

## LA MIGLIORE TECNOLOGIA PER IL CONFEZIONAMENTO DEI FORMAGGI IN ATMOSFERA CONTROLLATA



L'attuale scenario dell'industria lattiero casearia propone prodotti estremamente diversi in relazione all'area geografica di produzione.

Anche poca distanza può determinare sostanziali differenze peculiari del prodotto finale.

**Tecno Pack S.p.A.** mette a disposizione la propria tecnologia di vertice con **FP 027** per creare un vestito su misura per ogni tipo di formaggio.

### IL SISTEMA DI CONFEZIONAMENTO FLOW PACK OTTENIBILE CON LE MACCHINE TECNO PACK ASSICURA:

- **Shelf Life:** un lungo tempo di vita del prodotto mantenendo inalterate le qualità iniziali.
- **Protezione:** una confezione blindata che preserva il prodotto anche dagli agenti esterni quali urti e spostamenti.
- **Tracciabilità:** sistemi di codifica del film stampabile e di etichettatura assicurano sempre la correttezza e completezza dei dati sensibili quali peso, prezzo, codice a barre, ora e turno di confezionamento, scadenza, etc..



### PERCHÉ CONFEZIONARE IL FORMAGGIO CON FP 027 TECNO PACK:

- **Tutti i formati:** FP 027 permette una flessibilità enorme che consente di spaziare dal cubetto alla forma in pochi minuti con la stessa macchina confezionatrice orizzontale totalmente servo assistita.
- **Performances:** alte velocità operative e grande flessibilità ci consentono, a dipesa dei formati, di confezionare il Vostro prodotto con cadenze fino ad oltre 100 confezioni al minuto.
- **Economicità:** realizzando buste perfettamente ermetiche a tre saldature da film barriera si ha un costo confezione nettamente inferiore rispetto a qualsiasi altro sistema come, ad esempio, la termoformatura.
- **Lunga vita al tuo prodotto:** le confezioni flow pack in atmosfera controllata garantiscono testate e comprovate certezze di lunga conservazione del prodotto grazie anche al preriscaldamento dei gas immessi nella busta ed alla tenuta ermetica delle saldature.
- **Due vestiti allo stesso prezzo:** grazie al controllo di alta precisione della temperatura dei gas, **Tecno Pack** riesce a garantire l'ottenimento, con la stessa macchina, sia della confezione esteticamente abituale, che della versione con effetto sottovuoto.
- **Sanitizzazione:** la costruzione a sbalzo delle confezionatrici **Tecno Pack**, detta anche cantilever, consente una separazione assoluta fra i gruppi in movimento della macchina, le motorizzazioni e l'impianto elettrico; questo sistema consente all'utente finale una facile e rapida pulizia e sanitizzazione del macchinario.

#### TANTI VESTITI POSSIBILI:

La vasta gamma delle confezionatrici **Tecno Pack**, nelle varie versioni ed allestimenti, offre le seguenti opzioni:

- **Flow pack classica per tutti i formati:** tre saldature con pinna centrale con o senza effetto vuoto in M.A.P.
- **Flow pack "L" per tagli medio piccoli:** tre saldature con pinna laterale con o senza effetto vuoto in M.A.P.
- **Flow pack apri e chiudi:** tre saldature con zip consigliata per tagli medi e piccoli in M.A.P.
- **Busta a "L" termo retratta:** tre saldature con film a pelle sul prodotto per presentare al consumatore e preservare dalla digitazione no M.A.P.

## LA MIGLIORE TECNOLOGIA PER IL CONFEZIONAMENTO DEI SALUMI IN ATMOSFERA CONTROLLATA



L'attuale scenario dell'industria salumiera propone prodotti estremamente diversi in relazione all'area geografica di produzione.

Anche poca distanza può determinare sostanziali differenze peculiari del prodotto finale.

