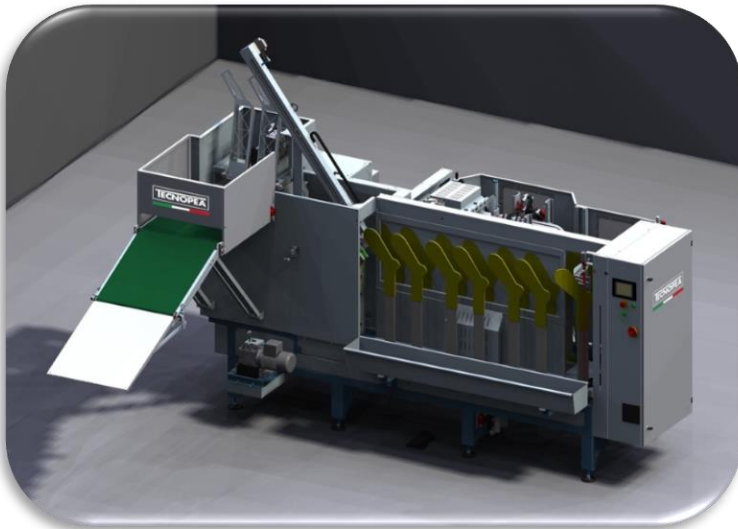


Compact

Steam boarding machine for socks
Macchina da stiro a vapore per calze



Flexibility and productivity. Flessibilità e produttività.

- Automatic steam boarding machine for men, women and children socks.
- Direct loading of products on boarding forms by 1 or 2 operators allows the processing of a very wide range of styles and a very high productivity.
- The machine has a stripping device with clamps driven by a "brushless" motor and with a programmable stacking system that allows the simultaneous stripping of 2 socks.
- 24 boarding forms with patented profile and made up of special aluminum allow to process any type of fiber.
- The machine cycle provides the movement of 2 forms at the time with a longer processing time and a considerable quality improvement of products.
- Macchina automatica per il fissaggio con vapore in pressione di calze da uomo, donna e bambino.
- Il caricamento diretto dei prodotti sulle forme di stiratura, effettuabile con 1 o 2 operatori, consente la lavorazione di una vastissima gamma di articoli ed un'elevatissima produttività.
- La macchina dispone di un defilatore a pinze azionato da motore "brushless" e di un sistema di impilatura programmabile che permette l'estrazione simultanea di 2 prodotti.
- 24 forme di stiratura con disegno brevettato e realizzate in alluminio di tipo speciale consentono di stirare qualsiasi tipo di fibra.
- Il ciclo macchina prevede la movimentazione di 2 forme alla volta con conseguente aumento dei tempi di processo e un sensibile miglioramento qualitativo dei prodotti trattati.

Steam line Linea vapore



HIGH PRODUCTIVITY ALTA PRODUTTIVITA'

3 seconds cycle time
3 secondi di ciclo

FLEXIBILITY FLESSIBILITA'

Thanks to the quick forms change.
Grazie alla rapidità del cambio forme.

COMPACT SIZE MISURE COMPATTE

Reduced floorspace
Dimensioni ridotte.

LOW ENERGY BASSI CONSUMI

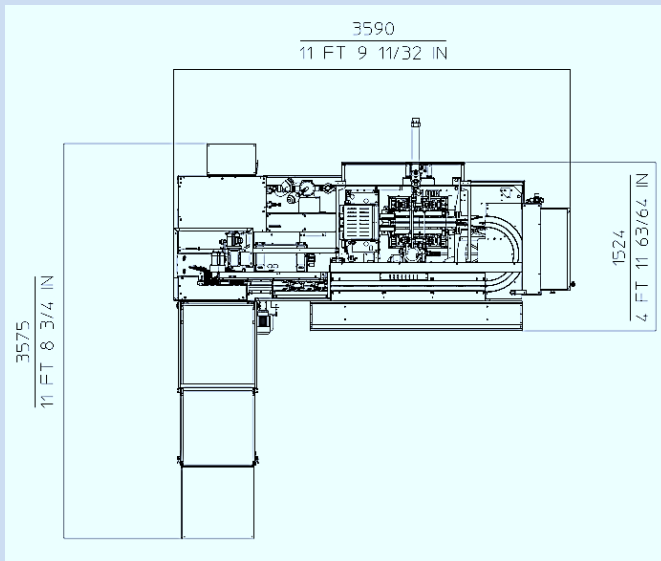
Reduced power and steam requirements
Basso consumo elettrico e di vapore.

And...

The drying tunnel, perfectly insulated, is heated by means of a steam radiator with a very low energy consumption.

A long drying time assure a high-quality boarding and a very high productivity up to 1.200 pairs/hour.

Electric press with adjustable temperature just after the steam chamber, to reduce the moisture and flatten the socks.



E...

Il tunnel di asciugatura, perfettamente coibentato, è riscaldato per mezzo di uno scambiatore di calore a vapore con consumi molto ridotti.

Il lungo tempo di permanenza in asciugatura garantisce un'ottima qualità di stiro ed una produttività molto elevata pari a 1.200 paia/ora.

Pressa elettrica con temperatura regolabile, successiva alla camera vapore, per ridurre l'umidità e appiattare le calze.

45° foot shape forms
Forme a piede di 45°



Specifications:

Specifiche:

Dimensions	3.575 X 3.590 x
Dimensioni	2.815 (h)
Air pressure	6 bar
Pressione aria	6 bar
Air consumption	7,3 m ³ /hr
Consumo aria	7,3 m ³ /hr
Installed power	8 kW
Potenza installata	8 kW
Absorbed power	4,5 kW
Potenza assorbita	4,5 kW
Min. steam line pressure	6 bar
Press. minima linea vapore	6 bar
Max steam chamber pressure	3 bar
Pressione max. camera vapore	3 bar
Steam consumption range	25 – 55 kg/hr
Intervallo consumo vapore	25 – 55 kg/hr
Min. cycle time	3 sec./1 pair
Tempo ciclo min.	3 sec./1 pair
Max. productivity	1.200 pair/hr
Max. produttività	100 Dz/hr

*Important!

Steam consumption is measured over a period of time and its absolute values are subject to significant variations; we therefore recommend using a generator with a capacity of about 90 Kg/hr
The steam supply system must be equipped with condensate separators installed upstream of the connection to the machine and we also suggest the use of a pressure reducing valve adjustable up to 4 bar to avoid dangerous peaks.

Il consumo vapore è misurato in un intervallo di tempo e i suoi valori assoluti sono soggetti a sensibili variazioni; consigliamo pertanto l'utilizzo di un generatore con capacità di circa 90 Kg/hr.
L'impianto di alimentazione del vapore deve essere dotato di separatori di condensa installati a monte della connessione alla macchina e suggeriamo anche l'utilizzo di una valvola riduttrice di pressione regolabile fino a 4 bar per evitare pericolosi picchi.

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