

SMART MATTRESS & FOAM MACHINERY



www.elektroteks.com

MATTRESS MACHINES	01
PACKING MACHINES	02
GLUE LINES	03
FOAM MACHINES	04
QUILTING MACHINES	05
BORDER MACHINES	06



ELEKTROTEKS
LIVING INNOVATION



ELEKTROTEKS
LIVING INNOVATION

LIV- ING

IN-

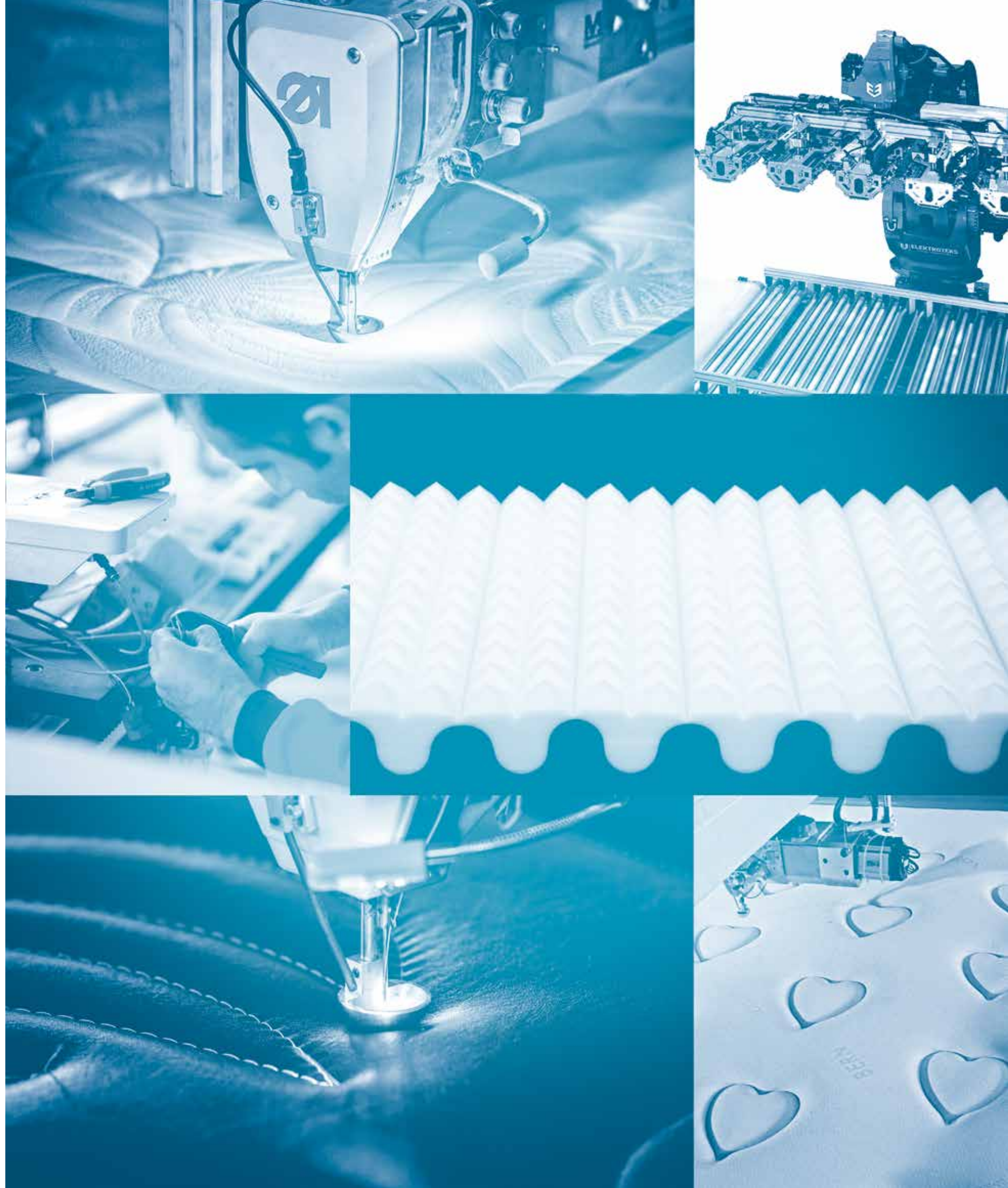
NO-

VA-

TION

Focus and present
the best innovative
solution ever.

*İşine odaklan ve
en inovatif çözümü yarat.*



IDE-
AS
FOR
6 CONTI-
NENTS





32
YE
AR
OF

CU- RIOS- ITY

32 YILDIR TUTKUUYLA



We created something different. This is how we name what we have done over the years. A story started as a software company 32 years ago, turned into a multidisciplinary manufacturing operation, only shaped with our curiosity.

32 sene önce bir yazılım firması olarak başlayan hikayemiz, bugün birçok farklı prosesi bünyesinde barındıran ciddi bir üretim tesisi konumuna gelmiştir.

We, Elektroteks, always wonder about new things. We accept all the challenges from all customers. Because the excitement, we feel for our job, makes us create solutions for any demand. Thus and so, we learnt a lot to generate a company that can code, design, produce and be the one who run it. And now I can proudly say that we are one of the few best mattress machinery manufacturers all over the world.

The curiosity never ends and motivates us to new discoveries.

Elektroteks demek yeni şeyler hakkında heyecan duymak, merak etmek demektir. Bu yüzden gelen en zorlayıcı talepleri dahi keyifle üstleniyoruz. İşimize duyduğumuz sevgi, her türlü talebe çözüm yaratmamızı kolaylaştırıyor. Yıllardır bu bakış açısıyla çalışmamız sayesinde çok şey öğrendik; bugün yazılım, tasarım ve üretimi aynı bünyede gerçekleştirebilecek kabiliyete eriştik. Şu an gururla söylüyorum ki dünya üzerinde kapitone ve yatak makineleri imalatı yapan sayıca çok az en iyi firmalardan biriyiz.

Özetle, tutkumuz ve heyecanımız o kadar yoğun ki yepyeni keşifler peşinde büyümeye devam edeceğiz.

Osman Güler

Chairman Of Board
Yönetim Kurulu Başkanı



QUALITY

IS

A

MUST

The measure of who we are is what we do. Accordingly, quality is a mandatory for improvement. We research, look for new methods, create and show our difference. A total satisfaction relates to quality composed with great effort.

Kim olduğunuz, yaptığımız işin niteliği ile ilişkilidir. Bu yüzden kaliteye her şeyden çok değer veriyor; araştırıyor, yeni metotlar üzerinde çalışıyor, fark yaratıyoruz. Gelişim odaklı yapımız ile mutlak memnuniyet yaratmak için büyük emek vererek yeni ve benzersiz bir kalite tanımı sunuyoruz.

*KALİTE ELEKTROTEKS'İN
OLMAZSA OLMAZDIR*





KEŞFETMEYİ
SEVİYORUZ

WHAT
WE DIS-
COVER?

CODE + DESIGN + PRODUCE

NELER KEŞFE-
DİYORUZ?

YAZILIM + TASARIM + ÜRETİM

We are willing to present innovations. That is why we are always looking for new ways to produce. Discovery is a great term to define Elektroteks working perspective.

Yenilikler üretmeyi görevimiz addediyoruz. Bu yüzden üretkenliğimizi ve yaratıcılığımızı artıracak çalışmalara önem veriyor, yatırımlar yapıyoruz. "Keşfetmek", belki de Elektroteks bakış açısını anlatan en iyi kavram.

Under Elektroteks roof; we code, design and produce machines. That gives us the great optimizing power. We are glad to serve total gratification to our customers.

Elektroteks çatısı altında ürettiğimiz makinelerin tüm kodlama, tasarlama ve üretim süreçlerini üstleniyor. Böylece mutlak verimlilik sunuyor, müşterilerimize yüksek kalite sunmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

EX- PORT TO



6 KİTAYA
İHRACAT

TİCARİ
ETKİLEŞİMLERİMİZİN
%95'TEN FAZLASI
İHRACATTAN
OLUŞMAKTADIR.

CONTI-
NENTS

MORE THAN
95% OF COM-
MERCE
IS TO
FOREIGN

COUNTRIES
FROM ALL OVER
THE WORLD





PRO- DUCTIVE R&D

Passionate
Talented
Result-
Oriented

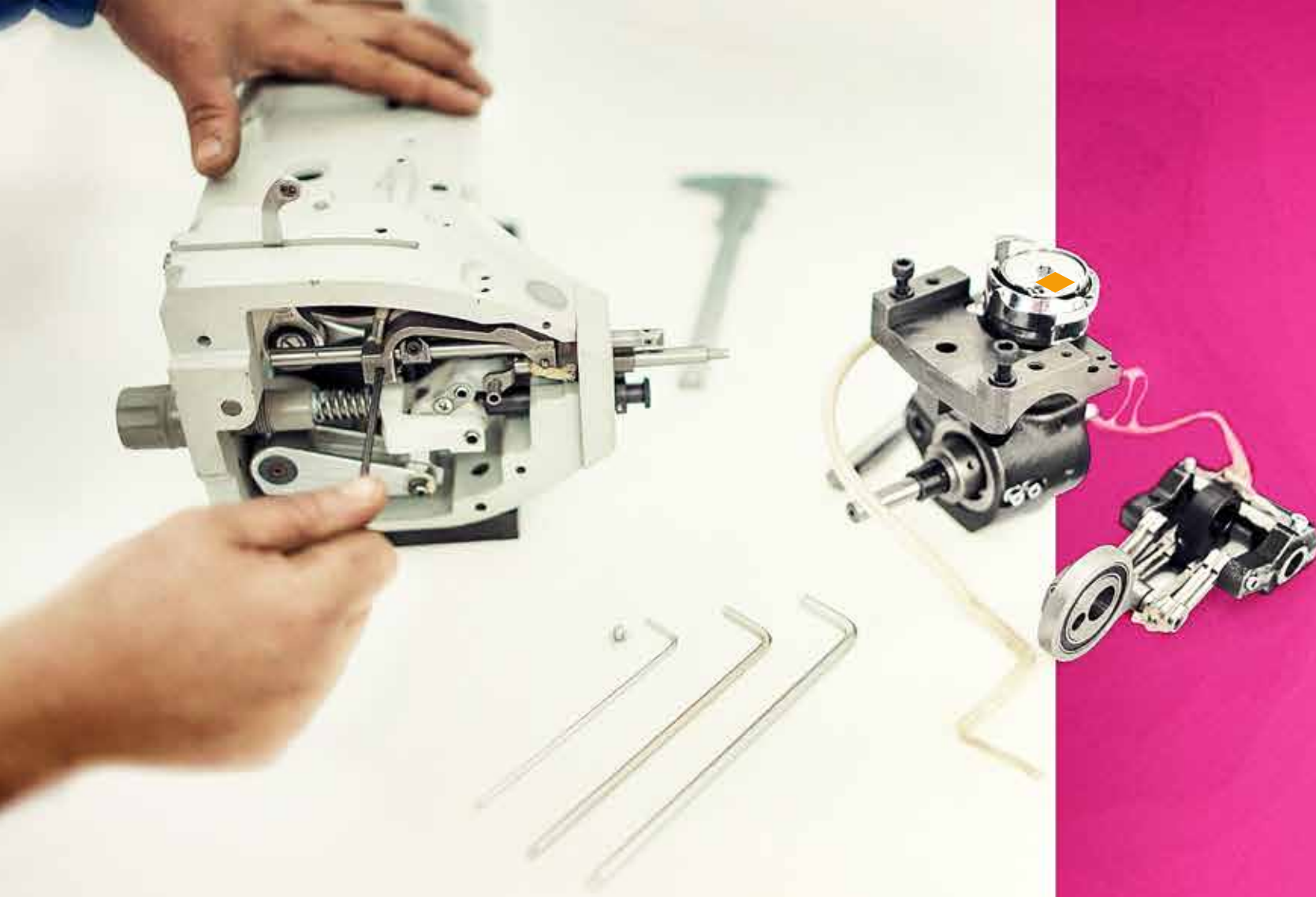
TEAM

AR-GE'NİN FARK YARATANLARI

*Tutkulu, yetenekli,
çözüm odaklı...*

Our R&D team vivify the most challenging new ideas. Their great abilities generate a working environment to create solutions to all demands. Productive new machines and innovations are emerged on the hands of them.

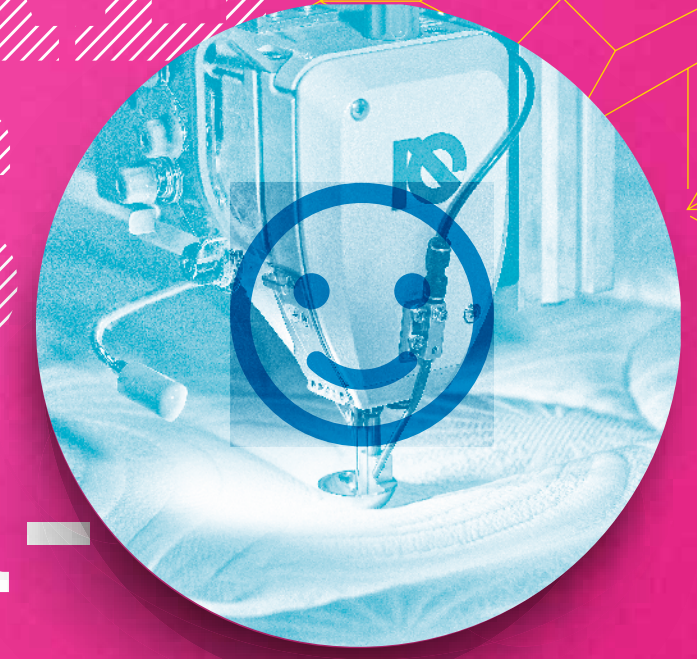
AR-GE ekibimiz tutkuyla çalışarak en meşakkatli yeni fikirleri dahi hayata geçiriyor. Yetenekleri ve yarattıkları özel çalışma ortamı ile birbirinden farklı zorlayıcı talepleri çözüme kavuşturuyor ve Elektroteks makinelerini ortaya çıkarıyorlar.



PRE- MIUM AFTER

SATIŞ

SER- VICE



SATIŞ
SONRASI
MUTLAK
HİZMET

**A good relation starts after the sale.
We, as Elektroteks, provide extensive
after sales service with all the tools.
Your machine is our machine, your
happiness is our motivation.**

*İyi ticari ilişkiler satış sonrasında başlar.
Elektroteks ailesi olarak geniş, nitelikli
ve hızlı satış sonrası hizmet sunuyoruz.
Sizin makinanız bizim makinemiz, sizin
mutluluğunuz bizim motivasyonumuz!*

WE DELIVER MORE THAN JUST A MACHINE.

► *BİR MAKİNE DEN
DAHA FAZLASINI
TESLİM EDİYORUZ.*

►
WE ARE
CLOSE-BY,
REGARDLESS
OF WHERE
YOU ARE!

► *NEREDE
OLURSANIZ OLUN
YAKININIZDAYIZ!*

- Elektroteks Connected Service, the complete package of remote service!
- Maximizing your productivity is our top priority, at any time.
- We treat every problem as a unique situation with one-to-one approach.
- Time is the biggest essence of a world class service.

CREW IS EVERY- THING

Our number one customer is our crew. Our culture is performance and making our family more passionate to make us who we are.

EKİBİMİZ HER ŞEYDEN DEĞERLİ

En büyük müşterimiz ekibimiz. Performans odaklı çalışma kültürümüz tüm takım arkadaşlarımızın daha büyük bir tutkuyla Elektroteks ailesini benimsemesi üzerine kurulmuştur.

- ▶ 340 Staff / 68 Engineers
- ▶ 62000 m² Production Site
- ▶ 132 Countries



MATTRESS MACHINES

YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ



ELEKTROTEKS

KYK-

ELEKTROTEKS

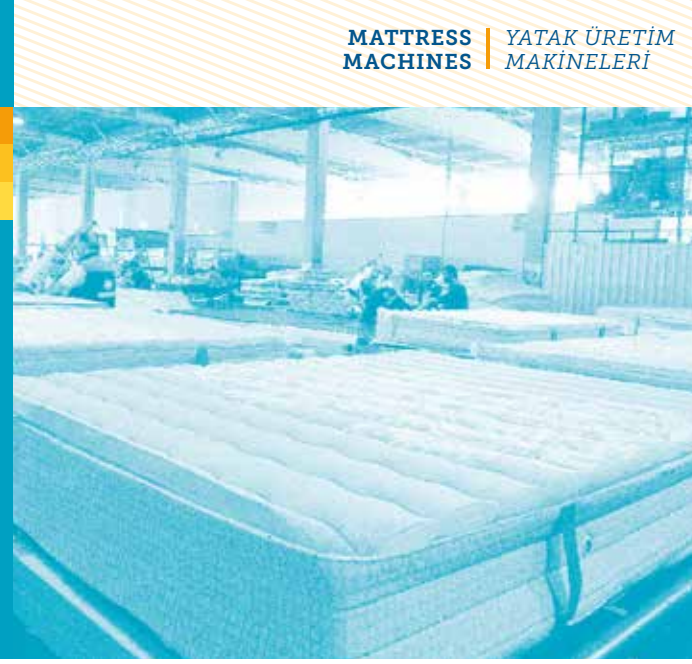


BEDLINE

Smart Bedding Automation

AUTOMATIC MATTRESS PRODUCTION LINE

OTOMATİK YATAK ÜRETİM HATTI



MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ

BEDLINE Series is automated production line, fully designed and optimized according to your production variables such as capacity, mattress varieties, production scheduling logic, factory layout, existing equipment, labor cost, etc. BEDLINE Series provides neat and efficient production by eliminating handling, damage or dirt on the mattresses, operators' fatigue, inconsistent manual operations and the mess inside the factory. The decreased number of employees brings less headache of management and decreases the cost of your mattresses. "Versatility" is the keyword for the design of BEDLINE Series. Increased competition and increased requirements of your customers makes it inevitable to have a flexible setup. BEDLINE Series is tailor-made for your production needs.

BEDLINE Series üretimine özel olarak tasarlanmış otomatik yatak üretim hattıdır. Üretim adediniz, fabrika planınız, yatak çeşitliliğinize göre tasarlanarak mevcut makinelerinizin adaptasyonu ile fabrika kurulumaktadır. Yatak taşımalarını ortadan kaldırarak; operatör yorulmasını azaltmakta, taşıma sırasında yataklar üzerinde oluşan kir ve deformasyonu önlemektedir. Operatör sayısını ciddi oranda azaltarak her prosesdeki çalışanın verimini artırmaktadır. BEDLINE Series hatlarını tasarlarken esneklik birinci anahtar kelimedir. Artan rekabet ve müşteri istekleri sebebiyle yatak sektörünün çeşitliliği artmıştır. Bu da esnek üretim metotlarını kaçınılmaz yapmaktadır. BEDLINE Series esnek üretimi seri olarak yapabilecek şekilde tasarlanmakta ve güncellenmektedir.



The Factory Never Sleeps



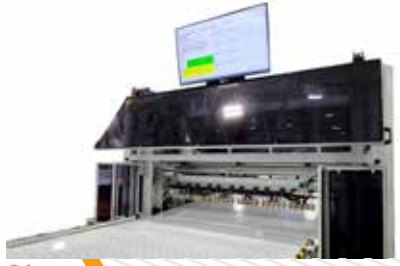
The advance control system makes the line simulation and production statistics be always with you via internet. BEDLINE Series keep your whole factory always in control from assembly to packing to dispatch.

Gelişmiş üretim istatistikleri ve simülasyonu ile üretiminiz montajdan paketlenmeye kadar her zaman izlenebilmektedir.

ADVANTAGES / AVANTAJLARI

- Reduced labor cost
- Lower glue consumption and consistent mattress strength thanks to standardized gluing operation
- Consistent efficiency with reduced operator fatigue
- Neater production with less handling
- Various automation solutions from spring, quilting, border, foam cutting departments to assembly, gluing, tape edging, covering, packing and dispatch sections
- Able to adapt your existing equipment to the line
- Smart efficiency and quality management and reporting tools
- Easy future upgrades
- Minimum işçilik ile yüksek üretim adetleri
- Pres sistemi sayesinde daha düşük yapıştırıcıyla daha güçlü yapıştırma imkanı
- Azalan operatör yorgunluğuyla uzun süreli yüksek verim
- Daha temiz ve standart kalitede üretim
- Yay, kapitone, bordür üretim departmanlarından yatak montaj, yapıştırma, kenar kapama, paketlenme ve yükleme alanına kadar sayısız çözüm
- Mevcut makinelerinizin hatta adaptasyonu
- Gelişmiş online kalite yönetim sistemi
- İlerleyen dönemlerde kolay layout değişikliği

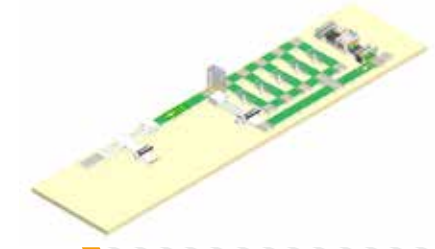




01

The most efficient system in the market for one-piece-flow production

Farklı tiplerde yatakların aynı anda üretimini kolaylaştıran üretim sistemi



04

Tailor-made projects for all production volumes

Vardiyada 100-4000 yatak için size özel çözümler



07

Consistent process automation regardless of mattress types, size or color

Yatak rengi, ebatları ve tiplerinden bağımsız olarak sorunsuz çalışma



10

Easy future upgrades for higher capacity, higher level of automation, layout changes, etc.

Kapasite artırımı, otomasyon artırımı ve alan değişiklikleri için kolay hat güncellemesi



02

Able to fit the line in any layout thanks to cross conveyors, turn tables and elevators

Kros konveyör ve döndürme konveyörleriyle fabrikaya özel esnek hat yerleşimi



05

Self detection of mattress sizes (width, length, height)

Yatak ebatlarını otomatik tanıma sistemi: en, boy, yükseklik



08

Statistical charts for production data and simulation: glue consumption, number of layers, number of mattresses, specific operator performance, hour/shift/day/week/month based efficiency charts, time of stop, unit sizes.

Yapışkan sarfiyatı, yapıştırma adedi, duruş zamanı, katman ölçüleri, saat/vardiya/operatör/hafta/ay bazlı verim grafikleri gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi ve simülasyonu



11

Full integration of feeding, gluing, flipping, pressing, tape edging, cover filling, stacking, inspection, packing, dispatch distribution sections

Yapıştırma, takla, asansör, kenar kapama, kalite kontrol ve paketleme istasyonlarının birbirlerine tam adaptasyonu



03

Able to adapt any kind of glue lines

R-pro, fixet, wbx series yapıştırma hatları ile kolay adaptasyon



06

Reduced human error and production mess

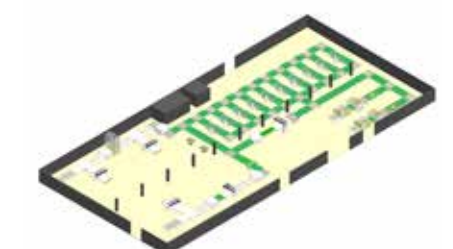
Operatör hatalarını ve dağınıklığı ortadan kaldıran proses yapısı



09

Optimized production flow with buffer, stacker systems

Asansör sistemleri ile dalgalanmalardan etkilenmeyen sürekli verim



12

Unique solution for pillow top, euro top, zipper cover, all foam, foam encased, hybrid mattresses

Pedli, zımbalı, kenar takozlu, sünger ve yaylı yataklarınız için özgün çözümler

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

BEDLINE

Capacity / Kapasite 100 - 4000 mattresses / 8 hours / 100-4000 yatak / 8 saat

Conveyor Speed / Konveyör Hızı 45-65 m/min / m/dak

CE Certificate / CE Sertifikası Yes / Mevcut

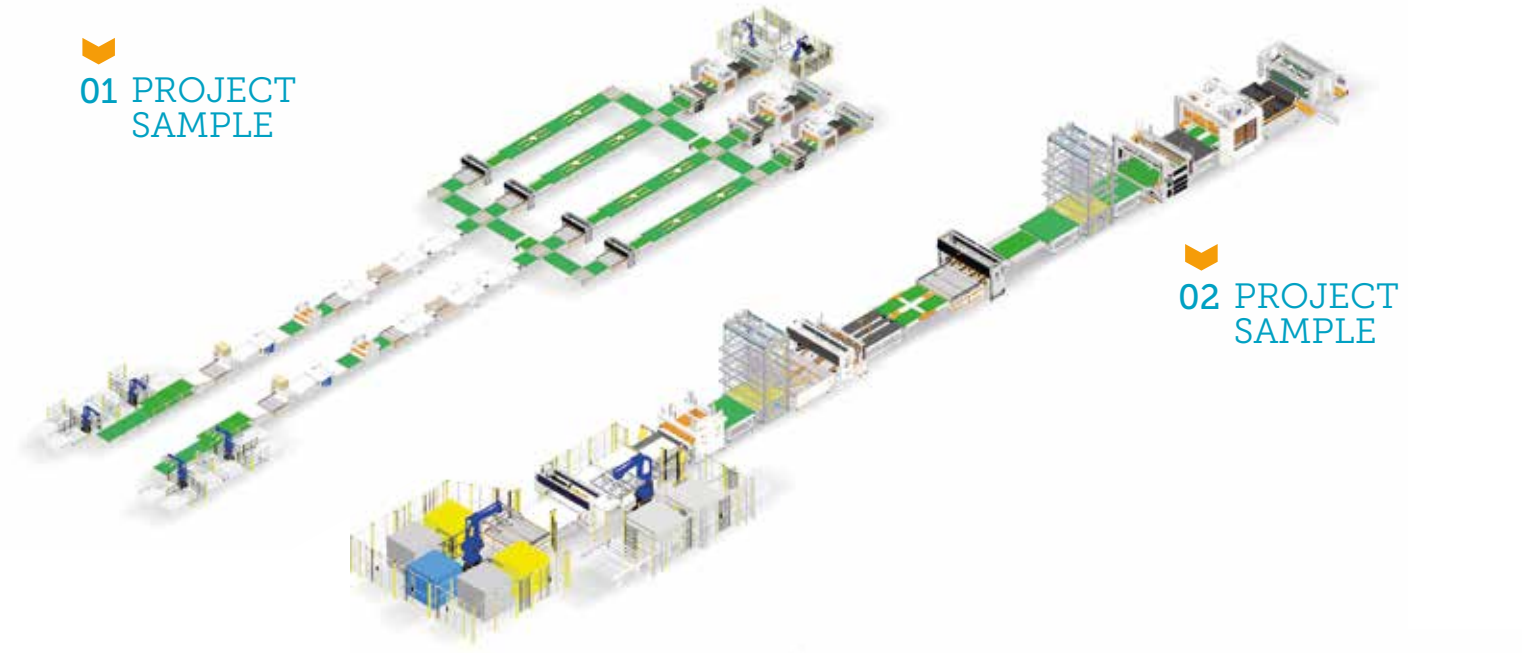


GoSmart

Bedding Intelligence

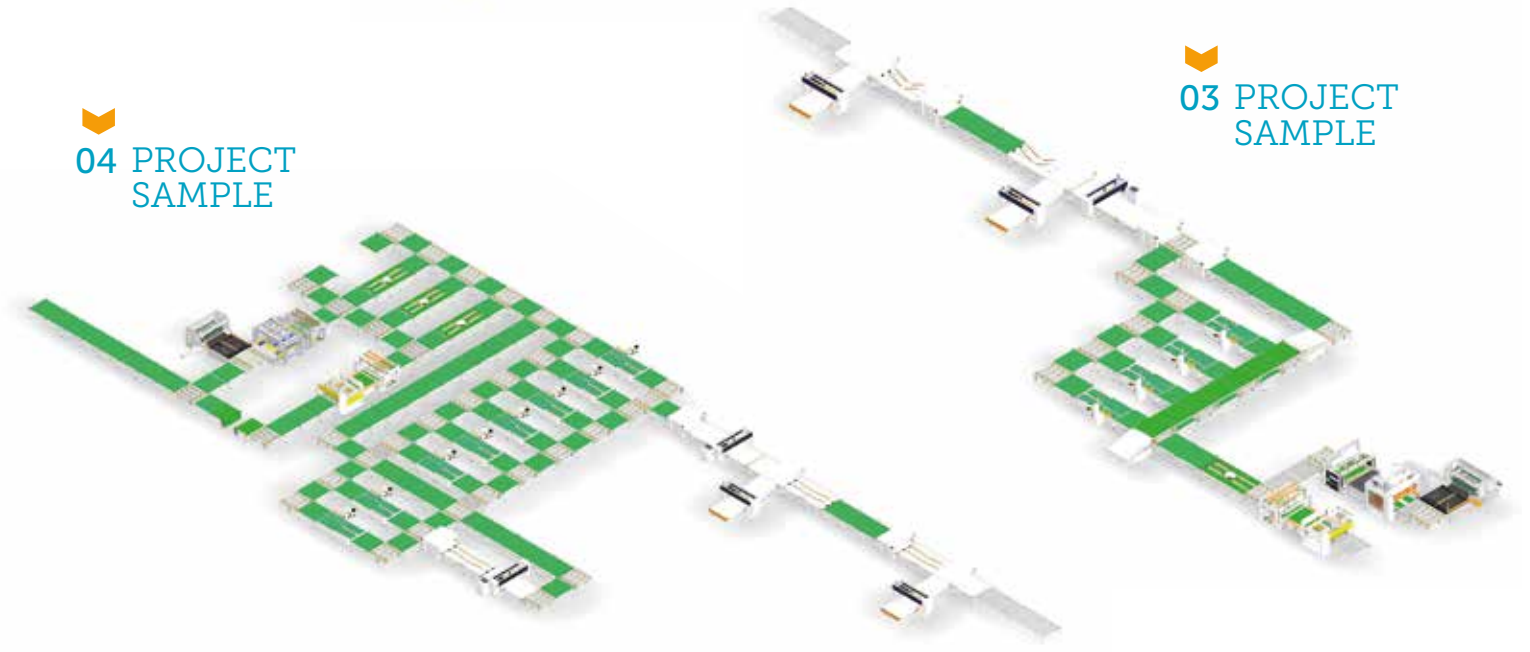
Turnkey RFID System Integration

01 PROJECT SAMPLE



02 PROJECT SAMPLE

04 PROJECT SAMPLE



03 PROJECT SAMPLE

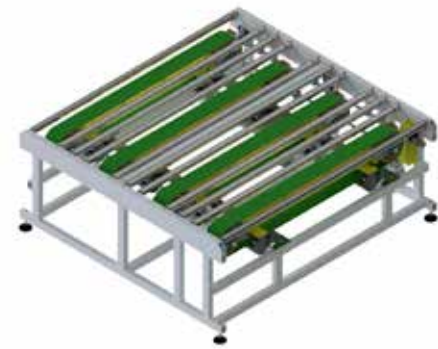
SOME OF THE BEDLINE COMPONENTS



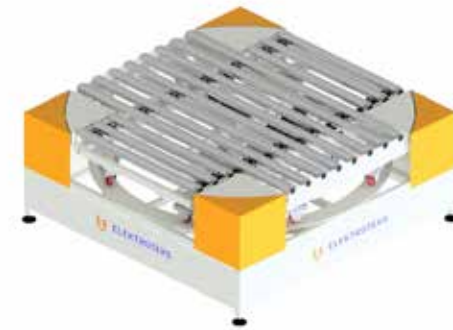
ET-LC2300
Motorized Belt Conveyor



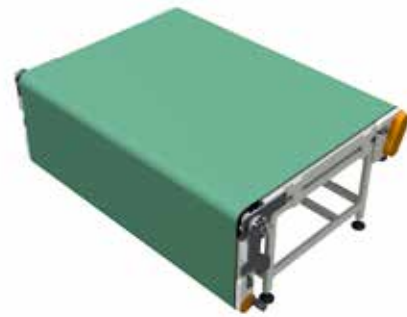
ET-MR2200
Motorized Roller Conveyor



ET-LXY90
90° Cross Conveyor



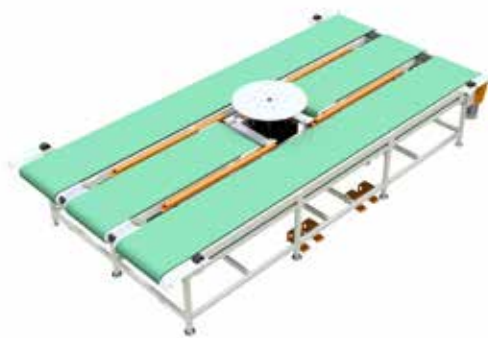
ET-LT90
90° Turning Cross Conveyor



ET-LC2300-FG
Motorized Belt Conveyor with Flip Gate Passage



ET-LTURN
90° Turning Conveyor



ET-LQC-FLIP
Automatic Lift, Spin and Flip Quality Control Conveyor



ET-LQC
Automatic Lift and Spin Quality Control Conveyor

SOME OF THE BEDLINE COMPONENTS



ET-BT-FLIP
Mattress Build Table with Lift, Spin and Flip



ET-LC4000-FG2800
Hydraulic Lift Gate Conveyor with 2.8m Opening for Passage



ET-LFL-FLAT-LS
Silicon Belt 2 Arms Flipping Conveyor



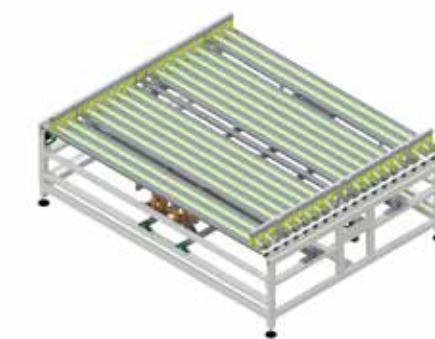
ET-LFL-FLAT-S
Silicon Belt 4 Arms Smooth Flipping Conveyor



ET-LC2300-S
Silicon Belt Motorized Belt Conveyor



ET-LC2300-SR
Silicon Belt Ramp Conveyor



ET-ALGN-R
Automatic Centralizing and Aligning Conveyor



ET-LC3000-SFR
Silicon Belt Moving Ramp Conveyor

SOME OF THE BEDLINE COMPONENTS



ET-LC2300-ADJ2
Silicon Belt Double Side Flip Assembly Conveyor



ET-LC2300-ADJ
Silicon Belt Side Flip Assembly Conveyor



ET-SLD2300
Double Floor Telescopic Mattress Assembly System for EZ-BUILD



ET-EB3000
Automated Mattress Build Table with Auto Adjusting Side Guides



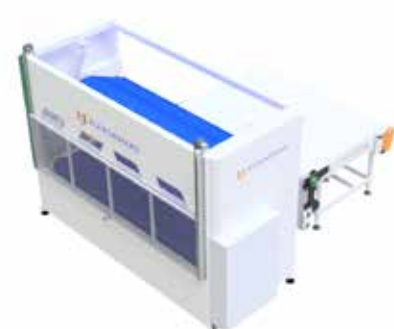
ET-SRMP-LC4800-S
Automated Double Floor Merge System



ET-LPR-S
Automatic Pressing System (1 ton)



ET-HLPR-S
Automatic Heavy Duty Pressing System (4 tons)



UNS-100L
Automatic Roll Spring Opener

SOME OF THE BEDLINE COMPONENTS



ET-MR2200-L
Low Platform Motorized Roller Conveyor



ET-DR2200
Double Floor Motorized Roller Conveyor



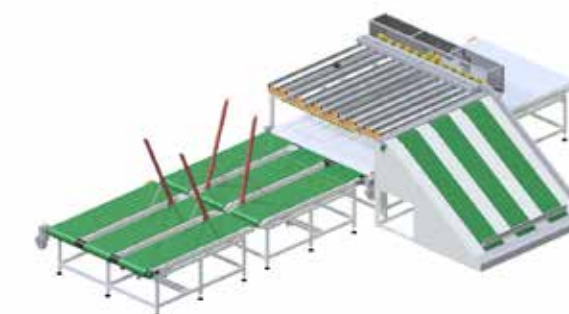
ET-LFT
Automatic Elevator Conveyor for Multi Floor Lines



ET-DR2200-SCS
Automatic Stack Foam, Spring, Felt Feeding System with Double Floor for Automatic Empty Pallet Discharge System



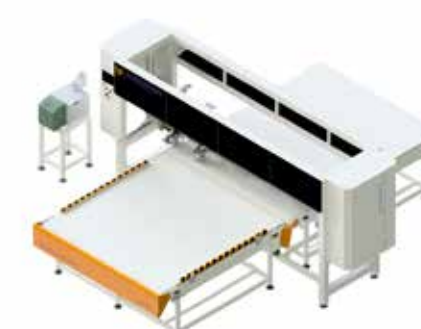
ET-BUFFER
Automatic Mattress Buffer System



ET-SFPR
Automatic Spring Feeding System to Assembly Section



RobET-SFP
Automatic Feeding and Assembly Robot



FixET Series
Automatic Mattress Hotmelt Line

SOME OF THE BEDLINE COMPONENTS



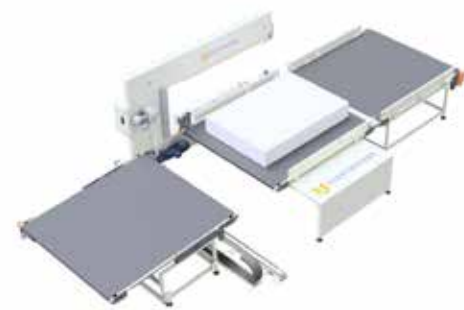
FEL-X2
Automatic Roll Felt Pulling, Cutting and Joining System



WBX-300-FG
Water Based Roll Coating Glue System



ET-IDC
IR Drying Oven System



DXV-TRIM
Automatic Mattress Trimmer



MSF-300
Automatic Tricot Inner Cover Filling and Sealing Machine



MSF-200
Semi Auto Tricot Inner Cover Filling and Sealing Machine



FRS-100
Semi Automated FR Socks Stuffing and Sewing Machine



MATFILL
Automated Zipper Cover Filling Machine

SOME OF THE BEDLINE COMPONENTS



KYK-HS2
Automatic Tape Edge Machine



ET-ROLL-460-SFP
Automatic Mattress Wrap-Compress-Fold-Roll Machine



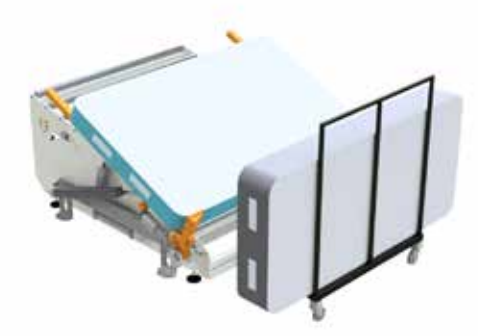
FULLPACK-X
Automatic Mattress Wrapping Machine



ET-STACKER-S
Automatic Mattress Stacker and Destacker



ET-STACKER-ASR
Automatic Multicell Mattress Sorting and Stacking System



ET-V-STACKER
Automatic Vertical Mattress Stacker



RoBOX-100
Automatic Roll Pack Mattress Boxing Robot



RoBOX-F
Automatic Flat Mattress Boxing Robot



KYK-HS2

AUTOMATIC TAPE EDGE MACHINE

OTOMATİK YATAK
KAPAMA MAKİNESİ



KYK-HS2, en hızlı ve en güçlü yatak kapama kafası olan zincir dikiş PFAFF 5625 dikiş kafası ile donatılmış dünyanın en hızlı yatak kapama makinelerinden biridir. Güçlendirilmiş çift redüktör köşe dönüş sistemiyle en ağır yataklarda bile ömür boyu sorunsuz çalışmaktadır. 5 cm'den 52 cm'ye kadar yatak yüksekliğinde sorunsuz çalışmaktadır. Ergonomik yapısı ve çalışma sistemi ile operatör eğitim süresini ciddi oranda düşürerek hem operatör bulma kolaylığı sağlamakta, hem de mevcut operatörün yorulmasını minimuma indirerek gün boyu stabil performans sağlamaktadır. Birbirine hassas şekilde senkronize edilmiş konveyör, dikiş kafası ve köşe dönüş kolu sistemi ile köşe dönüşlerinde operatör etkisini minimuma indirirken, operatörün hareket etmesine gerek bırakmamaktadır. Otomatik takla sistemi en ağır yataklara saniyeler içerisinde takla attırmaktadır. Yatak konveyör sistemine adapte edildiğinde; yatak besleme ve boşaltma tam otomatik hale gelerek yatak kapama operatörünün verimini maksimum düzeye çıkarmakta ve işçilik maliyetlerini ciddi oranda indirmektedir.

ElektroCARE: Online after-sales service

ElektroCARE: internet üzerinden servis imkanı



The most advanced recipe system for different operators and mattress types.

Farklı yatak ve operatörler için en gelişmiş reçete oluşturma sistemi



KYK-HS2 is the most advanced and heavy-duty machine in the world for mattress tape edging operation. The reinforced double gear drive provides perfect strength and durability for the corner rotation system even for the heaviest mattresses. Thanks to elongated height adjustment system, it provides perfect comfort for all the mattresses from 5 cm to 52 cm.

