

Horizontal Form Fill Seal Machines



Piatta
Flat



con Soffietti
Gusseted



Sagomata
Shaped



con Cannuccia
with Straw



Pocket Bag Style con strip adesivo
Pocket Bag Style with adhesive strip



con Zip
with Zip



Stand-Up
Stand-Up



con Saldatura Sagomata
Shaped Seal



con Eurohole
with Eurohole



con Tappo
with Cap



con Tappo e Sagomata
with Cap and Shaped

Vantaggi

Grazie all'innovativo principio di funzionamento, assistito da motori brushless, il cambio formato risulta semplice anche per operatori non particolarmente esperti.

1. Il **sistema di formatura della confezione** è facilmente regolabile tramite appositi pomelli.
2. Il **sistema Transfer**, di trasferimento della confezione dal modulo Forming al nastro di trasporto All-in-One Conveyor, è concepito per multiformato, per cui al variare della larghezza o altezza della confezione non necessita di alcuna sostituzione.
3. **Universal All-in-One Conveyor**: prende in carico le confezioni dal sistema Transfer. L'interasse tra le pinze di presa è variabile al variare della larghezza confezione e la variazione avviene da ricetta.

Advantages

Thanks to the innovative operating principle, assisted by brushless motors, the format change is also very simple for lesser experienced operators.

1. The **package forming system** is easily adjustable through specific control knobs.
2. The **Transfer System**, for conveying the package from the Forming module to the All-in-One Conveyor belt is designed for multi-formats so that, upon the width or height of the package being changed, no replacement is needed.
3. **Universal All-in-One Conveyor**: takes on the package from the Transfer system. The distance between centres of the grippers is variable depending on the change in the package width, and the change is controlled by product program selected.



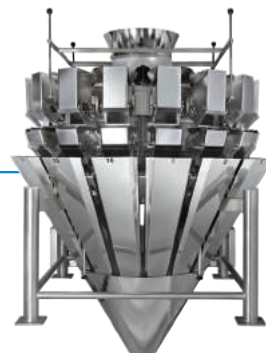
A detailed, high-angle photograph of a multihead weigher's weighing pans. The pans are made of polished metal with a fine, grid-like perforation pattern. They are arranged in a row, and the lighting creates strong highlights and shadows, emphasizing their metallic texture and the precision of the machinery. The text 'MBP Multihead Weighers' is overlaid in a light blue, sans-serif font across the center of the image.

MBP Multihead Weighers

MBP C2 Series

100% Made in Italy la **Serie C2** rappresenta il top dell'evoluzione tecnologica di pesatrici multiteste. Progettata per pesare, ad elevata velocità e con estrema precisione, prodotti granulari di vario genere. Grado di protezione IP66. Eccezionale il rapporto velocità/precisione che assicura maggior risparmio e sicurezza operativa.

100% Made in Italy, the **Series C2** represents the top in the technological evolution of multi-head weighing units. Designed for extremely precise, high speed weighing of various types of granular products. Degree of protection IP66. The unit is characterised by an exceptional speed/precision ratio, ensuring greater saving and operative safety.



MBP C3 Series

Da 8 a 24 teste con cestelli di memoria. Alta velocità e alta precisione di pesata con la possibilità di mixare da 2 a 8 tipologie di prodotto. La pesatrice multiteste **Serie C3** è la soluzione ottimale per chi ha l'esigenza di pesare diverse tipologie di prodotto ad alta velocità e con estrema precisione.

From 8 to 24 heads with memory baskets. High speed and high weighing precision, with the possibility for mixing from 2 to 8 product typologies.

The **Series C3** multi-head weighing unit is the optimal solution for those having to weigh different product typologies at high speed and with extreme precision.



MBP C4 Series

MBP Serie C4 è una gamma di pesatrici multiteste lineari a combinazione progettate nello specifico per trattare prodotti fragili. I lati interni dei cestelli formano, uno di seguito all'altro, un unico piano inclinato di caduta che termina su nastri di trasporto prodotto. Ridotta altezza di caduta e assenza di scivoli sono le due caratteristiche essenziali di questa serie.

MBP Series C4 is a range of combined linear multi-head weighers specifically designed to handle fragile products. The inner sides of the baskets, one next to the other, make up a single inclined drop plane ending on the small conveyor belts that transport the product. A reduced drop height and the absence of slides are the two essential features of this series.



