

Taglierina Ribobinatrice

Slitter Rewinder

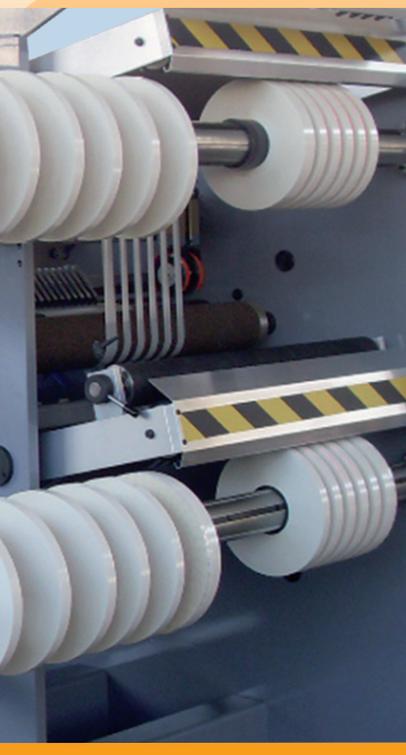
- La Mini-taglierina ribobinatrice mod. TMS 840 è impiegata per lavorare materiale come film plastico, carta e laminati e ricavare bobine sottili e di fascia stretta. E' completa di 3 motori A.C. asincroni vettoriali (digital flux vector inverters) ad alto risparmio energetico e vanta una velocità di lavoro di 500 mt/1'. Una tavola di giuntura, un sistema di guida a carrello monodirezionale e un gruppo taglio con comandi elettro-pneumatici sono le principali caratteristiche che ne siglano la dicitura di macchina "tagliata su misura", particolarmente indicata per il settore delle etichette.

The Mini-slitter rewriter mod. TMS 840 is used to work materials as plastic films, paper and laminates in order to obtain thinnest film and narrow webs.

Equipped with asynchronous A.C. motors (digital flux vector inverters), has a work speed of 500 mt/1'.

A splice table, the one-way pivoting web guide and a slitting group managed by electro-pneumatic system are the main features that names it as a "tailor made" machine, particularly involved in the label industry.





🇮🇹 **Taglierina Ribobinatrice**

🇬🇧 **Slitter Rewinder**

Dotazioni standard:

- **Albero per svolgimento bobina madre** ad espansione pneumatica con sistema di auto centratura inserito nella struttura della macchina per anime con Ø interno da 3"
- Sistema di taglio a lame di rasoio oscillanti
- **Scaricatore meccanico laterale compatto** incernierato nella struttura della macchina e rotante sul proprio asse per anime da 3"

Gestione:

- Tutte le funzioni sono gestite attraverso display LCD a colori ti tipo "Touch Screen" da 8"
- Controllo dei motori A.C. ad alta efficienza e basso consumo tramite Inverter Digitali Vettoriali di ultima generazione
- **Controllo automatico della tensione del film** tramite celle di carico attuato da microprocessore
- **Tavola di giuntura pneumatica** gestita da PLC con pinze di bloccaggio del film e sensori di posizione
- Sistema automatico di guida carrello monodirezionale ad angolo variabile (OPG) per la funzione di centratura e correzione della bobina in fase di avvolgimento

Opzionale:

- Sistema di taglio a coltelli circolari pneumatici
- Alberi ad espansione pneumatica da 1" in fase di svolgimento ed avvolgimento
- Adattatori per albero di svolgimento ad espansione pneumatica per anime aventi Ø interno da 6"

Standard equipments:

- *Mother roll holder shaft located in the machine frame, having a pneumatic expansion with self centering system for cores with inside Ø 3"*
- *Slitting system with oscillating razor blades*
- *Side compact and mechanical rewound roll unloading fork system, integrated in the structure of the machine and rotating on its axis for cores of 3"*

Controls:

- *All machine controls are managed by wide color "Touch Screen" unit of 8"*
- *Low consumption and high efficiency A.C. motors achieved by fully digital Inverters with (close flux vector) mode configuration*
- *Automatic unwinding web tension managed by load cells driven by microprocessor system*
- *Pneumatic splice table controlled by PLC with blocking clamps and positioning sensors*
- *Automatic offset pivot web guide system (OPG) for the edge reading and servo center function.*

Options:

- *Slitting system with circular pneumatic blade unit*
- *Pneumatic shafts for unwinding and rewinding phases of 1"*
- *6" cores adapters for pneumatic mother roll holder shaft*



Dati tecnici

Technical data

TMS 840

Dati tecnici	Working width	650 - 1.000 mm
Diametro max. bobina in svolgimento	Max. batch roll diameter	800 mm
Diametro max. bobine in avvolgimento	Max. rewound rolls diameter	400 mm
Larghezza minima standard di taglio	Min. standard slitting width	20 mm
Max. velocità di taglio	Max. slitting speed	500 mt/1'

I dati di questo catalogo non sono impegnativi, il produttore si riserva di effettuare senza alcun preavviso tutte le modifiche che riterrà opportune.
Data and characteristics do not engage the manufacturer who can modify them without notice.