

OMS GROUP NEL MONDO...

OMS GROUP WORLD-WIDE...

ITALIA

OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.
Paruzzaro (NO) Tel. +39 0322 541411
oms@omsspa.com www.omsspa.com

OMSTRAP Produzione reggia Strap production
Sandigliano (BI) Tel. +39 015 691152
omstrap@omsspa.com

MARPAK s.r.l.

Maranello (MO) Tel. +39 0536 933014/15
info@marpak.it

Germania

OMS VERPACKUNGSSYSTEME GmbH
Gevelsberg Tel + 49(0) 2332 55265-0
info@oms-d.de www.oms-verpackungssysteme.de

OMS INTERNATIONAL PACKAGING SOLUTION GmbH

Schwetzingenstr.16a 76646 Bruchsal
Tel. 07251-982872 Mobil 0176-70742754
franco.mazza@oms-ips.de www.oms-ips.com

Spagna

OMS Espana
Barcelona Tel. 0034 93 8812012
info@omsespana.com

Portogallo

EMBALCER
Equipamentos e Materiais de Embalagem Lda
Canelas Vila Nova de Gaia Tel. 00351 22 7150650
embalcer@embalcer.pt

Russia

OMS SYSTEMS LLC
Donbasskaya street, 2, office 911
Vidnoye Moscow region
Tel.+7 (499) 70 33 790 +7 (916) 970 55 35
info@omssystem.ru www.omssystem.ru

U.S.A.

OMS AMERICA LLC
Mentor, Ohio Tel. +1 440 3571500
info@omsamerica.com www.omsamerica.com

Brasile

OMS OFICINA MECANICA SULAMERICANA LTD.
Mogi Mirim SP Tel 0055 19 38622737 - 19 38062494
oms@dglnet.com.br www.omsbrasil.com.br

Asia

OMS PTE LTD
Singapore Tel 0065 67468522
omssin@singnet.com.sg
www.omssin.com.sg

PACKWARE (China) INTERNATIONAL LTD

Add:No.88, Changhe Rd., Gangzha Development Zone,
Nangtong, Jiangsu Province,China
Tel +86-513-85656565
stephen@packware.com.tw
angus@packware.com.cn



Officina Meccanica Sestese S.p.A.

Via Borgomanero, 44-28040 Paruzzaro (NO)- Tel.(039) 0322 541411 - Fax (039) 0322 230046

www.omsspa.com

e mail: oms@omsspa.com

CERAMITEC_IT-GB



Packaging Systems Technology

CERAMICA & LATERIZI CERAMIC TILES & RED BRICKS



Soluzioni per l'Imballaggio Packaging Solutions

OMS GROUP è leader mondiale per lo sviluppo e la fabbricazione d' impianti, attrezzature e materiali di consumo. Il GRUPPO è formato oltre alla casa madre, da 10 aziende situate sul territorio Nazionale, in Europa, nel continente Americano ed Asiatico.

La nostra esperienza

La competenza e l'esperienza del GRUPPO per sistemi integrati di linee e impianti per l'imballaggio, accumulate in piu' di 50 anni, è senza confronti. OMS GROUP costantemente sviluppa e rinnova le piattaforme tecnologiche focalizzate a soluzioni personalizzate e innovative per il cliente, offrendo i benefici di migliori performance e minori costi.

Le nostre macchine

Una produzione completa di macchine per il confezionamento dedicate al fine linea : impianti di reggiatura completi, d'incappucciamento termoretraibile ed estensibile. L'affidabilità delle macchine è garantita da anni d'esperienza, da personale qualificato e da una struttura che unisce i più moderni criteri organizzativi.

La nostra filosofia

Consolidamento e ampliamento della rete di vendita e assistenza nel mondo e continua ricerca per ottimizzare la funzionalità delle macchine, con scopi di riduzione costi del prodotto e di utilizzare materiali a minor impatto ambientale.

OMS GROUP is world leader in the development and production of systems, equipment and consumables.

In addition to the mother company the GROUP consists of 10 companies located in Italy, Europe, the Americas and Asia.

Our experience

The GROUP'S competence and experience in the field of integrated systems for packaging lines and facilities, accumulated in more than half a century, are without equal.

OMS GROUP constantly develops and updates its technological platforms aimed at customized and innovative solutions for its customers, offering the benefits of better performances and cost savings.

