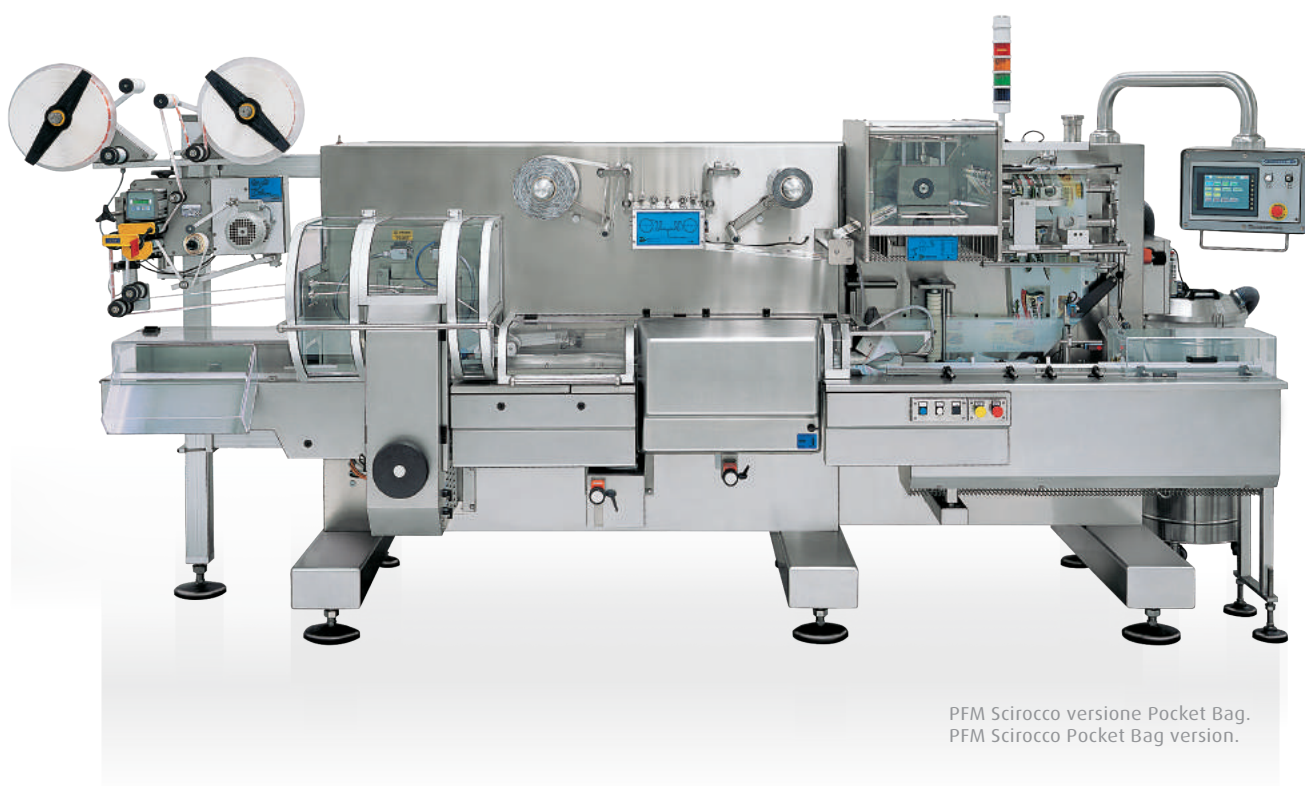


PFM Scirocco PB



PFM Scirocco versione Pocket Bag.
PFM Scirocco Pocket Bag version.

PFM Scirocco Pocket Bag Confezionatrice Orizzontale

PFM Scirocco PB (Pocket Bag): linea automatica per la produzione di confezioni chiuse ermeticamente di tipo flowwrap open & reclose, composta da:

- Alimentatore automatico in linea.
- Flowwrap Scirocco PB.
- Sistema automatico piega patella.
- Applicatore etichette.

