



# DXV-PRO

## AUTOMATIC VERTICAL MATTRESS TRIMMING MACHINE

OTOMATİK DİKEY YATAK KENAR KESME MAKİNESİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

DXV-PRO is the next generation of our DXV-TRIM line, engineered to deliver superior efficiency and precision in mattress trimming. This advanced vertical continuous blade foam cutting machine features two additional side edge trimmers, effectively doubling the trimming speed while maintaining impeccable quality. Designed to trim all four sides of mattresses with multiple foam layers, the DXV-PRO ensures perfect edges and dimensional accuracy. The optional waste removal system further optimizes the production process, making DXV-PRO an essential upgrade for high-performance mattress manufacturing. It is also equipped to handle various materials, including memory foam and latex.

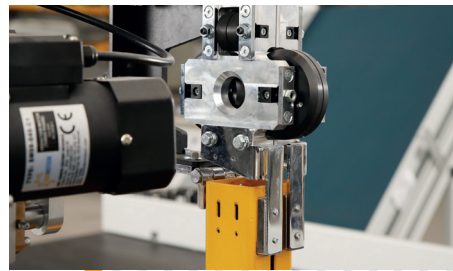
DXV-PRO, DXV-TRIM serimizin bir sonraki jenerasyonu olup, yatak kesiminde üstün verimlilik ve hassasiyet sunmak üzere tasarlanmıştır. Bu gelişmiş dikey sürekli bıçaklı sünger kesme makinesi, iki adet ek yan kenar kesicisine sahiptir ve bu da kesim hızını iki katına çıkarırken mükemmel hassasiyeti korur. Çok katmanlı sünger yatakların dört tarafını da kesmek üzere tasarlanan DXV-PRO, standart PE süngerlerin yanı sıra visco ve lateks gibi çeşitli malzemelerde bile kenarların düzgün ve hassas boyutsal doğrulukta olmasını sağlar. Opsiyonel Atık Çıkarma Sistemi, üretim sürecini daha da optimize ederek DXV-PRO'yu yüksek performanslı yatak üretimi için vazgeçilmez bir ekipman haline getirir.

### Splitting Capability: Easily splits king-sized mattresses into two twin-sized mattresses.

Bölme Olanakları: Çift kişilik yatakları kolayca iki adet tek kişilik yatağa böler.

### Material Versatility: Capable of cutting various materials, including memory foam and latex.

Malzeme Çeşitliliği: Visco ve lateks dahil olmak üzere çeşitli malzemeleri kesme yeteneği.



01

Enhanced Trimming Speed: Features two additional side edge trimmers, doubling the speed of the trimming process.

Yükseltilmiş Kesim Hızı: İki ek yan kenar düzelticisi içerir, kesim hızını iki katına çıkarır.



02

Perfect Edges and Squares: Consistently delivers flawless edges and precise square cuts for all mattress sizes.

Mükemmel Kenarlar ve Köşeler: Tüm yatak boyutları için hatasız kenarlar ve hassas kare kesimler sağlar.



03

Automatic Waste Removal System (Optional): Efficiently removes waste, keeping the production line clean and efficient.

Otomatik Atık Çıkarma Sistemi (Opsiyonel): Atıkları verimli bir şekilde temizler, üretim hattını temiz ve verimli tutar.

## TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

DXV-PRO

Capacity / Kapasite	25-30 seconds per mattress
Max. Mattress Size / Maks. Yatak Boyutu	220cm x 220cm x 45 cm
Min. Mattress Size / Min. Yatak Boyutu	75cm x 160cm x 5 cm
Auto Grinding System / Otomatik Bıçak Bileme Sistemi	Yes / Mevcut
Knife Cooling System / Bıçak Soğutma Sistemi	Yes / Mevcut
Auto Knife Lubrication System / Otomatik Bıçak Yağlama Sistemi	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

## KEY FEATURES / ANA ÖZELLİKLER

- Automatic Blade Lubrication System: Prevents glue build-up on the knife, ensuring consistent cutting performance.
- Automatic Recipe System: Enables rapid changeovers, supporting a one-piece flow production method.
- Auto Grinding System: Maintains sharp blades for optimal cutting performance.
- Knife Cooling System: Prevents overheating during continuous operation by keeping the blades at an optimal temperature.
- Otomatik Bıçak Yağlama Sistemi: Bıçakta tutkal birikimini önler, sürekli kesim performansını sağlar.
- Otomatik Reçete Sistemi: Ekran arayüzü ile kolayca tariflenen ölçülerde hızlı değişimlere olanak tanır, tek parça akış üretim yöntemini destekler.
- Otomatik Bileme Sistemi: Optimal kesim performansı için bıçakların keskin kalmasını sağlar.
- Bıçak Soğutma Sistemi: Sürekli çalışma sırasında bıçakları optimal sıcaklıkta tutarak aşırı ısınmayı önler.

