

slitter
engineering

TEMAC
Slitter Rewinder Systems



Taglierina ribobinatrice Slitter Rewinder SRS 850

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

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 satisfy the more diversified demands.

DOTAZIONE STANDARDS:

- 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.

STANDARDS EQUIPMENTS:

- 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 rewound 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.

OPZIONALE:

- 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. rewound 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	700 mt/1'
SPessori MATERIALI / THICKNESS	20-500 µm

TIPOLOGIA MATERIALI / MATERIALS TYPE: Film plain 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