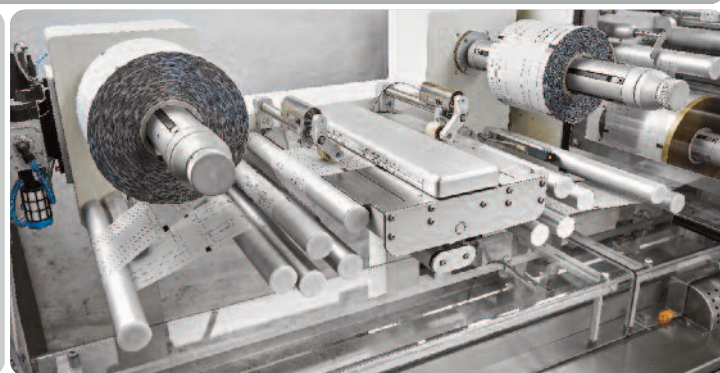
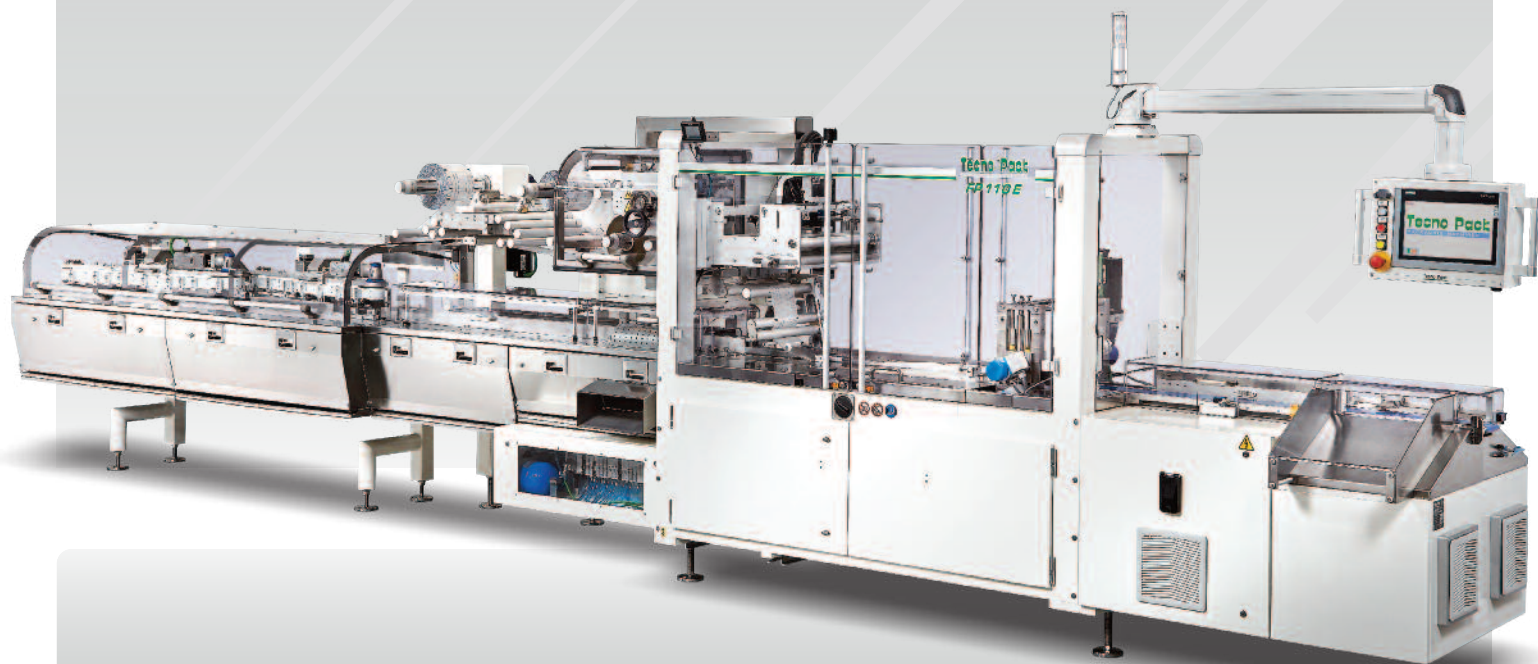


FP 110 E



CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE ELETTRONICA
AD ALTA VELOCITÀ

HIGH SPEED ELECTRONIC HORIZONTAL
PACKAGING MACHINE

ENSACHEUSE HORIZONTALE ÉLECTRONIQUE
À HAUTE VITESSE

ENVASADORA HORIZONTAL ELECTRÒNICA
DE ALTA VELOCIDAD

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

FP 110 E

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

Confezionatrice orizzontale elettronica ad alta velocità

È la macchina dedicata esclusivamente alle linee di confezionamento automatiche che ne esaltano le qualità di robustezza, affidabilità, silenziosità e semplicità di utilizzo.

