



Applicazione e funzionamento:

La Formacartoni mod. N700 e HM700 è una macchina idonea alla formatura di cartoni di tipo "americano". Il mod. N700 provvede alla chiusura delle falde inferiori del cartone tramite nastro PVC, mentre il mod. HM700 tramite colla a caldo (hot melt).

Caratteristiche costruttive:

- Macchina interamente realizzata in acciaio inox
- Piedini regolabili in altezza
- Sistema per la regolazione dei vari formati di cartone tramite volantini dotati di indicatori di misura.
- Supporto ventose dotato di 4 o più punti di presa, per l'estrazione tramite braccio meccanico dei cartoni dal magazzino
- Pompa da vuoto con portata da 3.5 kg in aspirazione su ogni ventosa
- Dispositivo pneumatico per la pressatura del cartone (**mod. HM – hot melt**)
- " " per la piegatura delle falde inferiori del cartone
- " automatico per la squadratura del cartone
- Estrazione cartone tramite nastri motorizzati
- Cambio del formato eseguibile manualmente
- Impianto elettrico e protezioni antinfortunistiche conformi alle norme CE

Caratteristiche tecniche:

- Potenza elettrica installata: Kw 2 (**mod. N – nastro pvc**) – Kw 6 (**mod. HM – hot melt**)
- Tensione: 400 V – 50 Hz
- Tensione ausiliaria: 24 V
- Consumo aria: 200 NI/min. (**mod. N – nastro pvc**) – 240 (**mod. HM – hot melt**)
- Pressione: 6 bar
- Display LCD retroilluminato con 10 tasti di funzione
- Capacità magazzino cartoni: 80 pezzi a seconda dello spessore
- Lunghezza cartone: min. 200 mm - max. 500 mm
- Larghezza cartone: min. 150 mm – max. 400 mm
- Altezza cartone: min. 200 mm – max. 400 mm
- Produttività oraria: 700 cartoni / h

Accessori:

- Segnalazione sonora per fine nastro PVC
- " " " " cartone in magazzino
- Regolazione automatica dei formati
- Rulliera automatizzata per uscita cartoni



Application and operation:

The Carton Forming Machine is suitable to produce the "American" type boxes. Mod. N700 provides the closing of the carton lower flaps by PVC tape, while mod. HM700 by means of hot glue (hot melt).

Construction features:

- Machine completely built in stainless steel
- Adjustable feet height
- Adjusting system of the different carton sizes by means of knobs equipped with dimension indicators
- Suction cups support equipped with 4 or more grip points for the extraction of the boxes from the store by a mechanical arm
- Vacuum pump with a capacity of 3.5 kg sucking on every suction cups
- Pneumatic device for the carton pressing (**mod. HM – hot melt**)
- " " for the folding of the carton lower flaps
- Automatic " for the carton squaring
- Twister system for the flaps closing (**mod. N – PVC belt**)
- Carton extraction by means of mechanized belts
- Manual size changing
- Electric plant and protections against accidents according to the CE rules

Technical features:

- Installed electric power: Kw 2 (**mod. N – pvc belt**) – Kw 6 (**mod. HM – hot melt**)
- Tension: 400 V – 50 Hz
- Aux. tension: 24 V
- Air consumption: 200 NI/min. (**mod. N – pvc belt**) – 240 (**mod. HM – hot melt**)
- Pressure: 6 bars
- Back-illuminated LCD Display with 10 function keys
- Boxes storing capacity: 80 pieces according to the thickness
- Carton length: min. 200 mm - max. 500 mm
- Carton width: min. 150 mm – max. 400 mm
- Carton height: min. 200 mm – max. 400 mm
- Hourly productivity: 700 cartons / h

Accessories:

- Acoustic signal for PVC belt end
- " " carton end in store
- Sizes automatic adjusting
- Automated roller belt for boxes exit