The reduced training time and operator fatigue makes the tape edging operation much easier with the day long performance stability.

The motorized belt and the synchronized mattress rotating arm makes the operator stands stationary and brings easy cornering. Even the heaviest premium mattresses are flipped within seconds thanks to heavy duty flipping system.

The adaptable continuous mattress flow system brings the mattress to the machine and takes it out to the next stations after tape edging is done. The continuous flow system lets the operator sew all the time and reduces a great deal of labor cost.

Easier to find and train tape edge operators

Daha kolay operatör bulma ve yetiştirme

Ability to adapt continuous mattress flow system for lower labor cost with higher outputs

Otomatik yatak konveyör sistemi ile daha düşük işçilik maliyeti ve daha yüksek üretim



01

The strongest heavy duty tape edge sewing head Pfaff 5625: chain-stitch with pneumatic foot lift and needle cooling

Dünyanın en güçlü yatak kapama kafası olan Pfaff 5625 dikiş kafası: zincir dikiş (lüperli) – pnömatik taban kaldırma - iğne soğutma



02

Heaviest duty head raising and angle adjustment mechanisms to tape edge mattresses from 5 cm to 52 cm

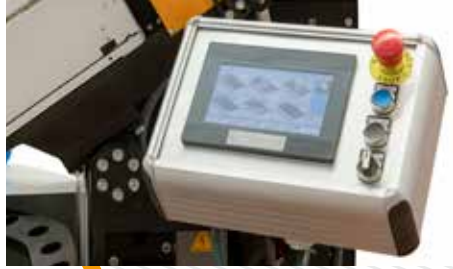
5 cm'den 52 cm yataklara kadar sorunsuz dikiş sağlayan sağlam kafa kaldırma ve açılı ayar sistemi



03

Automatic sewing head height and angle (slope) adjustment

Otomatik dikiş kafası yükseklik ve açılı ayarı



04

Various speed adjustments for cornering and straight sewing according to operator's performance and working preferences

Köşe dönüşü için her operatörün çalışma tarzına göre birçok parametrenin ayarlanmasına izin veren köşe ve düz dikiş hız kontrolleri



05

Heavy duty auto-flip system with repositioning of the mattress

En ağır yatakları kolayca takla atılarak tekrar pozisyonlayan takla sistemi



06

Triple independent conveyor motors drive to provide the best synchronization for mattress movement

Bağımsız üçlü konveyör motor sistemiyle mükemmel yatak hareketi senkronizasyonu



07

Fully automatic cornering with auto slow-down and turn cycles: without changing the foot pedal

Köşelerde farklı pedala basmayı gerektirmeyen ful otomatik yavaşlama ve köşe dönme sistemi



08

Automatic needle up with pneumatic foot lift system

Otomatik iğne üst pozisyonu ve pnömatik taban kaldırma



09

Lifelong durability of rotating arm drive system even for the heaviest duty mattresses in the world

En ağır yataklarda bile ömürlük verim sağlayan sorunsuz köşe dönüş motor ve redüktör sistemi



10

Adjustable stitch length with precise sewing head and conveyor speed synchronization

Hassas konveyör ve dikiş senkronizasyonu ile ayarlanabilir dikiş adımı



11

Easy and constant corner sewing quality: auto head-down system at the cornering for the highest corner sewing quality

Kolay ve standart yatak köşe kalitesi: köşelerde otomatik kafa iniş fonksiyonu ile maksimum köşe dikiş kalitesi



12

Continuous flow of mattresses with automated transport systems

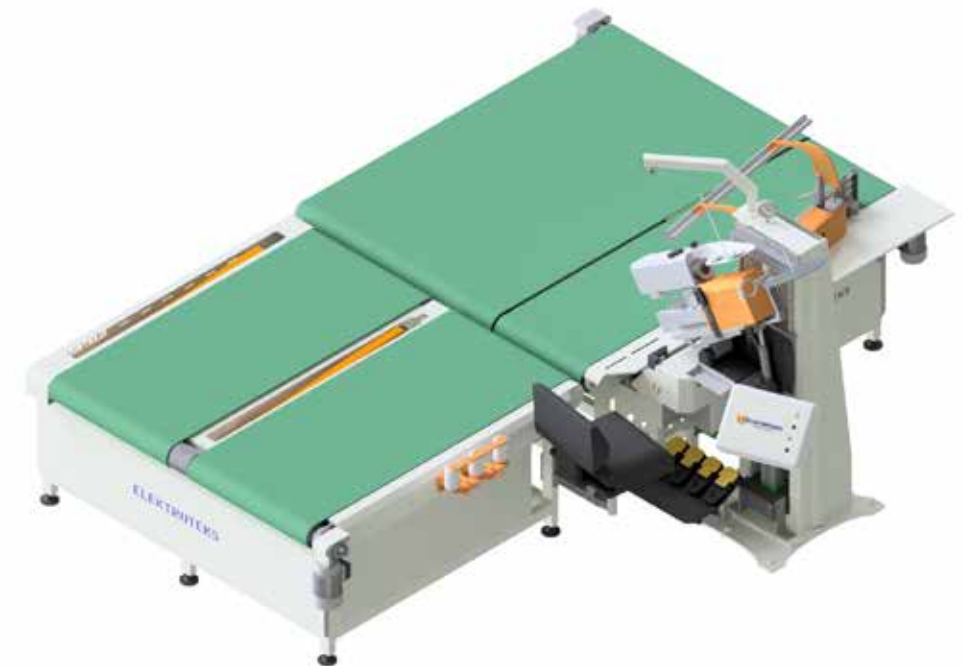
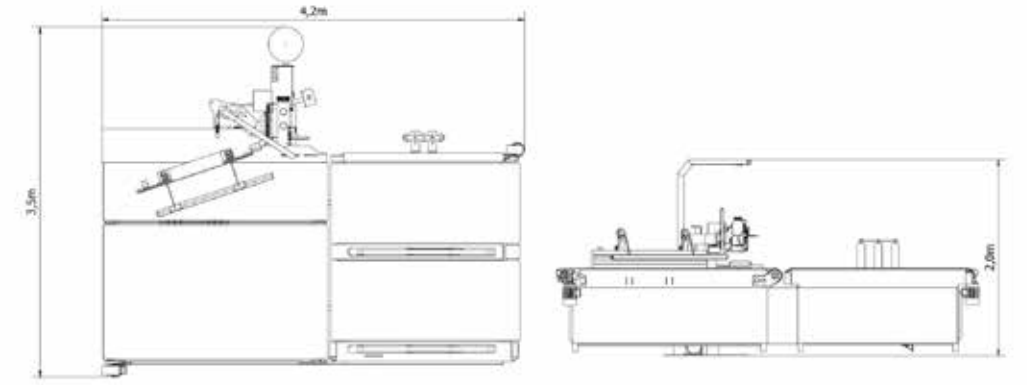
Otomatik yatak hattı adaptasyonu ile daha yüksek verim

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

KYK-HS2

Sewing Machine / Dikiş Kafası	PFAFF 5625
Capacity / Kapasite (Double Side Tape Edging / Çift Taraf Kapama)	Up to 200–250 mattress 8 Hours Depending on the Operator Performance and Mattress Operator Hızı ve Yatağa Bağlı Olarak 8 Saatte 200–250 Yatağa Kadar
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch / Zincir Dikiş (Lüperli)
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3 500 rpm
Conveyor Speed / Konveyör Hızı	45 m/min / m/dak
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Mattress Height / Yatak Yüksekliği	5 - 52 cm
Max. Mattress Weight / Maks. Yatak Ağırlığı	190 kg
Standard Tape Folder / Standart Fitol Aparası	42 mm (All other options are available) / (Tüm Ölçü Opsiyonları Mevcuttur)
Weight / Ağırlık	1750 kg
Power Requirement / Güç	5 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 3 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Optional Operating Seating System

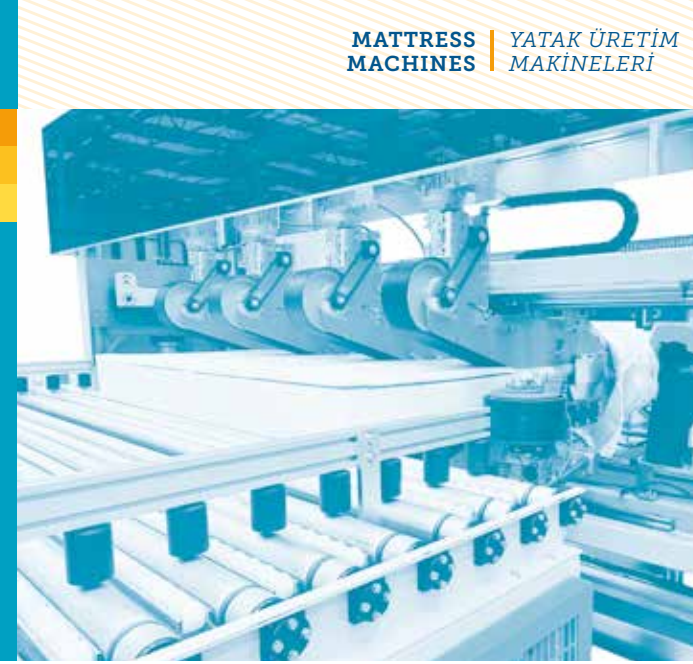




MATFILL

AUTOMATIC MATTRESS COVER FILLING MACHINE

OTOMATİK YATAK KILIFI GEÇİRME MAKİNESİ



MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ

MATFILL is an automatic mattress zipper cover filling machine. With the robust independently driven feeding forks, it can fill even the heaviest mattresses perfectly. Thanks to servo motorized auto width and height adjustment system, it can work for mattresses from 5cm to 45cm in height, 75cm to 220cm in width.

➤ *MATFILL otomatik yatak kılıf giydirme sistemidir. Güçlü yapısıyla en ağır yataklarda bile sorunsuz çalışırken servo motorlu ölçü ayar sistemi en ufak yataklardan en büyük yataklara kadar çalışmaya olanak vermektedir.*



Automatic height, width detection and adjustment

Otomatik yükseklik ve genişlik tanıma ve ayarlama sistemi

Able to work with spring and foam mattresses

Yaylı veya sünger yatak ile çalışabilme

Mattress cover protection sensors to avoid damage on the product

Kılıf koruma sensörleri ile malzeme üzerindeki hasarları engelleme



01

Programmable Recipe System for Compression and Tensioning Parameters

Baskı ve gerginlik parametrelerini ayarlayan reçete sistemi



02

Heavy Duty Conveyorized Feeding Forks

Güçlü konveyör iticiler



03

Higher Inertia with Independent Motor for Each Pallet

Her kolda bağımsız sürülen motor



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

MATFILL

Capacity / Kapasite	30-60 Seconds per mattress (product and operator dependent)
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları	220cm x 220cm x 45 cm
Min. Mattress Size / Min. Yatak Ebatları	75cm x 160cm x 5 cm
Number of Conveyorized Pallet / Konveyör İtici Sayısı	10
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





ET-STACKER-S

AUTO MATTRESS STACKING SYSTEM

OTOMATİK YATAK İSTİFLEME SİSTEMİ



MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ

ET-STACKER-S is designed to stack mattress, foam and bed bases automatically. It eliminates the labor work and increases the efficiency for any mattress and foam factories. The versatile design allows perfect integration into any production line. It has perfect fit to the spots after the glue lines, before and after tape edge machines, after packing machine, after foam cutting machines, etc.

ET-STACKER-S otomatik yatak, sünger, baza istifleme sistemidir. Ham maddenin beslenmesinden ürünün sevkiyatına kadar işçiliği azaltarak verimliliği artırmaktadır. Esnek yapısıyla üretim hatlarınızın her yerine kolayca adapte edilebilmektedir. Yapıştırma hatları sonrası, paketlenme sonrası, sünger kesim alanı sonrası vb. alanlarda yüksek verimlilikte çözümler getirir.



Optional automatic pallet loading and unloading system

Opsiyonel otomatik palet değiştirme sistemi

Add-on mechanism allows ET-STACKER-S to destack foam layers or mattresses as well

Opsiyonel istiftten alma mekanizması



Smart automation for storage and distribution integrated with your production management system

Üretim yönetim sisteminize adapte edilebilen akıllı depolama ve dağıtım yazılımı



Thanks to well-engineered versatile design, easily stacks mattress, toppers, encapsulated units, bases, foam cores, foam sheets and pocket spring units.

Gelişmiş tasarımı sayesinde yatak, baza, torba yay istifleyebilme





01

Automation for your whole dispatch, storage area with multiple sliding gantry stackers and cells with advanced sorting options. Customize each cell by SKU or your order management system
-Smart Automation by Elektroteks

Çoklu palet ve shuttle istifleme sistemiyle farklı yatakları birbirinden otomatik ayırarak istifleyebilme sistemi



02

Ability to stack two small mattresses on the same floor

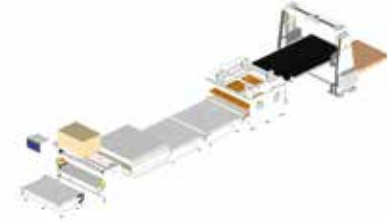
Aynı kata iki adet küçük yatak istifleyebilme



03

Lifelong mechanical lifting system with triple gearbox transmission and double lifting belts, capable of lifting up to 150kg product

Üçlü redüktör aktarım sistemiyle uzun ömürlü kaldırma mekanizması



04

Easy to adapt any part of any production line

Herhangi bir üretim hattında herhangi bir noktada kolayca adaptasyon



05

Optional telescopic system for double side row multiple cell stacking & destacking system

Opsiyonel çift taraf istifleme sistemi



06

Able to use different kinds of pallets or trolleys

Farklı palet ve araba kullanabilme imkanı



07

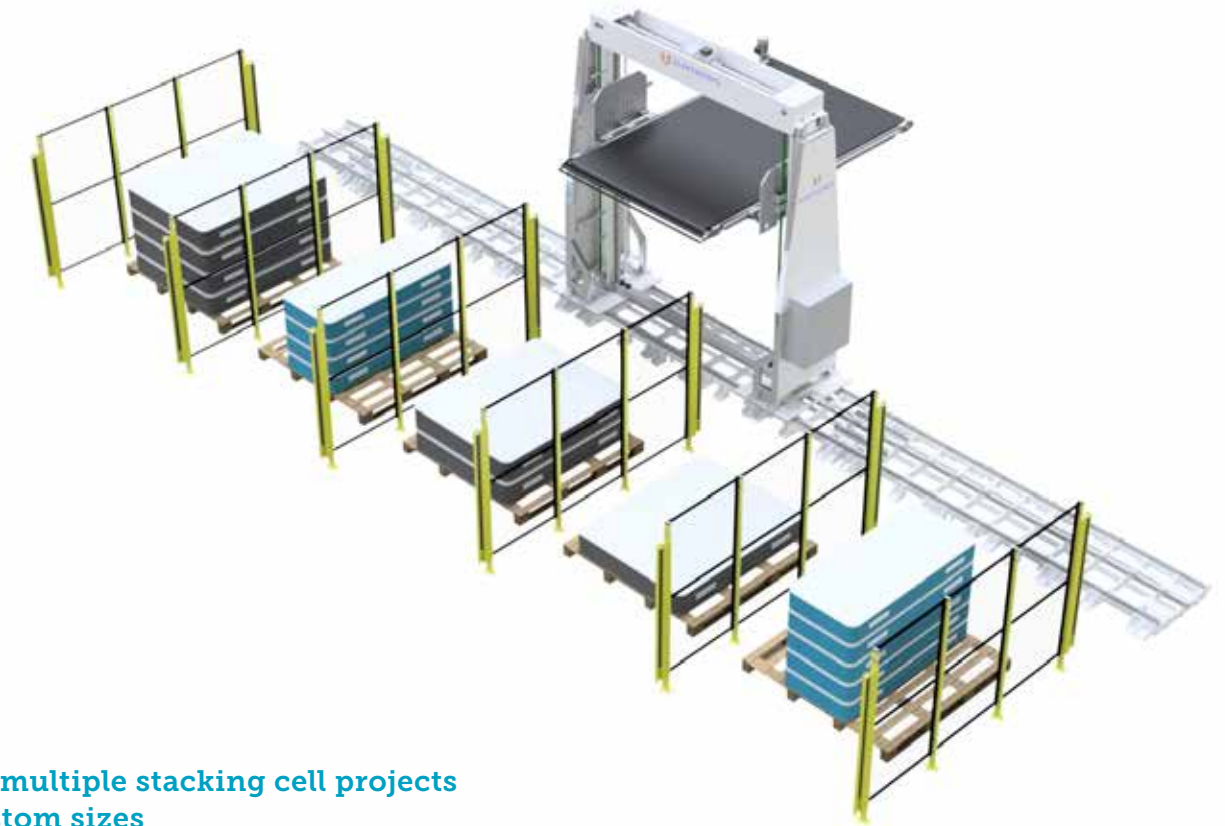
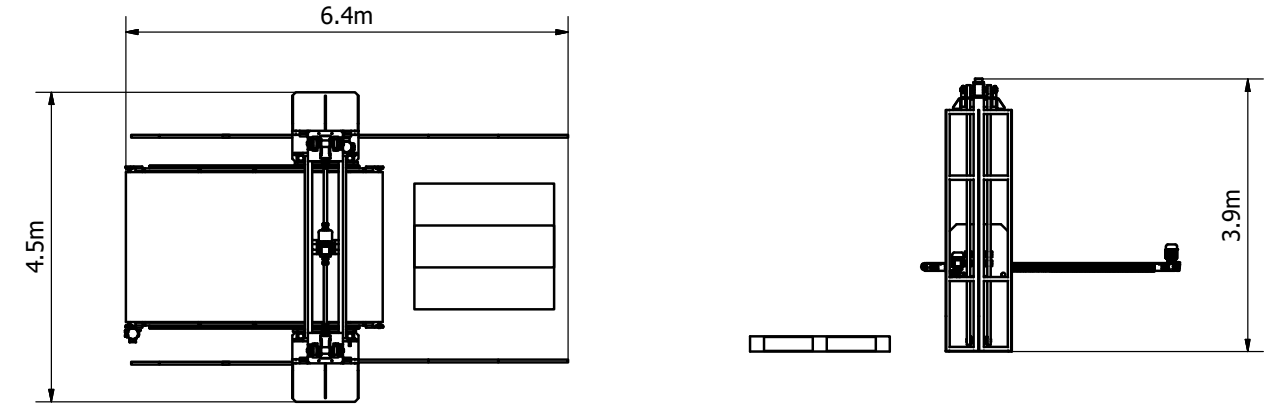
ElektroCare: Online after-sales service

ElektroCare: İnternet üzerinden servis imkanı

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ET-STACKER-S

Capacity / Kapasite	13 seconds per stack / 13 saniyede bir ürün
Max. Product Size / Maks. Ürün Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	50 cm
Max. Product Weight / Maks. Ürün Ağırlığı	150 kg
Weight / Ağırlık	2800 kg
Power Requirement / Güç	5 kW
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



Ask for multiple stacking cell projects and custom sizes



RobET SERIES

AUTOMATED MATTRESS PRODUCTION ROBOTICS

OTOMATİK YATAK ÜRETİM ROBOTLARI

RobET Series by Elektroteks is consisted of different robots in its range to automate mattress production. They provide the highest productivity and safety while reducing labor and fatigue.

Some of the robotic systems are:

- RobET-FP: Foam Feeding Robot
- RobET-SP: Spring Feeding and Placing Robot
- RobET-SFP: Foam and Spring Feeding Robot

Standard FSU system provides highest human safety and no stopping during pallet change

Standard FSU güvenlik sistemi ile maksimum operatör güvenliği



01

Perfect pick and place from 7mm to 500mm foam thickness (including memory foam) thanks to variable needle stroke

7-500mm süngerlerin alınmasını sağlayan ayarlı iğne hareket sistemi



04

Easy to integrate to any line

Her hatta entegre çalışabilme



02

Add-on automatic spring sizing and placing system

Opsiyonel yay sıkıştırma tablası



05

Add-on auto pallet change system

Opsiyonel otomatik palet değişim sistemi



03

Specially molded magnets by Elektroteks provide the best lifting performance even for the heaviest double decker springs

En ağır yaylarda dahi sorunsuz kaldırma sağlayan özel üretim miktaris sistemi

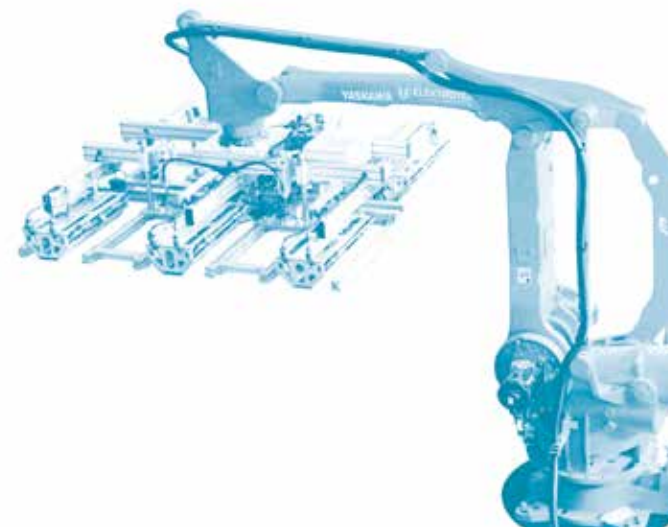


06

Able to feed 5 different king size pallets at the same time

Otomatik hizalama sistemi

MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ



RobET Series yatak üretim otomasyonu için farklı tip robotlardan oluşmaktadır. Yatak üretim hatlarına maksimum verimi getirirken işçilik maliyetlerini azaltmaktadır.

- RobET-FP: Otomatik Sünger Besleme Robotu
- RobET-SP: Otomatik Yay Besleme ve Montaj Robotu
- RobET-SFP: Otomatik Sünger ve Yay Besleme Robotu

Suitable for one-piece-flow with the advanced recipe system

Farklı yatak tiplerini aynı anda üretimini sağlayan reçete sistemi

RobET-FP

RobET-SP



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

RobET SERIES

Capacity / Kapasite	8-13 seconds per foam layer 12-15 seconds per spring
Foam Thickness / Sünger Yüksekliği	7 - 500mm
Max. Spring Weight / Maks. Yay Ağırlığı	100 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





UNS-100L

AUTOMATIC ROLL SPRING OPENER

OTOMATİK RULO YAY AÇMA
MAKİNESİ

MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM
MAKİNELERİ



UNS-100L unrolls any kind of mattress springs fully automatically. The double side heavy duty belt system allows the spring to unroll very smoothly and the collected paper is pushed out of the machine automatically.

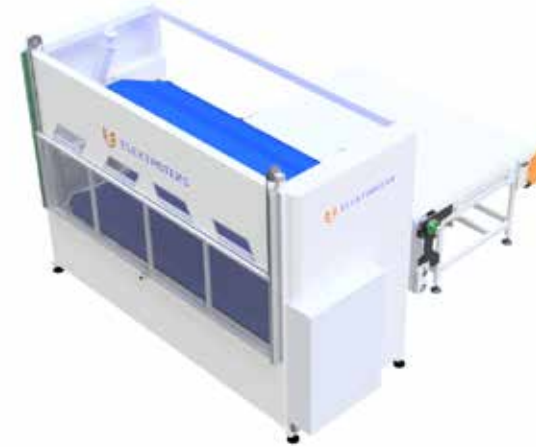
UNS-100L otomatik yay rulo açma makinesidir. Çift konveyörlü yapısı ile çok daha stabil ve sorunsuz şekilde her türlü yatak yayını açmada maksimum verimlilik sağlar.

Able to integrate any section of your production line

Otomatik tutkal hatlarına adapte edilebilir

Paper is collected and rolled automatically under the machine to avoid units rewind again on the roll

Kağıt makine altına otomatik sarılarak yayın tekrar rulo sarmasını engeller



01

Rolled paper is pushed out of the machine automatically

Rulo yapılmış kağıt otomatik olarak makine dışına itilir



02

Able to stop unrolling in the middle of the roll and seal the paper for later use.

Rulonun ortasında açmayı durdurarak sonraki kullanımlar için rulo dışarı çıkarılabilir



03

Easy access for the operator thanks to flip gate exit conveyor

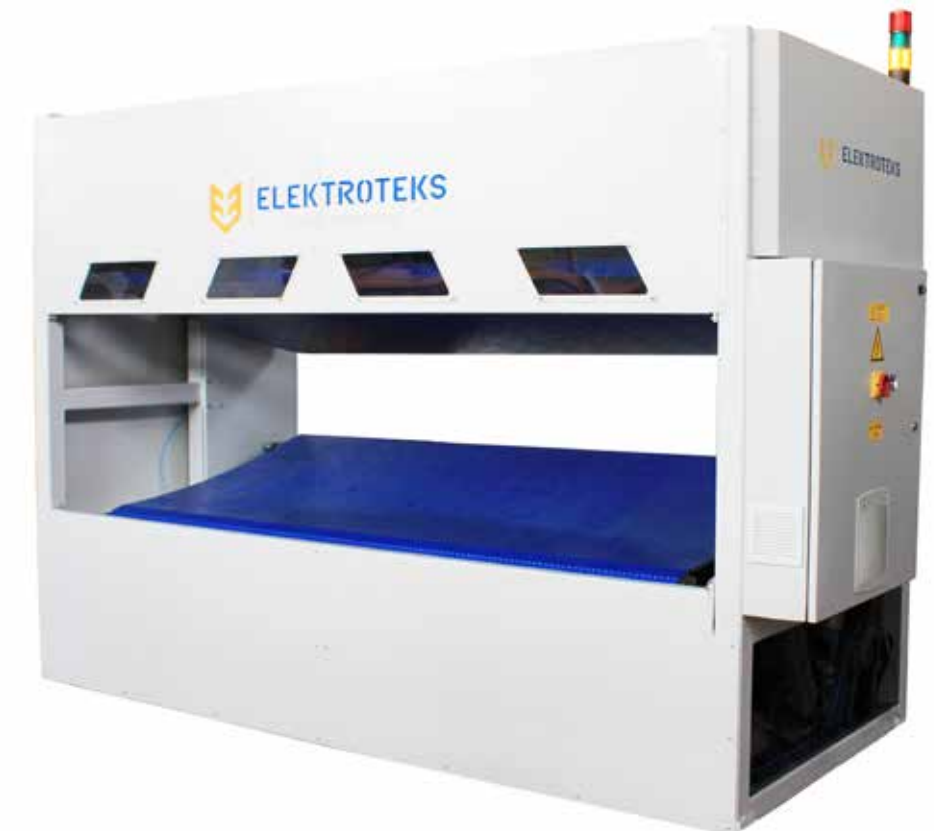
Katlanan kapı konveyörü ile kolay müdahale imkanı



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

UNS-100L

Max Roll Diameter / Maks. Rulo Çapı	65 cm
Max. Roll Width. / Maks. Rulo Genişliği	220 cm
Max. Roll Weight / Maks. Rulo Ağırlığı	200 kg
Spring Type / Yay Tipi	Pocket, Bonnell or other open coil types
Roll Opening Speed / Rulo Açma Hızı	20 m/min
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





ET-BUFFER

AUTOMATIC VERTICAL STORAGE BUFFER SYSTEM

OTOMATİK YATAK BUFFER SİSTEMİ

MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ



ET-BUFFER is an automatic vertical mattress buffer system. It can stack multiple mattresses on top of each other in case there is a wait at the next station not to stop the production in the previous stations. It plays a key role in the production efficiency in case there is a space constraint in the layout. The production stops due to plastic change at the packing machine, tape edge machines bottle neck, inspection area, usual waits in different sections of production are minimized with the help of ET-BUFFER without any human touch.

ET-BUFFER otomatik yatak buffer istasyonudur. Hattaki üretimin homojen olarak ilerlemediği durumlarda bir istasyonunun diğer istasyonun verimliliğini etkilememesi için bir yataklık bir alanda birden fazla yatağı biriktirerek, verimliliğin aynı şekilde devam etmesini sağlamaktadır. Yatak kapama öncesi, paketleme naylon değişimi sırasındaki bekleme, kalite kontrol öncesi gibi noktalarda mükemmel çözüm ve verimlilik sağlamaktadır. Özellikle limitli alan bulunan yatak fabrikaları için oldukça önemli bir sistemdir.

8 biggest size mattress accumulation on the space of 1 mattress.

1 yataklık alanda 8 adet çift kişilik yatak bekletebilme

Able to store 2 single mattresses on the same floor

Aynı kata 2 adet tek kişilik yatak depolayabilme



01 Robust structure to have lifelong operation even for the heaviest mattresses

Güçlü yapısıyla en ağır yataklarda bile yıllarca sorunsuz çalışabilecek mekanizma



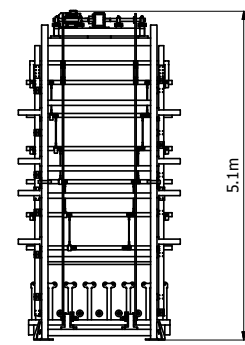
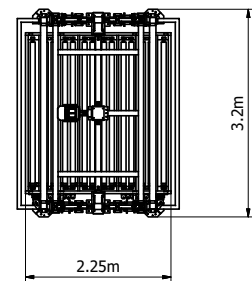
02 Easy integration to any section of any production lines

Tüm hatların herhangi bir bölümüne kolaylıkla entegre edilebilme



03 ElektroCare: Online after-sales service

ElektroCare: İnternet üzerinden servis imkanı



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ET-BUFFER

Number of Stored Mattresses / Istiflenebilecek Yatak Adedi	8 big size or 16 single size mattresses 8 adet çift veya 16 adet tek kişilik yatak **Custom design available for more mattresses in case factory height is suitable
Max. Product Size / Maks. Ürün Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	42 cm
Max. Products Weight / Maks. Ürünler Ağırlığı	650 kg
Weight / Ağırlık	3800 kg
Power Requirement / Güç	5 kW
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





ET-BT-FLIP

MATTRESS BUILD TABLE WITH LIFT, SPIN AND FLIP

YATAK KALDIRMA, ÇEVİRME VE TAKLA KONVEYÖRÜ

ET-BT-FLIP is a matt build conveyor with integrated lift, spin and flip functions. It is designed to increase productivity of stapling, unit build, hog ring, zipper covering and inspection operations.

Easily flip the heaviest king size mattresses

En ağır yatakları kolay şekilde takla attırabilen mekanizma

Easy to integrate to any line

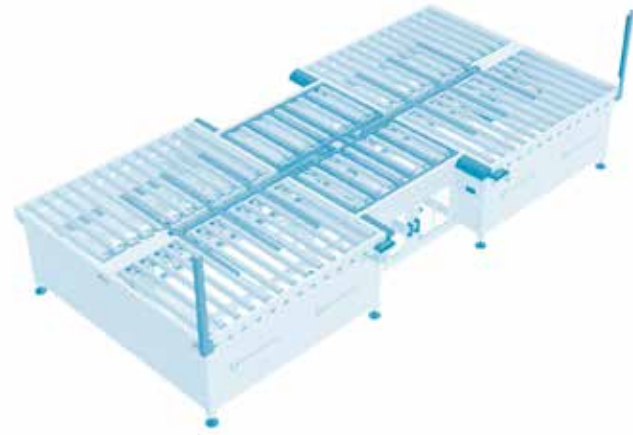
Her hatta adapte edilebilme

Lower operator fatigue with excellent ergonomics

Operatör yoğunluğunu azaltan ergonomik tasarım



MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ



ET-BT-FLIP yatak kaldırma, döndürme ve takla konveyörüdür. Butik yatakların üretimi için tasarlanmıştır.

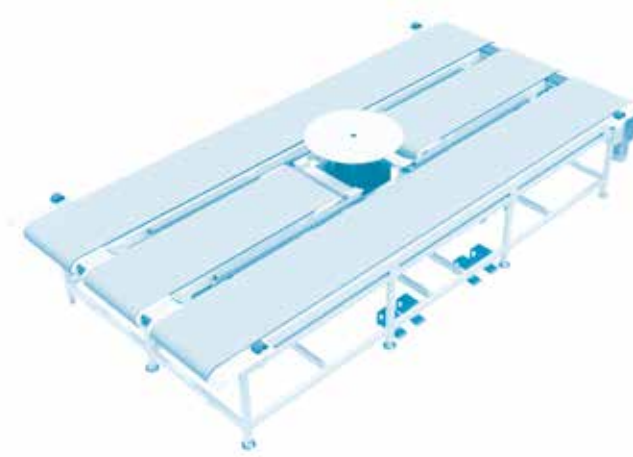


TECHNICAL DETAILS TEKNİK DETAYLAR

ET-BT-FLIP

Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları	220 cm x 220 cm x 50 cm
Max. Mattress Weight / Maks. Yatak Ağırlığı	150 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ | MATTRESS MACHINES



ET-LQC-FLIP is an automated mattress lift, rotate and flip station to avoid human fatigue at the inspection, assembly or zipper covering operations.

Smooth flipping even for the heaviest mattresses

En ağır yataklara kolay şekilde takla attırabilen mekanizma

Lower operator fatigue with excellent ergonomics

Operatör yoğunluğunu azaltan ergonomik tasarım

Easily integrated to any line

Her hatta adapte edilebilme

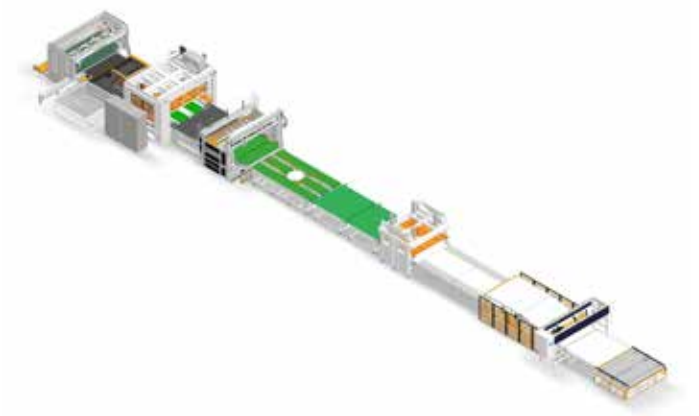


ET-LQC-FLIP

AUTOMATIC LIFT, SPIN AND FLIP QUALITY CONTROL CONVEYOR

OTOMATİK TAKLALI YATAK KALİTE KONTROL KONVEYÖRÜ

ET-LQC-FLIP otomatik yatak kaldırma, döndürme ve takla attırma konveyörüdür. Kalite kontrol, kılıf giydirme ve montaj masası olarak kullanılmaktadır.



TECHNICAL DETAILS TEKNİK DETAYLAR

ET-LQC-FLIP

Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları	220 cm x 220 cm x 50 cm
Max. Mattress Weight / Maks. Yatak Ağırlığı	150 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



FRS-100

SEMI AUTOMATED FR SOCKS STUFFING AND SEWING MACHINE

YARI OTOMATİK YATAK ÇORAP GEÇİRME ve DİKME MAKİNESİ

MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ



FRS-100 is a semi automated mattress inner sock stuffer and closing machine. It can easily push the heavy foam or hybrid mattresses into socks and close nicely. FRS-100 will extensively improve your productivity and save labor on sock stuffing and closing processes

FRS-100 yarı otomatik yatak yanmaz çorap geçirme ve dikme makinesidir. En ağır yatakları sorunsuz şekilde çorap içerisine iterek sıkı şekilde dikilebilmesini sağlar. FRS-100 yanmaz çorap geçirme prosesinin verimini artırarak işçilik tasarrufu sağlamaktadır.

Heavy duty PEGASUS EXT Series overlock head

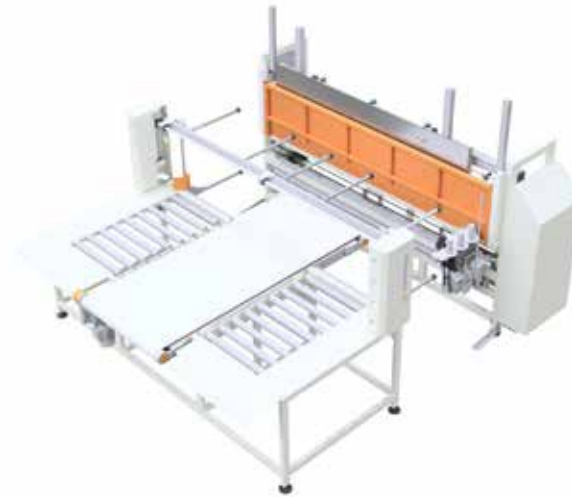
PEGASUS EXT modeli overlok kafası

Top compress bar and sheet to obtain the best tighter closing operation

Üst baskı ve sıyrıcı baskı sayesinde daha sıkı dikiş işlemi

Easy to integrate to any lines

Kolay hat adaptasyonu



01

High friction silicon belt to push any kind of mattresses

Yüksek sürtünmeli silikon itici bant



02

Adjustable FR sock width and height forks for different sock dimensions

Yükseklik ve genişlik ayarlı çorap geçirme çatalları



03

Best seams with the adjustable synchronized carriage speed

Senkron ayarlanabilir kafa hareket mekanizması ile hassas dikişler



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FRS-100

Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları	220 cm x 220 cm x 50 cm
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	4000 rpm
Max. Mattress Weight / Maks. Yatak Ağırlığı	200 kg
Mattress Type / Yatak Tipi	Foam, Hybrid, Spring Mattresses
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





MSF-300

FULLY AUTOMATIC TRICOT INNER COVER FILLING AND SEALING MACHINE

TAM OTOMATİK YATAK ÇORAP
GİYDİRME ve YAPIŞTIRMA MAKİNESİ



MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM
MAKİNELERİ

MSF-300 is a fully automatic inner cover filling and sealing machine. It can detect the size of the mattress, push towards the inner cover, adjust the tension of the cover material and seal fully automatic. With the help of long conveyORIZED pushing arms, 40-60 pcs of mattress cover material can be loaded to the machine at once.

MSF-300 tam otomatik yatak çorap geçirme ve yapıştırma makinesidir. Yatak ebatlarını otomatik tanıyarak yatağı çorabın içerisine iter ve sonrasında hassas olarak yapıştırır. Konveyörlü itici kollar sayesinde bir kerede 40-60 yataklık malzeme yüklenebilmektedir.

Heavy duty conveyORIZED pushing arms

Güçlü itici kollar

Able to wrap up to 100 mattresses in an hour

Saate 100 yatağa kadar çorap geçirme kapasitesi

The most precise welding bar for even the thinnest tricot material

Hassas yapıştırma sistemi



01

Automatic adjustable roller brakes for adjusting the covering tension

Otomatik yan fren ruloları ile ayarlanabilir gerginlik miktarı



02

Automatic centralizing and size detection

Otomatik yatak ortalama sistemi



03

Easy to integrate into any lines

Yatak hatlarına kolay adaptasyon



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

MSF-300

Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları

220 cm x 220 cm x 45 cm

Mattress Type / Yatak Tipi

Foam, Latex, Hybrid, Spring Mattresses

CE Certificate / CE Sertifikası

Yes / Mevcut

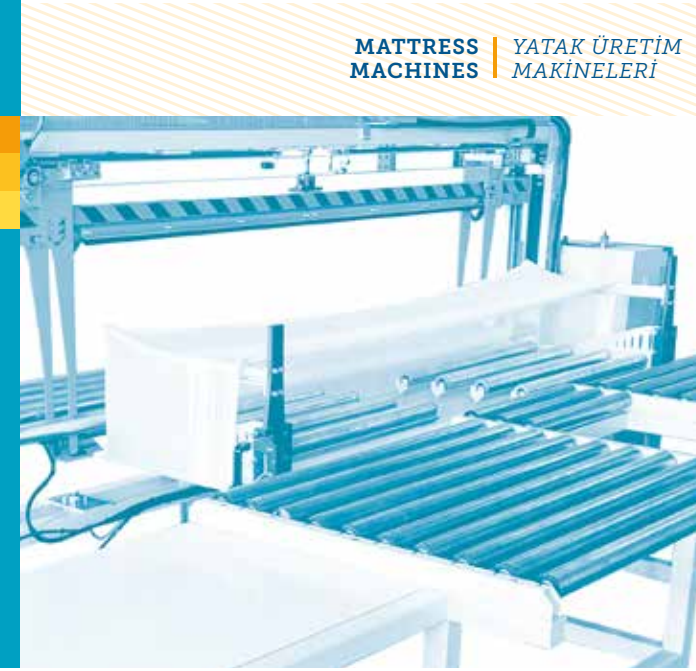




MSF-200

SEMI AUTO TRICOT INNER COVER FILLING AND SEALING MACHINE

YARI OTOMATİK YATAK ÇORAP
GİYDİRME ve YAPIŞTIRMA MAKİNESİ



MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM
MAKİNELERİ

MSF-200 is a semi-automated inner cover filling and sealing machine. With the help of heavy-duty tensioning arms, it can stretch large amounts of tricot material and seal precisely using a high-precision welding and cutting bar.

MSF-200 yarı otomatik çorap geçirme ve yapıştırma makinesidir. Güçlü kumaş gerdirme sistemi sayesinde bir defada fazla ürün yüklemeyi sağlarken, hassas kaynak mekanizması sayesinde güçlü ve temiz yapıştırma elde etmektedir.

