

FALCON

Horizontal Flowrap Machine / Confezionatrice orizzontale



FALCON:

Horizontal Flowwrap Machine

The PFM Falcon is a horizontal flow wrapper able to produce bags sealed on three sides from an open roll of hot or cold sealable material.

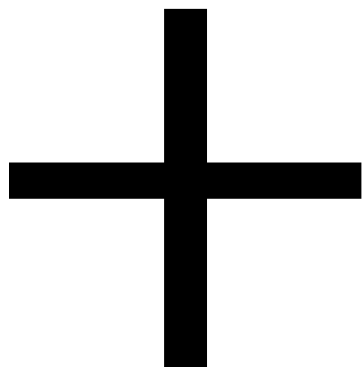
Confezionatrice orizzontale

Confezionatrice orizzontale flow-wrap completamente servo-assistita che produce confezioni chiuse a tre saldature partendo da una bobina di film termosaldante.



FALCON

BENEFITS :



Easy cleaning

The Falcon has been designed with cantilever principles: all the mechanic and electronic components are placed on the back of the machine in separate and protected areas. The front of the machine is then free from obstruction, allowing easy and quick cleaning operations for all product contact parts.

Versatility

The Falcon, being an extremely flexible machine, is able to handle a wide variety of products with dramatically reduced down times during format change. The Falcon is available in different versions to satisfy each and every product and production requirement.

High speed sealing

The PFM Long Dwell sealing system, available on the Falcon LD HS version, with equal temperature and pressure allows for a longer sealing time than the traditional rotary system. Hermetic Sealing and high speed wrapping is, therefore, possible.



Facilità di pulizia

Falcon è costruita a sbalzo. I componenti meccanici ed elettronici trovano alloggio sul retro della confezionatrice in ambienti separati e protetti. Il fronte è libero da impedimenti e consente massima facilità di pulizia di tutte le parti a contatto con il prodotto.

Versatilità

Falcon è particolarmente flessibile, consente di confezionare una vasta gamma di prodotti con tempi di cambio formato ridottissimi, è inoltre disponibile in diverse versioni per soddisfare ogni esigenza di prodotto e produzione.

Saldature veloci

Disponibile sulla versione LDHS, il sistema Long Dwell a lungo tempo di saldatura consente di realizzare saldature assolutamente ermetiche ad elevata velocità di confezionamento sfruttando al meglio la componente Tempo.

FEATURES :

Standard Build Features

- Infeed conveyor with interchangeable pushers.
- Forming box adjustable in length and height.
- Three separate sets of tiltable fin wheels for the longitudinal seal.
- Self-centring Reel Holder complete with brake.
- Height adjustment for the end seal assembly.

Dotazione di serie

- Nastro di entrata con palette intercambiabili.
- Tunnel conformatore regolabile in larghezza e altezza.
- Tre coppie di ruote separate ed inclinabili per la saldatura longitudinale.
- Albero portabobina autocentrante con freno.
- Gruppo di saldatura trasversale regolabile in altezza.



Main Options

- Photocell for print registration.
- Coder to print directly on the wrapping material.
- Auto splice.
- Additional reel holder.

Sistema di saldatura composto da tre gruppi ruote

- Fotocellula.
- Stampatore data.
- Cambio bobina automatico.
- Doppio albero portabobina



Available Versions

- Long Dwell High Speed version.
- Extra Wide version.
- Stainless Steel version (AISI 304).
- Shrink version with trim removal.
- Poly version for polyethylene (PE).

Versioni Disponibili

- Long Dwell High Speed version.
- Extra Wide version.
- Stainless Steel version (AISI 304).
- Shrink version with trim removal.
- Poly version for polyethylene (PE).



PACK SAMPLES :

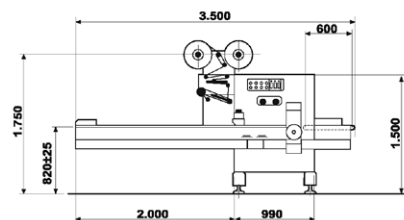


TECHNICAL DATA:

		Falcon	Falcon EW	Falcon LD-HS
Product length	mm	min 15, max 600	min 15, max 600	min 15, max 450
Product width	mm	min 15, max 320	min 15, max 380	min 5, max 220
Product height	mm	max 160	max 160	max 80
Reel width	mm	max 700	max 900	max 700
Reel diameter	mm	max 350	max 350	max 350
Jaw width	mm	300-350	max 400	max 280
Jaws configuration		1-2-4 up	1-2 up	1-2-3-4 up
Sealing system		rotary	rotary	Long Dwell High Speed
Mechanical speed	(ppm)	up to 200	up to 200	up to 300
Standard power supply		380 V-3 ph.+N+G	380 V-3 ph.+N+G	380 V-3 ph.+N+G
Power consumption	Kw	6,3	6,3	6,3
Weight	Kg	800	850	850

Sealable wrapping materials: hot or cold sealable materials (such as polypropylene both laminated or coextruded, barrier films), polyethylene.

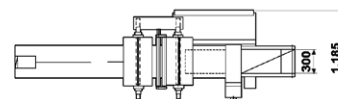
PFM reserve the right to make modifications without prior notice.



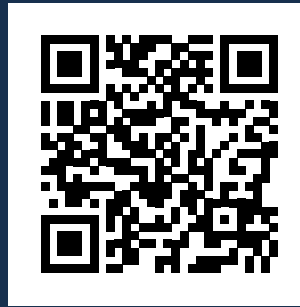
		Falcon	Falcon EW	Falcon LD-HS
Lung. prodotto	mm	min 15, max 600	min 15, max 600	min 15, max 450
Larg. prodotto	mm	min 15, max 320	min 15, max 380	min 5, max 220
Alt. prodotto	mm	max 160	max 160	max 80
Fascia bobina	mm	max 700	max 900	max 700
Diametro bobina	mm	max 350	max 350	max 350
Larg. ganasce	mm	300-350	max 400	max 280
N° ganasce per albero		1-2-4 up	1-2 up	1-2-3-4 up
Sistema di saldatura		rotary	rotary	Long Dwell High Speed
Velocità meccanica	(ppm)	up to 200	up to 200	up to 300
Alimentazione standard		380 V-3 ph.+N+G	380 V-3 ph.+N+G	380 V-3 ph.+N+G
Consumo elettrico	Kw	6,3	6,3	6,3
Peso	Kg	800	850	850

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/falcon

