



Macchinari / Machinery

Taglio Automatico / Automatic Cutter

NEXT 25

- > RISPARMIA TESSUTO CON TAGLIO A BUFFER ZERO
SAVE FABRIC WITH ZERO BUFFER CUT
- > TAGLIO DI PRECISIONE ANCHE NEI MICRO-DETTAGLI
PRECISION CUT EVEN IN SMALLEST DETAILS
- > SALVA SPAZIO CON DESIGN ULTRA-COMPATTO
SAVE SPACE WITH ULTRA-COMPACT DESIGN
- > RISPARMIA SUI COSTI DI GESTIONE E MANUTENZIONE
SAVE ON RUNNING AND MAINTENANCE COSTS



Dall'abbigliamento formale uomo, all'alta moda donna.

Dallo chiffon, all'adesivo, dal cachemire ai materiali tecnici. Dai prototipi, i pezzi unici e i campionari, alle piccole produzioni in serie.

Next 25 è la risposta a tutte queste necessità e a molte altre.

Next 25 è il taglio Morgan per bassi spessori, dal design moderno e distintivo, che abbina sapientemente la tecnologia di più moderna generazione ad un software potente, affidabile e di facile utilizzo, in grado di esaltarne le prestazioni.

Minimo consumo energetico e minimo ingombro per massima agilità, velocità e precisione, dal telo singolo al materasso di 2,5 cm compresso, il tutto con la garanzia triennale Morgan di qualità e affidabilità.

From formal menswear to the "haute couture" for women. From the chiffon, to the adhesive, from cashmere to technical materials.

From prototypes, single units and samples, to small series productions.

Next 25 is the answer that meets all these needs and many more. Next 25 is the Morgan low ply cutter, with modern and distinctive design, that intelligently combines the latest generation technology with a powerful, reliable and easy to use software, able to enhance its performances.

Minimum energy consumption and minimum space occupied for the highest agility, speed and precision, from single ply up to a 2,5cm compressed lay, all under the triennial Morgan warranty of quality and reliability.



MorganTecnica

next 25

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:

- Max altezza di taglio 2,5 cm compressi
- Potenza installata 7 kW + 15 kW (singola turbina)
- Consumo energetico medio 9kw circa
- Finestra di taglio standard 180cm
- Altezza di taglio disponibili 180 cm
- Standard 4500 rpm
- Temperatura ambiente di lavoro da 10° a 40° C
- Umidità da 30% a 80% senza condensa
- Voltaggio 400V 3Ph 50/60 Hz.

FUNZIONI SOFTWARE

- Interfaccia grafica di nuova concezione (icone touch), moderna ed intuitiva
- Taglio a "Buffer Zero" tra le sagome
- Riconoscimento automatico Simmetrie e regolazione automatica senso di taglio
- Riconoscimento Linee Comuni
- Riconoscimento Prossimità - funzioni di rallentamento e torsione automatici
- Armonizzazione dei perimetri (correzione automatica dei difetti di digitalizzazione, delle dimensioni e della tipologia delle tacche di riferimento)
- Selezione automatica punto di partenza della sagoma
- Calcolo automatico della finestra di taglio ottimale
- Smart Cut Sequence - sequenza di taglio automatica per minimizzare le movimentazioni della testa a vuoto e aumentare la qualità di taglio
- Speciali funzioni automatiche per le cinture (specifiche per denim)
- Gestione Attiva Tacche - scelta della migliore tacca data la posizione all'interno del pezzo
- Coda di elaborazione piazzati
- Unione piazzati
- Report grafici e statistici dettagliati
- Predisposizione all'integrazione in Morgan Analytics
- Funzione di taglio in continuo della coda di taglio.

CARATTERISTICHE HARDWARE

- Computer multi-touch interattivo
- Sistema di auto-diagnosi
- Aspirazione dinamica gestita da inverter digitali
- Conveyor di carico/scarico automatici
- Sistema di ottimizzazione del consumo energetico
- Motori brushless digitali
- Affilatura a nastri
- Bassissima emissione decibel
- Filtro della turbina lavabile e facilmente estraibile
- Elettronica Omron di ultima generazione
- Mattonelle di lunga durata.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Max cutting thickness 2,5 cm
- Power plants 7 kW + 15 kW (single pump)
- Average power consumption approx. 9 kW
- Standard cutting window 180 cm
- Available width 180 cm
- Standard 4500 rpm
- Environment temperature from 10° to 40° C
- Humidity from 30% to 80% without condense
- Voltage 400 V 3Ph 50/60 Hz.

SOFTWARE APPS

- Innovative User interface (icons-touch), modern and user-friendly
- Zero Buffer cutting
- Automatic detection of symmetric patterns and cutting direction management
- Common Lines management
- Pattern Proximity Detection and Dynamic Speed Control
- Perimeter Harmonization by automatic fixing of digitalization error as well as dimensions and type of the reference notches
- Best start point automatic calculation for each pattern
- Best cutting window automatic calculation
- Smart Cut Sequence - to minimize empty movements and improve cutting quality
- Special automatic functions for the waist band (specific for denim)
- Active Notch management - dynamic notch type changing
- Markers batch list elaboration
- Markers Joint
- Detailed statistics & graphic reports
- Compatible with Morgan Analytics integration
- Cutting function for continuous queue cutting.

HARDWARE SPECIFICATIONS

- Interactive multi-touch computer on board
- Auto-diagnosis system
- Dynamic Vacuum System, managed by digital inverter
- Automatic loading/unloading conveyor system
- Power consumption optimization system
- Digital brushless motors
- Sharpening belts device
- Noiseless
- Washable and easy removable vacuum filter
- Latest generation of Omron electronic devices
- Long life bristles.

Product made in Italy 



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