PFM Scirocco Pocket Bag Horizontal Flowwrap Machine

PFM Scirocco PB (Pocket Bag): automatic line for the production of airtight open & reclose packages composed of:

- In-line automatic feeding system.
- Scirocco PB flowwrap.
- Automatic hem folding system.
- Labelling station.



PFM Scirocco cheese Slices



PFM Scirocco Cheese Slices

PFM Linea Scirocco

Linea di confezionamento richiudibile ad alta velocità per sottilette, con estrema flessibilità nei cambi di formato.

Produce confezioni flow pack fustellate e richiudibili, con applicazione di etichetta adesiva, raggiunge velocità di 150 confezioni al minuto.

Prodotto: pile di sottilette preincartate.

Composizione della linea: la linea di confezionamento PFM, in acciaio inox AISI 304, completamente igienizzabile, è suddivisa in 3 blocchi:

il blocco A è composto dal gruppo Cambio Bobina Automatico, dal sistema di allineamento del materiale d'incarto e dal sistema di fustellatura del film.

Il blocco B è composto da stampatore predisposto per il controllo visivo della qualità di stampa con espulsione automatica del prodotto non conforme agli standard, doppio gruppo di etichettatrici

Il Blocco C è composto da **PFM Scirocco BA**, confezionatrice orizzontale flowwrap completamente servoassistita, in acciaio inox AISI 304, che produce confezioni flowpack con saldature ermetiche, partendo da una bobina di film termosaldante.

PFM Scirocco Line

Flow pack resealable packaging line for pre-wrapped cheese slices.

PFM high-speed resealable cheese slice packaging line with flexible format changeovers. The line produces flow pack die-cut resealable packages with an adhesive label applied. The production speed is up to 150 packages a minute.

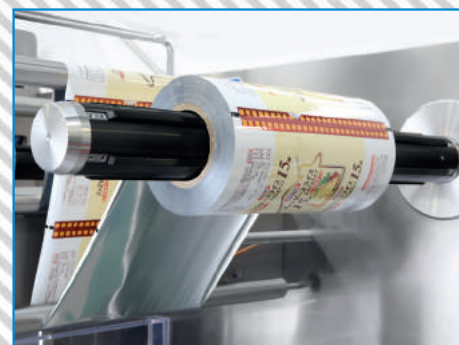
Product: 'pre-wrapped cheese slices.

The line consists of AISI 304 stainless steel PFM packaging line, completely sanitisable, divided into 3 blocks:

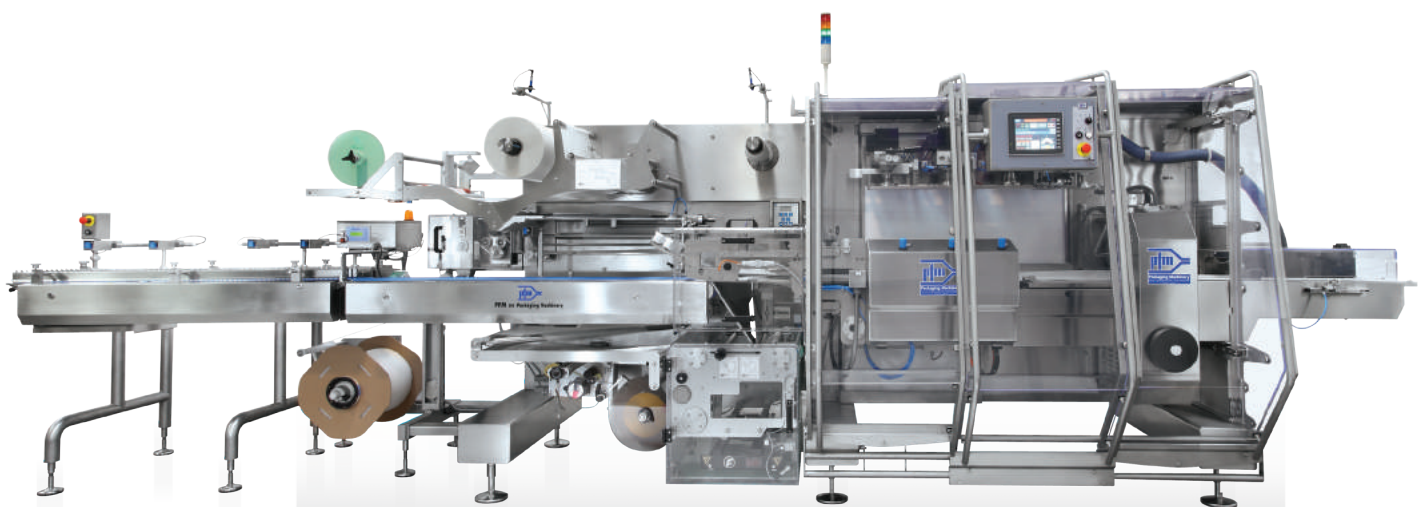
Block A comprises Automatic Reel Change unit, wrapping material alignment system and film die-cutting system.

