

F 40 - F 43

Stretch - shrink wrapper



SINCERT



Building efficiency

Macchina per il confezionamento con film estensibile o termoretraibile, la F 40 garantisce un elevato rendimento produttivo.

Le caratteristiche principali sono:

Affidabilità

L'originale principio di funzionamento e la semplicità costruttiva la rendono da sempre molto apprezzata dagli utilizzatori. F 40 adotta le più moderne tecnologie costruttive.

Accuratezza delle confezioni

Il film è svolto da due bobine motorizzate, con tensione sempre costante e regolabile a piacere.

Infatti non è il prodotto che svolge il film.

Facilità di impiego

L'impostazione dei comandi e dei dati caratteristici avviene con display interfaccia operatore.

Il cambio di formato è semplice e rapido.

Materiali di confezionamento

Può lavorare con film in polietilene estensibile per fascettare o per termoretrarre.

Tipi di packaging

Adatta per diverse configurazioni di packaging.

Fascettati o completamente avvolti e termoretratti.

Può realizzare diverse combinazioni dei prodotti all'interno del fardello.

F 40 è costruita in diverse versioni, proprio per soddisfare totalmente le più disparate esigenze produttive dei Clienti.

F 43 STRETCH BANDER

In risposta alle esigenze di confezionamenti veloci è stata realizzata la versione F 43.

La collaudata meccanica della F 40 si è arricchita di un dispositivo di introduzione prodotto brevettato.

Durante la corsa di ritorno l'introduttore libera la zona di impilamento, che può così proseguire senza soste di attesa.

Vantaggi:

Maggior velocità, pur mantenendo il giusto tempo per la saldatura e il suo raffreddamento.

Maggior tempo a disposizione per formare il fardello, senza ricorrere a pre-impilamenti.

Corsa di introduzione più corta e con minore accelerazione: il prodotto ha un contatto morbido e controllato con il film di avvolgimento.

Alta produttività, per la presenza di movimenti totalmente meccanici.



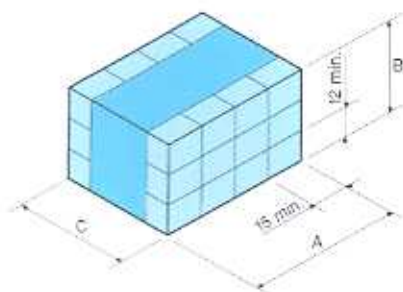
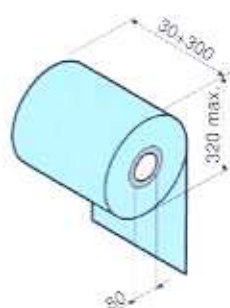
Mandrino con bloccaggio a espansione per il cambio rapido delle bobine.

Film reel with expanding shaft for easy size changeover.



Interno tramoggia accessibile e ispezionabile, aprendo la sponda laterale. Scale millimetriche e visualizzatori di quote per facilitare le regolazioni.

Accessible inside of the hopper. Easy check through the opening of its lateral guard. Operator's functional display for size changeover data and easier setting of machine main parameters.



Dati tecnici

Velocità fino a 30 fardelli/min. (mod. 40)

Velocità fino a 45 fardelli/min. (mod. 43)

Potenza installata

Consumo elettrico

Consumo aria

Peso

2 kw

1,5 kwh

50÷100 NI/min. - 6 bar

Kg 550

A = 30÷350 mm

B = 12÷200 mm

C = 50÷300 mm

C = 50÷200 mm

(mod. 40)

(mod. 43)

Technical Data

Speed up to 30 bundles/min (40 model)

Speed up to 45 bundles/min (43 model)

Rated power

Absorbed power

Compressed air consumption

Weight

(40 mod.)

(43 mod.)

Le prestazioni dipendono dalle caratteristiche dei prodotti e delle confezioni.

Performances depend on the characteristics of the products, as well as on the required type of package.

Machine suitable to bundle the product using a stretchable or shrinkable film. The F 40 is a high productive machine.

Its main features are:

Reliability

Its original functioning criterion, along with its simple manufacturing concepts, are particularly appreciated by its users.



Alimentazione a 90° per flaconi, orientati durante il trasporto con un dispositivo a coclea.

Right angle infeed for bottles with screw feeder device for a correct product orientation.



Particolare del gruppo di introduzione desmodromica del fardello nella stazione di avvolgimento. Alla fine dell'introduzione gli spingitori ritornano in posizione all'esterno delle sponde tramoggia, lasciando sempre libera la zona di impilamento.

Detail of the pushing unit which guides and inserts the bundle into the wrapping station.

At the end of the operation, the pushers return to their positions on the sides of the hopper, leaving the stacking area free.

The F 40 adopts the most up-to-date manufacturing technologies.

