

**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

## FORMATORI DI SCATOLE

CASE ERECTORS



# SPEED FORMER 50 SB - 50 SB XL



EN

Formacartoni automatico mod. Speed Form 50 SB forma automaticamente il fondo dei cartoni di tipo americano, per lotti di uguale formato, ripiegandone le quattro falde inferiori. La formatura del fondo viene effettuata nella più completa affidabilità grazie al perfetto sincronismo dei movimenti di chiusura. Velocità di formatura fino a 12 cartoni al minuto. Dispositivi elettropneumatici permettono con totale sicurezza e garanzia una perfetta formatura e squadratura della scatola. Una testa di presa con ventose, azionata da un gruppo Venturi, preleva la scatola dal magazzino laterale trattenendola durante l'apertura, che avviene mediante un sistema a contrasto. La chiusura inferiore della scatola è effettuata con il nastro adesivo. Tutte le regolazioni vengono eseguite manualmente tramite volantini. Gestione funzionamento tramite PLC Siemens con touch screen. Macchina disponibile nella versione con uscita destra o sinistra.

EN

Automatic case erector, mod. Speed Form 50 SB, forms the bottom of same sized american-type boxes automatically, folding the four bottom flaps. The bottom carton forming is made in complete reliability thanks to a perfectly synchronized closing movement. Forming speed up to 12 boxes per minute. Electropneumatic devices guarantee a perfect box forming and squared-folding. A gripping head with suction cup system, activated by a Venturi group, picks up the box from the lateral storage and holds it during the opening thanks to a contrast system. The bottom of the box is closed with adhesive tape. All manual adjustments are made by handle. The parameters can be adjusted by SIEMENS PLC with touch screen. Case erectors available left/right box outfeed.



Macchine con dimensioni a richiesta  
Customized machines on request



Assenza dell'operatore  
Without operator



Formatura e nastratura inferiore  
Bottom forming/sealing



Disponibile in acciaio Inox  
Stainless steel version

SPEED FORMER 50 SB SS



Disponibile con magazzino cartoni  
motorizzato fino a 1700 mm.

Can be also equipped with a  
motorized carton storage up to  
length of 1700 mm.



PEPPERL+FUCHS Schneider SIEMENS SMC



AZIONAMENTI PNEUMATICI  
PNEUMATIC SYSTEM



TESTA NASTRANTE INFERIORE DI SERIE  
BOTTOM TAPING HEAD INCLUDED



REGOLAZIONI MANUALI CAMBIO FORMATO  
MANUAL BOX SIZE ADJUSTMENT



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

**Caratteristiche tecniche**

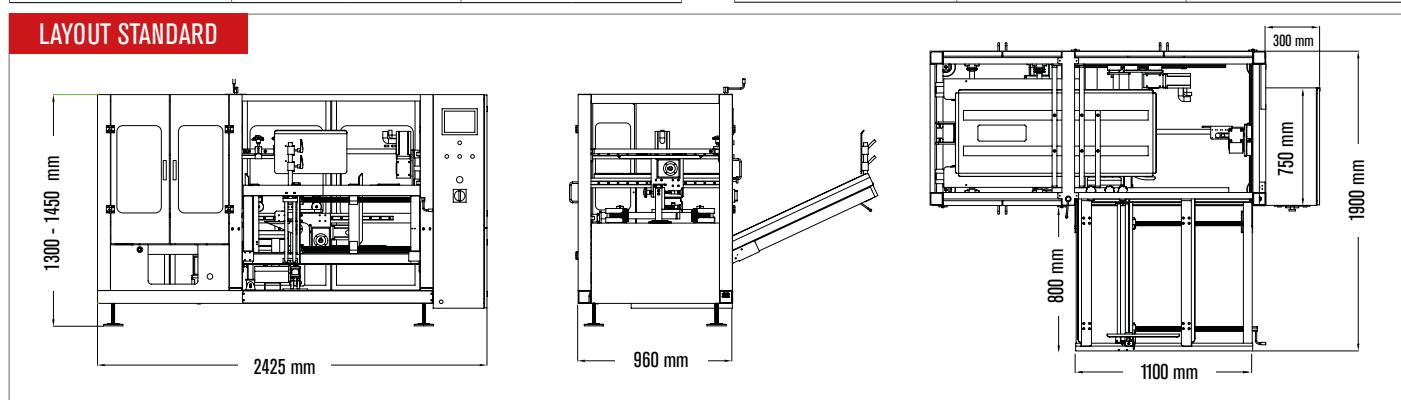
- ⊕ Peso: 700 Kg (50 SB) - 800 Kg (50 SB XL)
- ⊕ Alimentazione elettrica: 380 Volts - 50 / 60 Hz
- ⊕ Dimensioni macchina: L 2425 × W 1900 × H 1450 mm
- ⊕ Pressione aria: 6 bar
- ⊕ Nastro adesivo: Kraft, Polipropilene, PVC
- ⊕ Testa nastrante standard: 50 - 75 mm
- ⊕ Altezza piano lavoro: 650 + 100 mm
- ⊕ Potenza installata: 1,2 Kw
- ⊕ Produzione da 0 a 12 scatole / min (solo Speed Former 50 SB)
- ⊕ Capacità magazzino: circa 80 - 90 scatole, secondo lo spessore del cartone.

