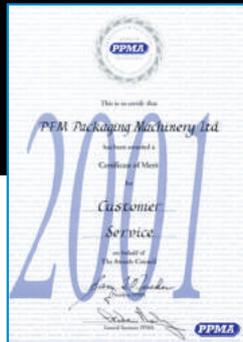


Packaging Machinery

PFM Packaging Cheese



PFM Group: Specialization and Innovation.



PFM Packaging Cheese.

Il settore del confezionamento dei formaggi è "il fiore all'occhiello" della produzione PFM.

Leader nel confezionamento delle mozzarelle, PFM confeziona formaggio porzionato fresco o stagionato, sottilette, formaggio grattugiato e/o cubettato, mozzarelle con o senza liquido, filoni o formaggio per pizza, formaggi in sottovuoto e/o con materiale termoretraibile, coprendo così tutto le esigenze di questo delicato settore.

The cheese packing industry is the 'jewel in the crown' of PFM's manufacturing range.

PFM are the leading company in cheese packing, including mozzarella (with or without brine), fresh and mature cheese, grated and/or cubed cheese and stringy cheese for melting and pizza toppings also vacuum-packed and/or shrink-wrapped cheese, covering all the requirements of this exacting industry.

PFM Bora



PFM Bora Confezionatrice Orizzontale

È una confezionatrice orizzontale tipo flow-pack che produce confezioni chiuse a tre saldature partendo da una bobina di materiale d'incarto termosaldante a foglia piana.

- **Compatta.**
- **Superigienica.**
- **Superprotetta contro infiltrazioni.**
- **Costruzione a Sbalzo.**
- **Design compatto** in AISI 304 ad angoli raggiati.
- **Costruzione "a sbalzo":** i componenti meccanici ed elettronici sono posizionati sul retro della macchina e quindi il fronte è libero per una facile pulizia e accessibilità interna.

PFM Bora Horizontal Flowwrap Machine

The PFM Bora is a horizontal flow-pack type packaging machine for producing packs sealed on three sides from a roll of heat-sealable packaging film.

- **Compact.**
- **Super hygienic.**
- **Highly protected against infiltrations.**
- **"Cantilevered" type construction.**
- **Compact design,** construction in AISI 304 stainless steel with radial angles.
- **"Cantilevered" type construction:** the mechanical and electronic components are on the back of the machine leaving the front free for easy cleaning and access.



PFM Sirio



PFM Sirio

PFM Sirio Confezionatrice Orizzontale

Confezionatrice Orizzontale per il settore caseario:

- **Igienizzabile.**
- **Compatta.**
- **Servoassistita.**

Confezionatrice orizzontale flow-pack completamente servoassistita, progettata per il settore caseario, che produce confezioni chiuse a tre saldature partendo da una bobina di film termosaldante. Solidità della struttura portante, compattezza delle dimensioni, hardware all'avanguardia, software affidabile e di facile utilizzo, sono i risultati raggiunti con questo progetto, espressione dell'esperienza maturata su impianti e macchine d'alta gamma e applicata su una flow-pack innovativa e qualitativamente ineccepibile.

PFM Sirio Horizontal Flowwrap Machine

Horizontal Flowrapper designed for the dairy sector:

- **Sanitisable.**
- **Compact.**
- **Full Servo.**

Full servo horizontal pillow-pack wrapper, specifically designed for the dairy sector, to obtain pillow-pack style packs from a flat reel of heat/cold sealable wrapping material. Sturdy construction with a carbon steel fabricated frame, compact design, cutting edge hardware, reliable and operator friendly control software are the results achieved in this project, expression of experience achieved in many years of manufacturing of flowpack machines and automated lines. A high quality innovative machine.



PFM Shamal



PFM Shamal

PFM Shamal Confezionatrice Orizzontale

PFM Shamal è una confezionatrice orizzontale flowrap Servo assistita con bobina dal basso, che produce confezioni chiuse a tre saldature, partendo da una bobina di materiale d'incarto termosaldante a foglia piana. Progettata anche per il confezionamento M.A.P. (in atmosfera modificata).

Le caratteristiche che fanno di **PFM Shamal** un punto di riferimento nel mondo del Packaging si possono così riassumere:

- **Flessibilità:** il cambio formato avviene in pochi minuti. La versione Servo permette sia la funzione LVA cioè la regolazione automatica della lunghezza della confezione in funzione della larghezza del prodotto, sia la funzione di stampa centralizzata. L'esclusivo gruppo di saldatura ERS (Extended Rotative Sealing) permette il confezionamento di prodotti con altezza massima 190 mm.
- **Estetica perfetta della confezione:** confezioni prive di grinze e ben proporzionate rispetto al prodotto, con saldature parallele e resistenti sono ottenute da Shamal grazie al tunnel conformatore regolabile, al sistema di saldatura longitudinale con 3 gruppi ruote inclinabili, al gruppo di saldatura trasversale motorizzato separatamente.
- **Igiene sicura:** acciaio AISI 304 e concetto costruttivo a sbalzo. I componenti meccanici ed elettronici trovano alloggio sul retro della macchina in ambienti separati e protetti, mentre gruppi di saldatura e i nastri di scorrimento prodotto sono sul fronte. Il sistema di sgancio rapido del tappeto di raccordo facilita al massimo tutte le operazioni di pulizia.
- **Velocità di confezionamento:** fino a 70 confezioni al minuto in piena sicurezza igienica, con estetica perfetta e con riciclo ottimale di gas all'interno del tubolare di film.

PFM Shamal Horizontal Flowrap Machine

PFM Shamal is a Servo controlled horizontal flowrap machine with bottom reel that produces pillow packs with three air tight seals, from a reel of heat sealable wrapping material. PFM Shamal is also designed for M.A.P. (Modified Atmosphere Packaging).

The main characteristics that make **PFM Shamal** the focal point worldwide in the field of packaging can be summed up as follows:

- **Flexibility:** the format can be changed in just a few minutes. The Servo version includes the LVA function which is the automatic adjustment of bag length according to the length of the product, as well as the print registration function. The exclusive ERS (Extended Rotative Sealing) concept allows to package products with a max. height of 190 mm.
- **Aesthetically perfect packages:** PFM Shamal makes it possible to obtain wrinkle-free bags, well proportioned with respect to the product, with parallel and resistant seals thanks to the adjustable forming box, the longitudinal sealing unit with three separate sets of tiltable wheels and the crossways sealing unit with separate motorisation.
- **Easy to clean and sanitize:** cantilever concept and stainless AISI 304 construction. The mechanical components are at the back of the machine in separate enclosures while the sealing units and the conveying belts are at the front of the wrapper. The easy disconnect system for the conveyor belts allows for fast cleaning procedures.
- **Packaging speeds:** up to 70 packages per minute with total hygiene, perfect aesthetics and the guarantee of optimal gas flush inside the packages.