



**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

## **Nastratrici per scatole** CARTON SEALERS



CORNER **TAPE 50 TBB – 50A TBB**

Nastratrice automatica disponibile nella versione a dimensionamento manuale della scatola (Corner tape 50 TBB) o autodimensionante (Corner Tape 50A TBB). La caratteristica principale di questa macchina è quella di nastrare automaticamente i lati superiori ed inferiori della scatola applicando 4 strisce di autoadesivo ad "U". La scatola viene trasportata da una rulliera motorizzata verso uno spintore pneumatico che la direziona (con una rotazione di 90° rispetto all'inserimento) verso le quattro teste nastranti. A nastratura completata la scatola continua il percorso verso un sistema di cilindri ad aria che completano l'operazione abbassando i lembi del nastro e sigillando ermeticamente il pacco su tutti i lati. Possibilità di inserimento in linee automatiche non presidiate da operatori.



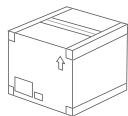
Automatic carton sealer available in the version with manual box dimensioning (Corner tape 50 TBB) or self-dimensioning (Corner Tape 50A TBB). The main feature of this machine is that it automatically tapes the upper and lower edges of the box by applying 4 "U" strips of adhesive tape. The box is transported by a motorized roller conveyor to a pneumatic pusher that diverts it to 90 ° of its original position and feeds it towards the four taping heads. Once the taping is completed, the box feeds to an air cylinder system that lowers the edges of the tape and hermetically seals the package on all sides. Possibility to put the machine in a fully automatic line without operator.



Macchine con dimensioni a richiesta  
Customized machines on request



Assenza dell'operatore  
Without operator



Nastratura ai 4 angoli  
4 Edge sealing



Disponibile in acciaio Inox  
Stainless steel version

CORNER **TAPE 50 TBB SS**  
CORNER **TAPE 50A TBB SS**



PARTICOLARE MACCHINA  
MACHINE DETAIL



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



MACCHINA GESTITA DA PLC  
MACHINE CONTROLLED BY PLC



QUATTRO TESTE DI NASTRATURA  
FOUR TAPING HEADS

## Caratteristiche tecniche

- ⊕ Peso: 480 Kg
- ⊕ Alimentazione elettrica: 220 Volts - 50 / 60 Hz
- ⊕ Velocità di trasferimento scatola: 19 mt / min
- ⊕ Pressione aria: 6 kgf / cm<sup>2</sup>
- ⊕ **Versione autodimensionante (Corner Tape 50A TBB)**
- ⊕ **Versione manuale (Corner Tape 50 TBB)**
- ⊕ Consumo aria: 11 Nltri / min
- ⊕ Peso max scatola: 30 Kg
- ⊕ Dimensioni macchina: L 2168 x W 1373 x H 1335 - 1485 mm
- ⊕ Fungo di emergenza per le normative CE
- ⊕ Nastro adesivo: Kraft, Polipropilene, PVC
- ⊕ Altezza piano lavoro: 600 - 750 mm

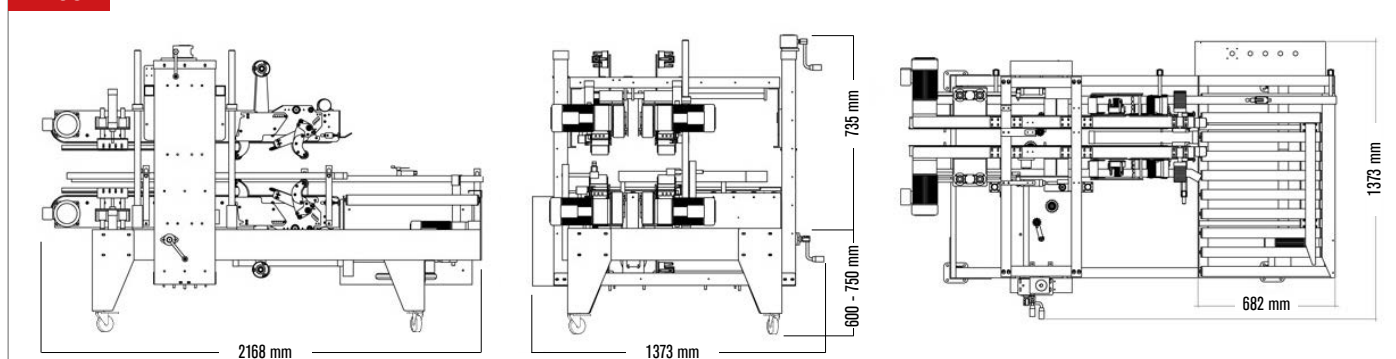
## Technical details

- ⊕ **Weight: 480 kg**
- ⊕ **Power supply: 220 Volts - 50 / 60 Hz**
- ⊕ **Box transfer speed: 19 mt / min**
- ⊕ **Air pressure: 6 kgf / cm<sup>2</sup>**
- ⊕ **Self-dimensioning version (Corner Tape 50A TBB)**
- ⊕ **Manual version (Corner Tape 50 TBB)**
- ⊕ **Air consuption: 11 Nlter / min**
- ⊕ **Maximum box weight: 30 kg**
- ⊕ **Machine dimensions: L 2168 x W 1373 x H 1335 - 1485 mm**
- ⊕ **Emergency stop in compliance with CE regulations**
- ⊕ **Adhesive tape: Kraft, Polypropylene, PVC**
- ⊕ **Working table height: 600 - 750 mm**

|  | DIMENSIONI SCATOLE<br>BOX DIMENSION |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|
|                                                                                   | MINIMO   MIN                        | MASSIMO   MAX |
| LUNGHEZZA   LENGTH                                                                | 340 mm                              | 670 mm        |
| LARGHEZZA   WIDTH                                                                 | 200 mm                              | 470 mm        |
| ALTEZZA   HEIGHT                                                                  | 200 mm                              | 500 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

|                                        | CORNER TAPE 50 TBB                               | CORNER TAPE 50A TBB                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica   Power supply | 220 volts - 1 ph - 50 / 60 Hz                    | 220 volts - 1 ph - 50 / 60 Hz                    |
| Potenza Installata   Installed power   | 1 kW                                             | 1 kW                                             |
| Pressione aria   Air pressure          | 6 bar                                            | 6 bar                                            |
| Consumo aria   Air consumption         | 11 Nltri / min   11 Nlter / min                  | 11 Nltri / min   11 Nlter / min                  |
| Velocità nastratura   Sealing speed    | Fino a 4 / 6 scatole min   Up to 4 / 6 boxes min | Fino a 4 / 6 scatole min   Up to 4 / 6 boxes min |
| Testa nastrante   Taping head          | 50 - 75 mm                                       | 50 - 75 mm                                       |
| Dimensionamento scatola   Box sizing   | Manuale   Manual                                 | Autodimensionante   Self-dimensioning            |

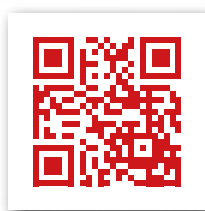
## CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | PRODUCT FEATURES

|                                             |                                                 |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Dimensioni min. scatole   Min box dimension | L 340 x W 200 x H 200 mm                        | L 340 x W 200 x H 200 mm                        |
| Dimensioni max. scatole   Max box dimension | L 670 x W 470 x H 500 mm                        | L 670 x W 470 x H 500 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

