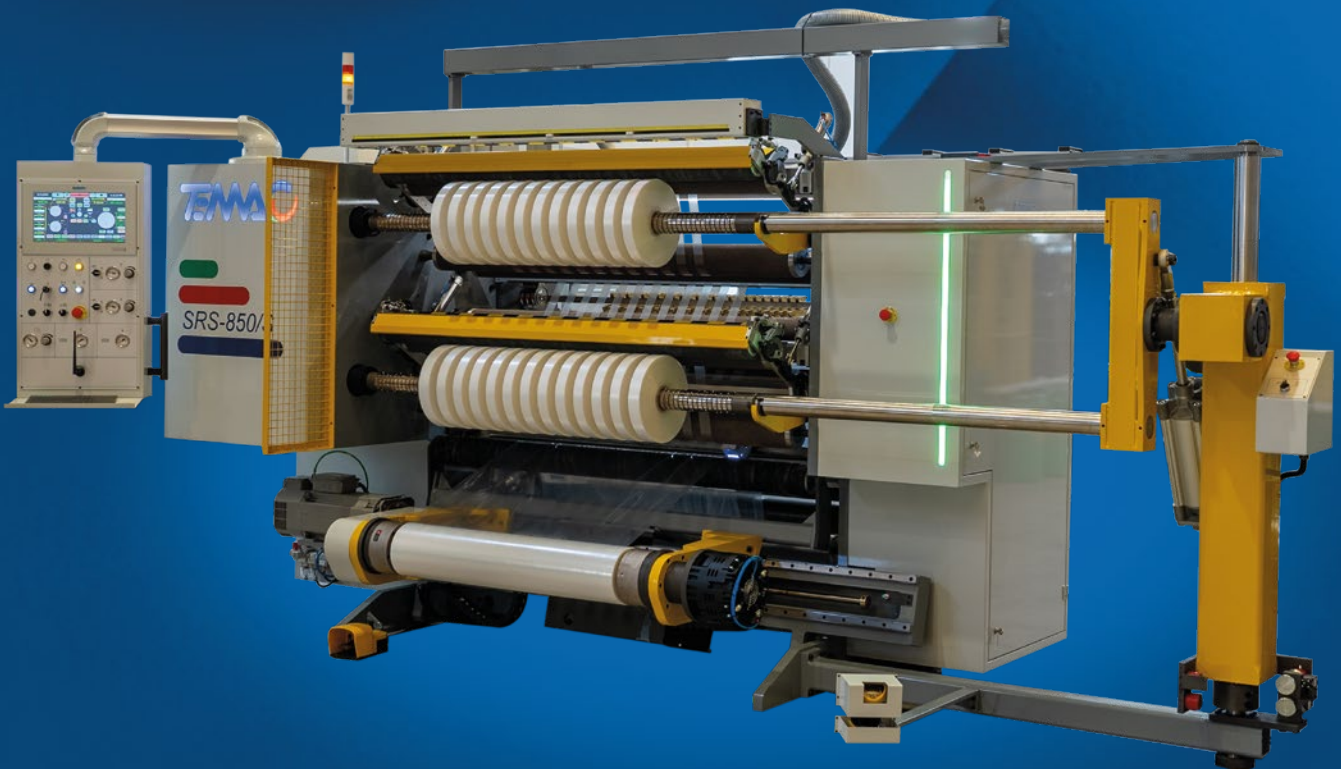


slitter  
engineering

**TEMAC**  
Slitter Rewinder Systems



Taglierina ribobinatrice Slitter Rewinder SRS 850

La nuova serie **SRS 850** unisce al design estremamente compatto a singolo lato di lavoro il meglio della semplicità e flessibilità di utilizzo. Questa nuova serie di macchine è in grado di lavorare un gran numero di tipologie di materiali flessibili per le più diversificate esigenze.

The new **SRS 850** series joins the best of the simplicity and flexibility to the extremely compact design with single front work side. This new series is able to work a great number of flexible materials and satisfies the more diversified demands.

#### DOTAZIONE STANDARD:

- Carro di svolgimento compatto di tipo senza albero "Shaftless" posizionato frontalmente;
- Doppio sistema di taglio con lame di rasoio a bloccaggio magnetico oscillanti e coltelli circolari;
- Proiettori "Laser" per il posizionamento dei mandrini sulle stazioni di avvolgimento;
- Pulsantiera comandi assemblata su telaio rotante;
- Sistema di scarico laterale delle bobine lavorate;
- Sistema di contro bilanciatura dei rulli;
- spremitori a gestione computerizzata attuata tramite "Touch Screen";
- Sistema di tele assistenza tramite connessione modem o ethernet.

#### STANDARD EQUIPMENT:

- Compact unwinding group "Shaftless" type located in front machine side;
- Twin slitting systems with oscillating magnetic razor blades and shear circular blade units;
- "Laser" aid core positioning system;
- Main control panel assembled on adjustable pivoting frame;
- Side rewind roll unloading fork system;
- Fully automatic lay on roll weight control managed by "Touch Screen" unit;
- Remote machine check-up with modem or ethernet connection.

#### GESTIONE:

- PLC (controllore logico programmabile con connessione ETHERNET "on board" per la supervisione e teleassistenza di tutti gli stati macchina) con interfaccia uomo/macchina attuata tramite Panel PC industriale IP65 fanless (ASEM-ROCKWELL AUTOMATION), Touch-Screen 15.6", 4GB Ram, Intel 2,0Ghz QuadCore con Windows10 IoT 64bit su SSD;
- Controllo dei motori ad alta efficienza e basso consumo energetico di tipo asincrono A.C. attuata tramite Inverter digitali vettoriali di ultima generazione.

#### CONTROLS:

- PLC (programmable logic controller with "on board" ETHERNET connection for the supervision and remote assistance of all machine statuses) with man / machine interface implemented via industrial Panel PC IP 65 fanless, Touch-Screen 15.6", 4GB Ram, Intel 2.0 Ghz. QuadCore Windows 10 IoT 64 bit on SSD;
- Low consumption and high efficiency A.C. asynchronous servo motors managed by fully digital Inverters with "vector" mode configuration.

#### OPZIONI:

- Controllo della tensione del film in svolgimento gestita da motore A.C. asincrono comandato da Inverter digitale vettoriale;
- Posizionamento delle unità di taglio a gestione totalmente automatica;
- Sistema automatico di espulsione delle bobine lavorate;
- Posizionatore "Laser" automatico per i mandrini in avvolgimento.

#### OPTIONS:

- Unwinding web tension control managed by A.C. asynchronous servo motor driven by fully digital Inverters with "vector" mode configuration;
- Fully automatic blade unit positioning system managed by "Touch Screen" unit;
- Fully automatic ended rolls "push out" system for both rewinding stations;
- Fully automatic "Laser" core positioning system managed by "Touch Screen" unit.



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

ROLL HANDLING: different operator friendly handling devices

#### DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

	SRS 850
LARGHEZZE utili / Available working WIDTH	1000-1300-1600-1800-2000 mm
DIAMETRO max bobina madre / Max. batch roll DIAMETER	800 mm
DIAMETRO max bobine derivate / Max. rewind roll DIAMETER	500 mm
LARGHEZZA minima di taglio / Minimum slitting WIDTH	20 mm
MAX SPOSTAMENTO ASSIALE bobina madre / Max. batch roll AXIAL DISPLACEMENT	+/- 75 mm
VELOCITÀ massima di taglio / Max. slitting SPEED	800 mt
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