

CARTOMAC

automazione del confezionamento in cartone



FS400

Formatrice di scatole
Carton forming machine

CL300

Chiuditrice scatole angolare
Carton closing machine 3flaps

CA300

Chiuditrice scatole lineare
Carton closing machine

FS400 *Formatrice di scatole* Carton forming machine

Formatrice scatole mod. FS 400

Il formatore di cartoni FS 400 forma, partendo da una fustella, una vaschetta oppure una scatola con coperchio. La macchina si compone di un magazzino fustelle con un braccio a ventose di prelevamento e un dispositivo spruzzatore di colla a caldo per l'incollatura dei lembi. La scatola viene formata per mezzo di uno stampo e depositata su un nastro trasportatore. L'eventuale cambio formato è facilitato con regolazione tramite volantini. Il gruppo di formatura maschio è composto in un unico pezzo in modo da evitare regolazioni.

Descrizione

- Funzionamento meccanico e pneumatico
- Struttura in acciaio verniciato RAL
- Magazzino fustelle con braccio a ventose di prelevamento
- Formatura della scatola ad incastro o a caldo a caldo tramite incollatore
- Stampo formatore con asse elettrico
- Stampo femmina regolabile tramite volantini (valido per tutti i formati)
- Impianto elettrico gestito da PLC
- Protezioni perimetrali secondo vigenti normative CE.

Carton forming machine mod. FS400

The carton former FS400 is a machine which automatically erects folded cartons and forms boxes with or without cover. It consists of a carton magazine unit equipped with an automatic arm which lifts cartons from the magazine by means of suckers and of a hot glue spraying device for gluing flaps. Once the carton is formed by means of a mould it is transported on a conveyor. If necessary, you can easily change the carton size by regulating the special hand-wheels. The male forming units consisting of one single part to avoid carrying out any regulation.

Description

- Mechanical and pneumatic operation
- Painted steel construction
- Carton magazine with automatic arm provided with suckers
- Hot melt glue applicator or hooks closing and fitting in
- Electric installation system controlled by a PLC
- Safety protections on all parts with CE normative.

CL300 *Chiuditriche scatole angolare* Carton closing machine 3flaps

Chiuditriche scatole mod. CL 300 a tre lembi

La chiuditriche CL 300 chiude in modo automatico il coperchio ed il lembo superiore ed i lembi laterali di una scatola. La chiusura dei lembi avviene con colla a caldo (hot-melt) distribuita nei punti richiesti mediante incollatore con sistema a spruzzo. Il cambio formato è facilitato con regolazione tramite volantini.

Descrizione

- Funzionamento meccanico e pneumatico
- Struttura in acciaio verniciato
- Velocità variabile tramite inverter
- Impianto elettrico gestito da PLC
- Trasporto scatole a moto continuo
- Dispositivi chiudi lembi con colla calda mediante incollatore
- Protezioni perimetrali antinfortunistiche a normativa vigente.

Carton closing machine CL 300 - 3 flaps

The CA 300 is a carton closing machine which automatically closes the cover, the top and side flaps of a box. Flaps closure is carried out with hot-melt glue applicator. If necessary, you can easily change the box size by adjustment with handwheels.

Description

- Mechanical and pneumatic operation
- Painted steel constructions
- Hot melt glue applicator
- Electric installation system controlled by a PLC
- Box conveyor with intermittent movements
- Safety protections on all parts with CE normative

Chiuditriche scatole CA300 Carton closing machine



Chiuditriche scatole mod. CA 300

La chiuditriche CA 300 chiude in modo automatico il coperchio di una scatola. La chiusura avviene con colla a caldo (hot-melt) distribuita nei punti richiesti mediante incollatore con sistema a spruzzo, oppure ad incastro. Il cambio formato è facilitato con regolazione tramite volantini.

Descrizione

- Funzionamento meccanico e pneumatico
- Struttura in acciaio verniciato
- Velocità variabile tramite inverter
- Impianto elettrico gestito da PLC
- Trasporto scatole a moto intermittente
- Dispositivi chiudi lembi con colla calda mediante incollatore
- Protezioni perimetrali antinfortunistiche a normativa vigente

Carton closing machine CA 300 - 1 flaps

The CA 300 is a carton closing machine which automatically closes the cover of a box. Flaps closure is carried out with hot-melt glue applicator or hooks closing and fitting in. If necessary, you can easily change the box size by adjustment with handwheels.

