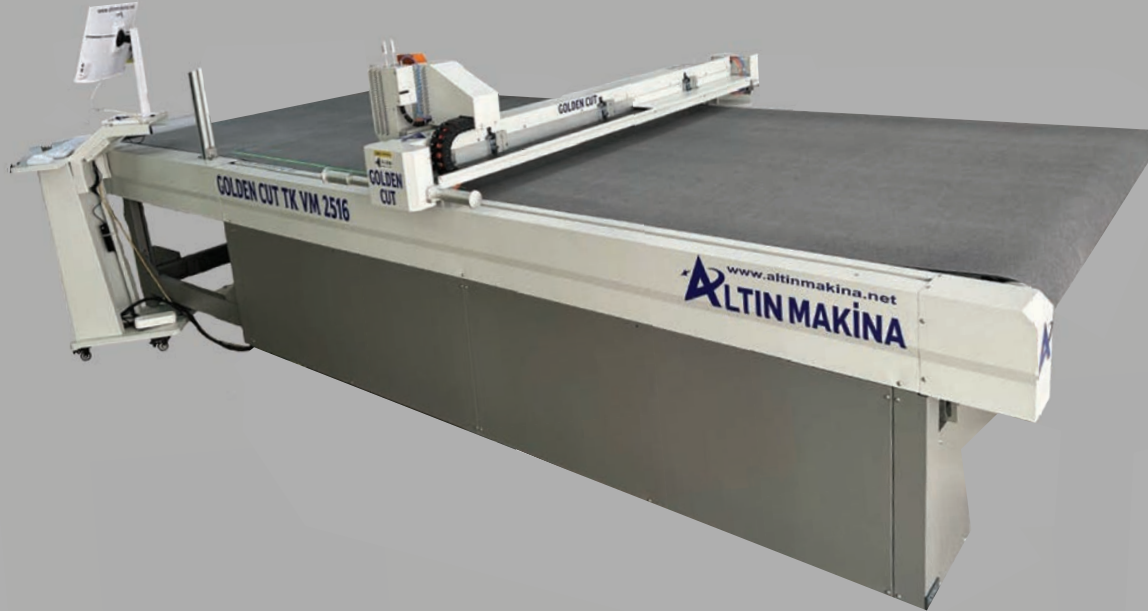
Kesim Hızı	1500 mm/sn
Malzeme Kalınlığı	0,5mm~5mm
Kullanılabilir Malzemeler	5mm Kalınlığa Kadar Karton , 0,75mm Kalınlığa ( Yumuşak PVC , Fiber
Kesici Kafa	Yüksek Devirli , Vibrasyonlu CNC Kesim Kafası
Eksen Motorları	Tüm eksenler Panasonic servo motor ve motor sürücüleri ile çalışır
Kalem Türü	Fisher 3,8 "Serisi ile uzun ömürlü kalem kullanılabilir. (Ayrıca ucuz malzeme alternatifi vardır.)
Kalem / Bıçak Parametreleri	8 farklı kalem veya bıçak parametresi kullanılabilir
Kağıt Sabitleme Sistemi	yüksek çekim gücüne sahip vakum sistemi
Kesim Hassasiyeti	0.07mm
Desteklenen Formattlar	HPGL, GPGI

Kontrol Paneli  
Kafa Taşıma Sistemi

Malzeme Aktarma Sistemi  
Enerji Gereksinimi  
Enerji Gereksinim  
(Vakum Motoru)  
Vakum Gücü

2 satır LCD Ekran ve kontrol tuş takımı  
Linear ray sistemi, senkronize dişliler ve kayış ile yüksek kaliteli aktarma ve parçalar arası uyum sağlanabilmektedir.  
Kullanıcı kontrollü manuel ve otomatik aktarma yapılabilmektedir  
200W AC 220±10V 50±1Hz  
5.5 KW AC 380±10V 50±1Hz  
5.5KW

MODELLER	<b>TK MKT 2516</b>	<b>TK MKT 2518</b>	<b>TK MKT 2520</b>
Çalışma Alanı	<b>250 cm x 160 cm</b>	<b>250 cm x 180 cm</b>	<b>250 cm x 200 cm</b>



## TOPTAN BİYE KESME MAKİNALARI

### MAKİNA KAPASİTESİ

Kesim Boyu  
2.250mm  
Kesim Aralığı  
1mm - 2.250mm  
Şaft Kalınlığı Aralığı  
50mm  
Max Çap Genişliği  
400mm  
Kesim Hassasiyeti  
+ -0.1mm

