



SERİM, KESİM VE CAD SİSTEMLERİ

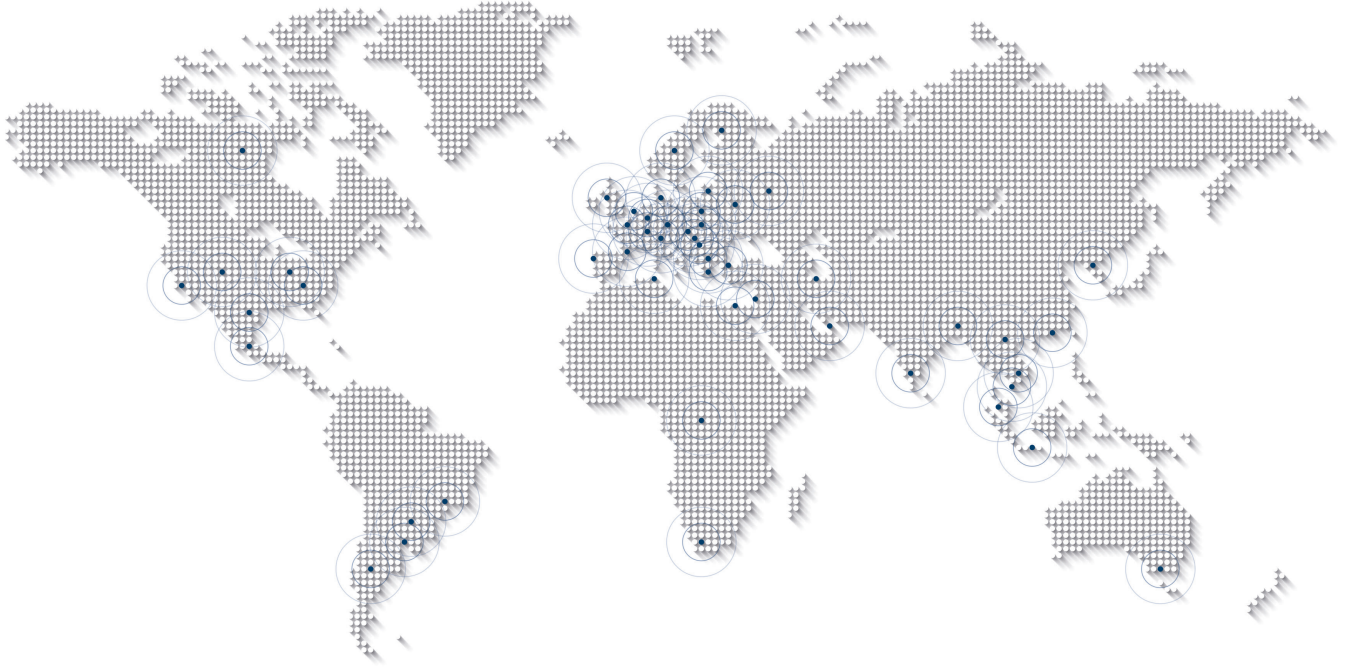
Orjinal
Alman
Yapımı

teksmak



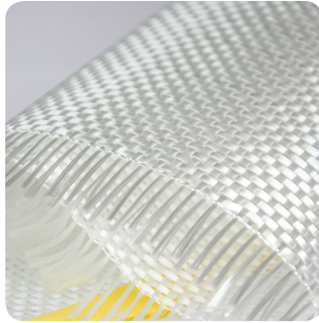
KURIS DÜNYASINA HOŞ GELDİNİZ

Bizimle İstanbuldaki Kuris showroomuzda doğrudan iletişime geçin.



DENENMİŞ VE TEST EDİLMİŞ ÖZEL
MAKİNELERİMİZ BİRÇOK SEKTÖRÜN
ÜRETİM SÜREÇLERİNDE
KULLANILMAKTADIR





Kuris dünyasında, 100 yılı aşkın bir süredir, hemen her şey çok çeşitli ve farklı tekstilleri serim ve kesim için makine sağlama konusu etrafında dönmüştür. Müşterilerimizin bireysel istek ve gereksinimlerini tamamen karşılayarak bu makineleri geliştiriyor, tasarlıyor, üretiyor ve bakımını yapıyoruz.

Sonraki sayfalarda, Kuris dünyasının derinliklerine inmek için bize katılın. Aile şirketinin geçmişi ve sürekli gelişimi hakkında daha fazla bilgi edinmek ve sunulan sistem ve makinelerimize genel bir bakış atın. Kuris'te her şey el ve şerit bıçak makineleriyle başladı. Bunlar o zamandan beri dünyanın her yerinde binlerce kez kullanılmıştır. Yelpazemiz, müşterilerimizin gereksinimlerine göre ilk vidadan son vidaya kadar üretilen yeni makineleri içerecek şekilde sürekli olarak genişletilmektedir. Ayrıca uluslararası bir satıcı ağıyla çalışıyoruz. Ürünlerimiz dünyanın neresinde olursanız olun yolculuğuna başlamadan önce zorlu testlerden geçer. İster basit pille çalışan kesiciler, isterse karmaşık bir yayma/kesme kombinasyon ünitesi olsun, Kuris'te ürünlerimizin "Alman Malı" olmasına büyük önem verilmektedir.

GELECEK BİR MİRASA İHTİYAÇ DUYAR

100 yılı aşkın bir geçmişe sahip bir şirket geçmişindeki en önemli kilometre taşlarının tümü hakkında bilgi edinin.

Ayrıca ana sayfamızda bulabileceğiniz görsel video filmimizi izleyerek de sahne arkasına bir göz atabilirsiniz.

Ocak 1912: Carl Krauss ve Carl Reichert, Bad Cannstatt'ta "Krauss & Reichert Spezialmaschinenfabrik und Apparatebau G.m.b.H"yi kurdu. On çalışanla kesme makineleri üretmeye başladılar.

1915: Carl Krauss, Birinci Dünya Savaşı'nda yaralandıktan sonra şirketten ayrıldı. Ama ortağı adını muhafaza etti.

