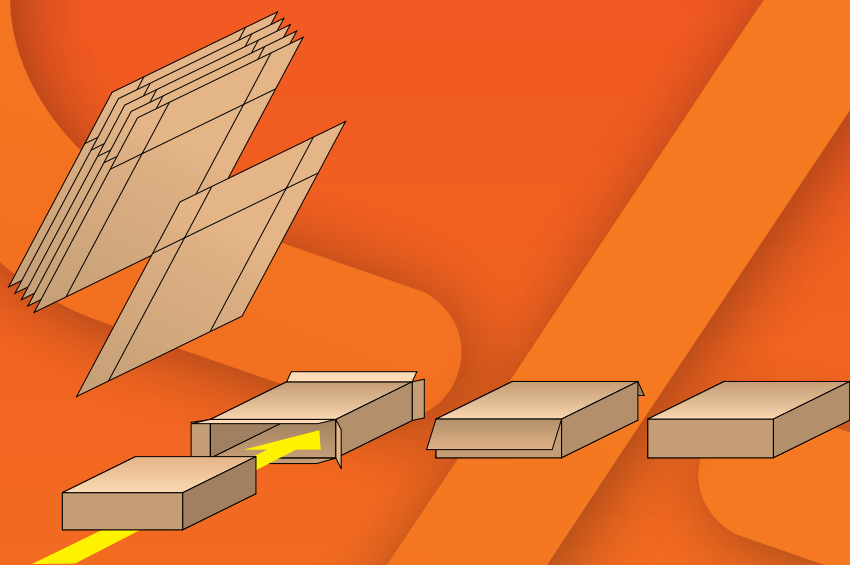


CARTOMAC

automazione del confezionamento in cartone



AS220

Astucciatrice automatica
Automatic cartoning Machine

AM400

Astucciatrice manuale
Semiautomatic cartoning Machine



MADE IN ITALY

AS220

Astucciatrice automatica
Carton closing machine

Astucciatrice automatica AS220 moto intermittente per il confezionamento di scatole

L'astucciatrice orizzontale AS 220, forma, riempie e chiude in modo automatico una scatola partendo da una fustella preincollata. Si compone principalmente di un trasportatore a cassette a moto intermittente per il prodotto da inscatolare, di un magazzino astucci, di un secondo trasportatore scatole con dispositivi di introduzione prodotto, di piegamento e chiusura dei lembi. L' inserimento del prodotto nelle tasche di alimentazione può essere effettuato dall'operatore oppure in modo automatico tramite sincronizzatore. La maggior parte dei gruppi che compongono la macchina è regolabile, per cui sono necessari solo alcuni particolari per un eventuale cambio formato.

Descrizione:

- Funzionamento meccanico e pneumatico
- Struttura in acciaio verniciato RAL 7035
- Trasportatore di alimentazione con a tazze regolabili
- Trasportatore astucci con spintori regolabili
- Magazzino astucci con dispositivo compattatore
- Allarme basso livello astucci nel magazzino
- Allarme astuccio non aperto
- Prelevamento astucci tramite braccio a ventose con sistema Venturi
- Braccio di introduzione del prodotto nell'astuccio dotato di sistema di sicurezza
- Dispositivo mobile apertura falde per facilitare l'introduzione del prodotto
- Controllo assenza prodotto, assenza astuccio
- Chiusura astucci con colla a caldo mediante estrusore
- Cambio formato tramite volantini ed indici graduati
- Parti in contatto col prodotto in acciaio INOX AISI 304
- Protezioni perimetrali antinfortunistiche in rete "TEC" a normativa vigente
- Macchina a marchio CE



AS220

Horizontal forming machine AS 220

The horizontal forming machine model AS 220 automatically forms and closes boxes using pre-glued cartons. It essentially consists of an infeed conveyor with intermittent motion for product insertion, a carton magazine, and a second conveyor equipped with a device for inserting, folding and closing the box flaps. Product insertion on the conveyor can be either manual - carried out by an operator -, or automatic by means of a synchronizing device. Most of the groups the machine is made up with are adjustable, therefore on the occasion of a format change the operator does not need to replace all of them.

Description

- Mechanical and pneumatic operation
- Painted steel construction, RAL 7035
- Adjustable bucket conveyor
- Infeed conveyor with adjustable pushers
- Carton magazine equipped with compacting device
- Alarm for detection of low level of cases in the magazine
- Alarm for boxes not open
- Box pick-up through sucker arm with Venturi system
- Arm for product insertion in the boxes equipped with safety system
- Mobile device for flap opening to ease product introduction
- No product-no carton feature
- Hot-melt glue closing
- Handwheel and reference ruler for format change
- All parts in contact with the product are made of AISI 304 stainless steel
- Safety guards (electrowelded wire mesh) on all parts complying with CE normative
- Machine with CE marking

Astucciatrice manuale
Carton forming machine

AM400

Astucciatrice semiautomatica AM 400

L'astucciatrice orizzontale AM 400, forma e chiude in modo automatico una scatola partendo da una fustella preincollata. Si compone principalmente di un magazzino astucci, di un trasportatore scatole con dispositivi di introduzione prodotto, di piegamento e chiusura dei lembi. L' inserimento del prodotto nell' astuccio viene effettuato manualmente dall'operatore. La maggior parte dei gruppi che compongono la macchina è regolabile, per cui sono necessari solo alcuni particolari per un eventuale cambio formato.

