



BEDLINE

AUTOMATIC MATTRESS PRODUCTION LINE

OTOMATİK YATAK ÜRETİM HATTI

MATTRESS PRODUCTION LINES | YATAK ÜRETİM HATLARI



BEDLINE Series is automated production line which is fully designed and implemented according to you production variables such as capacity, level of mattress versatility, general categories of mattresses, layout, existing machines, labor cost, etc.

BEDLINE Series provides neat and efficiency production by eliminating handling, damage or dirt on the mattresses during the handling, operators' fatigue, the volatility of the operators efficiency 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 completely designed for least volatility of production efficiency with respect to flexibility of your mattress types.

BEDLINE Series üretimimize özel olarak tasarlanmış otomatik yatak üretim hattıdır. Üretim adediniz, fabrika planınız, yatak çeşitliliğinize göre tasarlanarak mevcut makinelerinizin adaptasyonu ile fabrikaya kurulmaktadır.

Yatak taşımalarını ortadan kaldırarak; operatör yorulmasını azaltmakta, taşıma sırasında yataklar üzerinde oluşan kir ve deformasyonu ortadan kaldırmaktadır. Operatör sayısını ciddi oranda azaltarak her prosedeki 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 metodlarını kaçınılmaz yapmaktadır. BEDLINE Series esnek üretimi seri olarak yapabilecek şekilde tasarlanmakta ve güncellenmektedir.



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

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

ADVANTAGES / AVANTAJLARI

- Reduced labor and time waste
- Lower glue consumption with standardized production and bonding strengthening pressing process
- Consistent efficiency with the reduced operator fatigue
- Neater production with less handling
- Various solutions from spring, quilting, border departments to assembly, gluing, tape edging packing and dispatch/stock departments
- Ability to adapt your existing machines on the line
- 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, paketleme ve yükleme alanına kadar sayısız çözüm
- Mevcut makinelerinizin hatta adaptasyonu





01

Silicon belts with self cleaning system until the tape edging department
Yatak kenar kapama bölümüne kadar otomatik temizleme rulolu silikon bantlar



02

Ability to fit the line in any layout thanks to cross conveyor and turning tables
Kros konveyör ve döndürme konveyörleriyle fabrikaya özel esnek hat yerleşimi



03

Ability to adapt all R-PRO, FixET, WBX series glue lines
R-pro, fixet, wbx series yapıştırma hatları ile kolay adaptasyon



04

Tailor made projects for all production volumes
Vardiyada 100-2000 yatak için size özel çözümler



05

Self detection of mattress sizes: width, length, height
Yatak ebatlarını otomatik tanıma sistemi: en, boy, yükseklik



06

Reduced human error and production mess
Operatör hatalarını ve dağınıklığı ortadan kaldıran proses yapısı



07

Consistent process operation regardless of mattress types, colors and sizes
Yatak rengi, ebatları ve tiplerinden bağımsız olarak sorunsuz çalışma



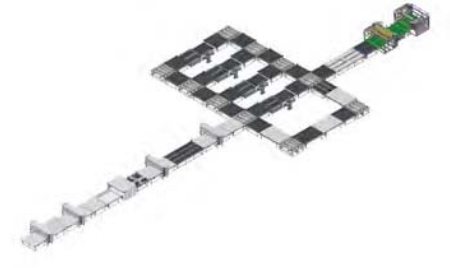
08

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



09

Decreased efficiency volatility with buffer systems
Asansör sistemleri ile dalgalanmalardan etkilenmeyen sürekli verim



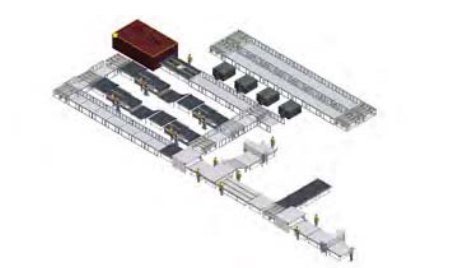
10

Easy future upgrades for higher capacity, higher level of automation layout changes, etc.
Kapasite artırımı, otomasyon artırımı ve alan değişiklikleri için kolay hat güncellemesi



11

Full adaptation of gluing, flipping, stacking, tape edging, quality control, packing sections
Yapıştırma, takla, asansör, kenar kapama, kalite kontrol ve paketleme istasyonlarının birbirlerine tam adaptasyonu



12

Unique solutions for pillow-top, euro-top foam encapsulated, clips (clinched), spring or foam mattresses
Pedli, zımbalı, kenar takozlu, sünger ve yaylı yataklarınız için özgün çözümler

TECHNICAL DETAILS - TEKNİK DETAYLAR

Capacity / Kapasite	100 - 2 000 mattresses / 8 hours / 100-200 yatak / 8 saat
Max. Conveyor Speed / Maks. Konveyör Hızı	40 m/min / m/dak
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Ölçüleri	220 cm x 220 cm
Max. Mattress Height / Maks. Yatak Yüksekliği	50 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

03 PROJECT SAMPLE

04 PROJECT SAMPLE