

## FP 220



## 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

## Tecno Pack

PACKAGING MACHINES

[www.tecnopackspa.it](http://www.tecnopackspa.it)

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

# CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE MULTI ASSI

MULTI AXIS HORIZONTAL WRAPPING MACHINE · ENSACHEUSE HORIZONTALE MULTI AXES  
ENVASADORA HORIZONTAL MULTI AXES

# FP 220

## 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, soffiati 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 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.

### Principali opzioni:

- 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.

### 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.

### Materiale d'incarto:

- Film termosaldabili.

### Peso macchina:

- ~ 2.850 Kg.

### Dimensioni macchina:

- Lunghezza: 5480 mm.
- Larghezza: 980 mm nell'area di lavoro (totale 1260 mm).
- Altezza: 1600 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.

## HORIZONTAL PACKAGING MACHINE WITH HIGH-SPEED TRAVERSING HEAD

Electronic machine specific for modified-atmosphere packaging thanks to 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 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.

### Main 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.

### 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: 5480 mm.
- Width: 980 mm in the work area (total 1260 mm).
- Height: 1600 mm.

### Electrical features and control system:

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

## 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 plisages 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 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.

### Options principales:

- 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.

### Caractéristiques techniques:

- Performances: jusqu'à 140 conditionnements/min.

### Dimensions produit:

- Largueur 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 termosoudable.

### Poids machine:

- ~ 2.850 Kg.

### Dimensions machine:

- Longueur: 5480 mm.
- Largeur: 980 mm dans la zone de travail (total 1260 mm).
- Hauteur: 1600 mm.

### Caractéristiques électriques et de gestion:

- Contrôle axes à PLC intégré.
- Moteurs Brushless avec électronique intégrée.
- Terminal opérateur à écran tactile 10" 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 NI/min.

## 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 utilizzo 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 rieras para la soldadura longitudinal con un motor por cada rueda.
- Fotocélula impresión centrada.
- Ejes desbobinadores motorizados.
- Colectores estanques.

La FP 220 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.

### Opciones principales:

- Cambio de bobina automático.
- Impresor.
- Grupo fuelles laterale.
- Deshinchador de paquetes.
- Introducción de gas inerte.
- No product-no bag.
- No gap-no seal.
- Control de los paquetes a la salida.
- Version inox.

### Especificaciones técnicas:

- Prestaciones: hasta 140 paquetes/min.

### Medidas de productos:

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

### Dimensiones de la bobina:

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

### Materiales de envasado:

- Termo-sellables.

### Peso máquina:

- ~ 2.850 Kg.

### Medidas de la máquina:

- Largo: 5480 mm.
- Ancho: 980 mm en la area de trabajo (total 1260 mm).
- Alto: 1600 mm.

### Características eléctricas y de control:

- Controlador de ejes con PLC integrado.
- Motores brushless con electrónica integrada.
- Terminal operador de pantalla táctil 10" 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:

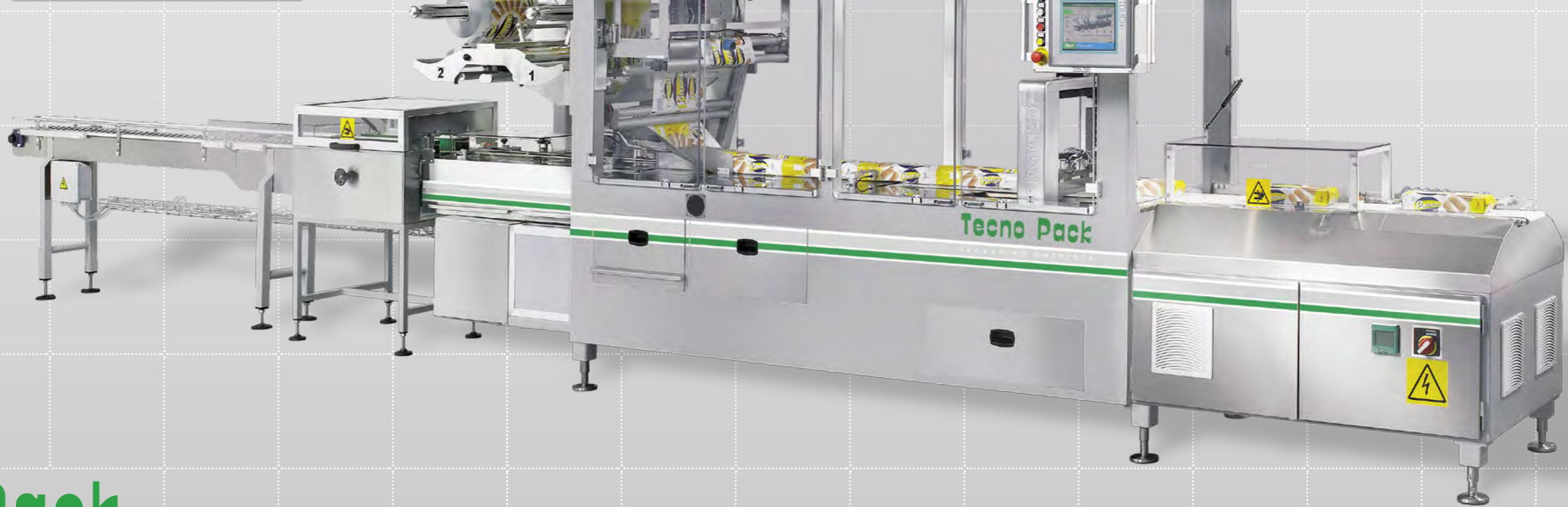
- Alimentación aire comprimido: 6 bar - aire seco y filtrado.
- Consumo aire comprimido: 20 NI/min.

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 titre indicatif, sous réserve de modifications ventuelles sans pravis.

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



**Teco Pack**  
PACKAGING MACHINES