Accuracy in bundling

The film is unwound by two motorized reels, which keep a steady tension and can be adjusted according to the customer's need. The product is bundled without being pushed against the film.

Easy use

Setting of main data (e.g. size, dimensions and speed) is performed through an operator's functional display. Easy and fast size changeover.

Packaging materials

The F 40 can work polyethylene, stretchable film either for banding or shrinking.

Types of packaging

It is suitable to carry out various packaging solutions - stretch-banded or overwrapped and shrunk - as well as a wide range of bundle patterns. Different models of the F 40 are available to meet the most various customers' demands.

F 43 STRETCH BANDER

The F 43 model has been conceived to answer the requirements for fastest type of packaging.

The tried-out mechanics of the F40 has been improved by a patented device. On its returning stroke, the pusher clears the stacking area and carries on its operations, avoiding useless pauses during the cycle of production.

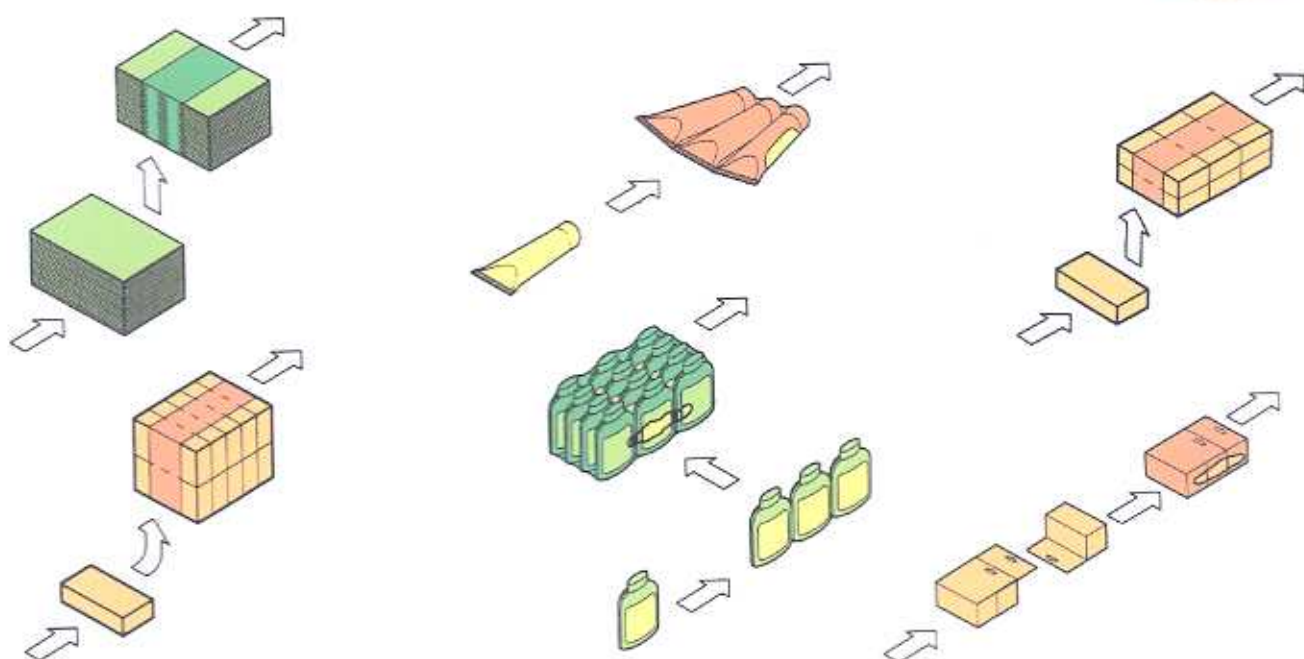
Advantages:

Higher speed, while keeping the right time for sealing and cooling operations.

Much more time to collate the bundle; no pre-stacking are carried out.