1922: Şirket, Bad Cannstatt'taki ilk fabrika binasına taşındı.

1928 civarında: KURIS adı ilk kez makinelerde "Krauss Und Reichert Stuttgart" anlamına gelen bir kısaltma olarak ortaya çıktı.

1937: 26.000'inci elektrikli kesici teslim edildi.

1957: Savaş nedeniyle farklı lokasyonlarda geçici üretimden sonra, 1957 yılında şirket Fellbach'ta yeni bir tesise taşınmayı başardı ve tüm departmanlar tekrar tek çatı altında toplandı.

1976: Faaliyet gösterilecek 18.000 metrekarelik alanı ve 350'den fazla çalışanı ile bu durum, Kuris için gerçek bir altın çağını simgeliyordu. Servo kesici 1999 yılına kadar yaklaşık 25.000 kez sunuldu ve satıldı.

Ağustos 2005: Sabine Gassenmayer, iflas eden şirketin hisselerini satın aldı. Gerd Wiedmann, şirketin genel müdürü olarak görev aldı.

Yaz 2009: Deggingen-Reichenbach'taki yeni tesise taşınarak şirketin büyüme planlarına uygun alan sağlandı.

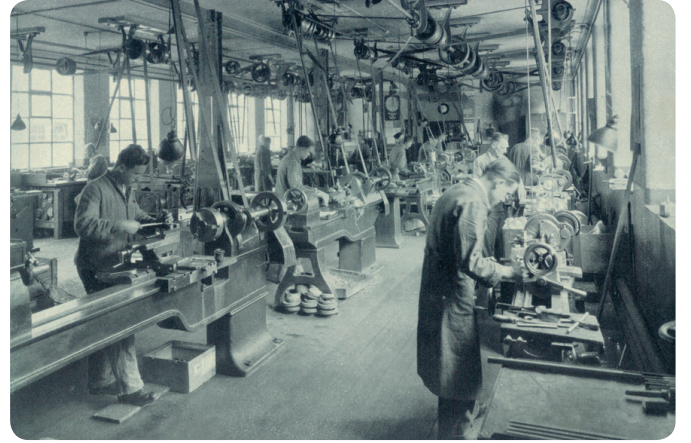
2012: Kuris bir şirket olarak bu tarihte – 45 çalışanı, beş çırak ve üç öğrencisiyle beraber – 100. yılını kutladı.

2016: 1600 m² alan ve beş tonluk vinç yolu sağlayan yeni salonun yapılması tamamlandı. Bu tesisi korumak için yapılmış bir yatırımdır.

Eylül 2017: Marc & Sven Gassenmayer yeni genel müdürler olmuşlardır. Sabine Gassenmayer ile birlikte KURIS Spezialmaschinen GmbH'nin ortaklarıdır.

Temmuz 2021: Erdal Aygün, Marc Gassenmayer'in teknik Genel Müdürü görevini devraldı.

Mart 2022: Ana hissedar Sabine Gassenmayer, Sven Gassenmayer'den ticari Genel Müdür pozisyonunu devraldı



1912'DEN BERİ BİR SVABYALI ŞİRKETİDİR



Kuris, yaratıcılığı, sağlam işçiliği ve yenilikçi ürünleri sayesinde dünya çapında başarılı olan Svabyalı bir aile şirkettir. 2005 yılından bu yana Kuris bir aile şirketi olarak işletilmektedir ve

2017 yılı ile birlikte Marc ve Sven Gassenmayer şirketin yönetimini devralmışlardır. Buna ek olarak Kuris için başarının anahtarı, uzun yıllara dayanan deneyime sahip bir ekibe ve genç neslin sağlayabileceği taze ortama ve bu genç neslin sağlayacağı dinamizme sahip olmaktır.

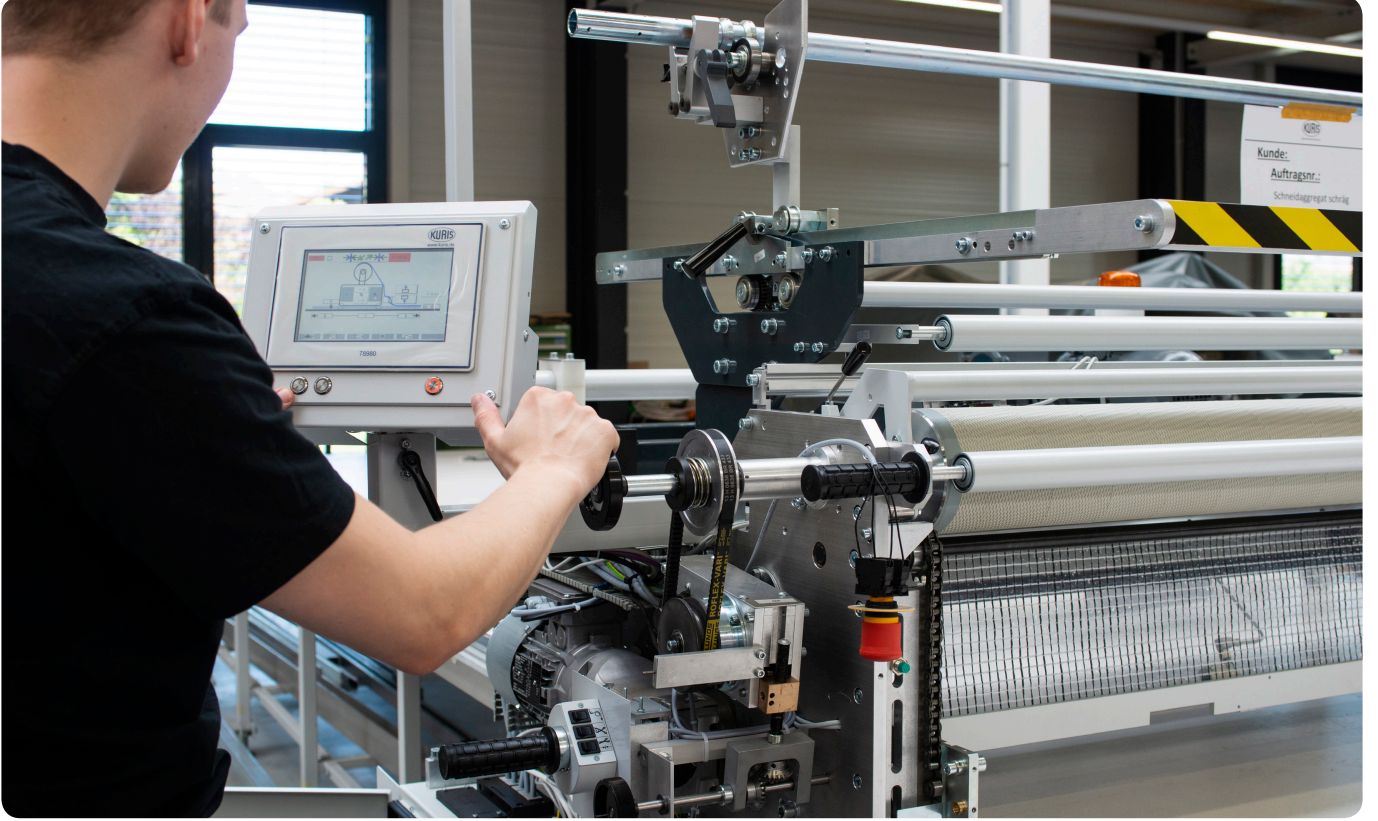
Şirketin merkezi 2009'dan beri Deggingen-Reichenbach'ta bulunuyor. Bir tekstil şirketinin eski yan tesisi, planlanan genişleme için alan sağladı. Yeni eklemeler, orijinal malzemelerle bireysel testler için tüm önemli ekipman sınıflarının mevcut olduğu entegre bir eğitim odası ile birlikte özel bir showroom'un inşasını içeriyordu.

