

# FIPAL<sup>®</sup>

QUALITY PACKAGING SOLUTIONS



## MINI SHEET 2000

Mettiseparatori  
*Separator placing system*

LINEA MEDIA  
VELOCITA'

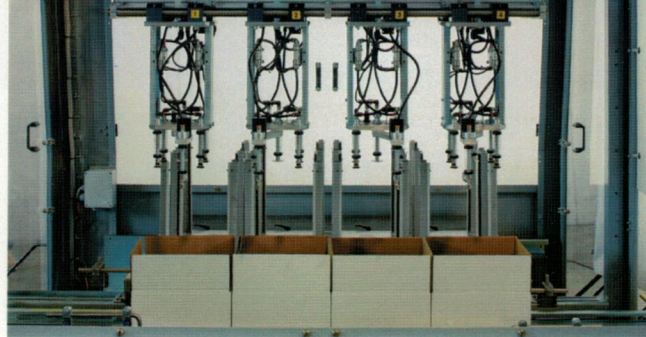
**MEDIUM  
SPEED LINE**



## LINEA MEDIA VELOCITA' MEDIUM SPEED LINE

# MINI SHEET 2000

Mettiseparatori / Separator placing system



### DESCRIZIONE

La macchina è completamente automatica, atta all'incartonnamento di fogli di cartone di varia forma e dimensione, in scatole di cartone; è composta da:

- TELAIO DI BASE
- TESTATA DI PRELIEVO
- NASTRO TRASPORTO SCATOLE
- MAGAZZINO FOGLI
- QUADRO ELETTRICO IN ACCIAIO VERNICIATO

### FUNZIONAMENTO

Il nastro scatole posiziona la scatola centralmente alla macchina pronta per inserire il foglio piano.

La testata preleva il foglio dal magazzino posto nella parte posteriore della macchina con un sistema a ventose e lo porta sopra la scatola facendolo cadere all'interno.

Il carro superiore di prelievo e deposito è composto da una composizione di due movimenti orizzontale-trasversale.

### DESCRIPTION

The above mentioned machine is completely automatic, enabled to insert a flat carton sheet in boxes, before or after the products (it depends where the machine is placed).

- MACHINE FRAME
- GRIPPING HEAD
- BOXES CONVEYOR
- CARTON SHEET MAGAZINE
- PAINTED STEEL ELECTRIC BOARD

### OPERATION

The conveyor belt puts carton boxes in central position of the machine which is ready to enter the flat sheet.

The head picks up the sheet from the warehouse at the rear of the machine with a suction system and brings it above the box making it fall inside.

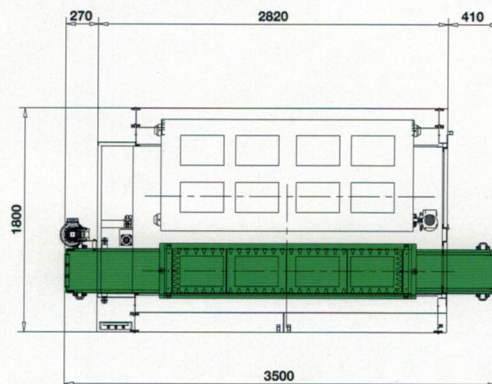
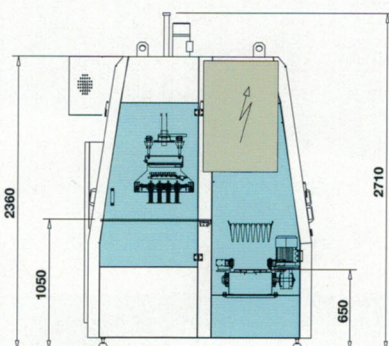
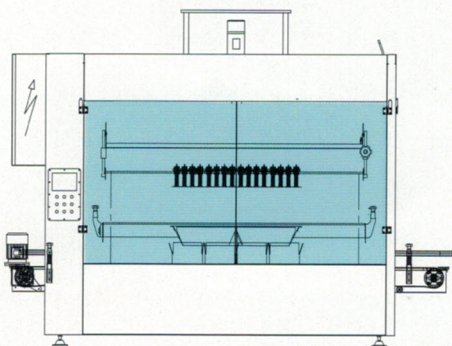
The upper carriage of withdrawal and deposit is composed of a composition of two movements horizontal-cross.

### Dati tecnici / Technical specifications

Altezza min. piano di scorrimento cont. / Sliding conveyor min. height	490 mm
Altezza min. piano tappeto prodotti / Products conveyor min. height	800 mm
Peso / Weight	2200 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 NL/1'	30
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](mailto:info@fipal.it)

[www.fipal.it](http://www.fipal.it)

