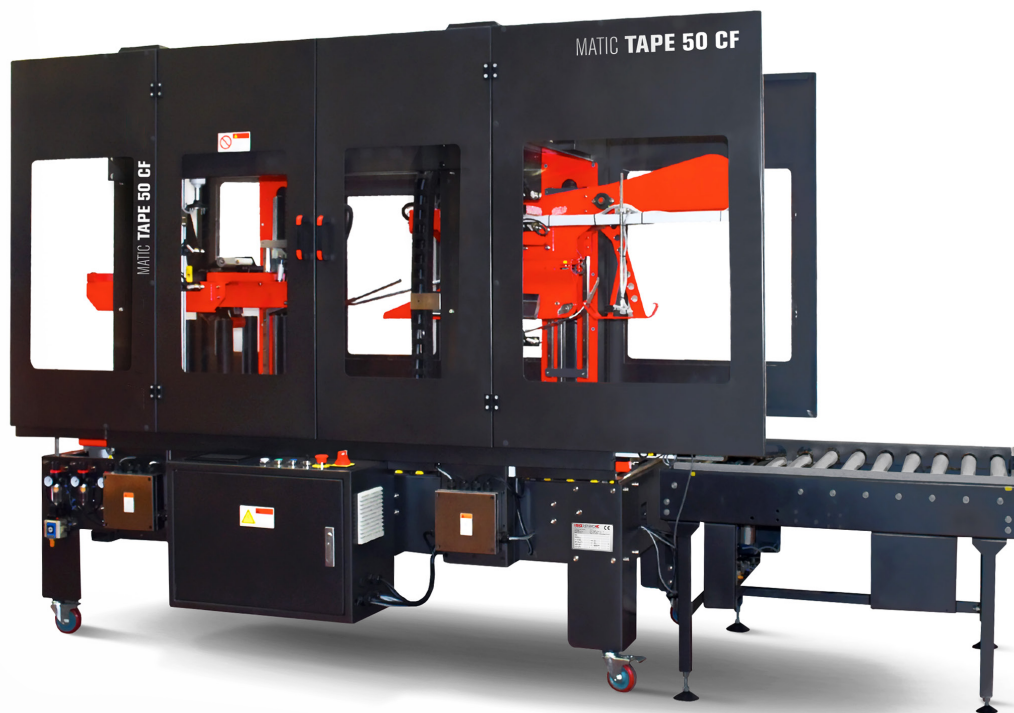




ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

Nastratrici per scatole

CARTON SEALERS



RANDOM TAPE 50 SB


 220 VOLTS



Nastratrice semiautomatica autodimensionante che sigilla con nastro autoadesivo la parte superiore ed inferiore delle scatole di tipo americano a formato variabile. Nel ciclo di lavoro l'operatore squadra la scatola piegandone le falde inferiori per procedere al riempimento, dopodiché chiude le falde superiori e la spinge all'interno macchina. Si attiva il dimensionamento della macchina rispetto alla misura della scatola. L'avanzamento della scatola avviene tramite due cinghie laterali, durante il passaggio in macchina la scatola viene nastrata simultaneamente sopra e sotto. Il risultato è un perfetto allineamento delle falde e quindi una sigillatura ottimale, che viene effettuata dalla performante testa nastrante. Corredata di rulliere in ingresso ed uscita, lama ferma scatole e ruote, costituendo una semplice e pratica postazione di imballaggio.



Semi-automatic and self-dimensioning carton sealer which seals the top and bottom of American-type variable size boxes with adhesive tape. The operator squares the boxes, folds the bottom flaps, fills the boxes, folds the top flaps, and then guides them into the machine where the centering/holding unit self-adjust to the box. Box feeding is regulated by two lateral belts. The top and the bottom flaps will be sealed simultaneously. The result is a perfect alignment of the flaps. Machine includes infeed and outfeed rollers and represents a practical and simple packaging station. Machine is equipped with infeed and outfeed rollers, blade to stop the box and wheels represents a practical and simple packaging station.