Kuris ayrıca uzun yıllardır yeni nesil vasıflı işçiler için çıraklık için-konusunda uzman olması için eğitim veren bir işletme olmuştur: Yerel ve bölgesel eğitim kurumlarıyla çok yakın işbirliği içinde çalışarak, yetenekli gençler şirket içindeki zorlu görevlerle tanıştırılır ve sağlam bir eğitim ve öğretim sağlanır.



İleriye dönük geleneksel bir şirket olarak çevre koruma konusu bizim için son derece önemlidir. Şirket binamızın çatılarında modern fotovoltaik panellerin bulunması, ihtiyacımız olan elektriğin yüzde 50'sini yenilenebilir enerji kaynaklarından elde etmemizi sağlıyor. Üretimimizde herhangi bir yağ, tehlikeli madde veya zararlı madde kullanmıyoruz

YEREL BİR İŞLETMEDEN KÜRESEL BİR MARKAYA



Ana odak alanları, tekstil işlemedeki gelişmeleri ve artık kesilebilen malzemelerin artan sayısını yansıtmak için zaman içinde değişti. Kuris, 50 yılı aşkın bir süre önce dünyanın dört bir yanındaki ticaret fuarlarında boy göstermeye başladı ve bugün de durum aynı şekilde devam etmektedir. Şirketin ürünleri her yıl en az on uluslararası ticaret fuarında sunulmaktadır.

İhtiyaç duyulan tüm malzemeler için bölgesel tedarikçiler sayesinde kısa mesafeler her zaman Kuris'in kurumsal felsefesinin bir parçası olmuştur. "Alman Yapımı" sözcükleri burada çok yüksek standartlarda tamamlanan ürünlerin mükemmelliği, güvenilirliği ve dayanıklılığı ile eş anlamlıdır. Makine yapımında kalite, yüksek derecede hassasiyet, her seferinde mükemmel sonuçlar, yüksek işleme hızları ve verimli ekipman anlamına gelir.

Kuris ekibi, her bir makineyi planlarken ve tasarlarken her müşterinin bireysel ihtiyaçlarını karşılar. Makinelerin münferit bileşenleri için bölgesel tedarikçi ağı sayesinde Kuris, yüksek derecede esnekliği garanti edebilmektedir. Siparişiniz için yüksek kalite standartlarını garanti etmek için birlikte çalışabilmemiz için tedarikçilerimizle sürekli kişisel temas halindeyiz. İster standart bir makineye, ister özel bir makineye ihtiyacınız olsun, her türlü ihtiyaca uygun doğru çözüme sahibiz.

KALİTE. ALMAN YAPIMI



Her şey tek çatı altında: Kuris'in kendi bünyesinde tasarımcıları ve geliştiricileri vardır. Hangi malzemeyi seçerseniz seçin, size özel kesme makinenizi tasarlar ve inşa ederler. Ekip, kurulacak yeni makine için uygulama mühendisleri, tasarımcılar, geliştirme mühendisleri ve elektrik mühendislerinin yanı sıra yazılım geliştiricileri içerir. Bireysel tasarımlar modernleştirildi ve daha hassas hale getirildi ve işlevsellikleri, nihai sonuç üstün kalite testini geçene kadar test edildi.

Eskiden çok özel ürünler için kullanılan „özel makineler“ tanımı, günümüzde karbon, cam elyafı ve hatta Aramid gibi teknik tekstillerin yayılması ve kesilmesi için çok özel makineleri temsil etmektedir. Buna ek olarak, deri, halı veya giyim üretiminde kullanılan herhangi bir tekstil gibi günlük malzemelere de odaklanılmaktadır.

TEK KATLI KESİCİ TEK KATMAN, BİRÇOK ZORLUK

Tek katlı ürünler genellikle çok bileşenli malzemelerdir –
örneğin dönüştürülebilir çatılar veya halılar.

