



Maquinaria / Machinery

Máquina de corte de una sola capa / Single ply cutting machine

PLY 1

- > NUEVA GENERACIÓN DE MOTORES LINEALES
NEW GENERATION LINEAR MOTORS
- > ACELERACIÓN DE HASTA 3G, VELOCIDAD DE HASTA 180 m/min
ACCELERATION UP TO 3G, SPEED UP TO 180 m/min
- > BAJO CONSUMO GRACIAS A VACÍO CONTROLADO POR INVERSOR
LOW CONSUMPTION THANKS TO VACUUM CONTROLLED BY INVERTER
- > MUY BAJO MANTENIMIENTO REQUERIDO
VERY LOW MAINTENANCE REQUIRED

3G Acceleration - The Fastest



Desde fibras tejidas naturales a textiles técnicos y compuestas, desde prendas de vestir hasta tapicería, desde la automotriz hasta la industria gráfica **PLY1 es la respuesta que satisface todas esas necesidades y muchas más.**

PLY 1 es la última cortadora de una sola capa de Morgan con desempeños únicos.

Gracias a la nueva generación de motores lineales **Ply 1** puede alcanzar velocidades y aceleraciones que lo convierten en el más rápido de su categoría. Rendimientos altos, precisión máxima, mantenimiento mínimo, diseño moderno y un software innovador son las características distintivas de **PLY 1 de Morgan.**

*From natural woven fibers to technical textile and composites, from apparel to upholstery, from the automotive to the graphic industry **Ply1 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.***

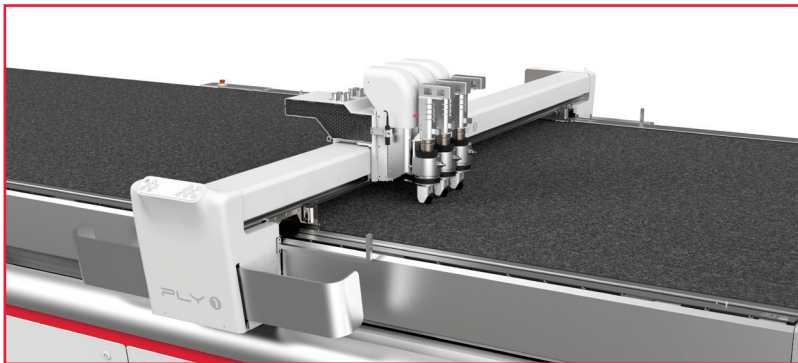


MorganTecnica

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



ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Plantas de energía 4,5 + 9/15kw
- Consumo de energía medio 3,5 kW
- Aceleración hasta 3G
- Velocidad hasta de 180 m/min
- Ventana de corte: 180x250 / 220x250 / 280x320 cm
- Humedad de 30% a 80% sin condensar
- Voltaje 400V 3Ph 50/60Hz.

CARATTERISTICHE HARDWARE/SOFTWARE

- Motores lineales de nueva generación
- Ordenador industrial interactivo Táctil
- Cabezal de corte Multi-herramientas
- Carga y descarga modular y personalizable de la banda transportadora
- Sistema de vacío dinámico, administrado por inversor digital
- Sistema de mapeo automático para de superficie de corte
- Silencioso
- Interfaz de usuario innovadora (iconos-Táctiles), moderno y fácil de usar
- Sistema de diagnóstico automático
- Dispositivos electrónicos de última generación de Omron.

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.