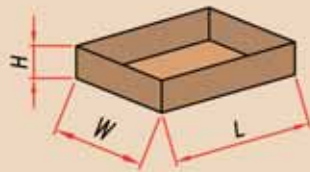
Description

- Mechanical and pneumatic operation
- Painted steel constructions
- Hot melt glue applicator or hooks closing and fitting in
- Electric installation system controlled by a PLC
- Box conveyor with intermittent movements
- Safety protections on all parts with CE normative

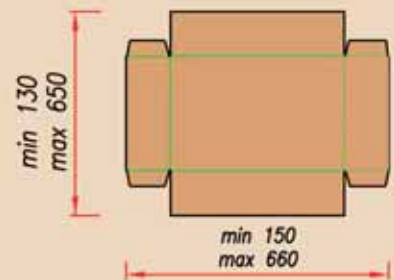


FS400

Formatrice di scatole
Carton forming machine

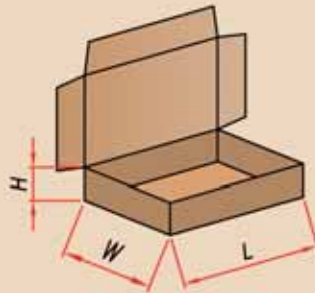


L	W	H
min 100	- 80 -	25
max 450	- 300 -	100

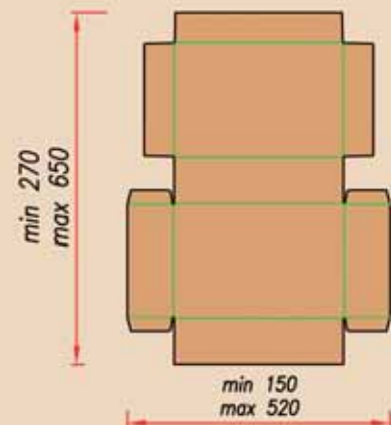


CL300

Chiuditrice scatole angolare
Carton closing machine 3flaps

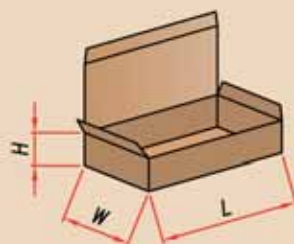


L	W	H
min 100	- 80 -	25
max 320	- 290 -	100

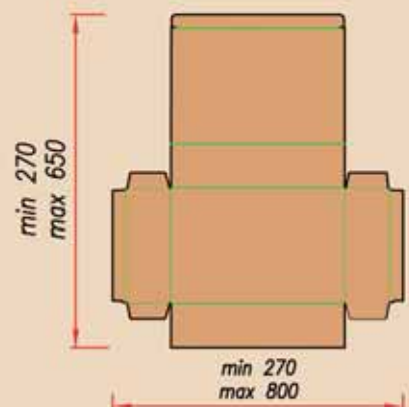


CA300

Chiuditrice scatole lineare
Carton closing machine



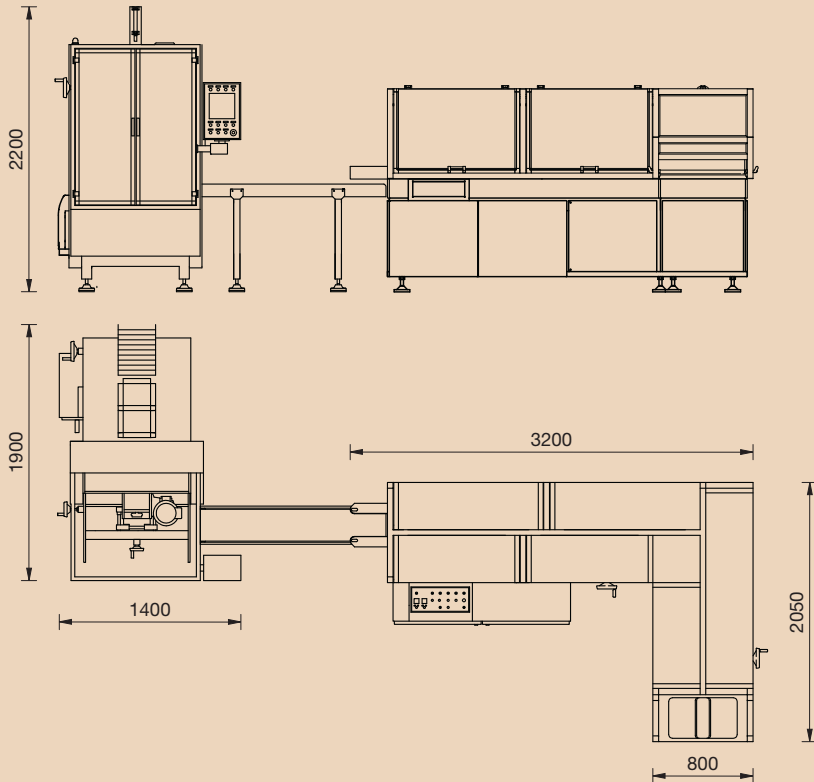
L	W	H
min 100	- 80 -	25
max 450	- 300 -	100