Block B is composed of printer, which enables printing quality to be controlled visually and automatically discards any product that does not comply with standards, and double labelling machine unit

Block C comprises **PFM Scirocco BA**, a completely servo-assisted flowwrap horizontal packaging machine made of AISI 304 stainless steel that produces flow pack packages with hermetic seals starting from a reel of heat-sealable film.



PFM Scirocco Combi



PFM Scirocco Combi

PFM Linea Scirocco

Nella configurazione Combi, PFM Scirocco produce confezioni standard a 3 saldature, tipo pillow bag e confezioni richiudibili a 3 saldature tipo Pocket Bag, con zip e con velcro grazie al doppio sistema di saldatura longitudinale.

Massima flessibilità: la confezionatrice è in grado di eseguire il cambio formato in tempi eccezionalmente rapidi.

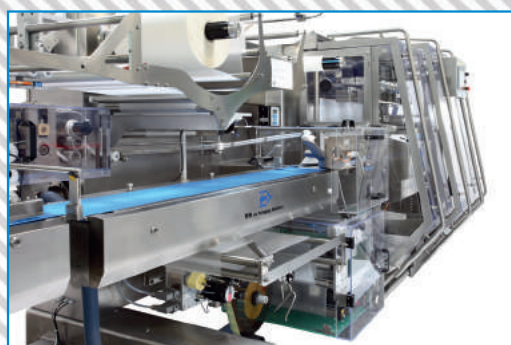
Velocità: 180 pillow bag al minuto;
100 confezioni a 3 saldature al minuto.

PFM Scirocco Line

Thanks to the double sealing system the Pfm Scirocco Combi Version produces 3 side seals pillow bags and recloseable Pocket bags, with zip or Velcro.

Flexibility: Easy and fast change formats.

Production speed: up to 180 pillow bags per min.
Up to 100 pocket bags per min.



PFM Zenith



PFM Zenith

PFM Zenith Confezionatrice Verticale

Macchina tipo form fill seal che realizza confezioni a tre saldature ermetiche o fondo quadro o zip partendo da bobina di materiale plastico termosaldante.

- **Struttura della macchina** progettata contro infiltrazioni e agenti corrosivi.
- **Controllo elettronico della temperatura** con errore di $\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- Controllo di tutte le funzioni tramite PLC con tastiera programmabile.
- **Tubo formatore** con sistema di sgancio rapido per cambio formato in tempi brevissimi.
- **Traino materiale** tramite cingoli autocentranti con apertura pneumatica.
- **Sistema di saldatura** tipo intermittente con ganasce realizzate in lega speciale.
- **Sistema di traino** del film tramite rullo motorizzato ad elevata aderenza.

PFM Zenith Vertical FF&S Machine

It is a form-fill-seal type machine, which produces airtight packages with three seals or square bottom or zip system starting from a reel of plastic heat-sealable packaging material.

- **Machine structure** especially designed against infiltrations and corrosive agents.
- **Electronic temperature control** with $\pm 2^{\circ}\text{C}$ error.
- **PLC-controlled functions** with programmable keyboard.
- **Forming box** with fast release system for extremely fast format changeover.
- **Material feeding** by means of self-centering film pulling belts with pneumatic opening.
- **Intermittent sealing system** with crimpers made of special alloy.
- **Film pulling system** by means of high adherence motorized roller.

