



**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

## **Nastratrici per scatole** CARTON SEALERS



# MATIC TAPE 50 CF – 50 CF HM



Nastratrice autodimensionante e sistema chiudifalde che sigilla con nastro adesivo la parte inferiore e superiore della scatola di tipo americano a formato variabile. La macchina è destinata ad essere inserita in linee automatiche non presidiate da operatori. Struttura del corpo macchina in lamiera d'acciaio piegata saldata e verniciata. Il trascinamento dei cartoni avviene tramite quattro cinghie laterali inferiori comandate da quattro motori, la macchina si regola automaticamente sui diversi formati, dopodichè chiude le falde e nastra le scatole in automatico. Gli azionamenti sono di tipo pneumatico e la gestione elettronica è governata da PLC SIEMENS.



Automatic and self dimensioning carton sealer with flap closing system. It folds the four upper flaps and seals the top and bottom variable sized american-type boxes automatically. To be used on fully automatic lines without operators. Machine structure in folded, welded and painted steel sheet. Box feeding is regulated by four lateral bottom belts controlled by four motors. The machine self adjusts to the boxes, automatically folds the four upper flaps and seals them. It has pneumatic drives and electronic system is controlled by SIEMENS PLC.



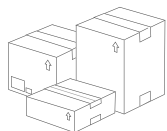
Macchine con  
dimensioni a richiesta

Customized machines  
on request

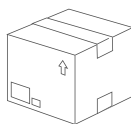


Disponibile in  
acciaio Inox  
Stainless steel version

MATIC TAPE 50 CF SS  
MATIC TAPE 50 CF HM SS



Cartoni di vario formato  
Variable carton sizes



Nastratura superiore/inferiore  
Top/bottom sealing



Assenza dell'operatore  
Without operator



DISPOSITIVO PNEUMATICO CHIUDIFALDE  
PNEUMATIC FLAP CLOSURE DEVICE



SISTEMA CHIUDIFALDE  
FLAP CLOSING SYSTEM



QUADRO ELETTRICO GESTITO DA PLC  
MACHINE CONTROLLED BY PLC



DISPLAY TOUCH SCREEN DA 7,2" A COLORI  
DIGITAL COLOR TOUCH SCREEN 7,2"

## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Peso: 820 Kg
- ⊕ Alimentazione elettrica: 380 Volt - 50 / 60 Hz
- ⊕ Velocità di trasferimento scatola: 19 mt / min
- ⊕ Pressione aria: 6 kgf / cm<sup>2</sup>
- ⊕ Peso max scatola: 30 Kg
- ⊕ Dimensioni macchina: L 2650 x W 1370 x H 1948 - 2058 mm
- ⊕ Fungo di emergenza per le normative CE
- ⊕ Nastro adesivo: Kraft, Polipropilene, PVC
- ⊕ **Modello con chiusura con colla a caldo (Matic Tape 50 CF HM)**
- ⊕ Testa nastrante standard: 50 - 75 mm
- ⊕ Altezza piano lavoro: 640 - 750 mm

