



**MACCHINE PER
L'IMBALLAGGIO**

**PACKAGING
MACHINES**



Nata nel 1974, Baumer ha da sempre caratterizzato la propria gamma di prodotti con contenuti fortemente innovativi caratterizzati dalla estrema semplificazione dei processi di confezionamento di fine linea.

Il risultato del lavoro di questi anni ha portato alla registrazione di oltre 50 brevetti internazionali ed alla ottimizzazione di macchine per imballaggio apprezzate in tutto il mondo.

Fardellatrici per confezionare i prodotti in film termoretraibile anche con falda e/o vassoio, incartonatrici wrap around nonché linee combinate che permettono di lavorare su di una sola macchina tutti i tipi di imballo.



Born in 1974, Baumer has always oriented the production range towards deep innovative goals through the simplification of the end of line packaging process.

The result of this long-lasting work raised into more than 50 international patents registered by the Company and the optimisation of packaging machines well-referenced all around the world.

Shrink-wrappers to handle products with shrinking film also with flat cardboard and/or tray, carton case packers wrap around style and combined lines able to handle in one machine only all type of packing.

◆ PERCHÉ SCEGLIERE BAUMER

Recupero rapido dei costi: grazie ai notevoli vantaggi offerti dalle tecnologie applicate sulle nostre macchine, che permettono la riduzione al minimo dei fermi macchina e l'ottimizzazione nell'utilizzo dei materiali.

Riduzione del numero degli operatori necessari; su tutte le nostre macchine è sufficiente, e non a tempo pieno, un solo operatore per lo svolgimento di tutte le operazioni.

Possibilità di usare **film stampato** per promuovere al meglio i marchi aziendali.

Dispositivo di cambio formato rapido, veramente veloce che a seconda delle configurazioni può essere attuato in un tempo compreso tra 2 e 15 min.

Interfaccia operatore:

- Pannello operatore a colori di tipo touch screen user friendly;
- Modifica dei parametri della macchina e loro memorizzazione;
- Visualizzazione allarmi attivi e storico allarmi con help in linea;
- Visualizzazione grafica della produzione giornaliera riferita ai diversi turni di lavoro;
- Diagnostica dei motori e visualizzazione di tutti i parametri elettrici;
- Possibilità di trasferire su supporto removibile (memory card) i parametri dei formati e dello storico degli allarmi;
- Backup del progetto completo per ripristino immediato di un nuovo pannello;

◆ WHY SHOULD YOU CHOOSE BAUMER?

Fast return on investment, thanks to the remarkable advantages offered by the technologies applied to our machines, which reduce machine stops and optimise the use of materials.

Reduction of operators. For all our machines a single operator may carry out operations working just partial time on it.

Possibility to handle **printed film** to promote in the best way your brands.

Fast size change over device.

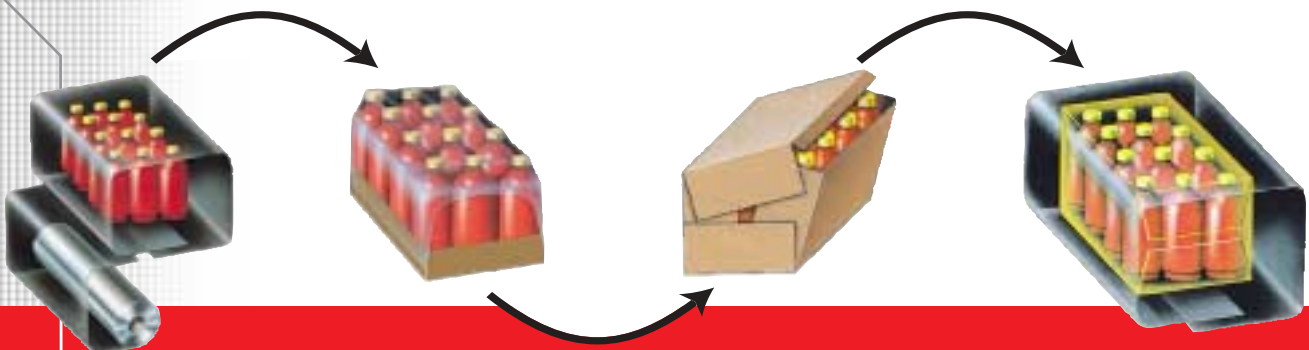
Really fast depending on configurations chosen it might be operated in a timeframe between 2 and 15 minutes.

Operator interface:

- Colour operator panel type touch screen user friendly.
- Modification of the machine parameters and their memorisation.
- Visualisation active and historic alarms with help on line.
- Graphic visualisation of the daily

production in reference to the different working shifts.

- Motor diagnostic.
- Remote visualisation of all electric parameters.
- Possibility to transfer on removable support (memory card) the formats parameters and alarms history.
- Backup of the complete project for immediate reset of a new panel.



