

slitter  
engineering

**TEMAC**  
Slitter Rewinder Systems



Taglierina ribobinatrice Slitter Rewinder TSW 801

La serie TSW unisce tecnologia e perfezione meccanica per dare il meglio della adattabilità e resa nella lavorazione. Queste taglierine sono in grado di lavorare film plastici, accoppiati, coestrusi oltre a carta ed alluminio. Pratiche e molto affidabili, garantiscono ottimi risultati grazie anche a software specifico che facilita l'utilizzo della macchina anche per operatori meno esperti. A richiesta possono essere fornite con carro di svolgimento indipendente.

The new TSW series join technology and mechanical excellence to match the best of adaptability and work satisfaction. These machines are able to work with a wide range of plastic film, laminated co-extruded film as well as paper and aluminium foil. Simplicity and friendly use are warranty of high standard on all work phases. On customer demand we may supply it with independent unwinding group.

#### DOTAZIONE STANDARDS:

- Carro di svolgimento compatto di tipo senz'albero "Shaftless";
- Braccia idrauliche in avvolgimento per uno scarico rapido e sicuro delle bobine lavorate di grande diametro;
- Sistema di posizionamento delle anime di cartone con proiettori laser;
- Motorizzazione indipendente degli alberi in avvolgimento;
- Pulsantiera comandi assemblata su telaio rotante;
- Sistema di tele assistenza tramite connessione modem o ethernet.

#### STANDARDS EQUIPMENTS:

- Compact unwinding group "Shaftless";
- Hydraulic arms to support the rewinding units, in order to help the worker during the unloading phase of the big diameter rewound rolls";
- Laser core" positioning aid system;
- Independent motorization for top and bottom rewinding stations;
- Main control panel assembled on adjustable pivoting frame;
- 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

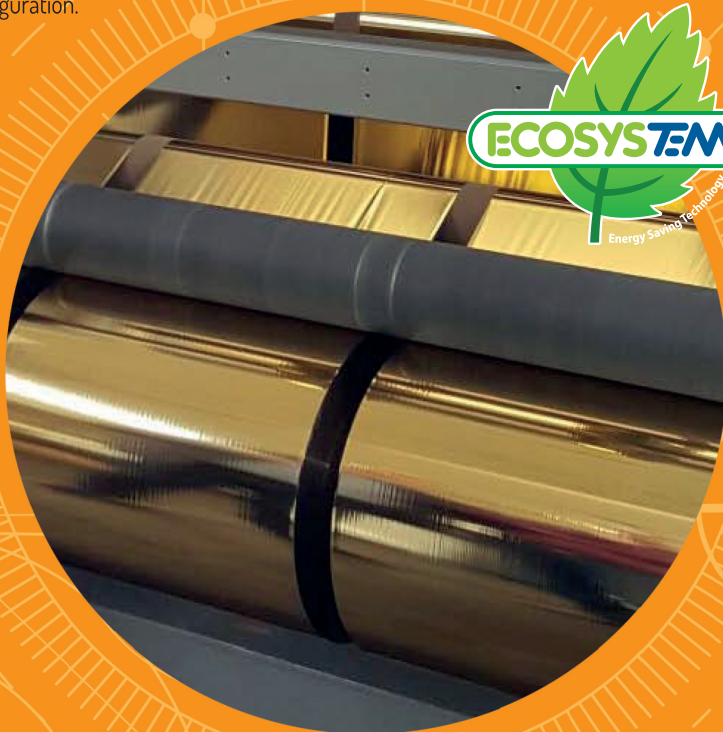
- PLC (programmable logic controller with "on board" ETHERNET connection for the supervision and remote assistance of all machine statuses) with man / machine interface implemented via industrial Panel PC IP 65 fanless, Touch-Screen 15.6", 4GB Ram, Intel 2.0 Ghz. QuadCore Windows 10 IoT 64 bit on SSD.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

#### OPZIONALE:

- Gruppo di svolgimento "Shaftless" indipendente con passaggio del film a pedana;
- Posizionatore totalmente automatico delle unità di taglio;
- Sistema automatico di espulsione delle bobine lavorate.

#### OPTIONS:

- Independent unwinding "Shaftless" group with footboard web passage;
- Automatic shear circular blade units positioning system;
- Fully automatic ended rolls "push out" system for both rewinding stations.



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

ROLL HANDLING: different operator friendly handling devices

### DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES

	TSW 801
LARGHEZZE utili / Available working WIDTH	1000-1300-1600 mm
DIAMETRO max bobina madre / Max. batch roll DIAMETER	1000 mm
DIAMETRO max bobine derivate / Max. rewound roll DIAMETER	820 mm
LARGHEZZA minima di taglio / Minimum slitting WIDTH	25 mm
MAX SPOSTAMENTO ASSIALE bobina madre / Max. batch roll AXIAL DISPLACEMENT	+/- 75 mm
VELOCITÀ massima di taglio / Max. slitting SPEED	800 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