Già nella sua configurazione base la FP 110 E si presenta equipaggiata con tutti gli accessori necessari per prestazioni ad alto livello:

- 4 gruppi di ruote per la saldatura longitudinale (un motore per ogni ruota).
- Fotocellula centratura stampa.
- Alberi portabobine motorizzati.
- Alberi tagliacuce motorizzati singolarmente.
- Spatole saldanti in acciaio speciale, intercambiabili e personalizzate in funzione del prodotto e del materiale d'incarto.
- Collettori stagni.

L'innovativo design, studiato per soddisfare gli aspetti ergonomici e di sanitizzazione, consente all'operatore di intervenire da entrambi i lati della confezionatrice. L'innovativo design, studiato per soddisfare gli aspetti ergonomici e di sanitizzazione, consente all'operatore di intervenire da entrambi i lati della confezionatrice.

High speed electronic horizontal packaging machine

This is mainly dedicated to the automatic packaging lines which enhance its sturdiness, reliability, noiselessness and simplicity in its use. In its base configuration, the FP 110 E is equipped with all the accessories necessary for high-level performances:

- 4 groups of wheels for longitudinal sealing (one motor for each wheel).
- Photocell for print registration.
- Motorized reel-holders shafts.
- Sealing unit shafts motorized one by one.
- Special steel sealing jaws, interchangeable and customized based on product and wrapping material.
- Tin collectors.

The innovative design, studied to satisfy the ergonomic and sanitization aspects allows the operator to intervene from both sides of the wrapper.

Ensacheuse horizontale électronique à haute vitesse

Pour sa robustesse, fiabilité, silente et simplicité d'utilisation est la machine dédiée aux lignes de conditionnement automatique. Aussi dans sa configuration base la FP 110 E est équipé avec tous les dispositifs nécessaires pour les performances à haut niveau:

- 4 groupes de molettes pour la soudure longitudinale (un moteur pour chaque molette).
- Cellule photo-électrique pour centrer l'impression du film.
- Arbres porte-bobine motorisés.
- Arbres groupe de soudure motorisés individuellement.
- Mâchoires soudantes en acier spéciale, interchangeables et personnalisés en fonction du produit et du matériel d'emballage.
- Collecteurs étanches.

L'innovant 'design' étudié pour satisfaire les aspects ergonomiques et d'assainissement, donne à l'opérateur la possibilité d'intervenir dans les deux côtés de l'ensacheuse.

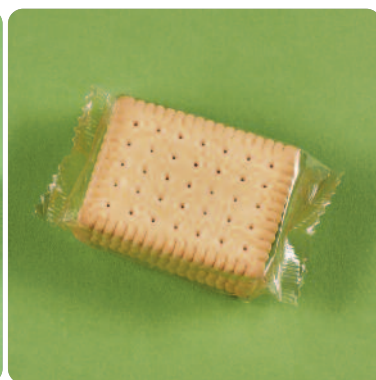
Envasadora horizontal electrónica de alta velocidad