**Tecno Pack S.p.A.** mette a disposizione la propria tecnologia di vertice con **FP 027** per creare un vestito su misura per ogni tipo di salumi.

### IL SISTEMA DI CONFEZIONAMENTO FLOW PACK OTTENIBILE CON LE MACCHINE TECNO PACK ASSICURA:

- **Shelf Life:** un lungo tempo di vita del prodotto mantenendo inalterate le qualità iniziali.
- **Protezione:** una confezione blindata che preserva il prodotto anche dagli agenti esterni quali urti e spostamenti.
- **Tracciabilità:** sistemi di codifica del film stampabile e di etichettatura assicurano sempre la correttezza e completezza dei dati sensibili quali peso, prezzo, codice a barre, ora e turno di confezionamento, scadenza, etc..



### PERCHÉ CONFEZIONARE I SALUMI CON FP 027 TECNO PACK:

- **Tutti i formati:** FP 027 permette una flessibilità enorme che consente di spaziare dal cacciatore alla mortadella in pochi minuti con la stessa macchina confezionatrice orizzontale totalmente servo assistita.
- **Performances:** alte velocità operative e grande flessibilità ci consentono, a dipesa dei formati, di confezionare il Vostro prodotto con cadenze fino ad oltre 100 confezioni al minuto.
- **Economicità:** realizzando buste perfettamente ermetiche a tre saldature da film barriera si ha un costo confezione nettamente inferiore rispetto a qualsiasi altro sistema come, ad esempio, la termoformatura.
- **Lunga vita al tuo prodotto:** le confezioni flow pack in atmosfera controllata garantiscono testate e comprovate certezze di lunga conservazione del prodotto grazie anche al preriscaldamento dei gas immessi nella busta ed alla tenuta ermetica delle saldature.
- **Due vestiti allo stesso prezzo:** grazie al controllo di alta precisione della temperatura dei gas, **Tecno Pack** riesce a garantire l'ottenimento, con la stessa macchina, sia della confezione esteticamente abituale, che della versione con effetto sottovuoto.
- **Sanitizzazione:** la costruzione a sbalzo delle confezionatrici **Tecno Pack**, detta anche cantilever, consente una separazione assoluta fra i gruppi in movimento della macchina, le motorizzazioni e l'impianto elettrico; questo sistema consente all'utente finale una facile e rapida pulizia e sanitizzazione del macchinario.

#### TANTI VESTITI POSSIBILI:

La vasta gamma delle confezionatrici **Tecno Pack**, nelle varie versioni ed allestimenti, offre le seguenti opzioni:

- **Flow pack classica per tutti i formati:** tre saldature con pinna centrale con o senza effetto vuoto in M.A.P.
- **Flow pack "L" per tagli medio piccoli:** tre saldature con pinna laterale con o senza effetto vuoto in M.A.P.
- **Flow pack apri e chiudi:** tre saldature con zip consigliata per tagli medi e piccoli in M.A.P.
- **Busta a "L" termo retratta:** tre saldature con film a pelle sul prodotto per presentare al consumatore e preservare dalla digitazione no M.A.P.

# FP 027

## BOX MOTION MACHINES



### FP 027

#### CONFEZIONATRICE ORIZZONTALE TESTATA TRASLANTE

Macchina elettronica con bobina dal basso trova applicazione nel confezionamento di prodotti fragili, irregolari o pesanti che hanno bisogno di essere "portati" dal materiale d'incarto.

È inoltre un modello specifico per il confezionamento in atmosfera modificata grazie all'ermeticità delle confezioni ottenute con il sistema di saldatura "box motion".

L'impiego combinato di motori e attuatori lineari nella gestione del gruppo di saldatura trasversale, consente di ottenere delle confezioni esteticamente curate e prestazioni elevate.

La struttura a sbalzo e la facile accessibilità limitano al minimo gli interventi di manutenzione e pulizia.