Adjustable sealing parameters with a touchscreen HMI

Dokunmatik Ekran

Easy to Operate

Kolay Kullanım



01 Auto side pushers help having nicer corners

Otomatik yan presleme ile daha güzel köşe yapışması



02 Heavy-duty tensioning cylinders and arm rails

Güçlü gerdirme mekanizması



03 Able to integrate on the production lines

Yatak hatlarına kolay adaptasyon



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

MSF-200

Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları	220 cm x 220 cm x 45 cm
Mattress Type / Yatak Tipi	Foam, Latex, Hybrid, Spring Mattresses
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





TFT-200

AUTOMATIC LIFT, PRESS AND TILT TUFTING MACHINE

OTOMATİK TAFTING KALDIRMA, PRESLEME VE DÖNDÜRME MAKİNESİ



MATTRESS MACHINES | YATAK ÜRETİM MAKİNELERİ

TFT-200 is built for efficiency, precision, and durability. It delivers consistent stitching and secure fastening to ensure a high-quality tufting operation on every kind of mattress.

TFT-200 makes heavy-mattress handling effortless. Unlike conventional tilters that stop high and force manual lifting, TFT-200 works at an ergonomic conveyor or table height, then lifts and tilts by itself. No lifting required - reduced fatigue and helps prevent back strain.

TFT-200, ağır yatakların taşınmasını zahmetsiz hale getirir. Yüksekte duran ve manuel kaldırma gerektiren geleneksel makinelerin aksine, TFT-200 konveyör veya masa yüksekliğinde çalışır, ardından kendi kendine kalkar ve eğilir.

TFT-200, verimlilik, hassasiyet ve dayanıklılık için tasarlanmıştır. Her türlü yatakta yüksek kaliteli bir tufting işlemi için yatağı sıkıştırarak sabitler.

Adjustable Tuft Guide System

Ayarlanabilir Gönye Sistemi

Perfectly Flat Compression with Rack & Pinion System

Kremayer ve Pinyonlu Sıkıştırma Sistemi sayesinde mükemmel düzgünlükte sıkıştırma



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

TFT-200

Max Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	2.2m x 2.1m x 0.5m
Automatic Loading / Tufting Height Lift System Yükleme / Kaldırma Mesafesi	850mm-1250mm
Compression Travel / Sıkıştırma Mesafesi	400mm
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



The image shows a large industrial machine, likely a packing machine, with a control panel on the left side. The control panel features a digital display screen and several buttons. The machine is white and has the brand name 'ELEKTROTEKS' visible on its side. The background is a blue-tinted photograph of the machine's internal components and rollers. A semi-transparent blue rectangle is overlaid on the right side of the image, containing the text 'PACKING MACHINES' and 'PAKETLEME MAKİNELERİ' in yellow. The overall image has a blue color scheme and a grid pattern overlay.

PACKING MACHINES

PAKETLEME
MAKİNELERİ



ET-ROLL-460-SFP

AUTOMATIC MATTRESS WRAP, COMPRESS AND ROLL PACK LINE

OTOMATİK YATAK PAKETLEME, PRESLEME, KATLAMA VE RULO YAPMA MAKİNESİ

ET-ROLL-460-SFP is a full automatic mattress wrap, compress, fold and roll machine. After compression it can fold the mattress to half and roll afterwards to minimize the shipping, storage and operation costs and maximize the profit and competitiveness.

ET-ROLL-460-SFP tam otomatik bir yatak sarma, pres, katlama ve rulo makinesidir. Sıkıştırdıktan sonra yatağı ikiye katlayarak; nakliye, depolama ve işletme maliyetlerini en aza indirmektedir.

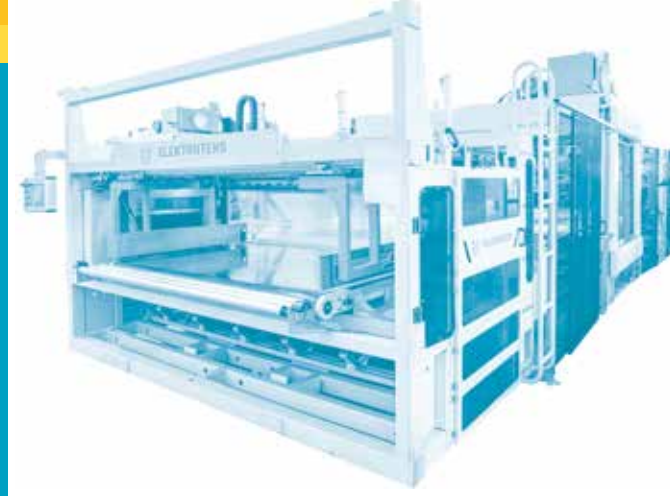
Thanks to unique design of ET-ROLL-460-SFP it gives possibility to work as wrap-only, wrap-compress, wrap-compress-roll and wrap-compress-fold-roll without adding any extra turning or 90° transfer conveyors. Moreover, with all these options it offers the smallest footprint (installation area) compared to competing machines.

Benzersiz tasarımı sayesinde ET-ROLL-460-SFP; paketleme, paketleme + pres, paketleme + pres + rulo, paketleme + pres + katlama + rulo modlarında çalışabilmektedir.

With the strongest structure in the market, ET-ROLL-460-SFP can smoothly fold and roll the heaviest mattresses available

Güçlü Yapısı ile En Ağır Yatakların Sorunsuz Paketlenmesi

PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ



65 Tons Hydraulic Adjustable Compression Unit

65 Ton Baskı Kapasiteli Ayarlı Pres

Add-On Tri Fold Unit

Opsiyonel 3'e Katlama Ünitesi

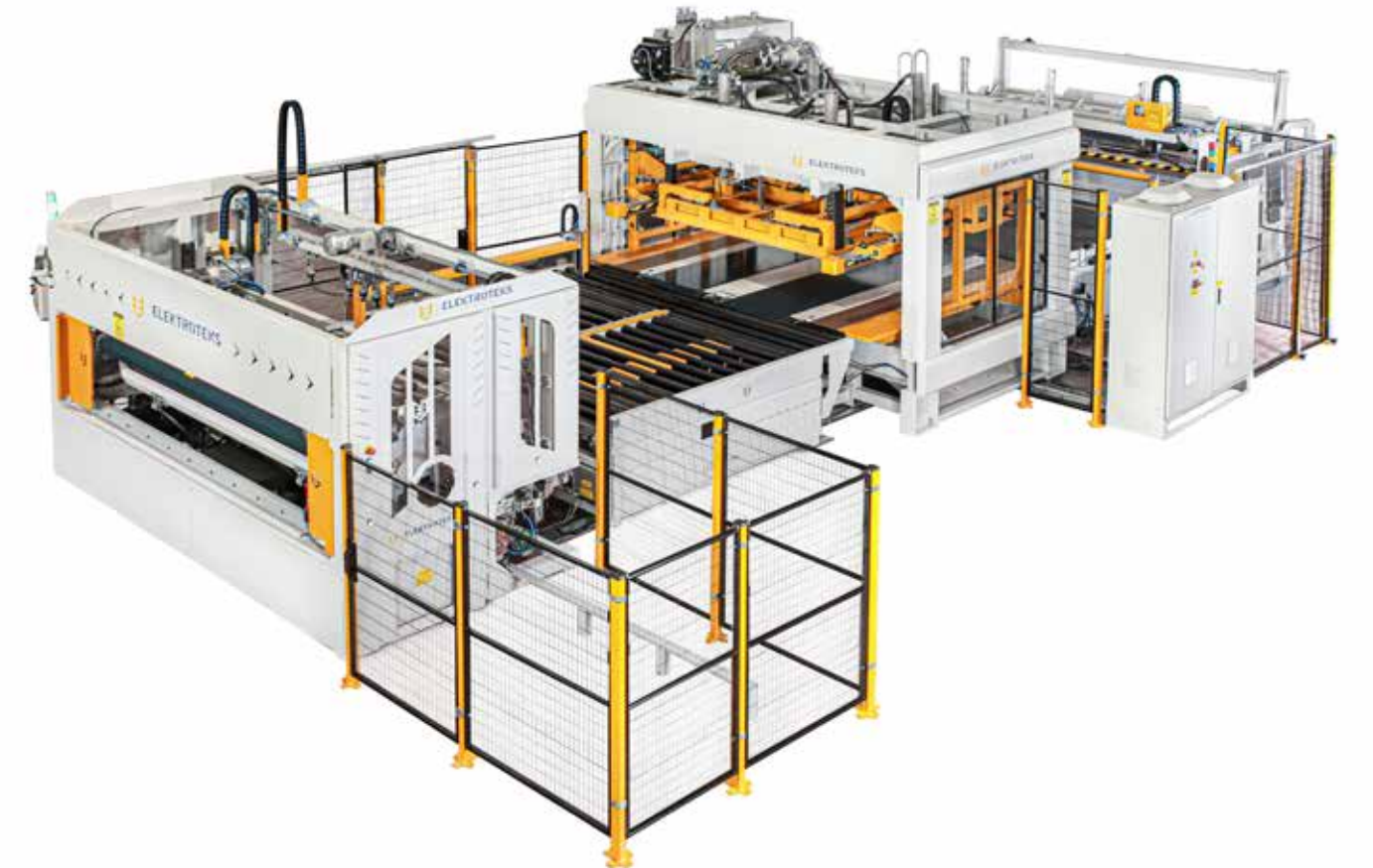
Add-On Paper Packaging and Rolling System

Opsiyonel Kağıt ile Paketleme Sistemi



Up to 25 seconds/mattress cycle time

25 saniyede bir yatak paketleme





01

Rotating, Folding, 90° and Straight Transfer Operations on a single station

Tek Konveyör Üzerinde Döndürme, Katlama, 90° ve Düz Transfer Operasyonları



02

Easily rolling the heaviest mattresses even if they are double or tri-fold

En ağır yatakları katlanmış halde bile rulo yapabilecek yapı



03

The heaviest-duty 4-corner balanced compression machines in the market with adjustable presser plate width

Ayarlanabilir baskı plakası genişliğine sahip, piyasadaki en ağır hizmet tipi 4 köşe dengeli kompresyon makineleri.



04

Precise and heavy duty hydraulic diameter adjustment system

Hassas ve sağlam



05

Automatic mattress centering system

Otomatik yatak ortalama sistemi



06

Oscillating stretch film carrier to cover all sizes with the same width of stretch film roll

Aynı genişlikte streç film rulosu ile tüm boyutları kaplamak için salımlı streç film taşıyıcısı



07

Able to work with stretch or PE film for rolling unit

Streç veya naylon ile rulo yapabilmek



08

Advanced recipe system for one piece flow

Farklı yataklarla aynı anda çalışabilme için gelişmiş reçete sistemi



09

Ability to pack and roll pocket/bonnel spring, foam and latex mattresses

Pocket/bonnel yay, sünger ve lateks yatakları paketleyebilme özelliği



10

High precision cold sealing technology to maintain compression consistently for different film thicknesses

Gelişmiş yapıştırma seçenekleri ile maksimum yapıştırma kalitesi



11

Can pack and roll mattresses with paper

Kağıt ile rulo ve paketlenme yapabilmek



12

Elektroteks Connected Service Module

Elektroteks Connected Service: online satış sonrası servis

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ET-ROLL-460-SFP

Capacity / Kapasite	25 seconds per mattress / Yatak başına 25 saniye
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm
Min. Mattress Size / Min. Yatak Ölçüsü	180 cm x 75 cm
Max. Mattress Height / Maks. Yatak Yüksekliği	50 cm
Exit Diameter of the Mattress / Yatak Çıkış Çapı	25-45cm Adjustable / Ayarlanabilir
Max. Pressure Load / Maks. Basınç Yüğü	65 Tons
Packaging Material at the Roll Cage / Rulo Kısmı Ambalaj Malzemesi	Stretch or PE Film / Streç veya PE Film
Weight / Ağırlık	18 000 kg
Power Requirement / Güç Gerekirimi	50 kW
Voltage Type / Gerilim Tipi	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Basıncılı Hava	6-7 Bar
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Working Modes

- Roll-Only
- Wrap-Only
- Wrap-Compress
- Wrap-Compress-Roll
- Wrap-Compress-Fold-Roll





ET-ROLL-360-SFP

AUTOMATIC MATTRESS WRAP, COMPRESS AND ROLL PACK LINE

OTOMATİK YATAK
PAKETLEME, PRESLEME VE
RULO YAPMA MAKİNESİ

ET-ROLL-360-SFP is a fully automatic mattress rollpack machine with a self-wrapping system. The mattress is wrapped fully automatically without any need for manual handling. Any type of mattress is fed by the conveyor and wrapped, compressed, sealed, and rolled. The robust structure is able to apply 65 tons of hydraulic pressure to the mattress in order to make it completely flat and easy to rollpack. Thanks to the adjustable pressing amount and the 90° cross conveyor before the rolling system, ET-ROLL-360-SFP can also be used as a standard mattress wrapper without rolling.

**The strongest structure in the market;
ET-ROLL-360-SFP can smoothly roll the
heaviest mattresses in the market**

*Güçlü Yapısı ile En Ağır Yatakların Sorunsuz
Paketlenmesi*

65 Tons Hydraulic Adjustable Compression Unit

65 Ton Baskı Kapasiteli Ayarlı Pres



01 Self-adjustment for different sizes of mattresses

Farklı ölçülerde yataklar için en, boy, yükseklik tanıma sistemi



02 Ability to use as mattress wrapping only without fully compression and rolling

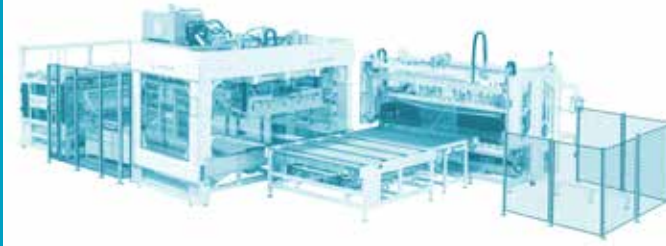
Rollpack yapmadan sadece yatak paketleme olarak kullanılabilir



03 Ability to work with pocket spring, foam and latex mattresses

Paket yaylı, sünger, lateks yataklar ile sorunsuz çalışma

PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ



ET-ROLL-360-SFP, kendinden sarma sistemine sahip tam otomatik bir yatak rulo paketleme makinesidir. Yatak, el ile poşetlemeye gerek kalmadan tam otomatik şekilde paketlenir, preslenir ve rulo yapılır. Her çeşit yataklar için uygun bir sisteme sahiptir. Güçlü yapısı, yatağın tamamen düz ve kolayca sarılabilmesi için yatağa 65 ton hidrolik basınç uygulayabilmektedir. Ayarlanabilir pres miktarı ve 90° kros konveyörü ile rollpack yapılması gerekmeyen yatakları sadece paketlenerek normal otomatik ambalaj makinesi olarak da kullanılabilir.



Add-On Paper Packaging and Rolling System

Opsiyonel Kağıt ile Paketleme Sistemi



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ET-ROLL-360-SFP

Capacity / Kapasite	25 seconds per mattress / Yatak başına 25 saniye
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 50cm
Exit Diameter of the Mattress / Yatak Çıkış Çapı	25-45cm Adjustable / Ayarlanabilir
Packaging Material at the Roll Cage / Rulo Kısmı Ambalaj Malzemesi	Stretch or PE Film / Streç veya PE Film
Weight / Ağırlık	16 000 kg
Max. Pressure Load / Maks. Basınç Yüğü	65 Tons
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



Working Modes

- Roll-Only
- Wrap-Only
- Wrap-Compress
- Wrap-Compress-Roll



FULLPACK-X

AUTOMATIC MATTRESS, BASE, HEADBOARD PACKING MACHINE

OTOMATİK YATAK, BAZA, BAŞLIK
PAKETLEME MAKİNESİ



PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ

FULLPACK-X is a fully automatic mattress, headboard and base wrapping machine. With the versatile design, it offers packaging of different products without touching any adjustments.

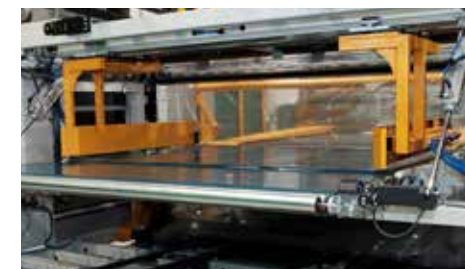
FULLPACK-X tam otomatik yatak, baza ve başlık paketleme makinesidir. Esnek ve rahat çalışma yapısıyla çok farklı ölçülerdeki ürünlerinizi ayar gerektirmeden paketeleyebilmektedir.

The highest versatility of packing dimensions in the market

Diğer makinelere göre en yüksek ölçü esnekliği

Durable resistance with a cooling system for uniform heat distribution

Rezistans homojen ısı dağıtma sistemi ile minimum rezistans değişimi



01

Self-adjustment for different sizes of mattresses, bases and headboards

Farklı ölçülerde yatak, baza, başlıklar için otomatik en, boy, yükseklik tanıma sistemi



02

Ability to pack the mattress, base and headboards in both directions

Yatay veya dikey olarak ürün paketeleyebilme



03

Higher output with the buffer system between the front and side sealers

Ön ve yan rezistanslar arası bekleme sistemi ile %50 daha hızlı paketeleme

Thanks to patent pending advanced streamlining film distribution technology, the plastic film waste is reduced even for non compressible wood products.

Patent bekleyen naylon gerdirme sistemi preslenemeyen ürünlerde bile sıkı yapıştırma elde etmenizi ve naylon firelerini minimuma indirmenizi sağlar.

No wiring problems and energy savings thanks to the cold sealing system

Anlık ısıtma sistemi ile yapışma hatalarını engelleyen yapıştırma sistemi

Unique film distribution system for incompressible products

Benzersiz naylon dağıtım sistemi ile preslenemeyen ürünler için sıkı paketeleme



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FULLPACK-X

Capacity / Kapasite	4 pcs/ min / adet / dak
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 50 cm
Min. Mattress Size / Min. Yatak Ölçüsü	90 cm x 75 cm x 5 cm
Thickness of the Film / Naylon Kalınlığı	50 – 160 mm microns / 50 – 160 mm mikron
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



NS-LOAD: Optional Easy Plastic Change System



FULLPACK

AUTOMATIC MATTRESS, BASE, HEADBOARD PACKING MACHINE

OTOMATİK YATAK, BAZA, BAŞLIK
PAKETLEME MAKİNESİ



PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ

FULLPACK is a fully automatic mattress and mattress base packing machine. With the highest flexibility of sizes, it can pack mattresses, bases, toppers and headboards without changing any adjustments with the capacity of up to 2.5 products per minute.

FULLPACK tam otomatik yatak paketleme makinesidir. Dakikada 2.5 adet ürün paketleme kapasitesine sahip olmasının yanında, yüksek ölçü esnekliğiyle çok farklı ebatlardaki yatak, yatak pedi, baza ve başlıkları herhangi bir değişikliğe gerek kalmadan paketeleyebilmektedir.

Optional hoist system for easy plastic roll loading

Opsiyonel kolay naylon yükleme sistemi

Ability to adjust heating and cooling times for different film thicknesses

Farklı naylon kalınlıkları için ısıtma ve soğutma zamanı ayarlayabilme



01

No positioning and measuring problems with servo motor driven aligners and side sealer positioning

Servo kontrollü dayama sistemi ve yapıştırma çeneleri ile ölçü hatalarını ortadan kaldıran hareket sistemi.



02

No wiring problems and energy savings thanks to the cold sealing system

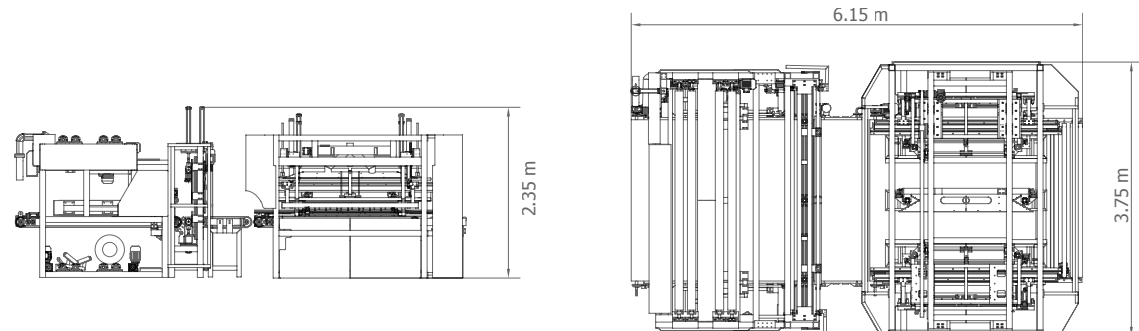
Anlık ısıtma sistemi ile yapıştırma hatalarını engelleyen yapıştırma sistemi



03

ET-STACKER
Optional automatic mattress stacking machine

Opsiyonel Yatak istifleme Makinesi



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FULLPACK

Capacity / Kapasite	2.5 pcs/ min / adet / dak
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 50 cm
Min. Mattress Size / Min. Yatak Ölçüsü	90 cm x 75 cm x 5 cm
Thickness of the Film / Naylon Kalınlığı	50 – 160 microns / 50 – 160 (5-16) mikron
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





ET-ROLL-260-SFP

MATTRESS COMPRESS AND ROLL PACK MACHINE

YATAK PRESLEME VE RULO
PAKETLEME MAKİNESİ



PACKING
MACHINES | PAKETLEME
MAKİNELERİ

ET-ROLL-260-SFP is a cost-effective press and roll pack machine with 65 tons heavy duty hydraulic pressure mechanism. The mattress is given to the machine after hand bagging, the machine automatically fulfils all the operations of compression, sealing and rolling with a wide range of adjustable exit diameter.

ET-ROLL-260-SFP 65 tonluk hidrolik baskı mekanizmasına sahip yarı otomatik pres ve rulo paketleme makinesidir. Yatak elde poşetlendikten sonra makineye verilir, makine presledikten sonra açık kalan torba tarafını kapatır ve rulo yapar. 25 ile 50 cm arasında rulo çap ayarı sayesinde tüm yataklarda üstün performans sağlar.



Able to Roll with Stretch PE Film

Streç veya Naylon ile Rulo Yapabilme

Oscillating stretch film carrier to cover all sizes with the same width of stretch film roll

Yatak ebatına göre otomatik sağ-sol hareket eden streç arabası



01

Hydraulic Roll Diameter Adjustment System

Hidrolik Çap Ayarlama Sistemi



02

Evenly Balanced 65 Tons Hydraulic Compression System

65 Tonluk hidrolik pres mekanizması



03

Simple user-friendly touchscreen HMI

Kullanıcı dostu arayüz



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ET-ROLL-260-SFP

Capacity / Kapasite	35 seconds per mattress / Yatak başına 35 saniye
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 50cm
Max. Compression Force	65 Tons
Exit Diameter of the Mattress / Yatak Çıkış Çapı	25-45cm Adjustable / Ayarlanabilir
Packaging Material at the Roll Cage / Rulo Kısmı Ambalaj Malzemesi	Stretch or PE Film / Streç veya PE Film
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





ET-ROLL-160-SFP

MATTRESS ROLL PACK MACHINE

YATAK RULO
PAKETLEME MAKİNESİ

PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ



ET-ROLL-160-SFP is a roll pack machine without compression unit. Although it does not have a compression unit, it can easily roll most of your light to medium mattresses, toppers, ped beds and wedges. With ET-ROLL-160-SFP, you are able to feed the mattresses in 3 different modes:

ET-ROLL-160-SFP pressiz rulo paketlenme makinesidir. Pres sistemi olmamasına rağmen hafif ve orta segmentteki yataklarınızı direkt olarak rulo yapabilmektedir. ET-ROLL-160-SFP ile rulolamak istediğiniz yatak 3 farklı şekilde makineye verilebilir:

- With pre-bagging with a longer tail and rolled the tail onto the mattress and seal
- With pre-bagging and rolling the extra PE or Stretch film on the mattress
- Without pre-bagging and rolling extra PE or Stretch film mattress
- Kuyruğu uzun torba içerisinde, herhangi bir ek naylon kullanmadan
- Torba içerisinde ve makinedeki naylon veya streçi kullanarak
- Herhangi bir torba içerisine koymadan sadece makine üzerindeki naylon veya streçi kullanarak

Able to feed folded toppers

Katlanmış topper yatakları rulo yapabilme

Able to roll foam, latex and memory foam mattresses

Sünger, lateks ve visco yatakları rulo hale getirebilir.



01 Hydraulic Roll Diameter Adjustment System

Hidrolik Çap Ayarlama Sistemi



02 Able to feed mattress with or without pre-bagging

Yatağı poşetlenmiş veya poşetlenmemiş Kullanıcı dostu fonksiyonel dokunmatik panel olarak verebilme



03 Oscillating stretch film carrier to cover all sizes with the same width of stretch film roll

Yatak ebatına göre otomatik sağ-sol hareket eden streç arabası



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ET-ROLL-160-SFP

Capacity / Kapasite	30 seconds per mattress / Yatak başına 30 saniye
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 26cm
Exit Diameter of the Mattress / Yatak Çıkış Çapı	25-45cm cm Adjustable / Ayarlanabilir
Packaging Material at the Roll Cage / Rulo Kısmı Ambalaj Malzemesi	Stretch or PE Film / Streç veya PE Film
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





TPR-70

AUTOMATIC MATTRESS TOPPER ROLL PACK SYSTEM

OTOMATİK YATAK PEDİ RULO PAKETLEME SİSTEMİ

TPR-70 is a high-performance roll-pack machine designed for small and compressible bedding products such as toppers, foam layers, pet beds, crib mattresses, and more. It is engineered to achieve smaller roll diameters with greater compression force, offering a powerful yet compact packaging solution for retail and e-commerce shipments.

Although it has a compact footprint, TPR-70 features a reinforced mechanical structure that allows you to roll-pack challenging materials and products with tight compression



Adjustable roll diameter (19 cm - 29 cm)

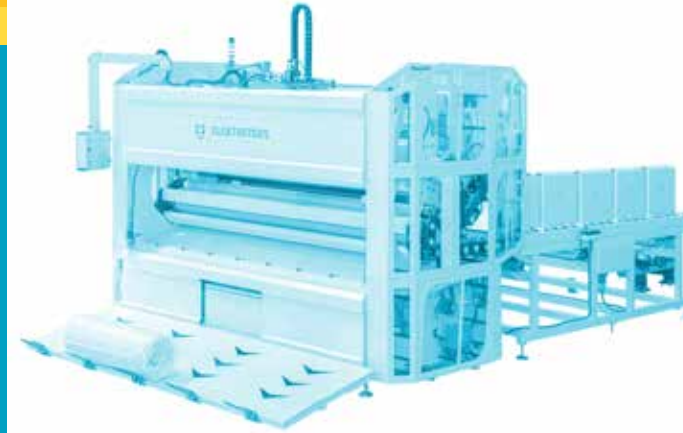
Ayarlanabilir çıkış çapı (19 cm - 29 cm)

Compatible with foam, latex, and memory foam products

Sünger, lateks ve visko sünger ürünler ile çalışabilme

Foldable product feeding, enabling reduced roll lengths for large toppers or foam sheets

PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ



TPR-70, yatak pedleri, sünger katmanlar, bebek yatakları gibi küçük yatak ürünleri için tasarlanmış rulo paketleme makinesidir. Daha küçük rulo çapları elde etmek için daha yüksek sıkıştırma kuvvetiyle donatılmış olan TPR-70, güçlü ve kompakt bir paketleme çözümü sunar.

Heavy-duty compression unit, designed to create tighter rolls without damaging material

Hydraulic roll diameter adjustment system

Hidrolik rulo çapı ayarlama sistemi

Optional Auto Infeed Guiding System for Assisting Folding Operation

Katlama işlemini destekleyen opsiyonel otomatik giriş hizalama sistemi

Simple control interface and low-maintenance construction for long-term efficiency

Kullanımı kolay kontrol paneli ve düşük bakım gereksinimiyle uzun vadeli verimlilik

Travelling stretch film carrier to accommodate various product widths using a single roll size

Farklı ürün genişliklerine uyum sağlayan, tek film rulosu ile çalışan hareketli streç film taşıyıcı sistem



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

TPR-70

Capacity / Kapasite	30 seconds per topper / Ped başına 30 saniye
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 22cm
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 22cm
Exit Diameter of the Mattress / Yatak Çıkış Çapı	19-29 cm Adjustable / Ayarlanabilir
Packaging Material at the Roll Cage / Rulo Kısmı Ambalaj Malzemesi	Stretch (Additional PE Film Available as Optional) / Streç (Opsiyonel PE Film Sistemi)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





RoBOX-100

AUTOMATIC ROLL PACK MATTRESS BOXING ROBOT

OTOMATİK ROLL PACK YATAK
KUTULAMA ROBOTU



PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ

RoBOX-100 is a fully automated roll pack mattress box making, mattress filling, closing and stacking system. RoBOX-100 is all-in-one solution for your boxing operations even for the heaviest mattresses and reduce labor cost and provides efficiency.

➤ RoBOX-100 tam otomatik rulo yatak kutulama sistemidir. Kutu yapma, yatağı sokma, kutuyu kapatma ve istifleme operasyonlarının tamamını tam otomatik olarak yaparak hız ve işçilik avantajı sağlar.

Automatic Flat Box Aligning System

Otomatik kutu hizalama sistemi

Heavy-Duty Lifting System

Güçlü kutu kaldırma sistemi

Able to integrate to any roll pack machine

Her çeşit roll pack makinesine entegrasyon

Able to work with different box types at the same time

Aynı anda farklı kutularla çalışabilme sistemi



01 Tape or Glue Closing Options

Bant veya tutkal ile kapama opsiyonları



02 Auto box sorting and stacking to multiple pallets or conveyor exit

Otomatik farklı paletlere istifleme sistemi



03 Custom design for different box folds

Özel kutular için özel tasarım



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

RoBOX-100

Capacity / Kapasite	45 seconds per mattress
Max. Box Size	2250mm x 550mm x 550mm
Min. Box Size	700mm x 250mm x 250mm
Max. Mattress Weight	120 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





RoBOX-F

AUTOMATIC FLAT MATTRESS BOXING ROBOT

OTOMATİK YATAK KUTULAMA ROBOTU



PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ

RoBOX-F is an automatic flat mattress boxing robot. RoBOX-F can easily make the box for mattress, push the mattress inside of the box, close the box and stack the boxed mattress onto the pallet or conveyor.

➤ RoBOX-F tam otomatik yatak kutulama sistemidir. Kartonlu olarak kutuyu hizalar, tutkal veya bant ile kutu haline getirir, yatağı kutu içerisine yerleştirir, kutuyu kapatır ve kutulanmış yatağı istifler.

Able to easily lift the heaviest mattresses

En ağır yatakları kolayca kaldırabilecek güçlü yapı

Custom design for different box folds

Özel kutular için özel tasarım

Heavy-duty pusher

Kuvvetli yatak itici

Able to integrate with any lines

Hatta kolay entegrasyon



01 ➤ Support table for the heavy mattresses not to damage the box

Ağır yatakların kutuya zarar vermemesi için destek masa



02 ➤ Automatic box aligning on the table

Otomatik kutu hizalama sistemi



03 ➤ Tape or Glue Closing Options

Bant veya tutkal ile kapama opsiyonları



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

RoBOX-F

Capacity / Kapasite	60-75 seconds per mattress (product dependent)
Max. Box Size	2200mm x 2200mm x 500mm (available custom size)
Min. Box Size	1600mm x 750mm x 150mm (available custom size)
Max. Mattress Weight	150 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





BCR-300

AUTOMATIC FOAM BLOCK WRAP, COMPRESS AND ROLL PACK MACHINE

OTOMATİK BLOK SÜNGER PAKETLEME, PRESLEME VE RULO YAPMA MAKİNESİ

PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ



BCR-300 compresses and rolls foam blocks or stacked foam layers with a big volume reduction. BCR-300 either flat compress or roll compress as desired, and makes customers save space, shipping cost, inventory while making foam handling much easier within the plants.

BCR-300 otomatik sünger blok pres ve rulo yapma makinesidir. İstiflenmiş plaka süngerleri veya sünger bloklarını alarak paketler, presler ve rulo yapar. Süngerler pres sonrası rulo veya düz olarak alınabilir. Büyük ölçüde yer ve nakliye avantajı sağlar.



Able to flat-compress or roll-compress foam blocks

Düz veya rulo presleme sistemi

Advanced recipe registration for different products: up to 100 working modes

Gelişmiş Reçete Sistemi

Advanced sealing system to maintain compression for a long time

Gelişmiş yapıştırma çeneleri



01

Compression at the infeed and exit to save plastic cost and have tighter wrap

Giriş ve çıkış kısmında ayrı ayrı presleme ile naylon tasarrufu



02

Auto height adjusting side sealers

Yükseklik ayarlı rezistanlar



03

Heavy duty rolling device with 55-90cm hydraulic diameter adjustment

Güçlü roll pack sistemi



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

BCR-300

Max Block Size	2.4 (width) m x 2.5 m (Length) x 1.35 m (Height)
Exit Diameter	55-90cm (Adjustable)
Capacity / Kapasite	90-140 seconds per block
Packaging Material at Packing	PE, HDPE, PE+PA
Packaging Material at Rolling	Stretch Film
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





RFP-100

ROLL FOAM PACKING MACHINE

RULO SÜNGER PAKETLEME MAKİNESİ

PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ



RFP-100 is an automatic foam roll compression and packing machine. It can take foam rolls up to 1600mm diameter and can compress it until 500mm. With the precise diameter adjustment system, you can create different compression amount for different foam types.

RFP-100 otomatik rulo sünger presleme ve paketleme makinesidir. 1600 mm'e kadar sünger rulolarını alarak 500 mm'e kadar sıkıştırarak paketeleyebilir. Hassas çap ayar sistemi sayesinde farklı sünger kaliteleri için farklı sıkıştırma oranları uygulanabilir.

Up to 80% Volume Decrease

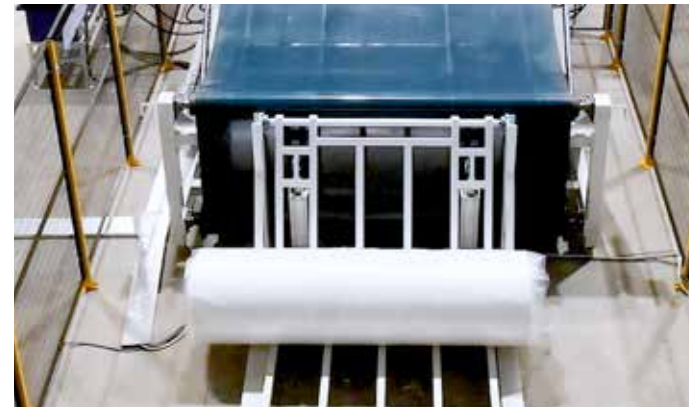
%80 Hacim Düşürme

Adjustable exit diameter

Ayarlanabilir Çıkış Çapı

Advanced recipe registration for different products: up to 100 working modes

Gelişmiş Reçete Sistemi



01 Hydraulic compression unit closure system

Hidrolik pres kapama mekanizması



02 Double-sided synchronized mechanical conveyor tightening mechanism

Çift taraflı mekanik konveyör gerdirme mekanizması



03 Able to compress and roll block foam as well.

Blok olarak beslenen sünger rulo yapabilme mekanizması

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

RFP-100

Min. Exit Diameter	500 mm
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüsü	220 cm x 220 cm x 50 cm
Max. Roll Diameter	1600 mm
Max. Roll Width	2400 mm
Min. Roll Width	1400 mm
Plastic Thickness	30-160 microns (PE, LDPE)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

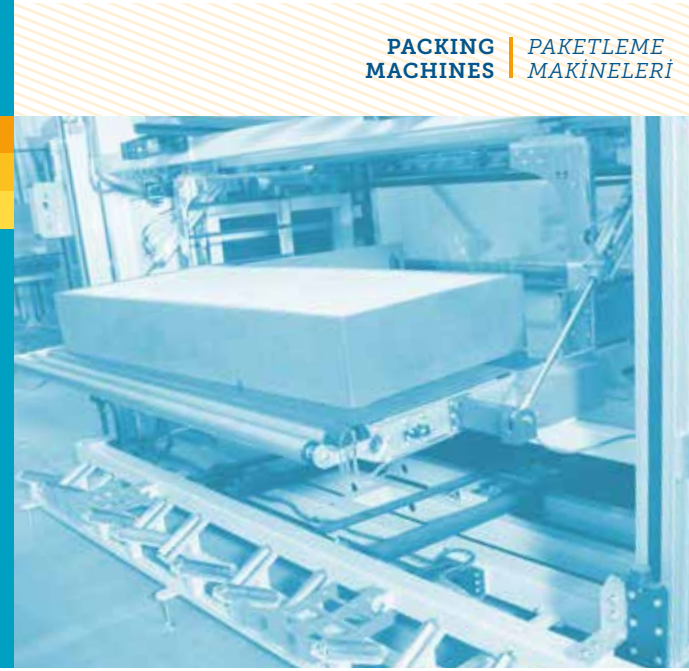




BZ-PACK

MATTRESS FOUNDATION PACKAGING LINE WITH HEAT SHRINK TUNNEL

ISI TÜNELLİ YATAK VE BAZA
PAKETLEME HATTI



PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ

The BZ-PACK is a fully automated packaging line designed for the mattress and furniture industry. It provides a high-quality, tight, and durable packaging finish with a heat shrink tunnel, offering options for both single and double bagging. Built with a robust structure for long-term reliability, BZ-PACK seamlessly integrates into existing production lines and can be customized to meet specific needs. The optional plastic roll lifting mechanism simplifies plastic roll feeding, ensuring efficient and consistent performance.

BZ-PACK, yatak ve mobilya endüstrisi için tasarlanmış tamamen otomatik bir paketleme hattıdır. Isı tüneli ile yüksek kaliteli, sıkı ve dayanıklı bir paketleme sağlayarak tek veya çift paketleme seçenekleri sunar. Uzun vadeli güvenilirlik için sağlam bir yapıya sahip olan BZ-PACK, mevcut üretim hatlarına sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir ve özel ihtiyaçlara göre özelleştirilebilir. Opsiyonel plastik rulo kaldırma mekanizması, plastik rulo beslemesini basitleştirerek verimli ve tutarlı bir performans sağlar.

Modular and Customizable Design: Can be tailored to specific needs and integrated into existing production lines.

Modüler ve Özelleştirilebilir Tasarım: mevcut hatlara entegrasyon için özel tasarım imkanı

Robust Structure: Ensures durability and longevity for sustained operation.

Dayanıklı Yapı: Uzun süreli çalışmalara uygun çelik gövde

Hands-Free Operation: No manual bagging required, thanks to the automated wrapping system.

Temassız İşlem: Otomatik sarma işlemiyle, herhangi bir manuel paketlemeye gerek olmadan çalışma.



01

Capable of packaging mattresses, bed bases, sommers, and more

Yatak, baza ve benzeri mobilyaları paketleme



02

Heat Shrink Tunnel ensures a tight, durable, and high-quality packaging finish

Isı tüneli ile sıkı ve dayanıklı ambalaj kalitesi



03

Single and Double Bagging Options before the heat shrink tunnel

Isı tüneli öncesi tek veya çift torbalama özelliği



04

Self-Adjusting for Different Sizes

Farklı boyutta ürünler için otomatik ölçü ayarı



05

Plastic Roll Lifting Mechanism (Optional) facilitates easy film reel changes

Kolay ve hızlı değişim için plastik rulo kaldırma sistemi (opsiyonel)



06

High-Speed Operation: Achieves a cycle speed of 2 pieces per minute, depending on product dimensions

Hızlı Çalışma: Ürün boyutlarına bağlı olarak dakikada 2 ürün paketleyebilme

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

BZ-PACK

Capacity / Kapasite	30 seconds per product (depending on the product size) 30 saniye/ürün (Ürün boyutuna bağlı olarak)
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Boyutu	220 cm x 220 cm x 50cm
Packaging Material / Paketleme Malzemesi	PE, LDPE
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





SF-PACK

AUTOMATIC SOFA PACKAGING LINE

OTOMATİK KANEPE
PAKETLEME HATTI

PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ



The SF-PACK is an advanced packaging machine designed for efficient and secure wrapping of sofas and other large items. The machine begins with an automatic wrapping system using either PE or air bubble film, followed by a stretch film tunnel that wraps stretch film around the entire product. A tilter system at the end allows for easy discharge of the packaged item onto a trolley. It is designed to accommodate various product sizes, including sofas and mattress foundations up to 90 cm in height.

Robust Structure: Built for durability and consistent long-term operation.

Çelik Konstrüksiyon: Dayanıklılık ve tutarlı uzun süreli kullanım için tasarlanmıştır.

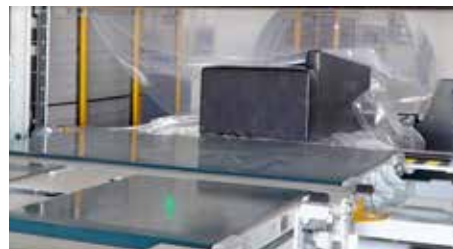
Integrated Tilter System: Facilitates easy discharge of packaged items onto a trolley for smooth handling.

