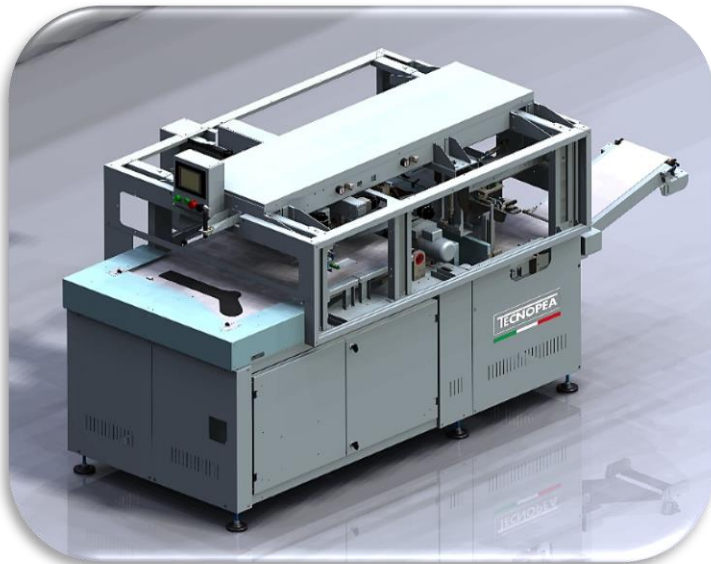


Folding & Stacking Module

Socks handling system

Sistema per la manipolazione delle calze



Automatic module for the preparation of socks to the subsequent packaging operations.

Modulo automatico per la preparazione delle calze alle successive operazioni di confezionamento.

- Loading station with references for positioning.
- Folding device.
- Flipping system.
- Stacking device.
- Preparation for single or double stack.
- Exit belt to the next packaging module.
- Stazione di caricamento con riferimenti per il posizionamento.
- Dispositivo per la piegatura.
- Sistema di ribaltamento.
- Impilatore.
- Preparazione della mazzetta singola o doppia.
- Nastro di uscita per il collegamento al modulo di confezionamento.

Socks preparation
Preparazione calze



**HIGH PRODUCTIVITY
ALTA PRODUTTIVITA'**

**FLEXIBILITY
FLESSIBILITA'**

**COMPACT SIZE
DIMENSIONI COMPATTE**

**MULTIPLE PACKAGING
OPTIONS
MOLTEPLICI OPZIONI DI
CONFEZIONAMENTO**

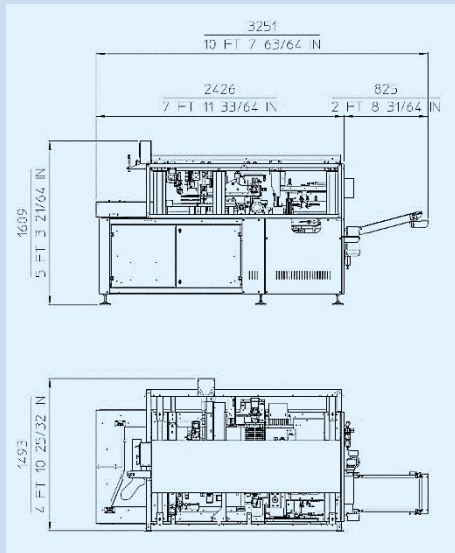
Manual preparation of socks, after the boarding process, has always been considered complicated and expensive for all Companies who are asked to supply packages with multiple products combinations.

Tecnopea Folding & Stacking module brings the automation inside this step of the packaging process thanks to the possibility to select and store folding, orienting and stacking sequences of socks creating stacks with a different setting for each pair.

A great flexibility to customize the packages according to the market requests. The presentation of each pair is set by selecting the appropriate icons shown on the display in the desired sequence, for each stack.

Each bundle configuration can be stored for subsequent uses and, the electronic functions monitoring, allows the sequence not to be interrupted even in the event of a pair manually removed from the folding device, resuming it exactly from the point where it was interrupted.

The output belt can be easily connected to a module for packaging in envelopes or bands.



La preparazione manuale delle calze, successiva alla stiratura, rappresenta da sempre un processo complesso e oneroso per le aziende alle quali vengono richiesti packagings con numerose combinazioni di prodotto.

Il modulo automatico **Tecnopea Folding & Stacking** permette di automatizzare questa fase del processo di confezionamento, grazie alla possibilità di selezionare e memorizzare le sequenze di piegatura e di impilamento delle calze e creare automaticamente le mazzette, gestendo addirittura la metodologia di piega e di orientamento di ogni singolo paio.

Questo si traduce in una grande flessibilità di utilizzo che permette di adattare la produzione a differenti packagings e richieste di mercato.

La presentazione di ogni paio viene impostata selezionando le opportune icone mostrate dal display nella sequenza desiderata, per ogni mazzetta.

Ogni configurazione di raggruppamento delle calze può essere memorizzata per successivi utilizzi e, il monitoraggio elettronico delle funzioni, permette di non interrompere la sequenza anche in caso di rimozione di un paio dal dispositivo di piegatura, riprendendola esattamente dal punto in cui si era interrotta.

Il nastro di uscita della macchina è facilmente collegabile ad un modulo per il confezionamento in busta o in fascetta.



Specifications: Specifiche:

Dimensions Dimensioni	3.251 X 1.493 x 1.609 (h)
Air pressure Pressione aris	6 bar
Air consumption Consumo aria	9,9 m ³ /hr
Installed power Potenza installata	2 kW
Min. cycle time Tempo ciclo min.	3,5 sec./1 pair
Max. productivity Max. produttività	1.028 pairs/hr

All technical specifications and features included in this brochure are not binding to Tecnopea S.r.l. Specifications subject to change without notice

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