### FONKSİYONLAR

Odan 255 cm kesim özelliği  
LCD Dokunmatik ekran  
Otomatik bileme  
İş bitiminde otomatik kapanma  
Tek malda çok ölçü verme özelliği  
Ölçülerde sıfır hata kesme özelliği  
Max Bıçak motoru 0-1400 dk arası hız ayarı  
Kumaş, ölçü, kesim motorları 0-300 dk rediktörlü hız ayarı  
Bileme motoru 0-300dk 400 mm çapında bıçak  
Arıza gösterme özelliği  
Bütün motorlarda hız ayar özelliği



## TELA YAPIŞTIRMA VE ÜTÜLEME / OTOMATİK PRES MAKİNASI

Konfeksiyon sektöründe tela yapıştırma ve ütüleme amaçlı olarak kullanılır. Uygulama alanı daha çok pantolon, gömlek ve t-shirt telalarının yapıştırılmasıdır. Bant kontrol ve basınç sistemi pnömattiktir.

- MODEL: TYK-M-20---TYK-M-40---TYK-M-60
- SİZE: 92X188X128---94X188X128---96X188X128
- WEIGHT: 120 KG---155 KG---250 KG
- ELECTRIC CONTROL: 380 V---380 V---380 V
- POWER: 3 KW---4 KW---5 KW
- CAPASİTY: ---
- COMPRESS AIR:



### DC 900-B HIZ KONTROLLÜ HAVALI



## OTOMATİK BİYE KESME MAKİNASI



Dijital ekranlıdır. Devre korumalı sürücü ile çalışmaktadır. Biye Kesme Makinasının bıçakları yağlamalıdır. son derece kaliteli ve standart kesim elde edilir.

## ELEKTRİKLİ ÇİT ÇİT MAKİNASI

- \*Km 400
- \*Düğme Çakma Rivet Çakma Perçin Çakma
- \*Kuşgözü Çakma Çitçit Çakma
- \*Kılıkit Çakma
- \*Kanca Çakma Kopça Çakma
- \*Pantolon Ve Bot Kancası Çakma



## PASTAL BAŞI OTOMATİK KESİM MAKİNASI



Normal tip kumaşlar için idealdir.

Tek kişinin çalışabilmesi için uygundur, kumaşkesimi için makinanın kafasındaki düğmeye basılması yeterlidir, kafa materyali kesip geri döner.





### ÖZELLİKLER

Çalışma Ortam sıcaklığı	0°C-50°C
Nem	<90%
Havalandırma	Zorunlu
Power Voltaj	380V ±10%
Power HZ	50HZ
Input power	< 18KW
Toprak hattı	Zorunlu
Gas pressure	0.55Mpa 160L/min

#### YÜKSEK VERİMLİ HAREKETLİ KESİCİ BAŞLIKLAR

Akıllı Z eksen ve yükseklik kontrol sistemleri kullanan çok yönlü hareketli kesme başlığı 1200mm/s hıza ulaşarak elle kesimden çok daha hızlı kesim sağlar. Metal dişli sistem ile milimetrik bile sapma göstermeyen üstün Japon teknolojisi Mitsubishi motorlar ile güçlü ve uzun ömürlüdür.

#### HASSAS KONUMLAMA VE KESİM SİSTEMİ

Lazer teknolojisi ile donatılmış başlık ünitesi 0.1mm hassasiyetinde konumlamaya izin vererek her zaman doğru ve hatasız kesim yapmanıza imkan sunar.

#### ESNEK KULLANIM ALANI

Farklı kesici başlık ve yardımcı aparatlar ile kesme, delme, oyma ve katlama gibi işlemleri aynı makinada gerçekleştirebilirsiniz.