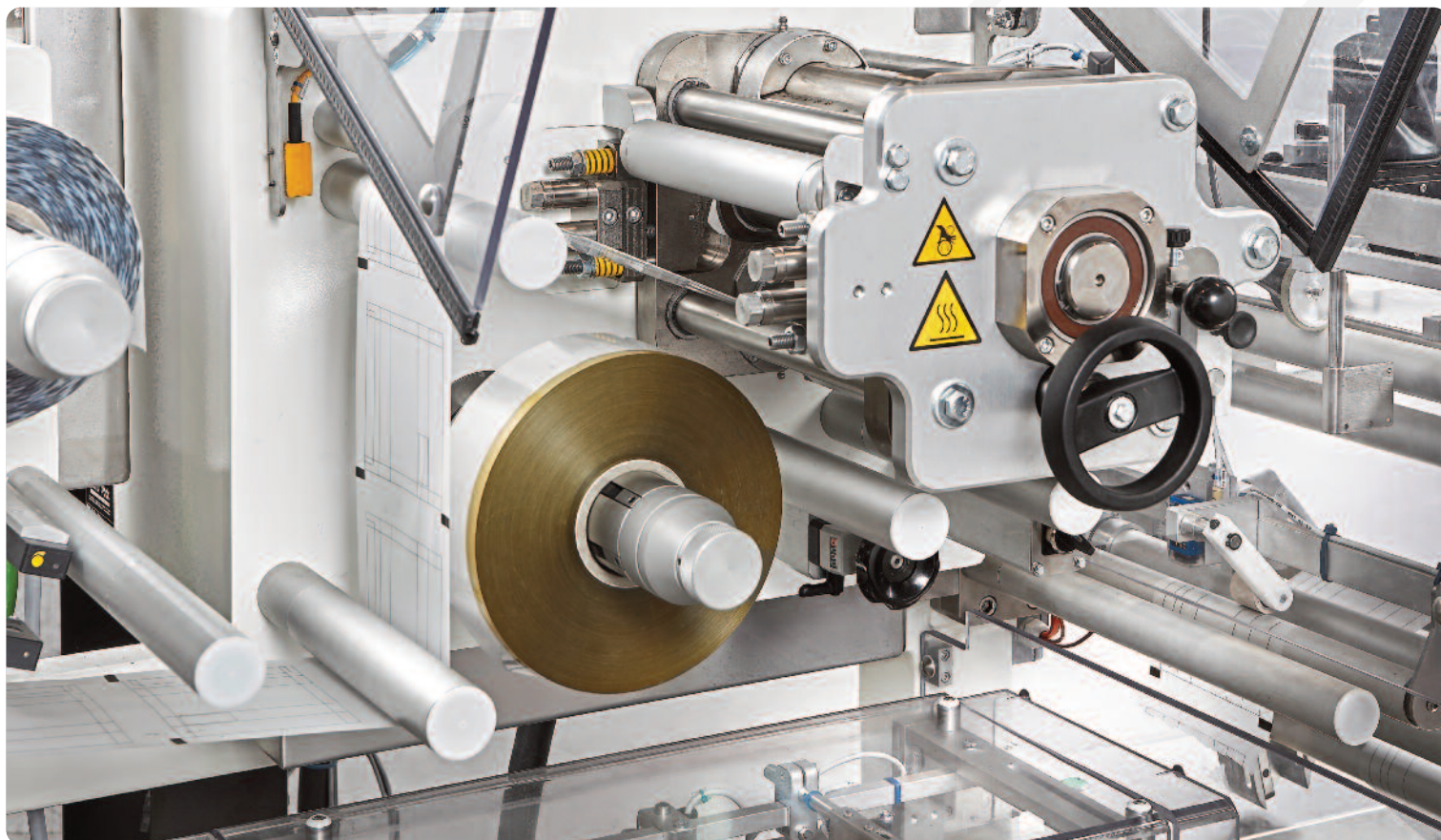
Esta máquina está exclusivamente dedicada para trabajar en las líneas automáticas de envasado, donde se puede apreciar sus calidades de robustez, confiabilidad, silenciosidad y sencillez de uso.

Ya en su configuración base está equipada con todos los accesorios necesarios para garantizar prestaciones de alto nivel:

- 4 grupos de rollos de soldadura longitudinal (1 servomotor por cada rollo).
- Fotocélula para impresión centrada.
- Ejes desbobinadores motorizados.
- Ejes grupo mordazas (corta y suelta) motorizados individualmente.
- Mordazas de soldadura en acero especial, intercambiables y personalizadas de acuerdo al producto y su material de empaque.
- Colectores estanques.

Su "design" que es una innovación, estudiado para satisfacer los asuntos de ergonomía y sanificación permite al operador de intervenir por ambos los de la envasadora.