Our machines

A complete production of end-of-the-line packaging machines: complete strapping stretch and shrink film hooding. Our machines' reliability is guaranteed by years of experience, a qualified staff and a structure which exploits the most modern organizational criteria.

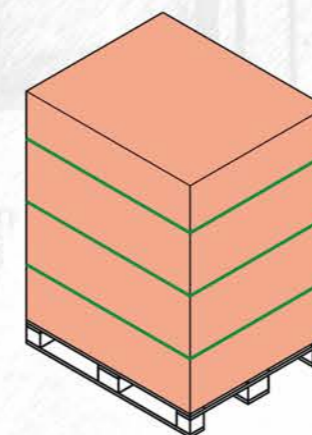
Our philosophy

Consolidation and enlargement of the worldwide sales and assistance network as well as continuous research to continuously improve machine performance in order to reduce costs and to use materials with the least possible environmental impact.

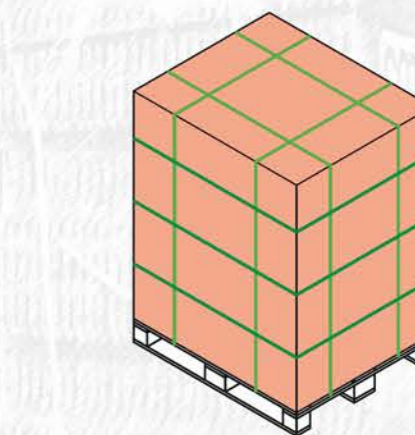
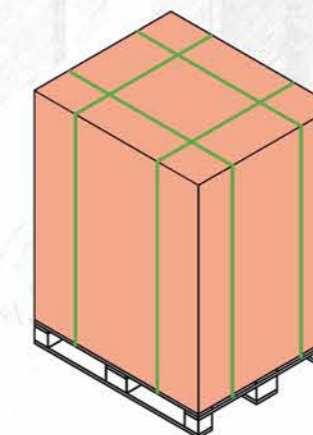
OEM PARTNERS