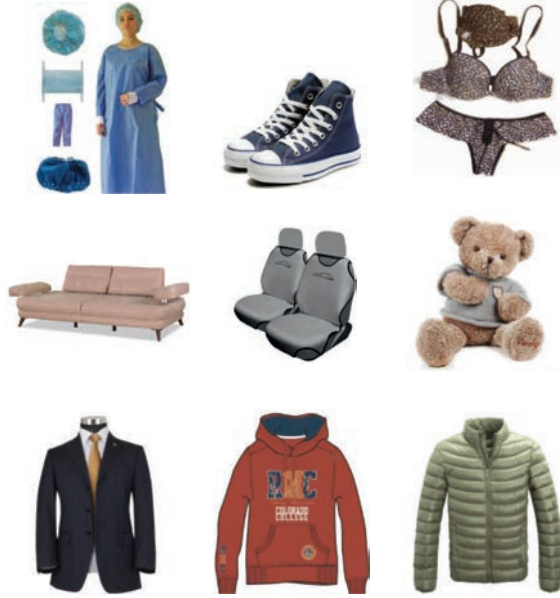
#### OTOMATİK KONVEYÖR SİSTEM

Otomatik taşıyıcı konveyör sistem sayesinde kesim alanı zahmetsizce toparlanıp kesmeye kısa sürede devam edebilirsiniz.

Konveyör bandın uzatılması kesimin durmadan devam ederken kesilen parçaların eşzamanlı olarak alınmasına imkan verir.

#### GÜVENLİ ÇALIŞMA

Kızılötesi çarpma önleyici sensör ve sistemler ile operatör ve çalışanların emniyetini sağlayarak iş kazalarını olmadan engellenen çalışan dostu iş ortamıdır.



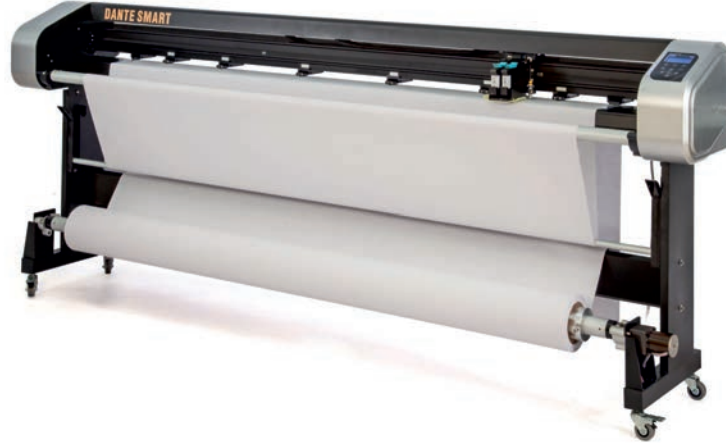
#### Teknik Parametreler:

Model	KP-X1725	KP-X2025	KP-X2325	KP-X1733	KP-X2033	KP-X2333
Kesim Alanı En- Boy	1700*2500mm	2000*2500mm	2300*2500mm	1700*3300mm	2000*3300mm	2300*3300mm
	63" * 98"	75" * 98"	87" * 98"	63" * 130"	75" * 130"	87" * 130"
	Konveyör bandın uzatılması kesimin durmadan devam ederken kesilen parçaların eşzamanlı olarak alınmasına imkan verir.					
Kesim Kalınlığı	Max. 70mm(Vakum emişi)					
Kesilen Malzemeler	Tekstil Kumaş (Örme ve Dokuma) , Pelüş oyuncak , Ayakkabı Deri, Kanepa Mobilya kumaşları, Oto Koltuk Kumaşı, İç giyim Sütyen, Medikal tıbbi kumaşlar, Kompozit kumaşlar , vb					
Max. İşlem hızı	60m/min					
Max. Kesim Hızı	6-12m/min (Malzeme türüne göre)					
Kesim Hassasiyeti	±1mm					
Güç	16-25kw					
Kesim Şekli	Aşağı yukarı sürekli düz bıçak					
Yazılım	KP-ACS Geliştirilmiş özel otomasyon yazılımlı					
Dil	Türkçe / İngilizce ve bir çok dil desteği					
Belirlenen Kesim	double gear derogatory method					
Hava basınç besleme	7 KPS					
Max. Hız	4000rpm/min					
Motor/Sürücü (cnc)	panasonic servo motorlar					
Soğutma sistemi	Otomatik Hava kesim soğutma sistemi					
Kontrol sistemi	KP-ACS Copyright system. Tüm CAD sistemleri ile uyumlu					
Voltage	AC380V/50HZ(Please provide voltage before order )					
Ağırlık (kgs)	2500	2700	2900	3200	3400	3600
Hacim (mm)	6180*2800*1500	6180*3100*1500	6180*3400*1500	7780*2800*1500	7780*3100*1500	7780*3400*1500



