

slitter
engineering

TEMAC
Slitter Rewinder Systems



Taglierina ribobinatrice Slitter Rewinder TMS 840

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.

DOTAZIONE 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";
- 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.

STANDARD EQUIPMENT:

- 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";
- 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.

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.

CONTROLS:

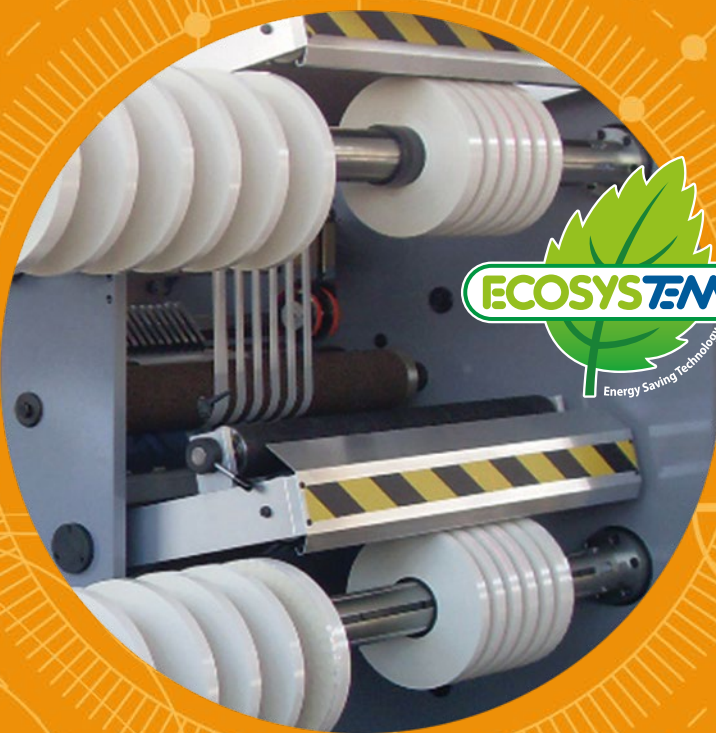
- All machine controls are managed by wide color "Touch Screen" unit of 8";
- Low consumption and high efficiency A.C. motors achieved by fully digital Inverters with (close flux vector) mode configuration.

OPZIONI:

- 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".

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.



MANIPOLAZIONE BOBINE: differenti sistemi di aiuto per la gestione delle bobine lavorate

ROLL HANDLING: different operator friendly handling devices

DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

	TMS 840
LARGHEZZE utili / Available working WIDTH	1000 mm
DIAMETRO max bobina madre / Max. batch roll DIAMETER	800 mm
DIAMETRO max bobine derivate / Max. rewound roll DIAMETER	500 mm
LARGHEZZA minima di taglio / Minimum slitting WIDTH	20 mm
VELOCITÀ massima di taglio / Max. slitting SPEED	500 mt/1'
SPESSORI MATERIALI / THICKNESS	10-500 µm
TIPOLOGIA MATERIALI / MATERIALS TYPE: Plastic films, printed coated or metallized/laminated paper	



TEMAC Srl
Via Gasparoli 182
21012 Cassano Magnago (VA) • Italy
T. +39 0331 661204
www.temacslitters.com
info@temac.it