



BG 4800

Confezionatrice Orizzontale
Horizontal Flowrapper

BG Pack 4800



BG 4800 Confezionatrice Orizzontale

Marketing Oriented

BG 4800 produce confezioni flow pack a tre saldature esteticamente perfette. Progettata per il confezionamento High Speed anche in MAP con saldature assolutamente ermetiche, compatte, lisce, prive di grinze per prodotti e di qualità superiore, quando l'estetica della confezione è elemento principale.

Sanificabilità

Pochi minuti per pulire completamente la macchina, anche nei punti più difficili, tutto a portata di mano, facilmente accessibile ed estraibile. Tutte le parti a contatto con il prodotto sono in acciaio AISI 304.

BG 4800 Horizontal Flowwrap Machine

Marketing Oriented

The BG 4800 produces flow pack packages with three seals that have a perfect appearance. Designed for High Speed packaging, in MAP as well, with completely air tight seals, compact, smooth, wrinkle free packages and of the highest quality, for when the package appearance is of the utmost importance.

Cleaning

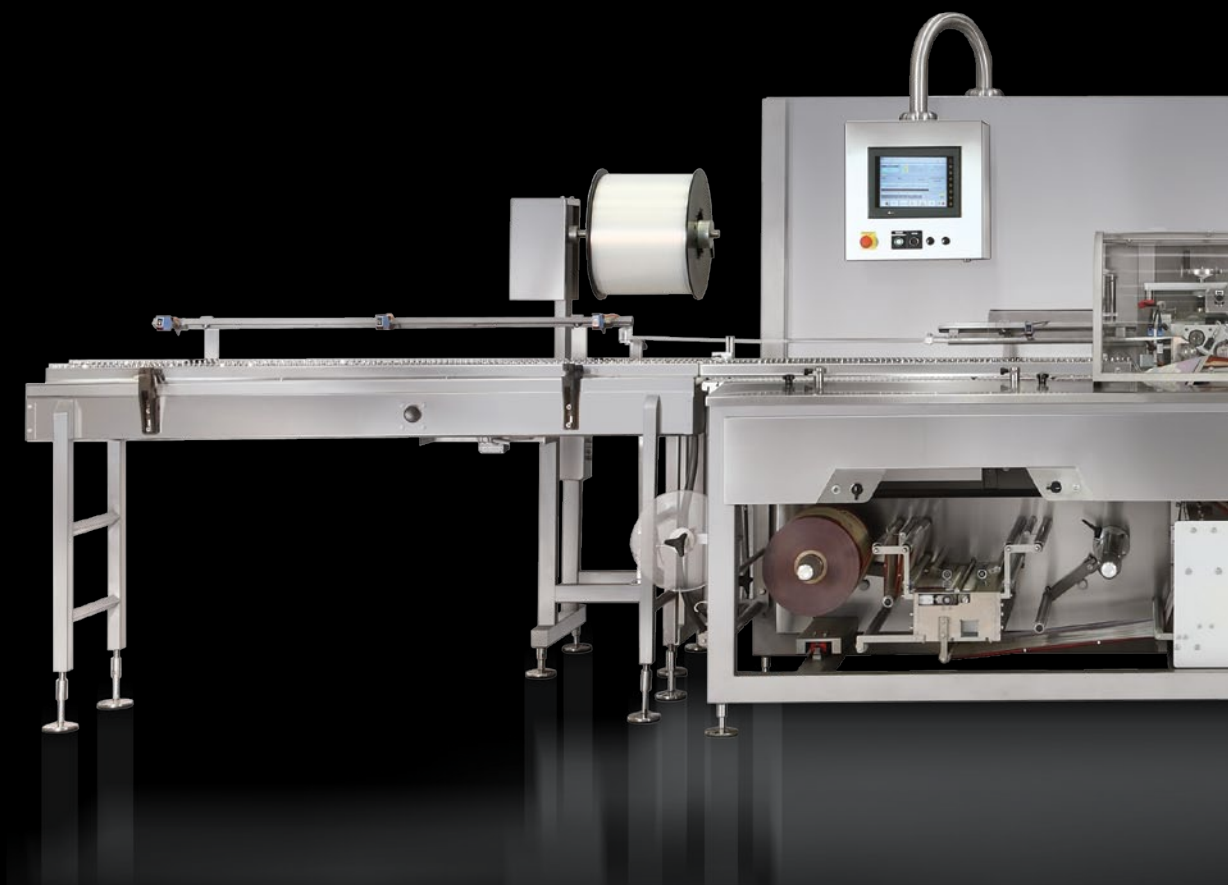
In just a few minutes the machine can be completely cleaned, even in the most difficult areas, all of which are within reach, easily accessible and extractable. All parts in contact with the product are made of AISI 304 stainless steel.