## PLOTTER - ÇİZİCİLER

DANTE SMART HP45 PLOTTER



DANTE ICON HP11 PLOTTER



DANTE SMART HP11 PLOTTER



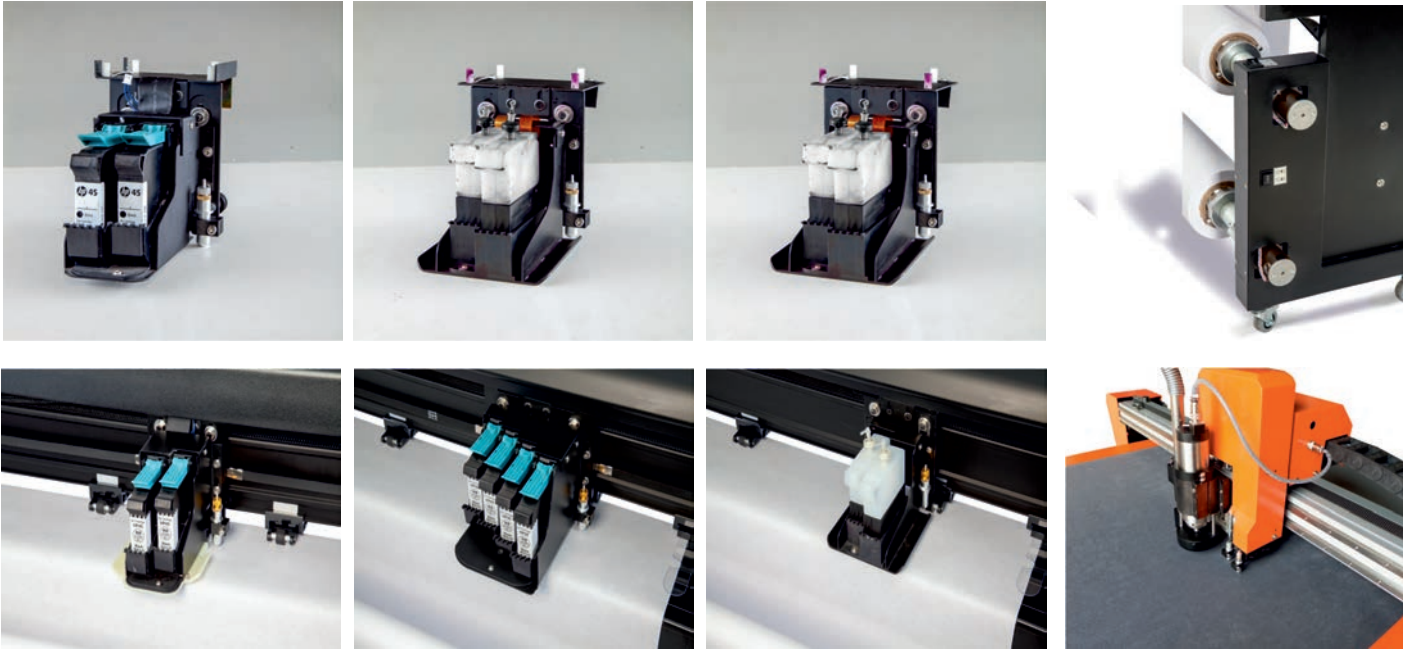
### ÖZELLİKLER

Tüm yazılımlar ile uyumlu çalışmak üzere tasarlanmış olan DANTE inkjet plotter 1997 yılında üretilmeye başlanmış olup Dünya Tekstil Sektörünün beğenisine sunulmuştur.

Üstün teknolojisi, hızı, üretiminde kullanılan kaliteli malzemeler ve üstün mühendisliği sayesinde iş akışında hiçbir zaman sorun yapmaması sebebi ile, bugün Hazır Giyim imalatı yapan firmaların ilk tercihi haline gelmiştir. Tüm yazılımlar ile sorunsuz bir şekilde çalışma imkanı sağlayan DANTE inkjet plotter Türkiye'de Altın Makina tarafından temsil edilmektedir. Türkiye'nin modelhane yazılım ve donanımları konusunda en tecrübeli ve bilgili ekibine sahip olan firmamız, DANTE inkjet plotter konusunda müşterilerine en iyi hizmeti vermeyi ilke edinmiştir.



