

FIPAL®

QUALITY PACKAGING SOLUTIONS



INSEPAR 4000

Mettiseparatori
Separator placing system

**LINEA MEDIA
VELOCITA'**

**MEDIUM
SPEED LINE**

LINEA MEDIA VELOCITA'

MEDIUM SPEED LINE

INSER 4000

Mettiseparatori / Separator placing system



DESCRIZIONE

La macchina è completamente automatica, idonea a immettere separatori all'interno delle scatole. Detti separatori possono essere immessi prima oppure dopo aver introdotto il prodotto (bottiglie, lattine, ecc.) nella scatola. Nel caso in cui il separatore fosse introdotto prima, la macchina deve essere corredata di un centratore mobile, avente la funzione di divaricare le falde superiori della scatola.

La caratteristica importante di questa macchina è un cambio formato semplice e rapido, che va ad eliminare i tempi morti di produzione.

La macchina è composta da:

- TELAIO
- TESTATA DI PRELIEVO
- NASTRO TRASPORTO SCATOLE
- NASTRO TRASPORTO SEPARATORI
- QUADRO ELETTRICO IN ACCIAIO VERNICIATO

FUNZIONAMENTO

La testata preleva il separatore e durante la sua corsa verso la scatola lo apre e lo immette nella scatola stessa.

Il funzionamento è gestito da un PLC con sicurezze dislocate sulla macchina.

DESCRIPTION

Fully automatic machine designed to place the dividers inside carton cases. The dividers can be placed either before or after the product (bottles, cans etc.) has been put into the cases, in this case after having inserted bottles. Dividers must be 0,7 mm

A major feature of this unit is a quick, easy changeover to eliminate costly machine downtime.

The machine consist of:

- BASIC FRAME:
- GRIPPING HEAD:
- BOX CONVEYOR BELT:
- DIVIDER CONVEYOR:
- PAINTED STEEL ELECTRICAL BOARD

OPERATION

The head of the machine picks the divider and, during its path towards the case, spreads it open and places it onto the case. The operation is controlled by a PLC with safety devices distributed on the unit where required.

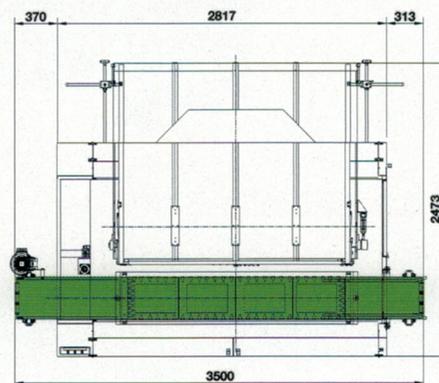
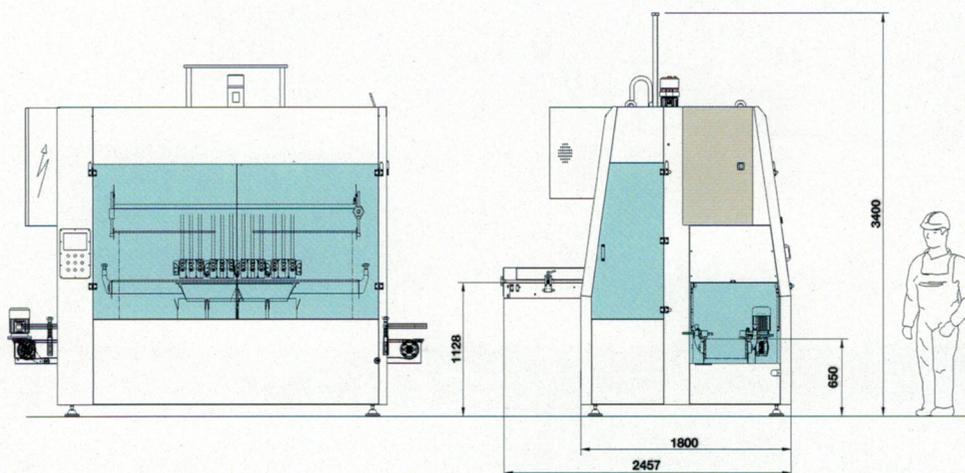


Dati tecnici / Technical specifications

Peso / Weight	1100 Kg
Potenza elettrica / Electrical power	5 kW
Tensione / Voltage	380V - 50 Hz 3F + T
Pressione aria / Air pressure	6 BAR
Consumo aria NL/1' / Air consumption	120
Altezza del separatore trasporto cartoni / Separator conveyor belt height	1050 mm
Produzione cartoni / Output case/1'	30

Componentistica / Components

Riduttori / Gearboxes	BONFIGLIOLI-CHIARAVALLI
Motori elettrici / Electric motors	MGM-ABB-SEIPEE
Pneumatica / Pneumatics	CAMOZZI-PNEUMAX-METALWORK
PLC	SIEMENS
Componenti elettrici / Electric components	OMRON
Colore parti fisse / Colour of fixed parts	RAL 9006
Colore parti mobili / Colour of moving parts	RAL 2004



FIPAL®

FIPAL srl - Via Cisa, 67 - 43040 Felegara (PR) Italy
 Tel. +39 0525 431199 - Fax +39 0525 431460
 email: info@fipal.it
www.fipal.it