MBP C5 Series

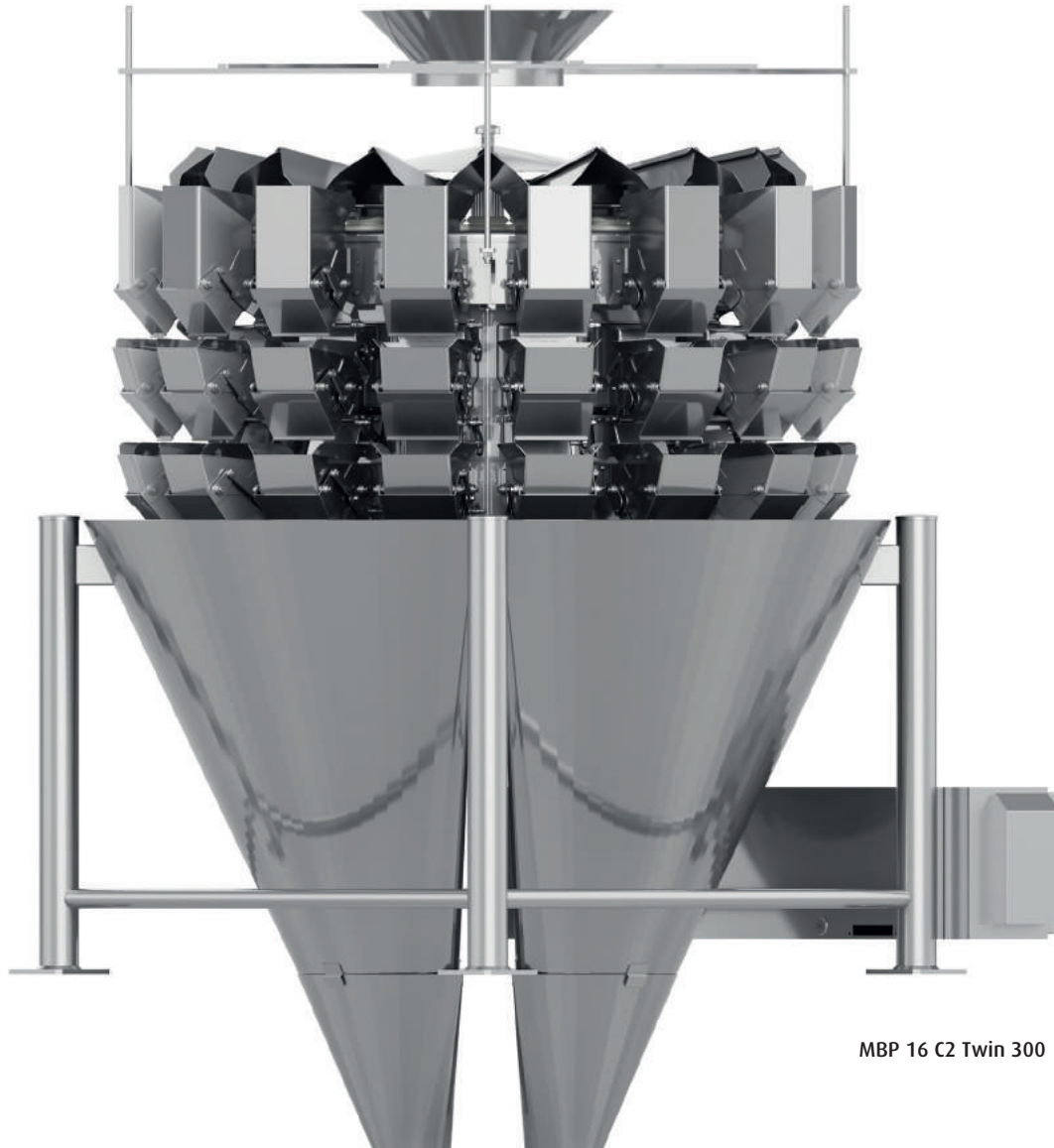
MBP Serie C5, come la Serie C4 è una gamma di pesatrici multiteste lineari a combinazione, ma progettate per prodotti appiccicosi o difficili da trattare. Si differenzia dalla C4 per la disposizione dei cestelli in verticale.

MBP Series C5, as with Series C4, is a range of combination linear multi-head weighers, but specifically designed for sticky or difficult to handle products. It differs from the C4 series in the vertical positioning of the baskets.



