



All inner mattress materials and layers of all kind are bonded within this system and then exit the line as a finished mattress ready for tape edge and packing.

Automatic mattress production line model TH-40 is for foam encasement type mattresses with hot melt gluing technology. The purpose of this machine is to make a foam encasement unit with an inner spring or pure foam mattresses with multiple layers (hybrid mattress), bonded quilted panel assembly and border attachment. Each layer is bonded individually including quilted panels and compression conveyor secures tight bonding for all layers and foam blocks. It is equipped with glue modules for bonding application over each foam layer along with quilted panels within continuous operation flow. The glue can be applied on every position of foam layer such as the edges; front and back, left and right while the central application can be straight or swinging.

Tüm malzemeler ve her türden sünger katmanları ve kapitone panelleri burada yapıştırılarak kapama ve ambalajlama işlemine hazır hale gelerek hattan çıkar.

Hot-melt yapıştırma teknolojisine sahip bu sistemde yatak yan takoz, keçe yerleştirme ve kapitone yapıştırma işlemleri yapılmaktadır. Boxspring tipi yatak üretimi için mevcut tüm katmanlar üzerine yan ve merkezi tutkallama ile kapitoneler dahil yapıştırma uygulaması yapılan yatak, kapama makinasına hazır hale getirilir. Hot-melt tutkal atımı kenar ve merkez olarak her pozisyonuna uygulanabilir; ön, arka ve kenar tutkal atımları düz, kesik kesik veya sallanabilir şekilde yapılabilir.

Bu makinenin amacı, aynı hattın üzerinde yaylı veya çok katmanlı sünger yatak üretimi ve kapitone panel montajının ardından yan bordürün takılmasıdır. Kapitone panelleri dahil olmak üzere yatağın içinde bulunan her katman ayrı ayrı yapıştırıldıktan sonra pres konveyöründe birbirlerine sıkı şekilde preslenir.

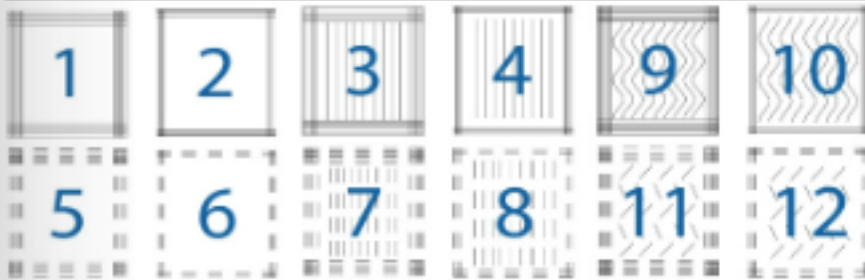
Features

- Fully equipped with servo motor driven siliconized conveyors
- Central and perimeter gluing system with precise positioning
- Center and perimeter bonding in single glue station for foam
- Ability to set the offsets from the edge of the layer to be bonded
- Automatic laser sensor controlled size recognition for height, length and width
- Stick proof silicon belt power driven feed, parking, flip over & assembly and compression conveyor with synchronized servo motor independent control
- Fully equipped with laser sensors to avoid any gluing faults
- Ability to synchronize with existing systems

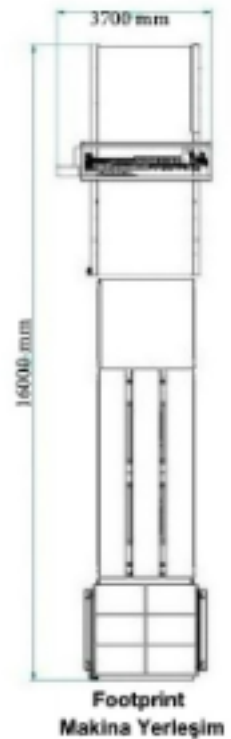
Özellikler

- Servo motor kontrollu silikon bantlı konveyörler
- Tam donanımlı kenar ve merkez yapıştırma sayesinde hassas konumlandırma
- Tek bir tutkal istasyonunda her türlü süngerler ve kapitoneler mevcut bağımsız kenar ve merkez tutkal atım sistemi ile tutkalanır
- Katman boyutu ne olursa olsun yapıştırılacak materyallerin kenarlarına kadar ofsetleri ayarlayabilme
- Lazer sensör kontrollü yükseklik, uzunluk ve genişlik için otomatik boyut tanıma
- Senkronize ve bağımsız servo motor kontrollu yapışmaz silikon bantlı ana, park, takla & montaj ve pres konveyörleri
- Lazer sensör sistemi ile yapıştırma hatalarını ortadan kaldırır
- Mevcut sistemlerle senkronizasyon yeteneği

| SPECIFICATIONS / ÖZELLİKLER | |
|------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Output Capacity / Üretim Kapasitesi | 1.5 min 1 mattress / 1.5 dk 1 yatak |
| Operation Mode / Çalışma Modu | Straight or bead / Kesik veya düz |
| Holt-Melt Gluing Tank / Holt-Melt Tutkal Tankı | Robatech / 30 Lt. |
| Unit Height / Yatak Yüksekliği | Min 1 cm / Max. 25 cm |
| Unit Size / Yatak Ölçüsü | Max. 210 x 220 cm |
| Number of Applicator / Aplikatör Sayısı | 13 Modules / 15 Nozzles |
| Air Pressure / Hava Basıncı | 6 bar |
| Total Area Required / Çalışma Alanı | 13000 mm x 4500 mm |
| Power Requirement / Güç Gereksinimleri | 380 V, 3 Phase 20 Kw |
| Weight / Ağırlık | 4220 kg |
| CE | Yes / Evet |



and many more...



HARI CHAND ANAND & CO.

Corporate Head Office:

A-94/1, Okhla Industrial Area Phase II, New Delhi - 110020

+91-8860086712 , 8584068564

enquiry@groupchca.com