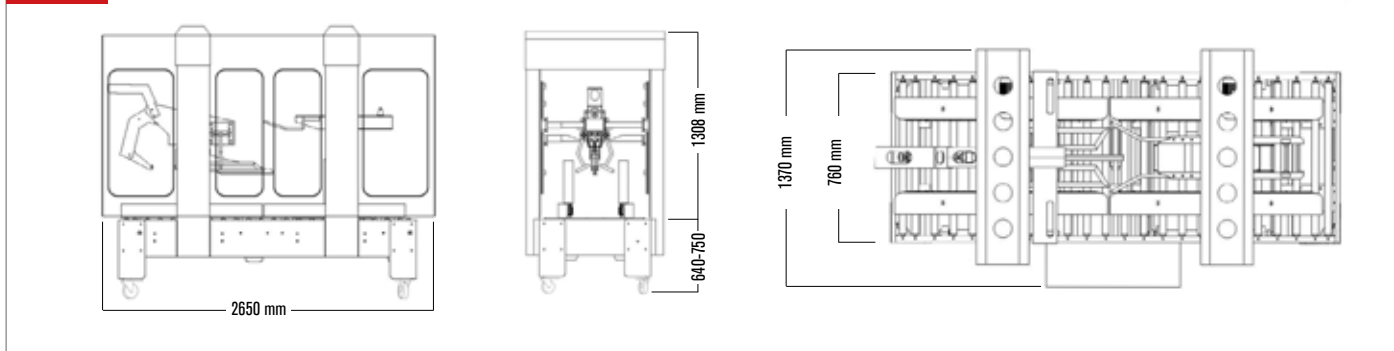
## Technical details

- ⊕ **Weight: 820 kg**
- ⊕ **Power supply: 380 Volt - 50 / 60 Hz**
- ⊕ **Box transfer speed: 19 mt / min**
- ⊕ **Air pressure: 6 kgf / cm<sup>2</sup>**
- ⊕ **Maximum box weight: 30 kg**
- ⊕ **Machine dimensions: L 2000 x W 1370 x H 1940 - 2058 mm**
- ⊕ **Emergency stop in compliance with CE regulations**
- ⊕ **Adhesive tape: Kraft, Polypropylene, PVC**
- ⊕ **Hot Melt model (Matic Tape 50 CF HM)**
- ⊕ **Standard taping head: 50 - 75 mm**
- ⊕ **Working table height: 640 - 750 mm**

|  | DIMENSIONI SCATOLE<br>BOX DIMENSION |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|                                                                                   | MINIMO   MIN                        | MASSIMO   MAX |
| LUNGHEZZA   LENGTH                                                                | 250 mm                              | 550 mm        |
| LARGHEZZA   WIDTH                                                                 | 180 mm                              | 450 mm        |
| ALTEZZA   HEIGHT                                                                  | 150 mm                              | 450 mm        |

|  | NASTRO ADESIVO<br>ADHESIVE TAPE |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|
|                                                                                    | TIPO   TYPE                     | MASSIMO   MAX |
| 50 mm                                                                              | PP   PVC   KRAFT                | 990 mt        |
| 75 mm                                                                              | PP   PVC   KRAFT                | 990 mt        |
| -                                                                                  | -                               | -             |

## LAYOUT



| DATI TECNICI   DATA SHEET              | MATIC TAPE 50 CF                                 | MATIC TAPE 50 CF HM                               |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica   Power supply | 380 volts 3 ph - 50/60 Hz                        | 380 volts - 3 ph - 50 / 60 Hz                     |
| Potenza Installata   Installed power   | 1,20 kW                                          | 1,20 kW                                           |
| Pressione aria   Air pressure          | 6 bar                                            | 6 bar                                             |
| Consumo aria   Air consumption         | 5 - 6 Nltri / min   5 - 6 Nlter / min            | 5 - 6 Nltri / min   5 - 6 Nlter / min             |
| Velocità nastratura   Sealing speed    | Fino a 6 / 8 scatole min   Up to 6 / 8 boxes min | Fino a 6 / 8 scatole min   Up to 6 / 8 boxes min  |
| Testa nastrante   Taping head          | 50 - 75 mm                                       | 50 - 75 mm                                        |
| Metodo di sigillatura   Sealing method | Nastro   Adhesive tape                           | Nastro - Colla a caldo   Adhesive tape - Hot Melt |

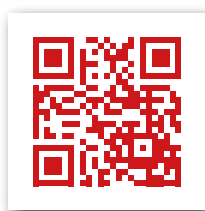
## CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | PRODUCT FEATURES

|                                             |                                                 |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimensioni min. scatole   Min box dimension | L 250 x W 180 x H 150 mm                        | L 250 x W 180 x H 150 mm                        |
| Dimensioni max. scatole   Max box dimension | L 550 x W 450 x H 450 mm                        | L 550 x W 450 x H 450 mm                        |
| Tipologia di scatole   Box type             | Scatole di tipo americano   American type boxes | Scatole di tipo americano   American type boxes |



 [www.isg-pack.com](http://www.isg-pack.com) @ [info@imballaggiservice.com](mailto:info@imballaggiservice.com)

Via Castelli Romani Km. 11,700 | Angolo Via Sassuolo, 6  
00071 Pomezia | Roma | Italy  
T. +39.06.9160.7561 | F. +39.06.9162.5014



VISITA IL SITO WEB

