



ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

Nastratrici per scatole

CARTON SEALERS



MATIC TAPE 50 CF – 50 CF HM

 380 VOLTS



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. Pneumatic drives and electronic system controlled by SIEMENS PLC.



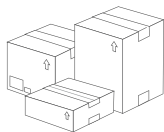
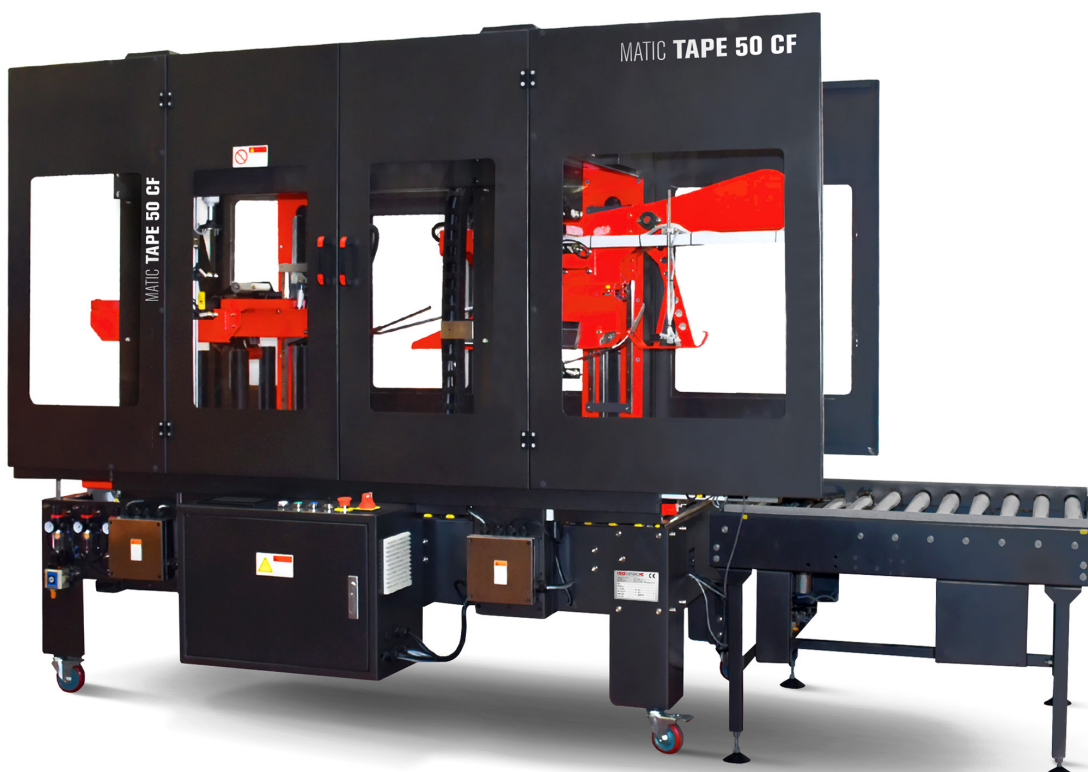
Macchine con
dimensioni a richiesta

Customized machines
on request

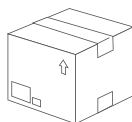


Disponibile in
acciaio Inox
Stainless steel version

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 / cm²
- ⊕ 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

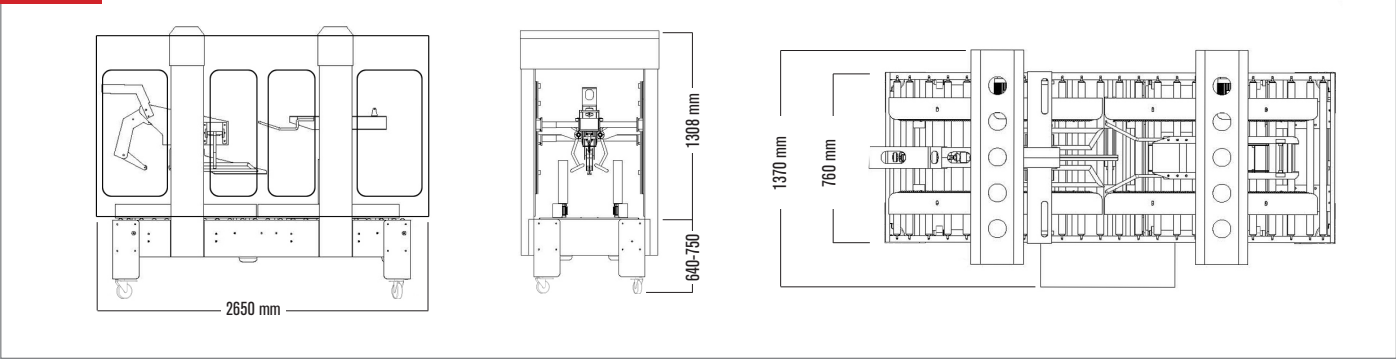
Technical details

- ⊕ **Weight: 820 kg**
- ⊕ **Power supply: 380 Volt - 50 / 60 Hz**
- ⊕ **Box transfer speed: 19 mt / min**
- ⊕ **Air pressure: 6 kgf / cm²**
- ⊕ **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 BOX DIMENSION	
	MINIMO MIN	MASSIMO MAX
LUNGHEZZA LENGTH	250 mm	500 mm
LARGHEZZA WIDTH	200 mm	450 mm
ALTEZZA HEIGHT	150 mm	400 mm

	NASTRO ADESIVO 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 Nlitr / min	5 - 6 Nltri / min 5 - 6 Nlitr / 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 200 x H 150 mm	L 250 x W 200 x H 150 mm
Dimensioni max. scatole Max box dimension	L 500 x W 450 x H 400 mm	L 500 x W 450 x H 400 mm
Tipologia di scatole Box type	Scatole di tipo americano American type boxes	Scatole di tipo americano American type boxes

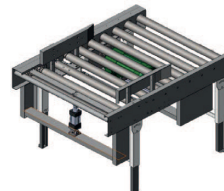
RULLIERE | **ROLLER CONVEYOR**



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**

CARATTERISTICHE TECNICHE RULLIERE | **ROLLER CONVEYOR TECHNICAL DETAILS**



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	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	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	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 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	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 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	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	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	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	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	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	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	0,2 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

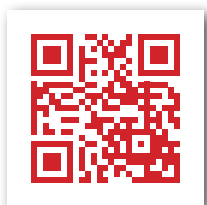
Specifiche tecniche Specification	Modulo separatore Speed separating belt conveyor
Rulli Rollers	Diam. 93 mm
Asse Axles	-
Angolo rotazione Rotation angle	-
Potenza Power	0,4 Kw
Velocità Speed	20 mt/min *
Sistema di trasmissione Driving mode	Cinghie e tappeti Multi wedge belt coupled driving
Larghezza 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**



 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

