



HEMMER

AUTOMATIC PANEL HEMMING MACHINE

OTOMATİK KAPİTONE PLAT
DİKİM MAKİNESİ

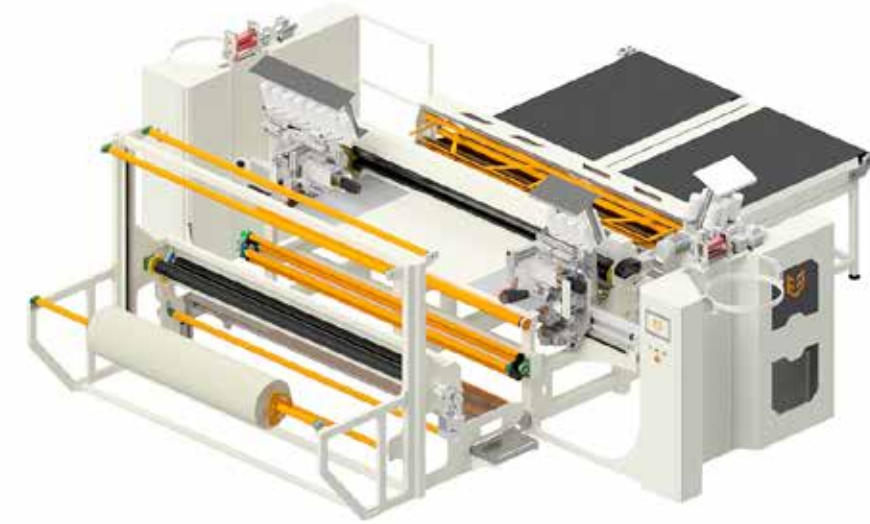


One of the most time consuming part of mattress production is flanging the quilted panel. With the higher demand on thicker mattress panels, overlocking of the panels became inevitable, because it becomes impossible to sew the thick panel by the tape edging. However, the conventional flanging process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



QUILTING MACHINES | KAPİTONE MAKİNELERİ



The new HEMMER panel hemming system completely eliminates the flanging process. Instead of having a panel cutter after the quilting machine, HEMMER not only cut your panel in 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.
- Manual overlok makinelerindeki fire durumu kumaş uzunluk yönünde sıfıra 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

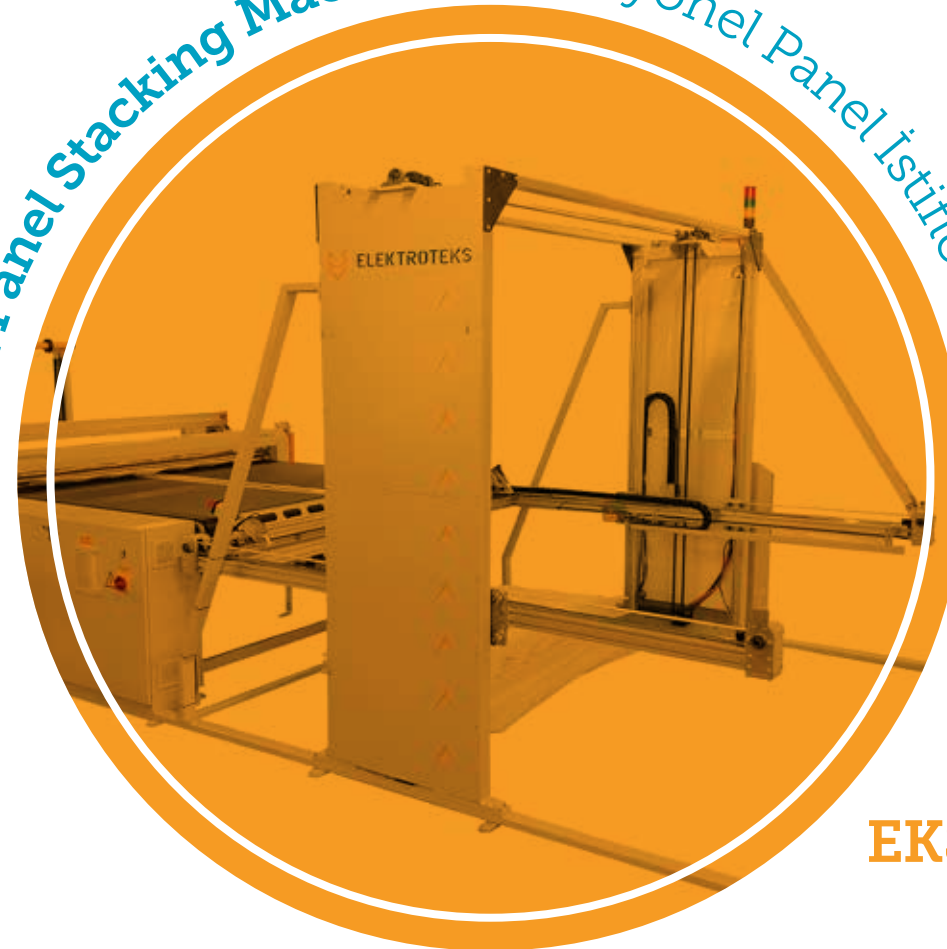
Yüksek teknoloji Omron elektronik sistemi ile en yüksek verim

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