SYSTEM
 NUOVA FIMA
 SACMI FORNI AUTOMATION
 SITI GROUP B&T
 SACS TECNICA
 TECNOFERRARI
 ALPINA
 IPA GROUP

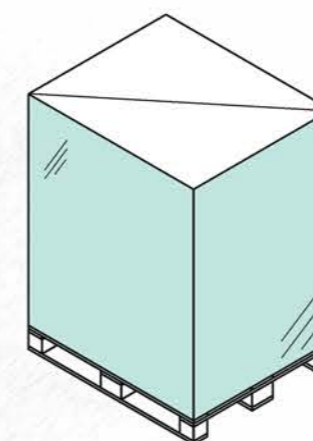
MARCHELUZZO
 CAPACCIOLI
 SABO HELLAS
 CERIC
 UNITED SYMBOL
 LINGL



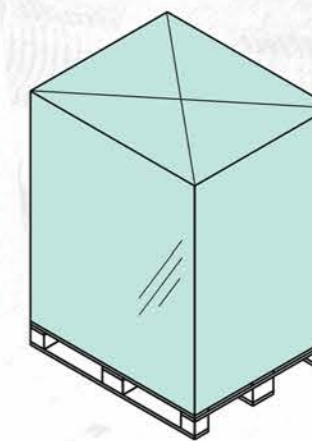
REGGIATURA



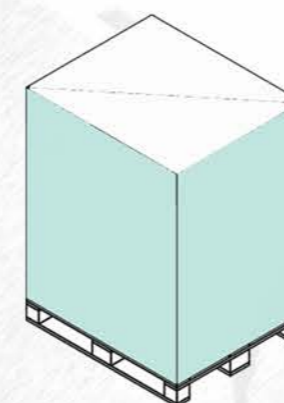
STRAPPING



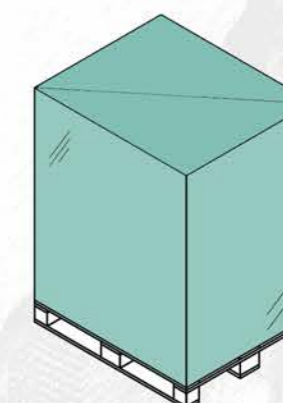
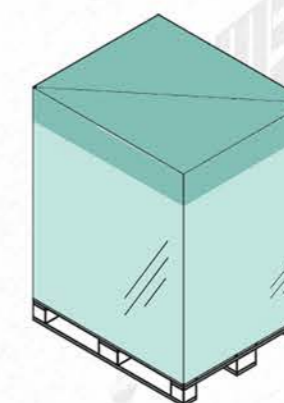
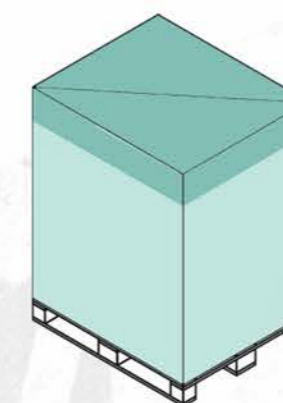
INCAPPUCCIAMENTO



STRETCH HOOD



TERMORETRAZIONE



SHRINK HOOD



REGGIATURA ORIZZONTALE RG06

Reggiatrice automatica orizzontale per prodotti palletizzati, con sollevamento arco a cremagliera per garantire un perfetto posizionamento della reggia sul pallet, manutenzione testa semplificata tramite connettori ad innesto rapido e differenti programmi di reggiatura gestibili da pannello operatore.

Dati tecnici

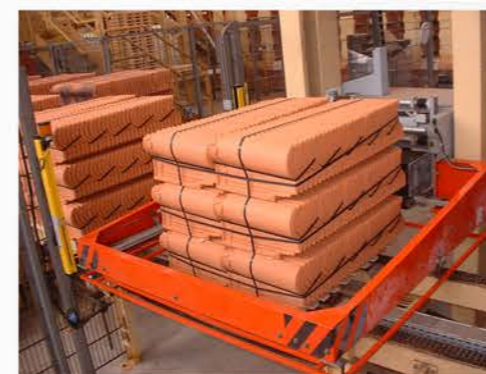
- Tipo di reggia : polipropilene o poliestere termosaldabile
- Tensionamento reggia : 80 N + 7000 N
- Tensione di alimentazione: 230/400 V(+/-10%)- 50- 60 Hz.
- Potenza elettrica installata : ~ 2.2 kW.

HORIZONTAL STRAPPING RG06

Horizontal strapping machine for palletized products, with rack type arch lifting system to guarantee perfect positioning of the strap on the pallet, simplified head maintenance with the quick-action connectors and the various strapping programs managed through an operator panel.

Technical data

- Type of strap : heat-welding polypropylene or polyester
- Strap tensing : 80 N + 7000 N
- Supply voltage: 230/400 V(+/-10%)- 50- 60 Hz.
- Installed electric power : ~2.2 kW.



RG06

REGGIATURA ORIZZONTALE / HORIZONTAL STRAPPING

REGGIATURA VERTICALE RG08

Le reggiatrici verticali sono predisposta per eseguire più legature sul piano verticale e anche legature incrociate mediante la rotazione di una tavola rotante posta in corrispondenza all'asse verticale della macchina.

Dati tecnici

- Tipo di reggia : polipropilene o poliestere termosaldabile
- Tensionamento reggia : 80 N + 7000 N
- Tensione di alimentazione: 230/400 V(+/-10%)- 50- 60 Hz.
- Potenza elettrica installata : ~ 2,7 kW.

VERTICAL STRAPPING RG08

The vertical strapping machine are designed to carry out binding both along the vertical plane and also cross like thanks to the rotation of a rotary table located in correspondence with the machine's vertical axis.

Technical data

- Type of strap : heat-welding polypropylene or polyester
- Strap tensing : 80 N + 7000 N
- Supply voltage: 230/400 V(+/-10%)- 50- 60 Hz.
- Installed electric power : ~ 2,7 kW.



RG08

REGGIATURA VERTICALE / VERTICAL STRAPPING

RG043

INCAPPUCCIAMENTO IS43

L'incappucciatrice automatica modello Stretch IS43 incappuccia prodotti palettizzati con film estensibile in tubolare. La preparazione dei sacchi avviene nel lato posteriore della macchina, mentre nella parte anteriore viene eseguito l'incappucciamento.