Opzionali

- Cambio bobina automatico
- Apparecchio stampatore
- No product - no bag
- Out of position - no cut
- Apertura confezione facilitata
- Controllo confezioni in uscita
- Versione inox

Options

- Automatic splicer
- Coder
- No product no bag device
- Out of position - no cut
- Easy opening package
- Outfeed packs control
- Stainless steel version

Options

- Dispositif jonction automatiques bobines
- Marquer
- Pas de produit - pas de sachet
- Si hors position - pas de couple
- Dispositif pour l'ouverture facilitée du paquet
- Contrôle paquets en sortie
- Version inoxydable

Opcionales

- Cambio bobina automático
- Fechador
- Función "No producto - no paquete"
- Función "Afuera de Posición No Corte"
- Abre fácil paquete
- Control de los paquetes en la salida
- Versión en acero inoxidable



FP 110 E

PACKAGING AND FILLING UNIT

Da abbinare ad una stazione smistamento ranghi o ad un sistema di allineamento composta da:

- Alimentatore in linea CE6N a sei nastri gestiti da motori brushless.
- Confezionatrice elettronica ad alta velocità FP 110 E.
- Isola robotizzata di riempimento vaschette con giostra rotazione prodotto.

Prestazioni

- Velocità in ingresso: 600 prodotti/min
- Velocità in uscita: fino a 120 vaschette/min a seconda della composizione

Prodotti

- "Layer cake" e merendine in genere
- Barrette di cioccolato
- Barrette ai cereali o altro
- Wafers ricoperti

To link to a rank distribution system or to aligning system composed of:

- In-line feeder CE6N with 6 small belts controlled by brushless motors.
- Electronic high speed wrapper FP 110 E.
- Filling tray robotic area with buffer circuit for product rotation.

Performances

- Input speed: 600 ppm.
- Output speed: up to 120 trays/min depending on composition

Products

- "Layer cake" and snacks in general
- Chocolate bars
- Cereal bars or similars
- Chocolate-coated wafers

A coupler à une station de distribution rangées ou à un système d'alignement composé par:

- Alimentation en ligne CE6N à 6 tapis gérés par moteurs brushless.
- Ensacheuse électronique à haute vitesse FP 110 E.
- Ile robotisés de remplissage barquettes avec carousel de rotation produit.

Performances

- Vitesse en entrée: 600 ppm.
- Vitesse en sortie: jusqu'à 120 barquettes/min, en fonction de la composition

Produits

- "Layer cake" et goûter
- Barres aux chocolat
- Barres aux cereales ou autres
- Wafers enrobé de chocolat

De acoplarse a una estación de envasado con distribución de las hileras o a un sistema alineador formado por:

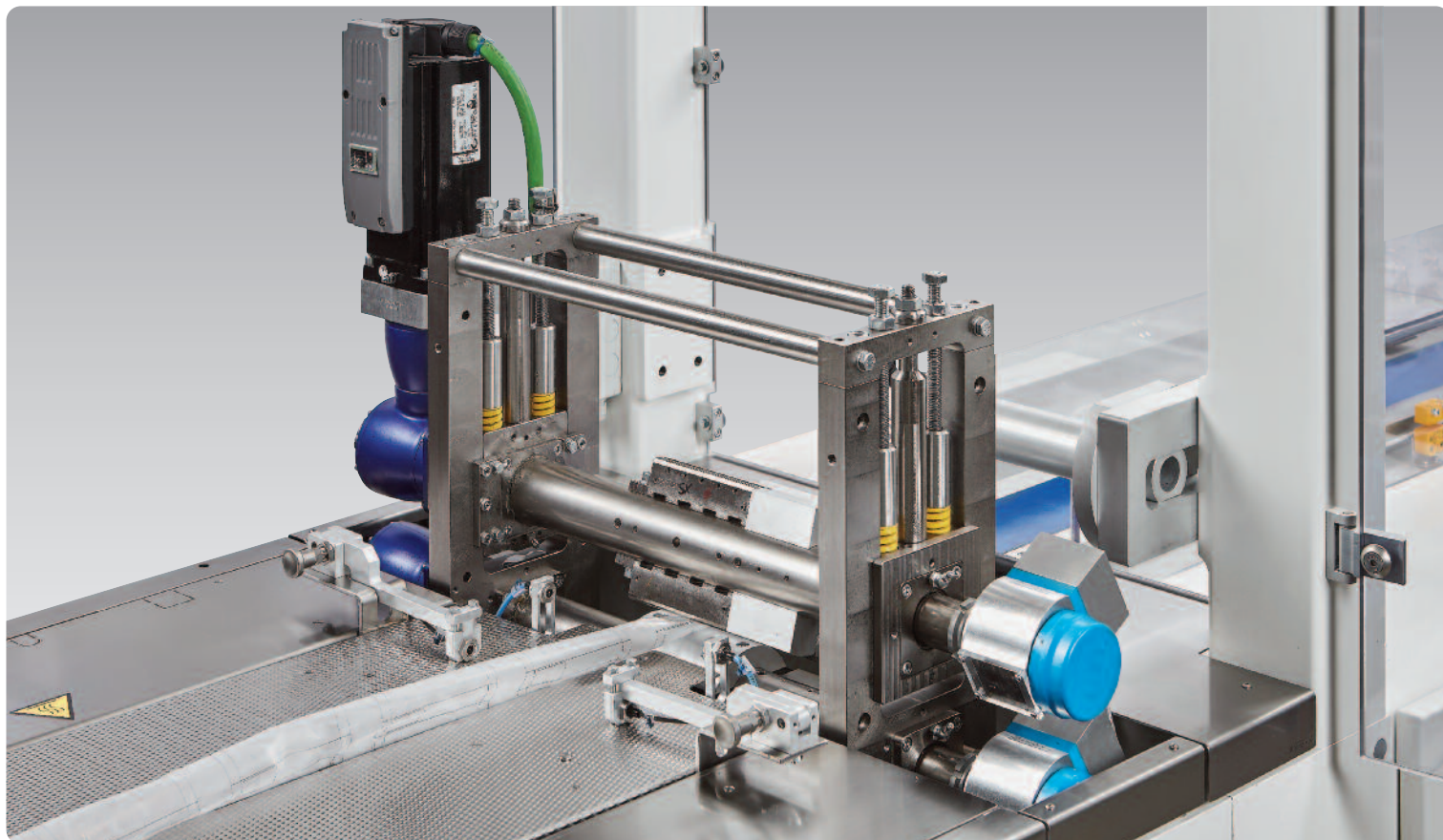
- Alimentador en línea CE6N con seis cintas controlados por servomotores "brushless".
- Envasadora electrónica de alta velocidad FP 110 E.
- "Isla" robotica de relleno de las bandejas con carosel de rotación de los productos.

Prestaciones

- Velocidad en ingreso: 600 productos/min
- Velocidad de salida: hasta 120 bandejas/min de acuerdo a su composición

Productos

- "Layer cake" y "merendine" en general
- Barritas de chocolate
- Barritas de cereales u otro
- Wafer bañados de chocolate



FP 110 E

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

Caratteristiche tecniche

- Prestazioni:
fino a 1.000 confezioni/min

Dimensioni prodotto

- Larghezza max: 150 mm
- Altezza max: 80 mm

Dimensioni bobina:

- Fascia max: 400 mm
- Ø esterno max: 420 mm
- Ø interno: 70 ÷ 76 mm

Materiali d'incarto

- Film termosaldanti
- Film saldanti a freddo

Dimensioni macchina

- Lunghezza: 4.280 mm
- Larghezza: 900 mm area lavoro
(totale 1.215 mm)
- Altezza: 1.770 mm

Caratteristiche elettriche e di gestione

- Controllo assi con PLC integrato
- Motori brushless con elettronica integrata
- Terminale operatore:
touch screen 12" a colori per:
· Visualizzare e variare parametri macchina
- Memorizzare ricette
- Diagnostica macchina
- Controllo temperature integrato
- Potenza installata: 12 kW

Caratteristiche pneumatiche

- Alimentazione aria compressa:
6 bar aria secca e filtrata
- Consumo aria: 20 NL/min

Peso macchina

- kg 2.600 circa

Technical features

- Performances:
up to 1.000 ppm

Product size

- Width: max 150 mm
- Height: max 80 mm

Reel size

- Web: max 400 mm
- Outside Ø: max 420 mm
- Inside Ø: max 70 ÷ 76 mm

Packaging material

- Heatsealable
- Coldsealable

Wrapper size

- Length: 4.280 mm
- Width: 900 mm as working area
(total 1.215 mm)
- Height: 1.770 mm

Control and electric features

- Motion control with integrated PLC
- Brushless motors with integrated electronic
- 12" colour Touch-Screen operator interface for:
· Machine parameters variation
- Programmable product recipes
- Machine diagnostic
- Temperatures control integrated into PLC
- Installed power: 12 kW

Pneumatic data

- Compressed air:
6 bar air dry - filtered
- Air consumption: 20 NL/min

Machine weight (net)

- kg 2.600 approx.

