



Makine / Machinery

Tek kat kesim makinası / Single ply cutting machine

PLY 1

> YENİ NESİL LINEER MOTORLAR
NEW GENERATION LINEAR MOTORS

> 3G İLE İVMELENME, 180 M/DAK KADAR ULAŞABİLEN HIZ
ACCELERATION UP TO 3G, SPEED UP TO 180 m/min

> INVERTER TARAFINDAN KONTROL EDİLEN DÜŞÜK TÜKETİMLİ VAKUM
LOW CONSUMPTION THANKS TO VACUUM CONTROLLED BY INVERTER

> MINIMAL BAKIM GEREKSİNİMİ
VERY LOW MAINTENANCE REQUIRED

3G Acceleration - The Fastest



Doğal lif dokumaları, teknik tekstillerden kompozitlere, konfeksiyondan döşemeye, otomotivden grafik endüstrisine... Ply1 tüm bu ihtiyaçlara ve fazlasına cevap vermektedir.

Eşsiz performansı ile Ply1, Morgan'ın geliştirdiği en son tek kat kesim makinasıdır.

Yeni nesil lineer motorlar sayesinde Ply1'in ivmelenmesi ve hızı onu kategorisinde lider yapmaktadır.

Yüksek performans, maksimum hassasiyet, minimum bakım, modern tasarım, yaratıcı yazılım ve farklı özellikler Morgan Ply1'da bulunmaktadır.

*From natural woven fibers to technical textile and composites, from apparel to upholstery, from the automotive to the graphic industry **Ply 1 is the answer that meets all these needs and many more.***

Ply 1 is the latest Morgan single ply cutting machine with unique performances.

*Thanks to the new generation of linear motors **Ply 1** can reach speeds and accelerations that make it the fastest in its category.*

*High performance, maximum precision, minimal maintenance, modern design and innovative software are the distinctive features of **Morgan Ply 1.***



MorganTecnica

PLY 1

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG

MorganTecnica SpA

Via San Pancrazio, 11/B - 25030 Adro (Brescia), Italy
Tel +39 030 7704446 - www.morgantecnica.com



Teknik Özellikler:

- Güç ihtiyacı 4,5 + 9/15 kW
- Ortalama güç tüketimi 3,5 kW
- Hızlanma: 3G
- En yüksek hız 180 m/min
- Kesim pencere seçenekleri: 180x250 / 220x250 / 280x320 cm
- Nem 30% ila 80% yoğunlaştırıcı olmadan
- Voltaj 400V 3Ph 50/60Hz.

DONANIM / YAZILIM ÖZELLİKLERİ:

- Yeni Jenerasyon Lineer Motorlar
- Interaktif endüstriyel bilgisayar donanımı
- Kafada çoklu bıçak seçenekleri
- Modüler ve özelleştirilebilir yükleme ve boşaltma konveyörü
- Dijital inverter tarafından yönetilen dinamik vakum sistemi
- Kesim alanında otomatik haritalama sistemi
- Sessiz
- Modern ve kullanıcı dostu arayüz (icons-touch)
- Otomatik denetleme sistemi
- En son nesil Omron elektronik cihazlar.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Power plants 4,5 + 9/15 kW
- Average power consumption 3,5 kW
- Acceleration up to 3G
- Speed up to 180 m/min
- Cutting window: 180x250 / 220x250 / 280x320 cm
- Humidity from 30% to 80% without condense
- Voltage 400V 3Ph 50/60Hz.

HARDWARE / SOFTWARE SPECIFICATIONS

- New generation Linear Motors
- Interactive Industrial Computer touch
- Multi- tools cutting head
- Modular and customizable loading and unloading conveyor belt
- Dynamic vacuum system, managed by digital inverter
- Automatic mapping system for cutting surface
- Noiseless
- Innovative User interface (icons-touch), modern and user-friendly
- Auto diagnosis system
- Omron Latest generation electronic devices.

Product made in Italy