



Macchinari / Machinery

Taglio a foglio singolo / Single ply cutting machine

PLY 1

- > MOTORI LINEARI DI ULTIMA GENERAZIONE
NEW GENERATION LINEAR MOTORS
- > ACCELERAZIONE FINO A 3G, VELOCITÀ FINO A 180 m/min
ACCELERATION UP TO 3G, SPEED UP TO 180 m/min
- > CONSUMI MINIMI GRAZIE AD ASPIRAZIONE CON INVERTER
LOW CONSUMPTION THANKS TO VACUUM CONTROLLED BY INVERTER
- > BASSISSIMA MANUTENZIONE NECESSARIA
VERY LOW MAINTENANCE REQUIRED



3G Acceleration - The Fastest



Dai tessuti naturali ai tessuti tecnici e compositi, dall'abbigliamento all'arredo, dall'automotive all'industria grafica.

Ply 1 è la risposta a tutte queste necessità e molte altre.

Ply 1 è il nuovissimo taglio a foglio singolo di Morgan dalle prestazioni uniche.

Grazie all'utilizzo di motori Lineari di ultima generazione, **Ply 1** può raggiungere velocità ed accelerazioni che lo rendono il più veloce della sua categoria. Altissime prestazioni, precisione assoluta, minima manutenzione, design moderno e un software innovativo, sono i tratti distintivi di **Morgan Ply 1**.

*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



CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Potenza installata 4,5 + 4 kW
- Consumo energetico medio 3,5 kW
- Accelerazione fino a 3G
- Velocità fino a 180 m/min
- Finestra di taglio standard 250 cm x 180 cm
- Umidità da 30% a 80% senza condensa
- Voltaggio 400V 3Ph 50/60Hz.

CARATTERISTICHE HARDWARE/SOFTWARE

- Motori Lineari di ultima generazione
- Computer industriale touch
- Testa di taglio multi- utensile
- Tappeto di carico e scarico modulari di lunghezza personalizzabile
- Aspirazione dinamica gestita da inverter
- Sistema di mappatura automatico del piano di taglio
- Bassissima emissione decibel
- Interfaccia grafica touch moderna ed intuitiva
- Sistema di auto diagnosi
- Elettronica Omron di ultima generazione.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Power plants 4,5 + 4 kW
- Average power consumption 3,5 kW
- Acceleration up to 3G
- Speed up to 180 m/min
- Standard cutting window 250 cm x 180 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.



STAMPATO SU CARTA RICICLATA AL 100% / PRINTED ON 100% RECYCLED PAPER



Product made in Italy