Kesim:

Tekstil malzemeleri, teknik tekstiller, filmler, deri, plastikler, önceden em-
prenye edilmiş, cam elyafı, karbon elyafı, petek malzemesi, özel malze-
meler

Uygulama alanları:

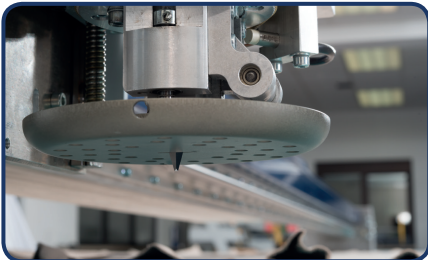
Giyim endüstrisi, otomotiv endüstrisi, havacılık endüstrisi, mobilya en-
düstrisi, inşaat endüstrisi, tekne endüstrisi ve deri işleme endüstrisi

Avantajları:

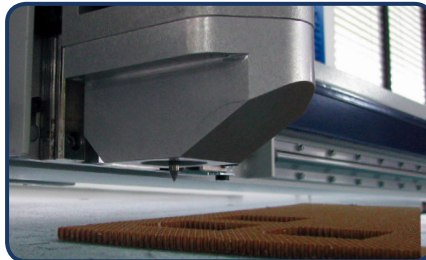
- + Hız
- + Hassasiyet
- + Hızlı Takım Değişimi
- + Kısa kurulum süresi
- + Mobil operatör terminali
- + Olağanüstü kesim kalitesi
- + Düzgün çalışma
- + Uzun Ömürlü
- + Servis kolaylığı
- + Kullanımı kolay
- + Kontur kesimli ve dolgulu (halılar) bireysel tasarımlar
- + Dizaynli halılar gibi seri ürünler
- + Kısmi kesim, örneğin köpük malzemelerden girintileri kesmek için mümkündür.



Halı Başlığı



Frezeleme

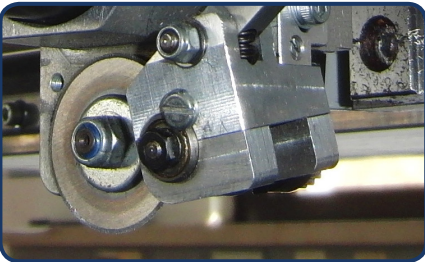


Dik Kesici Bıçak





Motorlu Yuvarlak Bıçak



Kameralar



Tarama İşlemi

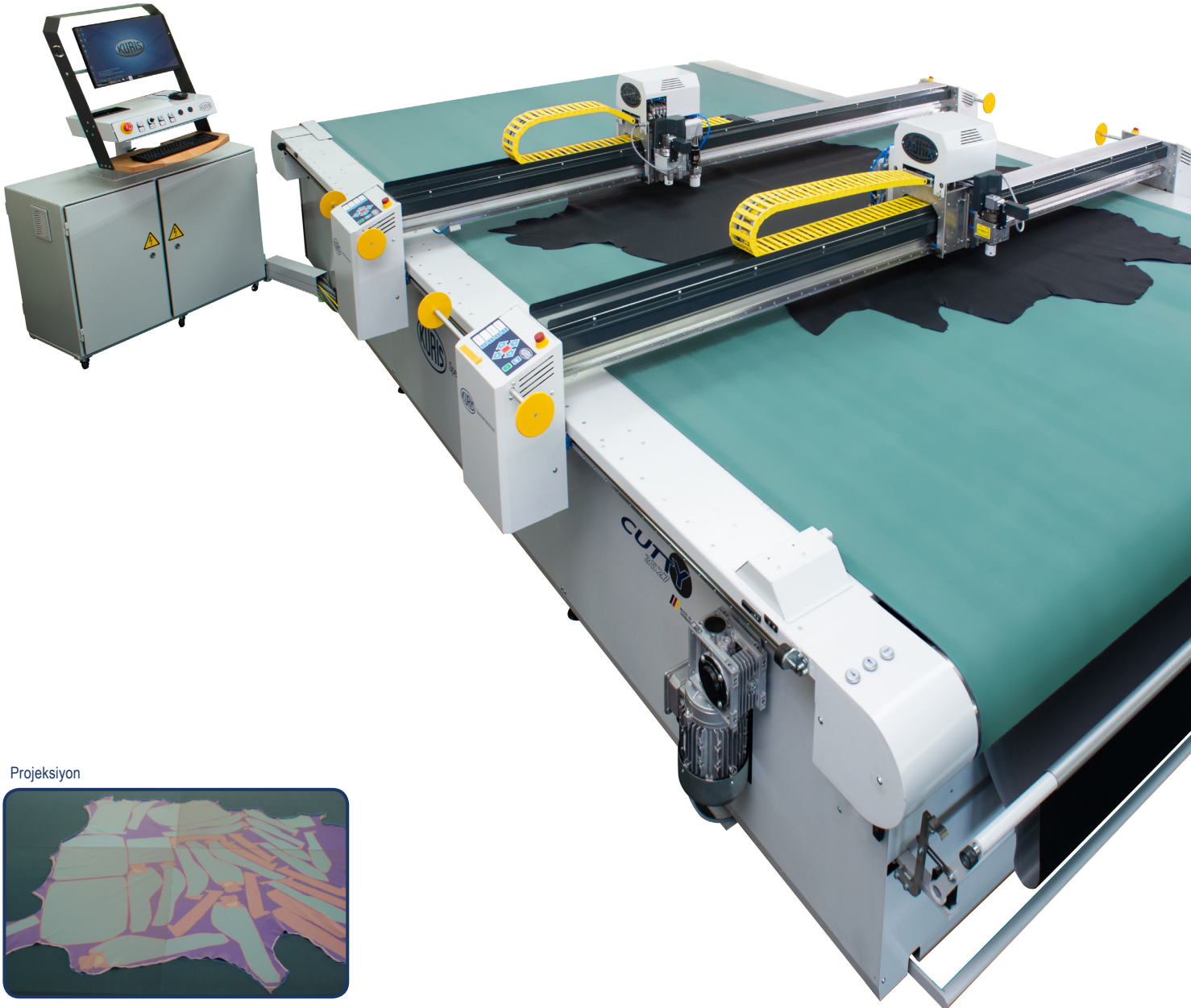


DERİ HER KESİM EŞŞİZDİR.

