



# TECNOPEA

## SmartFold+SmartBag+PBE

**Linea di confezionamento per calze, gambaletti e collant con busta di polipropilene inserita in astuccio di cartone.**

Linea composta dal piegatore automatico SmartFold collegato all'imbustatrice SmartBag ed al modulo per astucci in cartone PBE.

Il sistema può essere collegato alla macchina da stiro o caricato manualmente per mezzo di un apposito nastro.

L'utilizzo di servo-motori su ogni nastro del piegatore consente una regolazione fine di qualsiasi lunghezza di piega che può essere memorizzata per ciascun articolo.

Anche la SmartBag consente la regolazione elettronica delle dimensioni delle buste per adattarsi facilmente a qualsiasi tipo di formato.

**Automatic packaging line for stockings, knee-highs and pantyhose with polypropylene bags inserted in a paperboard envelope.**

Automatic packaging line comprising of an automatic folding module SmartFold connected to a bagging unit SmartBag and to the PBE module

This system can be connected to the boarding machine or manually loaded from a dedicated conveyer.

A servo-motor on each conveyer of the folding module allows a fine tuning of folding length for each individual style to store into machine memory.

SmartBag has the possibility to adjust electronically the bag width to process different sizes.



### **Tecnopea S.r.l.**

Via Don Eridano Torri, 2  
25027 Quinzano d'Oglio,  
Brescia  
Italy

Tel.: +39 030-992 3780  
Fax: +39 030-992 3996  
E-mail: [info@tecnopea.com](mailto:info@tecnopea.com)





# Tecnopea

## SmartFold+SmartBag+PBE

### Caratteristiche:

- Piegatura calze regolabile elettronicamente
- Opzione per utilizzo etichette prestampate o stampante termica
- PLC per il controllo elettronico di tutte le principali funzioni del ciclo
- Possibilità di memorizzare i parametri di lavoro di ogni articolo
- Il sistema è dotato di autodiagnosi elettronica con visualizzatore di eventuali errori e malfunzionamenti
- Touch screen per tutte le regolazioni della macchina

### Opzionali:

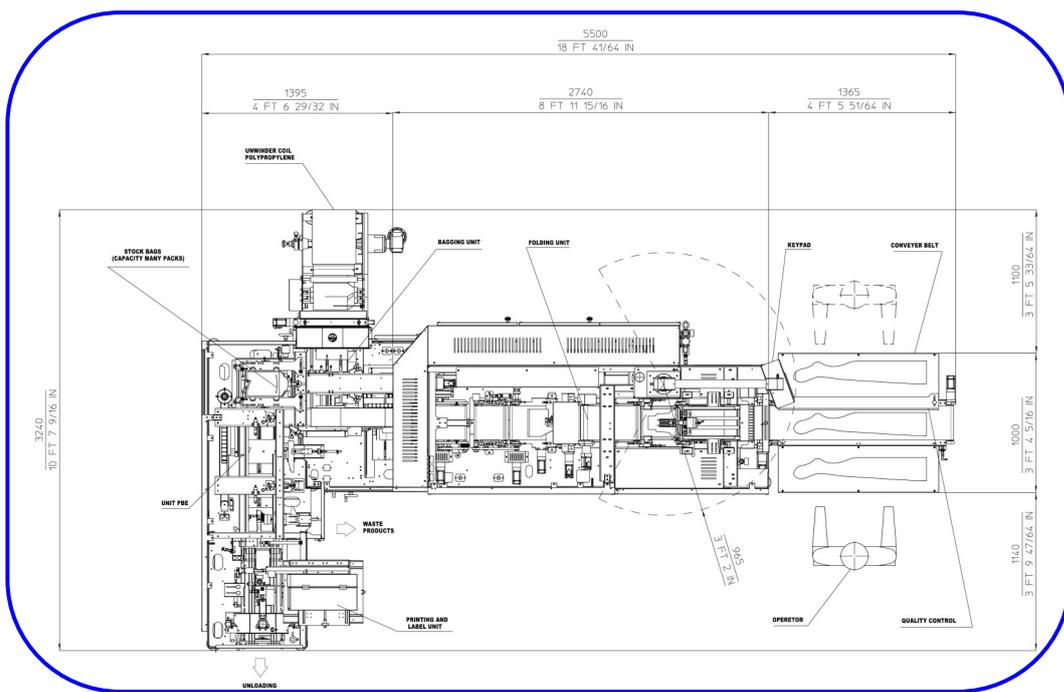
- Triangolo per la monopiegatura del film di polipropilene
- Chiusura astuccio con etichetta.
- Applicatore bollini fronte busta
- Dispositivo di timbratura a caldo con matrice estraibile e ribbon.

### Features:

- Electronic folding settings
- Option for pre-printed labels or for thermal printer
- PLC for the electronic control of all main functions
- Possibility to set all working parameters for each individual item
- The system has an automatic diagnostic program with error messages and alarms
- Touch screen for all machine settings

### Optional:

- Triangle for the polypropylene film pre-folding
- PBE closing by means of a label
- Label dispenser (front side)
- Thermal transfer printer for direct printing onto polypropylene



DIMENSIONI	DIMENSIONS	5.000 x 3.240 x 1.900 (h)
PRESSIONE ARIA	AIR PRESSURE	6 bar
CONSUMO ARIA	AIR CONSUMPTION	25 m <sup>3</sup> /h
POTENZA INSTALLATA	INSTALLED POWER	5,5 kW
TEMPO DI CICLO MIN.	MINIMUM CYCLE TIME	5 Sec.
PRODUZIONE MASSIMA	MAX. PRODUCTION	60 Dz/hr

### Tecnopea S.r.l.

Via Don Eridano Torri, 2  
25027 Quinzano d'Oglio,  
Brescia  
Italy

Tel.: +39 030-992 3780  
Fax: +39 030-992 3996  
E-mail: [info@tecnopea.com](mailto:info@tecnopea.com)