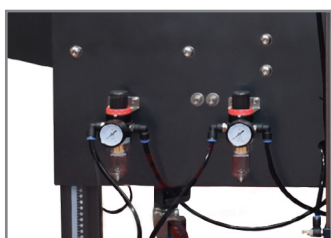
 **Macchine con dimensioni a richiesta**
Customized machines on request

 **Presenza dell'operatore**
With operator

 **Nastratura superiore/inferiore**
Top/bottom sealing

 **Cartoni di vario formato**
Variable carton sizes

 **Disponibile in acciaio Inox**
Stainless steel version
RANDOM TAPE 50 SB SS



PARTICOLARE PNEUMATICO
PNEUMATIC DETAIL



PANNELLO DI CONTROLLO
CONTROL PANEL



RUOTE DI SERIE
WHEELS INCLUDED




VERSIONE ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL VERSION


Caratteristiche tecniche

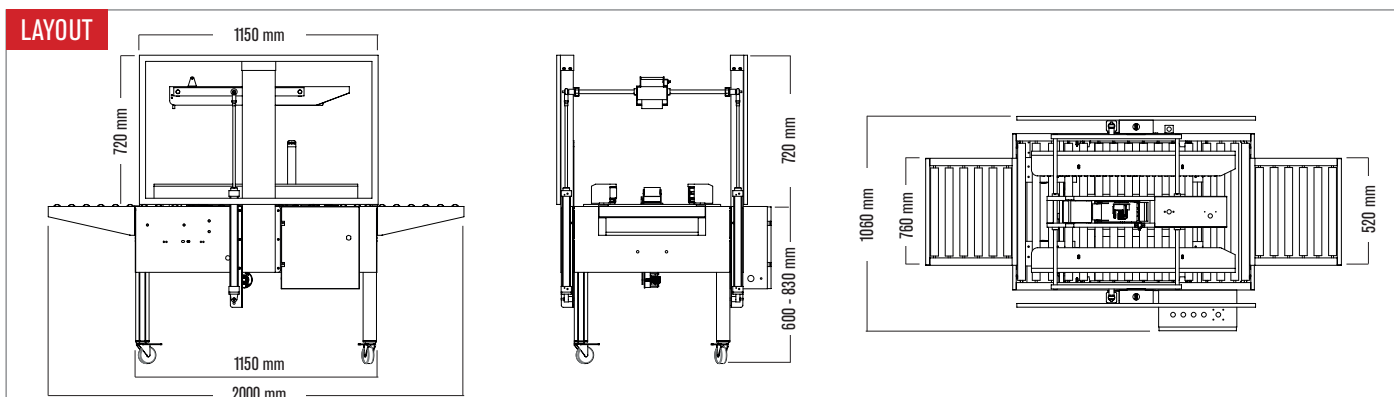
- ⊕ Peso: 250 Kg
- ⊕ Alimentazione elettrica: 220 Volts - 50 / 60 Hz
- ⊕ Velocità di trasferimento scatola: 20 mt / min
- ⊕ Alimentazione pneumatica: 4 - 6 kgf / cm²
- ⊕ Peso max scatola: 30 Kg
- ⊕ Dimensioni macchina: L 2000 x W 1060 x H 1320 -1550 mm
- ⊕ Rumorosità max: ≤ 75 db
- ⊕ Fungo di emergenza per le normative CE
- ⊕ Nastro adesivo: Kraft, Polipropilene, PVC
- ⊕ Testa nastrante standard: 50 - 75 mm
- ⊕ Altezza piano lavoro: 600 - 830 mm

Technical details

- ⊕ Weight: 250 kg
- ⊕ Power supply: 220 Volts - 50 / 60 Hz
- ⊕ Box transfer speed: 20 mt / min
- ⊕ Air Supply: 4 - 6 kgf / cm²
- ⊕ Maximum box weight: 30 kg
- ⊕ Machine dimensions: L 2000 x W 1060 x H 1320 -1550 mm
- ⊕ Maximum Noise: ≤ 75 db
- ⊕ Emergency stop in compliance with CE regulations
- ⊕ Tape: Kraft, Polypropylene, PVC
- ⊕ Standard taping head: 50 - 75 mm
- ⊕ Working table height: 600 - 830 mm

	DIMENSIONI SCATOLE BOX DIMENSION	
	MINIMO MIN	MASSIMO MAX
LUNGHEZZA LENGTH	150 mm	∞
LARGHEZZA WIDTH	120 mm	480 mm
ALTEZZA HEIGHT	120 mm	500 mm

