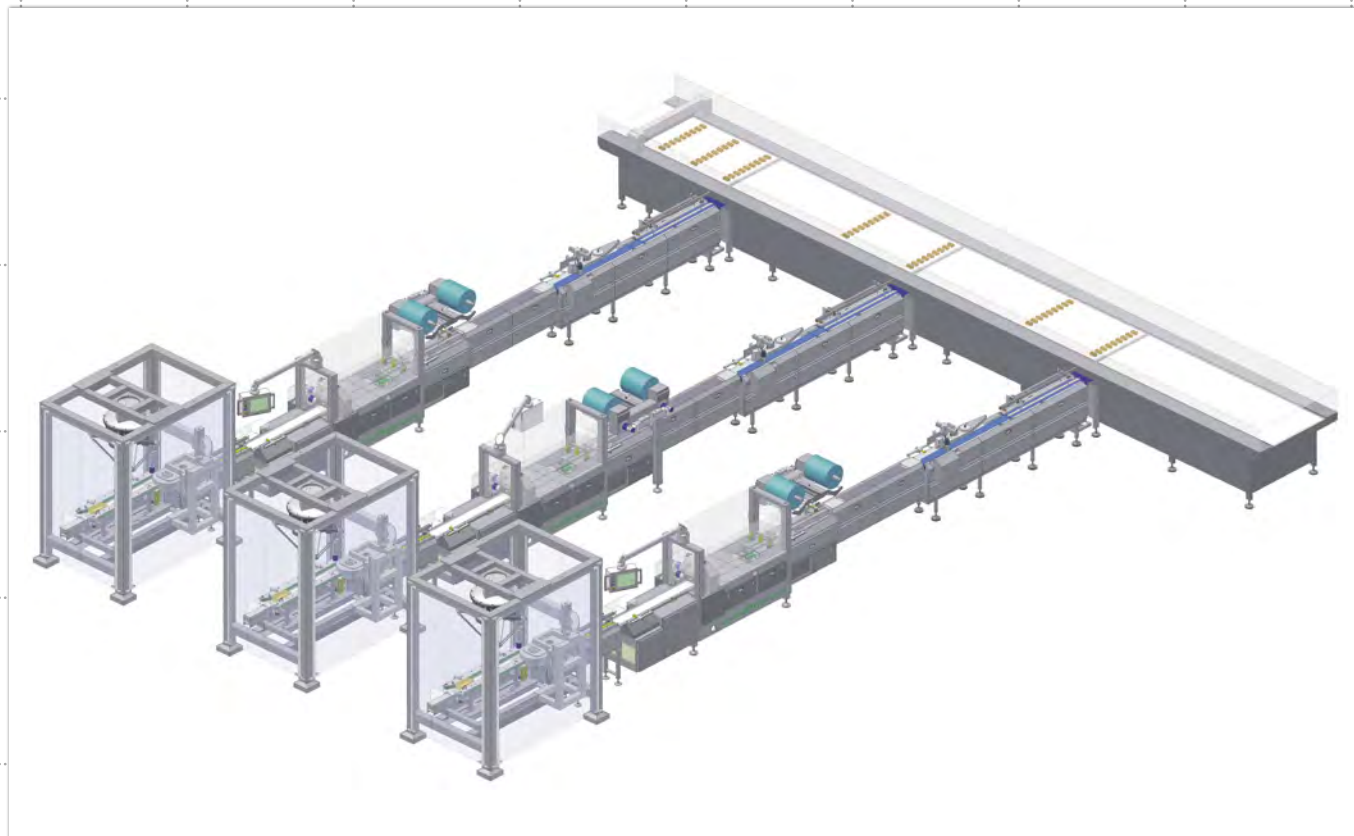


IN LINE FEEDER AND FILLING EQUIPMENT



Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

PACKAGING AND FILLING UNIT



PACKAGING AND FILLING UNIT



Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

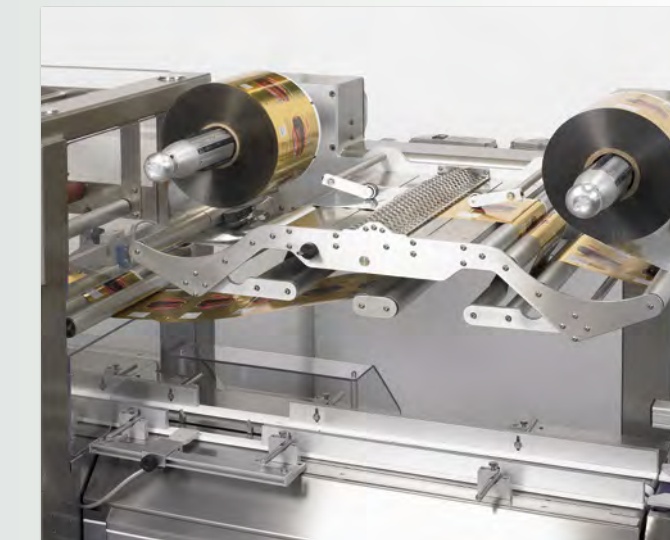
TECNO PACK SpA - Via Lago di Albano, 76 - 36015 - Schio (Vicenza) - Italy - Tel: +39 0445 575 661 - Fax: +39 0445 575 672 - comm@tecnopackspa.it

www.tecnopackspa.it

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

SOLUZIONI D'IMBALLAGGIO · PACKAGING SOLUTIONS
SOLUTIONS D'EMBALLAGE · SOLUCIONES DE ENVASADO

FP 110 WRAPPER



Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

PACKAGING AND FILLING UNIT



PACKAGING AND FILLING UNIT



Tecno Pack
PACKAGING MACHINES



Da abbinare ad una stazione smistamento ranghi o ad un sistema di allineamento composto da:
- Alimentatore in linea CEGN a sei nastri gestiti da motori brushless.
- Confezionatrice elettronica ad alta velocità FP 110.
- Isola robotizzata di riempimento vaschette con giostra di rotazione prodotto.

Prestazioni:

- Velocità in ingresso: 600 prodotti/min.
- Velocità in uscita: no a 120 vaschette/min a seconda della composizione.

Prodotti:

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

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



To link to a rank distribution system or to aligning system composed of:
- In-line feeder CEGN with 6 small belts controlled by brushless motors.
- Electronic high speed wrapper FP 110.
- Filling tray robotic area with buffer circuit for product rotation.

Performances:

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