## 2 Motorlu 2 Top Kağıt Takma

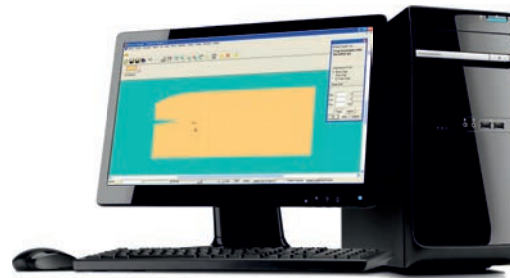


4 Kartuş

Otomatik Kağıt Kesme

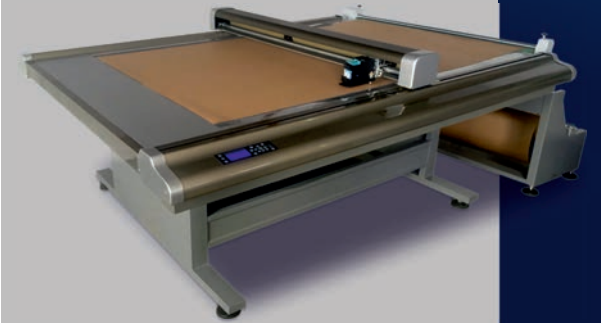


Dijital Ekran



## Teknik Özellikleri

- \* 200-220 cm Kumaş Eni
- \* 4 adet HP45 Kartuşlu Çizici Başlık
- \* Dijital Ekran ile Kolay Kullanım
- \* Çift Kağıt Motorlu
- \* 2 Top Kağıt Takabilme
- \* Çizim Sonunda Otomatik Kağıt Kesme
- \* Tek / Üç Kartuşla Çizim Yapabilme
- \* Network Bağlantı ile Çoklu Kullanıcı
- \* Düşük Sesli Çalışma
- \* Saate 200 metrekare Çizim Hızı
- \* HPGL ve PLT Dosya Formatları



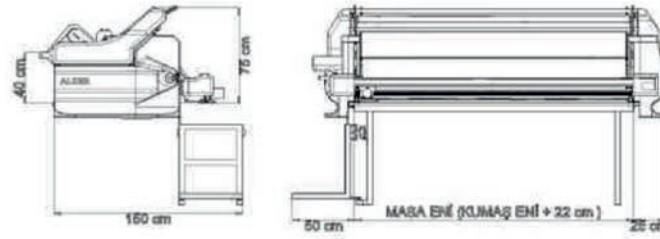
KARTON KALIP KESME MAKİNASI



# FUL OTOMATİK AÇIK EN KUMAŞ SERİM MAKİNASI

## ÖZELLİKLER

- Konveyör bantlı, Servo motor tahrikli kumaş besleme sistemi sayesinde, pastalın her bölümünde istenilen gerginlikte kumaş serilebilme özelliği vardır.
- Kumaş yükleme için arka yatan sepet sistemi mevcuttur.
- Otomatik tansiyon kontrolü yapılabilir.
- Kullanımı kolay dokunmatik ekran özelliği vardır.
- Programlanabilir pastal boyu ve kat sayısı özelliği vardır.
- Elektronik ölçüm sistemi ile hassas uzunluk kontrolü yapılabilir.
- Tek yönde ve zig zag serimde kumaş geri sarma yapılabilir.
- Kesim aparatı ile tek yön kumaş serimi ve kesimi yapılabilir.
- Zig zag aparatında da kumaş kesebilme imkanı sağlar.
- Otomatik pastal yüksekliği ayarı yapılabilir.
- Elektronik fotoselli yan kenar düzgünlük ayarı yapılabilir.
- Emniyetli operatör platformu özelliği vardır.
- Ağır kumaşlar için geliştirilmiş ergonomik sağlam şase mevcuttur.
- Transfer masası ile birden fazla masada kullanılabilir.
- Üretim hatalarına karşı 2 yıl garantilidir.



## TEKNİK BİLGİLER

Standart Top Çapı	: 50 cm
Standart Top Ağırlığı	: 250 Kg
Standart Serim Yüksekliği	: 25 cm
Standart Serim Genişliği	: 160-240 cm
Zig Zag Serim Yüksekliği	: 16 cm
Max. Serim Hızı	: 105 mt/dk
Genel Makina Ağırlığı	: 350 Kg
Elektriksel Gereksinim	: 220 V 50 Hz 3,5 Kw





## ÖRME KUMAŞ KONTROL

Her türlü örgü kumaşı (boyalı ve kam) tansiyonsuz ve kenar dönüklerine hava yardımı ile açarak düzgün bir sarım elde edilir.