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



DATI TECNICI | DATA SHEET

Alimentazione elettrica | Power supply

RANDOM TAPE 50 SB

220 volts - 1 ph - 50 / 60 Hz

Potenza Installata | Installed power

0,40 kW

Pressione aria | Air pressure

6 bar

Consumo aria | Air consumption

7 Nlitri / min | 7 Nliter / min

Velocità nastratura | Sealing speed

Fino a 10 / 15 scatole min | Up to 10 / 15 boxes min

Testa nastrante | Taping head

50 - 75 mm

CARATTERISTICHE PRODOTTO LAVORABILE | PRODUCT FEATURES

Dimensioni min. scatola | Min box dimension

L 150 x W 120 x H 120 mm

Dimensioni max. scatola | Max box dimension

L ∞ x W 480 x H 500 mm

Tipologia di scatole | Box type

Scatole di tipo americano | American type boxes

RULLIERE | **ROLLER CONVEYOR**



Le rulliere possono essere a rulli cilindrici o conici, folli, motorizzati o frizionati e, grazie alla loro semplicità d'utilizzo ed affidabilità, rappresentano la soluzione più indicata e funzionale per la movimentazione su piano orizzontale, a bassa e media velocità, di scatole, pallet, fusti e più in generale di tutta una serie di prodotti, anche notevolmente pesanti, con superficie di appoggio regolare.



The roller conveyors can have cylindrical or tapered rollers, idle, motorized or clutched ones. They are very easy to use and represent the most functional solution for the horizontal handling, at low and medium speed of boxes, pallets, drums and many other heavy products with regular surface.



RULLIERA FOLLE | **ROLLER CONVEYOR**



RULLIERA FOLLE | **ROLLER CONVEYOR**



RULLIERA FOLLE A ROTELLE | **ROLLER CONVEYOR WITH WHEELS**



NASTRO TRASPORTATORE | **BELT CONVEYOR**



RULLIERA MOTORIZZATA | **POWER ROLLER CONVEYOR**



RULLIERA MOTORIZZATA | **POWER ROLLER CONVEYOR**



CURVA FOLLE A ROTELLE | **CURVED CONVEYOR WITH WHEELS**



CURVA FOLLE A RULLI A 90° | **CURVED CONVEYOR AT 90°**



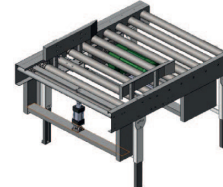
RULLIERA ESTENSIBILE | **FLEXIBLE ROLLER CONVEYOR WITH WHEELS**



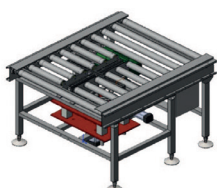
MODULO CADENZATORE | **BLOCKING AND SEPARATING DEVICE**



