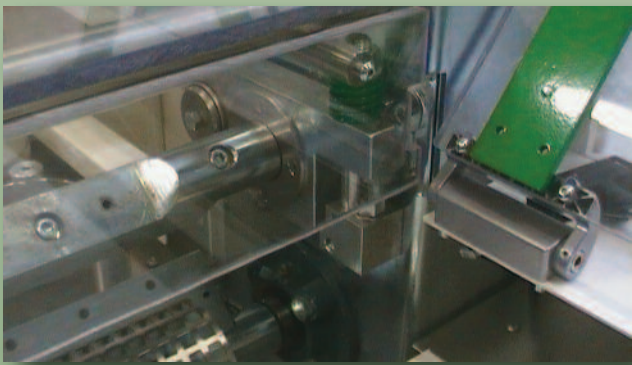


SYNPACK MINI



PACKAGING AUTOMATION SERVICES

SYNPACK MINI

The SynPack Mini is an electronic wrapping machine powered with three independent brushless motors, is controlled from a main computer included operator's friendly interface and electronic axis position control with PLC based on computer all-in-one. Is an inexpensive solution where the production speed is not very high.

Characteristics for standard version:

Wrapping Speed:

- ♦ up to 25 meters per minute of sealed film.

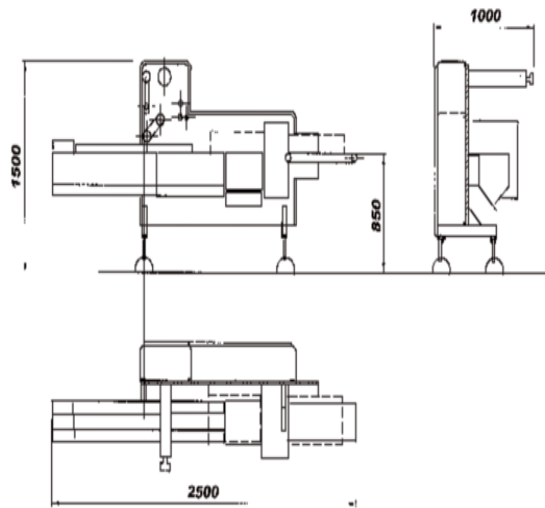
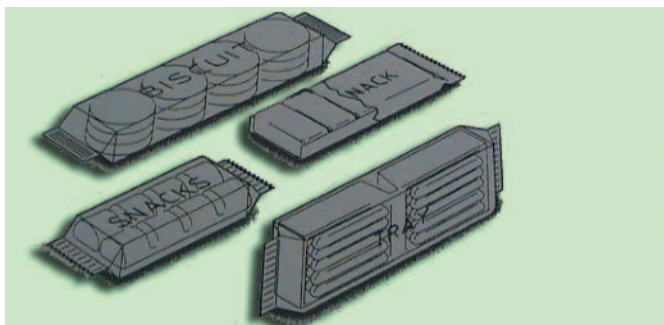
*The speed is depends upon the type and nature of the products to be wrapped as well as the type and quality of the wrapping materials and the feeding system.

Film reel dimensions:

- ♦ Width: up to 600 mm
- ♦ External diameter: up to 350 mm
- ♦ Inner diameter: 65 - 75 mm
- ♦ **Three (3)** independent brushless motors with separate digital control, synchronized by the central computer to drive:
 - ♦ In feed chain conveyor.
 - ♦ Fin seal wheels.
 - ♦ Transverse crimpers.
- ♦ Motorized out feed belt.
- ♦ **Two (2)** of fin seal rollers with separate open/close control:
 - ♦ 1st set for film pulling open/close.
 - ♦ 2nd set for sealing with open/close.
- ♦ Transverse crimpers stop in open position.
- ♦ Main computer included Operator's friendly Interface, PLC and Axis Card.
- ♦ Digital control machine phases with possibility to memorize up to 20 products.
- ♦ Digital speed read-write integrated on the display.
- ♦ Digital product counter integrated on the display.
- ♦ Temperature sensors of Constant Iron Thermo Couple.
- ♦ Electrical panel included on the machine body.

Theoretical Product dimensions:

- ♦ Length: 50 – 400 mm
- ♦ Width: 20 – 250 mm
- ♦ Height: 5 – 100 mm



La confezionatrice orizzontale Synpack Mini è una macchina completamente elettronica a tre motori Brushless indipendenti, supervisionati da un controllo computerizzato che include un interfaccia operatore, PLC e controllo di posizione assi. E' una soluzione economica dove le velocità di produzione non sono estremamente elevate.

Caratteristiche per versione standard:

Velocità Film: fino a 25 metri/min di film saldato.

*La velocità è condizionata dalla natura e tipo di prodotto confezionato, dalla natura e tipo del materiale di incarto e dal sistema di alimentazione.

Dimensione Bobina Film:

- ♦ Larghezza: fino a 600 mm
- ♦ Diametro esterno: fino a 350 mm
- ♦ Diametro interno: 65 -75 mm
- ♦ **Tre (3)** motori brushless indipendenti con controllo digitale separato, sincronizzati da un unità centrale:
 - ♦ Catena di alimentazione.
 - ♦ Ruote di saldatura longitudinali.
 - ♦ Ganasce per taglio trasversale.
- ♦ Nastro di uscita motorizzato.
- ♦ **Due (2)** coppie ruote per film con aperture separate:
 - ♦ 1° set per tiro film con apertura/chiusura.
 - ♦ 2° set per saldatura film con apertura/chiusura.
- ♦ Fermata ganasce in posizione aperta.
- ♦ Interfaccia operatore, PLC e controllo di posizione assi, integrati.
- ♦ Controllo digitale di tutte le fasi macchina con possibilità di memorizzare fino a 20 prodotti.
- ♦ Velocità digitale in scrittura/lettura integrata nel display.
- ♦ Contatore prodotti integrata nel display.
- ♦ Temperatura controllata tramite sensori termocoppia.
- ♦ Quadro elettrico incluso nel corpo macchina.

Dimensione prodotto teoriche:

- ♦ Lunghezza: 50 – 400 mm
- ♦ Larghezza: 20 – 250 mm
- ♦ Altezza: 5 – 100 mm



S.A. srl - Strada Provinciale San Giorgio-Cigliano 13/A - 10090 San Giusto C.se (Torino) - Italy

Tel. +39 0124 493714 - Fax +39 0124 493314

sa@sa-packaging.it - www.sa-packaging-it