

FP 220 E



CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE MULTI ASSI
MULTI AXIS HORIZONTAL WRAPPING MACHINE
ENSACHEUSE HORIZONTALE MULTI AXES
ENVASADORA HORIZONTAL MULTI AXES

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

FP 220 E

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

Confezionatrice orizzontale con testata traslante ad alta velocità.

Macchina elettronica specifica per il confezionamento in atmosfera modificata grazie all'ermeticità delle confezioni ottenute con il sistema di saldatura "box motion".

L'impiego di speciali motori nella gestione del gruppo di saldatura trasversale, consente di ottenere delle confezioni esteticamente curate, soffiotti laterali di qualità e velocità elevate.

Già nel suo equipaggiamento standard:

- 4 gruppi di ruote per la saldatura longitudinale (un motore per ogni ruota).
- Fotocellula centratura stampa.
- Alberi porta bobina motorizzati.
- Collettori stagni.

La FP 220 E consente prestazioni ad alto livello. L'innovativo design, studiato per soddisfare gli aspetti ergonomici e di sanitizzazione, consente all'operatore di intervenire da entrambi i lati della confezionatrice.

Horizontal packaging machine with high-speed traversing head.

Electronic machine specific for modified-atmosphere packaging thanks to the airtightness of the packages obtained with the "box motion" sealing system.

The use of special motors for management of the transverse sealing unit allows to obtain aesthetically attractive packages with top-quality side gussets and high speeds.

The standard equipment includes:

- 4 Wheel groups for longitudinal sealing (one motor for each wheel).
- Photocell for print registration.
- Motorized reel shafts.
- Airtight collectors.

The FP 220 E provides high-level performance. The innovative design, studied to meet particular ergonomic and sanitization needs, allows the operator to intervene from both sides of the packaging machine.

Conditionneuse horizontale avec tête de translation a vitesse élevée.

Machine électronique spécifique pour le conditionnement sous atmosphère modifiée grâce aux conditionnements à fermeture hermétique obtenue par le système de soudure "box motion". L'utilisation de moteurs spéciaux pour l'entraînement de l'unité de soudure transversale permet d'obtenir des conditionnements à l'esthétique soignée, des plis latéraux en soufflets de qualité et des cadences élevées.

La dotation standard comprend déjà:

- 4 groupes de roues pour la soudure longitudinale (un moteur par roue).
- Photocellule centrage marquage.
- Axes porte-bobine motorisés.
- Collecteurs étanches.

La machine FP 220 E permet des performances de haut niveau.

Le design innovant, conçu pour assurer une meilleure ergonomie et de meilleures conditions de stérilisation, permet à l'opérateur d'intervenir des deux côtés de la conditionneuse.

Envasadora "flow-wrapper" de cabezal acompañante de alta velocidad.