MBP C2 Twin Series

Per l'alimentazione di 2 VFFS, o di 2 tray sealers, oppure di 2 confezionatrici stand-up pouch.
Configured to feed two VFFS, 2 tray sealers, or 2 stand-up pouch wrappers.



MBP 16 C2 Twin 300

MBP serie C2 Twin con scivoli a inclinazione costante

La nuova soluzione TWIN MBP, ideale per il settore dei formaggi grattugiati e dei prodotti polverosi in genere, prevede che la pesatrice sia girata di 45° rispetto al fronte macchina. In questo modo, i due scivoli simmetrici convogliano il prodotto dai cestelli al punto di uscita mantenendo un'unica inclinazione costante ed evitando il classico problema di cambio di direzione del prodotto all'interno del cono. MBP Serie C2 TWIN trova ideale l'abbinamento al rifasatore "butterfly".

Vantaggi

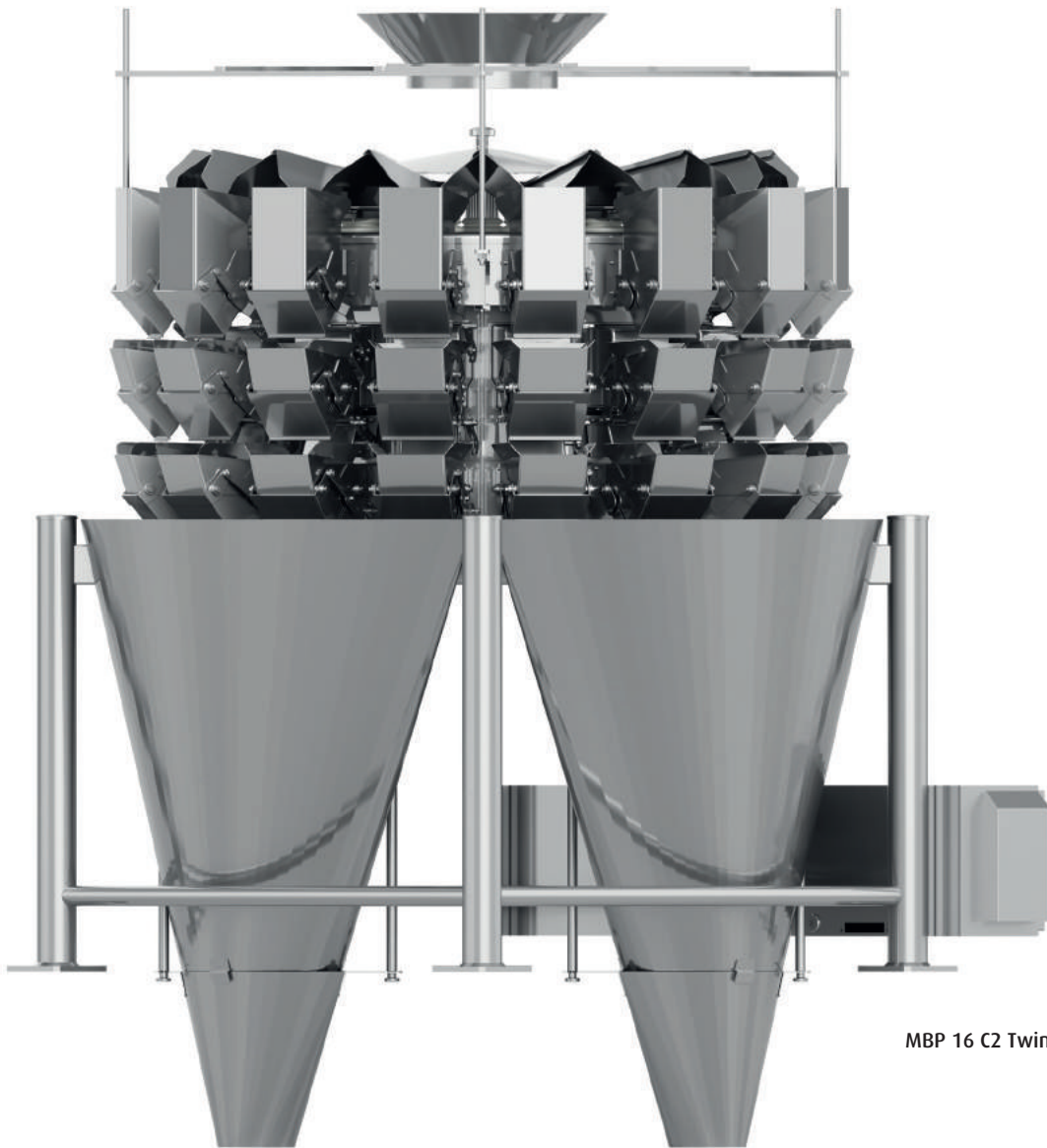
- Minor scia di prodotto all'interno del cono con conseguente miglioramento dell'efficienza di rifasatura.
- Drastica riduzione di deposito di prodotto nel cono dovuta al cambio di direzione.
- Ulteriore miglioramento della sanificazione.
- Massima stabilità dei pesi.