The “Open & Reclose” Packages



BG Pack 4800



Control and High Performance

Fino a 160 confezioni al minuto grazie al sistema di saldatura trasversale multiganascia rotativo a lungo tempo (fino a 22 ganasce) con coltello ad espulsione meccanica e al sistema di saldatura longitudinale a pattino lineare che realizza saldature lisce e resistenti. Elettronica all'avanguardia per il controllo preciso della centratura di stampa del materiale d'incarto rispetto al prodotto.

Up to 160 packages a minute thanks to the rotating multijaw crossways sealing system with a prolonged sealing time (up to 22 jaws) and with ejecting knife, and thanks to the longitudinal linear shoe sealing assembly which provides smooth and resistant seals. State of the art electronics for the accurate control of centred wrapping material printing with regards to the product.



Additional Information

- Attraenti, senza grinze e imperfezioni.
- Ergonomiche.
- Ecologiche.
- Stampabili su entrambi i lati.
- *Attractive, wrinkles and defects free packages.*
- *Ergonomical.*
- *Ecological.*
- *Printable on both sides.*

- Confezione con ZIP.
- Packages with ZIP.



- Confezione "Open & Reclose".
- "Open & Reclose" packages.

The "Open & Reclose" Packages

Confezioni con patella richiudibile e banda adesiva o con zip. "Open & Reclose" è un sistema che consente la richiudibilità delle confezioni. E' adatto per tutti i prodotti alimentari, il cui consumo avviene normalmente in due/tre fasi.

La richiudibilità della confezione assicura il buon mantenimento e la freschezza del prodotto.

La praticità di apertura offre vantaggi di marketing consistenti al consumatore.

Packaging with a resealable tab and with an adhesive strip or zip. "Open & Reclose" is a system that allows the packaging to be resealed.

It is suitable for all types of food products that would normally be consumed in two or three stages. The resealability of the packaging guarantees freshness and good preservation of the product, and its easy opening ensures notable marketing advantages for the consumer.



User Friendly

Macchina gestita da PLC tramite pannello touch screen a colori.

Machine controlled by PLC with colour screen touch panel.

- Pannello di controllo Touch Screen.
- Touch Screen control panel interface.

BG Pack 4800



Gruppo di Saldatura Trasversale Multiganasce a Lungo Tempo

Bassa pressione su barrette, bassa temperatura e lungo tempo di saldatura sono gli elementi distintivi dell'esclusivo sistema multiganasce BG Pack. Il materiale rimane teso, stirato tra le ganasce impossibilitato a formare grinze ed imperfezioni. Il controllo della temperatura avviene in modo separato per ciascuna ganascia e viene monitorato tramite pannello di controllo. Se la temperatura di una delle ganasce esce dalla gamma impostata la macchina si arresta automaticamente con la ganascia difettosa nella posizione di sgancio rapido.

Multijaw Crossways Prolonged Sealing Unit

Low pressure on product bars, low temperature and a prolonged sealing time are the distinguishing factors of the exclusive BG Pack multijaw system. The material remains tight, stretched between the jaws thus making it impossible for wrinkles and defects to form. Each jaw has a separate temperature control monitored via the machine touch screen. If the temperature of any of the jaws fluctuates out of the selected range the machine stops automatically with said jaw in a quick removal position.

Sistema Aggancio/ Sgancio Rapido delle Ganasce

Cambio di formato in pochi minuti.

Con l'apposito utensile si afferra la ganascia che esce automaticamente dalla sede.

Il riposizionamento è altrettanto facile e automatico. Elevata flessibilità e produttività operativa con garanzia di saldature assolutamente ermetiche: caratteristica fondamentale per il confezionamento MAP.

