

ZEPHYR

Horizontal Flowwrap Machine / Confezionatrice orizzontale



ZEPHYR:

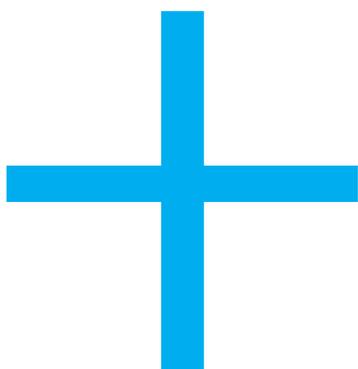
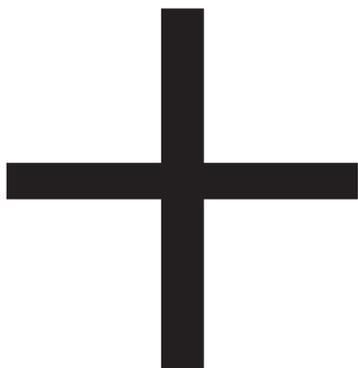
Horizontal Flowrap Machine

Totally electronic horizontal wrapper for high speed designed with cantilevered main frame and vertical plate for complete separation product/drive elements to run on multi-shift operations. The wrapper is complete with a series of loaders for the automatic feeding of bakery and chocolate products.

Confezionatrice orizzontale

Confezionatrice orizzontale totalmente elettronica per alte velocità progettata con una struttura a sbalzo con piastra di separazione prodotto/motorizzazioni per operazioni multiturno. La confezionatrice è completa di una serie di sistemi di caricatori per alimentazioni automatica per prodotti da forno e a base di cioccolato.





BENEFITS:

ZEPHYR

Flexibility

Zephyr can be furnished with a complete series of infeed conveyors, to load biscuits, wafers and bakery products.

Easy cleaning

The fully cantilevered frame with separation plate and the contact product parts in stainless steel allow a deep and complete sanitization.

Speed

The ejector for empty/double packages and the automatic film splicer allow a higher production speed.

Flessibilità

Zephyr può essere dotata di una serie completa di caricatori, per il caricamento di biscotti, wafer e prodotti da forno.

Facilità di pulizia

La struttura a sbalzo con piastra di separazione e le parti in contatto con prodotto in acciaio inox permettono una profonda e completa igienizzazione.

Velocità

Il sistema di espulsione confezioni vuote/doppie e il cambio bobina automatico permettono una maggiore velocità di produzione.

FEATURES:

Technical features

- Fully cantilevered frame with separation plate.
- 4 servo driven axis.
- 4 finwheel units (i.e. cold, two heated, fold-over).
- Heat and cold sealing equipment.
- Servo driven unwind feed rollers.
- Automatic film splicer.
- Pneumatic blocking double reel holders.
- Coloured touch screen.
- Display on machine status, diagnostic, production data and alarms.
- Contact product parts in stainless steel.
- Chain with cantilevered pusher fitting.
- Two-way print registration unit.
- Driven top brush at discharge belt.
- Ejector for empty/double packages.
- Complete series of infeed conveyors.



Caratteristiche tecniche

- Struttura a sbalzo con piastra di separazione.
- 4 assi servomotorizzati.
- 4 coppie di rulli (a freddo, 2 riscaldate, piega alette).
- Predisposizione per saldatura a caldo ed a freddo.
- Svolgimento film servomotorizzato.
- Cambio bobina automatico.
- Mandrini di supporto bobina a bloccaggio pneumatico.
- Pannello tattile a colori.
- Schermo per indicazioni dello stato macchina, diagnostica, dati statistici ed allarmi.
- Parti in contatto con prodotto in acciai inox.
- Catenaria con nasello di spinta a sbalzo.
- Fotocellula di centratura stampa.
- Spazzola motorizzata superiore per evacuazione prodotto.
- Sistema di espulsione confezioni vuote/doppie.
- Serie completa di caricatori.