Entegre Eğme Sistemi: Paketlenmiş ürünlerin sorunsuz bir şekilde bir arabaya aktarılmasını kolaylaştırır.

SF-PACK, kanepeler ve diğer büyük eşyaların verimli ve güvenli bir şekilde paketlenmesi için tasarlanmış, gelişmiş bir paketleme makinesidir. Makine, PE veya balonlu naylon film kullanarak otomatik bir sarma sistemiyle başlar ve ardından ürünün tamamını saracak şekilde bir stretch film tüneli ile devam eder. Paketlenmiş ürünün bir arabaya kolayca aktarılmasını sağlamak için sonunda bir eğme sistemi bulunur. Kanepeler ve 90 cm yüksekliğe kadar olan bazalar gibi çeşitli ürün boyutlarına uyum sağlamak üzere tasarlanmıştır.

Comprehensive Wrapping System: Combines PE/air bubble film wrapping with a stretch film tunnel for secure and protective packaging.

Kapsamlı Sarma Sistemi: Güvenli ve koruyucu paketleme için PE/balonlu naylon film sarma ile stretch film tünelini birleştirir.



01 High Precision Double Sealing System

Yüksek Hassasiyetli Çift Naylon Yapıştırma Sistemi



02 Automatic Product Size Detection: Adjusts the packaging process based on the size of the product for optimal efficiency.

Otomatik Ürün Boyutu Algılama: Ürün boyutuna göre paketleme sürecini ayarlayarak optimum verimlilik sağlar.



03 Advanced Recipe System: Customizable packaging settings for different products and materials.

Gelişmiş Reçete Sistemi: Farklı ürünler ve malzemeler için özelleştirilebilir paketleme ayarları.



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

SF-PACK

Capacity / Kapasite	45 seconds per product (depending on the product size) 45 saniye/ürün (Ürün boyutuna bağlı olarak)
Max Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	90 cm
Max Product Width / Maks. Ürün Genişliği	110 cm
Max Product Length / Maks. Ürün Uzunluğu	300 cm
Packaging Material at Wrapping / Sarma Sırasında Kullanılan Paketleme Malzemesi	PE or Air Bubble Film
Packaging Material at Stretch Tunnel / Stretch Tünelde Kullanılan Paketleme Malzemesi	Stretch Film
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





EASYPACK

MANUAL MATTRESS PACKING MACHINE

MANUEL YATAK PAKETLEME MAKİNESİ



EASYPACK is a manual mattress sealing machine with double seal wire. Although it is the simplest solution for mattress packing, it has advanced controlled double sealing system with the highest consistency and durability of seals.

EASYPACK yatak kaldırma, döndürme ve takla konveyörüdür. Butik yatakların üretimi için tasarlanmıştır.

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR EASYPACK

Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları	220cm x 220cm x 50cm
Sealer Width	230 cm
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



PACKING MACHINES | PAKETLEME MAKİNELERİ

PAKETLEME MAKİNELERİ | PACKING MACHINES



PSM-C

PILLOW COMPRESS AND PACK MACHINE

YASTIK PRES ve PAKETLEME MAKİNESİ

Significant volume advantage due to high-pressure capacity

Yüksek baskı kapasitesi ile yüksek nakliye avantajı

Double Sealing System

Çift Dikiş Yapıştırma

4-Sided Mechanically Balanced Compression Plate

4 Taraf Baskı Dengeleme Sistemi

PSM-C is a semi automatic pillow mattress cover press and seal machine. The product is manually put into to a bag whose 3 sides already sealed, then PSM-C automatically compresses the product with 1.2 ton adjustable pressing capacity then seals the open side of the bag with double sealing system.

PSM-C yarı otomatik yastık pres ve paketlenme makinesidir. Torba içerisine konmuş yastık veya diğer tekstil ürünlerinin üzerine 1.2 tona kadar baskı uygulayarak, torbanın açık kalan kenarını yapıştırır.

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR PSM-C

Max. Pillow Size / Maks. Yastık Ebatları	100cm x 100cm x 50cm
Compression Capacity / Baskı Kapasitesi	1.2 Ton
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





GLUE LINES

YATAK
TUTKAL HATTI

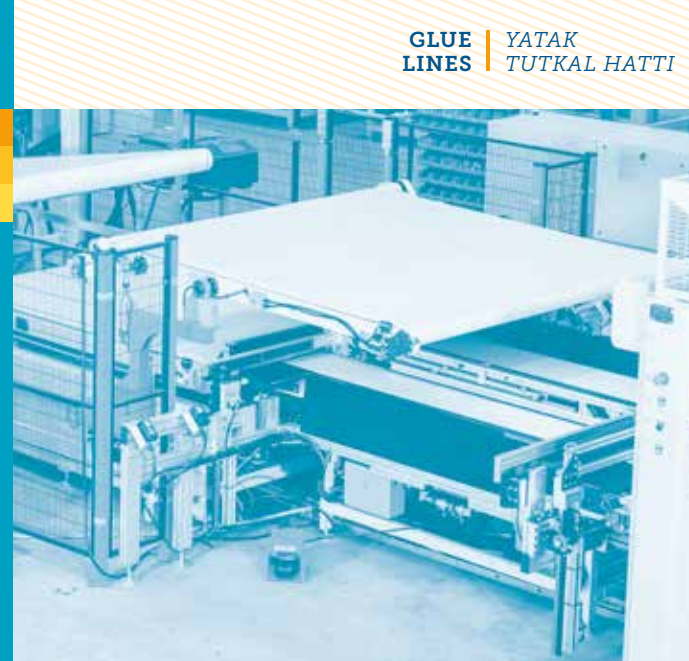


EZ-BUILD

Best Solution for Spring Unit Build Process

AUTOMATED MATTRESS ASSEMBLY SYSTEM

OTOMATİK YATAK MONTAJ SİSTEMİ



GLUE LINES | YATAK TUTKAL HATTI

EZ-BUILD is a new generation mattress assembly system with telescopic material feeding (ET-SLD2300) and 4 sides mattress guiding and squeezing assembly table (ET-EB3000).

EZ-BUILD system provides huge benefits for mattress assembly speed and product quality for foam encasement and unit build processes.

Double floor ET-SLD2300 moves the spring and foam layers over the mattress automatically and reduces the labor and minimizes operator fatigue.

ET-EB3000 automatically adjust to the mattress size and squeeze oversized springs to the required size precisely, so that operators does not need to worry about aligning the spring and foam to the mattress size. ET-EB3000 not only works for foam encasement by supporting the rails, but also plays a huge role for bringing the oversized perimeter coil spring units to the required dimensions.

➤ EZ-BUILD yeni jenerasyon teleskobik yatak montaj sistemidir. Otomatik dayamalı montaj masası ve teleskobik sistem sayesinde EZ-BUILD yatak havuzlama sırasında ürün kalitesi ve üretim hızı avantajları sağlamaktadır.

Çift katlı ET-SLD-2300 yayı direkt olarak yatak havuzunun üzerine getirerek operatör yorgunluğunu ortadan kaldırmaktadır.

ET-EB3000 otomatik ölçü ayarı ile yatak ebatlarında oluşabilecek hataları minimuma indirmektedir.



Easy Integration to R-PRO or WBX-300 Series

R-PRO ve WBX hatları ile entegrasyon

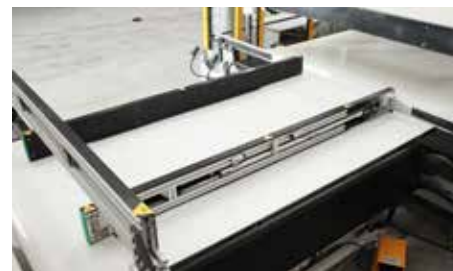
Add-on Spring & Foam Feeding Robots

Entegre edilebilir yay ve sünger besleme robotları



01 Adjustable Speed and Positioning Parameters for Each Layer in the Recipe

Her katman için ayarlanır hız ve pozisyonlama



02 Servo Motorized Auto Quick Table Size Adjustment

Servo motorlu montaj masası ebat ayar sistemi



03 Precise foam spreading with fully servo driven system

Hassas sünger montajı



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

EZ-BUILD

Conveyor Speed / Maks. Konveyör Hızı	65 m/min / m/dak
Min. Mattress Size / Min. Yatak Ölçüleri	70 cm x 180 cm
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	45 cm
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

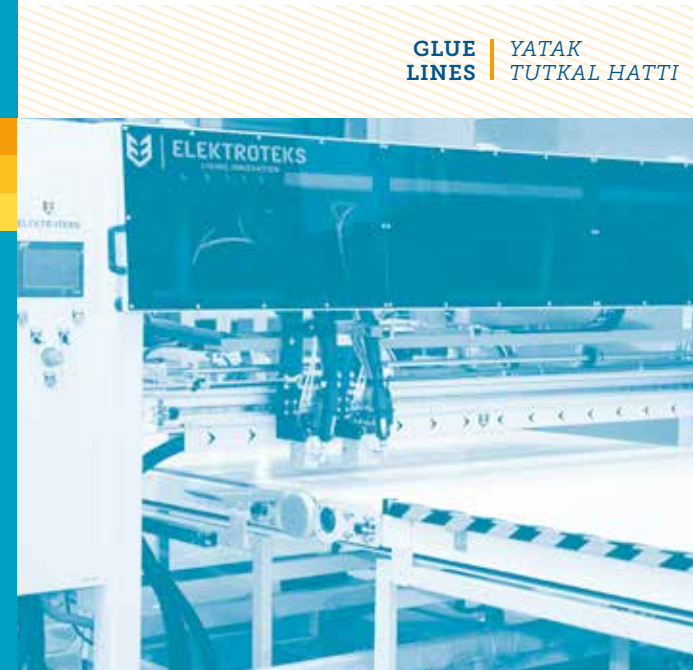




FixET SERIES

AUTOMATIC HOTMELT GLUE LINE

OTOMATİK HOTMELT
TUTKAL HATTI



FixET Series is high capacity mattress hotmelt glue line with high versatility of mattresses. FixET Series provides ergonomic solutions for assembling mattress units with high output. Foam encapsulated units, traditional spring units, latex, visco, felt, solid foam layers are easily assembled with the least number of employees, standardized glue consumption and highest efficiency.

FixET Series yüksek kapasite ve esneklikte yatak tutkal hattıdır.

FixET Series yüksek verimlilikteki üretimi maksimum ergonomiyle sağlamaktadır. Kenar takozlu yataklar, bonnel veya torba yaylı yataklar; lateks, visco, sünger, keçe katmanları içeren yataklar için minimum sayıda operatör ile maksimum düzeyde kalite standardı ve üretim adedinde montajlama işlemi sunmaktadır.



The unique patented flyover assembly system makes you be able to feed two assembly teams with one glue bridge and double the production speed.

Patentli çift taraflı kros besleme sistemi ile tek köprü ile iki kat fazla üretim



Although FixET Glue Line Series provides fast assembly process, it offers the highest versatility thanks to automatic mattress length, width and height detection system. The advanced control system provides permanent accuracy of glue positioning by eliminating all the effects of different color sensitivity, electrostatic charge of foam sheets and surrounding electrical interference.

FixET comes with various tailor made combinations which are all studied and designed for your production. The glue line can be consisted of 1-2-3-4-5 gluing machines according to your capacity, general type of mattresses, level of versatility of your mattress models, your plant layout, etc.

Yüksek kapasite üretim sunmasına rağmen, otomatik en, boy, yükseklik tanıma sistemiyle esnek üretimden taviz vermemektedir. Gelişmiş kontrol ve sensör sistemleriyle, renk değişkenliği, elektriksel parazit ve statik elektrikten etkilenmeden yüksek hassasiyette tutkallama işlemi sunmaktadır.

FixET Series sizin üretimimize özel olarak projelendirilmekte ve geliştirilmektedir. Üretim adedi, genel yatak çeşitleri, yatak çeşitlilik seviyesi, üretim sahası gibi değişkenler değerlendirilerek 1-2-3-4-5 adet yapıştırma köprüsü ve ek istasyonlardan oluşabilmektedir.

Optional pick and place robot

Opsiyonel keçe ve sünger koyma robotu

Ability to adapt on your existing setup

Mevcut makinelerinize adaptasyon imkanı

Optional auto spring feeding system

Opsiyonel otomatik yay besleme sistemi

The most advanced recipe system in the market

Gelişmiş reçete oluşturma sistemi





01 Silicon belts with self-cleaning system

Otomatik temizleme rulolu silikon bantlar



02 Spray or Bead Nozzle System

Sprey veya çizgi nozul seçenekleri



03 Higher bonding strength and lower glue consumption with mattress press

Pres sistemi ile daha düşük tutkal miktarı ile daha güçlü yapıştırma



04 Minimized glue consumption with intermittent gluing capability

Kesik çizgi tutkallama ile tutkal tasarrufu



05 Tailor-Made Projects

Vardiyada 100 - 4000 yatak için size özel çözümler



06 Accurate self-detection of mattress sizes: width, length, height

Yatak ebatlarını otomatik tanıma sistemi: en, boy, yükseklik



07 No adjustment needed for different sizes of units, thanks to the advanced offset system

Farklı ölçüler için hiçbir ayar gerektirmeyen gelişmiş ofset sistemi



08 Optional auto spring feeder

Opsiyonel otomatik yay besleme sistemi



09 Servo motor-driven conveyors and glue guns

Servo motor kontrollü konveyör ve yapıştırma kafası hareket sistemi



10 2 times more production with double-sided flyover feeding system

Çift taraf besleme sistemi ile 2 kat fazla üretim



11 Statistical charts for production data and simulation: glue consumption, number of layers, time of stop, unit sizes, etc.

Yapışkan sarfiyatı, yapıştırma adedi, duruş zamanı, katman ölçüleri gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi ve simülasyonu



12 Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim

ADVANTAGES / AVANTAJLARI

- Reduced labor and time waste
- Lower glue consumption with standardized production and bonding strengthening pressing process
- Durable efficiency with the reduced operator fatigue
- Almost no training time
- Neater production with consistent quality
- Minimum işçilik ile yüksek üretim adetleri
- Pres sistemi sayesinde daha düşük yapıştırıcıyla daha güçlü yapıştırma imkanı
- Azalan operatör yorgunluğuyla uzun süreli yüksek verim
- Minimum eğitim süresi
- Daha temiz ve standart kalitede üretim

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FixET SERIES

Glue System / Yapıştırma Sistemi	Robatech AG Hotmelt System / Hotmelt Sistemi
Capacity / Kapasite	10-14 seconds per layer perimeter and center gluing 10-14 saniyede bir katman kenar ve ortası yapıştırma
Type of Glue / Yapıştırıcı Çeşidi	Hotmelt
Conveyor Speed / Konveyör Hızı	60 m/min / m/dak
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	45 cm (options are available)
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

01 PROJECT SAMPLE

02 PROJECT SAMPLE

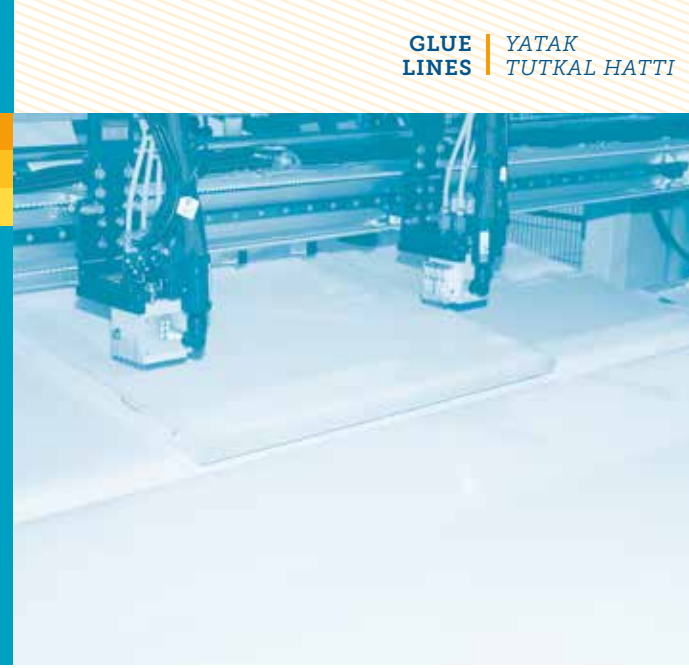
03 PROJECT SAMPLE



R-PRO SERIES

AUTOMATIC HOTMELT GLUE LINE

OTOMATİK HOTMELT
TUTKAL HATTI



GLUE LINES | YATAK
TUTKAL HATTI

R-PRO Series is the fastest mattress glue line in the market. It is used for high capacity mattress and box spring productions.

Unlike regular glue machines, it automatically centers the layer before gluing operation and applies glue on the material more quickly by reducing the travel time of perimeter glue heads. Feeding the material centered not only increase the gluing speed, but also increase the assembling efficiency. Operators can reach all over the material much more easily thanks to equal distance to left and right sides of the assembly table.

R-PRO Series piyasada bulunan en hızlı yatak hotmelt tutkal sistemidir.

Standart hatlardan farklı olarak, ürün makinenin kenarına dayalı değil, otomatik ortalanmış olarak ilerler. Bu sayede yapıştırma süresi ciddi oranda kısalır. Bunun yanında montaj masasında her iki operatöre de eşit mesafede olan yatağın her noktasına çok daha kolay ulaşım sağlayarak ergonomi ve verimliliği artırır.



R-PRO Series provides the most efficient operation for foam encased and non-foam encased spring mattresses.

Assembly and feeding robots can be best utilized when integrated with R-PRO Series

R-PRO Series kenar takozlu veya kenar takozsuz yataklar için en hızlı üretimi sağlamaktadır.

Otomatik montaj ve besleme robotları ile entegre çalıştığında maksimum performansa ulaşır.

Easy Integration to RobET-SP, RobET-FP and RobET-SFP

RobET-SP, RobET-FP, RobET-SFP sistemleri ile kolay entegrasyon

Ability to adapt on your existing setup

Mevcut makinelerinize adaptasyon imkanı



The add-on FEL-X2 automatic felt cutting and assembling system fully automates the felt assembly process

Otomatik keçe kesme sistemi (FEL-X2) ile rulo keçeden ölçüsünde keçe kesme ve sünger ile birleştirme





01

Oscillating center glue heads

Hareketli orta nozullar

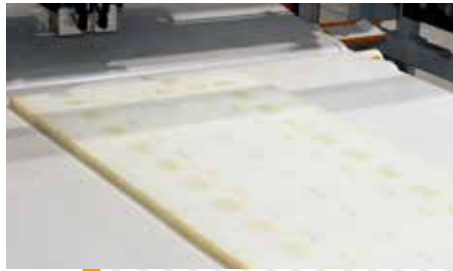
02

Self-aligning infeed conveyor

Otomatik katman hizalama konveyörü

03

Higher bonding strength and lower glue consumption with mattress press

Pres sistemi sayesinde daha düşük tutkal miktarı ile daha güçlü yapıştırma

04

Minimized glue consumption with intermittent gluing capability

Kesik çizgi tutkallama ile tutkal tasarrufu

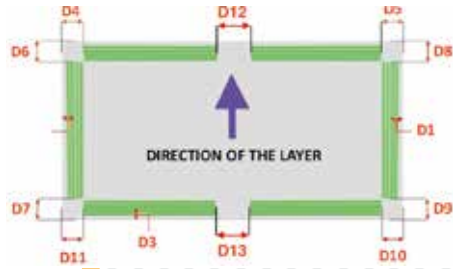
05

Tailor-Made Projects

Vardiyada 100 - 4000 yatak için size özel çözümler

06

Self detection of mattress sizes: width, length, height

Yatak ebatlarını otomatik tanıma sistemi: en, boy, yükseklik

07

No adjustment needed for different sizes of units, thanks to the advanced offset system

Farklı ölçüler için hiçbir ayar gerektirmeyen gelişmiş ofset sistemi

08

Reduce human error and mess

Operatör hatalarını ve dağınıklığı ortadan kaldıran proses yapısı

09

Servo motor driven conveyors and glue guns

Servo motor kontrollü konveyör ve yapıştırma kafası hareket sistemi

10

Equipped with laser sensors: no sensitivity for colors

Renk farklılığından etkilenmeyen lazer sensörler

11

Optional Felt Cutting and Assembling System (FEL-X2)

Opsiyonel Keçe Kesme ve Serme Sistemi (FEL-X2)

12

Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim

ADVANTAGES / AVANTAJLARI

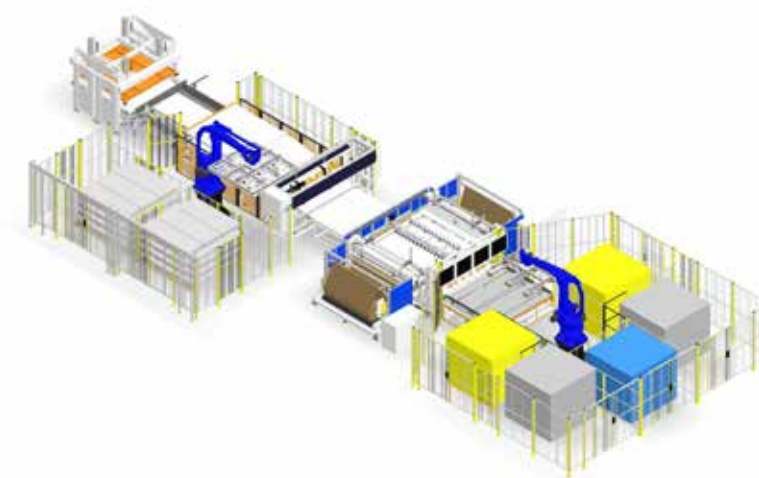
- Consistent product quality with standardized gluing process
- High productivity, reduced labor
- Maximum operator ergonomics with center aligned assembly process
- Fully automated spring assembly with RobET-SP spring placement robot and ET-SQS spring sizing table
- Maximized glue savings with optimized glue consumption
- Standart kalitede, kontrollü üretim yapabilme
- Minimum işçilik ile yüksek üretim adetleri
- Azalan operatör yorgunluğuyla uzun süreli yüksek verim
- Tam otomatik yay alma robotu ve sıkıştırma sistemi ile el değmeden yay montajı yapma
- Pres sistemi sayesinde daha düşük yapıştırıcıyla daha güçlü yapıştırma imkanı

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

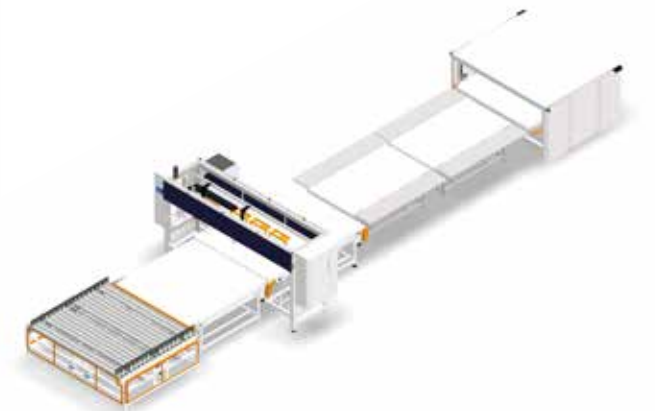
R-PRO SERIES

Glue System / Yapıştırma Sistemi	Robatech AG Hotmelt System Robatech AG Hotmelt Sistem
Capacity / Kapasite	7 seconds per layer perimeter and center gluing 7 saniyede bir katman kenar ve ortası yapıştırma
Type of Glue / Yapıştırıcı Çeşidi	Hotmelt
Conveyor Speed / Maks. Konveyör Hızı	65 m/min / m/dak
Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	45 cm
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

01 PROJECT SAMPLE



02 PROJECT SAMPLE





WBX-300 SERIES

WATER BASED ROLL COATING LAMINATION SYSTEM

OTOMATİK SU BAZLI
TUTKAL HATLARI



GLUE LINES | YATAK
TUTKAL HATTI

WBX-300 is an automated lamination line in order to apply one-component water-based adhesive evenly onto the layers of foam. Advanced glue amount control system makes you apply right amount of glue onto each mattress component. By keeping the glue amount consistent and correct level, WBX-300 avoids glue waste, excessive drying time and hard cleaning process.

WBX-300 comes with standard multiple material height measuring systems in order to provide high consistency for different forms and colors of layers. Advanced motion control and material detection system makes WBX-300 able to follow the contour of the foam for curved profile surface lamination.

WBX-300 otomatik su bazlı silindirik yapıştırma sistemidir. Gelişmiş yapıştırıcı miktar kontrol sistemleriyle istenilen miktarlarda yapıştırıcıyla sünger katmanlarını sağlam şekilde yapıştırılmasını sağlamaktadır. Standart ve düzgün yapıştırma ile, yapıştırıcı sarfiyatı, kuruma zamanı ve zor temizleme sorunlarının önüne geçmektedir.

WBX-300 farklı yükseklik ölçüm sistemleriyle donatılmış olup, yükseklik ve sünger kesim geometrisinden bağımsız şekilde en verimli standartta yapıştırıcı transferi sağlamaktadır. CNC'de şekilli kesilmiş süngerleriniz için, dinamik yükseklik kontrolüyle en uygun yapıştırıcı miktarını uygular.



In-line heavy duty compression system (ET-HLPR-S) provides the simultaneous activation of glue and perfect lamination.

Düzenli yapıştırma için yüksek tonajlı pres sistemi

Add-on infrared heater (ET-IDC) is integrated on WBX-300 in order to cure the adhesive right after roll coating results in minimizing curing time and labor cost.

İşçi maliyeti ve bekleme sürelerini minimize etmek için kızılötesi ısıtma fırını

Optional material feeding robot

Opsiyonel malzeme besleme robotu

PCM Cooling Gel Lamination Mode

Soğutucu jel uygulama modu



While the tailor-made design brings many advantages for production capacities of 200-2000 mattresses per shift, it also allows you to view your production simulation from your office or smartphone.

Size özel hat kurulumu, vardiyada 200-2000 yatak kapasitelerindeki üretimler için sayısız avantaj sunarken, aynı zamanda üretiminizin anlık simülasyonunu ofisinizden veya akıllı telefonunuzdan takip etme imkanı sağlamaktadır.





01

Accurately adjusted lamination weight per area

Hassas yapıştırıcı miktarı ayarı

02

Auto-adjusting roll coaters for different thicknesses and contoured or convoluted foam layers

Farklı kalınlık ve şekilde kesilmiş ürünlere göre otomatik yükseklik ayarı

03

Double-sided gantry servo motor-driven height adjusting system

Sağ ve sol gantry servo motor kontrollü yükseklik ayar sistemi

04

Adjustable roller compression depth over the surface to adjust the amount

Ayarlanabilir rulo derinlik ile yapıştırıcı miktar ayarı

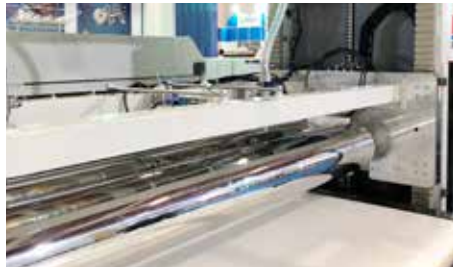
05

Programmable auto water spraying system over the rollers

Programlanabilir otomatik su püskürtme sistemi

06

Sliding conveyor for ergonomic clean-up process

Kolay temizleme için kayar giriş konveyörü

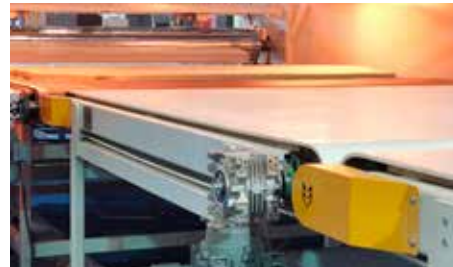
07

Super-high-precision chromium-coated stainless steel rollers

Yüksek hassasiyette krom kaplı silindir

08

Independently adjusted infrared lamp zones for uniform heating and energy saving

Bağımsız ayarlanan kurutma fırını ısıtma bölgeleri

09

Automatic surface temperature detection for auto adjusting the drying power and drying time

Otomatik malzeme yüzey sıcaklık ölçme sistemi

10

4 tons even and balanced compression unit with auto height detection and adjustment

4 tonluk hassas ve dengeli pres sistemi

11

Custom design projects for any production line

Özel hat tasarımları

12

ElektroCare: Online after-sales service

ElektroCare: İnternet üzerinden servis imkanı

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

WBX-300 SERIES

Min. Glue Consumption / Minimum Yapıştırıcı Sarfıyatı 30 gsm (material dependent)**Conveyor Speed / Maks Konveyör Hızı** 45 m / min / 40mt/dk**Mattress Size / Yatak Ölçüleri** 220 cm x 220 cm**Max. Product Size / Maks. Ürün Ölçüleri** 220 cm x 220 cm**Max. Product Height / Maks Ürün Yüksekliği** 45 cm**CE Certificate / CE Sertifikası** Yes / Mevcut

Some Components of WBX Series



ET-LC2300-SLG

Silicon Belt Sliding Gate Conveyor for Easy Clean-Up



WBX-300-FG

Water Based Roll Coating Glue System



ET-IDC

IR Drying Oven System



ET-LC2300-S

Silicon Belt Motorized Belt Conveyor



ET-LC2300-ADJ2

Silicon Belt Double-Sided Flip Assembly Conveyor



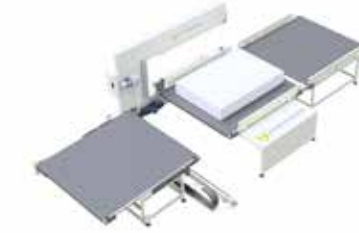
ET-LFL-FLAT-LS

Silicon Belt 2 Arms Flipping Conveyor



ET-HLPR-S

Automatic Heavy-Duty Pressing System (4 tons)



DXV-TRIM

Automatic Mattress Trimmer



ET-ALGN-R

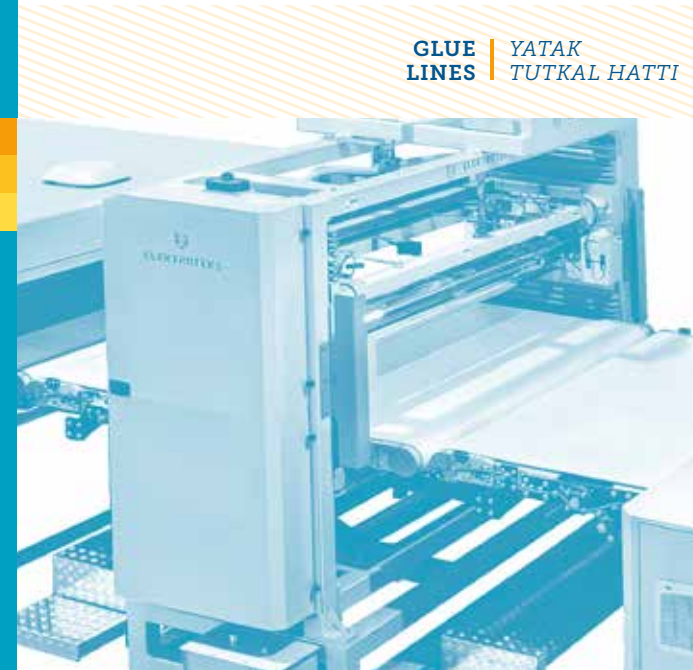
Automatic Centralizing and Aligning Conveyor



WBX-400 SERIES

WATER BASED ROLL COATING LAMINATION SYSTEM

OTOMATİK SU BAZLI
TUTKAL HATLARI



GLUE LINES | YATAK
TUTKAL HATTI

WBX-400 is an automatic lamination line in order to apply water-based adhesive evenly onto the layers of foam. With the integrated auto-merge system, it can automatically and precisely assemble the foam layers on top of each other. WBX-400 can assemble up to 150 queen mattresses with 3 layers within one hour.

WBX-400, su bazlı yapıştırıcıyı köpük katmanlarına eşit şekilde uygulamak için kullanılan otomatik laminasyon hattıdır. Entegre birleştirme sistemi ile köpük katmanlarını otomatik ve hassas bir şekilde üst üste monte edebilir.

WBX-400, 150 adede kadar yatağı 3 katlı olarak bir saatte monte edebilir.



WBX-400 can assemble up to 150 queen mattresses with 3 layers within one hour.

WBX-400, 150 adede kadar yatağı 3 katlı olarak bir saatte monte edebilir.

Add-on infrared heater (ET-IDC-H) is integrated on WBX-400 in order to cure the adhesive right after roll coating results in minimizing curing time and labor cost.

Add-on infrared heater (ET-IDC-H), rulo kaplamadan hemen sonra yapıştırıcıyı sertleştirmek için WBX-400'e entegre edilmiştir ve curing süresini ve işçilik maliyetini en aza indirir.

Add-on RobET-FP feeding robot can make your overall process without any operator and maximize your efficiency.

Add-on RobET-FP feeding robotu, tüm işlemlerinizi herhangi bir operatöre ihtiyaç duymadan yapabilir ve verimliliğinizi en üst düzeye çıkarabilir.

Advanced glue amount control system makes you apply right amount of glue onto each mattress component. By keeping the glue amount consistent and correct level. WBX-400 avoids glue waste, excessive drying time and hard cleaning process. WBX-400 comes with standard multiple material height measuring system in order to provide high consistency for different forms and colors of layers. Advanced motion control and material detection system makes WBX-400 able to follow the contour of the foam for curved surface lamination.

Gelişmiş tutkal miktarı kontrol sistemi, her şilte bileşenine doğru miktarda tutkal uygulamanızı sağlar. WBX-400-FG, tutkal miktarını tutarlı ve doğru seviyede tutarak tutkal israfını, aşırı kuruma süresini ve zorlu temizleme sürecini önler.

WBX-400, farklı form ve renkteki katmanlar için yüksek tutarlılık sağlamak üzere standart çoklu malzeme yükseklik ölçüm sistemi ile birlikte gelir. Gelişmiş hareket kontrolü ve malzeme algılama sistemi, WBX-400'ün kavisli yüzey laminasyonu için köpüğün konturunu takip etmesini sağlar.



ADVANTAGES / AVANTAJLARI

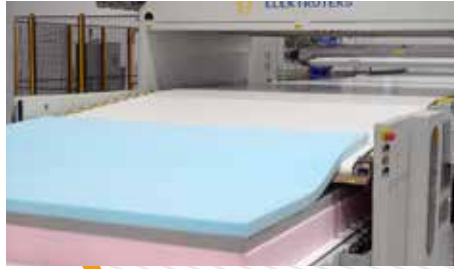
- Servo motorized height and conveyor control
- Automated assembly process with the most precise and quickest merge table in the market
- Accurately adjusted lamination weight per area
- Advanced recipe management
- PCM (cooling gel) application mode
- Reduce adhesive consumption
- Auto-adjusting roll coaters for different thickness and contoured or convoluted foam layers
- Servo motorlu yükseklik ve konveyör kontrolü
- Piyasadaki en hassas ve en hızlı birleştirme tablosuyla otomatik montaj işlemi
- Alan başına doğru şekilde ayarlanmış laminasyon ağırlığı
- Gelişmiş recipe yönetimi
- PCM (soğutma jeli) uygulama modu
- Yapıştırıcı tüketimini azaltın
- Farklı yükseklik ve CNC kesimli sünger şekilleri için otomatik yükseklik ayarı





01

Accurately adjusted lamination weight per area

Her noktada doğru şekilde ayarlanmış laminasyon ağırlığı

02

Advanced recipe management with custom glue amount control for each layer of the same mattress

Gelişmiş recipe yönetimi

03

PCM (cooling gel) application mode

PCM (soğutma jeli) uygulama modu

04

Auto-adjusting roll coaters for different thickness and contoured or convoluted foam layers

Otomatik yükseklik ayarı ve CNC kesim takibi

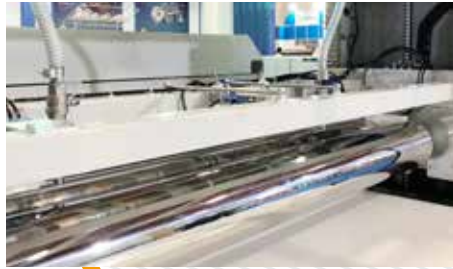
05

Auto water spraying system to keep the glue alive during no-production time

Üretim olmadığı zamanlarda yapıştırıcıyı canlı tutmak için otomatik su püskürtme sistemi

06

Infeed and exit flip gates for easy access to clean the rollers

Kolay temizleme için giriş ve çıkışta katlanan konveyör

07

Super high precision stainless steel rollers

Süper yüksek hassasiyetli silindirler

08

Optional IR heater, auto stacker, auto layer feeding system

Opsiyonel fırın sistemi ile hızlı kurutma

09

4 tons even and balanced compression

4 ton eşit ve dengeli presleme sistemi

10

Glue level detection and double side auto adhesive feeding system

Otomatik tutkal besleme sistemi

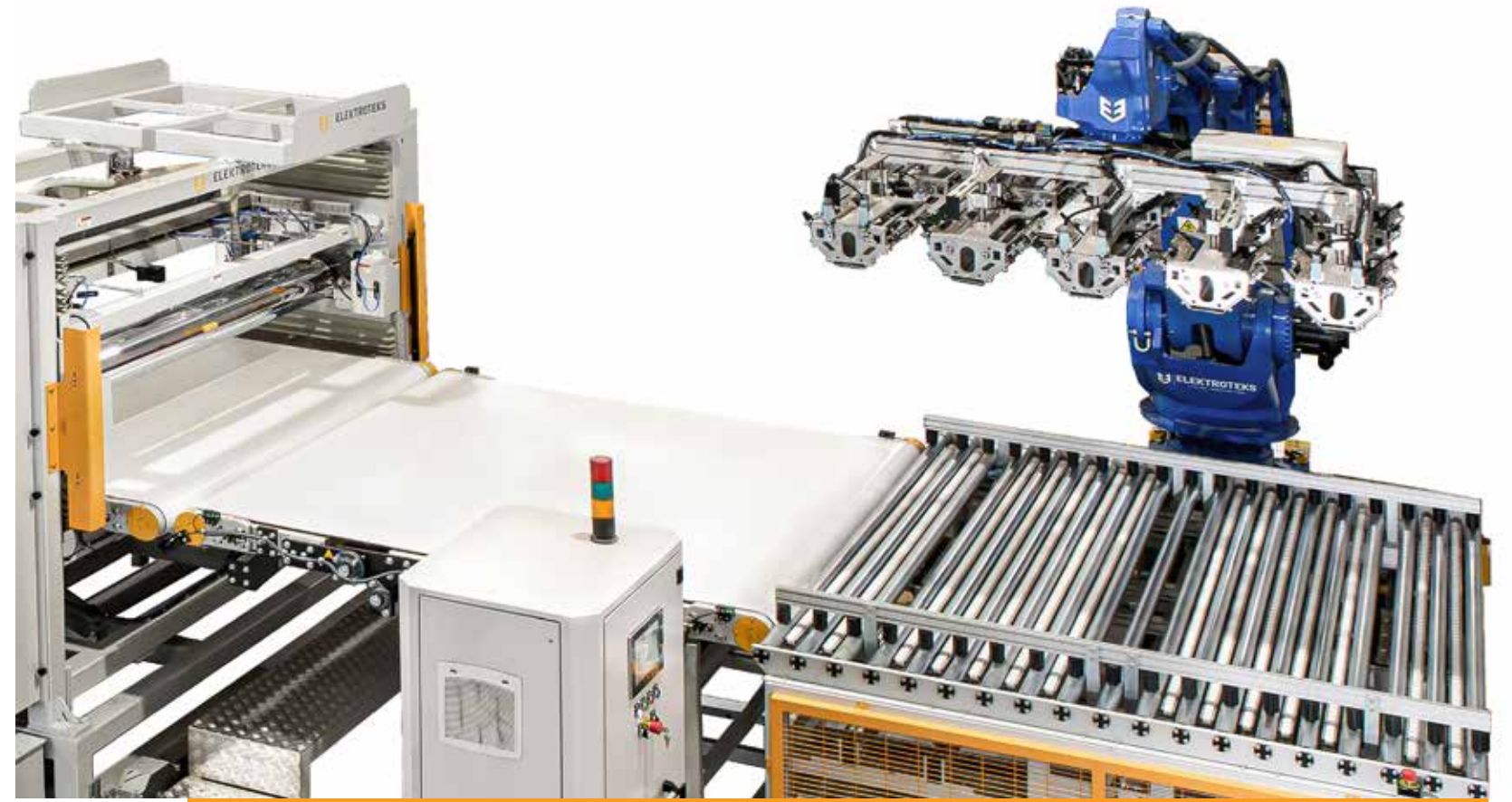
11

Minimum glue leakage with advanced roller side guiding system

Kenarlardan akıtmayı minimuma indiren klavuz sistemi

12

Elektroteks Connected Service Module

Elektroteks Connected Service: online satış sonrası servis**TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR****WBX-400 SERIES**

Conveyor Speed / Maks Konveyör Hızı	65 m / min / 40mt/dk
Mattress Size / Yatak Ebatları	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	50 cm
Min. Glue Consumption / Minimum Yapıştırıcı Sarfıyatı	30 gsm (material dependent)
Capacity / Kapasite	8 seconds (per 2.0m x 1.6m size layer gluing and assembly) 8 saniye (2.0m x 1.6m boyutunda tabaka yapıştırma ve montaj)
Voltage Type / Voltaj Tipi	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Basınçlı Hava	6-7 Bar
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Some Components of WBX Series**WBX-400-FG**

Water Based Roll Coating Glue System

**ET-SRMP-LC4800-S**

Automated Double Floor Merge System

**ET-HLPR-S**

Automatic Heavy Duty Pressing System (4 tons)



VESTA

AUTOMATED PUR HOTMELT MATTRESS AND FOAM LAMINATION SYSTEM

OTOMATİK PUR HOTMELT
LAMİNASYON SİSTEMİ



GLUE LINES | YATAK
TUTKAL HATTI

VESTA, the next generation in lamination systems, designed to revolutionize the way mattresses and foam panels are laminated. With the capability to bond foam, spring, felt, latex, and textiles with excellent performance; VESTA sets a new industry standard. It significantly reduces glue costs by saving up to 70% on glue usage and eliminates curing time, allowing for immediate packing and shipping. Moreover, VESTA guarantees a noise-free finished product, ensuring the highest quality and customer satisfaction. Simple, efficient, and versatile, VESTA is engineered to meet all your lamination needs with unmatched precision.

