

GHIBLI

Horizontal Flowwrap Machine / Confezionatrice orizzontale



GHIBLI:

Horizontal Flowwrap Machine

The PFM Ghibli is a horizontal flow wrapper able to produce bags sealed on three sides from an open roll of hot or cold sealable material. The PFM Ghibli has been designed to wrap various food products of large size.

Confezionatrice orizzontale

PFM Ghibli confezionatrice orizzontale flow pack che produce confezioni chiuse a tre saldature partendo da una bobina di materiali d'incarto termosaldante. PFM Ghibli è ideale al confezionamento di prodotti alimentari vari di grandi dimensioni.



BENEFITS:

Flexibility

Facility to produce either fixed or variable (LVA assisted) pack lengths. LVA assisted mode enables the pack length to be automatically adjusted to suit the length of the product. The operator can set the required additional tolerance and distance between the products.

Easy cleaning

Constructed from AISI 304, all product contact parts can be sanitized and are made with materials complying with FDA regulations.

Extra large products

The PFM Ghibli is suitable to wrap products such as: festive cakes panettone, pandoro, colomba, etc. for Christmas and Easter. Products wrapped in modified atmosphere, as for example full-cream cheese and salami.

Flessibilità

Possibilità di lavoro a passo fisso preimpostando una lunghezza di confezione idonea al prodotto o in Funzione LVA (regolazione automatica della lunghezza della confezione in funzione della lunghezza del prodotto). L'operatore può impostare la tolleranza addizionale richiesta e la distanza tra i prodotti.

Facilità di pulizia

La struttura è realizzata in AISI 304, tutte le parti a contatto con il prodotto sono sanificabili e realizzate con materiali a norma FDA.

Prodotti extra large

PFM Ghibli è ideale per confezionare prodotti dolciari Natalizi e Pasquali come panettone, pandoro, colomba ed altri, e prodotti confezionati in atmosfera modificata come formaggi e salumi interi.

FEATURES:

Standard build features

- Servo-assisted: the wrapper is controlled by 4 brushless motors specifically dedicated to the operation of the transverse and longitudinal sealing units of the fin seal rollers and of the power feed roll.

The transverse sealing section is adjustable. Machine functions are controlled by a axis controller interfaced by a HMI control touch panel.

- Adjustable forming box (Fixed version as optional).
- 3 sets of fin seal rollers (film pulling, sealing and folding) with automatic opening of the sealing set.
- Pneumatic wrapping material reel holder with fine adjustment.
- Box motion operation adjustable for: crimpers clearance, crimpers height, sealing length/path.



Dotazioni di serie

- Servoassistita: il funzionamento della macchina è controllato da 4 motori brushless dedicati alla movimentazione dei gruppi di saldatura trasversale e longitudinale a tratto regolabile delle ruote e dello sbobinatore.

Le funzioni della macchina sono controllate da controllore assi interfacciato tramite pannello di controllo touch screen HMI.

- Tunnel conformatore del materiale d'incarto regolabile (versione fissa optional).
- Gruppo di saldatura longitudinale composto di n° 3 coppie di ruote con apertura automatica del gruppo.
- Albero portabobina ad espansione con regolazione fine della centratura della bobina.
- Gruppo di saldatura trasversale tipo "Box motion" per la regolazione di apertura tagliacuce, altezza tagliacuce, lunghezza tratto di saldatura.



Main options

- Date printing unit.
- Version for polyethylene films with impulse sealing.
- Version for shrink films.



Opzioni principali

- Stampatore data.
- Versione per film polietilene con saldatura ad impulso.
- Versione per film shrink.



PACK SAMPLES:

GHIBLI



TECHNICAL DATA:

Product length	mm	from 50 to infinity
----------------	----	---------------------

Product width	mm	up to 400
---------------	----	-----------

Product height	mm	up to 230
----------------	----	-----------

Reel width	mm	up to 950
------------	----	-----------

Reel diameter	mm	350
---------------	----	-----

Crimper width	mm	up to 500
---------------	----	-----------

Mechanical speed	min	up to 70 products
------------------	-----	-------------------

Sealing unit	Box motion	
--------------	------------	--

Power supply	400 V-3 Ph+N+G, 50 Hz	
--------------	-----------------------	--

Weight	Kg	1100
--------	----	------

Power consumption Kw	9	
----------------------	---	--

Air consumption	min	50 NL
-----------------	-----	-------

Sealable wrapping materials: hot or cold sealable materials such as polypropylene, laminated or coextruded, Barrier films; Polyethylene.

PFM reserve the right to make modifications without prior notice.

Lung. prodotto	mm	50 ∞ infinito
----------------	----	---------------

Larg. prodotto	mm	fino a 400
----------------	----	------------

Alt. prodotto	mm	max 230
---------------	----	---------

Fascia bobina	mm	max 950
---------------	----	---------

Diametro bobina	mm	350
-----------------	----	-----

Larg. ganasce	mm	fino a 500
---------------	----	------------

Velocità meccanica	min	fino a 70 cicli
--------------------	-----	-----------------

Sistema di saldatura	Box motion	
----------------------	------------	--

Alimentazione	400 V-trifase+N+T, 50 Hz	
---------------	--------------------------	--

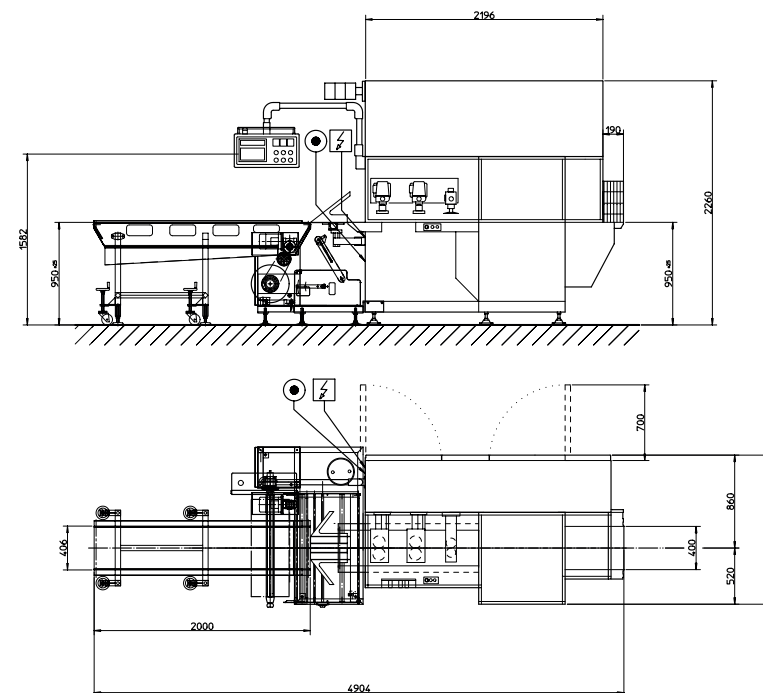
Peso	Kg	1100
------	----	------

Consumo elettrico	Kw	9
-------------------	----	---

Consumo aria	min	50 NL
--------------	-----	-------

Materiali d'incarto utilizzabili: termosaldanti quali polipropilene laminato o accoppiato, anche a barriera di gas; Polietilene.

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



TECH AREA ACCESS
ACCESSO AREA TECNICA



www.pfm.it/ghibli