Multihed weigher with consistently inclined chutes.

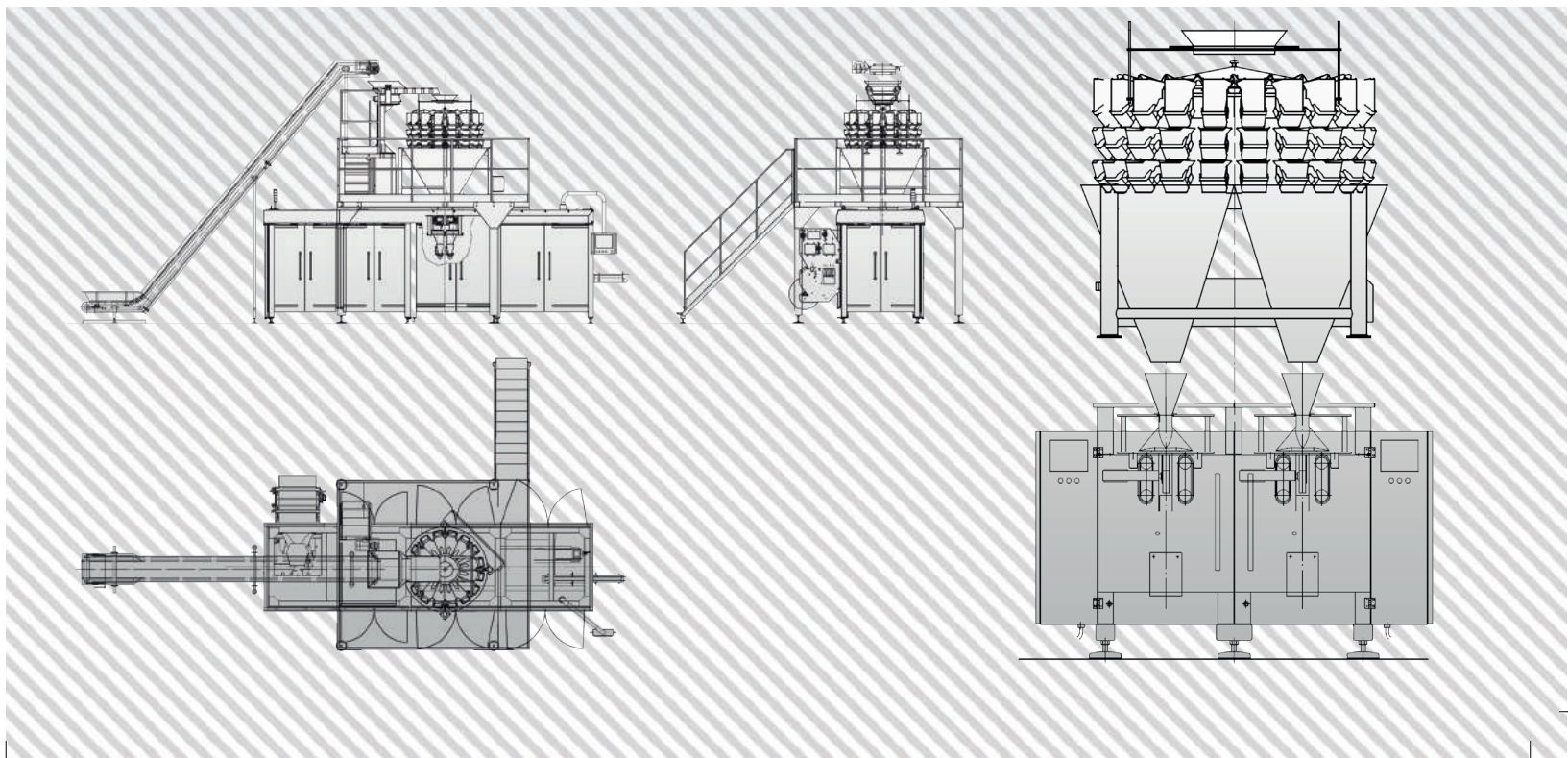
The new TWIN MBP is the ideal solution for grated cheese and powder products in general. The weigher is designed with the weigher rotated through 45° in relation to the front of the machine. This makes it possible to insert 2 symmetrical chutes which convey the product from the buckets to the exit point whilst maintaining consistent angles of descent. In some cases a delay may occur in the arrival of product to the outer side of the chute in relation to the inner side. In this situation the discharge of the internal buckets is delayed to ensure perfect synchronisation of product drop.