VESTA, otomatik yatak ve sünger laminasyon sistemidir. Sünger, yay, keçe, lateks ve tekstil ürünlerini mükemmel performansla yapıştırabilmektedir. Yapıştırıcı maliyetini %70'e varan oranda azaltarak yapıştırıcı kullanımında önemli tasarruf sağlar ve kuruma süresini ortadan kaldırarak ürünlerin hemen paketlenip gönderilmesini mümkün kılar. Dahası, VESTA bitmiş üründe ses konusunu tamamen ortadan kaldırır. Basit, verimli ve esnek VESTA tüm yatak ve sünger tutkallama ihtiyaçlarınızı eşsiz bir hassasiyetle karşılamaktadır.



01

Excellent performance and product quality for spring, hybrid or all foam mattresses

Yaylı, hibrit ve sünger yataklar için maksimum performans ve esneklik



02

Maximum efficiency with 200 L hotmelt drum melter

200 L varil hotmelt besleme sistemi



03

Capable to use water base adhesive as well with optional water base glue kit

Opsiyonel su bazlı tutkal kiti ile su bazlı tutkal ile çalışabilme



Able to work with 20 gr/m² (2 gr/ft²) glue usage
20 gr/m² tutkal kullanımı

Semi Automated (VESTA-300-FG), Fully Automated (VESTA-400-FG) and Telescopic (EZ-BUILD) Assembly System Versions

Yarı otomatik VESTA-300-FG, tam otomatik VESTA-400-FG ve teleskobik EZ-BUILD yatak montaj versiyonları

No need for IR heater



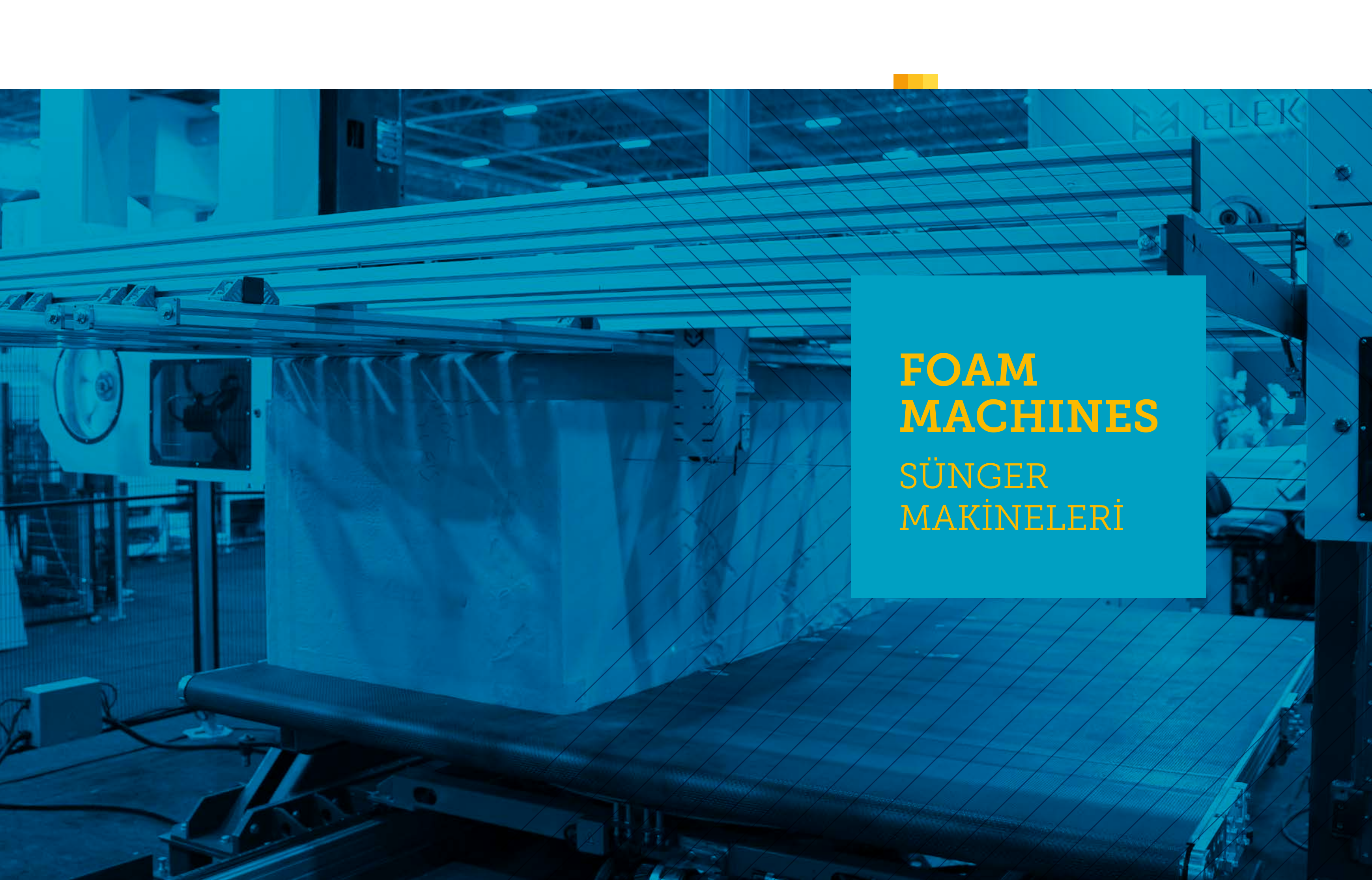
TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

VESTA

Conveyor Speed / Konveyör Hızı	65 m/min
Min. Mattress Size / Min. Yatak Ebatı	60 cm x 60 cm
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatı	220 cm x 220 cm
Max. Product Height / Maks. Ürün Yüksekliği	45 cm
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Leave other lamination systems behind!





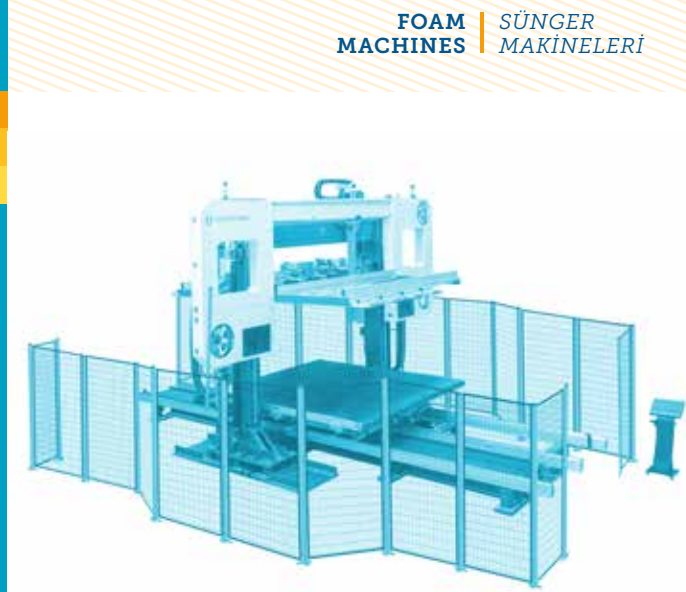
**FOAM
MACHINES**
SÜNGER
MAKİNELERİ



ORION

HORIZONTAL CNC CONTOUR CUTTING MACHINE WITH CIRCULATING KNIFE

YATAY CNC SÜNGER KESİM
MAKİNESİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

ORION revolutionizes foam contour cutting with unparalleled speed and precision. This cutting-edge machine excels in both contour and slab cutting, delivering outstanding precision across horizontal and vertical cuts. Powered by an advanced controller and built with a robust structure, ORION achieves supreme accuracy in crafting even the most complicated shapes.

For mattress companies, ORION creates a lot of possibilities for product innovation. From unique mattress designs to specialized foam shapes, ORION enables the creation of high-quality, custom products that stand out in the competitive market. Its precision cutting ensures flawless execution of complex designs, enhancing product appeal and customer satisfaction.

Compact yet powerful, ORION embodies efficiency, reducing waste and optimizing material use. Its fast setup and operation streamline production processes, making it an ideal solution for businesses aiming to elevate their offerings with unique, precision-cut foam products.

➤ *ORION yüksek hızlı otomatik yatay CNC sünger kesim makinesidir.*

Formlu şekilleri kesmenin yanında hem yatay hem dikey kesimlerin aynı anda yapılması için kullanılabilir.

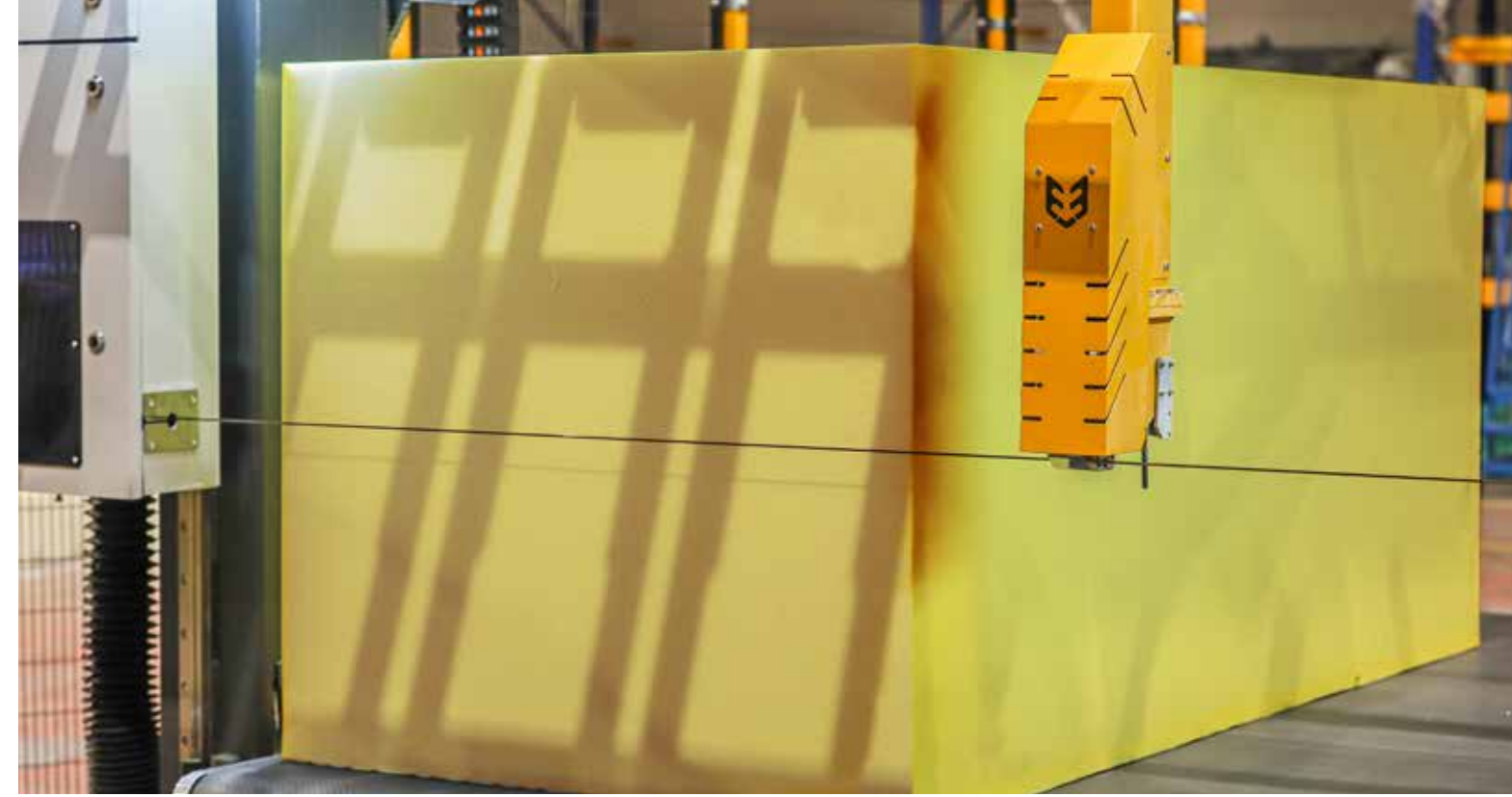
Gelişmiş kontrol sistemi ve hassas gövdesi ile en komplike şekilleri en yüksek hassasiyette kesebilmektedir.

Easy Integration to Existing Production Lines

Mevcut Hatlara Kolay Entegrasyon

Automatic Adjustable Block Hold Down System

Otomatik Sünger Baskı Sistemi



PATENT PENDING!

Excellent cutting performance for
PU Flexible Foam, HR Foam, Memory
Foam, Rebonded Foam, Latex and
Melamine Foam

*Farklı Sünger Çeşitlerinde Maksimum Kesim
Kalitesi: Visco, HR, Latex, Hyper, vb.*





01

Automatic turntable for 3D parts.

Otomatik döner alt tabla



02

Servo controlled, automatic center knife support for high quality and high-speed cutting operation

Tam otomatik orta bıçak destek sistemi



03

Robust structure and parts durability

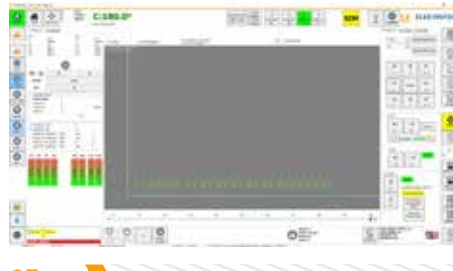
Güçlü yapı ve parça kalitesi



04

Automatic block hold-down plate with auto width adjustment system

Otomatik genişlik ayarlı blok üst baskı sistemi



05

User friendly cutting and drawing software with many quick-fit functions

Kullanıcı dostu arayüz ve çizim yazılımı



06

Minimum foam waste thanks to excellent cutting precision

Maksimum hassasiyet ile minimum sünger fitesi



07

Fever turns with +/-360° knife turning range

+/-360° bıçak dönüş sistemi



08

Reliable Beckhoff CNC Controls

Beckhoff CNC kontrol sistemi



09

Robust structure with no vibration even at the highest speed

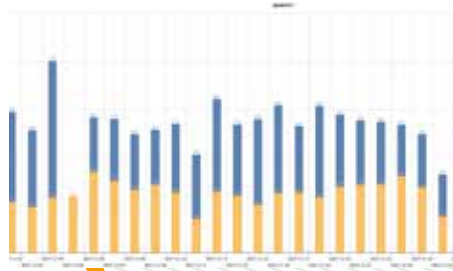
Güçlü gövde sayesinde minimum vibrasyon



10

ElektroCARE: Online after sales support

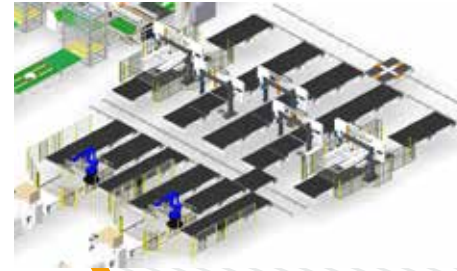
ElektroCARE online destek sistemi



11

Extensive data collection for efficiency reports and production traceability

Gelişmiş veri toplama sistemi



12

Able to integrate to your plant automation

Mevcut fabrika otomasyonuna kolay entegrasyon

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ORION

Working Width	2350mm (optional 2650mm)
Working Height	1300mm (optional 1550mm)
Working Length	2350mm (optional 2700mm, 3400mm)
Max Knife Speed	10 m/s (adjustable)
Knife Rotating Range	+/- 360°
Cutting Speed	60 m/min
Auto Grinding System / Otomatik Bileme Sistemi	Optional
Knife Cooling System	Yes / Mevcut
Automatic Size Detection System	Yes / Mevcut
Automatic Turntable	Optional
Automatic Adjustable Knife Tensioning System	Yes / Mevcut
Automatic Sharpening and Dust Vacuum System with Water Reserve	Optional
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

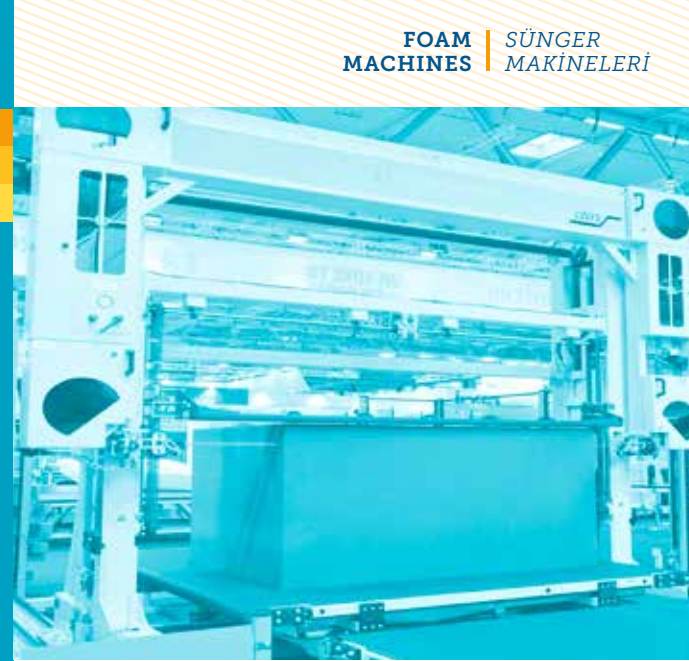




ONYX

AUTOMATIC HORIZONTAL AND VERTICAL CUTTING MACHINE WITH ROTATING CONVEYOR TABLE

DÖNER KONVEYÖR TABLALI
OTOMATİK YATAY VE DİKEY KESİM
MAKİNESİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

ONYX is the next-generation foam cutting machine that seamlessly combines horizontal and vertical cutting in one compact, high-performance system. With a servo-driven dual-axis cutting mechanism and automatic rotating table, ONYX enables 3D foam processing with precision and speed—making it the ideal all-in-one solution for mattress and foam manufacturers seeking maximum productivity in minimal space.

Its double-edged band knife delivers continuous cutting in both forward and backward motion, significantly enhancing throughput. ONYX can cut mattress side rails and foam sheets in a single pass, while also handling 6-surface foam skin cleaning—doing the job of a full block trimmer in one automated cycle.

Designed for smart manufacturing, ONYX features automated cutting parameter optimization, requiring only the size input to minimize material waste. The intuitive touchscreen control panel allows operators to store and manage recipes, monitor production counters, and execute complex cutting jobs effortlessly.

With a monoblock frame design built for long-lasting reliability and consistent accuracy, ONYX sets a new standard in foam processing—powerful, precise, and production-ready.

► ONYX, yatay ve dikey kesimi tek bir kompakt, yüksek performanslı sistemde kusursuz şekilde birleştiren yeni nesil bir sünger kesim makinesidir. Servo kontrollü çift eksenli kesim mekanizması ve otomatik döner tablası sayesinde ONYX, hassasiyet ve hızla 3D sünger işleme olanağı sunar—bu da onu, minimum alanda maksimum verimlilik arayan yatak ve sünger üreticileri için ideal çok amaçlı çözüm haline getirir.



Excellent ease of use and speed for cutting sheets and mattress rails

Levha ve yatak kenarlarının kesiminde üstün kullanım kolaylığı ve yüksek hız



01

Automatic Material Holding Presser for Vertical Cuts

Dikay kesimler için otomatik malzeme tutucu pres ünitesi



02

Able to clean sides, top and bottom of the foam block

Sünger bloğun yanlarını, üstünü ve altını temizleyebilme özelliği



03

Automatic Blade Grinding: Programmable blade grinding operation

Otomatik Bıçak Bileme: Programlanabilir bıçak bileme işlemi

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ONYX

Max Block Size / Maks. Blok Boyutu	2450 mm x 2600 mm
Block Height / Blok Yüksekliği	200 mm - 1350 mm
Cutting Speed / Kesim Hızı	Up to 45 m/min / ??????
Blade Rotation / Bıçak Dönüş Açısı	Pneumatically driven from 0° to 90° 0° ile 90° arasında pnömatik tahrikli dönüş
Compatible Foam Types / Uygun Sünger Türleri	PU flexible foam, visco-elastic foam, rebonded foam PU esnek sünger, viskoelastik sünger, yapıştırılmış (rebonded) sünger
Auto Grinding System / Otomatik Bileme Sistemi	Yes / Mevcut
Auto Block Size Detection / Otomatik Blok Boyutu Tanıma	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





ARES

HORIZONTAL FOAM CUTTING MACHINE

YATAY SÜNGER KESİM MAKİNESİ

FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ



ARES is a high-performance horizontal foam cutting machine designed for precise and efficient cutting of various foam materials. Engineered for speed and accuracy, the ARES ensures a consistent cut quality, making it ideal for high-production environments such as mattress and furniture manufacturing. Its robust construction and advanced features make it the perfect addition to any foam processing line, minimizing downtime and improving workflow.

➤ ARES, sünger bloklarının hassas kesimi için tasarlanmış yüksek performanslı bir yatay sünger kesim makinesidir. Hız ve hassasiyet odaklıdır, yatak ve mobilya sektörleri için idealdir. Dayanıklı yapısı ve üstün özellikleri ile iş akışını iyileştirir, üretim duruş süresini en aza indirir.

High Cutting Speed: Cuts foam materials at speeds up to 70 m/min, ensuring efficient production

Yüksek Kesim Hızı: 70 m/dk'ya kadar hızla yüksek kalitede kesim

Material Compatibility: Suitable for cutting a wide range of foam materials, including PU foam, viscoelastic foam, and latex

PU sünger, viskoelastik sünger ve lateks ürünleri için yüksek performans

Seamless Integration: Designed to fit into any production line with optional loading/unloading conveyors and modular components

Sorunsuz Entegrasyon: Opsiyonel yükleme/boşaltma konveyörleri ve modüler bileşenlerle her üretim hattına entegrasyon



01

Automatic Knife Grinding System: Ensures the blade remains sharp throughout operation, maintaining cutting performance

Otomatik Bıçak Bileme Sistemi



02

Vacuum Fixation: Integrated heavy duty vacuum system keeps materials in place during cutting, reducing movement and ensuring precision

Güçlü Vakum Sistemi



03

Adjustable Cutting Angle: Servo motorized cutting unit swivels between -1° and +6°, allowing flexibility in cutting angles for various materials

Servo Motorlu Ayarlanabilir Kın Açısı

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

ARES

Max Cutting Speed / Maks. Kesim Hızı	70 m/min / 70 m/dk
Cutting Width / Maks. Kesim Genişliği	2450 mm
Cutting Height / Maks. Kesim Yüksekliği	1350 mm (optional 1500 mm) / (opsiyonel 1500 mm)
Knife Type / Bıçak Tipi	Endless band knife / Sonsuz şerit bıçak
Cutting Angle / Kesim Açısı	Adjustable from -1° to +6° with servo motor Servo motor ile -1° ile +6° arasında ayarlanabilir
Max Cutting Length / Maks. Kesim Uzunluğu	2400mm (extendable by 500mm increments) / (500 mm'lik artışlarla uzatılabilir)
Vacuum System / Vakum Sistemi	Integrated for stable material handling / Mevcut
Grinding System / Bileme Sistemi	Automatic as Standard / Otomatik
Auto Blade Support Silicon Spray / Otomatik Bıçak Destek Silikon Spreyi	Optional, to decrease friction during cutting / Opsiyonel
Knife Cooling System / Bıçak Soğutma Sistemi	Optional, to maintain optimal temperature / Opsiyonel
Material Compatibility / Malzeme Uyumluluğu	PU foam, viscoelastic foam, latex PU sünger, visko sünger, lateks
Auto Hold Down Presser Roller / Otomatik Baskı Silindiri	Optional / Opsiyonel



ARES-X

Optional: Automatic Take-Off System for Cut Sheets





PRIAM

AUTOMATIC VERTICAL BLOCK TRIMMING MACHINE

OTOMATİK DİKEY BLOK KESME MAKİNESİ

PRIAM is an advanced Automatic Vertical Block Trimming Machine designed to deliver high efficiency and precision. It is capable of cutting all four sides of a foam block, as well as cutting short blocks from a long block, providing exceptional versatility in foam processing. Its monoblock structure ensures unparalleled structural precision and strength, resulting in higher accuracy and durability. PRIAM excels in trimming, splitting, and cutting foam blocks across various industries, including mattress manufacturing, furniture, and automotive sectors.

► *PRIAM, yüksek verimlilik ve hassasiyet sunmak için tasarlanmış ileri düzey bir Otomatik Dikey Blok Kesme Makinesidir. Bir köpük bloğunun tüm dört tarafını kesebilmenin yanı sıra, uzun bir bloktan kısa bloklar kesme yeteneğine sahiptir ve köpük işleme konusunda olağanüstü bir çok yönlülük sağlar. Monoblok yapısı, üstün yapısal hassasiyet ve dayanıklılık sağlayarak daha yüksek doğruluk ve dayanıklılık sağlar. PRIAM, çeşitli endüstrilerde, özellikle yatak üretimi, mobilya ve otomotiv sektörlerinde köpük blokların kesilmesi, dilimlenmesi ve kesilmesinde üstün performans gösterir.*

High Cutting Speed: Operates at speeds up to 40 m/min for efficient processing

Yüksek Kesim Hızı: Verimli işleme için 40 m/dk'ya kadar hızlarda çalışır

Adjustable Transport Conveyors: Synchronized transport conveyors for precise block movement and removal

Ayarlanabilir Taşıma Konveyörleri: Hassas blok hareketi ve çıkarılması için senkronize taşıma konveyörleri



01 **Versatile Cutting Options:** Capable of trimming, splitting, and cutting both short and long foam blocks.

Çok Yönlü Kesim Seçenekleri: Hem kısa hem de uzun köpük blokların kesilmesi, dilimlenmesi ve kesilmesi yeteneğine sahiptir.



02 **Double-Edged Band Knife:** Cuts in both forward and backward motion, enhancing productivity.

Çift Kenarlı Bant Bıçağı: Verimliliği artırarak hem ileri hem de geri harekette kesim yapar



03 **Programmable Recipes:** Touch screen monitor for managing cutting recipes and production counters.

Programlanabilir Tarifler: Kesim tariflerini ve üretim sayacılarını yönetmek için dokunmatik ekran monitör.

FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

PRIAM

Max Block Size / Maksimum Blok Boyutu	2 400mm x 2 600mm (Short Block) - 2 400mm x 60 000mm (Long Block)
Block Height / Blok Yüksekliği	200 mm - 1350 mm
Cutting Speed / Kesim Hızı	Up to 40 m/min
Capacity / Kapasite	60-70 seconds per block for 4 sides cutting 30-35 seconds per block for 2 sides cutting
Blade Rotation / Bıçak Dönüşü	Pneumatically driven from 0° to 90°
Auto Grinding System / Otomatik Bileme Sistemi	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

KEY FEATURES / ANA ÖZELLİKLER

- **Angle Correction Technology:** Automatically reads and corrects the angle of misaligned foam blocks to minimize waste.
- **Servo Motor Controlled Axis Movement:** Ensures very precise control of movement for accurate cuts.
- **Automatic Blade Grinding:** Programmable blade grinding operation
- **Integrated Control System:** Advanced control technology for operating multiple cutting installations seamlessly.
- **Material Compatibility:** Handles a variety of materials including PUR soft foam, visco-elastic foam, and rebonded foam.
- **Strong and Reliable Structure:** The monoblock design provides superior strength and reliability, ensuring consistent performance and longevity.
- **High Precision:** Ensures precise cuts for various foam materials, enhancing overall product quality.
- **Açı Düzeltme Teknolojisi:** İsrافی en aza indirmek için hizalanmamış köpük bloklarının açısını otomatik olarak okur ve düzeltir.
- **Servo Motor Kontrollü Eksen Hareketi:** Doğru kesimler için çok hassas hareket kontrolü sağlar.
- **Otomatik Bıçak Bileme:** Programlanabilir bıçak bileme işlemi.
- **Entegre Kontrol Sistemi:** Birden fazla kesim kurulumunu sorunsuz bir şekilde çalıştırmak için ileri kontrol teknolojisi.
- **Malzeme Uyumluluğu:** PUR yumuşak köpük, visko-elastik köpük ve yeniden bağlanmış köpük dahil çeşitli malzemeleri işler.
- **Güçlü ve Güvenilir Yapı:** Monoblok tasarım, üstün güç ve güvenilirlik sağlayarak sürekli performans ve uzun ömür sağlar.
- **Yüksek Hassasiyet:** Çeşitli köpük malzemeler için hassas kesimler sağlayarak genel ürün kalitesini artırır.

The Automatic Vertical Block Trimming Machine (PRIAM) delivers cutting-edge performance, combining precision, efficiency, and versatility to ensure superior results and minimal waste in your production process.

Otomatik Dikey Blok Kesme Makinesi (PRIAM), hassasiyet, verimlilik ve çok yönlülüğü bir araya getirerek üretim sürecinizde üstün sonuçlar ve minimum israf sağlar.

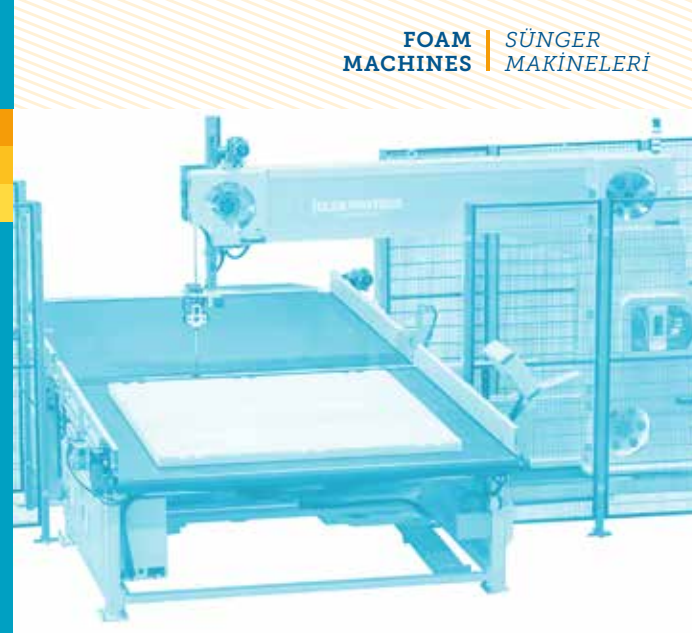




DXV-TRIM

AUTOMATIC VERTICAL MATTRESS TRIMMING MACHINE

OTOMATİK DİKEY YATAK KESİM MAKİNESİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

DXV-TRIM is a vertical continuous blade foam cutting machine. It is designed to trim 4 sides of mattresses with multiple foam layers. It is designed to provide perfect clean mattress sides and dimension accuracy. Thanks to auto alignment angle detection and linear interpolation, it brings perfect precision while keeping the cutting waste at minimum.

DXV-TRIM, yatak kenar traşlaması için otomatik dikey sünger kesim makinesidir. Farklı katmanların yapıştırma işlemi sonrası yatak kenarlarının temiz ve düz bir hale getirilmesi, aynı zamanda yatağın milimetrik olarak ölçüsünde çıkması için tasarlanmıştır. Otomatik açı algılama sistemi sayesinde kesim desenini döndürerek sünger firesini minimuma indirmektedir.

Automatic Recipe System Allows Changeover in no time for One-Piece Flow

Farklı ürünlerin aynı anda üretilmesi için gelişmiş reçete sistemi ile el değmeden ölçü değişimi

Perfect Edges and Squares for All Mattresses

Tüm Yataklar İçin Mükemmel Kenarlar

Optional Auto Waste Removal System

Opsiyonel Otomatik Fire Sünger Atma Sistemi

Automatic Blade Lubrication System to Avoid Glue Build-up on the Knife

Otomatik Bıçak Yağlama Sistemi



01

Excellent cutting performance even right after water base gluing process

Su bazlı yapıştırmadan hemen sonra dahi maksimum kesim performansı



02

Automatic Orientation Recognition and Linear Interpolation to Minimize the Foam Waste

Otomatik açı algılama sistemi ile minimum fire



03

Able to Split the Mattresses from the Middle (2 split mattresses from 1 king)

Çift kişilik yatakları ortadan ikiye ayırarak iki adet tek kişilik yatak elde edebilme



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

DXV-TRIM

Capacity / Kapasite	45-60 seconds per mattress (Able to double the speed with add-on side trimmers)
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ebatları	220cm x 220cm x 45 cm
Min. Mattress Size / Min. Yatak Ebatları	75cm x 160cm x 5 cm
Auto Grinding System / Otomatik Bileme Sistemi	Yes / Mevcut
Knife Cooling System / Bıçak Soğutma Sistemi	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

DXV-TRIM-C

C - Configuration
Layout Option





DXV-PRO

AUTOMATIC VERTICAL MATTRESS TRIMMING MACHINE

OTOMATİK DİKEY YATAK KENAR KESME MAKİNESİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

DXV-PRO is the next generation of our DXV-TRIM line, engineered to deliver superior efficiency and precision in mattress trimming. This advanced vertical continuous blade foam cutting machine features two additional side edge trimmers, effectively doubling the trimming speed while maintaining impeccable quality. Designed to trim all four sides of mattresses with multiple foam layers, the DXV-PRO ensures perfect edges and dimensional accuracy. The optional waste removal system further optimizes the production process, making DXV-PRO an essential upgrade for high-performance mattress manufacturing. It is also equipped to handle various materials, including memory foam and latex.

DXV-PRO, DXV-TRIM serimizin bir sonraki jenerasyonu olup, yatak kesiminde üstün verimlilik ve hassasiyet sunmak üzere tasarlanmıştır. Bu gelişmiş dikey sürekli bıçaklı sünger kesme makinesi, iki adet ek yan kenar kesicisine sahiptir ve bu da kesim hızını iki katına çıkarırken mükemmel hassasiyeti korur. Çok katmanlı sünger yatakların dört tarafını da kesmek üzere tasarlanan DXV-PRO, standart PE süngerlerin yanı sıra visco ve lateks gibi çeşitli malzemelerde bile kenarların düzgün ve hassas boyutsal doğrulukta olmasını sağlar. Opsiyonel Atık Çıkarma Sistemi, üretim sürecini daha da optimize ederek DXV-PRO'yu yüksek performanslı yatak üretimi için vazgeçilmez bir ekipman haline getirir.

Splitting Capability: Easily splits king-sized mattresses into two twin-sized mattresses.

Bölme Olanakları: Çift kişilik yatakları kolayca iki adet tek kişilik yatağa böler.

Material Versatility: Capable of cutting various materials, including memory foam and latex.

Malzeme Çeşitliliği: Visco ve lateks dahil olmak üzere çeşitli malzemeleri kesme yeteneği.



01

Enhanced Trimming Speed: Features two additional side edge trimmers, doubling the speed of the trimming process.

Yükseltilmiş Kesim Hızı: İki ek yan kenar düzelticisi içerir, kesim hızını iki katına çıkarır.



02

Perfect Edges and Squares: Consistently delivers flawless edges and precise square cuts for all mattress sizes.

Mükemmel Kenarlar ve Köşeler: Tüm yatak boyutları için hatasız kenarlar ve hassas kare kesimler sağlar.



03

Automatic Waste Removal System (Optional): Efficiently removes waste, keeping the production line clean and efficient.

Otomatik Atık Çıkarma Sistemi (Opsiyonel): Atıkları verimli bir şekilde temizler, üretim hattını temiz ve verimli tutar.

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

DXV-PRO

Capacity / Kapasite	25-30 seconds per mattress
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Boyutu	220cm x 220cm x 45 cm
Min. Mattress Size / Min. Yatak Boyutu	75cm x 160cm x 5 cm
Auto Grinding System / Otomatik Bıçak Bileme Sistemi	Yes / Mevcut
Knife Cooling System / Bıçak Soğutma Sistemi	Yes / Mevcut
Auto Knife Lubrication System / Otomatik Bıçak Yağlama Sistemi	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

KEY FEATURES / ANA ÖZELLİKLER

- **Automatic Blade Lubrication System:** Prevents glue build-up on the knife, ensuring consistent cutting performance.
- **Automatic Recipe System:** Enables rapid changeovers, supporting a one-piece flow production method.
- **Auto Grinding System:** Maintains sharp blades for optimal cutting performance.
- **Knife Cooling System:** Prevents overheating during continuous operation by keeping the blades at an optimal temperature.
- **Otomatik Bıçak Yağlama Sistemi:** Bıçakta tutkal birikimini önler, sürekli kesim performansını sağlar.
- **Otomatik Reçete Sistemi:** Ekran arayüzü ile kolayca tariflenen ölçülerde hızlı değişimlere olanak tanır, tek parça akış üretim yöntemini destekler.
- **Otomatik Bileme Sistemi:** Optimal kesim performansı için bıçakların keskin kalmasını sağlar.
- **Bıçak Soğutma Sistemi:** Sürekli çalışma sırasında bıçakları optimal sıcaklıkta tutarak aşırı ısınmayı önler.





FoamET

Advanced Foam Handling Solutions

LONG AND SHORT BLOCK HANDLING SOLUTIONS

UZUN VE KISA BLOK SÜNGER TAŞIMA ÇÖZÜMLERİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

FoamET offers a comprehensive range of handling solutions for both long and short foam blocks. Designed to streamline the entire foam block handling process, FoamET integrates advanced automation technologies to improve workflow efficiency, reduce manual labor, and optimize production lines. From conveyors to stackers, FoamET ensures seamless movement, storage, and management of foam blocks within your facility.

Equipped with NEXUS software, FoamET provides data-driven insights and connectivity, enhancing control over your handling operations. Whether you need a tailored solution for foam block storage, transfer, or stacking, FoamET is the reliable choice for high-performance handling systems.

Please consult with us for any factory projects or foam handling systems you may need.

Integrated NEXUS Software: Enhanced control and visibility over foam handling operations

Entegre NEXUS Yazılımı: Sünger işleme operasyonlarında gelişmiş kontrol ve bilgi aktarımı

Customized Handling Systems: Tailored solutions for long and short block handling

Özelleştirilmiş Taşıma Sistemleri: Uzun ve kısa blok taşıma için özel çözümler

Seamless Integration: Easily integrates with existing production lines

Kusursuz Entegrasyon: Mevcut üretim hatlarına kolayca entegre olur

FoamET, hem uzun hem de kısa sünger bloklar için kapsamlı bir taşıma çözüm imkanları sunar. Her türlü sünger blok taşıma işlemlerini kolaylaştırmak için tasarlanan FoamET, iş akışı verimliliğini artırmak, manuel işçiliği azaltmak ve üretim hatlarını optimize etmek için gelişmiş otomasyon teknolojilerini entegre eder. FoamET, konveyörlerden istifleyicilere kadar tesisinizdeki sünger bloklarının kusursuz taşınmasına, depolanmasına ve istiflenmesine olanak sağlar

NEXUS yazılımıyla donatılmış FoamET, veriye dayalı bilgilendirme ve bağlantı sağlayarak taşıma operasyonlarınız üzerindeki kontrolü artırır. Sünger blok taşıma, depolama veya istifleme için özel bir çözüme ihtiyacınız olduğunda, FoamET yüksek performanslı sünger blok taşıma sistemleri için güvenilir seçimidir.

İhtiyaç duyabileceğiniz fabrika projeleri ve köpük taşıma sistemleri için lütfen bize danışınız.