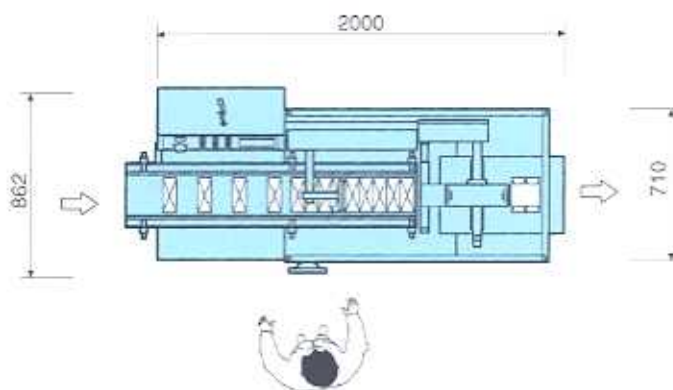
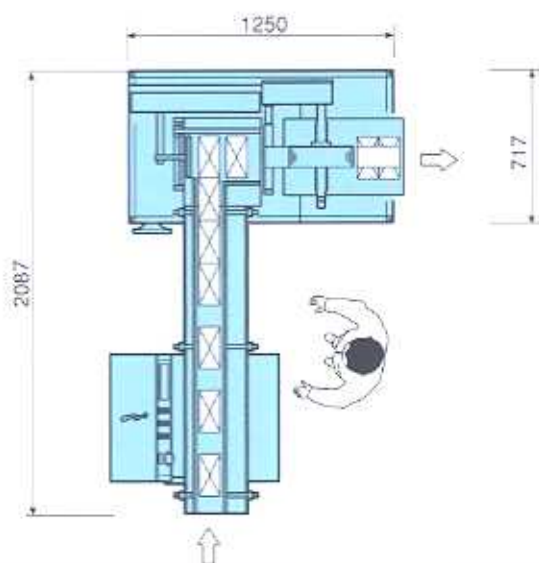
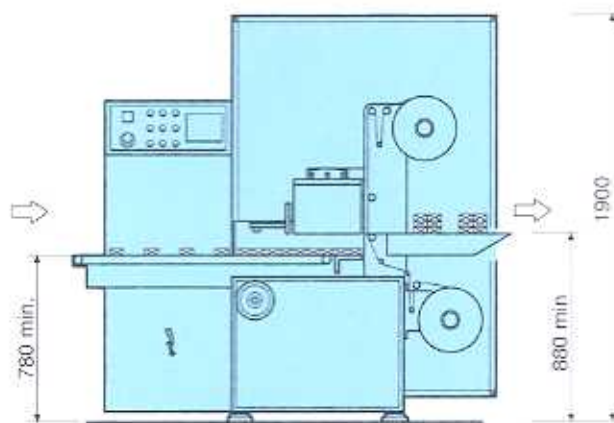
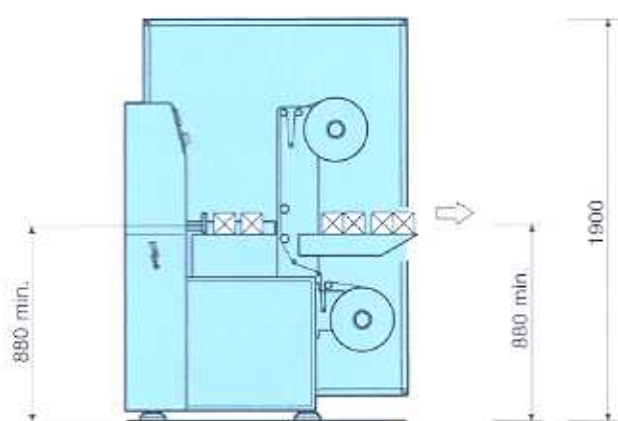
Shorter pushing stroke with reduced acceleration: soft and "guided" contact of the product against the film.

High rate of productivity, thanks to the machine complete mechanical movements.



Different tipologie di prodotti e di packaging possono essere trattati con F 40 e F 43. Le soluzioni sono sempre studiate per dare risposta alle esigenze dei Clienti.

Different types of products and collations can be handled both with a F 40 and a F 43. The designing solutions are always tailored to the customer's demands.



Le macchine Multipack sono costruite seguendo i requisiti GMP
All Multipack machines are manufactured according to GMP requirements

Fascettatrici
Avvolgimento con polietilene termoretraibile
Formatrice per tray/box
Depacker per fardelli di flaconi
Avvolgitrice per tovaglioli
Alimentatore automatico per confezioni sterili
Stretch bander
Overwrapping with shrinkable polyethylene
Tray/box former and filling machine
Depacker for vials' bundles
Serviettes wrapping
Sterile packs automatic supplier

Settori produttivi: Farmaceutico, Cosmetico, Alimentare, Detergenza, Cartario, Largo consumo.
Production fields: Pharmaceutics, Cosmetics, Foods, Toiletries, Paper, Consumer goods.

Confezionamento di: Astucci, Flaconi, Barattoli, Tovagliolini, Blister, Flowpacks.
Package of: Cartons, Vials, Bottles, Cans, Tissues, Blisters, Flowpacks.

Multipack adegua costantemente i suoi prodotti alle esigenze del mercato.
Le specifiche tecniche qui riportate sono perciò suscettibili di modifiche.
Multipack is continually updating their products to market needs.
The technical specifications given here are therefore subject to change.

8 007 120 001 120



MULTIPACK srl - Via Domenico Cimarosa, 5 - 40033 Casalecchio di Reno - Bologna, Italy
Tel. +39 051 572 217 - Fax +39 051 591 750
www.multipack.net - e-mail: multipack@multipack.net