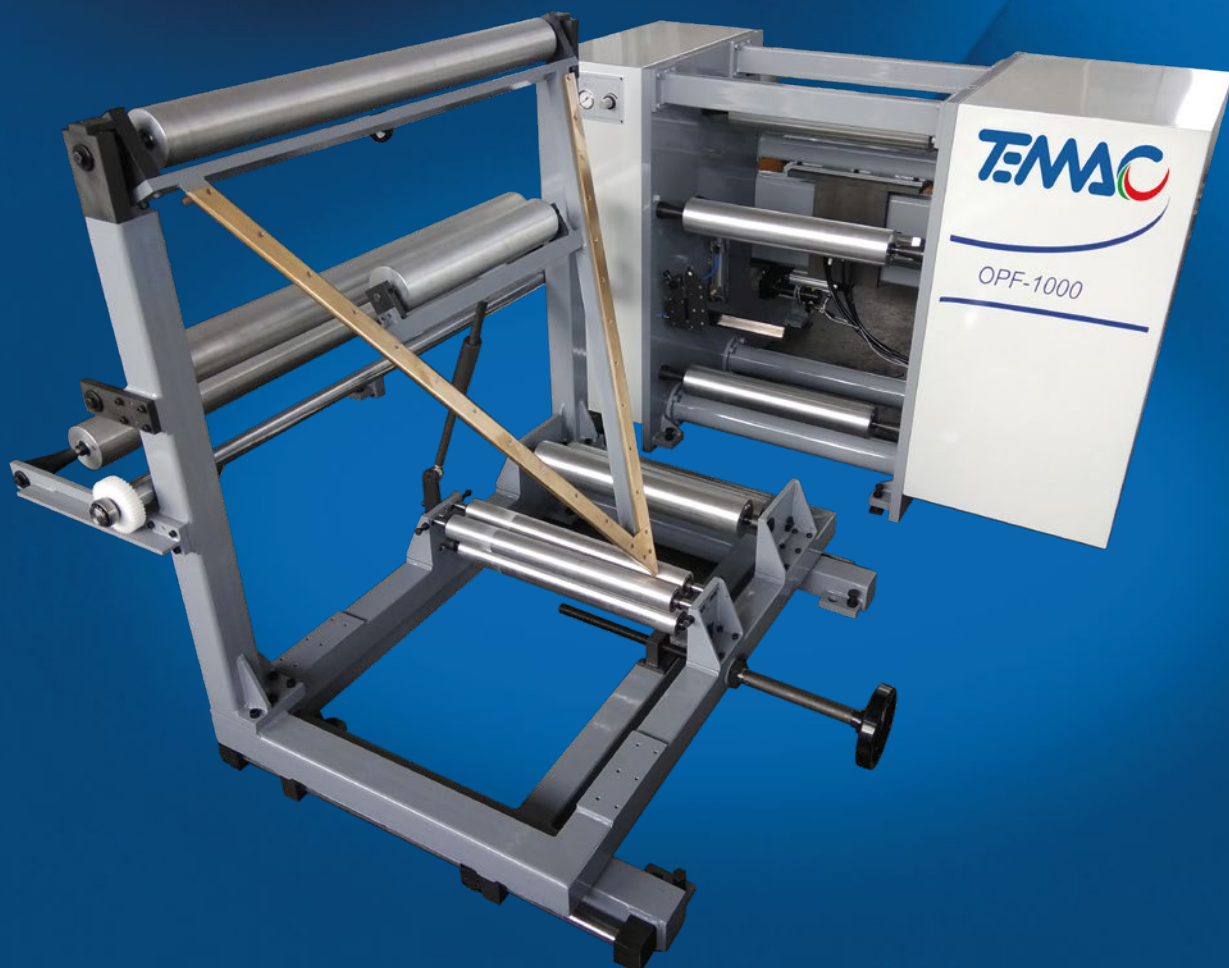


slitter  
engineering

**TEMAC**  
Slitter Rewinder Systems



Aprifoglia • Unfolding machine OPF 1000

Macchina aprifoglia semplice e pratica.  
Macchina alta all'apertura di film plastici,  
accoppiati, coestrusi.

Easy-to-use, single side unfolding machine able  
to work with a wide range of plastic film,  
laminated co-extruded film.

#### DOTAZIONE STANDARD:

- 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 espandibile da 3";
- Sistema di tele assistenza tramite connessione Ethernet.

#### STANDARD EQUIPMENT:

- 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.

#### OPZIONI:

- 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                       | 1000-2000 mm |
| DIAMETRO max bobina madre / Max. DIAMETER mother roll | 800-1000 mm  |

|                                                                    |                        |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LARGHEZZA utile svolgitore / Unwinding work WIDTH                  | 600 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 | 600 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 | 500 mt/1' |
|--------------------------------------------------|-----------|

OPF 1000

**TEMAC**  
Slitter Rewinder Systems

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