PFM Azimuth

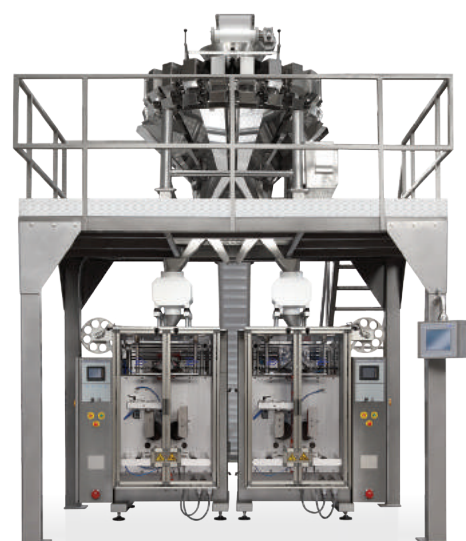


PFM Azimuth

PFM Azimuth Confezionatrice Verticale

Confezionatrice verticale per produrre confezioni chiuse a tre saldature standard e Steelo Pack (4 saldature e fondo quadro) partendo da una bobina di film termosaldante.

- **Elevata produttività:** disponibili nella versione pneumatica o Servo. Quest'ultima dispone di motori brushless in asse elettrico e PLC con interfaccia tramite pannello "tattile". Fino a 100 conf/min in piena sicurezza e confezioni esteticamente perfette.
- **Grande flessibilità operativa:** il tubo formatore è facilmente intercambiabile con sistema "aggancio rapido". L'albero porta-bobina è di tipo autocentrante con seggiolino di supporto e chiusura pneumatica. Le operazioni di cambio formato avvengono in pochi minuti.
- **Facile igienizzazione:** la particolare "struttura/involucro" tipo "Hermetic Box" permette l'isolamento dei componenti meccanici ed elettronici dall'ambiente esterno. L'accesso interno è facile e agevole grazie alle ampie aperture presenti su tutti i due lati liberi. Il quadro elettrico è montato su cerniere e si apre completamente lasciando libera la finestra di entrata verso l'interno della confezionatrice.
- **Sistema Teleservice:** la particolare configurazione hardware delle macchine permette il controllo a remoto di tutti i parametri e le funzioni macchina.



PFM Azimuth Twin Line

PFM Azimuth Vertical FF&S Machine

Vertical form-fill-seal wrapper for pillow pack and Steelo Pack bags style (4 seals and bottom square) starting from a flat reel of heat-sealable packing film.

- **High productivity:** available in the pneumatic or Servo version. The latter includes brushless servomotors with motion controller and PLC with interface through a touch screen panel. Up to 100 bags/min. in complete safety and aesthetically perfect packages.
- **Great operating flexibility:** the forming tube is easily interchangeable using the "snap on" system. The reel-holder shaft is self-centring complete with support and pneumatic reel clamping. Size or format changing operations take place in just a few minutes.
- **Easy thorough cleaning:** the special "Hermetic Box" type structure enables the mechanical and electronic components to be isolated from the external environment. Access to the interior is easy thanks to the roomy openings provided on both sides. The electric panel is mounted on hinges and can be pivoted to allow total access to the inside of the packaging machine.
- **Tele-service system** using the machine's special integral hardware enables all the parameters and functions of the machine to be controlled remotely.

BG PACK Vetta



BG PACK Vetta



BG PACK Vetta Confezionatrice Verticale

E' la macchina Form Fill Seal di BG Pack. Possiede una struttura innovativa, totalmente aperta che consente, grazie al facile accesso, interventi di sanificabilità in ogni punto. E' inoltre elettronica e comandata da pannello touch-screen a colori del software Windows NT.

BG PACK Vetta Vertical FF&S Machine

This is the Form-Fill-Seal machine by BG Pack. Its innovative structure is totally open and allows cleaning in every point, thanks to the easy access. Additionally, it is an electronic machine operated via a color touch screen with Windows NT software.