Advantages

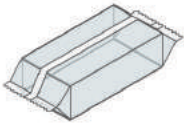
- Minimal disruption to the product path during drop, improving the efficiency of the phasing buckets.
- Reduced product build up on the inside of the cone.
- Improved hygiene.
- Improved weight stability and accuracy.



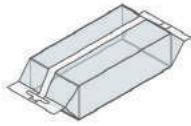
MBP 16 C2 Twin 900



Your Flexible Packaging Solutions



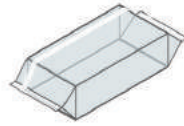
Confezione standard a cuscino.
Standard pillow bag.



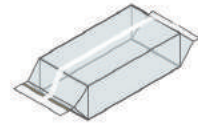
Confezione a cuscino (con euroslot).
Pillow bag (with euro hole punch).



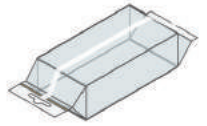
Confezione a cuscino con soffiotto.
Pillow bag with gusset.



Confezione a cuscino con saldatura verticale sul lato.
Pillow bag with off set vertical seal.



Confezione a cuscino standard (con cross web zip).
Standard pillow bag (zip cross web material).



Confezione a cuscino con euroslot e cross web zip.
Pillow bag with euro hole punch (zip cross web material).



Confezione a 3 saldature.
3 side seals bag.



Confezione piatta (richiudibile).
Flat bag (recloseable).



Confezione piatta (richiudibile) con euroslot da 2 film.
Flat bag (recloseable) with euro hole punch from two films.



Confezione a 3 saldature (con euroslot su barra di saldatura verticale).
3 side seals bag (with euro hole punch on vertical sealing bar).



Confezione a 3 saldature con euroslot su barra di saldatura verticale e zip in line.
3 side seals bag with euro hole punch on vertical sealing bar and zip in line.



Confezione piatta richiudibile con euroslot, da 2 film.
Flat bag (recloseable) with euro hole punch from two films.



Confezione piatta Tob (richiudibile).
Tob pillow bag (recloseable).



Confezione piatta (richiudibile) con euroslot da 1 film (solo per prodotti secchi e pesanti).
Flat bag (recloseable) with euro hole punch, from one film (for dry and heavy products only).



Confezione stand up a 3 saldature.
3 side seals stand-up bag.



Confezione stand up a 3 saldature (con euroslot su barra di saldatura verticale).
3 side seals stand-up bag (with euro hole punch on vertical sealing bar).



Confezione a 3 saldature con zip in line.
3 side seals bag with zip in line.



Confezione a 3 saldature con euroslot su barra di saldatura verticale e zip in line.
3 side seals bag with euro hole punch on vertical sealing bar and zip in line.



Confezione stand up (richiudibile).
Stand-up bag (recloseable).



Confezione a 3 saldature stand up con zip in line.
3 side seals stand-up bag with zip in line.



Confezione stand up (richiudibile) con euroslot.
Stand-up bag (recloseable) with euro hole punch.



Confezione stand up (richiudibile) con euroslot da 2 film.
Stand-up bag (recloseable) with euro hole punch from two films.



Confezione a fondo quadro.
Block bottom bag.



Confezione a fondo quadro con saldatura verticale sul lato.
Block bottom bag with off set vertical seal.



Confezione a fondo quadro con 4 saldature verticali.
Block bottom bag with 4 vertical seals.