FS400

CL 300

Chiuditrice scatole angolare Carton closing machine 3flaps



FS400

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione elettrica/Power supply	400 - 50 - 3 + N
Alimentazione pneumatica/Air pressure	6 bar
Potenza assorbita/Power consumption	4 kW
Produzione/Capacity	fino a 3000 scatole-ora/till 300 boxes-hour
Consumo aria/Air consumption	6 NL/cycle
Magazzino fustelle/Carton magazine	500 mm
Dimensioni/Dimensions	2900 - 1400 - 2200
Peso/Weight	800 kg

CL300

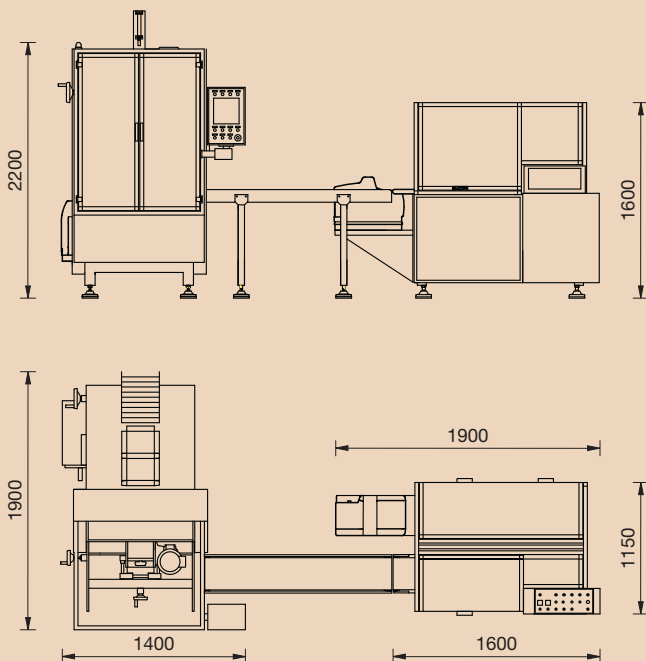
Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione elettrica/Power supply	400 - 50 - 3 + N
Alimentazione pneumatica/Air pressure	6 bar
Potenza assorbita/Power consumption	4 kW
Produzione/Capacity	fino a 3000 scatole-ora/till 300 boxes-hour
Consumo aria/Air consumption	6 NL/cycle
Dimensioni/Dimensions	3200 - 2050 - 1600
Peso/Weight	950 kg

FS400

CA300

Chiuditrice scatole lineare Carton closing machine



FS400

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione elettrica/Power supply	400 - 50 - 3 + N
Alimentazione pneumatica/Air pressure	6 bar
Potenza assorbita/Power consumption	4 kW
Produzione/Capacity	fino a 3000 scatole-ora/till 3000 boxes-hour
Consumo aria/Air consumption	6 NL/cycle
Magazzino fustelle/Carton magazine	500 mm
Dimensioni/Dimensions	2900 - 1400 - 2200
Peso/Weight	800 kg

CA300

Caratteristiche tecniche - Technical features

Alimentazione elettrica/Power supply	400 - 50 - 3 + N
Alimentazione pneumatica/Air pressure	6 bar
Potenza assorbita/Power consumption	4 kW
Produzione/Capacity	fino a 2000 scatole-ora/till 2000 boxes-hour
Consumo aria/Air consumption	6 NL/cycle
Dimensioni/Dimensions	1900 - 1150 - 1600
Peso/Weight	650 kg