



Taglierina ribobinatrice
Slitter rewinder

TTS 160/180

La serie TTS unisce alle alte prestazioni il meglio della flessibilità nell'utilizzo.

Queste macchine sono in grado di lavorare film plastici, accoppiati, coestrusi, carta ed alluminio utilizzando un sistema di taglio a coltelli circolari a movimentazione pneumatica.

TTS series machines join the best of the flexibility to extremely high performances available on the market.

These machines are able to work film, coex, laminated, papers and aluminium foils using a special pneumatic circular knives system.



TTS 160/180

Taglierina ribobinatrice- *Slitter rewinder*

Dotazioni standards:

- > **Carro di svolgimento** indipendente di tipo senz'albero "shaftless", completo di tavola giuntura film, dotata di aspirazione sottovuoto.
- > **N° 2 stazioni di avvolgimento** del tipo a cambio automatico dotate di alberi completamente frizionati con supporto robotizzato in ogni fase di lavoro (avvolgimento, revolving e scarico).
- > **Sistema di espulsione motorizzato delle bobine** lavorate ed ausilio al posizionamento delle anime tramite puntatori laser.
- > **Controlli elettronici di qualità** assoluta per un'affidabilità costante nel tempo.

Gestione:

- > Tutte le funzionalità della macchina sono attuate tramite **motori asincroni** e "brushless" controllati da inverter digitali.
- > Ampio display a colori LCD "touch screen" in grado di creare menu programmabili per ogni tipologia di materiale lavorato.
- > Rete di comunicazione seriale ad alta velocità che gestisce tutte le unità hardware come: PLC, touch screen ed inverter.

Opzionale:

- > Gestione tramite connessione telefonica **via modem** per un **controllo remoto totale** ed un **servizio on - line di tele assistenza**.
- > Posizionamento coltelli totalmente **automatico** e computerizzato.

Standard equipments:

- > *Independent hydraulic unwinding group "shaftless" type with integrated splice table with vacuum system.*
- > *N° 2 rewinding stations managed by fully automatic twin turret systems with fully clutched rewinding shaft managed by robotized supports which follows the rewinding shafts in all working phases (rewinding, revolving and downloading).*
- > *N° 2 fully automatic ended rolls pusher systems and laser units for the rewinding card board positioning aid.*
- > *"High End" level electronic controls for a constant reliability in the years.*

Controls:

- > *Digital servo vectors inverters manages all asynchronous and brushless motors.*
- > *A large LCD colour "touch screen" unit, is able to store all work parameters as "work menus" for an extremely quick and sharp machine setting.*
- > *A high speed serial communication network controls all Digital Servo Inverters, PLC and Touch Screen units.*

Options:

- > *It's possible to control these machines by modem for a total remote control and direct service.*
- > *It's possible to use a fully automatic and computerized circular blade positioning systems.*

Dati tecnici

Technical data

TTS 160

TTS 180

Larghezze utili	Working width	1.300 - 1.600 - 1.800 - 2.000 mm.	
Diametro max. bobina madre	Max. batch roll diameter	1.000 mm.	1.200 mm.
Diametro max. bobina derivata	Max. diameter of finished roll	600 mm.	820 mm.
Larghezza minima di taglio	Minimum cutting width	25 mm.	25 mm.
Max. spostamento assiale bobina madre	Max. axial displacement of batch roll	+/- 50 mm.	+/- 50 mm.
Velocità massima di taglio	Max. cutting speed	700 mt/1'.	800 mt/1'.

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.



Viale Libertà, 30 - 21015 Lonate Pozzolo (VA) - Italy
Phone +39 (0)331 661204 - Fax +39 (0)331 667292

www.temac.it - infotemac@temac.it