Quick Fitting/Removal Jaw System

The format can be changed in just a few minutes.

The jaw is automatically released from its base and can be handled with the appropriate tool supplied with the machine. Its repositioning is equally easy and automatic.

Extremely versatile with high operative productivity along with the guarantee of completely air tight seals: characteristics that are essential for MAP packaging.



bgpack®
packaging
machinery

Esempi di prodotti confezionabili.
Examples of packageable products

Dati Tecnici - Technical data

BG-2800 EWL-210

Standard pillow bag

Larghezza prodotto / Product width:	45, 180 mm
Altezza prodotto / Product height:	10 ÷ 80 mm
Lunghezza prodotto / Product length:	70 ÷ 320 mm
Passo taglio / Cut-off bag:	105 ÷ 355 mm
Busta piatta / Max. flat bag:	210 mm
Fascia film / Web film:	460 mm

Easy-Pack

Larghezza prodotto / Product width:	60, 180 mm
Altezza prodotto / Product height:	10 ÷ 45 mm
Lunghezza prodotto / Product length:	70 ÷ 270 mm
Passo taglio / Cut-off bag:	105 ÷ 300 mm
Busta piatta / Max. flat bag:	210 mm
Fascia film / Web film:	490 mm

3 side seal bag + zip

Larghezza prodotto / Product width:	60, 150 mm
Altezza prodotto / Product height:	10 ÷ 45 mm
Lunghezza prodotto / Product length:	70 ÷ 270 mm
Passo taglio / Cut-off bag:	105 ÷ 300 mm
Busta piatta / Max. flat bag:	210 mm
Fascia film / Web film:	420 mm

Velocità / Speed: 28 meters/min.
or 120 ppm on pillow bag

Metodo di saldatura / Sealing method: Multijaw min. 7 max 22

Tensione/ Voltage: 3 phase-50/60 Hertz-400 Volt with neutral and earth

Potenza richiesta / Power requirement: 10 Kw (with 22 dies)

Aria richiesta / Air requirement: 13 NI/minute a 5 bar

Peso della macchina / Weight of the machine: 1500 kg

Dimensioni (senza alimentatore) / Dimensions (no infeed)

Lunghezza / Length:	4690 mm
Larghezza / Width:	1400 mm
Altezza / Height:	2200 mm

BG PACK si riserva il diritto di modificare i dati tecnici senza preavviso. / BG PACK reserve the right to make modifications without prior notice.

BG-4800 EWL-180-Hs

Standard pillow bag

Larghezza prodotto / Product width:	45, 180 mm
Altezza prodotto / Product height:	10 ÷ 80 mm
Lunghezza prodotto / Product length:	70 ÷ 320 mm
Passo taglio / Cut-off bag:	105 ÷ 355 mm
Busta piatta / Max. flat bag:	180 mm
Fascia film / Web film:	440 mm

Easy-Pack

Larghezza prodotto / Product width:	60, 80 mm
Altezza prodotto / Product height:	10 ÷ 45 mm
Lunghezza prodotto / Product length:	70 ÷ 270 mm
Passo taglio / Cut-off bag:	105 ÷ 300 mm
Busta piatta / Max. flat bag:	180 mm
Fascia film / Web film:	440 mm

3 side seal bag + zip

Larghezza prodotto / Product width:	60, 150 mm
Altezza prodotto / Product height:	10 ÷ 45 mm
Lunghezza prodotto / Product length:	70 ÷ 270 mm
Passo taglio / Cut-off bag:	105 ÷ 300 mm
Busta piatta / Max. flat bag:	180 mm
Fascia film / Web film:	360 mm

48 meters/min.
or 160 ppm on pillow bag





www.pfmgroup.com



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



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



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



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



PFM
Verpackungsmaschinen GmbH

Gewerbestraße, 14
D-21279
HOLLENSTEDT
GERMANY

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

www.pfmgermany.de
info@pfmgermany.de



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.pfmussia.ru
moscowpfm@yandex.ru



PFM IBERICA
Packaging Machinery S.A.
PFM PACKAGING GROUP

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

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

www.pfm.es
pfmiberica@pfm.es



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



BG PACK S.p.A.
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 S.r.l.
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



Pfmmeccanica
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