Caractéristiques techniques

- Performances:
jusqu'à 1.000 ppm

Dimensions produit

- Largeur: max 150 mm
- Hauteur: max 80 mm

Dimensions bobine

- Laize: max 400 mm
- Ø extérieur: max 420 mm
- Ø intérieur: 70 ÷ 76 mm

Matériels d'emballage

- Film thermosoudantes
- Film soudantes à froid

Dimensions machine

- Longueur: 4.280 mm
- Largeur: 900 mm area zone
de travail (total 1.215 mm)
- Hauteur: 1.770 mm

Caractéristiques électriques et de gestion

- Contrôle axes avec PLC intégré
- Moteurs brushless avec électronique intégrée
- Terminal opérateur avec
"touch-screen 12" à couleurs pour:
· Variation / visualization paramètres machine
- Mémorisation recettes
- Diagnostic machine
- Contrôle temperatures intégré
- Puissance installée: 12 kW

Caractéristiques pneumatiques

- Air comprimé: 6 bar air sec et filtré
- Consommation air: 20 NL/min

Poids machine (net)

- kg 2.600 env.

Características tècnicas

- Prestaciones:
hasta 1.000 paquetes/min

Dimensiones de producto

- Ancho màx: 150 mm
- Alto màx: 80 mm

Dimensiones de bobina

- Ancho màx: 400 mm
- Ø externo màx: 420 mm
- Ø interno: 70 ÷ 76 mm

Materiales de empaque

- Envases termo-sellables
- Envases sellables en frío

Dimensiones de màquina

- Largo: 4.280 mm
- Ancho: 900 mm area de trabajo
(total 1.215 mm)
- Alto: 1.770 mm

Características eléctricas y de control

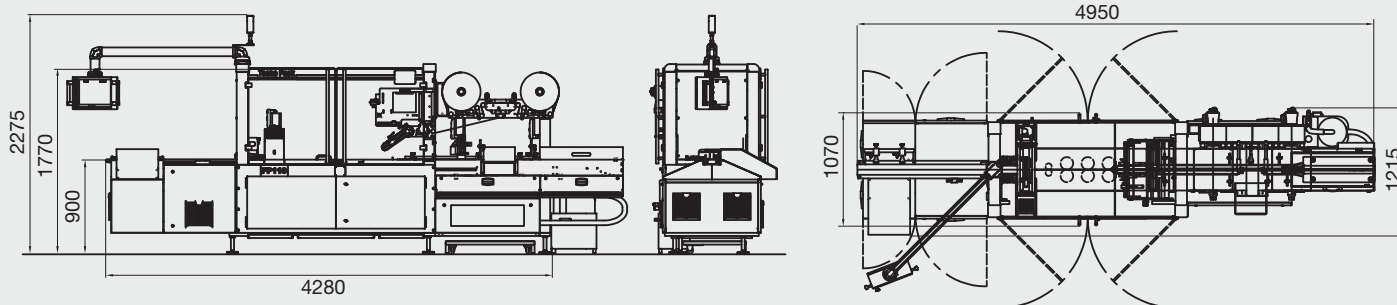
- Controlador de ejes con PLC integrado
- Servomotores "brushless" con electrónica integrada
- Terminal operador: pantalla táctil de 12" de colores para:
· Visualizar y variar los parámetros de la màquina
- Memorización de las recetas
- Diagnòstica màquina
- Control de las temperaturas integrado
- Potencia instalada: 12 kW

Características neumáticas

- Alimentación del aire comprimido:
6 bar aire seco y filtrado
- Consumo aire: 20 NL/min

Peso màquina (neto)

- kg 2.600 aprox.



Le caratteristiche e le misure riportate non sono impegnative. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Above data are not binding. We reserve the right to make modifications without notice.

Les caractéristiques techniques ainsi que les dimensions sont données à titre indicatif, sous réserves de modifications éventuelles sans préavis.

Las características y las medidas reportadas no son obligativas. Nos reservamos de hacer modificaciones sin aviso anticipado.

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

Tecno Pack Spa
36015 Schio · Vicenza · Italy
Via Lago di Albano, 76

T +39.0445.575661
F +39.0445.575672

comm@tecnopackspa.it
www.tecnopackspa.it