Products:

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

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



A coupler à une station de distribution rangées ou à un système d'alignement formé par:
- Alimentateur en ligne CEGN à 6 tapis gérés par moteurs brushless.
- Ensacheuse électronique à haute vitesse FP 110.
- Ile robotisée de remplissage barquettes avec carrousel de rotation de los produits.

Performances:

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

Produits:

- "Layer cake" et gâteaux.
- Barres au chocolat.
- Barres aux céréales ou autres.
- Wafers enrobé de chocolat.

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



De acoplarse a una estación de empaquetado con distribución de las hileras o a un sistema alineador formado por:
- Alimentador en línea CEGN con seis cintas controlados por servomotores "brushless".
- Empasadora electrónica de alta velocidad FP 110.
- "Isla" robótica de rellenado de las bandejas con carusel 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.

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

CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE ELETTRONICA AD ALTA VELOCITÀ HIGH SPEED ELECTRONIC HORIZONTAL PACKAGING MACHINE · ENSACHEUSE HORIZONTALE ÉLECTRONIQUE À HAUTE VITESSE ENVASADORA HORIZONTAL ELECTRÓNICA DE ALTA VELOCIDAD

FP 110

CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE ELETTRONICA AD ALTA VELOCITÀ

FP 110

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 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).
- Fotocella 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.

