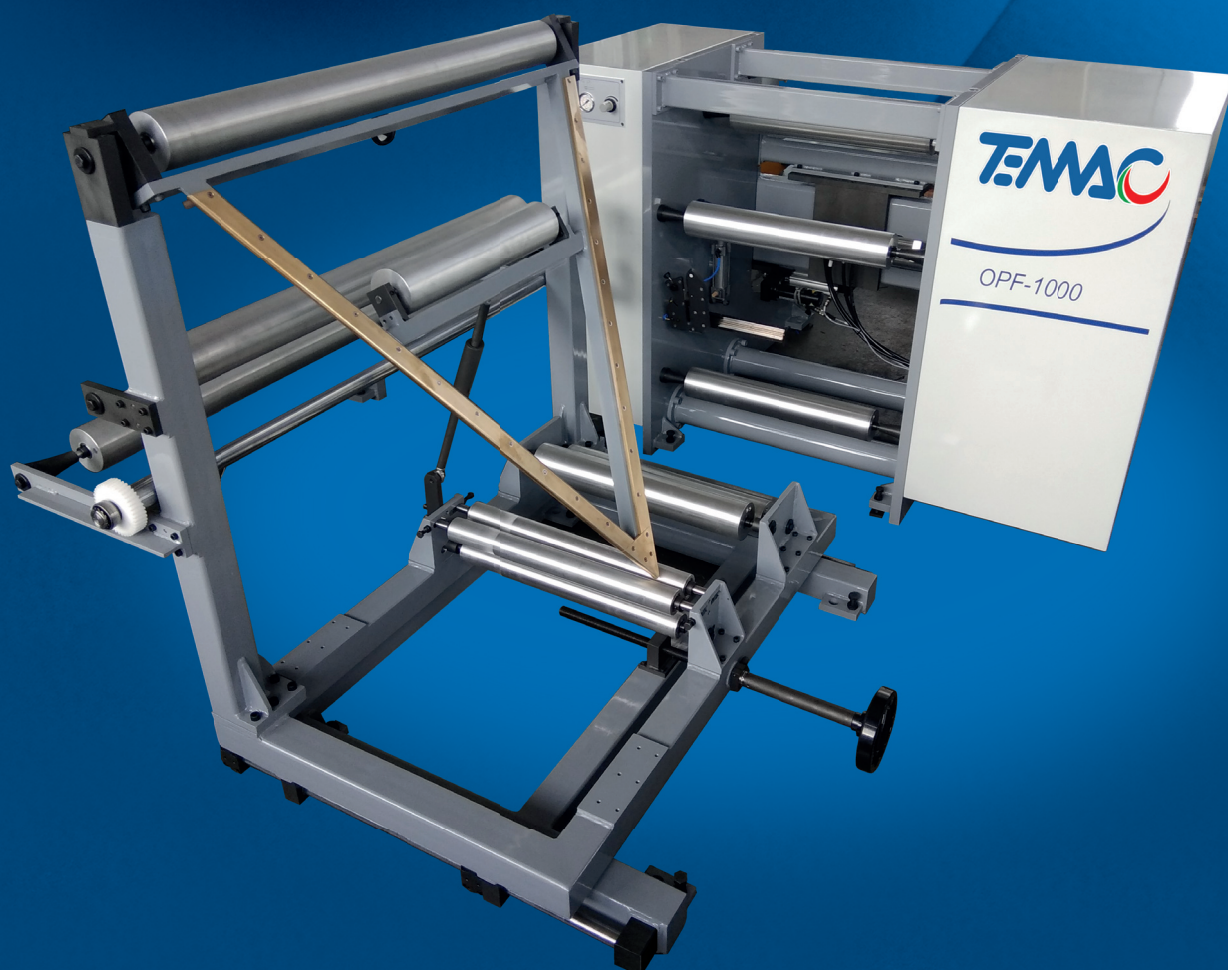


slitter
engineering

TEMAC
Slitter Rewinder Systems



Aprifoglia • Unfolding machine OPF 1000

**Macchina aprifoglia semplice e pratica.
Macchine atte all'apertura di film plastici,
accoppiati, coestrusi.**

**Unfolding machine simple and practice.
Single side unfolding machines able to work
with a wide range of plastic film, laminated
co-extruded film.**

DOTAZIONE STANDARDS:

- Carro di svolgimento compatto di tipo senz'albero "Shaftless";
- Sistema di allineamento automatico della bobina madre mediante gruppo guida nastro;
- Freno pneumatico servo ventilato;
- Gruppo di apertura foglia;
- Gruppo di taglio laterale per apertura film in bolla;
- Gruppo di avvolgimento con albero espansibile da 3";
- Sistema di tele assistenza tramite connessione Ethernet.

STANDARDS EQUIPMENTS:

- Independent "Shaftless" unwinding group;
- Automatic alignment system of the mother roll through edge guide group;
- Self and servo cooled pneumatic brake with thermostatic control;
- Single side unfolding triangle;
- Side cut group for bubble film opening;
- Expandable rewinding shaft 3";
- Remote machine check-up with Ethernet connection;

GESTIONE:

- Tutte le funzioni della macchina sono gestite attraverso un ampio display LCD a colori di tipo "Touch Screen" in grado di memorizzare tutti i parametri di lavorazione creando menù richiamabili dall'operatore.
- Controllo dei motori ad alta efficienza e basso consumo energetico di tipo asincrono A.C. attuata tramite Inverter digitali vettoriali di ultima generazione.

CONTROLS

- All machine controls are managed by wide color "Touch Screen" unit. This unit is able to store all machine parameters and several work menus for an easy and quick machine set-up.
- 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;
- Posizionatore "Laser" automatico per i mandrini in avvolgimento;
- Set di pinze per ridurre la piega centrale.

OPTIONS:

- Unwinding web tension control managed by A.C. asynchronous servo motor driven by fully digital Inverters with "vector" mode configuration;
- Fully automatic "Laser" core positioning system managed by "Touch Screen" unit;
- Set of rubberized clamping rolls with adjustable angle in order to reduce the central fold.



DATI TECNICI / TECHNICAL FEATURES SVOLGITORE / UNWINDER

LARGHEZZE utili / Working WIDTH	1000 mm
DIAMETRO max bobina madre / Max. DIAMETER mother roll	600 mm
LARGHEZZA utile svolgitore / Unwinding work WIDTH	500 mm
DIAMETRO INTERNO cartoni bobine / INTERNAL DIAMETER unwinding core	70 (2.75"), 76 (3") mm
AVVOLGITORE / REWINDER	
LARGHEZZA CILINDRI svolgitore / Rewinding cylinder WIDTH	1100 mm
LARGHEZZA utile svolgitore / Unwinding work WIDTH	1000 mm
DIAMETRO max bobina finita / Max. DIAMETER finished roll	500 mm
DIAMETRO interno cartoni bobine in avvolgimento / Internal DIAMETER rewinding core	76 (3") mm
SPOSTAMENTO ASSIALE bobina madre / AXIAL DISPLACEMENT of mother roll	+/- 50 mm
VELOCITÀ massima di taglio / Max. slitting SPEED	350/500 mt/1'

OPF 1000



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