Confezione a fondo quadro con 4 saldature verticali.
Block bottom bag with 4 vertical seals.



Confezione a fondo quadro con cross web zip.
Block bottom bag with cross web zip.



Confezione a fondo quadro con saldatura verticale sul lato e cross web zip.
Block bottom bag with off set vertical seal and cross web zip.



Confezione a fondo quadro con 4 saldature verticali e cross web zip.
Block bottom bag with 4 vertical seals and cross web zip.



Confezione a fondo quadro con 4 saldature verticali sul lato e cross web zip.
Block bottom bag with off set 4 vertical seals and cross web zip.

Special Packages

Easy Open

Easy Open consiste in un sistema con patella richiudibile tramite banda adesiva o con zip, sistema che consente la richiudibilità delle confezioni.

FUNZIONALE: "Open & Reclose" è un sistema che consente la richiudibilità delle confezioni. È adatto per tutti i prodotti alimentari, il cui consumo avviene normalmente in due-tre fasi. La richiudibilità della confezione assicura il buon mantenimento del prodotto e la freschezza del prodotto.

INFORMAZIONI: la praticità di apertura offre vantaggi di marketing.

Easy Open consists of a recloseable tab system and an adhesive strip or zip, a system that allows the packaging to be resealed.

FUNCTIONAL: "Open & reclose" is a system that allows the packaging to be reclosed. It is suitable for all types of food products that would normally be consumed in two or three stages. The recloseability of the packaging guarantees freshness and good preservation of the product.

INFORMATION: its easy opening ensures notable marketing advantages for the consumer.



Pfm Pocket Bag[©]

È la confezione nata per il confezionamento dei formaggi, la cui applicazione si è diffusa poi nei settori più diversi, che può essere aperta e richiusa grazie a un lembo ripiegato munito di etichetta adesiva o a una patella con zip.

FACILE: grazie alle caratteristiche del film utilizzato (detto pelabile) anche la prima apertura avviene senza l'uso di utensili taglienti.

FUNZIONALE: Pocket Bag permette il riutilizzo della confezione per prodotti consumati in più fasi.

Il prodotto è protetto, aumenta il suo periodo di conservazione.

INFORMAZIONE: maggior superficie stampabile per informare il consumatore e promuovere il prodotto.

This package was developed for the packaging of cheeses, and from there its application was extended to a wide variety of sectors. It is opened and resealed by means of a folding hem provided with an adhesive label, or a tab with zip.

EASY: thanks to the special features of the film used (known as peelable film), the package can be opened for the first time without the aid of cutting tools.

FUNCTIONAL: Pocket Bag enables the package to be re-used, suitable for products which are consumed in several stages. The product is protected and its shelf life increased.

INFORMATION: a larger printable surface to provide information for the consumer and promote the product.



Pouch

Confezione stand-up richiudibile per formaggi grattugiati e cubettati. Si tratta di un'applicazione con fondo saldato "Pouch" con una chiusura a zip o con lembo ripiegato ed etichetta, posta sul lato superiore della confezione.

FUNZIONALE: la conformazione del fondo e le caratteristiche del film e delle saldature permettono alla confezione di essere stabile e resistente.

Il prodotto è protetto e si conserva più a lungo.

INFORMAZIONE: è una confezione a tre saldature che offre una superficie di stampa molto più estesa delle confezioni tradizionali.

Stand-up resealable packs for grated and cubed cheese. This pack has a "Pouch" sealed base applied, with a zip or folding hem and label closure placed on the top of the package.

FUNCTIONAL: the shape of the base and the features of the film and sealings make this package stable and resistant. The product is protected and lasts longer.

INFORMATION: this is a package with three sealings which provides a much larger printing surface than conventional packages.



Steele Pack

È la confezione stand up a fondo quadro o rettangolare con 4 saldature laterali. Ideale per formaggio cubettato, grattugiato o julienne, comunque confezionato in verticale ad elevate velocità.

ESTETICA: si tratta di confezioni lisce, senza grinze, con saldature a filo, ma estremamente resistenti

INFORMAZIONE: le saldature laterali permettono a tutta la superficie di essere utilizzata per stampare informazioni utili per il consumatore e per promuovere il prodotto.

This is the stand-up package with a square or rectangular base and 4 lateral sealings. Ideal for cubed and grated cheese or cheese strips, which in all cases are packaged vertically at high speed and require a type of packaging that enhances the appearance of the product.