EM 2



## ÖZELLİKLER

- Toptan topa ya da sallama kumaştan topa sarım şeklinde çalışır.
- Fotosel kontrolü ile düzgün bir yan duvar oluşumu sağlar.
- Otomatik tansiyon ayarlı hassas sarım özelliği vardır.
- Kumaş sonu stop fotosel ile kolay kullanım sağlar.
- Üst aydınlatmadaki özel mor ışık ile abraj kontrolü vardır.
- Opsiyonel bilgisayar destekli veri toplama ve analiz sistemi vardır.

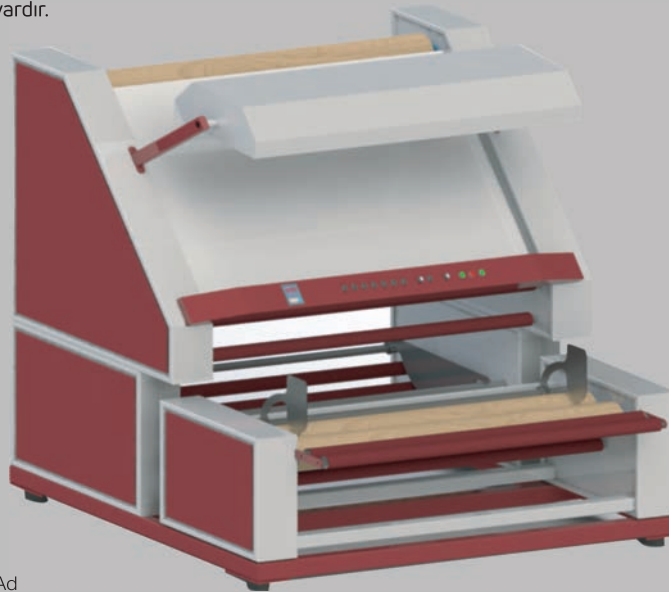
Ful likralı örme kumaşlar için özel dizayn edilmiş otomatik tansiyon ayarlı kontrol makinası

## DOKUMA KUMAŞ KONTROL

## ÖZELLİKLER

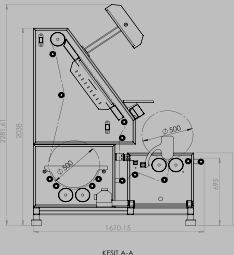
- Tek operatör ile düzgün ve hızlı kumaş kontrolü sağlar.
- Kumaş kenar kontrol sistemi ile düzgün kenarlı sarım yapabilmeye özelliği vardır.
- Kumaş sonu sensörü ile kumaş bitimi otomatik duruş özelliği vardır.
- Alt ve üst aydınlatmalar ile sağlıklı kumaş kontrolü sağlar.
- %0,2 hassasiyet ile metre ölçümü yapılabilir.
- Rulo veya pastal kumaş giriş özelliği ve Kumaş sarım sertliği elektronik olarak ayarlanabilir.
- Manuel kumaş gerginlik ayarı yapılabilir.
- İstenilen metrajda otomatik durma özelliği vardır.
- 55 derece eğimli kontrol ekranı mevcuttur.
- Kolay kumaş girişi özelliklidir.
- Endüstriyel ışıklı kontrol paneli vardır.

EM 12



## TEKNİK BİLGİLER

- Maks. Hız : 0-60 m/dk
- Kumaş Eni : 2400 mm
- Maks. Rolik Çapı : 450 mm
- Maks. Rolik Ağırlığı : 150 kg
- Maks. Makine Yüksekliği : 2500 mm
- GenişlikxDerinlik : 2500x2200 mm
- Makine Ağırlığı : 300 kg
- AC Motor Hız Kontrol Sürücüleri : 2 Ad
- Elektrik Bilgileri : 1,5kW/380V/50Hz



Boyahaneler için ve gergin sarılmış rulo kumaşların açılması için üretilmiş sallama aparatıdır. Toptan sallamaya yada sallamadan sallamaya çalışır.

## ÖZELLİKLER

- Boyahaneler için ve gergin sarılmış rulo kumaşların açılması için üretilmiş sallama aparatıdır.
- Toptan sallamaya yada sallamadan sallamaya çalışır.

