

# SYNPACK X FOLD



PACKAGING AUTOMATION SERVICES

# SYNPACK X FOLD

## **The Synpack X Fold is equipped with:**

- ♦ PLC with control panel Touch Screen Color.
- ♦ Displaying all the information on the function and any malfunction.
- ♦ Frame and conveyor belt are made of stainless steel AISI 304.
- ♦ Cams are specially built against the effects of friction.
- ♦ All security systems to ensure operator safety and to optimize the production.
- ♦ Gears and chains have been specially selected to minimize friction and wear.
- ♦ Frequency converter allows easy adjustment of speed.
- ♦ Intermittent operation backward/forward for production testing.
- ♦ Digital temperature control.
- ♦ Management with separate electric motor for easy control the sizes of X - folding (wide/narrow).

## **Technical Specifications:**

### **Capacity:**

20-58 packets/min.

Based on the rice cake size and the type of wrapping material.

### **Chellophane thickness:**

Min. 25 micron – max. 40 micron.

### **Power consumption:**

2,2 kW.

### **Electrical supply:**

380V + Neutral + gnd – 50Hz – 3 Phases.

### **Air Consumption:**

6 bar - 200 l/min.

### **Wrapping material:**

OPP, PP.

### **Maximum reel diameter:**

300 mm

### **Reel width:**

150-350 mm

### **Core diameter:**

75 mm

### **Net weight:**

1100 kg

### **Dimensions:**

113x418x190(H) cm

## **La Synpack X Fold è dotata:**

- ♦ PLC con pannello di controllo Touch Screen a colori.
- ♦ Visualizzazione di tutte la informazioni sul funzionamento e eventuali anomalie.
- ♦ Telaio e nastro trasportatore sono in acciaio inox AISI 304.
- ♦ Camme sono appositamente costruite contro gli effetti dell' attrito.
- ♦ Tutti i sistemi di sicurezza per garantire la sicurezza dell'operatore e per ottimizzare la produzione.
- ♦ Ingranaggi e catene sono stati appositamente selezionati per ridurre al minimo l'attrito e usura.
- ♦ Convertitore di frequenza permette facili regolazioni di velocità.
- ♦ Funzionamento intermittente avanti/indietro per la produzione di prova.
- ♦ Controllo temperatura digitale.
- ♦ Gestione con motore elettrico separato per un facile controllo i formati X - piegatori (ampio/stretto).

## **Specifiche Tecniche:**

### **Capacità:**

20-58 pacch./min.

In base alle dimensioni del prodotto e del tipo di materiale di incarto.

### **Spessore Pellicola:**

Min. 25 micron – max. 40 micron.

### **Potenza Elettrica:**

2,2 kW.

### **Tensione Alimentazione Elettrica:**

380V + Neutro + gnd – 50Hz – 3 Fasi.

### **Consumo Aria:**

6 bar - 200 l/min.

### **Tipo Pellicola:**

OPP, PP.

### **Massimo Diametro Bobina:**

300 mm

### **Larghezza Bobina:**

150-350 mm

### **Anima Bobina:**

75 mm

### **Peso Netto:**

1100 kg

### **Dimensioni:**

113x418x190(H) cm



**S.A. srl - Strada Provinciale San Giorgio-Cigliano 13/A - 10090 San Giusto C.se (Torino) - Italy**

**Tel. +39 0124 493714 - Fax +39 0124 493314**

**sa@sa-packaging.it - www.sa-packaging.com**