GOOD LOOKS: these are smooth packages, without any wrinkles, with flush but highly-resistant sealings.

INFORMATION: the lateral sealings enable the whole of the surface to be used for printing information for the consumer and promoting the product.





www.pfmgroup.com



Packaging Machinery
ITALY
PFM S.p.A.
Packaging Machinery
ITALIAN HEADQUARTERS

Via Pasubio, 49
36036
Torrebelvicino
VICENZA
ITALY

Ph: (+39) 0445. 66.22.00
Fx: (+39) 0445. 570.175

www.pfm.it
pfm@pfm.it



Packaging Machinery
UNITED KINGDOM
PFM
Packaging Machinery LTD
UNITED KINGDOM

PFM House
2 Pilgrim Way
Stanningley
LEEDS - LS28 6LU
UNITED KINGDOM

Ph: +44 (0) 113. 23.93.401
Fx: +44 (0) 113. 23.93.402

www.pfmuk.com
pfm@pfmuk.com



Packaging Machinery
NORTH AMERICA
PFM
Packaging Machinery
Corporation

NORTH AMERICA
1271 Ringwell Drive
Newmarket - L3Y 8T9
ONTARIO
CANADA

Ph: 905. 836.6709
Fx: 905. 836.7763

www.pfmnorthamerica.com
info@pfmnorthamerica.com



Packaging Machinery
U S A
PFM NA
US Division Inc.

15200 Transistor Lane
Huntington Beach
92649
CALIFORNIA
USA

Ph: 714. 799.2867
Fx: 714. 799.2897

www.pfmusa.com
info@pfmusa.com



Packaging Machinery
GERMANY
PFM
Verpackungsmaschinen GmbH

GewerbestraÙe, 14
D-21279
HOLLENSTEDT
GERMANY

Ph: (+49) 4165. 221.921
Fx: (+49) 4165. 221.922

www.pfmgermany.de
info@pfmgermany.de



Packaging Machinery
RUSSIA
OOO "PFM Russia"
Packaging Machinery
PFM PACKAGING GROUP

Ul. Profsoiuznaya, 3
117036
MOSCOW
RUSSIA

Ph: (+7) 499. 608.03.78
Fx: (+7) 499. 608.03.78

www.pfmrossia.ru
moscowpfm@yandex.ru



Packaging Machinery
IBERICA
PFM IBERICA
Packaging Machinery S.A.
PFM PACKAGING GROUP

Calle Ponent n. 78 - Nave C-6
Pol. Ind. Can Mascaró
08756 La Palma de Cervello
BARCELONA
ESPAÑA

Ph: (+34) 93. 47.00.910
Fx: (+34) 93. 48.09.018

www.pfm.es
pfmiberica@pfm.es



Packaging Machinery
CHINA
PFM CHINA
Packaging Machinery
(Shanghai) Co., Ltd.

58, Changliu Rd
Zendai Cube Building
Room 303 B
Shanghai 200135
P.R.CHINA

Ph: (+86) 21.6162.0512
Fx: (+86) 21.5838.5233

www.pfm.it
pfmchina@pfm.it



bgpack
Packaging Machinery
PFM PACKAGING GROUP

Via C. A. Dalla Chiesa, 13
24048
Treviolo
BERGAMO
ITALY

Ph: (+39) 035. 20.31.22
Fx: (+39) 035. 20.31.25

www.bgpack.it
bgpack@bgpack.it



mbp
MULTIHEAD WEIGHERS
PFM PACKAGING GROUP

Via Toscanini, 48/B
46043
Castiglione delle Stiviere
MANTOVA
ITALY

Ph: (+39) 0376. 638.479
Fx: (+39) 0376. 670.727

www.mbp.it
info@mbp.it



SPS
ITALIANA PACK SYSTEMS S.p.A.
PFM PACKAGING GROUP

Via S. Isidoro, 6
28010
Bogogno
NOVARA
ITALY

Ph: (+39) 0322. 861.100
Fx: (+39) 0322. 861.122

www.spspack.com
info@spspack.com



PFMECCANICA
PFM Group Components Production Centre
PFM PACKAGING GROUP

Via Casa Celeste, 7
36014
Santorso
VICENZA
ITALY

Ph: (+39) 0445. 570.134
Fx: (+39) 0445. 570.175

www.pfm.it
pfm@pfm.it