## TEKNİK BİLGİLER

Hız	0-60 m/dk
Rulo Çapı	500 mm
Kumaş Genişliği	1800 mm
Makine Ağırlığı	1000 kg
Makina Ölçüleri	2580*2300*1700 mm
Elektriksel Gereksinim	220 v 50/60 Hz AC
Güç Tüketimi	3,8 Kw



# DIKİŞ MAKİNALARI



İnce Kumaşlar



Orta Kumaşlar

- ✓ Yeni şık dizayn
- ✓ Mükemmel dikiş kalitesi
- ✓ Ergonomik tasarım, kolay kullanım
- ✓ Otomatik tokatlamalı
- ✓ Otomatik içten ayak kaldırmalı
- ✓ Enerji tasarrufu sağlayan kafadan Servo motorlu

## Uygulama Alanları

- Gömlek, Kumaş Pantolon, T-shirt vb.



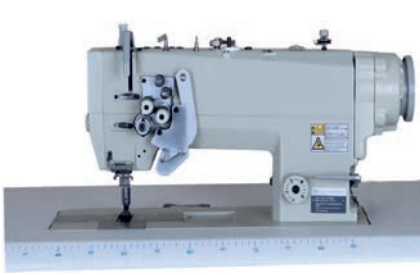
- D.Drive Elektronik Programlı Kilit Dikiş Punteriz (Orta Materyal İçin)
- D.Drive Elektronik Programlı Kilit Dikiş Punteriz (Kalın Materyal İçin)
- D.Drive Büyük Çağanoz Elektronik Programlı Kilit Dikiş Punte riz



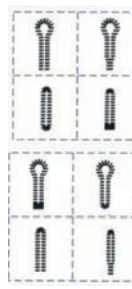
## KAVRAMALI MOTOR



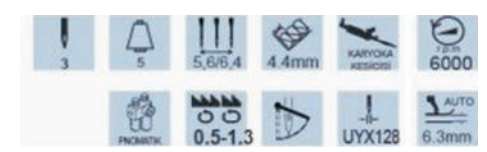
Etek Reçme



- D. Drive Küçük Mekik İptalsiz Çift İğne
- D. Drive Küçük Mekik İptalli Çift İğne
- D. Drive Büyük Mekik İptalsiz Çift İğne
- D. Drive Büyük Mekik İptalli Çift İğne



- D. Drive Elektronik Programlı Gözlük İlik (Ceket İçin)
- D.Drive Elektronik Programlı Gözlük İlik (Kot İçin)



## SERVO MOTOR



- 4 İplik Overlok Makinası
- 4 İplik Kıstırmalı Overlok Makinası
- 5 İplik Overlok Makinası
- 5 İplik Overlok Makinası
- 4 İplik Elektrikli İplik Kesmeli Overlok Makinası
- 5 İplik Elektrikli İplik Kesmeli Overlok Makinası



- D.Drive Elektronik İlik Makinası
- D.Drive Elektronik İlik Makinası (12 cm Ayak)



- D.Drive Elektronik Programlı Kilit Dikiş Düğme Makinası (Juki Tipi)

## KONFEKSİYON EKİPMANLARI

### TEL SEPET

\*\*İstenilen ölçülerde ve özelliklerde üretim yapılmaktadır.



A-1



A-2

### TEKNELER

\*\*İstenilen ölçülerde ve özelliklerde üretim yapılmaktadır.



Saç Tekne

A-3

### TEKSTİL EKİPMANLARI

\*\*İstenilen ölçülerde ve özelliklerde üretim yapılmaktadır.



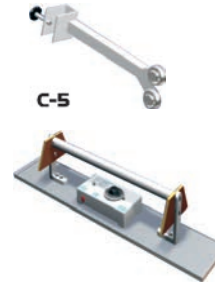
C-1



C-2



C-3



C-4



C-5

### ASKILAMA SİSTEMLERİ



B-1



B-2



B-3



B-4

- DEPO RAF SİSTEMLERİ
- ASKILI BORULU STOKLAMA SİSTEMİ
- SEHPALAR - MASALAR
- KALİTE KONTROL
- TEKNELER
- TAŞIMA ARABALARI

### DEPO RAF SİSTEMLERİ

\*\*İstenilen ölçülerde ve özelliklerde üretim yapılmaktadır.



C-1



C-2



## KESİM HANE MASA VE SEHPALAR

Kesimhanelerde kullanılan her türlü model ve ebatla masa ve sehpaların üretimini yapmaktayız.

