



Macchinari / Machinery

Stenditori / Spreaders

CRUISE 100

- > BREVETTO INTERNAZIONALE PER ALIMENTAZIONE TESSUTO MULTI-POSIZIONE
INTERNATIONAL PATENT FOR FABRIC FEEDING MULTI-POSITION
- > MACCHINA POLIVALENTE, IDEALE PER PRODUZIONI CON MATERIALI ASSORTITI
MULTI-PURPOSE MACHINE, IDEAL FOR ASSORTED MATERIAL PRODUCTIONS
- > RISPARMA TESSUTO CON GESTIONE SORMONTI E OTTIMIZZAZIONE FINE PEZZA
SAVE FABRIC WITH OVERLAPPING MANAGEMENT AND ROLL END OPTIMIZATION
- > MIGLIORA QUALITA' E PRODUTTIVITA' CON L'USO DI MOTORI BRUSHLESS
IMPROVE QUALITY AND PRODUCTIVITY BY USING BRUSHLESS MOTORS
- > COMPUTER TOUCH CON SO WINDOWS E WIFI
COMPUTER TOUCH WITH WINDOWS OS AND WIFI



Un sistema completamente rivoluzionario di alimentazione del tessuto, che è un brevetto internazionale di Morgan, consente di scegliere tra diversi set up meccanici della macchina, in base al tipo e al peso del tessuto, così da ottenere sempre l'alimentazione più corretta, da quella perfettamente verticale sopra al tavolo (ideale per tessuti carichi elettro-staticamente ed elasticizzati), a quella con diversi scivoli inclinati (consigliata per tessuti più pesanti e rigidi). È inoltre possibile creare e gestire diversi profili di stesura per diversi tessuti dal PC-touch a bordo, con cui agire sulle accelerazioni, velocità, livelli di tensione etc...

L'impiego di motori brushless e il controllo elettronico di ogni micro-funzione consentono accelerazioni rapidissime della macchina, ma sempre estremamente morbide, a garanzia della massima qualità di stesura, anche con i tessuti più elastici e scivolosi e i materassi a scalini irregolari.

A totally revolutionary fabric feeding system, which is an international patent of Morgan, allows to choose among different mechanical set up of the machine, according to the fabric type and weight, and get the fabric fed accordingly, from perfectly vertical over the table (ideal for electro-static and elastic fabrics) to various inclination slopes (recommended for heavier and harder fabrics). It is also possible to create and manage also several different fabric profiles from the on board PC-touch, and get different accelerations, speeds, levels of tension etc... The use of brushless motors and the electronic control of every micro-function allow incredibly fast accelerations, but always very smooth, to guarantee the best spreading quality, even with most elastic and slippery materials and irregular step lays.



MorganTecnica

CRUISE 100

ITALY / INDIA / CANADA / HONG KONG

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



La speciale torretta a culla è realizzata con un doppio tappeto in PVC in tutta altezza (non cinghie parallele), per un grip perfetto e uniforme del tessuto su tutta la sua altezza. Il ballerino, controllato elettronicamente, è a doppia posizione ed è posizionato sotto il gruppo di taglio, per una maggiore sensibilità e precisione, nella stesura tension free. La massima affidabilità e la manutenzione sono agevolate dal sistema di autodiagnosi e connessione wifi per assistenza remota, direttamente a bordo. La Cruise 100 è inoltre predisposta per interfaccia con MD COP ed MD Analytics, per acquisire automaticamente la programmazione da remoto e per fornire il feed-back dei dati consuntivi di consumi e tempi.

The special cradle is made with double solid PVC belt (not parallel stripes), which guarantees perfect and even grip throughout the fabric width. The electronically controlled "dancer bar" is double position and located under the knife box, for higher sensitivity and accuracy, in tension free spreading.

Maximum reliability and maintenance are facilitated by auto-diagnosis system and wifi connection for remote support, directly on board. The Cruise 100 is also prepared to interface with MD COP and MD Analytics, to get automatic programming by remote and to feed-back final data of consumption and times.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Velocità massima 100 m/min
- Altezza di taglio 180 - 230 cm
- Capacità massima 100Kg
- Massimo diametro pezze 50 cm
- Voltaggio 400V 3 Ph 50/60 Hz.

SCHEDA TECNICA

- Modalità di stesura in Mezzo Foglio e Zig Zag, con o senza taglio delle testate (faldato)
- Adatta per stesura di materassi piatti o a scalini regolari
- Torretta con doppio tappeto in pvc
- Omron PLC
- Sistema di Auto-diagnosi
- Disposto elettronico tension free
- Computer touch interattivo
- Allineamento cimose tramite fotocellule
- Dispositivo encoder
- Stesura con e senza pinze
- Rapporto sul reale utilizzo del tessuto
- Possibilità di stendere tessuti in rotolo, faldati in aperto
- Possibilità di memorizzare fino a 24 programmi di stesura diversi
- Taglierina bi-direzionale con velocità variabile.

TECHNICAL SPECIFICATIONS:

- Max speed 100 m/min.
- Width available 180 - 230 cm
- Max capacity 100 Kg
- Max roll diameter 50 cm
- Voltage 400V 3Ph 50/60 Hz.

TECHNICAL SHEET:

- Spreading modes Face Up/One Way and Zig Zag, with or without ends cut (lap laying)
- Recommended for the spreading of flat or regular step lays
- Cradle with double pvc belt
- Omron PLC
- Auto-diagnosis system
- Electronic tension-free device
- Interactive computer touch
- Automatic edge alignment by photocells
- Encoder device
- Spreading with and without end catchers
- Fabric usage report
- Possibility to spread from fabric roll, open folded fabric
- Possibility to store 24 different parameters profiles
- Both-ways cutting device with adjustable speed.

Product made in Italy



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