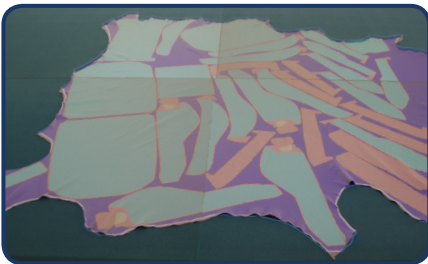
Deriyi doğru boyutta kesmek, yüzyıllardır çok özel bir zorluk teşkil etmiştir. Malzemenin sorunlu alanlarını tespit edebilmek için deri algılama sistemimizi uzun yıllardır geliştirmekteyiz. Burada önemli olan, derinin hangi bölümünden hangi bölümün kesilebileceğini belirlemektir.

Deriyi tarayıp, ölçülendirmek için özel bir bilgisayar yazılımı geliştirdik. Detaylı tespit süreci, malzeme teslim alındığında veya tedarikçiden ayrıldıktan önce, tam olarak kayıt altına alındığında ve istenildiği zaman erişilebilir olduğunda gerçekleşir.

Üretim hacmine bağlı olarak farklı karmaşıklıkta sistemler mevcuttur: bunlar, bireysel postun optimum kullanımından sipariş profiline göre birçok postun kaydedilmesi, arşivlenmesi, barkodlu saklanması ve kesilmesine kadar uzanır.



Projeksiyon



ÜRETİM PLANLAMA ÇÖZÜMLERİ



Tarama İstasyonu

Kuris'in patentli tarama istasyonu yenilik, ergonomi ve verimliliği bir araya getiriyor. Akıllı kalem ve etkileşimli bir çalışma alanının kullanılması, değer katan iş akışlarını mükemmelleştirmek için olanaklar sunar. Dijital veri kayıtları, sipariş oluşturma, teşhis ve ekonomik verimlilik söz konusu olduğunda yeni boyutlar sağlar.



ÜRETİMDE ÇÖZÜMLER

Burada herhangi bir bütçede uygulama mümkündür. Kayıt ve görselleştirme için kamera ve projektör gibi optik cihazlar kullanılır. OT1 aleti, deri için mükemmel şekilde özelleştirilmiş bir kesme aletidir. Entegre temizleme fırçası, optik cihazlar için sorunsuz ve güvenilir bir işlemi garanti eder. Kesici altlığın ömrü de önemli ölçüde uzar.



ÇOK KATLI KESİCİ

EN GELİŞMİŞ TEJNOLOJİYLE VERİMLİ KESİM

TexCut serisindeki makinelerimiz 100 mm yüksekliğe kadar olan tekstil ürünlerini kesebilir. Yükseklik, malzemeye ve gereken hassasiyet düzeyine bağlıdır. Hem prestijli Avrupa moda etiketleri tedarik eden önde gelen Asyalı tekstil üreticileri hem de tanınmış Alman giyim üreticileri firmamızın teknolojisine güveniyor.

Uygulama Alanları:

Giyim endüstrisi, otomotiv endüstrisi, havacılık endüstrisi, mobilya endüstrisi, inşaat endüstrisi, tekne endüstrisi ve demiryolu endüstrisi



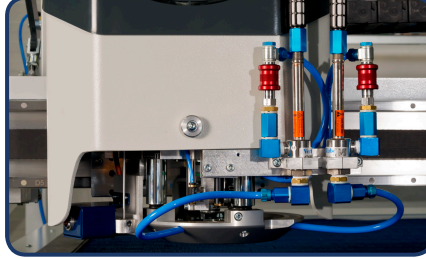
Avantajlar:

- + 2,2 m, 3,5 m veya 4,5 m kesme fırça pencereli kıl kayışı: parçaların ve kesim dosyalarının boyutuna optimum ayar
- + Bıçak bükülmesinin otomatik telafisi sayesinde kesimler, zorlu konturlar ve sert malzemeler için de mükemmel kesim kalitesi (seçenek: akıllı bıçak)
- + Yüksek kesme hızı, tek katlar için bile son derece yüksek performansı garanti eder
- + Ekonomik vakum ünitesi sayesinde tasarruflu enerji tüketimi, vakum çıkışı optimum şekilde kontrol edilebilir
- + Tam gelişmiş operatör kılavuzu sayesinde kolay kullanım
- + Standartlaştırılmış bileşenler sayesinde servis kolaylığı, az bakım
- + Patentli servis pozisyonu sayesinde bıçak ve kesme kafasının hızlı ve kolay değişimi
- + Otomatik paralellik izleme – katman paketinin sonradan manuel olarak hizalanması gerekmez
- + Otomatik uygunluk kontrolü – bir işletim hatası meydana geldiğinde hatalı kesimleri önler
- + Daha iyi bir vakum için yeniden kapatıcı
- + Aktara yaparken sürekli beslemeli kesim ile zaman kaybı önleme

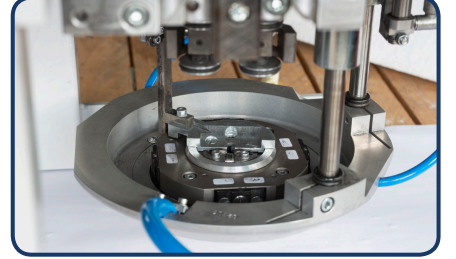
Sıcak Matkap Ünitesi



Soğutma Cihazı



Akıllı Bıçak



PASTAL SERİM MAKİNELERİ

A23



A23, kritik, pürüzsüz ve elastik kumaşlar veya düzensiz sarılmış malzeme ruloları için de çok uygun olan yenilikçi bir serim makinesidir. Elastik lıkralı kumaşlarherhangi bir gerilim olmadan yayılır. 1920'lerde, kumaşlar, şirketimiz tarafından rektometreler olarak bilinenler üzerine tam olarak birden çok katman halinde asıldı, eğildi ve hassas kesim için sağlandı. Bugün malzemeler doğrudan rulodan yayılıyor.