- Serim Masası
- Etrafı kapaklı makine masası
- Ustabaşı masası
- Makine yan T Masası
- Yanı kapaklı masa
- Tekerlekli borulu top sökücü
- Z sehpa



### BANT SEHPALARI





## TAŞIMA ARABALARI

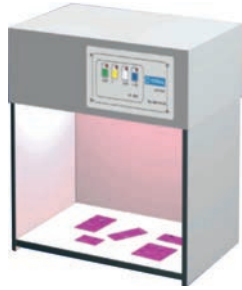
DEPO RAF SİSTEMLERİ  
ASKILI BORULU STOKLAMA SİSTEMİ  
SEHPALAR - MASALAR

KALİTE KONTROL  
TEKNELER  
TAŞIMA ARABALARI



## KALİTE KONTROL

\*\*İstenilen ölçülerde ve özelliklerde  
üretim yapılmaktadır\*\*



Işık Kabini



Üstten Işıklı Kalite Kontrol Masası ( Tekerlekli)



Eğimli Kontrol Masası



Üçlü Kalite Kontrol Masası

## KESİM MOTORLARI



PLS-108

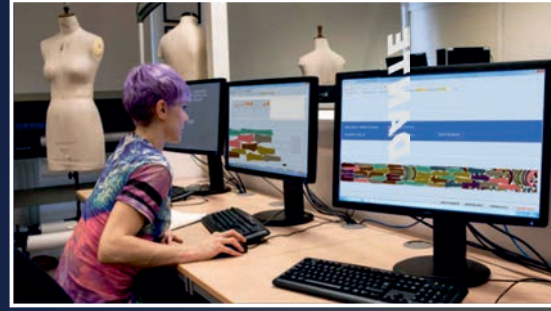
Dik Kesim Makası (470 W- 5 İnc)  
Dik Kesim Makası (550 W- 8 İnc)  
Dik Kesim Makası (550 W- 10 İnc)

# ALTIN MAKİNA

## REFERANSLARIMIZDAN BAZILARI

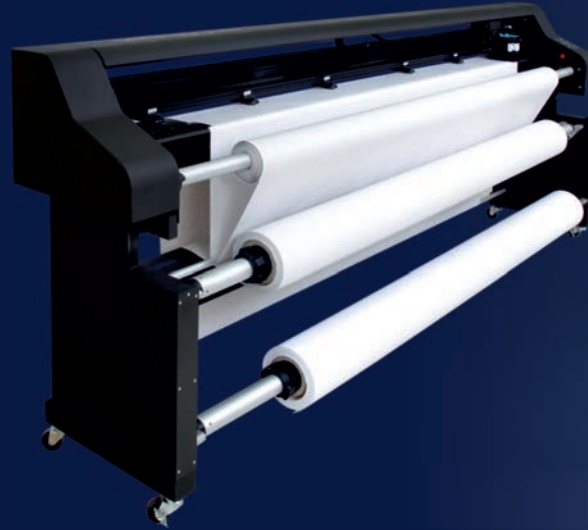

# DesignCad™

Konfeksiyon, mobilya ve otomotiv sektöründe firmanızın üretimini hızlandıracak, firmanıza kazanç ve profesyonellik kazandıracak çözümler



## DESIGNCAD KALIP VE PASTAL HAZIRLAMA SİSTEMİ

- Microsoft Windows işletim sistemi altında rahat ve kolay kullanım özelliği vardır.
- Elde serileme mantığı ile hızlı ve kolay serileme yapılabilir.
- Seri kopyalama, orantılı ve orantsız serileme yapılabilir.
- Pastal yerleşiminde kumaştan ortalama %9 tasarruf sağlar.
- Fotodijit modülü ile tek işlemde hatasız kalıp dijitleme olanağı sağlar.
- Tüm CAD sistemleri ile DXF formatında sorunsuz kalıp alışverişi yapılabilir.
- Tamamı Türkçe menü sistemi ve otomatik yedekleme yapılabilir.
- Teknik kart oluşturma modülü mevcuttur.
- Birim ve sipariş maliyet hesaplama modülü vardır.
- Firmaya özel dosya koruma sistemi özelliği vardır.
- Bir yıl sınırsız eğitim ve teknik destek alınabilir.



**ALTIN**  
**MAKİNA**  
İMALAT • SATIŞ • SERVİS