Dati tecnici

- Tipo film : polietilene elastico
- Spessore film: da 65+200 micron
- Dimensioni bobina film : Ø max 800 mm
peso max 500 Kg.
- Perimetro dei carichi : 1300 x 1300 mm
- Altezza dei carichi : *variabile in funzione del modello della macchina
- Cadenza : da 25 a 100 pallet / h
- Aria compressa : 5,5 + 7 bar
- Tensione di alimentazione: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Potenza elettrica installata : da 6 a 12 kW.

HOODIND STRETCH HOOD IS43

The automatic hooding machine modello Stretch IS43 packs palletized products with tubular stretching film. The rear part of the machine prepares the bags, while the front part carries out the actual hooding.

Technical data

- Type of film : elastic polyethylene
- Film thickness :65+200 micron
- Film coil dimensions : Ø max 800 mm
max weight max 500 Kg.
- Load perimeter : 1300 x 1300 mm
- Load height : *which may vary depending on the machine model
- Rate : from 25 to 100 pallets / h
- Compressed air : 5,5 + 7 bar
- Supply voltage: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Installed electric power : from 6 to 12 kW.



IS43

INCAPPUCCIAMENTO / STRETCH HOOD

INCAPPUCCIAMENTO TERMORETRAIBILE COMBINATO AT53

Sistema d'incappucciamento e termoretrazione ad aria calda con 4 bruciatori lineari (brevetto OMS e omologazione n° DG2217 BL 0557 rilasciata dall'Istituto Tedesco per il gas),che garantiscono la perfetta bilanciatura termica per favorire l'utilizzo di spessori molto bassi e la distribuzione ottimale del calore. L'incappucciatrice può lavorare,in automatico,anche con più bobine di dimensioni e spessori uguali e/o differenti. L'ergonomia della AT53 semplifica, ad altezza uomo, ogni attività manutentiva.

Dati tecnici

- Tipo film : polietilene termoretraibile
- Spessore film: da 80 + 160 micron,secondo l'applicazione
- Dimensioni bobina film : Ø max 1000 mm
peso max 1000 Kg.
- Dimensioni dei carichi : L 900 + 1500 mm ; W 850 + 1450 mm
- Altezza dei carichi : 500 + 2000 mm
- Produttività: 60 pallets/h ; 80 macchina veloce(*optional)
- Aria compressa : 6 bar
- Gas utilizzabili : propano o metano (*butano)
- Pressione gas : 200 mbar (-15% + 5%)
- Tensione di alimentazione: 400 V(+/-10%) - 50Hz.
- Potenza elettrica installata : 11kW (valore max)

TERMORETRAZIONE

Sistemi di avvolgimento e termoretrazione integrati in linea per elevate produzioni .



COMBINED SHRINK HOODING AT53

Hooding and hot air shrink system with four linear burners (OMS patent and validation no. DG2217 BL 0557 issued by the German Gas Institute), which guarantee a thermal balance to favor the use of very low thicknesses and the ideal heat distribution. The hooding machine can work automatically even with different coils with equal or different dimensions and thicknesses. The AT53 ergonomics, at man's height, simplifies any maintenance activity.

Technical data

- Type of film : shrink polyethylene
- Film thickness : 80+160 micron,depending on the application
- Film coil dimensions : Ø max 1000 mm
max weight max 1000 Kg.
- Load dimensions: L 900 + 1500 mm ; W 850 + 1450 mm
- Load height : 500 + 2000 mm
- Output : 60 pallets / h ; 80 fast machine (*optional)
- Compressed air : 6 bar
- Usable gases : propane or methane (*butane)
- Gas pressure : 200 mbar (-15% + 5%)
- Supply voltage: 400 V(+/-10%) - 50Hz.
- Installed electric power : 11 kW (max value)

SHRINKING

Integrated in-line winding and thermoshrinking systems for high production runs.



AT53



INCAPPUCCIAMENTO TERMORETRAIBILE COMBINATO / COMBINED SHRINK HOODING



PACKAGING LINE



TERMORETRAZIONE / SHRINKING



REFERENZE

REFERENCE

CERAMICHE CERAMICS

LATERIZI BRICKS



CERDOMUS

cerSanit



MARAZZI

POLIEDRO S.R.L.



Leier



Wienerberger
Building Value

BRAAS
ALLES GUT BEDACHT