Automated Systems: Reduces manual labor, improving efficiency and safety

Otomatik Sistemler: Manuel işçiliği azaltır, verimliliği ve güvenliği artırır

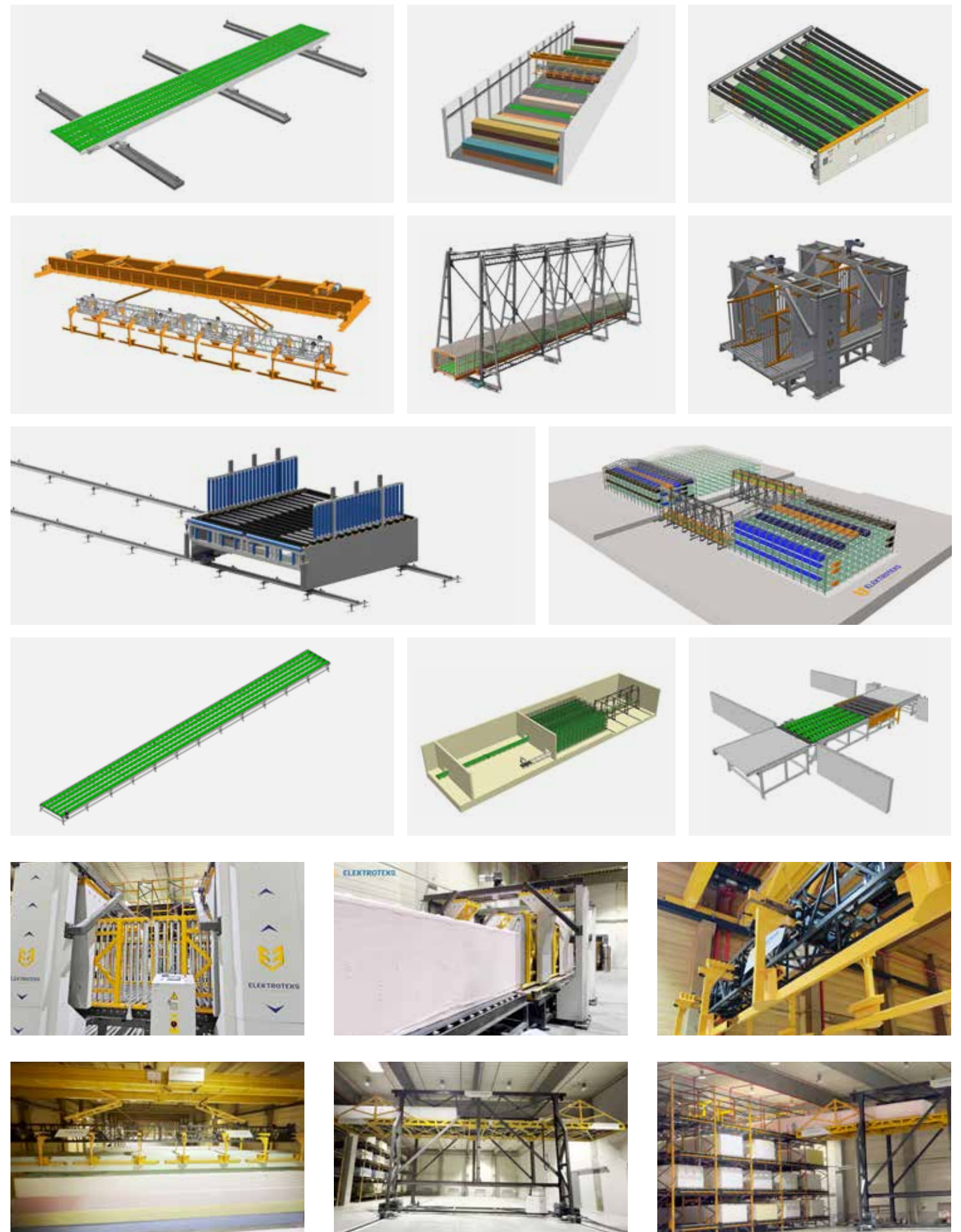
Flexible Pallet Management: Compatible with a variety of pallet sizes

Esnek Palet Yönetimi: Çeşitli palet boyutlarıyla uyumludur

Robust Design: Built for durability and continuous operation in high-production environments.

Sağlam Tasarım: Yüksek üretimin olduğu ortamlarda dayanıklılık ve sürekli çalışma için üretilmiştir.

ADVANCED FOAM HANDLING SOLUTIONS

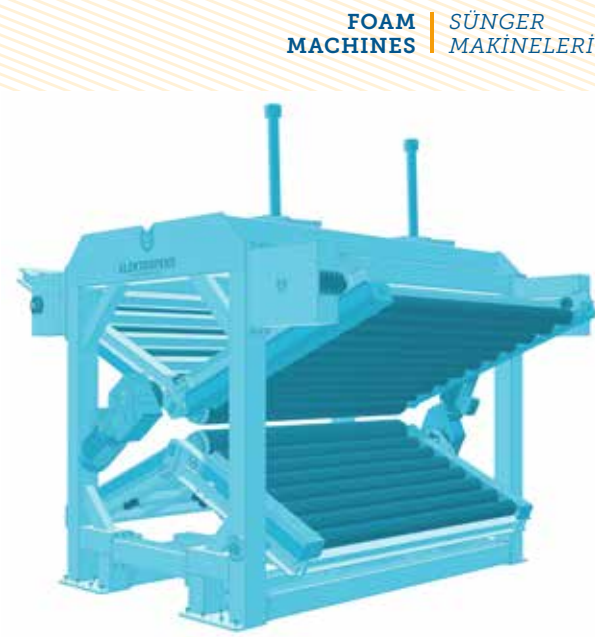




CRUSH-R

FOAM BLOCK CRUSHER The heaviest duty foam block crusher in the market

SÜNGER EZME MAKİNESİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

CRUSH-R expertly opens up foam cells through a compression process, enhancing the foam's quality significantly. With its robust design, the CRUSH-R achieves remarkable crushing velocities of up to 20 m/min. Whether as a standalone unit or integrated into an automated production line, its adaptability is unmatched. The CRUSH-R is engineered with an adjustable upper and lower roller jaws, allowing for dynamic adjustments in pressing power to accommodate various foam qualities, ensuring a uniform compression across both short and long foam blocks.

CRUSH-R, sünger hücrelerini bir sıkıştırma işlemiyle açarak sünger kalitesini önemli ölçüde artırır. Sağlam tasarımı ile CRUSH-R, dakikada 20 m/dk ezme hızına ulaşabilmektedir. Bağımsız bir birim veya otomatik bir üretim hattına entegre olarak çalışabilmektedir. Gelişmiş reçete sistemi ile farklı süngerleri tanıyarak için optimum hız ve sıkıştırma parametrelerini kaydedebilmekte ve ürün kalitesinin sürdürülebilirliğini maksimuma çıkarmaktadır.



Independently Adjustable Upper and Lower Compression Levels

Bağımsız ayarlanabilir alt ve üst sıkıştırma miktarı

Advanced recipe system for processing different foam grades with adjustable speed and compression settings

Gelişmiş reçete sistemi



01 Passage speed up to 70m/min

70m/dk geçiş hızı



02 Independent hydraulic compression unit for upper and lower jaws

Bağımsız ayarlanabilir üst ve alt sıkıştırma miktarı



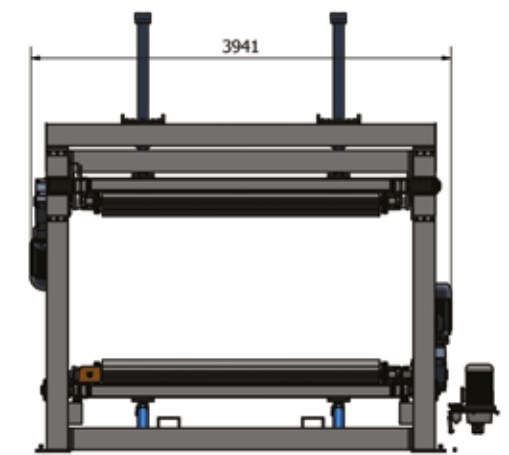
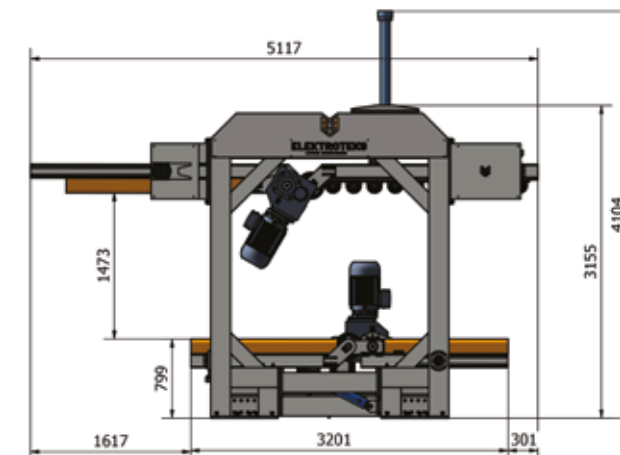
03 Able to crush short or long blocks

Kısa ve uzun bloklara sıkıştırılma özelliği

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

CRUSH-R

Conveyor Speed / Konveyör Hızı	70 m/min
Max. Crushing Speed / Maks. Ezme Hızı	20 m/min
Max. Block Height / Maks. Blok Yüksekliği	135 cm (155cm as optional)
Max. Block Width / Maks. Blok Genişliği	245 cm
Block Length / Blok Uzunluğu	0.6m - 100.0m
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





QST-200

AUTOMATIC FOAM PALLET STACKER

OTOMATİK SÜNGER PALET İSTİFLEYİCİ

FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ



QST-200 is an efficient and user-friendly solution designed to stack cut foam sheets onto pallets, seamlessly integrating with any foam cutting machine, including carousel systems. It eliminates the time-consuming manual handling of foam sheets, streamlining your production process. Compatible with various pallet sizes, the QST-200 enhances productivity and ensures smooth operation in foam processing lines.

► QST-200, kesilmiş sünger katmanlarını paletlere istiflemek üzere tasarlanmış verimli ve kullanıcı dostu bir çözümdür. Carousel blok kesim makineleri dahil olmak üzere her türlü sünger kesme makinesine entegre edilebilir yapıda olup, sünger katmanlarının manuel taşınma ihtiyacını ortadan kaldırarak üretim sürecinizi kolaylaştırır. Çeşitli palet boyutlarıyla uyumlu olan QST-200, üretkenliği artırır ve sünger işleme hatlarında sorunsuz bir operasyon sağlar.

Durable Design: Built to withstand the demands of continuous operation in industrial environments.

Dayanıklı Tasarım: Endüstriyel ortamlarda sürekli çalışmanın gereksinimlerine dayanacak şekilde tasarlanmıştır.

Compact Footprint: Efficiently fits into existing production lines without requiring significant space.

Kompakt Tasarım: Mevcut üretim hatlarına fazla alan gerektirmeden verimli bir şekilde sığar.



01 ► Compatible with Various Pallet Sizes

Çeşitli Palet Boyutlarıyla Uyumlu.



02 ► User-Friendly Operation: Designed for easy use with minimal training required.

Kullanıcı Dostu Operasyon: Minimal eğitim gerektiren kolay kullanım için tasarlanmıştır.



03 ► Seamless Integration: Can be integrated with any foam cutting line, including horizontal and carousel cutting machines.

Sorunsuz Entegrasyon: Yatay ve döner kesme makineleri dahil olmak üzere her türlü köpük kesme hattı ile entegre edilebilir.



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

QST-200

Max Foam Size / Maks. Köpük Boyutu	2 400mm x 2 600mm
Stack Height / İstifleme Yüksekliği	50 mm - 1500 mm
Conveyor Speed / Konveyör Hızı	20 m/min
Capacity / Kapasite	25 seconds per stacking operation
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





QUILTING MACHINES

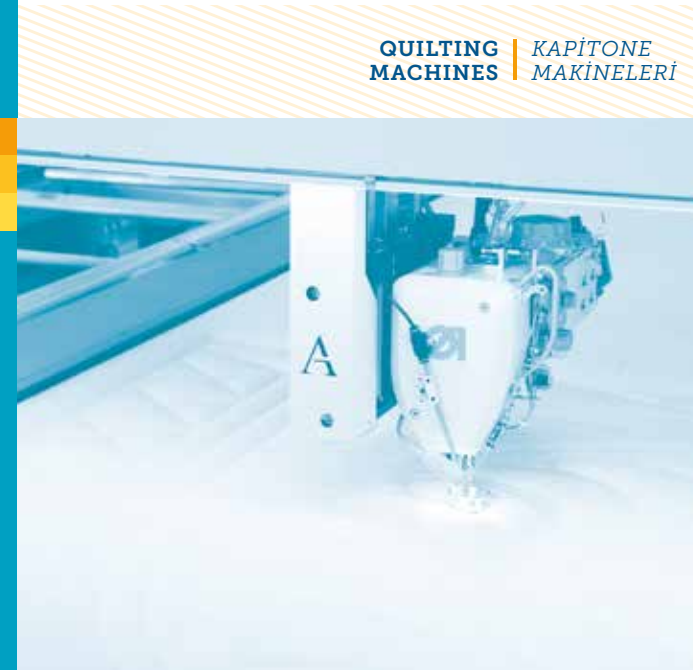
KAPİTONE
MAKİNELERİ



FALCON

DOUBLE HEAD SINGLE NEEDLE CONTINUOUS QUILTER

ÇİFT KAFA KONTİNÜ
KAPİTONE MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ

FALCON is a full automatic feeding system high speed double head single needle quilting machine for high end luxury mattress, home textile and upholstery works. FALCON performs the whole operations of feeding with motorized rollers, quilting and cutting the quilt in length.

Tam otomatik rulo beslemeli çift kafa kapitone makinesi, FALCON üst segment yatak, kanepeler ve ev tekstili üretimi için kullanılır. FALCON, tam otomatik olarak kumaş çekme, dikme ve kesme sistemi ile en yüksek verimlilikte üretim sağlar.



No quilt repair machine: ability to continue sewing from the stop or desired point

Desene kalınan veya istenilen noktadan devam etme özelliği ile tamir makinesine gerek bırakmayan yapı

Automatic lubrication of the hook and needle system

Dikiş kafası çaga noz ve iğne otomatik yağlama sistemi

Automatic measuring of the physical maximum area of sewing to double check with the active pattern design

Mevcut ayarda maksimum dikiş genişliğini otomatik ölçme sistemi ile operatör hatalarına izin vermeyen kontrol sistemi

Simply the most functional quilting software in the world

Dünyanın en fonksiyonel kapitone makinesi yazılımı



The independently driven sewing heads bring the ability to quilt limitless designs with high precision, lack of requirement for quilt repair process.

Birbirinden bağımsız olarak hareket eden dikiş kafaları ile sınırsız şekil ve sayıda desen işlemekte ve herhangi bir kapitone tamir operasyonuna gerek bırakmamaktadır.





01

High quality sewing head with worldwide parts availability: Dürkopp Adler

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Dürkopp Adler



02

Automatic top and bottom thread cutting within 0.5 Seconds

Otomatik alt ve üst ip kesme sistemi



03

Ergonomic feeding system of multiple rolls

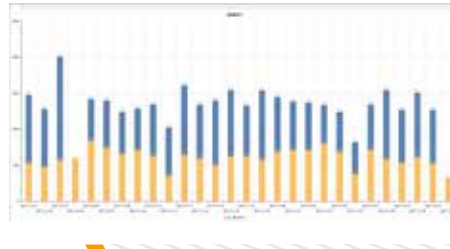
Ergonomik çoklu rulo besleme sistemi



04

Advanced side cutters on the sewing head to cut precisely near the stitch

Dikiş kafasına monte yan kesiciler ile maksimum hassasiyette kenar kesimi



05

Statistical charts for production data: stitch length, design name, customer name, quilting time, number of stitches

Desen adı, dikiş adımı, müşteri adı, dikiş hızı, dikiş zamanı gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi



06

ElektroteksCare: online after-sales service

ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı



07

Easy problem solving: existing error comes to the screen visually

Görsel hata gösterimi ile anında problem çözme



08

Adjustable material tension from both sides

Enden ve boydan ayarlanabilen malzeme gerdirme sistemi



09

Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim



10

Symmetric, parallel, one head, double head working modes even in the same design

Aynı desen içerisinde simetrik, aynalı, tek kafa, çift kafa çalışma modları



11

Optical barriers for human safety

Optik bariyer sistemi ile üst düzeyde iş güvenliği



12

Lifelong Pneumatic System with Low Air Consumption

Düşük hava sarfiyatlı uzun ömürlü Festo pnömomatik sistem

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FALCON

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3500 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	2
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	8 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Dürkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	22 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	60 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
Automatic Panel Cutter / Otomatik Kumaş Kesme Sistemi	Yes / Mevcut
Thread Break Detector / İp Koptu Sensörü	Yes / Mevcut
Bobbin Finish Detector / Masura Bittiğinde Otomatik Durma Sistemi	Yes / Mevcut
Automatic Material Finish Detector / Otomatik Rulo Malzeme Bitti Sensörü	Yes / Mevcut
Pattern Design Preparing Software / Desen Çizim Programı	Yes / Mevcut
Number of Feeding Rolls (Can be Increased as Optional) / Malzeme Besleme Rulo Adedi (Opsiyonel Arttırılabilir)	5
Weight / Ağırlık	3800 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Machine Size Model Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)

FALCON-x2y1	2300 mm (x) x 2300 mm (y)
FALCON-x2y2	2300 mm (x) x 2600 mm (y)
FALCON-x2y3	2300 mm (x) x 2800 mm (y)
FALCON-x2y4	2300 mm (x) x 3100 mm (y)
FALCON-x3y2	3000 mm (x) x 2600 mm (y)
FALCON-x3y3	3000 mm (x) x 2800 mm (y)

**Customs sizes are available upon request

X: Fabric Width Axis
Y: Fabric Length Axis



HYDRA

DOUBLE HEAD SINGLE NEEDLE DOUBLE ROLL FEEDING CONTINUOUS QUILTER

ÇİFT KAFA ÇİFT KASNAK
KONTİNÜ KAPİTONE MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ



No quilt repair machine: ability to continue sewing from the stop or desired point

Desene kalınan veya istenilen noktadan devam etme özelliği ile tamir makinesine gerek bırakmayan yapı

Automatic park positioning when top or bottom thread finish

Alt veya üst ip koptuğunda otomatik park pozisyonu

Automatic measuring of the physical maximum area of sewing to double check with the active pattern design

Mevcut ayarda maksimum dikiş genişliğini otomatik ölçme sistemi ile operatör hatalarına izin vermeyen kontrol sistemi

Easy pattern design adaptation

Kolay desen yükleme

Motorized width adjustment of the middle and side roll clamps

Makine çalışma genişliğini otomatik olarak ayarlama



Your sofas, mattresses, headboards, comforters will overtop among others with the aspects of stitch quality, pattern designs, sustaining quality as well as your efficiency.

Yatak, kanepeler, ev tekstili ürünlerinizi dikiş kalitesi, desen tasarımı, kalite sürekliliği konularında diğer firmalardan farklılaştıracak olan HYDRA en yüksek verim ve süreklilik ile de üretiminizi rahatlatacaktır.



HYDRA is a full automatic double feeding system, high speed double heads quilting machine for upholstery, mattress and home textile industries. It performs the whole operations of feeding with motorized rollers, quilting and cutting the quilt in length.

Tam otomatik çift rulo beslemeli çift kafa kapitone makinesi, HYDRA üst segment kanepeler, yataklar, yatak başlıkları ve ev tekstili üretimi için uygundur. HYDRA, tam otomatik olarak kumaş çekme, dikme ve kesme sistemi ile en yüksek verimlilikte üretim sağlar.



The double feeding system offers quilting two rolls at the same time while offering motorized width adjustment for single feeding mode with the exchange time of 20 seconds. The double feeding system is very useful for high capacity sofa production as well as mattress headboards. It doubles the production of sofa and headboards by quilting two rolls at the same time. On the other hand, changing the mode of feeding to single roll makes you able to quilt high end luxury mattresses as well as wide home textile products.

Çift kumaş rulo besleme sistemi ile iki kapitone kumaşını aynı anda dikmeye olanak sağlarken, 20 saniye içerisinde tek kumaş besleme moduna geçme özelliğiyle esnek üretimleriniz için yüksek kolaylık sağlar. Çift kumaş işleme modu iki adet kanepeler veya yatak başlığı dikimini aynı anda yaparak iki kat fazla üretim sağlamaktadır. Tek işleme moduna geçmesi ile de yatak kapitone ve geniş alan ev tekstili ürünlerine uygun hale gelmektedir.



01

High quality sewing head with worldwide parts availability: Dürkopp Adler

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Dürkopp Adler



02

Top and bottom thread cutting within 0.5 Seconds

Otomatik alt ve üst ip kesme sistemi



03

Quilting two different rolls at the same time for higher output

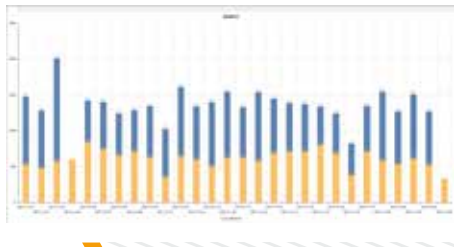
Aynı anda iki rulo kumaşı dikebilme özelliğiyle iki kat üretim



04

Ability to work in one single roll feeding mode. Transition time between double or single feeding system within seconds

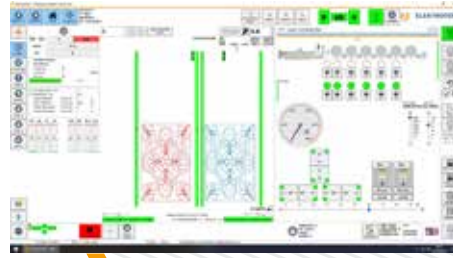
Çift rulo kumaş dikim modundan saniyeler içinde tek rulo kumaş dikim moduna geçebilme



05

Statistical charts for production data: stitch length, design name, customer name, quilting time, number of stitches, etc.

Desen adı, dikiş adımı, müşteri adı, dikiş hızı, dikiş zamanı gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi



06

ElektroteksCare: online after-sales service

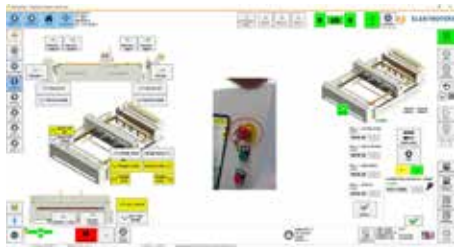
ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı



07

Advanced side cutters

Gelişmiş yan kesiciler



08

Easy problem solving with error display

Görsel hata gösterimi ile anında problem çözme



09

Adjustable Material Tension from Both Directions

Her iki tarafta ayarlanabilir malzeme gerginliği



10

Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim



11

Ergonomic feeding system of multiple rolls

Ergonomik çoklu rulo besleme sistemi



12

Lifelong Pneumatic System with Low Air Consumption

Düşük hava sarfiyatlı uzun ömürlü Festo pnömomatik sistem

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

HYDRA

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3200 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	2
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	8 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Dürkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	20 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	60 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
Automatic Panel Cutter / Otomatik Kumaş Kesme Sistemi	Yes / Mevcut
Thread Break Detector / İp Koptu Sensörü	Yes / Mevcut
Bobbin Finish Detector / Masura Bittiğinde Otomatik Durma Sistemi	Yes / Mevcut
Automatic Material Finish Detector / Otomatik Rulo Malzeme Bitti Sensörü	Yes / Mevcut
Pattern Design Preparing Software / Desen Çizim Programı	Yes / Mevcut
Number of Feeding Rolls (Can be Increased as Optional) / Malzeme Besleme Rulo Adedi (Opsiyonel Arttırılabilir)	5 (x 2: for double roll mode)
Weight / Ağırlık	4500 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Machine Size Model	Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)
HYDRA-x3y2	Single Feed Mode: 2800 mm (x) x 2600 mm (y) Double Feed Mode: 2 x 1400 mm (x) x 2600 mm (y)
HYDRA-x3y3	Single Feed Mode: 2800 mm (x) x 2800 mm (y) Double Feed Mode: 2 x 1400 mm (x) x 2800 mm (y)
HYDRA-x3y4	Single Feed Mode: 2800 mm (x) x 3100 mm (y) Double Feed Mode: 2 x 1400 mm (x) x 3100 mm (y)
**Customs sizes are available upon request	X: Fabric Width Axis Y: Fabric Length Axis



TIGON

SINGLE HEAD SINGLE NEEDLE CONTINUOUS QUILTER

TEK KAFA KONTİNÜ KAPİTONE MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ



Adjustable stitch length for different points on the design

Desenin farklı noktaları için ayarlanabilen dikiş adımı

Simply the most functional quilting software in the world

Dünyanın en fonksiyonel kapitone makinesi yazılımı

Easy pattern design adaptation

Kolay desen yükleme

No quilt repair machine: ability to continue sewing from the stop or desired point

Desene kalınan veya istenilen noktadan devam etme özelliği ile tamir makinesine gerek bırakmayan yapı



TIGON offers the fastest and smoothest quilting among the machines in the market. The premium components used on the machine and extra strengthening processes end up with lifelong durability.

Piyasada bulunan diğer makineler arasında en yüksek hız ve verimliliğe sahip olan TIGON, en üst düzey malzeme kalitesi ve mikron hassasiyetindeki şasesi ile uzun yıllar sorunsuz performans göstermektedir.



TIGON is a full automatic feeding system high speed single needle quilting machine for high end luxury mattress, home textile and upholstery works. TIGON performs the whole operations of feeding with motorized rollers, quilting and cutting the quilt in length.

Tam otomatik rulo beslemeli tek kafa kapitone makinesi, TIGON üst segment yatak, kanepeler ve ev tekstili üretimi için kullanılır. TIGON, tam otomatik olarak kumaş çekme, dikme ve kesme sistemi ile en yüksek verimlilikte üretim sağlar.

With the ability of quilting very different products, TIGON offers perfect quilting quality for all the products from very thin garment products to thick materials for mattress industry with multiple layers including foam, visco, memory foam, latex, polyester fiber, non woven, jacquard fabric, knitted fabric, leather and down fill. Your mattresses, headboards, comforters will overtop among others with the aspects of stitch quality, pattern designs, sustaining quality as well as your efficiency.

Gelişmiş dikiş baskı ayarı sistemi ile en ince konfeksiyon malzemesinden en kalın yatak paneline kadar sorunsuz dikiş sağlamaktadır. Visco, lateks, elyaf, örgü kumaş, jakarlı kumaş, deri, kuş tüyü katmanları dikebilme özelliği ile yatak, ev tekstili, mobilya, giyim, otomotiv gibi dikişin bulunduğu her alana hitap edebilmektedir.

Yatak, kanepeler, ev tekstili ürünlerinizi dikiş kalitesi, desen tasarımı, kalite sürekliliği konularında diğer firmalardan farklılaştıracak olan TIGON en yüksek verim ve süreklilik ile de üretiminizi rahatlatacaktır.



01

High quality sewing head with worldwide parts availability: Dürkopp Adler

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Dürkopp Adler



02

Automatic top and bottom thread cutting within 0.5 Seconds

Otomatik alt ve üst ip kesme sistemi



03

Ergonomic feeding system of multiple rolls

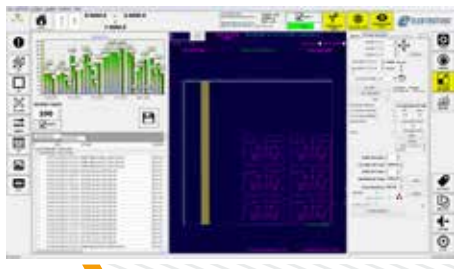
Ergonomik çoklu rulo besleme sistemi



04

Automatic park positioning when top or bottom thread finish

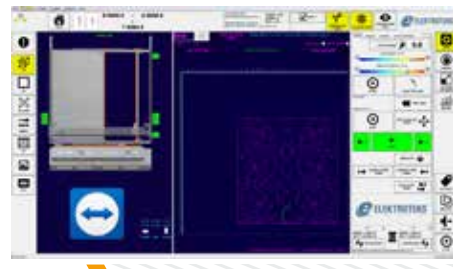
Alt veya üst ip koptuğunda otomatik park pozisyonu



05

Statistical charts for production data: stitch length, design name, customer name, quilting time, number of stitches, etc.

Desen adı, dikiş adımı, müşteri adı, dikiş hızı, dikiş zamanı gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi



06

ElektroteksCare: online after-sales service

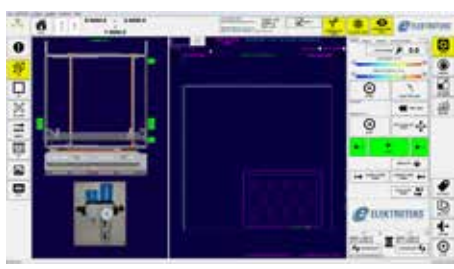
ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı



07

Advanced side cutters

Gelişmiş yan kesiciler



08

Easy problem solving with error display

Görsel hata gösterimi ile anında problem çözme



09

Adjustable material tension from both sides

Enden ve boydan ayarlanabilen malzeme gerdirme sistemi



10

Symmetric, parallel, one head, double head working modes even in the same design

Aynı desen içerisinde simetrik, aynalı, tek kafa, çift kafa çalışma modları



11

Optical barriers for human safety

Optik bariyer sistemi ile üst düzeyde iş güvenliği



12

Lifelong Pneumatic System with Low Air Consumption

Düşük hava sarfiyatlı uzun ömürlü Festo pnömomatik sistem

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

TIGON

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3500 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	1
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	8 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Dürkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	22 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	60 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
Automatic Panel Cutter / Otomatik Kumaş Kesme Sistemi	Yes / Mevcut
Thread Break Detector / İp Koptu Sensörü	Yes / Mevcut
Bobbin Finish Detector / Masura Bittiğinde Otomatik Durma Sistemi	Yes / Mevcut
Automatic Material Finish Detector / Otomatik Rulo Malzeme Bitti Sensörü	Yes / Mevcut
Pattern Design Preparing Software / Desen Çizim Programı	Yes / Mevcut
Number of Feeding Rolls (Can be Increased as Optional) / Malzeme Besleme Rulo Adedi (Opsiyonel Arttırılabilir)	5
Weight / Ağırlık	3500 kg
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

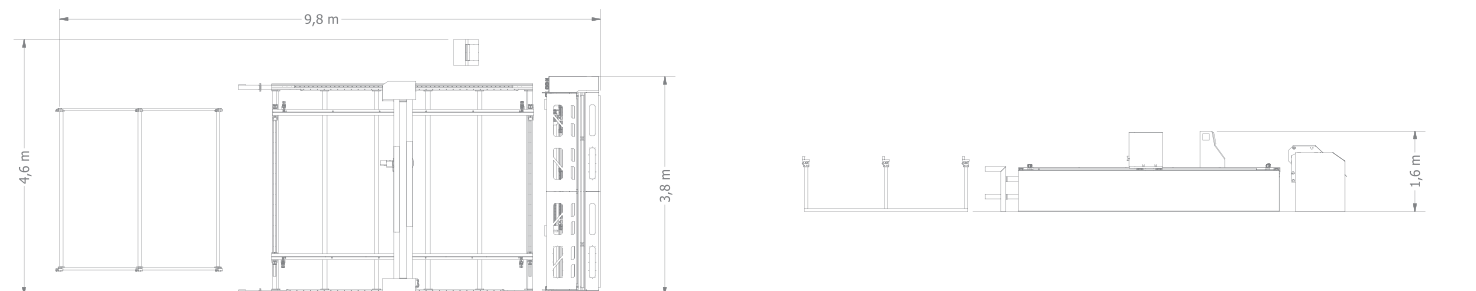
Machine Size Model

Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)

TIGON-x1y1	2100 mm (x) x 2600 mm (y)
TIGON-x1y2	2100 mm (x) x 2900 mm (y)
TIGON-x1y3	2100 mm (x) x 3100 mm (y)
TIGON-x2y1	2500 mm (x) x 2600 mm (y)
TIGON-x2y2	2500 mm (x) x 2900 mm (y)
TIGON-x2y3	2500 mm (x) x 3100 mm (y)
TIGON-x3y2	3200 mm (x) x 2900 mm (y)
TIGON-x3y3	3200 mm (x) x 3100 mm (y)

**Customs sizes are available upon request

X: Fabric Width Axis
Y: Fabric Length Axis





FELIS

SINGLE NEEDLE QUILTER WITH FRAME BY FRAME SYSTEM

TEK KAFA KASNAKLI
KAPİTONE MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ



Lifelong pneumatic control system

Uzun ömürlü Festo pnömatik sistemi

Adjustable stitch length for different points on the design

Desenin farklı noktaları için ayarlanabilen dikiş adımı

Simply the most functional single needle quilter software in the world

Dünyanın en fonksiyonel kapitone makinesi yazılımı

Rescaling the patterns from both directions without preparing a new one

Yeni desen çizimine gerek bırakmayan en ve boy desen ebatlama, döndürme, çoğaltma fonksiyonları



With the patented additional tensioning fabric sewing system, it increases the sofa production efficiency easily by 60%.

Patentli yarı otomatik arabezi dikim sistemi ile kanepeler üretiminde %60 oranında verim artışı getirmektedir.



FELIS is a frame by frame single needle computerized quilting machine. It has a moving sewing head and moving frame in order to accelerate the movements by reducing the weight of moving parts.

FELIS kasnaklı tek kafa kapitone makinesidir. Sabit kafalı makinelerden farklı olarak hareketli dikiş kafasına sahip olan FELIS, hareketli parçanın ağırlığının %90 oranında azalmasıyla mevcut kasnaklı kapitone makineleriyle karşılaştırıldığında çok daha hızlı bir yapıya bürünmüştür.

With the advantage of the moving sewing head, FELIS also brings 50% space requirement advantage compared to conventional frame by frame quilting machines. It needs half the space of a conventional fixed head quilter. With the ability of quilting very different products, FELIS offers perfect quilting quality for all the products from very thin garment products to thick materials for mattress industry with multiple layers including foam, visco, memory foam, latex, polyester fiber, non woven, jacquard fabric, knitted fabric, leather and down fill.

Hareketli dikiş makinesinin bir diğer avantajı olarak da, FELIS bilinen sabit dikiş kafalı kapitone makinelerinin kurulum alanının sadece yarısına ihtiyaç duymaktadır.

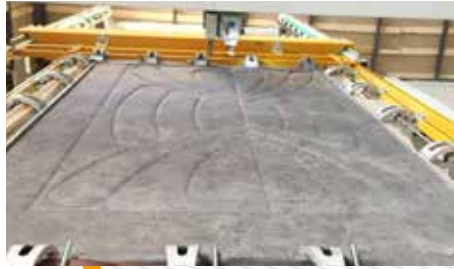
Gelişmiş dikiş baskı ayarı sistemi ile en ince konfeksiyon malzemesinden en kalın yatak paneline kadar sorunsuz dikiş sağlamaktadır. Visco, lateks, elyaf, örgü kumaş, jakarlı kumaş, deri, kuş tüyü katmanları dikebilme özelliği ile yatak, ev tekstili, mobilya, giyim, otomotiv gibi dikişin bulunduğu her alana hitap edebilmektedir.



01

High quality sewing head with worldwide parts availability: Dürkopp Adler

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Dürkopp Adler



02

Smaller and faster structure with moving sewing head

Hareketli dikiş kafası ile daha hızlı ve daha küçük yapı



03

Top and bottom thread cutting within 0.5 Seconds

Otomatik alt ve üst ip kesme sistemi



04

Easily Adjustable Frame Size

Kolayca Ayarlanabilen Kasnak Ebatları



05

Big Clamps for Upholstery and Heavy Thickness Material

Döşeme İşleri İçin Büyük Kıskaçlar



06

Unloading and loading the material within 15-20 seconds

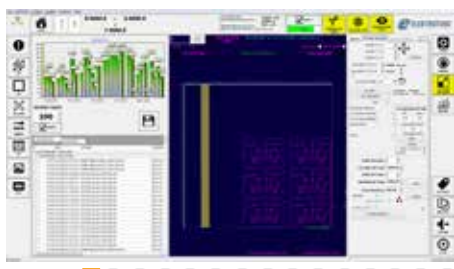
15-20 Saniye içerisinde kasnak değişimi



07

Automatic Thread Cut and Bobbin Finish Detectors

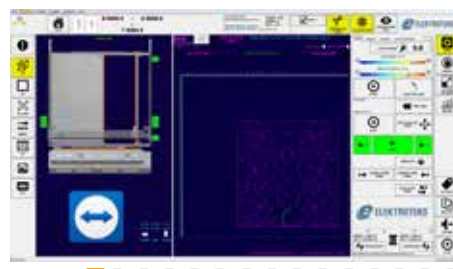
Otomatik İp Koptu ve Masura Bitti Algılama Sistemi



08

Statistical charts for production data: stitch length, design name, customer name, quilting time, number of stitches, etc.

Desen adı, dikiş adımı, müşteri adı, dikiş hızı, dikiş zamanı gibi sayısız veriyi tutarak istatistiksel üretim grafikleri oluşturan üretim takip sistemi



09

ElektroteksCare: online after-sales service

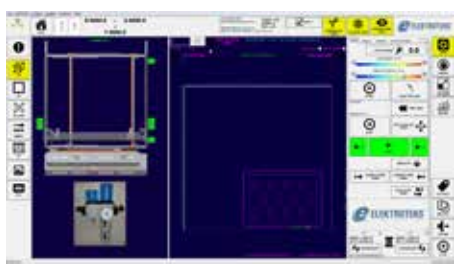
ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı



10

Automatic lubrication of hook and needle system

Dikiş kafası çarşanoz ve iğne otomatik yağlama sistemi



11

Easy Problem Solving with Error Display

Görsel hata gösterimi ile anında problem çözme



12

Ergonomic and durable material holding clamps

Ergonomik ve sağlam malzeme tutma kelepçeleri

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FELIS

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3500 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	1
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	8 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Dürkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	22 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	45 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Machine Size Model

Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)

FELIS-x1s-fy1	With Big Clamps: 1600 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-x1s-fy2	With Big Clamps: 1600 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-x1s-fy3	With Big Clamps: 1600 mm (x) x 3200 mm (y)
FELIS-x1-fy1	With Small Clamps: 2200 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 2000 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-x1-fy2	With Small Clamps: 2200 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 2000 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-x1-fy3	With Small Clamps: 2200 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 2000 mm (x) x 3200 mm (y)
FELIS-x2-fy1	With Small Clamps: 2600 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 2400 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-x2-fy2	With Small Clamps: 2600 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 2400 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-x2-fy3	With Small Clamps: 2600 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 2400 mm (x) x 3200 mm (y)
FELIS-x3-fy1	With Small Clamps: 3350 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 3200 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-x3-fy2	With Small Clamps: 3350 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 3200 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-x3-fy3	With Small Clamps: 3350 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 3200 mm (x) x 3200 mm (y)
**Customs sizes are available upon request	X: Fabric Width Axis Y: Fabric Length Axis

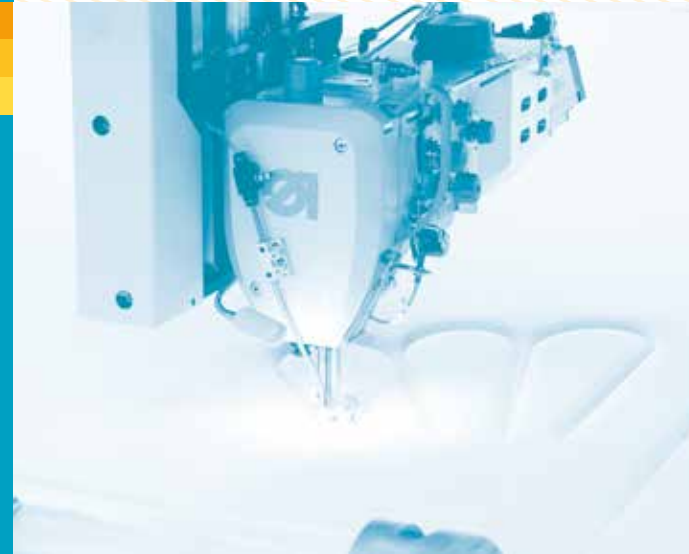


FELIS-RS

SINGLE NEEDLE FRAME TYPE QUILTING MACHINE WITH MOVING BRIDGE

TEK KAFA KASNAKLI VE
HAREKETLİ KÖPRÜLÜ
KAPITONE MAKİNESİ

QUILTING MACHINES | KAPITONE MAKİNELERİ



FELIS-RS is a single needle frame type quilting machine. It has a moving sewing head and moving bridge to accelerate the movements, increasing the precision of stitches and reducing the footprint.

With the adjustable width double floor preparation table, FELIS-RS maximizes the ergonomics for different sizes of frames.

FELIS-RS hareketli köprülü kasnaklı tek kafa kapitone makinesidir. Sabit kafalı makinelerden farklı olarak hareketli dikiş kafası ve köprüye sahip olan FELIS-RS, hareketli parçanın ağırlığının %50 oranında azalması ve köprü hareketinin çift taraftan ayrı servo motorlarla hareket ettirilmesiyle mevcut kasnaklı kapitone makineleriyle karşılaştırıldığında çok daha hızlı bir yapıya bürünmüştür.

Hareketli dikiş makinesinin bir diğer avantajı olarak da, FELIS-RS bilinen sabit dikiş kafalı kapitone makinelerinin kurulum alanının sadece 3'te 1'ine ihtiyaç duymaktadır.