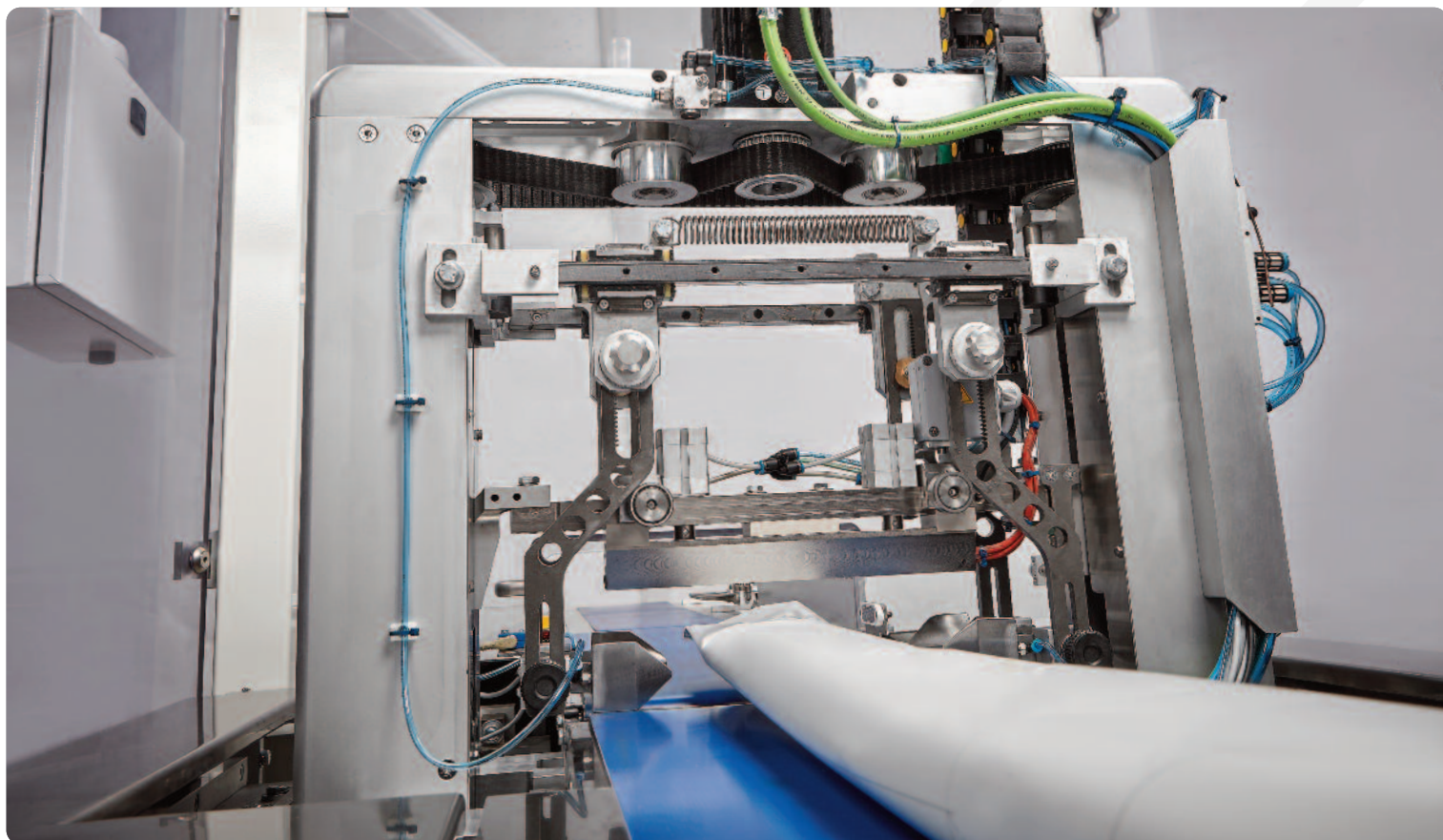
Máquina electrónica preparada para el envasado en atmósfera modificada gracias a la estanqueidad de los paquetes que se logran con el sistema de soldadura "box motion".

El utilizo de motores especiales para comandar el grupo de soldadura-corte transversal, permite de obtener paquetes de alto nivel estético y fuelles laterales de calidad con velocidades elevadas. Esta máquina tiene ya en su configuración estandar:

- 4 grupos riedas para la soldadura longitudinal con un motor por cada rueda.
- Fotocélula impresión centrada.
- Ejes desbobinadores motorizados.
- Colectores estanques.

La FP 220 E permite prestaciones de alto nivel. Su innovativo design, estudiado para satisfacer los aspectos ergonómicos y sanitario permite al operador de intervenir de ambos los lados de la envasadora.





Opzionali

- Cambio bobina automatico
- Apparecchio stampatore
- Gruppo soffiati laterali
- Dispositivo sgonfia confezioni
- Immissione gas
- No product-no bag
- No gap-no seal
- Controllo confezioni in uscita
- Versione inox

Options

- Automatic reel change
- Printer device
- Side gusseting device
- Air-deflation unit
- Gas injection
- No Product-no bag
- No gap-no seal
- Outfeed packs control
- Stainless steel version

Options

- Dispositif jonction automatique
- Changement bobine automatique
- Appareil marqueur
- Groupe pour pliage en soufflets latéraux
- Dispositif dégonflage conditionnements
- Introduction gaz
- No product-no bag
- No gap-no seal
- Contrôle des conditionnements à la sortie
- Version inox

Opcionales

- Cambio de bobina automático
- Impresor
- Grupo fuelles lateral
- Desinchador de paquetes
- Introducción de gas inerte
- No product-no bag
- No gap-no seal
- Control de los paquetes a la salida
- Versión inòx

FP 220 E

Tecno Pack
PACKAGING MACHINES

Caratteristiche tecniche

- Prestazioni:
fino a 140 confezioni/min

Dimensioni prodotto

- Larghezza max 280 mm
- Altezza max 180 mm

Dimensioni bobina

- Fascia standard: 720 mm
- Ø esterno max. 350 mm
- Ø interno max. 70÷76 mm

Materiali d'incarto

- Film termosaldabili

Peso macchina (netto)

- ~ 2.850 kg

Dimensioni macchina

- Lunghezza: 5360 mm
- Larghezza: 980 mm nell'area di lavoro (totale 1330 mm)
- Altezza: 1770 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

Technical features

- Performance:
up to 140 packs/min.

