



### Taglierina ribobinatrice Slitter Rewinder

- La serie TTS unisce alle alte prestazioni il meglio della flessibilità nell'utilizzo, supportando gli alberi di avvolgimento in tutte le fasi di lavoro incluso il revolving.
- Queste macchine sono in grado di lavorare film plastici, accoppiati, coestrusi, carta ed alluminio.

*TTS series machines join the best of the flexibility to extremely high performances available on the market, supporting the rewinding shaft during all working phases including the revolving. These machines are able to work film, coex, laminated, papers and aluminium foils.*





## TTS 160/180

### Taglierina ribobinatrice Slitter Rewinder

#### Dotazione Standards:

- Carro di avvolgimento indipendente di tipo senz'albero "shaftless", completo di tavola giuntura film con passaggio a pedana o aereo.
- 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 ethernet per un controllo remoto totale ed un servizio on - line di tele assistenza.
- Posizionamento coltelli totalmente automatico e computerizzato.
- Altre opzioni su richiesta.

#### Standard equipments:

- Independent hydraulic unwinding group "shaftless" type with integrated splice table with footboard or bridge web path.
- 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 inverter 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 ethernet for a total remote control and direct service.
- It's possible to use a fully automatic and computerized circular blade positioning systems.
- Other option on customer's demand.



Dati tecnici	Technical data	TTS 160/180
Larghezze utili	Working width	1.300 – 1.600 – 1.800 – 2.000 mm
Diametro max bobina madre	Max. batch roll diameter	1.000 – 1.200 – 1.500 mm
Diametro max bobine derivate	Max. diameter of finished roll	610 mm (TTS 160) 820 mm (TTS 180)
Larghezza minima di taglio	Minimum cutting width	20 mm
Max spostamento assiale bobina madre	Max. axial displacement of batch roll	+/- 50 mm
Velocità massima di taglio	Max. cutting speed	700 mt/1' (TTS 160) 800 mt/1' (TTS 180)

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.