DEVIATORE A 90° | **LIFTING AND TRASFERRING CONVEYOR**



CADENZATORE CENTRATORE | **CENTER BLOCKING-SEPARATING**



GIRAPACCHI A 90° | **LIFTING AND TURNING AT 90°DEVICE**



CURVA A RULLI MOTORIZZATI | **CURVED POWER ROLLER CONVEYOR**



MODULO SEPARATORE | **SPEED SEPARATING BELT CONVEYOR**

Specifiche tecniche Specification	Rulliera Folle Roller conveyor
Rulli Rollers	Diam.25-32-42-50 mm
Asse Axles	10-12 mm
Distanza interasse Axle pitch	30-60-90-120 mm
Larghezza Width	300-400-500-600
Lunghezza Length	250-500-750-1000- 1500-2000-2500 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50-100 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Rulliera Folle Roller conveyor
Rulli Rollers	Diam. 25-32-42-50 mm
Asse Axles	10-12 mm
Distanza interasse Axle pitch	30-60-90-120 mm
Larghezza Width	300-400-500-600
Lunghezza Length	250-500-750-1000-1500-2000-2500 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50-100 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Rulliera Folle a rotelle Roller conveyor with wheels
Rulli Rollers	Diam. 48 mm
Asse Axles	8 mm
Distanza interasse Axle pitch	60-90 mm
Larghezza Width	300-400-500-600 mm
Lunghezza Length	250-500-750-1000- 1500-2000-2500 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50-75 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Nastro Trasportatore Belt conveyor
Rulli Rollers	Diam. 48-60-93 mm
Asse Axles	-
Distanza interasse Axle pitch	-
Potenza Power	0,12-0,37-0,40 Kw
Velocità Speed	10-15-20-40 mt/min*
Sistema di trasmissione Driving mode	A tappeto With belt
Larghezza Width	100-200-300-400-500- 600-700-800 mm
Lunghezza Length	1000-1500-2000-2500- 3000 mm
Altezza Height	450-500-550-600-650-700-750 mm
Peso Max Load	20-30-40-50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Rulliera motorizzata Power roller conveyor
Rulli Rollers	Diam. 32-42-50 mm
Asse Axles	10 mm
Distanza interasse Axle pitch	60-90-120
Potenza Power	0,2-0,40 Kw
Velocità Speed	10 mt/min*
Sistema di trasmissione Driving mode	A cinghiali Small belts
Larghezza Width	300-400-500-600 mm
Lunghezza Length	500-750-1000-1500-2000-2500 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50-75 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Rulliera motorizzata Power roller conveyor
Rulli Rollers	Diam. 50 mm
Asse Axles	10-12 mm
Distanza interasse Axle pitch	60-90-120
Potenza Power	0,2-0,40 Kw
Velocità Speed	10 mt/min*
Sistema di trasmissione Driving mode	A cinghiali Small belts
Larghezza Width	300-400-500-600 mm
Lunghezza Length	500-750-1000-1500-2000-2500 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Curva folle a rotelle Curved conveyor with wheels
Rulli Rollers	Diam. 48 mm
Asse Axles	8 mm
Angolo Angle	30-60-90°
Larghezza Width	300-400-500-600 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Curva folle a rulli Curved conveyor
Rulli Rollers	Diam. 50 mm
Asse Axles	10-12 mm
Angolo Angle	30-60-90°
Larghezza Width	300-400-500-600 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Rulliera estensibile Flexible conveyor
Rulli Rollers	Diam. 48 mm
Asse Axles	8 mm
Lunghezza Length	1400-4800 mm
Larghezza Width	500 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Modulo Cadenzatore Blocking and separating
Rulli Rollers	Diam. 50 mm
Asse Axles	Diam. 12 mm
Potenza Power	0,4 Kw
Velocità Speed	15 mt/min *
Sistema di trasmissione Driving mode	Rulli Rollers
Larghezza Width	400-500-600-700-800 mm
Lunghezza Length	1000-1500-2000-2500 mm
Altezza Height	450-500-550-600-650-700-750 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Modulo deviatore a 90° Lifting/trasferring conveyor
Rulli Rollers	Diam. 50 mm
Asse Axles	Diam. 12 mm
Potenza Power	0,4 Kw
Velocità Speed	15 mt/min *
Sistema di trasmissione Driving mode	A rulli e Cinghie Rollers/belts
Larghezza Width	400-500-600-700-800 mm
Lunghezza Length	1000-1500-2000-2500 mm
Altezza Height	450-500-550-600-650-700-750 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Modulo Cadenzatore Blocking and separating
Rulli Rollers	Diam. 50 mm
Asse Axles	Diam. 12 mm
Potenza Power	0,2 0,4 Kw
Velocità Speed	15 mt/min *
Sistema di trasmissione Driving mode	A catena Chain driving
Larghezza Width	800 mm
Lunghezza Length	1000-1500 mm
Altezza Height	450-650 o 650-850 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Modulo Girapacchi a 90° Lifting/turning a 90° device
Rulli Rollers	Diam. 50 mm
Asse Axles	Diam. 12 mm
Angolo rotazione Rotation angle	90°
Potenza Power	0,4 Kw
Velocità Speed	15 mt/min *
Sistema di trasmissione Driving mode	A cinghiali Multi wedge belt coupled driving
Larghezza Width	600-700-800-900-1000 mm
Lunghezza Length	1000-1500 mm
Altezza Height	500-550-650-750 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

Specifiche tecniche Specification	Curva a rulli motorizzati Curved power roller conveyor
Rulli Rollers	Diam. 93 mm
Asse Axles	Diam. 12 mm
Angolo rotazione Rotation angle	45°-60°-90°-180° mm
Potenza Power	0,4 Kw
Velocità Speed	15 mt/min *
Sistema di trasmissione Driving mode	A cinghiali Multi wedge belt coupled driving
Larghezza Width	400-500-600-700-800 mm
Lunghezza Length	-
Altezza Height	400-500-600-650-750 mm
Peso Max Load	100 Kg/mt

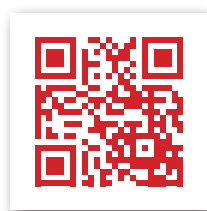
Specifiche tecniche Specification	Modulo separatore Speed separating belt conveyor
Rulli Rollers	Diam. 93 mm
Asse Axles	-
Angolo rotazione Rotation angle	-
Potenza Power	0,4 Kw
Velocità Speed	20 mt/min *
Sistema di trasmissione Driving mode	Cinghie e tappeti Multi wedge belt coupled driving
Larghezza Width	580-680-780 mm
Lunghezza Length	1380-1730 mm
Altezza Height	450-500-550-650-750 mm
Peso Max Load	50 Kg/mt

*Altre velocità a richiesta | Can be customized

ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

 www.isg-pack.com @ 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