#### Caratteristiche Tecniche

- Prestazioni: fino a 100 confezioni/minuto

#### Dimensioni prodotto

- Lunghezza: da 0 ad ∞
- Larghezza: max 350 mm
- Altezza: max 180 mm

#### Dimensioni bobina

- Fascia: 520 mm, 720 mm, 920 mm
- Ø esterno: max 350 mm
- Ø interno: 70 ÷ 76 mm

#### Materiali d'incarto

- Film termoisolabili

#### Peso macchina (netto)

- 1300 Kg circa

#### Opzionali

- Cambio bobina automatico
- Fotocellula centratura stampa
- Fascia 760/920 mm
- Immersione gas
- Apparecchio stampatore
- Rullo traino film
- Gruppo soffiotti laterali
- Dispositivi sgonfia confezione
- Seconda testata saldante
- "No product - no bag"
- Controllo fase prodotto prima della testata saldante
- "Touch-screen" (colori)
- Apertura facilitata confezione
- Controllo confezioni in uscita
- Prolungamento tappetino uscita
- Versione Inox

#### Dimensioni macchina

- Lunghezza: 5400 mm (1500 mm carico utile)
- Larghezza: 1320 mm
- Altezza: 1750 mm

#### Caratteristiche Elettriche e di Gestione

- Controllo assi con PLC integrato
- Terminale operatore tipo "touch-screen" per variare /visualizzare parametri macchina
- Memorizzazione ricette
- Diagnostica macchina
- Potenza installata: 8 Kw

#### Caratteristiche Pneumatiche

- Alimentazione aria compressa: 6 bar aria secca e filtrata

#### Consumo aria compressa

- 50 NL/ciclo

### FP 027

#### HORIZONTAL WRAPPING MACHINE - BOX MOTION

Electronic machine with bottom-mounted reel can be used for packaging fragile, irregular or heavy products, which need to be "carried" by the wrapping material.

This model has been especially designed for modified atmosphere packaging, thanks to the airtight sealing of packages obtained through the box motion sealing system.

The combined use of motors and linear actuators in the managing of the transversal sealing unit allows obtaining packages with an aesthetically pleasing design and high level performances.

The cantilevered frame and easy access reduce to a minimum the need for maintenance and cleaning interventions.

#### Technical Features

- Performances: up to 100 ppm

#### Product size

- Length: from 0 to ∞
- Width: max 350 mm
- Height: max 180 mm

#### Reel size

- Web: 520 mm, 720 mm, 920 mm
- Outside Ø: max 350 mm
- Inside Ø: 70 ÷ 76 mm

#### Packaging materials

- Heat-sealable

#### Machine weight (net)

- 1300 Kg abt.

#### Options

- Automatic splicer
- Photocell for printing registration
- Web width 760/920 mm
- Modified atmosphere
- Coder
- Powered feed roll
- Gusseting devices
- Pack deflating devices
- 2<sup>nd</sup> Sealing head
- No product / no bag
- Out of position - no cut
- Colour "Touch-screen"
- Easy opening package
- Outfeed packs control
- Outfeed conveyor extension
- Stainless steel version

#### Machine size

- Length: 5400 mm (1500 mm loading area)
- Width: 1320 mm
- Height: 1750 mm

#### Electrical Features and Managing System

- Motion control with PLC integrated
- "Touch-screen" operator interface to vary machine parameters
- Working programmes memorization
- Machine diagnostic
- Power: 8 Kw

#### Pneumatic Features

- Compressed air: 6 bar dry and filtered air

#### Compressed air consumption

- 50 NL/cycle

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.



# Tecnopack

PACKAGING MACHINES

TECNO PACK SpA · Via Lago di Albano, 76 · 36015 · Schio (Vicenza) · Italy

Tel: +39 0445 575 661 · Fax: +39 0445 575 672 · Andrea Motta: [andrea.motta@tecnopackspa.it](mailto:andrea.motta@tecnopackspa.it)