Uygulama alanları

Giyim endüstrisi, otomotiv endüstrisi, havacılık endüstrisi, mobilya endüstrisi, inşaat endüstrisi, tekne endüstrisi ve demiryolu endüstrisi

A23 serme makinesinin avantajları:

- + Hafif şasi
- + Çok düşük gürültü
- + Tüm çalışan tekerlekler sürülür
- + Yüksek çalışma ve döşeme doğruluğu – elektronik olarak senkronize edilmiş malzeme özelliği sayesinde en zor öateryaller için uygundur
- + Zig-zag işlemi kullanarak serim
- + Grafiksel kullanıcı arayüzü
- + Hassas kesimler için bir seçenek olarak Zag-box veya her iki yönde kesimler için yuvarlak bıçak mevcuttur
- + Veri aktarımı için 3 USB bağlantı noktası
- + Kısa kurulum süreleri
- + Ürünün neredeyse sürtünmesiz kaymasını sağlamak için titreşimli boşaltma plakası

Döner Üst Taşıyıcı



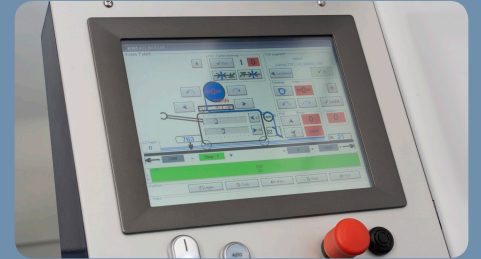
Kırışıklıkların Giderilmesi



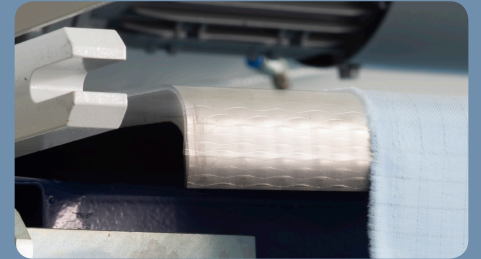
TDS Arıza Tespiti



Dokunmatik Panel



Titreşimli Deşarj Plakası



Gerilimsiz Serme İçin Kumaş Deposu

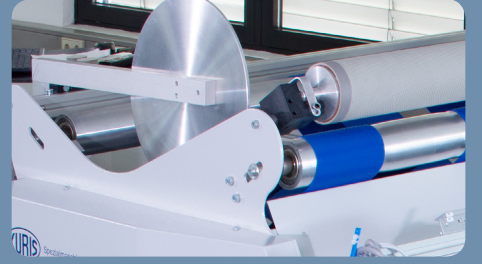


SERİM MAKİNELERİ

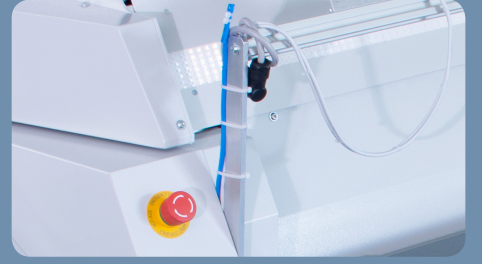
A55



Ters Silindir ve Serme Silindiri



Kenar Kontrolü İçin Fotosel



Dokunmatik Panel



Kuris A55 serim makinesi, çok çeşitli farklı yüzeylerle kritik, pürüzsüz malzemeler veya hatta kötü sarılmış malzeme ruloları için idealdir. Tahrik edilen beşik veya malzeme çubuğunun yeni sapan silindir sistemi, yayılma da mükemmel bir kalite sağlar. Gerilime duyarlı malzemelerin tam otomatik yayılmasıyla bile mükemmel yayılma sonuçları elde edilir. Hassas bir şekilde düzenlenmiş malzeme özellikleri, gereken yayılma hızına tam olarak uyarlanabilir. Kumaşın yarı/tam otomatik iplik açma/diş açma özelliği, kurulum sürelerini önemli ölçüde azaltır. Farklı konumlandırma ve kesme noktaları, kumaş katman sayıları, zikzak serim programları ve çok sayıda başka malzemeye özel parametre ile birçok yayma adımı ayrı ayrı programlanabilir.

Uygulama alanları:

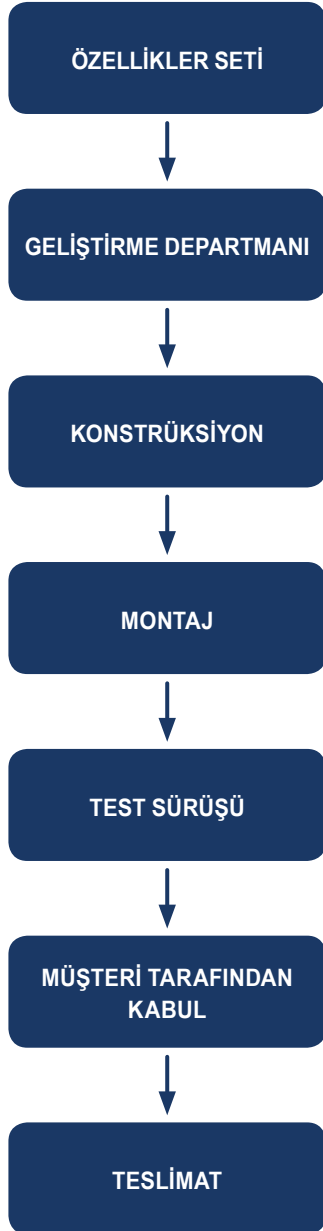
Giyim endüstrisi, otomotiv endüstrisi, havacılık endüstrisi, mobilya endüstrisi, inşaat endüstrisi, tekne endüstrisi ve demiryolu endüstrisi

FAYDALAR:

- + Ergonomik yükleme işlemi için otomatik top yükleme sistemi (isteğe bağlı)
- + Kullanıcı dostu makine kontrolü
- + Grafiksel kullanıcı arayüzü
- + Kullanımı kolay
- + Yazılım güncellemesi, birkaç yıllık kullanımdan sonra bile mümkündür
- + Birçok serme adımı için programlama olanakları
- + Silikon kaplı tahrik tekerlekleri
- + Kenar kontrolünü izlemek için fotosel
- + Farklı kesme üniteleri kolayca monte edilebilir
- + Sonsuz hız kontrolörü
- + Hafif tasarım
- + Çok düzgün koşu

İSTEĞE UYARLANMIŞ ÜRÜNLER

Bize sipariş verdiğinizde süreç:



Teknik tekstiller için kesme kafası

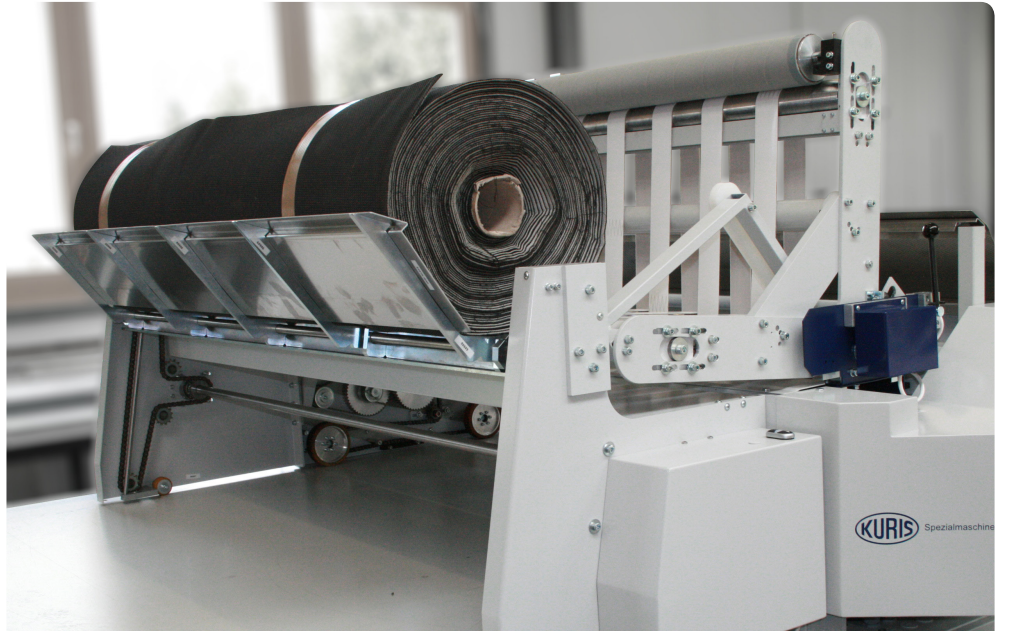


Özel açma aparatı – temiz ve kırışksız serim için

Diğer önemli bilgiler ise, Kuris tarafından en yüksek teknolojiyle üretilen makinelerin, müşterinin tesislerinde mevcut olan diğer makinelerle birlikte çalışıp çalışmadığı ve ne ölçüde çalışacağıdır. Kuris'in sunduğu bir diğer hizmet ise, müşterilerin mevcut makinelerini gerektiğinde doğrudan sahada yenilemektir.

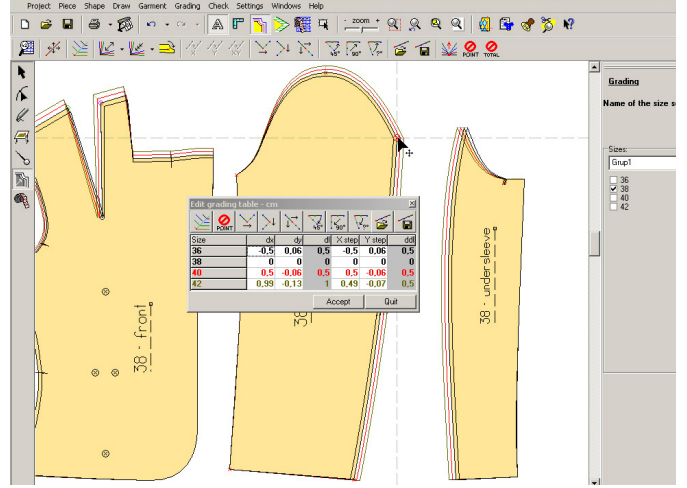
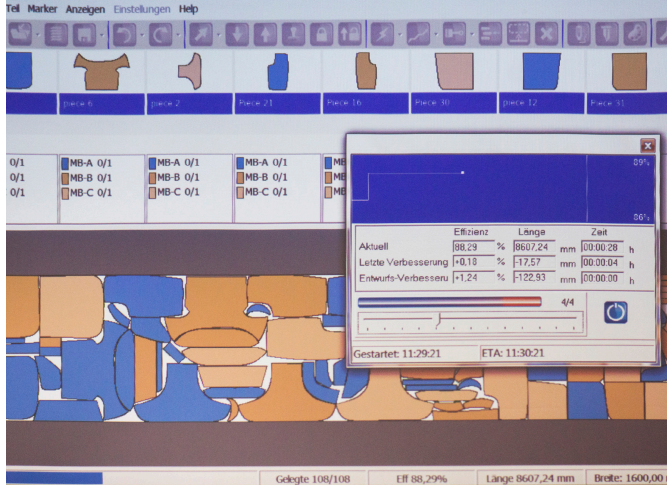


Laminasyon masası – geliştirilmiş basit bir kesme cihazı



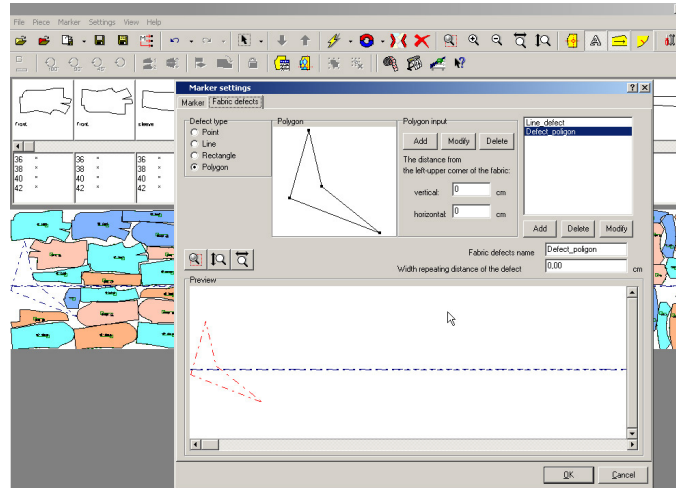
Kumaş rulolarının otomatik beslenmesi için besleme sistemi