Descrizione:

- Funzionamento meccanico e pneumatico
- Struttura in acciaio verniciato RAL 7035
- Trasportatore astucci con spintori regolabili
- Magazzino astucci con dispositivo compattatore
- Allarme basso livello astucci nel magazzino
- Prelevamento astucci tramite braccio a ventose con sistema Venturi
- Sistema di introduzione prodotto manuale
- Chiusura astucci con colla a caldo mediante estrusore
- Cambio formato tramite volantini ed indici graduati
- Parti in contatto col prodotto in acciaio INOX AISI 304
- Protezioni perimetrali antinfortunistiche in rete "TEC" a normativa vigente
- Macchina a marchio CE



AM400

Horizontal semi-automatic cartoning machine AM400

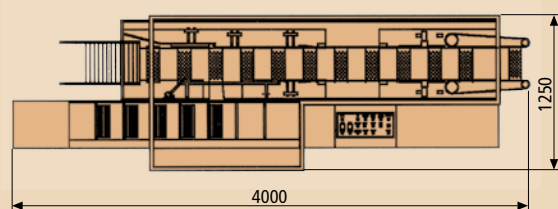
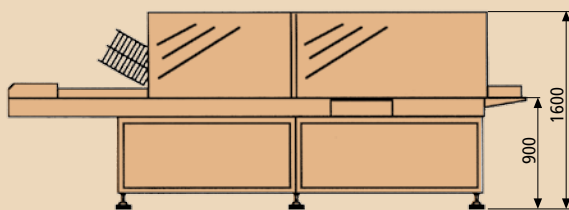
The AM 400 horizontal forming machine automatically forms and closes boxes using pre-glued cartons. It essentially consists of a carton magazine, a box conveyor equipped with a folding system and a device for opening and closing the flaps. Product insertion in the cartons is carried out by hand. Most of the groups the machine is made up with are adjustable, therefore on the occasion of a format change the operator does not need to replace all of them.

Description

- Mechanical and pneumatic operation
- Painted steel construction, RAL 7035
- Adjustable bucket conveyor
- Carton magazine equipped with compacting device
- Alarm for detection of low level of cases in the magazine
- Alarm for boxes not open
- Box pick-up through sucker arm with Venturi system
- Mobile device for flap opening to ease product introduction
- Hot-melt glue closing
- Handwheel and reference ruler for format change
- All parts in contact with the product are made of AISI 304 stainless steel
- Safety guards (electrowelded wire mesh) on all parts complying with CE normative
- Machine with CE marking

AS220

Astucciatrice automatica Carton closing machine



Caratteristiche tecniche

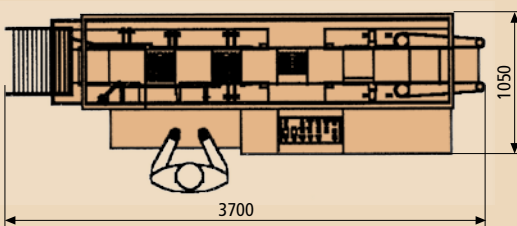
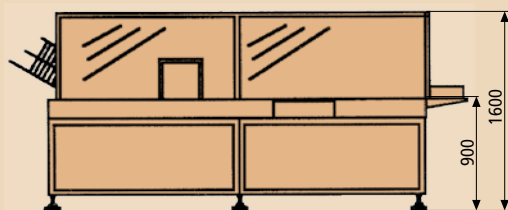
Alimentazione elettrica	400V/50Hz - trifase + N
Alimentazione pneumatica	6 bar
Potenza assorbita	2,5 kW (5 kW HOT-MELT)
Produzione	fino a 3000 scatole/ora
Consumo aria	6 Nl/min ciclo
Capacità magazzino astucci	500 mm circa
Dimensioni	lung. 4000 - larg. 1250 - alt. 1600
Peso	1100 kg

Technical features

Power supply	400V/50Hz - 3 phases + N
Air pressure	6 bar
Power consumption	2,5 kW (5 kW HOT-MELT)
Capacity	till 3000 boxes/hour
Air consumption	6 Nl/min cycle
Carton magazine	500 mm approximately
Dimensions	4000 L - 1250 W - 1600 H
Weight	1100 kg

AM400

Astucciatrice manuale Carton forming machine



Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica	400V/50Hz - trifase + N
Alimentazione pneumatica	6 bar
Potenza assorbita	2 kW (5 kW HOT-MELT)
Produzione	fino a 1800 scatole/ora
Consumo aria	6 Nl/min ciclo
Capacità magazzino astucci	500 mm circa
Dimensioni	lung. 3700 - larg. 1050 - alt. 1600
Peso	760 kg

Technical features

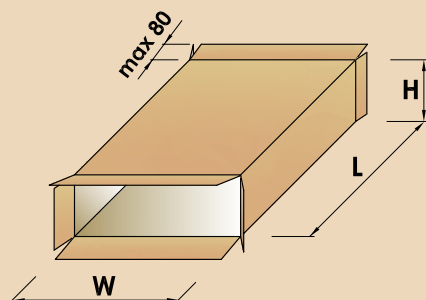
Power supply	400V/50Hz - 3 phases + N
Air pressure	6 bar
Power consumption	2 kW (5 kW HOT-MELT)
Capacity	till 1800 boxes/hour
Air consumption	6 Nl/min cycle
Carton magazine	500 mm approximately
Dimensions	3700 L - 1050 W - 1600 H
Weight	760 kg

Dimensione astucci

L'astucciatrice mod. AS220 e AM400 possono lavorare con scatole di differenti dimensioni, nei limiti indicati nel disegno sottostante.

Carton size range

The AS220 automatic carton closing machine e and AM400 carton closing machine semiautomatic work with a wide variety of boxes. Size-limit see picture.



AM 400 - AS 400

	L	W	H
min	120	40	25
max	290	220	90

AMX 400 - ASX 400

	L	W	H
min	120	40	25
max	400	400	90

AS 220

	L	W	H
min	120	40	25
max	290	200	90

ASX 220

	L	W	H
min	120	40	25
max	400	200	90