



TECNOPEA

Easy Rider

Macchina per la cucitura del cavallotto sulle calze.

Macchina da cucire studiata specificamente per la confezione delle calze con cavallotto in cartone.

La Easy Rider è comandata da un servomotore brush-less ed è dotata di un PLC per una gestione completamente elettronica tramite un display touch-screen.

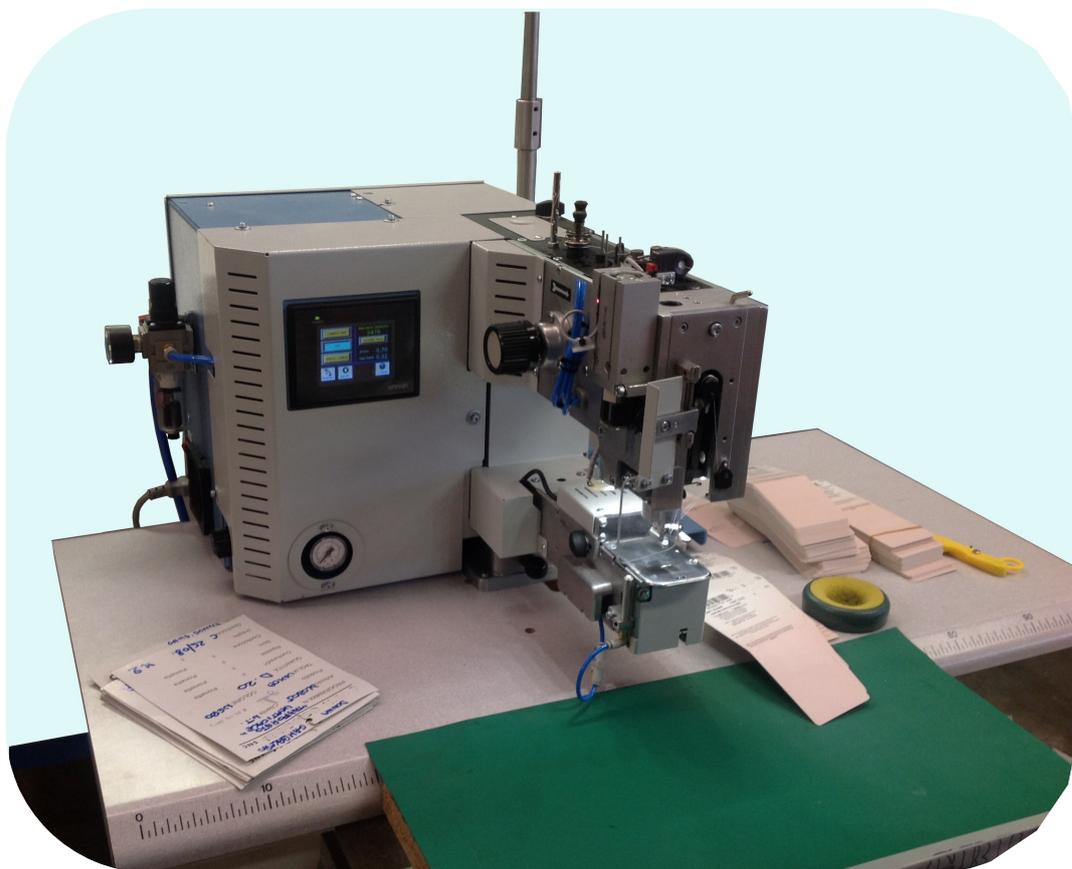
Il motore integrato nella cucitrice ne consente il posizionamento su qualsiasi piano di lavoro senza necessità di sistemi di trasmissione esterni.

Sewing machine for cardboard riders on socks.

Sewing machine specifically developed to apply a card rider on socks.

Easy Rider operates by means of a brush-less servo motor and it is equipped with a PLC for a fully electronic operation through a touch-screen display.

Integrated drive motor allows a very easy machine installation on any table or support, without the need for an external transmission system,



Tecnopea S.r.l.

Via Don Eridano Torri, 2
25027 Quinzano d'Oglio,
Brescia
Italy

Tel.: +39 030-992 3780
Fax: +39 030-992 3996
E-mail: info@tecnopea.com





TECNOPEA

Easy Rider

Caratteristiche:

- Tempo di cucitura minimo per 5 punti: 0,5 secondi
- Manopola laterale per l'azionamento manuale che consente una rapida fasatura e facilita tutte le regolazioni.
- Illuminazione a led della zona di cucitura (attivabile da display).
- Sistema di ribaltamento per regolazioni o manutenzioni nella zona sottostante.
- Sistema di gestione filo semplificato ed efficiente che consente la regolazione della lunghezza del tratto terminale.
- Start della macchina azionato da un sistema a pressione attivato dal cartoncino stesso, che fa da riferimento regolabile della posizione di cucitura.
- Servomotore brush-less che permette una precisa gestione della trasmissione con eventuali regolazioni di accelerazione e decelerazione.
- La easy Rider è totalmente accessibile lateralmente per facilitarne la manutenzione.

Funzioni display touch-screen:

- Velocità di cucitura variabile per adattarsi ai vari tipi di calze e cartoni.
- Numero di punti di cucitura (3-5-7).
- Con i pulsanti presenti nel menù manutenzione possono essere attivati indipendentemente i singoli movimenti.
- Funzione "cambio ago/infilatura" che rilascia il filo per favorirne lo scorrimento, abbassa la barra d'ago e rimette in fase la macchina ad operazione ultimata.
- Tasto attivazione per la regolazione della posizione dei punti con rifasatura automatica.
- Attivazione led di illuminazione.
- Contatore produzione.

Features:

- Minimum sewing time for 5 stitches: 0,5 seconds
- Side knob for manual cycle facilitates all settings.
- LED lighting on sewing area (activated from display).
- Tilting system to easily access the bottom area for maintenance or settings.
- Simple and efficient yarn feeding system with the possibility to set the thread length.
- Machine start activated by the card rider pushing a reference edge. This edge can be easily adjusted to correct the stitches position.
- Brush-less servomotor for total driving control with acceleration and deceleration settings.
- Easy Rider is totally accessible from the sides for an easier maintenance.

Touch-screen display functions:

- Variable sewing speed to suit different type of socks and card riders.
- Number of stitches (3-5-7).
- Using buttons shown in the maintenance area all movements can be independently activated.
- "Needle change / threading needle" function to release the yarn, lower the needle bar and automatically re-sets the machine on completion.
- Button to activate the stitch position settings with automatic machine re-setting on completion.
- Lighting LED activation.
- Production counter.



PRESSIONE ARIA	AIR PRESSURE	6 bar
CONSUMO ARIA	AIR CONSUMPTION	0,3 m ³ /hr
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	0,4 kW
VELOCITA' ROTAZIONE MAX	MAX REVOLUTION SPEED	1.400 Rpm
TEMPO MIN CUCITURA	MIN SEWING TIME	0,5 Seconds
LARGHEZZA PUNTO	STITCH WIDTH	6 mm
SPESSORE MAX CUCITURA	MAX SEWING THICKNESS	30 mm

Tecnopea S.r.l.

Via Don Eridano Torri, 2
25027 Quinzano d'Oglio,
Brescia
Italy

Tel.: +39 030-992 3780
Fax: +39 030-992 3996
E-mail: info@tecnopea.com