CAD – ÜÇ HARF, BİRÇOK ANLAM

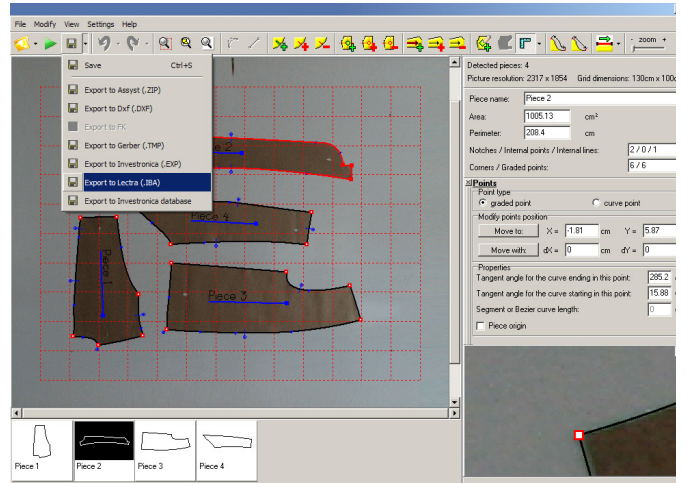


Bilgisayar destekli tasarım. Bunun teknik tekstileri ve diğer her türlü tekstil kesmek için anlamı şudur: Gerekli kesim şekli kesim makinesine en kısa sürede nasıl ulaşır? Bu başlı başına geniş bir konu. Daha önce bir pantograf bir konturu orijinalden kopyaya aktarabiliyorken, günümüzde konturlar bir desenin dijital fotoğrafı ile kaydedilebilir ve istediğiniz kadar yeniden oluşturulabilir.

Ancak genel tabirle CAD, her zaman CAM: Bilgisayar Destekli Üretim'i de içerir. Aslında bir kumaşın minder kılıfına dönüşebilmesi için her ikisinin de uyumlu hale getirilmesi gerekir. Sadece tek bir kumaş söz konusuysa, bu kolaydır. Daha sonra bilgisayarın yapması gereken, gerekli parçaların mümkün olan en az atık malzeme ile nasıl üretilebileceğini hesaplamaktır.



Desenli kumaşlarda veya bir malzemeden çok sayıda farklı parçanın kesilmesi gerektiğinde işler gerçekten ilginçtir. (döşemeli mobilyalarda veya giysilerde sıklıkla olduğu gibi.) Günümüzde bilgisayarlar ikinci durumu hızlı bir şekilde halledebilmektedir, ancak örüntü tanıma için çok daha fazla çaba gerekmektedir. Günlük sorunları hesaba katan bir çözüm bulduk. Desenli kumaşlar rulodan beslendiğinde, kaçınılmaz olarak desende kayma veya bozulma olur. Yazılım, bunların ekranda hızlı bir şekilde telafi edilmesini sağlar, böylece makine tüm parçaları doğru bir şekilde keser ve sonuç olarak desenler birbiriyle doğru şekilde eşleşir.



ŞİMDİ OLDUĞU GİBİ



Kuris'in tarihi elektrikli el kesme makineleriyle başladı. İlk modellerde, kullanıcıların geçiş yapmasını kolaylaştırmak için hala makas gibi tutma yerleri vardı. O zamandan bu yana çok şey değişti, ancak uygulama yelpazesi aynı kaldı.

El tipi makineler, her türlü kumaşın küçük miktarlarda veya değişen konturlarla kesilmesi gereken her yerde kullanılır. Bugün elbette pille çalışan bir versiyon olarak da mevcuttur.

Bant bıçağı makineleri de şirketin en başından beri sunduklarının bir parçasıydı. Çok katlı kesicilerin en basit versiyonu olarak günümüze kadar Kuris serisinin bir parçası olarak kaldılar. Ayrıca döşemeciler ve saraççılar tarafından ara sıra köpük gibi kalın malzemeleri kesmek için de kullanılırlar.





YENİLİKÇİ SERME VE KESME TEKNOLOJİSİNDE UZMAN

Makinerimizin uygulama alanları:

giyim endüstrisi, otomotiv endüstrisi, teknik tekstiller, mobilya endüstrisi, havacılık endüstrisi, gemi yapımı, demiryolu, inşaat sektörü, yeni enerji (rüzgar enerjisi, güneş)

Ürün yelpazesi:

Tam otomatik kesim teknolojisi, CAD yazılım çözümleri; yuvarlak bıçak makineleri; dik bıçak makineleri; otomatik servo kesiciler; hızar bıçak makineleri; manuel, yarı otomatik ve tam otomatik serim makineleri; kesme ve serim masaları; konveyör bant masaları; özel makine yapımı

Kapsamlı ürün yelpazesi, özel ihtiyaçlarınıza göre uyarlanmış çözümlere de olanak tanır. Showroomumuzda hem genel gösteriler için hem de kendi malzemelerinizle test etmek için yayma ve kesme makineleri mevcuttur.

Bizden randevu alın.

Size tavsiyede bulunmaktan mutluluk duyacağız



Teksmak Tekstil Makinaları Sanayi Ve Ticaret Limited Şirketi.

Mehmet Nesih Özmen Mahallesi Fatih caddesi Yüksek sokak No:10/A MERTER GÜNGÖREN
İSTANBUL TEL: 02126370629

FAKS: 02126372845

www.teksmakmakine.com

info@teksmakmakine.com