Product dimensions:

- Width: max. 280 mm
- Height: max. 180 mm

Reel dimensions

- Standard width: 720 mm
- Max outer Ø 350 mm
- Max inner Ø 70 ÷ 76 mm

Packaging material

- Heat-sealable film

Machine weight

- ~ 2.850 kg

Machine dimensions

- Length: 5360 mm
- Width: 980 mm in the work area (total 1330 mm)
- Height: 1770 mm

Electrical features and control system

- Motion control with integrated PLC
- Brushless motors with integrated electronics
- 12" Colour touch-screen operator terminal for:
- Display and modification of machine parameters
- Working programme memorization
- Machine diagnostics
- Integrated temperature control
- Installed power: 12 kW

Pneumatic features

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

Caractéristiques techniques

- Performances: jusqu'à 140 conditionnements/min

Dimensions produit

- Largeur max 280 mm
- Hauteur max 180 mm

Dimensions bobine

- Laize standard: 720 mm
- Ø extérieur max. 350 mm
- Ø intérieur max. 70÷76 mm

Matériel d'encartonnage

- Film thermosoudable

Poids machine

- ~ 2.850 kg

Dimensions machine

- Longueur: 5360 mm
- Largeur: 980 mm dans la zone de travail (total 1330 mm)
- Hauteur: 1770 mm

Caractéristiques électriques et de gestion

- Contrôle axes à PLC intégré
- Moteurs Brushless avec électronique intégrée
- Terminal opérateur à écran tactile 12" en couleurs pour:
- Visualiser et modifier les paramètres machine
- Mémoriser les recettes
- Diagnostic machine
- Contrôle température intégré
- Puissance installée: 12 kW

Caractéristiques pneumatiques

- Alimentation air comprimé: 6 bars - **air sec et filtré**
- Consommation air: 20 NL/min

Características tècniques

- Prestaciones:
hasta 140 paquetes/min

Medidas de productos

- Ancho máx. 280 mm
- Alto máx. 180 mm

Dimensiones de la bobina

- Faja estándar: 720 mm
- Ø externo máx 350 mm
- Ø madril máx 70÷76 mm

Materiales de envasado

- Termo-sellables

Peso maquina

- ~ 2.850 kg

Medidas de la maquina

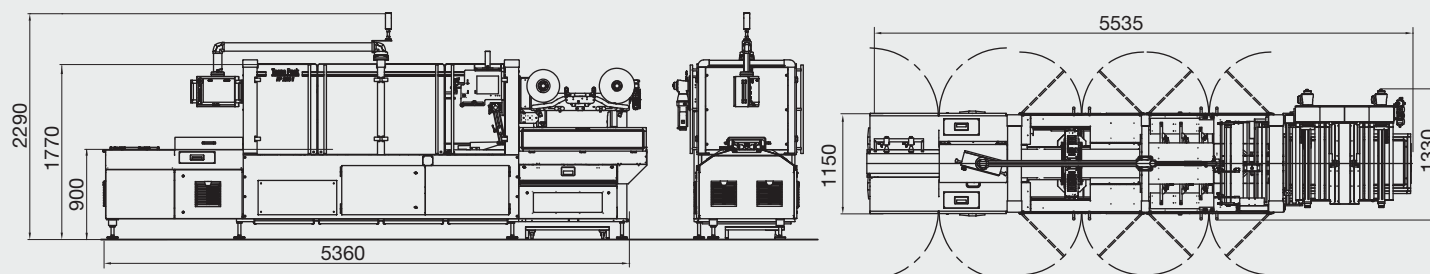
- Largo: 5360 mm
- Ancho: 980 mm en la area de trabajo (total 1330 mm)
- Alto: 1770 mm

Características electricas y de control

- Controlador de ejes con PLC integrado
- Motores brushless con electrónica integrada
- Terminal operador de pantalla táctil 12" de colores para:
- Visualizar y variar los parámetros máquina
- Memorizar las recetas de trabajo
- Diagnóstica estado máquina
- Control de las temperaturas integrado
- Potencia instalada: 12 kW

Características neumaticas

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



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