Main options

- Coding and reading device.
- Cooling plate on longitudinal sealing wheels.
- Plate-top chain.
- Vacuum system.
- Modified atmosphere packaging.
- No product, No paper function.
- Long Dwell crimper unit.
- Mechanical or air gusseting device.
- Full stainless steel version.



Opzioni principali

- Applicazione di datari e lettori codici.
- Piani raffreddati sui rulli di saldatura longitudinale.
- Catenaria portante.
- Sistema di aspirazione aria.
- Funzione di insuflaggio gas (MPA).
- Funzione No product, No paper.
- Sistema di saldatura trasversale Long Dwell.
- Sistema di soffiatura meccanica o ad aria.
- Versione in acciaio inox.





PACK SAMPLES:

ZEPHYR



TECHNICAL DATA:

Wrapping speed ppm up to 450

Cut off lenght mm from 50 to 350

Product height mm 80

Reel width mm 400

Reel diameter mm 350

Core diameter mm 70-76

Air consumption min from 20 to 80 NL

Power consumption Kw 9

Weight Kg 1400

PFM reserve the right to make modifications without prior notice.

Velocità confezionamento ppm fino a 450

Lunghezza passo di taglio mm da 50 a 350

Alt. prodotto mm 80

Larghezza bobina mm 400

Diametro bobina mm 350

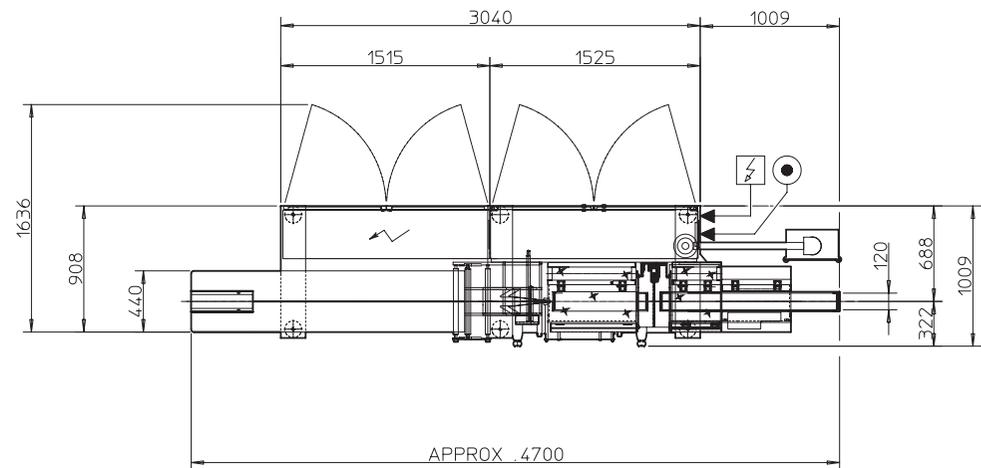
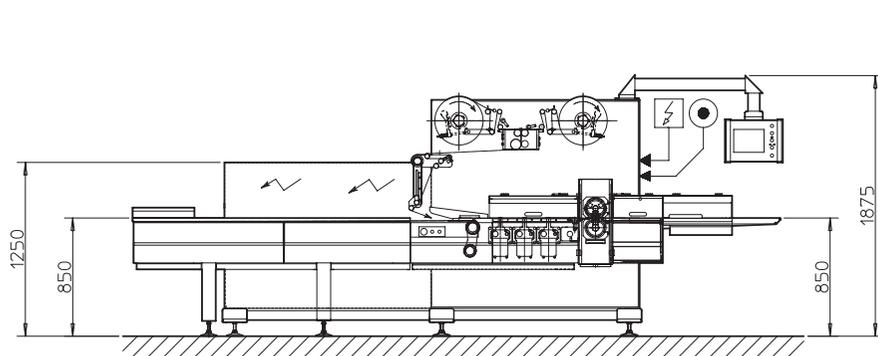
Diametro anima bobina mm 70-76

Consumo aria NI/min da 20 a 80

Consumo elettrico Kw 9

Peso Kg 1400

PFM si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso.



TECH AREA ACCESS
ACCESSO AREA TECNICA



www.pfm.it/zephyr