Width adjustable double floor frame preparation table

Genişlik Ayarlı, Çift Katlı Kasnak Hazırlama Masası



01 Heavy Duty Dürkopp Adler 867 Sewing Head with 32mm XXL Bobbin

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Dürkopp Adler



02 Frame Change within 15-20 Seconds with the Preparation Table

15-20 Saniye içerisinde kasnak değişimi



03 Automatic Frame Measure Control System

Otomatik Kasnak Ebat Kontrol Sistemi

With the ability of quilting very different products, FELIS-RS offers perfect quilting quality for all the products from very thin garment products to thick materials for mattress industry with multiple layers including foam, visco, memory foam, latex, polyester fiber, non woven, jacquard fabric, knitted fabric, leather and down fill.

Gelişmiş dikiş baskı ayarı sistemi ile en ince konfeksiyon malzemesinden en kalın yatak paneline kadar sorunsuz dikiş sağlamaktadır. Visco, lateks, elyaf, örgü kumaş, jakarlı kumaş, deri, kuş tüyü katmanları dikebilme özelliği ile yatak, ev tekstili, mobilya, giyim, otomotiv gibi dikişin bulunduğu her alana hitap edebilmektedir.



Automatic Frame Dimensions Control System

Otomatik Kasnak Ölçü Kontrol Sistemi

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FELIS-RS

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3500 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	1
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	8 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Dürkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	22 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	60 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Machine Size Model	Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)
FELIS-RS-x1-fry1	With Small Clamps: 2150 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 2000 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-RS-x1-fry2	With Small Clamps: 2150 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 2000 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-RS-x1-fry3	With Small Clamps: 2150 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 2000 mm (x) x 3200 mm (y)
FELIS-RS-x2-fry1	With Small Clamps: 2550 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 2400 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-RS-x2-fry2	With Small Clamps: 2550 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 2400 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-RS-x2-fry3	With Small Clamps: 2550 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 2400 mm (x) x 3200 mm (y)
FELIS-RS-x3-fry1	With Small Clamps: 3300 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 3150 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-RS-x3-fry2	With Small Clamps: 3300 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 3150 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-RS-x3-fry3	With Small Clamps: 3300 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 3150 mm (x) x 3200 mm (y)

**Customs sizes are available upon request

X: Fabric Width Axis
Y: Fabric Length Axis





FELIS-RS2

DOUBLE HEAD FRAME TYPE QUILTING MACHINE WITH MOVING BRIDGE

HAREKETLİ KÖPRÜLÜ KASNAKLI
ÇİFT KAFA KAPİTONE MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ

FELIS-RS2 is a double head frame type quilting machine. It has a moving sewing head and moving bridge to accelerate the movements, increasing the precision of stitches and reducing the footprint.

With the adjustable width double floor preparation table, FELIS-RS2 maximizes the ergonomics for different sizes of frames.

FELIS-RS2 hareketli köprülü kasnaklı çift kafa kapitone makinesidir. Sabit kafalı makinelerden farklı olarak hareketli dikiş kafası ve köprüye sahip olan FELIS-RS2, hareketli parçanın ağırlığının %50 oranında azalması ve köprü hareketinin çift taraftan ayrı servo motorlarla hareket ettirilmesiyle mevcut kasnaklı kapitone makineleriyle karşılaştırıldığında çok daha hızlı bir yapıya bürünmüştür. Hareketli dikiş makinesinin bir diğer avantajı olarak da, FELIS-RS2 bilinen sabit dikiş kafalı kapitone makinelerinin kurulum alanının sadece 3'te 1'ine ihtiyaç duymaktadır.

With the ability of quilting very different products, FELIS-RS2 offers perfect quilting quality for all the products from very thin garment products to thick materials for mattress industry with multiple layers including foam, visco, memory foam, latex, polyester fiber, non woven, jacquard fabric, knitted fabric, leather and down fill.

Gelişmiş dikiş baskı ayarı sistemi ile en ince konfeksiyon malzemesinden en kalın yatak paneline kadar sorunsuz dikiş sağlamaktadır. Visco, lateks, elyaf, örgü kumaş, jakarlı kumaş, deri, kuş tüyü katmanları dikebilme özelliği ile yatak, ev tekstili, mobilya, giyim, otomotiv gibi dikişin bulunduğu her alana hitap edebilmektedir.



Automatic Frame Dimensions Control System

Otomatik Kasnak Ölçü Kontrol Sistemi

Width adjustable double floor frame preparation table

Genişlik Ayarlı, Çift Katlı Kasnak Hazırlama Masası



01 Heavy Duty Durkopp Adler 867 Sewing Heads with 32mm XXL Bobbin

Dünyaca bilinen yüksek kalite dikiş kafası: Durkopp Adler



02 Frame Change within 15-20 Seconds with the Preparation Table

15-20 Saniye içerisinde kasnak değişimi



03 Automatic Frame Measure Control System

Otomatik Kasnak Ebat Kontrol Sistemi

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

FELIS-RS2

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3500 rpm
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	2
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	8 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	1 - 10 mm
Sewing Head Type / Dikiş Kafası	Durkopp Adler 867
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Type of Bobbin / Masura Tipi	Dürkopp Adler XXL Dia: 32 mm / Battal Boy Dürkopp Adler XXL
Suggested Needle Size Interval / Önerilen İğne Kalınlığı	110 - 160
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	22 m/min
Max. Jumping Speed / Maks. Atlama Hızı	60 m/min
Number of Ready Pattern Designs (limitless new ones) / Hazır Olan Desen Adedi (Sınırsız Desen Ekleme)	1000
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Machine Size Model	Max. Sewing Area (Stitch to Stitch Size)
FELIS-RS2-x1-fry1	With Small Clamps: 1850 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 1700 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-RS2-x1-fry2	With Small Clamps: 1850 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 1700 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-RS2-x1-fry3	With Small Clamps: 1850 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 1700 mm (x) x 3200 mm (y)
FELIS-RS2-x2-fry1	With Small Clamps: 2250 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 2100 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-RS2-x2-fry2	With Small Clamps: 2250 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 2100 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-RS2-x2-fry3	With Small Clamps: 2250 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 2100 mm (x) x 3200 mm (y)
FELIS-RS2-x3-fry1	With Small Clamps: 3000 mm (x) x 2650 mm (y) With Big Clamps: 2850 mm (x) x 2500 mm (y)
FELIS-RS2-x3-fry2	With Small Clamps: 3000 mm (x) x 3000 mm (y) With Big Clamps: 2850 mm (x) x 2800 mm (y)
FELIS-RS2-x3-fry3	With Small Clamps: 3000 mm (x) x 3350 mm (y) With Big Clamps: 2850 mm (x) x 3200 mm (y)

**Customs sizes are available upon request

X: Fabric Width Axis
Y: Fabric Length Axis





HEMMER

AUTOMATIC PANEL HEMMING MACHINE

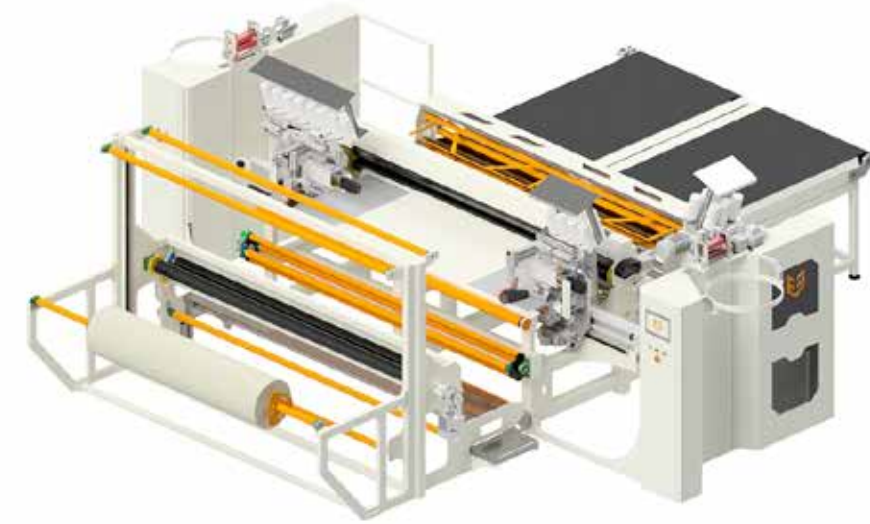
OTOMATİK KAPİTONE PLAT DİKİM MAKİNESİ



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ

One of the most time consuming part of mattress production is flanging the quilted panel. With the higher demand on thicker mattress panels, overlocking of the panels became inevitable, because it becomes impossible to sew the thick panel by the tape edging. However, the conventional flanging process brings a lot of labor and inaccurate end sizes of the panel.

Yatak üretiminin en çok zaman kaybı yaşanan işlerinden biri de kapitone overlok işlemidir. Özellikle son yıllarda artan kalın kapitoneli yatak talepleriyle, yatak kapama işlemini overlok işlemi uygulamadan yapmak zorlaşmış veya imkansız hale gelmiştir. Öte yandan overlok işlemi zaman ve işçilik kaybına neden olmakta ve overlok sonrası yanlış ölçülerle sonuçlanabilmektedir.



The new HEMMER panel hemming system completely eliminates the flanging process. Instead of having a panel cutter after the quilting process, HEMMER not only cuts your panel to size, but also hems the edges simultaneously.

Yeni HEMMER Otomatik Kapitone Plat Dikim Makinesi overlok işlemini tamamen ortadan kaldırmaktadır. Kapitone makinesinden çıkan dikilmiş kapitone herhangi bir kesim makinesinden geçmeden direkt olarak HEMMER'a gelmekte; sonrasında 4 tarafı dikilmiş ve kesilmiş olarak çıkmaktadır.

ADVANTAGES / AVANTAJLARI

- 2 to 4% of Quilting Material Saving: No waste at the Cross Cut while you waste 2-4cm from leading and trail edges on Conventional Overlocking Operation
- One HEMMER has the capacity of 5 flangers. There is no panel cutter needed
- The finish size of panel after flanging may end up with high tolerances while it is always accurate with the HEMMER
- Ability to use as panel cutter only
- Unlike conventional panel cutters; with the new HEMMER, there is no possibility of skipped stitches at the cutting edge, since the hemming is before the cutting
- Your tape edging is more fluffy with the HEMMER. The overlocking completely closes the edge of the material while hemming keeps your panel edge open to make the tape fluffy.
- Ability to adapt the HEMMER with any existing multineedle quilter.
- Manuel overlok makinelerindeki fire durumu kumaş uzunluk yönünde sifıra indiğinden %2 - %4 civarında malzeme tasarrufu sağlar.
- Bir HEMMER 5 overlok makinesi kapasitesine bir operatör ile ulaşmaktadır.
- Herhangi bir kapitone panel kesim makinesine ihtiyaç yoktur.
- HEMMER ile kesilen panel sürekli doğru ölçüsündedir. İstenildiğinde dikimler kapanarak kumaş kesme makinesi gibi de kullanılabilir.
- Standart kesim makinelerinde, kesimden overlok işlemine kadar beklemede kapitone dikişleri kesilen kenarlardan açma yaparken, dikim işlemini kesimden önce yapan HEMMER bu problemi ortadan kaldırmaktadır.
- Overlok işlemi ile kesilen kapitonenin kenarları tamamen kapanmaktadır bu da yatak kapama sırasında biyenin içinin güzel şekilde dolmamasına neden olabilmektedir. Ancak, HEMMER kesilen kenarın uçlarını açık bıraktığı için yatakların biyesi daha dolgun gözükmetedir.
- HEMMER üretiminde bulunan tüm çok iğneli kapitone makinelerine adapte edilebilmektedir.





01

Full automatic process with four sides cutting and sewing

Dört tarafı kesme ve dikme sistemiyle tam otomatik proses



02

6 needle chain stitch cross sewing head

6 iğneli boy dikim kafası



03

Ability to adapt on your existing multineedle quilter

Mevcut her çok iğneli kapitone makinesine adapte edilebilme



04

Adjustable width and length of the quilt

Ayarlanabilir panel boy ve genişliği



05

Ability to work with pre-quilted roll

Önceden rulo yapılmış kapitone ile çalışabilme



06

Material exit conveyor

Malzeme çıkış konveyörü



07

Consistently Precise Cutting Size

Her seferinde doğru ölçüde malzeme çıkışı



08

Automatic side waste removal system

Otomatik kenar fire kumaş temizleme sistemi



09

ElektroteksCare: online after sales service

ElektroteksCare: internet üzerinden servis imkanı



10

Heavy Duty Feeding Pallets for the Side Heads for Sewing Precision

Yan Kafa Malzeme Besleme Paletleri



11

Able to give multiple work orders with different sizes at the same time

Aynı anda farklı sayıda farklı ölçüler için iş emri verebilme



12

Reliable Omron control system with the highest efficiency

Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim

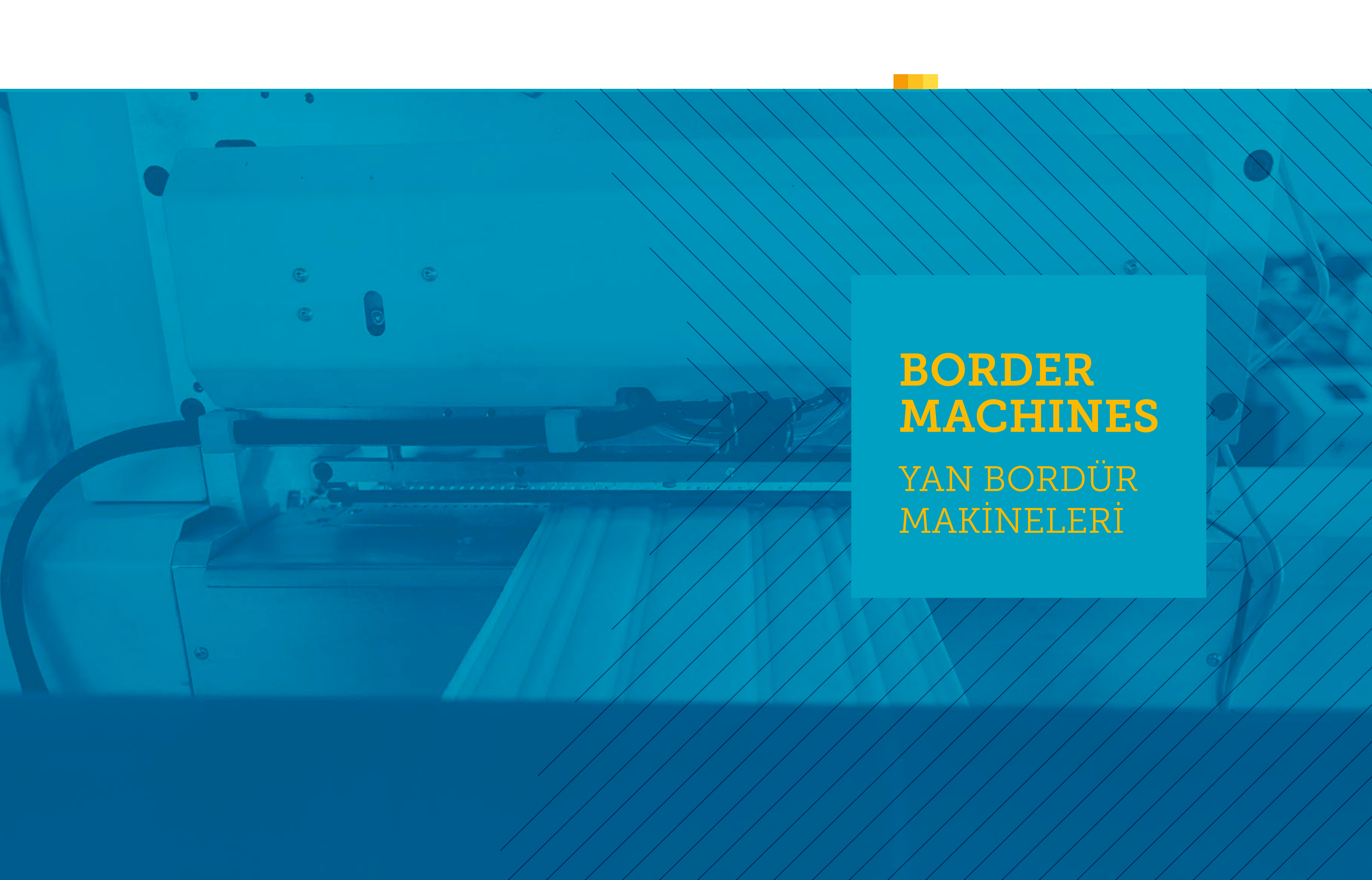
TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

HEMMER

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3000 rpm
Max. Material Thickness / Maks. Malzeme Kalınlığı	7.5 cm
Stitch Length / Dikiş Adımı	2 mm – 8 mm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Double Chain-Stitch / Zincir Dikiş
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	3
Capacity / Maks. Üretim Hızı	Up to 3 panels / min / panel / dk
Max. Quilt Width / Maks. Panel Genişliği	250 cm
Min. Quilt Width / Min. Panel Genişliği	140 cm
Min. Quilt Length / Min. Panel Uzunluğu	75 cm
Automatic Top and Bottom Thread Cutting / Otomatik Üst ve Alt İp Kesme	Yes / Mevcut
Automatic Side Waste Removal System / Otomatik Fire Kumaş Atma ve Biriktirme Sistemi	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	4000 kg
Power Requirement / Güç	5 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 11.8 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

Optionel Panel Stacking Machine / Opsiyonel Panel İstifleme Makinesi

EKS-100



BORDER MACHINES

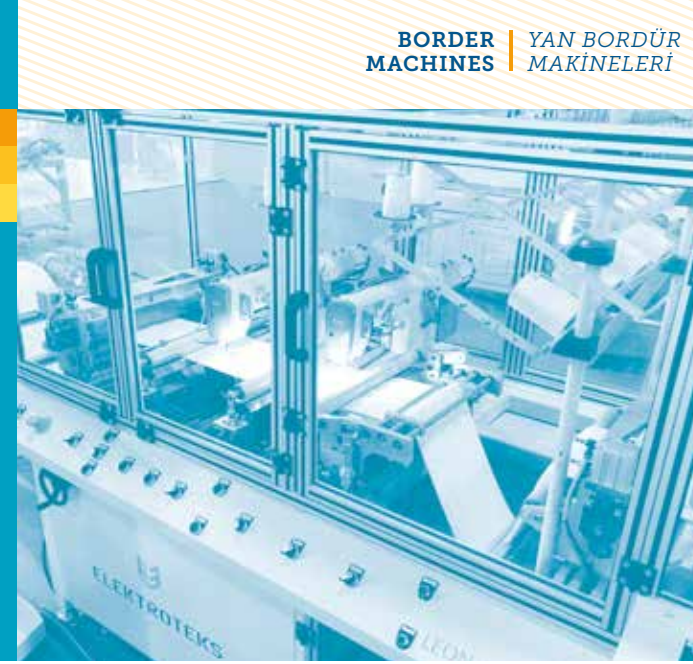
YAN BORDÜR
MAKİNELERİ



LEON-3DS-CS2

CNC 3 HEADS BORDER SEWING MACHINE

3 KAFALI CNC BORDÜR DİKİM MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-3DS-CS2 is designed for specialized borders with 3 independent sewing heads. It is capable of sewing multiple borders and gives you possibility to draw your own designs. It can make various borders with ribbons, 3D tape, zipper while being capable of hemming the border edges. Double head CNC border quilting part provides unique designs and makes you special in the market.

LEON-3DS-CS2 özel yan bordürler için tasarlanmış bağımsız 3 kafalı yan bordür makinesidir. Kendi bordür çizimlerinizi yapmanıza olanak sağlayarak sayısız desende bordürler üretir. Geniş çok iğneli dikiş sistemiyle bordürlerinizin kenarlarını kapatarken aynı zamanda şerit, spacer, fermuar gibi malzemelerinizi de beslemenizi sağlar. CNC kontrollü çift kafa dikiş sistemi sayesinde de özel tasarımlarınız ile sektörde farklılaşmanızı sağlar.

The highest precision of designs thanks to fully servo driven motion system

Servo motorlu hareket sistemi sayesinde maksimum hassasiyette bordür tasarımları

Capable of working as 3D border machine only with hemming systems.

Sadece spacer makinesi olarak çalışabilme özelliği



01 Easy Border Design Creation
Kolay Yan Bordür Deseni Çizim Sistemi



02 Robust Sewing Heads with Automatic Lubrication
Otomatik yağlamalı zincir dikiş JUKI dikiş kafaları



03 Various attachments for special borders
Sayısız opsiyonel avara sistemiyle çok farklı kombinasyonlarda bordür yapabilme.



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-3DS-CS2

Sewing Machine / Dikiş Kafaları	64 Needle High Speed Chainstitch Sewing Head / 64 İğneli Lüperli Dikiş Kafası JUKI MH481 Double Chain-Stitch / Lüperli Dikiş Kafası
Number of Sewing Heads / Dikiş Kafası Adedi	3
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3 000 rpm for Double Head CNC Sewing System 1 800 rpm for Multineedle Sewing System
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch / Zincir Dikiş (Lüperli)
Max. Border Sewing Width / Maks. Bordür Dikim Genişliği	40 cm for Multineedle System 27 cm for Double Head CNC Sewing (40 cm is available as optional)
Max. Stitch Length / Maks. Dikiş Adımı	6 mm
Number of Pattern Memory / Desen Kayıt Adedi	Unlimited
Auto Border Roller / Otomatik Bordür Sarıcı	Yes / Mevcut
Thread Break and Material-Out Detection / İp Koptu ve Malzeme Bitti Sensörleri	Yes / Mevcut
Auto Stop at Preset Yardage / İstenen Metrajda Durma	Yes / Mevcut
Edge Hemming / Bordür Kenar Dikimi	Yes / Mevcut
Distance Adjustment between the Sewing Heads	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	1250 kg
Power Requirement / Güç	6,5 kw
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2,3 m x 3,5 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



Advanced fabric pulling and guiding systems provide the maximum precision even with the most elastic materials.

Gelişmiş kumaş çekme ve hizalama sistemleriyle en zor ürünlerde dahi maksimum desen hassasiyeti.

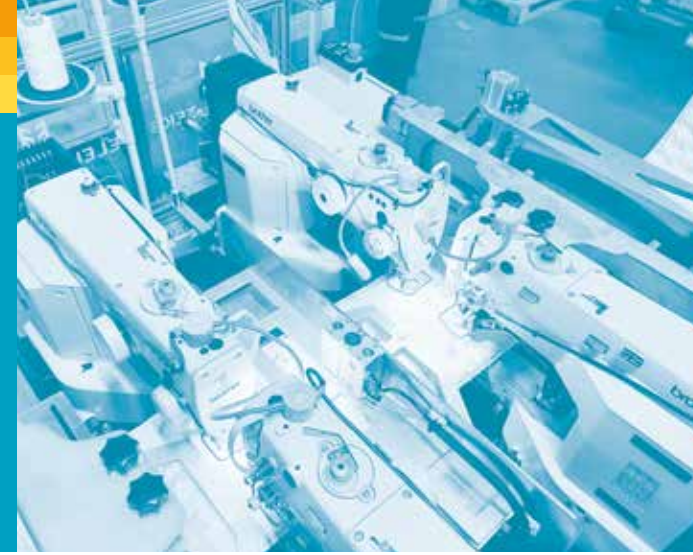




LEON-PT

BORDER TACK AND JUMP MACHINE

YAN BORDÜR PUNTERİZ MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

The LEON-PT Mattress Border Side Stitching Machine is designed to make luxurious hand-stitched borders. Unlike the machines in the market, LEON-PT offers not only hand-stitched border but also circle, rectangle, plus shape, shape, and various different figures to be stitched.

Piyasadaki makinelerden farklı olarak, sadece punteriz dikişi değil; yuvarlak, kare, artı, s, vb. desen dikişleri yapmanıza da olanak sağlayan LEON-PT yatak yan bordürüne yepyeni bir görünüm vermektedir.

Optional Double Serging Overlock Heads or Multineedle Sewing System at the Entrance

Opsiyonel Giriş Kısmında Çift Kafa Overlok veya Çok İğneli Dikiş Sistemi

Servo Motor Driven Motion Control System

Servo Motorlu Hareket Kontrol Sistemi



01 Reliable BROTHER KE-430 tacking heads

Sağlam BROTHER KE-430 punteriz dikiş kafaları



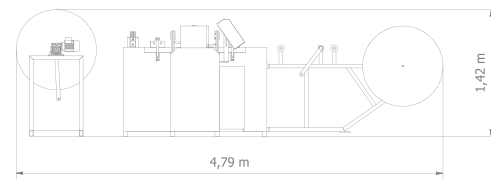
02 Heavy Duty Putting Mechanism for Maximum Precision for Heavy Materials

Ağır Malzemelerin Hassas Çekilmesi İçin Güçlü Çekiş Sistemi

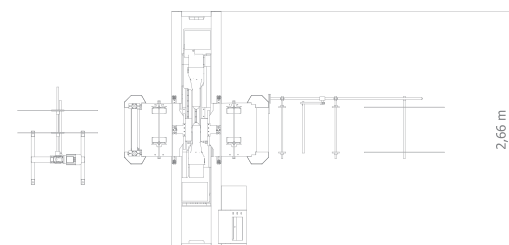


03 Smooth movement of the border for accurate and straight tacks

Düz ve hassas punteriz pozisyon



LEON-PT2 FOOTPRINT



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-PT

Sewing Machine / Dikiş Kafaları	BROTHER KE-430
Capacity / Kapasite	
**According to the number of tacks	LEON-PT2: 0.6 – 1.5 m/min / m/dak
**Punteriz adedine bağlı olarak	LEON-PT4: 1.5 – 3.5 m/min / m/dak
Number of Sewing Heads / Dikiş Kafası Adedi	LEON-PT2: 2 / LEON-PT4: 4
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit Dikiş
Max. Border Width / Maks. Bordür Genişliği	45 cm
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	2500 rpm
Auto Border Roller / Otomatik Bordür Sarıcı	Yes / Mevcut
New Patterns Design Creation / Yeni Desen Oluşturma	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	LEON-PT2: 700 kg / LEON-PT4: 1 100 kg
Power Requirement / Güç	LEON-PT2: 3.5 kW / LEON-PT4: 5.5 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 3 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

The LEON-PT4 can make one mattress border less than 3 minutes according to number of tacks and mattress size. It offers unlimited positioning of tacks as 2-3-4-5-6 tack on each row. It offers ability to create different tack designs using the touch screen panel.

LEON-PT4 bir yatak yan bordürünü desen tipi ve yatak ebatlarına bağlı olarak 3 dakikadan kısa bir sürede hazırlayabilmektedir. Sınırsız sayı ve şekilde punteriz pozisyonlama sistemine sahip olan LEON-PT, dokunmatik panel yardımıyla kendinize özgü şekiller oluşturup kaydetmenize olanak sağlamaktadır.

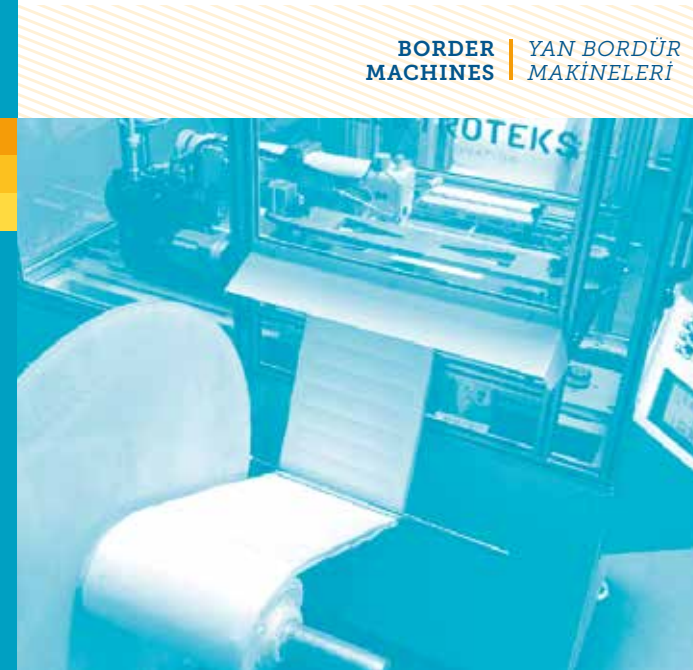




LEON-CS

SINGLE NEEDLE BORDER VERTICAL STITCH MACHINE

TEK KAFA
YAN BORDÜR MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-CS is a high speed double chain-stitch border quilting machine with self lubricating sewing head. With its advanced control system it offers not only vertical stitching but also any 180° linear patterns. You are able to create your own designs by using the touchscreen and save up to 400 different patterns. LEON-CS offers great alternatives to multi needle quilters.



LEON-CS yüksek kapasiteli zincir dikiş (lüperli) tek kafa yan bordür makinesidir. Gelişmiş kontrol sistemiyle, sadece dik desenler değil 180°'lik tüm doğrusal desenleri yapabilmektedir. Dilediğiniz desenler dokunmatik ekran üzerinden kolayca oluşturulabilmekte ve 400 adede kadar kaydedilebilmektedir.



Ability to work with other border machines

Diğer bordür makineleriyle senkron çalışabilme

Touchscreen controller

Dokunmatik panel



01

Custom pattern programming with touchscreen

Kendine özel desen oluşturma



02

Robust, high speed chainstitch sewing head with automatic lubrication

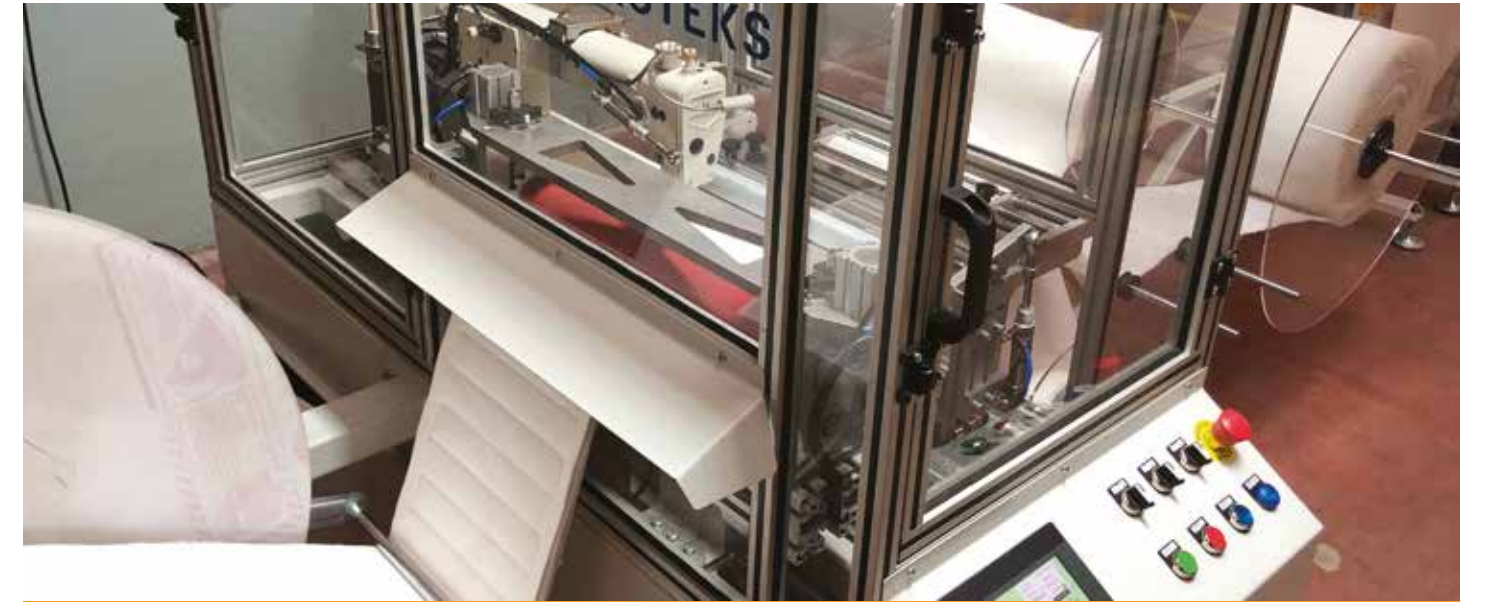
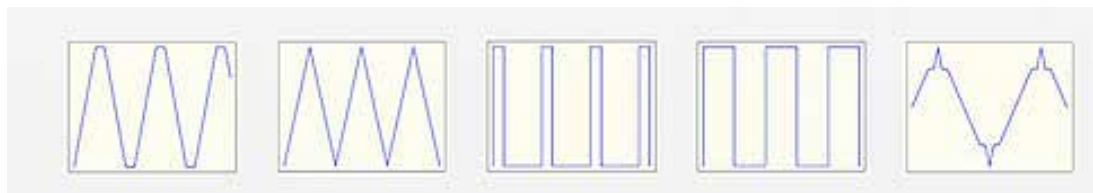
Otomatik yağlamalı yüksek hızda dikiş kafası



03

Smooth operation with PLC control

PLC kontrolü ile sorunsuz çalışma



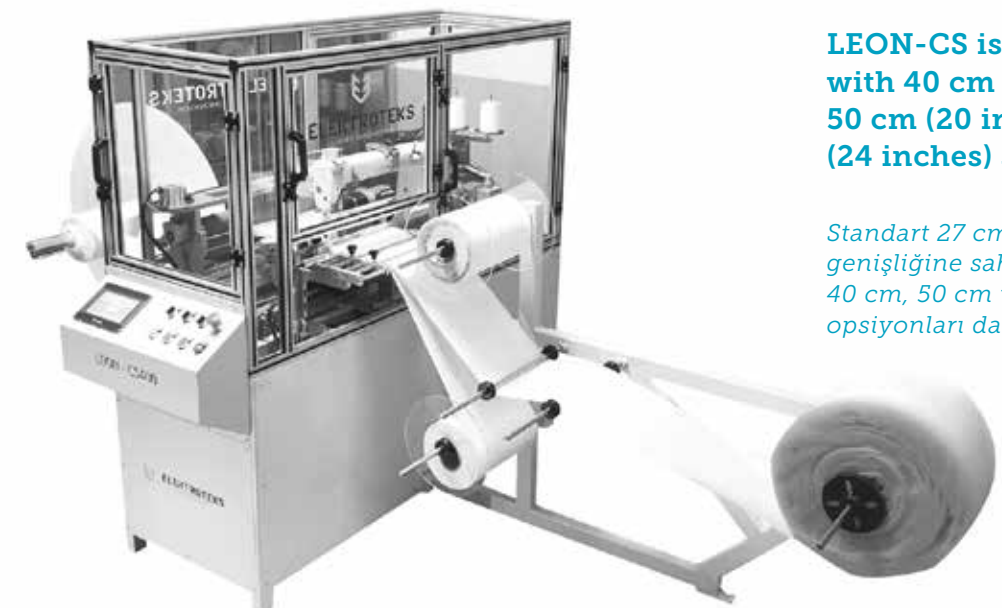
TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-CS

Sewing Machine / Dikiş Kafası	JUKI MH481 Double Chain-Stitch / Lüperli Dikiş Kafası
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3000 rpm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch / Zincir Dikiş (Lüperli)
Max. Border Sewing Width / Maks. Bordür Dikim Genişliği	27 cm (Optional / Opsiyonel 40, 50, 60 cm Width / Genişlik)
Max. Stitch Length / Maks. Dikiş Adımı	6 mm
Number of Pattern Memory / Desen Kayıt Adedi	400
Auto Border Roller / Otomatik Bordür Sarıcı	Yes / Mevcut
Thread Break and Material-Out Detection / İp Koptu ve Malzeme Bitti Sensörleri	Yes / Mevcut
Auto Stop at Preset Yardage / İstenen Metrajda Durma	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	500 kg
Power Requirement / Güç	2.5 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 1.6 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

LEON-CS is now available with 40 cm (16 inches), 50 cm (20 inches), 60 cm (24 inches) sewing width.

Standart 27 cm dikiş genişliğine sahip olan LEONCS'in 40 cm, 50 cm ve 60 cm opsiyonları da mevcuttur.





LEON-3DS

MULTINEEDLE DECORATIVE BORDER SEWING MACHINE

ÇOK İĞNELİ YAN BORDÜR
(SPACER) MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-3DS is the multineedle 3D border machine. It is used to add decorative secondary materials such as ribbons, 3D spacer, zippers. Thanks to wide sewing width secondary materials can be added on any desired position of the border. LEON-3DS can also hem the edges of the border and eliminates the need for border serging. With the functional folder, it offers various types of border combinations.



LEON-3DS çok iğneli yan bordür spacer makinesidir. Spacer, şerit, fermuar gibi ek materyalleri bordür üzerine dikmek için kullanılır. Geniş alan işleme kapasitesi ile şerit, spacer, vb. materyaller bordürün istenilen her bölgesine eklenebilir. Dikiş sırasında aynı zamanda bordür kenarlarını da dikerek bordür overlok işlemine gerek bırakmamaktadır. Fonksiyonel apere sistemi ile çok farklı bordürleri tek makine üzerinde apere değiştirmeden yapmanıza izin vermektedir.

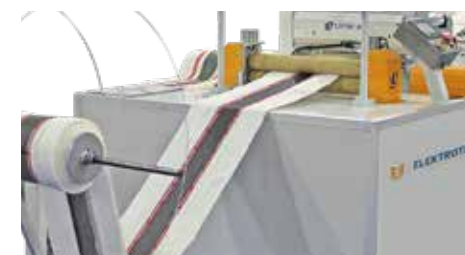


Ability to feed pre-quilted border or separate layers of border

Kapitonelenmiş veya ayrı malzemeler şeklinde besleyebilme

Ability to make handle with optional folder

Opsiyonel apereyle kulp yapabilme



01 Servo driven puller cylinders

Servo motor kontrollü çekici silindirlir



02 Ability to hem the edges

Overlok işlemine gerek bırakmayan kenar dikimi



03 Various optional folders for special borders

Özel bordürler için farklı apereler



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-3DS

Sewing Machine / Dikiş Kafası	64 Needle High Speed Chainstitch Sewing Head / 64 İğneli Lüperli Dikiş Kafası
Capacity / Kapasite	Up to 8 m/min / min / dk
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	1800 rpm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch / Zincir Dikiş (Lüperli)
Max. Border Width / Maks. Bordür Genişliği	40 cm
Max. Sewing Width/ Maks. Dikim Genişliği	40 cm
Needle Spacing / İğne Aralığı	6.4 mm
Border Edge Hemming / Bordür Kenar Dikimi	Yes / Mevcut
Auto Border Roller / Otomatik Bordür Sarıcı	Yes / Mevcut
Material Run-Out Sensors / Malzeme Bitti Sensörleri	Yes / Mevcut
Thread Break Detection / İp Koptu Sensörleri	Yes / Mevcut
Auto Stop at Preset Yardage / İstenen Metrajda Durma	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	550 kg
Power Requirement / Güç	2 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 2.0 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

The heavy duty servo motor driven puller system eliminates the slipping fully and provides excellent stitch quality not only for single piece pre-quilted borders, but also while joining multiple layers of fabric, foam, polyester fiber, ribbons, nonwoven, etc.

Güçlü servo motor kontrollü çekici sistemi sayesinde önceden kapitonelenmemiş bordürlerinizin dikiminde bile sorunsuz dikiş kalitesi ve standart dikiş adım ölçüsü sağlamaktadır. Yan bordürünüzü tek parça verebileceğiniz gibi apere değiştirmeden ayrı ayrı parçalar halinde de verebilirsiniz.

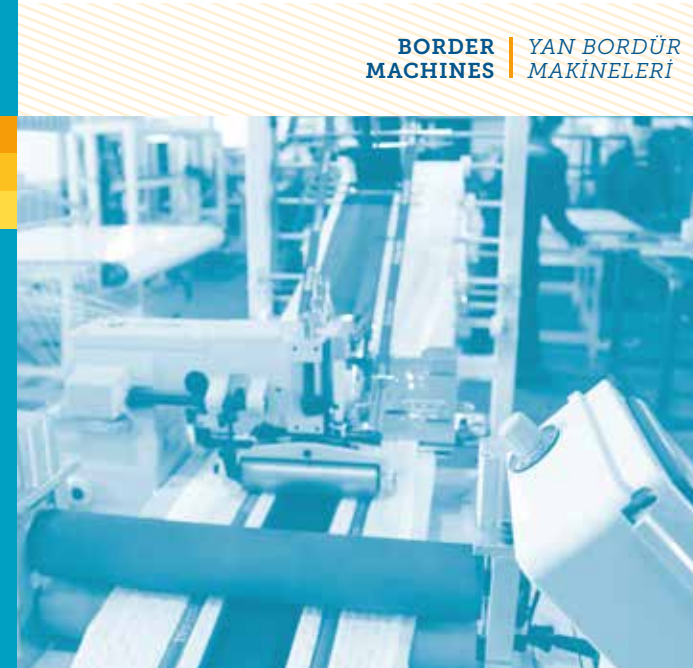




LEON-3D

MULTINEEDLE DECORATIVE BORDER SEWING MACHINE

ÇOK İĞNELİ YAN BORDÜR
(SPACER) MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-3D is the multineedle 3D border machine. It is used to add decorative secondary materials such as ribbons, 3D spacer, zippers. With the functional folder, it offers various types of border combinations.

