



OPF 1000

Aprifoglia Unfolding machine

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 espandibile da 3"

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.

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.
- Sistema di tele assistenza tramite connessione modem.
- Set di pinze per ridurre la piega centrale

Standard 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"

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.

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.
- Remote machine check-up with Ethernet connection.
- Set of rubberized clamping rolls with adjustable angle in order to reduce the central fold

Dati tecnici SVOLGITORE

Larghezze utili Working width 1.000 mm

Diametro max. bobina madre Max diameter mother roll 600 mm

Larghezza utile svolgitore Unwinding work width 500 mm

Diametro interno dei cartoni delle bobine in svolgimento Internal diameter unwinding core 70 (2.75"), 76 (3") mm.

AVVOLGITORE:

Larghezza cilindri svolgitore Rewinding cylinder width 1.100 mm

Larghezza utile svolgitore Rewinding work width 1.000 mm

Diametro massimo bobina finita Max diameter finished roll 500 mm

Diametro interno dei cartoni delle bobine in avvolgimento Internal diameter rewinding core 76 (3") mm

Spostamento assiale bobina madre Axial displacement of mother roll +/-50 mm

Massima velocità meccanica macchina Max machine speed 400 Mt/min*

*(this value is changeable according to the nature and thickness of product and the slitting widths)

Technical features UNWINDER:

OPF 1000

Working width 1.000 mm

Max diameter mother roll 600 mm

Unwinding work width 500 mm

Internal diameter unwinding core 70 (2.75"), 76 (3") mm.

REWINDER:

OPF 1000

Rewinding cylinder width 1.100 mm

Rewinding work width 1.000 mm

Max diameter finished roll 500 mm

Internal diameter rewinding core 76 (3") mm

Axial displacement of mother roll +/-50 mm

Max machine speed 400 Mt/min*



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.