

M-2800

AUTOMATIC TAPE EDGE AND PACKGING LINE

OTOMATİK KENAR KAPAMA VE AMBALAJLAMA HATTI



Technical Details

Automatic Mattress Production Line increases production capacity and quality with mattress conveyor system for companies with high production capacity. Thanks to this automatic line, the manufacturers minimize the number of the personnel and handling of the mattress. Therefore they increase the production quality by providing both cost advantage and avoiding the distortion caused by handling.

Through the system of 2 automatic tape edge machine, while one side of the mattress is taped by one personnel, the other side of the mattress is taped by another personnel – in this way the production capacity can be increased up to 20 %.

In recent years, M-2800 Automatic Tape Edge And Packging Line has been the first choice of the modern mattress producers.

Teknik Özellikler

Otomatik yatak üretim hattı yüksek kapasitede yatak üreten firmalar için üretim kapasitesini ve kalitesini konveyör sistem ile arttırmaktadır. Yatak üretiminde daha az personelle taşımayı minimum indirerek hem maliyet avantajı sağlarken hem de taşımadan kaynaklanan şekil bozukluklarını önleyerek kaliteyi artırmaktadır.

Ayrıca hatta bulunan iki kenar kapamalı sistemde bir personel yatağın bir yüzünü dikerken diğer personel diğer yüzünü dikerek üretim kapasitesini %20 artırabilir.

M-2800 Otomatik Kenar Kapama ve Ambalajlama Hattı son yıllarda modern yatak üreticilerinin birinci tercihi olmuştur.



Automatic Tape Edge Machine: This machine is designed to close the edges of the mattresses from 5cm to 40cm high easily with the help of the Mattress Turning Arm. Thanks to the Automatic Flip Flopping arms the machine can sew the both sides of the mattresses if needed.

Otomatik Kenar Kapama Makinası: Bu makina 5 cm den 40 cm'e kadar olan yatakların kenarlarını yardımcı döndürme kolu sayesinde kolayca kapatılmasını sayılamaak için tasarlanmıştır. İhtiyaca göre takla kolları sayesinde yatağın iki tarafında aynı makinada dikilebilir.



Shape of Line: Line is transformed straight - «I» or «L» form by diving with additional conveyors according to requested capacity and free space.

Hattın Şekli: Üretim hattına üreticinin talebine, üretim yerinin müsaitliğine ve üretim kapasitesine göre düz «I» ya da «L» biçiminde ya da daha birçok farklı şekilde tasarlanabilir.



High Speed: Conveyor speed is 30 mt/min. Yüksek Hız: Konveyörler 30mt/dakika hızındadır.



Conveyor System; Antistatic PVC belt. Konveyör Sistemi: Elektriklenmeyi önleyen anti statik PVC bantlar kullanılmaktadır.



Quality Control and Cleaning Conveyor: The machine is designed to help the operators to do the cleaning and control the quality of the mattresses coming from the line. With the help of Pedals the mattresses can be turned 360° and flip flopped.

Kalite Kontrol Ünitesi: Bu konveyör üretim hattından gelen yatağın kalite kontrolünün ve temizliğinin yapılmasında operatörlere kolaylık sağlamak için tasarlanmıştır. Pedal sistemi sayesinde yatak 360° döndürülebilirken çevirme kollarıyla yatağın diğer yüzü çevrilerek iki tarafında kontrol edilebilir.



Cross Conveyor: This conveyor is directing carcass, mattresses, to different directions according to the shape of line «L», «T», «U»

Kros Konveyörler: Hattın şekline «L», «T», «U» göre gelen karkası, yatağı istenilen tarafa yönlendirir.



Mattress Flip Flopping Conveyor: Flipping the mattresses other side to be sewed on the next machine thanks to its high trapeze belt system.

Yatak Çevirme Konveyörü: Bir tarafı dikilmiş yatağın diğer tarafının dikilmesi için sonraki kenar kapama makinasına iletirken çevirme işlemini yapan konveyördür.



Automatic Mattress Packaging: Packing (wrapping) the mattresses with automatic dimension detection and automatic pressing (vacuuming) system.

Otomatik Yatak Ambalaj Makinası: Otomatik ebatlama ve pres sistemleri ile yatağı düzgün ve sıkı bir şekilde paketler.

M-2800 / AUTOMATIC TAPE EDGE AND PACKING LINE



M-2800

TECHNICAL DETAILS

AUTOMATIC TAPE EDGE AND PACKING LINE

OTOMATİK KENAR KAPAMA VE AMBALAJLAMA HATTI



Advantages;

Avantajları;

- ✓ **More production with less workers and saving from employers**
- ✓ Daha az işçi ile daha çok yatak üretebilme ve personel maliyetini azaltma
- ✓ **Saving time and keep clean mattress**
- ✓ Zamandan tasarruf etmek ve hijyenik yataklar üretme
- ✓ **Reduce worker fault because of automatic system**
- ✓ Otomatik üretim sistemi sayesinde işçi hatalarını en aza indirme
- ✓ **Upgradable with conveyor and machine selection according to production capacity, working area and the principle**
- ✓ Makine ve konveyör sayısını üretime, çalışma mekanına ve prensibine göre düzenleyebilme
- ✓ **Provides high –output with minimum training time**
- ✓ Minimum eğitimle maksimum verim



M-2800 / AUTOMATIC TAPE EDGE AND PACKING LINE



 **NORDIMETA** INDUSTRIAL SERVICES
Comércio e Assistência a Equip. Industriais, Lda.

Z. Ind. Maia I - setor II | Trv. Amadeu Costa, arm. 13
4475-192 MAIA | telf. +351 22 943 7520 | +351 91 757 6259 | fax. +351 22 943 7529
www.nordimeta.com