



WBX SERIES

WATER BASED ROLL COATING LAMINATION SYSTEM

OTOMATİK SU BAZLI
TUTKAL HATLARI

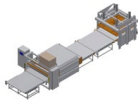
MATTRESS PRODUCTION LINES | YATAK ÜRETİM HATLARI



WBX 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 avoids glue waste, excessive drying time and hard cleaning process.

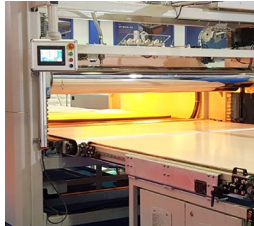
WBX comes with standard multiple material height measuring systems in order to provide high consistency for different forms and colors of layers. Advanced motion control and material detection system makes WBX able to follow the contour of the foam for curved profile surface lamination.

WBX otomatik su bazlı silindirik yapıştırma sistemidir. Gelişmiş yapıştırıcı miktar kontrol sistemleriyle istenilen miktarlarda yapıştırıcıyla sünger katmanlarını sağlam şekilde yapıştırılmasını sağlamaktadır. Standart ve düzgün yapıştırma, yapıştırıcı sarfiyatı, kuruma zamanı ve zor temizleme sorunlarının önüne geçmektedir. WBX farklı yükseklik ölçüm sistemleriyle donatılmış olup, yükseklik ve sünger kesim geometrisinden bağımsız şekilde en verimli standartta yapıştırıcı transferi sağlamaktadır. CNC'de şekilli kesilmiş süngerlerin içi, 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.

Düğüün yapıştırma için yüksek tonajlı pres sistemi



Add-on infrared heater (ET-IDC) is integrated on WBX 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

Optional efficient and ergonomic auto height adjusting table at the build table

Otomatik yükseklik ayarlı montaj konveyörü



While the tailor made design brings a lot of advantages for the production capacities of 200-2000 mattresses per shift, it also makes you able to see your production simulation from your office or smartphone.

Size özel hat kurulumu, vardiyada 200-2000 yatak kapasitelerindeki üretimler için sayısız avantaj sunar, aynı zamanda üretimi nizin anlık simülasyonunu ofisinizden veya akıllı telefonunuzda takip etme imkanı sağlamaktadır.

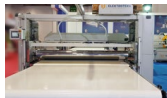




01

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 ürünlerle göre otomatik yükseklik ayarı



03

Double side gantry servo motors 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 silindiri



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

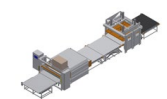
Otomatik malzeme yüzey sıcaklık ölçme sistemi



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 SERIES

Max Conveyor Speed / Maks Konveyör Hızı 40 m / min / 40mt/dk

Max Product Size / Maks Ürün Ölçüleri 220 cm x 220 cm

Max Product Height / Maks Ürün Yüksekliği 50 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

Water Base Roll Coating Lamination Bridge



ET-IDC

IR Drying Oven System



ET-LC2300-S

Silicon Belt Conveyor



ET-LC2300-SCS

Auto Height Adjustment Silicon Belt Conveyor



ET-HLPR-S

Heavy Duty Silicon Belt 4 Tons Pressing System