



PRIAM

AUTOMATIC VERTICAL BLOCK TRIMMING MACHINE

OTOMATİK DİKEY BLOK KESME MAKİNESİ



FOAM MACHINES | SÜNGER MAKİNELERİ

PRIAM is an advanced Automatic Vertical Block Trimming Machine designed to deliver high efficiency and precision. It is capable of cutting all four sides of a foam block, as well as cutting short blocks from a long block, providing exceptional versatility in foam processing. Its monoblock structure ensures unparalleled structural precision and strength, resulting in higher accuracy and durability. PRIAM excels in trimming, splitting, and cutting foam blocks across various industries, including mattress manufacturing, furniture, and automotive sectors.

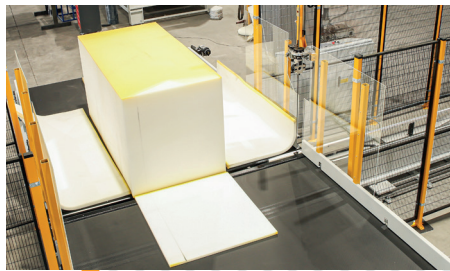
► PRIAM, yüksek verimlilik ve hassasiyet sunmak için tasarlanmış ileri düzey bir Otomatik Dikey Blok Kesme Makinesidir. Bir köpük bloğunun tüm dört tarafını kesebilmenin yanı sıra, uzun bir bloktan kısa bloklar kesme yeteneğine sahiptir ve köpük işleme konusunda olağanüstü bir çok yönlülük sağlar. Monoblok yapısı, üstün yapısal hassasiyet ve dayanıklılık sağlayarak daha yüksek doğruluk ve dayanıklılık sağlar. PRIAM, çeşitli endüstrilerde, özellikle yatak üretimi, mobilya ve otomotiv sektörlerinde köpük blokların kesilmesi, dilimlenmesi ve kesilmesinde üstün performans gösterir.

High Cutting Speed: Operates at speeds up to 40 m/min for efficient processing

Yüksek Kesim Hızı: Verimli işleme için 40 m/dk'ya kadar hızlarda çalışır

Adjustable Transport Conveyors: Synchronized transport conveyors for precise block movement and removal

Ayarlanabilir Taşıma Konveyörleri: Hassas blok hareketi ve çıkarılması için senkronize taşıma konveyörleri



01 Versatile Cutting Options: Capable of trimming, splitting, and cutting both short and long foam blocks.

Çok Yönlü Kesim Seçenekleri: Hem kısa hem de uzun köpük blokların kesilmesi, dilimlenmesi ve kesilmesi yeteneğine sahiptir.



02 Double-Edged Band Knife: Cuts in both forward and backward motion, enhancing productivity.

Çift Kenarlı Bant Bıçağı: Verimliliği artırarak hem ileri hem de geri harekette kesim yapar



03 Programmable Recipes: Touch screen monitor for managing cutting recipes and production counters.

Programlanabilir Tarifler: Kesim tariflerini ve üretim sayacılarını yönetmek için dokunmatik ekran monitör.

TECHNICAL DETAILS / TEKNİK DETAYLAR

PRIAM

Max Block Size / Maksimum Blok Boyutu	2 400mm x 2 600mm (Short Block) - 2 400mm x 60 000mm (Long Block)
Block Height / Blok Yüksekliği	200 mm - 1350 mm
Cutting Speed / Kesim Hızı	Up to 40 m/min
Capacity / Kapasite	60-70 seconds per block for 4 sides cutting 30-35 seconds per block for 2 sides cutting
Blade Rotation / Bıçak Dönüşü	Pneumatically driven from 0° to 90°
Auto Grinding System / Otomatik Bileme Sistemi	Yes / Mevcut
CE Certificate / CE Sertifikası	Yes / Mevcut

KEY FEATURES / ANA ÖZELLİKLER

- Angle Correction Technology: Automatically reads and corrects the angle of misaligned foam blocks to minimize waste.
- Servo Motor Controlled Axis Movement: Ensures very precise control of movement for accurate cuts.
- Automatic Blade Grinding: Programmable blade grinding operation
- Integrated Control System: Advanced control technology for operating multiple cutting installations seamlessly.
- Material Compatibility: Handles a variety of materials including PUR soft foam, visco-elastic foam, and rebonded foam.
- Strong and Reliable Structure: The monoblock design provides superior strength and reliability, ensuring consistent performance and longevity.
- High Precision: Ensures precise cuts for various foam materials, enhancing overall product quality.
- Açı Düzeltme Teknolojisi: İsrافی en aza indirmek için hizalanmamış köpük bloklarının açısını otomatik olarak okur ve düzeltir.
- Servo Motor Kontrollü Eksen Hareketi: Doğru kesimler için çok hassas hareket kontrolü sağlar.
- Otomatik Bıçak Bileme: Programlanabilir bıçak bileme işlemi.
- Entegre Kontrol Sistemi: Birden fazla kesim kurulumunu sorunsuz bir şekilde çalıştırmak için ileri kontrol teknolojisi.
- Malzeme Uyumluluğu: PUR yumuşak köpük, visko-elastik köpük ve yeniden bağlanmış köpük dahil çeşitli malzemeleri işler.
- Güçlü ve Güvenilir Yapı: Monoblok tasarım, üstün güç ve güvenilirlik sağlayarak sürekli performans ve uzun ömür sağlar.
- Yüksek Hassasiyet: Çeşitli köpük malzemeler için hassas kesimler sağlayarak genel ürün kalitesini artırır.

The Automatic Vertical Block Trimming Machine (PRIAM) delivers cutting-edge performance, combining precision, efficiency, and versatility to ensure superior results and minimal waste in your production process.

Otomatik Dikey Blok Kesme Makinesi (PRIAM), hassasiyet, verimlilik ve çok yönlülüğü bir araya getirerek üretim sürecinizde üstün sonuçlar ve minimum israf sağlar.