**Technical details**

- ⊕ Weight: 700 Kg (50 SB) - 800 Kg (50 SB XL)
- ⊕ Power supply: 380 volts - 50 / 60 Hz
- ⊕ Machine dimensions: L 2425 × W 1900 × H 1450 mm
- ⊕ Air pressure: 6 bar
- ⊕ Adhesive tape: Kraft, Polypropylene, PVC
- ⊕ Standard Taping head: 50 - 75 mm
- ⊕ Working table height: 650 + 100 mm
- ⊕ Installed power: 1,2 Kw
- ⊕ Production capacity: from 0 to 12 boxes / min (only Speed Former 50 SB)
- ⊕ Storage capacity: 80 - 90 boxes according to box thickness.

|                    | DIMENSIONI SCATOLE<br>BOX DIMENSION |          |               |          |
|--------------------|-------------------------------------|----------|---------------|----------|
|                    | MINIMO   MIN                        |          | MASSIMO   MAX |          |
|                    | 50 SB                               | 50 SB XL | 50 SB         | 50 SB XL |
| LUNGHEZZA   LENGTH | 250 mm                              | 380 mm   | 530 mm        | 600 mm   |
| LARGHEZZA   WIDTH  | 150 mm                              | 280 mm   | 400 mm        | 500 mm   |
| ALTEZZA   HEIGHT   | 150 mm                              | 280 mm   | 400 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        |
| -     | -                               | -             |
| -     | -                               | -             |



| DATI TECNICI   DATA SHEET                 | SPEED FORMER 50 SB                         | SPEED FORMER 50 SB XL                    |
|---|--|--|
| Alimentazione elettrica   Power supply    | 380 Volts - 3 ph - 50 / 60 Hz              | 380 Volts - 3 ph - 50 / 60 Hz            |
| Potenza Installata   Installed power      | 1.2 KW                                     | 1.2 KW                                   |
| Pressione aria   Air pressure             | 6 bar                                      | 6 bar                                    |
| Consumo aria   Air consumption            | 220 Litri/min   220 Liter/min              | 220 Litri/min   220 Liter/min            |
| Magazzino scatole   Box storage           | 80 - 90 scatole   80 - 90 boxes            | 80 - 90 scatole   80 - 90 boxes          |
| Capacità produttiva   Production capacity | Fino a 12 scatole min   Up to 12 boxes min | Fino a 8 scatole min   Up to 8 boxes min |
| Peso della macchina   Machine weight      | 700 Kg                                     | 800 Kg                                   |

| CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE   PRODUCT FEATURES |   |   |
|--|---|---|
| Dimensioni min. scatole   Min box dimension            | L 250 x W 150 x H 150 mm                        | L 380 x W 280 x H 280 mm                        |
| Dimensioni max scatole   Max box dimension             | L 530 x W 400 x H 400 mm                        | L 600 x W 500 x H 500 mm                        |
| Tipologia di scatola   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

