



EMT-2

EMT-2

ETICHETTATRICE  
METRICA

METRIC  
LABELER

## ETICHETTATRICE METRICA PER TESSUTO

La nostra etichettatrice metrica (o bollinatrice) permette di stampare e attaccare dei bollini numerici lungo la cimossa del tessuto finito. Questa operazione permette al cliente finale di riconoscere rapidamente i punti in cui si trovano gli eventuali difetti del tessuto. Le etichette si trovano facilmente in commercio e utilizzano una colla apposita che non rovina il tessuto.

*EMT2 è la nuova versione del nostro sistema di etichettatura EMT, che utilizza una nuova testina di stampa per aumentare le prestazioni e la possibilità di personalizzazione delle etichette.*

EMT2 è dotata di ampia flessibilità: l'operatore può far avanzare o arretrare il tessuto liberamente senza influire sul conteggio della metratura, può essere personalizzato il numero iniziale ed eventualmente anche un offset per il posizionamento distanziato dall'area di controllo dell'operatore. Può essere installata su macchine di verifica, arrotolatori, ecc... su piano inclinato o in orizzontale, senza vincoli di posizionamento. Il sistema di stampa segue il tessuto negli spostamenti laterali grazie ad un sistema di controllo ottico e azionato tramite inverter, posizionando l'etichetta sempre lungo la cimossa alla distanza desiderata. Infine EMT2 è predisposta per la connessione in rete aziendale, per garantire la compatibilità con i nuovi standard dell'Industria 4.0.

## METRIC LABELER FOR FABRIC

*Our metric labeling machine (or stamping machine) allows you to print and attach numerical stamps along the selvedge of the finished fabric. This operation allows the end customer to quickly recognize the points where any fabric defects are found. The labels are easily found on the market and use a special glue that does not damage the fabric.*

*EMT2 is the new version of our EMT labeling system, which uses a new print head to increase performance and the possibility of customizing labels.*

*EMT2 is highly flexible: the operator can move the fabric forwards or backwards freely without affecting the count of the square footage, the initial number can be customized and possibly also an offset for positioning away from the operator's control area.*

*It can be installed on testing machines, reels, etc... on an inclined or horizontal plane, without positioning constraints. The printing system follows the fabric in lateral movements thanks to an optical and inverter-operated control system, always positioning the label along the selvedge at the desired distance. Finally, EMT2 is set up for connection to the corporate network, to ensure compatibility with the new Industry 4.0 standards.*





Etichettatrice metrica per tessuto EMT-2  
Metric Labeller for fabric EMT-2

### Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica: 230 v  
 Frequenza: 50/60 Hz  
 Corrente nominale: 6 A  
 Tensione comandi: 24V DC  
 Alimentazione pneumatica: da 4 bar / 10 bar  
 Dim. modello standard: 850x400x600 mm (BasexAltezzaxProfondità)  
 Peso complessivo: 30 Kg  
 Corsa inseguimento cimossa modello standard: 400 mm  
 Dimensioni etichetta termica: 36,5 x 11,5 mm  
 Applicazione etichetta con velocità tessuto: da 1a 80 m/min  
 Connettività di rete Modbus TCP  
 Collegamenti con verifica tessuto: Tramite connettori

### Technical features

Electric power supply: 230 v  
 Frequency: 50/60Hz  
 Rated Current: 6A  
 Control voltage: 24V DC  
 Pneumatic supply: from 4 bar / 10 bar  
 Standard model dimensions: 850x400x600 mm (Base-Height-Depth)  
 Total weight: 30 Kg  
 Standard model selvedge tracking stroke: 400 mm  
 Thermal label size: 36.5 x 11.5 mm  
 Application label with fabric speed: from 1 to 80 m/min  
 Modbus TCP network connectivity  
 Connections with fabric verification: Via connectors

### Visualizzazioni sul display

Metri (visualizza metri e centimetri)  
 Velocità verifica in m/min  
 N. etichetta da stampare  
 Registro allarmi  
 Help dei comandi

### Visualizations on the display

Meters (displays meters and centimeters)  
 Verification speed in m/min  
 No. label to print  
 Alarm log  
 Command help

## CARATTERISTICHE

- Impostazione set applicazione etichetta a 1, 2 o 3 metri.
- Impostazione del punto di applicazione (l'etichettatrice può essere posizionata prima o dopo il punto di azzeramento metri sulla verifica).
- Variazione della cifra da stampare sull'etichetta indipendentemente dai metri visualizzati sullo strumento (si può interrompere il ciclo di etichettatura e poi riprenderlo con la cifra desiderata).
- Possibilità di stampare la cifra capovolta (per facilitare la lettura dell'etichetta quando la pezza è distesa).
- Sensore per il controllo del livello di etichette (avvisa prima della fine delle etichette).
- Controllo elettronico della velocità di traslazione.
- Connettività Ethernet con protocollo Modbus.

## CHARACTERISTICS

- *Setting of label application set at 1, 2 or 3 meters.*
- *Application point setting (the labeler can be positioned before or after the meters zero point on the verification).*
- *Variation of the figure to be printed on the label regardless of the meters displayed on the instrument (the labeling cycle can be interrupted and then resumed with the desired figure).*
- *Possibility of printing the number upside down (to facilitate reading of the label when the piece is stretched out).*
- *Sensor for label level control (warns before the end of the labels).*
- *Electronic control of the translation speed.*
- *Ethernet connectivity with Modbus protocol.*



Nuova Flaminio Regis Officine Meccaniche s.r.l.

13835 VALDILANA Loc. Valle Mosso (Biella) Italy Via Bacconengo, 100 - Tel. +39 015 706 060 - info@nfredis.com - www.nfredis.com