The heavy duty servo motor driven puller system eliminates the slipping fully and provides excellent stitch quality not only for single piece pre-quilted borders, but also while joining multiple layers of fabric, foam, polyester fiber, ribbons, nonwoven, etc.

LEON-3D çok iğneli yan bordür spacer makinesidir. Spacer, şerit, fermuar gibi ek materyalleri bordür üzerine dikmek için kullanılır. Fonksiyonel apere sistemi ile çok farklı bordürleri tek makine üzerinde apere değiştirmeden yapmanıza izin vermektedir. Güçlü servo motor kontrollü çekici sistemi sayesinde önceden kapitonelenmemiş bordürlerinizin dikiminde bile sorunsuz dikiş kalitesi ve standart dikiş adım ölçüsü sağlamaktadır. Yan bordürünüzü tek parça verebileceğiniz gibi apere değiştirmeden ayrı ayrı parçalar halinde de verebilirsiniz.

Various optional folders for special borders

Özel bordürler için farklı apereler

Ability to make handle with optional folder

Opsiyonel apereyle kulp yapabilme



01 Servo driven puller cylinders

Servo motor kontrollü çekici silindirler



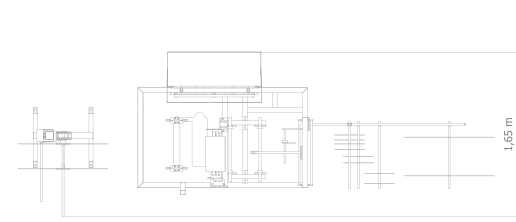
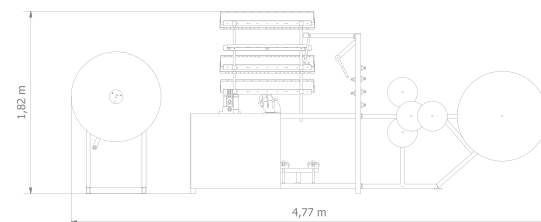
02 Ability to Sew Zippers, 3D Spacer and Ribbons

Fermuar, spacer, şerit dikme



03 Ability to feed pre-quilted border or separate layers of border

Kapitonelenmiş veya ayrı malzemeler şeklinde besleyebilme



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-3D

Sewing Machine / Dikiş Kafası	25 Needle High Speed Chainstitch Sewing Head / 25 İğneli Lüperli Dikiş Kafası
Capacity / Kapasite	Up to 8 m/min / min / dk
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	2200 rpm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch / Zincir Dikiş (Lüperli)
Max. Border Width / Maks. Bordür Genişliği	33 cm
Max. Sewing Width/ Maks. Dikim Genişliği	15 cm
Needle Spacing / İğne Aralığı	6.4 mm
Border Edge Hemming / Bordür Kenar Dikimi	Yes / Mevcut
Auto Border Roller / Otomatik Bordür Sarıcı	Yes / Mevcut
Material Run-Out Sensors / Malzeme Bitti Sensörleri	Yes / Mevcut
Thread Break Detection / İp Koptu Sensörleri	Yes / Mevcut
Auto Stop at Preset Yardage / İstenen Metrajda Durma	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	380 kg
Power Requirement / Güç	2 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 1.6m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

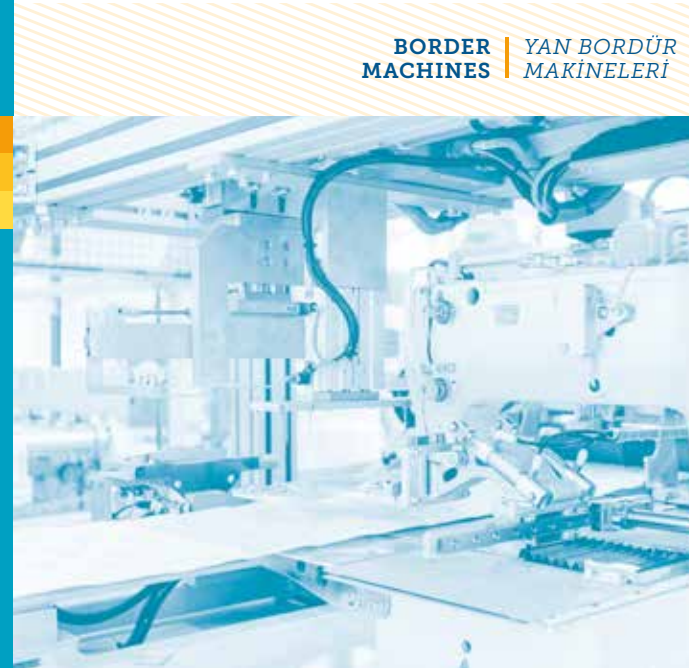




LEON-HD-FINISH

AUTOMATIC HANDLE ATTACH, BORDER MEASURE CUT - CLOSE WORKSTATION

OTOMATİK KULP DİKME, BORDÜR ÖLÇME KESME – BİRLEŞTİRME MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-HD-FINISH is a full automatic horizontal handle attaching, border measuring and border cut and close machine. LEON-HD-FINISH feeds pre-made handles from the roll, it automatically pulls the handle, cuts, folds and puts on the handle sewing head, sews the handle and the border is pulled to the next handle or cutting position.

LEON-HD-FINISH tam otomatik yatay kulp dikme ve bordür kesme ve birleştirme makinesidir. Daha önceden hazırlanmış rulo halinde kulp verildikten sonra, kulp tam otomatik olarak çekilir, kesilir, kenarları kıvrılarak dikiş makinesine verilir ve dikilir, sonrasında bir sonraki kesim veya kulp dikme pozisyonuna kadar bordür çekilir.

High labor, time and space savings

İşçilik, zaman ve yer kazanımı

Add-on automatic vacuum handle feeding system from magazine for embroidery handles

Opsiyonel nakışlı kulplar için magazinden besleme sistemi

Ability to work with other border machines

Diğer bordür makineleriyle çalışabilme



01

Easy border program creation

Kolay reçete oluşturma sistemi



02

Heavy duty auto border cutting and closing

Dayanıklı otomatik bordür kesme ve birleştirme



03

Optional border marking system

Opsiyonel bordür işaretleme sistemi



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-HD-FINISH

Capacity / Kapasite	15-20 seconds per handle / 15-20 saniyede bir kulp
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	2500 rpm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit-Dikiş
Number of Border Program Storage / Bordür Reçetesi Kaydetme Adedi	100
Auto Border Cutting in Length / Otomatik Bordür Kesme	Yes / Mevcut
Auto Border Closing / Otomatik Bordür Birleştirme	Yes / Mevcut
Thread Break Detection / İp Koptu Sensörleri	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	1050 kg
Power Requirement / Güç	4 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 3.5m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

The versatile design not only offers premade handles roll feed but also one by one handle feeding (for embroidered handles).

Esnek tasarımıyla rulodan kulp beslenebilirken, daha önceden kesilmiş hazır kulplar (nakışlı kulp, vb.) da makineye verilebilir.

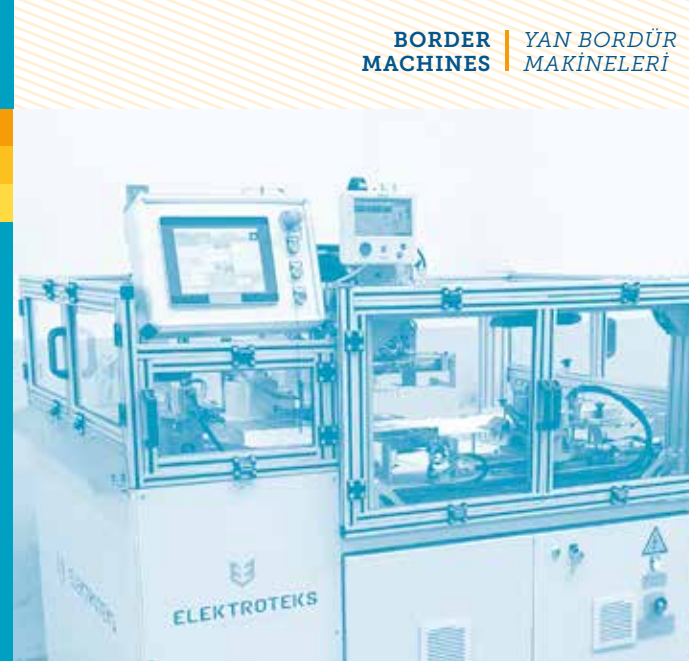




LEON-HD-FA

AUTOMATIC HANDLE ATTACH, BORDER MEASURE - CUT WORKSTATION

OTOMATİK KULP DİKME, BORDÜR ÖLÇME - KESME MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-HD-FA is a fully automatic horizontal handle attaching, border measuring and border cutting machine. LEON-HD-FA feeds premade handles from the roll, it automatically pulls the handle, cuts, folds and puts on the handle sewing head, sews the handle and the border is pulled to the next handle or cutting position.

LEON-HD-FA tam otomatik yatay kulp dikme ve bordür kesme makinesidir. Daha önceden hazırlanmış rulo halinde kulp verildikten sonra, kulp tam otomatik olarak çekilir, kesilir, kenarları kıvrılarak dikiş makinesine verilir ve dikilir, sonrasında bir sonraki kesim veya kulp dikme pozisyonuna kadar bordür çekilir.

High labor, time and space savings

İşçilik, zaman ve yer kazanımı

Add-on automatic vacuum handle feeding system from magazine for embroidery handles

Opsiyonel nakışlı kulplar için magazinden besleme sistemi

Ability to work with other border machines

Diğer bordür makinelere çalışabilme



01 Easy border program creation with touchscreen

Dokümantasyon paneli ile kolay reçete oluşturma sistemi



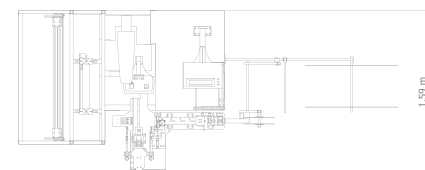
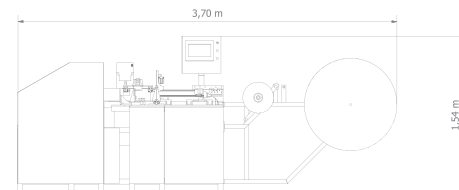
02 Sewing head rotation system for easy maintenance

Bakım için dikiş kafası döndürme sistemi



03 High precision handle folding system for perfect finish

Yüksek hassasiyetli kulp kıvrma sistemi



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-HD-FA

Capacity / Kapasite	15-20 seconds per handle / 15-20 saniyede bir kulp
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	2500 rpm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit-Dikiş
Number of Border Program Storage / Bordür Reçetesi Kaydetme Adedi	100
Auto Border Cutting in Length / Otomatik Bordür Kesme	Yes / Mevcut
Thread Break Detection / İp Koptu Sensörleri	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	650 kg
Power Requirement / Güç	3 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 2.5m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

The robust programmable sewing head offers various different handle stitch patterns.

Dayanıklı dikiş kafası sayısız farklı desende kulp dikimine izin vermektedir.





LEON-VHD-FA

AUTOMATIC VERTICAL HANDLE ATTACHING MACHINE

OTOMATİK DİKEY KULP DİKME, BORDÜR ÖLÇME – KESME MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-VHD-FA is a fully automatic vertical handle attaching, border measuring and border closing machine with two heavy duty handle tacking heads, high precision automatic roll or embroidered handle feeding system.

LEON-VHD-FA tam otomatik yatak dikey kulp dikim makinesidir. Bordür ölçme, kulp besleme ve dikme, bordür kesme işlemlerini tam otomatik olarak yapmaktadır.

High labor, time and space savings

İşçilik, zaman ve yer kazanımı

Touchscreen controller

Dokunmatik panel

Ability to work with other border machines

Diğer bordür makineleriyle çalışabilme



01

Easy border program creation with touchscreen

Dokunmatik panel ile kolay reçete oluşturma sistemi



02

Sewing two sides of the handles simultaneously to double the production

Kulbun her iki tarafını da aynı anda dikerek 2 kat fazla üretim



03

Optional border marking system

Opsiyonel bordür işaretleme sistemi



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-VHD-FA

Capacity / Kapasite	8-10 seconds per handle / 8-10 saniyede bir kulp
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	2500 rpm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit-Dikiş
Number of Border Program Storage / Bordür Reçetesi Kaydetme Adedi	100
Auto Border Cutting in Length / Otomatik Bordür Kesme	Yes / Mevcut
Thread Break Detection / İp Koptu Sensörleri	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	950 kg
Power Requirement / Güç	3 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 2.5m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

The robust programmable sewing head offers various different handle stitch patterns.

Dayanıklı dikiş kafası sayısız farklı desende kulp dikimine izin vermektedir.

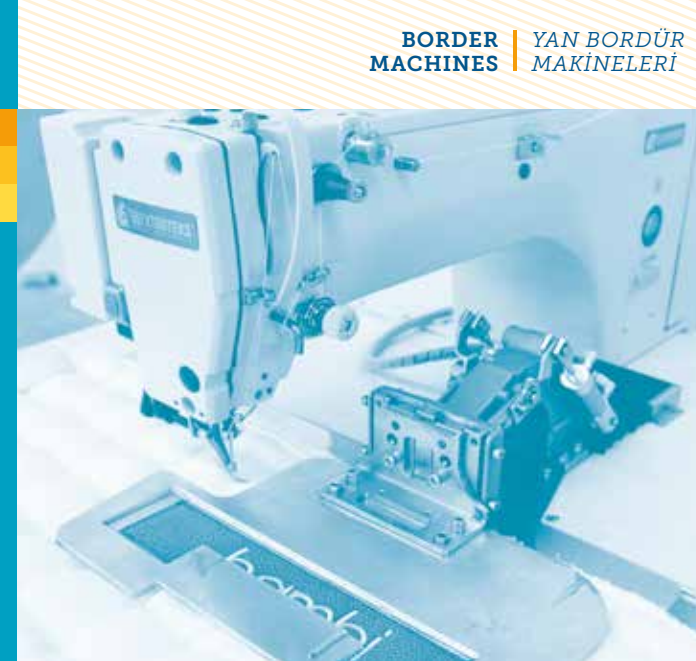




LEON-H

MANUAL HANDLE ATTACHING MACHINE

MANUEL KULP
DİKME MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-H is a manual handle attaching machine with the high sewing area which sews the two parts of the handle sewing at once and brings higher precision. The pre-made handles are put on the machine manually and sewn.

LEON-H manuel kulp dikim makinesidir. Geniş dikim alanıyla kulpların çift tarafını tek seferde dikerek zaman kazanımı ve daha yüksek ölçü hassasiyeti getirmektedir. Daha önceden yapılmış kulplar manuel olarak makineye verilmekte ve dikilmektedir.

Automatic Thread Cutting

Otomatik İplik Kesme

Easy Usage

Kolay Kullanım

The robust programmable sewing head offers various different handle stitch patterns.

Dayanıklı dikiş kafası sayısız farklı desende kulp dikimine izin vermektedir.

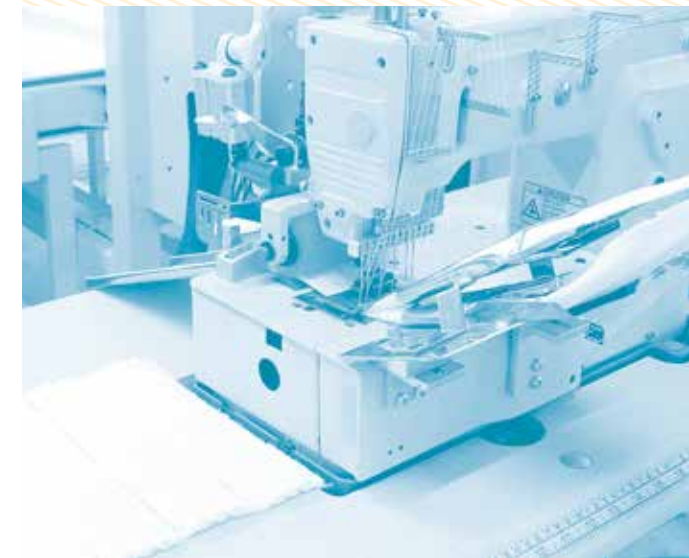


TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-H

Capacity / Kapasite	15-20 seconds per handle 15-20 saniyede bir kulp
Max. Sewing Speed Maks. Dikiş Hızı	2500 rpm
Max. Sewing Area Maks. Dikiş Alanı	21 cm x 10 cm
Standard Handle Dimension Standart Kulp Ebatları	20 cm x 5.5 cm (Options are Available) (Opsiyonlar Mevcuttur)
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit-Dikiş

YAN BORDÜR MAKİNELERİ | BORDER MACHINES



LEON-MH-C

AUTOMATIC HANDLE MAKING AND CUTTING MACHINE

OTOMATİK KULP YAPMA
VE KESME MAKİNESİ

LEON-MH-C is a fully automatic mattress handle making and cutting machine with the electronic adjustment of cut handles' length.

LEON-MH-C tam otomatik kulp yapma ve kesme makinesidir. Elektronik olarak ayarlanan kulp boyu kesim ayar özelliğiyle farklı ölçüde kulp kesimlerini kolayca ayarlamaya olanak sağlamaktadır.



High-speed 12-needle Chain-stitch Head

12 İğneli Zincir Dikiş Kafa

Optional Handle Roller

Opsiyonel Kulp Sarıcı

Different Folders are Available for Special Handles

Özel Kulplar İçin Opsiyonel Apeleler

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-MH-C

Capacity / Kapasite	50 Handles per minute Dakikada 50 kulp
Handle Length Kulp Uzunluğu	10cm - 50cm (adjustable)
Standard Handle Width Standart Kulp Genişliği	50 mm (Options are Available between 20 mm - 65 mm)
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch Zincir Dikiş (Lüperli)

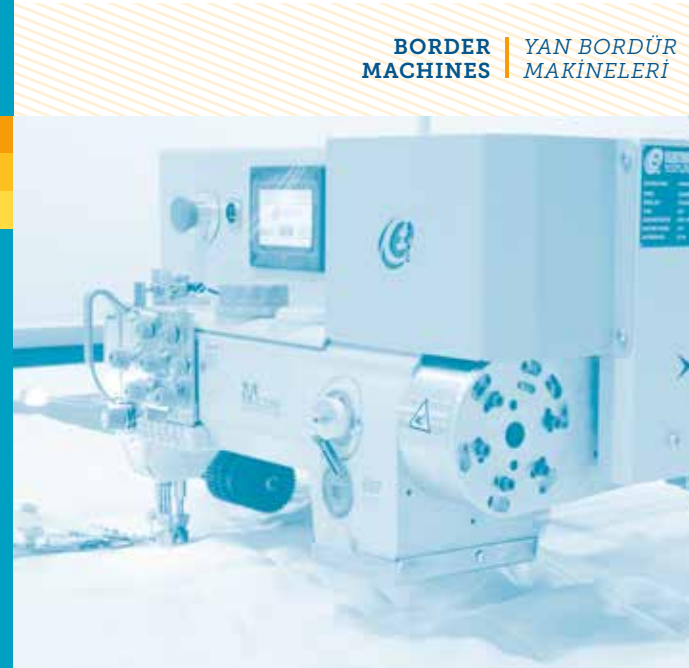




LEON-ZIPPER

AUTOMATIC MATTRESS COVER ZIPPER SEWING MACHINE

OTOMATİK YATAK KILIFI
FERMUAR DİKİŞ MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

LEON-ZIPPER is a high-tech sewing system that joins two halves of mattress cover with a hidden zipper. It combines the highest levels of speed, quality and ergonomics with its advanced design.

LEON-ZIPPER yatak kılıfının iki parçasını aynı anda fermuar ile dikerek birleştiren gelişmiş dikiş sistemidir. Özel tasarımıyla en yüksek hız, kalite ve ergonomi seviyelerini bir araya toplamıştır.



Air table for easy material handling

Hava yastıklı masa ile kolay kumaş hareketi

Roll or piece-by-piece zipper feeding

Rulo veya parça parça fermuar besleyebilme olanağı



01

Various attachment system for different models.

Farklı ürünler için farklı apana seçenekleri.



02

Synchronized servo motor driven transport system.

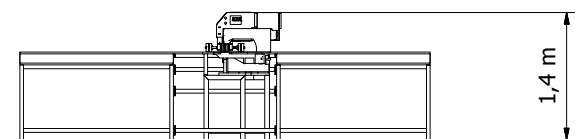
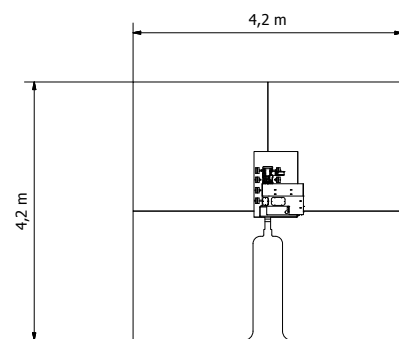
Servo motor kontrollü senkronize transport sistemi.



03

Touchscreen control panel.

Dokunmatik ekran kontrolü.



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-ZIPPER

Sewing Machine / Dikiş Kafası	Double needle Durkoop Adler 867 / Çift iğneli Durkoop Adler 867 dikiş kafası
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	2800 rpm
Setup Area / Kurulum Alanı	4.2 m x 4.2 m or / veya 3.5 m x 3.5 m According to customer request / Müşteri tercihine bağlı olarak
Stitch Type / Dikiş Tipi	Lock-Stitch / Kilit-Dikiş
Distance Between Two Needles / İki İğne Arası Mesafe	30 mm - 50 mm Should be stated at the order confirmation Sipariş sırasında opsiyonel değiştirilebilir
Automatic Thread Cutting / Otomatik İplik Kesme Sistemi	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	1350 kg
Power Requirement / Güç	5 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 4.5 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

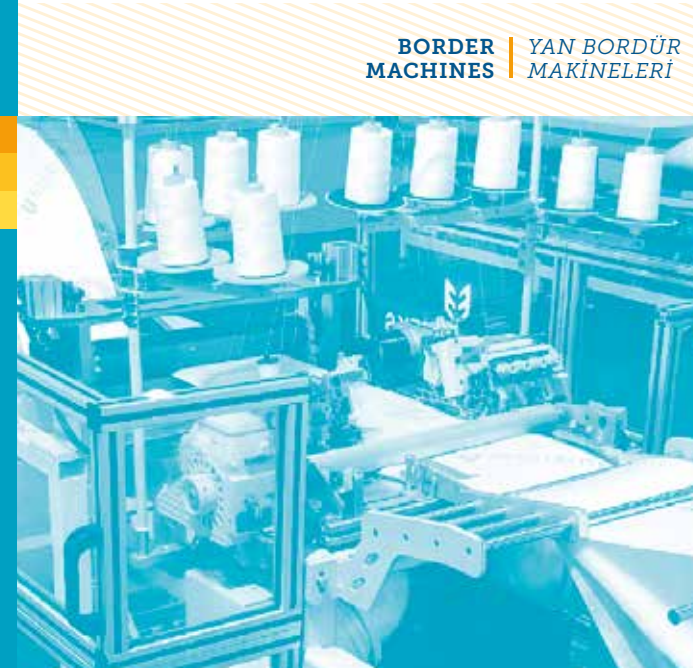




LEON-VRS

DOUBLE BORDER SERGER

ÇİFT KAFA BORDÜR
OVERLOK MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ

The LEON-VRS is a high speed double border serger with right and left heavy duty PEGASUS Overlock Heads. It allows you to place the sewing heads on the same alignment while you are making wide borders, and you can very easily shift the heads to make them closer to each other for narrow borders. With the versatile structure it is able to work from 3 cm to 45 cm wide borders. LEON-VRS can be stand alone serging machine or it may be coupled with border mark and cut station, border tack and jump machine, handle attaching machine, etc.

LEON-VRS yüksek kapasiteli çift taraf bordür overlok makinesidir. Güçlü PEGASUS marka sağ ve sol overlok kafaları ile çok farklı çeşitte malzemelerde en yüksek performansı sağlamaktadır. Çift sıra dikiş kafası kayma sistemiyle, önceden dikilmemiş malzemelerin muntazam overlok yapılmasını sağlar. Esnek genişlik ayarlama sistemi ile 3 cm'den 45 cm genişliğe bordür işleyebilmektedir. LEON-VRS tek başına bir overlok sistemi olarak çalıştırılabilmekte olup, aynı zamanda bordür işaretleme ve kesme, bordür punteriz makinesi, kulp dikme, spacer dikme gibi istasyonlarla da senkron çalışabilmektedir.

Servo Motor Driven Puller System

Servo Motorlu Çekici Sistemi



01 Independent sewing drives: No mechanical transmission

Bağımsız dikiş kafaları ile mekanik aktarmaya gerek bırakmayan tahrik sistemi

Robust PEGASUS Sewing Heads

Sağlam PEGASUS Overlok Kafaları



02 Touchscreen Controller

Dokunmatik panel

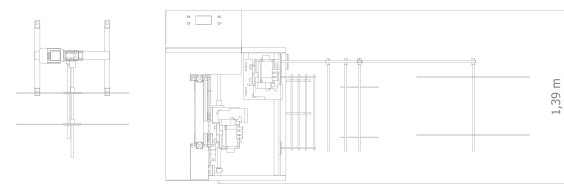
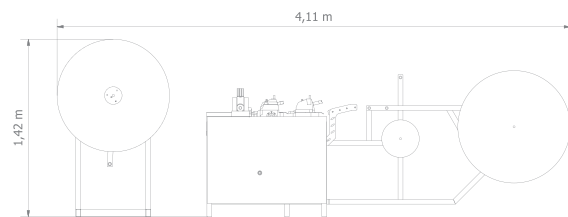
Yardage Counter

Metraj Sayacı



03 The highest accuracy of stitching even for joining non-quilted separate layers of materials

Daha önce kapitonelenmemiş malzemeler için de maksimum dikiş hassasiyeti



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-VRS

Sewing Machine / Dikiş Kafası	PEGASUS EX Series Right and Left Overlock Heads Serisi Sağ ve Sol Overlok Kafası
Number Of Sewing Heads / Dikiş Kafası Sayısı	2
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch / Zincir-Dikiş
Border Width / Bordür Genişliği	3 cm - 45 cm
Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	5500 rpm
Auto Border Roller / Otomatik Bordür Sarıcı	Yes / Mevcut
Auto Stop at Preset Yardage / İstenen Metrajda Durma	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	550 kg
Power Requirement / Güç	3 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 1.5 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

LEON-VRS can be stand alone serging machine or it may be coupled with border mark and cut station, border tack and jump machine, handle attaching machine, etc.

LEON-VRS tek başına bir overlok sistemi olarak çalıştırılabilmekte olup, aynı zamanda bordür işaretleme ve kesme, bordür punteriz makinesi, kulp dikme, spacer dikme gibi istasyonlarla da senkron çalışabilmektedir.



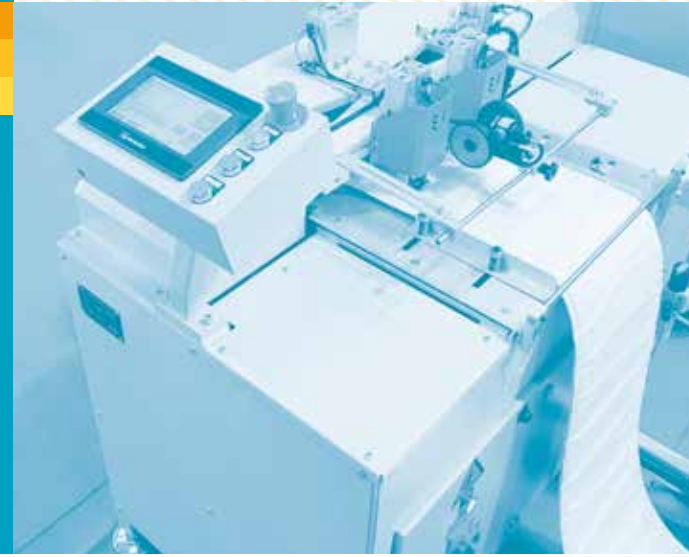


LEON-MARKER

AUTOMATIC BORDER MEASURE, MARK AND CUT SYSTEM

OTOMATİK BORDÜR ÖLÇME, İŞARETLEME VE KESME SİSTEMİ

BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ



LEON-MARKER is a full automatic border measure-mark-cut station. The touchscreen panel makes you able to save different border programs and save them up to 200 pcs. The compact and quick system avoids the long border cutting tables and saves labor, space and time with the highest accuracy.

LEON-MARKER tam otomatik yan bordür ölçme, işaretleme ve kesme sistemidir. Dokunmatik kontrol paneliyle istenilen işaretleme, kesme pozisyonlarını kolayca programlayarak 200 adete kadar farklı yatak ölçüsünü kaydedebilirsiniz. Kompakt tasarımı sayesinde uzun bordür kesim masalarını, ölçüm işçiliğini ve zaman kaybını ortadan kaldırmaktadır.

Auto Stop at Preset Border Count

İstenilen Metrajda Otomatik Durma

Servo motor pulling and auto material releasing system for maximum length precision

Maksimum ölçü hassasiyeti için servo motor çekici ve otomatik kumaş salma sistemi



01

Border Run-Out Sensors

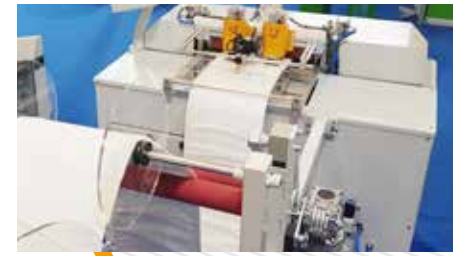
Opsiyonel Bordür Bitti Sensörü



02

Touchscreen Controller

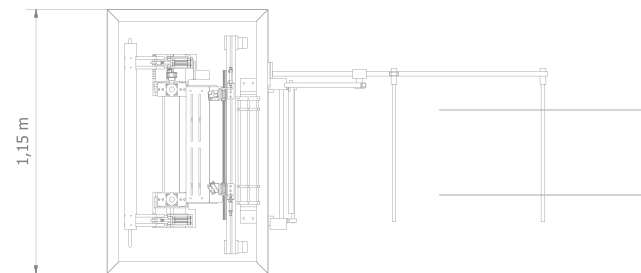
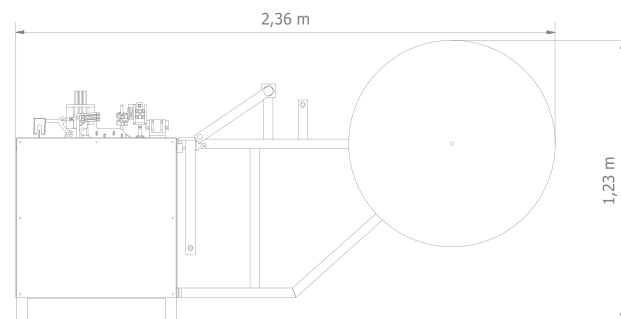
Dokunmatik Panel



03

Heavy Duty Border Cutter

Güçlü Bordür Kesim Sistemi



Leon - Marker Footprint

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-MARKER

Programmable Sizes for Different Mattresses / Programlanabilir Yatak Reçetesi	Yes / Mevcut
Number of Program Storage / Yatak Reçete Kayıt Adedi	200
Max. Feed Speed / Maks. Bordür Hızı	2 m/sec / m/sn
Capacity / Kapasite	4 borders per min / dakikada 4 bordür
Automatic Border Cutting	Yes / Mevcut
Number of Marking Pen	2 (Options are available) (Opsiyonlar mevcuttur)
Max. Border Width / Maks. Bordür Genişliği	45 cm
Weight / Ağırlık	220 kg
Power Requirement / Güç	0.75 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	1.5 m x 1.0 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

LEON-MARKER can be used as stand alone station or can be adapted with border serger, border tack and jump machine, 3D border machine, vertical stitch, etc.

Tek başına bir istasyon olarak çalışabildiği gibi farklı bordür makineleriyle senkronize çalışabilen LEON-MARKER en üst düzeyde proses kolaylığı sağlamaktadır.

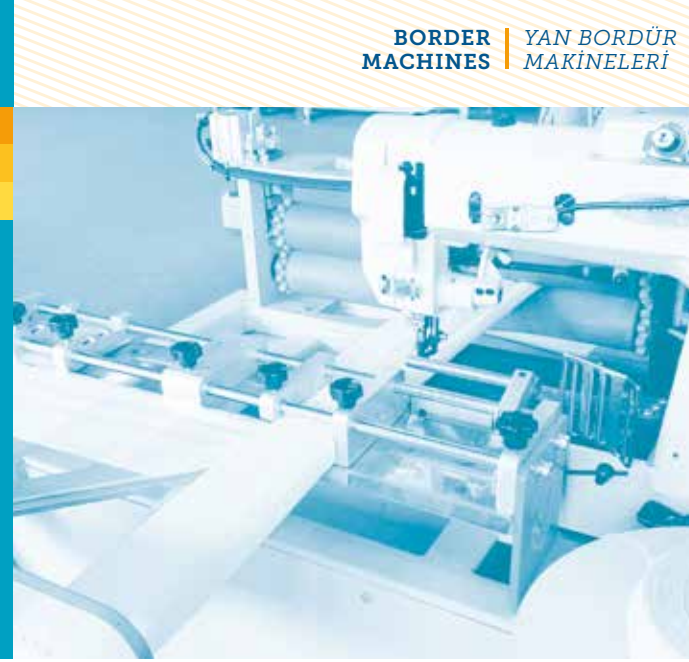




LEON-FT100

AUTO FAUX TAPE EDGE MACHINE

OTOMATİK YAN BORDÜR
KENAR BIYE MAKİNESİ



BORDER MACHINES | YAN BORDÜR
MAKİNELERİ

Best solution for creating pillow top mattresses with a single piece of border. Eliminates one tape edge operation for pillow tops. Thanks to advanced and flexible folder system, LEON-FT100 also offers easy production of eurotop and boxtop mattresses.

LEON-FT100 tek parça yan bordürden pedli yatak bordürünün biyesini dikerek, bir kapama operasyonunu elemektedir. 3 biyeli, 4 biyeli yataklar için ise bordürün biyesinin önceden dikilmesini sağlayarak, kapama operasyonunu standart yataklar ile aynı duruma getirmektedir. Biyeli ve biyesiz çalışabilme özelliği ile sayısız çeşitte yan bordür üretimine katkı sağlamaktadır.



Ability to work with or without the tape

Biyeli ve biyesiz çalışabilme olanağı.



01

Heavy Duty attachment to fold even the heaviest borders.

En ağır işleri dahi katlayabilen gelişmiş apere sistemi.



02

Easy production of Euro-Top and Pillow-Top mattresses

Pedli ve 3-4 biyeli yataklar için mükemmel çözüm.



03

Heavy Duty Chain-Stitch sewing head.

Sağlam zincir-dikiş, dikiş kafası.



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

LEON-FT100

Max. Sewing Speed / Maks. Dikiş Hızı	3000 rpm
Stitch Type / Dikiş Tipi	Chain-Stitch / Zincir Dikiş (Lüperli)
Max. Border Thickness / Maks. Bordür Kalınlığı	2 cm
Automatic Threat Cutting / Otomatik İplik Kesme Sistemi	Yes / Mevcut
Weight / Ağırlık	400 kg
Power Requirement / Güç	1.5 kW
Voltage Type (Revised as Optional) / Elektrik	380 VAC (III+N+TT)
Compressed Air / Hava	6-8 Bar
Shipping Dimension / Nakliye Alanı	2.3 m x 1.6 m (W x L)
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut





SLICE-RS

ROLL SLITTER

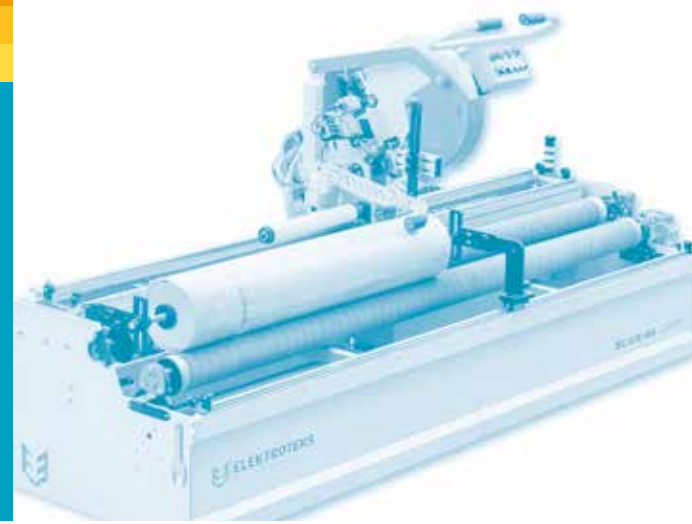
RULO KESİM MAKİNESİ

SLICE-RS is an advanced roll slitter which is used for cutting the roll of textile to the desired width of roll. With its tempered blade it is able to cut even the hardest materials such as elastic non woven, knitted fabric, 3D spacer, leather, etc.

Unlike the machines in the market, SLICE-RS has advanced mechanisms in order to obtain precise slitting of the rolls without wasting your materials by unsuccessful cutting attempts. The strong tempered blade not only offers precise cutting, but also much longer durability. Automatic double side sharpening system, blade cooling and roller stabilizer presser support excellent cutting quality while ergonomic blade safety cover, motorized right-left motion of the blade and unlimited maximum cut width provide the highest efficiency and ergonomics.

▶ SLICE-RS rulo halindeki kumaş, tela, spacer, deri gibi materyalleri istenilen genişlikte keserek dilimlemek için kullanılan geliştirilmiş rulo kesim makinesidir. Piyasadaki makinelerden farklı olarak ısıtılmış işlemde geçmiş bıçağı ile kesimi en zor materyallerde bile maksimum kesim kalitesi sağlayan SLICE-RS, kesim sırasındaki problemlerden dolayı malzemenizin atıl vaziyete gelmesini engeller. Çift taraflı otomatik bileme sistemi, rulo sabitleme baskı silindirlere ve bıçak soğutma sistemi hatasız kesime katkı sağlarken; kendinden açılan bıçak koruma sistemi, motorlu bıçak sağ-sol sistemi ve limitsiz kesim genişliğine sahip olan dayama sistemleriyle yüksek ergonomi ve verimlilik sunmaktadır.

BORDER MACHINES | YAN BORDÜR MAKİNELERİ



TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

SLICE-RS

Max. Fabric Diameter / Maks. Kumaş Çapı	40 cm
Max. Fabric Width / Maks. Kumaş Eni	260 cm / (Optional 320 cm) (Opsiyonel 320 cm)
Cutting Width / Kesme Genişliği	4 – 250 cm
Blade Diameter / Bıçak Çapı	50 cm (HSS Blade)
Weight / Ağırlık	900 kg
Power Requirement / Güç	2.5 kW
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut



01 ▶

Heavy Duty HSS Blade with Automatic liquid cooling system

Sıvı soğutmalı HSS bıçak



02 ▶

Motorized right and left motion of the blade

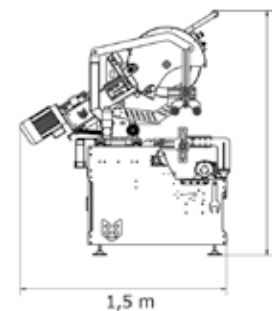
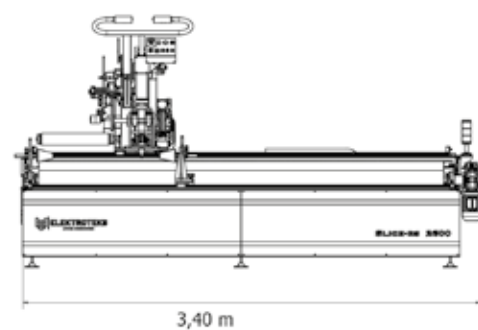
Motorlu bıçak sağ – sol hareketi



03 ▶

Adjustable roller gap

Kolay ayarlanabilir iki rulo arası mesafe



Smooth nonwoven, knitted fabric, jacquard fabric, leather, 3d cutting thanks to robust structure and the blade

Güçlü yapı ve bıçağıyla sorunsuz tela, örgü kumaş, jakarlı kumaş, deri, spacer kesimi

Roller stabilizing presser for accurate cutting

Düzenli kesim için kumaş sabitleyici rulo baskısı





LIVING INNO- VATION



ELEKTROTEKS
LIVING INNOVATION

ELEKTROTEKS FACTORY 1

Kayapa Organize Sanayi Bölgesi Beyaz Cd. No:20
Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE 16315

P: +90 224 443 46 28 | **F:** +90 224 441 99 90

ELEKTROTEKS FACTORY 2

İrfaniye Gökçeköy Yolu No: 15 / 1 Nilüfer / BURSA / TÜRKİYE

ELEKTROTEKS LLC US

4104 Eubank Rd, Richmond, VA 23231

P: 336 847-8464

info@elektroteks.com | www.elektroteks.com



elektroteks



September 2024