Principali opzioni:

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

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

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 termosaldati.
- Film saldati a freddo.

Dimensioni macchina:

- Lunghezza: 4.150 mm.
- Larghezza: 700 mm area lavoro (totale 890 mm).
- Altezza: 1.600 mm.

Caratteristiche elettriche e di gestione:

- Controllo assi con PLC integrato.
- Motori brushless con elettronica integrata.
- Terminale operatore: touch screen 10" 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 NI/min.

Peso macchina: kg 2.200 circa.

HIGH SPEED ELECTRONIC HORIZONTAL PACKAGING MACHINE

FP 110

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 is equipped with all the accessories necessary for high-level performances:

- 4 groups of wheels for longitudinal sealing (one motor for each wheel).
- Photozell 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.

Main options:

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

Technical features:

- Performances: up to 1.000 ppm.

Product size:

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

Reel size:

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

Packaging material:

- Heatsealable.
- Coldsealable.

Wrapper size:

- Length: 4.150 mm.
- Width: 700 mm as working area (total 890 mm).
- Weight: 1.600 mm.

Control and Electric features:

- Motion control with integrated PLC.
- Brushless motors with integrated electronic.
- 10" 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 NI/min.

Machine weight (net): kg 2.200 approx.

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

FP 110



ENSACHEUSE HORIZONTALE ÉLECTRONIQUE À HAUTE VITESSE

FP 110

Pour sa robustesse, fiabilité, silencie et simplicité d'utilisation est la machine dédiée aux lignes de conditionnement automatique.

Aussi dans sa configuration base la FP 110 est équipé avec tous les dispositifs nécessaires pour les performances à haut niveau:

- 4 groupes de molettes pour la soudure longitudinale (1 servomoteur par 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.

Options principales:

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

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.

Matériaux d'emballage:

- Film thermosoudables.
- Film soudables à froid.

Dimensions machines:

- Longueur: 4.150 mm.
- Largeur: 700 mm area zone de travail (total 890 mm).
- Hauteur: 1.600 mm.

Caractéristiques Électriques et de Gestion:

- Contrôle axes avec PLC intégré.
- Moteurs brushless avec électronique intégrée.
- Terminal opérateur avec "touch-screen 10" à couleurs pour:
 - Visualisation /visualization paramètres machine.
 - Mémorisation recettes.
 - Diagnostic machine.
 - Contrôle températures intégré.

Caractéristiques pneumatiques:

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

Poids machine (net): kg 2.200 env.

ENVASADORA HORIZONTAL ELECTRÓNICA DE ALTA VELOCIDAD

FP 110

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 suelda) motorizados individualmente.
- Mordazas de soldadura en acero especial, intercambiables y personalizadas de acuerdo al producto y su material de empaque.
- Colectores estancos.

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.

Principales opciones:

- 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.

Características técnicas:

- Prestaciones: hasta 1.000 paquetes/min.

Dimensiones de producto:

- Ancho máx: 150 mm.
- Alto máx: 80 mm.

Dimensiones de bobina:

- Ancho máx: 400 mm.
- Ø externo máx: 420 mm.
- Ø interno: 70 → 76 mm.

Material de empaque:

- Envasos termo-sellables.
- Envasos sellables en frío.

Dimensiones de máquina:

- Largo: 4.150 mm.
- Ancho: 700 mm area de trabajo (total 890 mm).
- Alto: 1.600 mm.

Características eléctricas y de control:

- Controlador de ejes con PLC integrado.
- Servomotores "brushless" con electrónica integrada.
- Terminal operador: pantalla táctil de 10" de colores para:
 - Visualizar y variar los parámetros de la máquina.
 - Memorización de las recetas.
 - Diagnóstico máquina.
 - Control de las temperaturas integrado.

Características neumáticas:

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

Peso máquina (net): kg 2.200 aprox.

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



Tecno Pack
PACKAGING MACHINES