**CLEVER SOLUTIONS ORIENTED TO FUTURE EXIGENCES
SOLUZIONI INTELLIGENTI, ORIENTATE ALLE ESIGENZE DEL FUTURO!**

FARDELLATRICI



FARDELLATRICI a lancio di film plastico con autosaldatura a lembi sovrapposti (eliminando quindi le barre saldanti), con velocità fino a 200 fardelli al minuto, in pista singola (600 fardelli/ min in tripla pista). È possibile confezionare bottiglie in plastica o vetro, barattoli, lattine, vasetti, scatole, flaconi ecc. e realizzare diversi tipi di imballaggi anche con film stampato: prodotto avvolto in film termoretraibile, su falda di supporto e/o su vassoio.



SHRINK-WRAPPERS: automatic shrink-wrappers with overlapping film system (without sealing bars), with speed up to 200 parcels per minute single lane (600 packs per minute in treble lane).

It is possible to handle plastic and glass bottles, cans, tins, jars, boxes, containers etc. making different kind of packing also with printed film : product wrapped with shrinking film on flat cardboard and/or in tray.

SHRINK-WRAPPERS



INCARTONATRICI



CASE PACKERS

INCARTONATRICI tipo Wrap Around con confezionamento mediante avvolgimento anziché inserimento del prodotto, caratterizzate da estrema flessibilità, possibilità di trattare vassoi e cartoni completamente chiusi, open top, visual box ecc.

Assorbimento di 2 o più linee di produzione senza mischiare i prodotti, alimentazione in continuo per poter smaltire alte velocità di produzione.

Velocità fino a 80 cartoni/min.

CASE PACKERS: Wrap around style wrapping the carton around the product instead of inserting it, characterized by big flexibility, possibility to handle trays and complete cartons, open top solutions, visual box solutions etc.

Absorption of 2 or more production lines without mixing the products, continuous motion feeding able to reach very high production speeds.

Speed up to 80 cartons per minute.



ALIMENTAZIONE DEDICATA



Grazie alla speciale **alimentazione a 90°**, è possibile lavorare qualsiasi tipo di prodotto in spazi estremamente ridotti. Questo nuovo sistema brevettato permette di produrre, a moto continuo, con un dispositivo di spinta rotante che mantenendo la velocità costante, guida il prodotto senza pressione.

Le principali caratteristiche sono:

- Possibilità di lavorare prodotti parallelepipedi, ovali e dalle forme diverse, anche particolarmente instabili.
- Eliminazione della necessità di inserire un divisore per incanalare i prodotti.
- Sistema di alimentazione adattabile alla lavorazione con film termoretraibile o cartone wrap around.
- Assorbimento di due o più linee di produzione.
- Dimensioni della macchina estremamente ridotte.



SPECIAL FEEDING SYSTEM

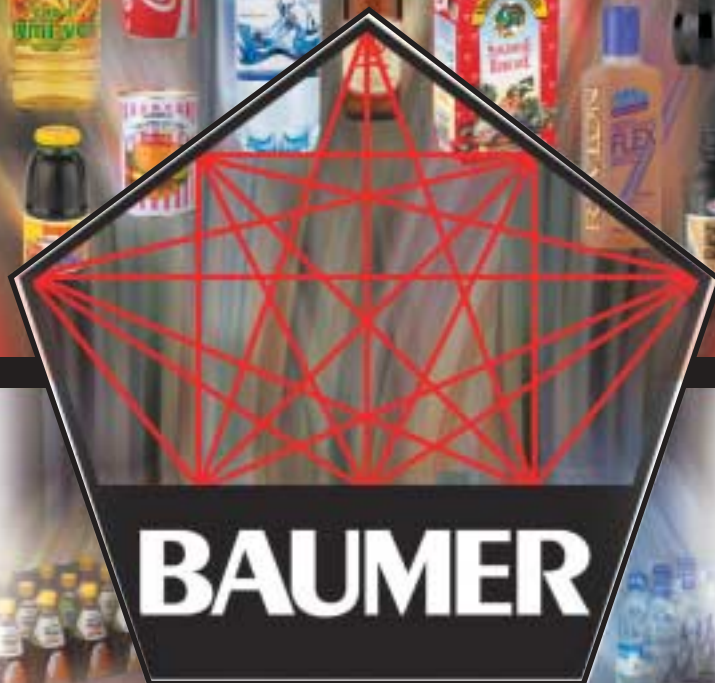
Thanks to the **special 90° feeding system**, it is possible to handle each type of product within a very limited space.

This new patented system allows to produce in continuous motion, with a rotating pusher that keeps a constant speed guiding the product without pressure.

Main features are:

- Possibility to handle parallelepiped products, oval products and products with different shapes, even if particularly instable.
- It is no more necessary to install a lane divider for product canalisation.
 - This feeding system can be easily adapted to handle products under shrinking film or in wrap around carton.
 - Absorption of two or more production lines.
 - Machine dimensions extremely reduced.





BAUMER srl - via Emilia Ovest, 93 - 41013 Castel Franco Emilia (Modena) ITALY

Tel. +39 059 924 432 - Fax +39 059 927 770 - www.baumer.it - e-mail: sales@baumer.it - info@baumer.it