

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

SEALMAC OMS Group s.r.l.

Galgagnano (LO) Tel. +39 0371 768802
sealmac@omspa.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

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



Officina Meccanica Sestese S.p.A.

Via Borgomanero, 44-28045 Paruzzaro (NO)- Tel.(039) 0322 541411 - Fax (039) 0322 230046

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

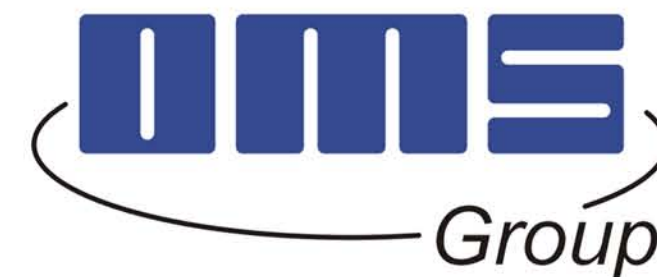
Asia

OMS PTE LTD

Singapore Tel 0065 67468522
omssin@singnet.com.sg
www.omssin.com.sg

e mail: oms@omsspa.com http:// www.omsspa.com

GLASS_0001



VETRO GLASS



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.



REGGIATURA STRAPPING



INCAPPUCCIAMENTO SHRINK HOOD



PROTEZIONE TOP PAL



NEW



IS43 STRETCH HOOD



REFERENZE

ANCHOR GLASS
BORMIOLI ROCCO
CRISTALLERIA CATTORINI
OWENS ILLINOIS
SAINT GOBAIN
VETRERIE PIEGARESE
VETRI SPECIALI

OEM PARTNERS

ALLGLASS
BERCHI
EMMETI
FORTE
KHS
SASIB BEVERAGE
UNIMAC
ZECCHETTI

REGGIATURA ORIZZONTALE

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

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

Reggiatrice automatica verticale con pressata dall'alto fino a 2000 Kg., per prodotti palletizzati. La reggiatrice è 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 : ~4 kW.

VERTICAL STRAPPING

Vertical strapping machine with top press capacity of 2000 Kg., for palletized products. The strapping machine is 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 : ~4 kW.



RG078 REGGIATURA VERTICALE / VERTICAL STRAPPING

PROTEZIONE TOP PAL

Sistema automatico per l'applicazione e la termoretrazione di un foglio di film plastico sulla sommità del carico.

Lo scopo è di proteggere ermeticamente e meccanicamente la sommità del carico soggetto a lacerazioni dovute all'impilamento e assicurare una migliore tenuta ermetica sulla saldatura del cappuccio.

Dati tecnici

- Tipo film : polietilene termoretraibile
- Spessore film: da 60 ÷ 200 micron, secondo l'applicazione
- Dimensioni bobina film : Ø max 1000 mm
larghezza 1600 mm
peso max 1000 Kg.
- Cadenza : oltre 80 pallet /h, secondo l'applicazione
- Perimetro dei carichi : 1100 x 1300 mm
- Altezza dei carichi : 500 ÷ 2900 mm
- Aria compressa : 5,5 ÷ 7 bar
- Gas utilizzabili : propano o metano
- Potenza calorifica : 350 kW
- Tensione di alimentazione: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Potenza elettrica installata : ~ 7 kW.

TOP PAL PROTECTION

Automatic system to apply and thermoshrink a sheet of plastic film on top of a load.

The purpose is to hermetically and mechanically protect the top part of the load subject to tears due to stacking and ensure a better hermetic seal of the hood's welding.

Technical data

- Type of film : thermoshrinking polyethylene
- Film thickness: 60 ÷ 200 micron, depending on the application
- Film coil dimensions: max Ø 1000 mm
width 1600 mm
max weight 1000 Kg.
- Rate : more than 80 pallets /h, depending on the application
- Load perimeter : 1100 x 1300 mm
- Load height : 500 ÷ 2900 mm
- Compressed air : 5,5 ÷ 7 bar
- Usable gases : propane or methane
- Calorific value : 350 kW
- Supply voltage: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Installed electric power : ~ 7 kW.



FT53 TOP PAL PROTEZIONE TOP PAL / TOP PAL PROTECTION

INCAPPUCCIAMENTO TERMORETRAIBILE COMBINATO

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 60 ÷ 200 micron,secondo l'applicazione
- Dimensioni bobina film : Ø max 1000 mm
peso max 1000 Kg.
- Perimetro dei carichi : 1100 x 1300 mm e oltre
- Altezza dei carichi : 500 ÷ 2900 mm
- Cadenza : fino a 80 pallet / h,secondo l'applicazione
- Aria compressa : 5,5 ÷ 7 bar
- Gas utilizzabili : propano o metano
- Potenza calorifica : da 350 ÷ 450 kW
- Tensione di alimentazione: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Potenza elettrica installata : ~ 13 kW.

TERMORETRAZIONE

Sistema di 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' ergonomia della FT53 semplifica, ad altezza uomo, ogni attività manutentiva.

Dati tecnici

- Perimetro dei carichi : 1100 x 1300 mm e oltre
- Altezza dei carichi : 500 ÷ 2900 mm
- Cadenza : fino a 80 pallet / h,secondo l'applicazione
- Aria compressa : 5,5 ÷ 7 bar
- Gas utilizzabili : propano o metano
- Potenza calorifica : da 350 ÷ 450 kW
- Tensione di alimentazione: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Potenza elettrica installata : ~ 12 kW.

INCAPPUCCIAMENTO

L'incappucciatrice può lavorare,in automatico, anche con più bobine di dimensioni e spessori uguali e/o differenti.

L' ergonomia della IT53 semplifica, ad altezza uomo, ogni attività manutentiva.

Dati tecnici

- Tipo film : polietilene termoretraibile
- Spessore film: da 60÷200 micron,secondo l'applicazione
- Dimensioni bobina film : Ø max 1000 mm
peso max 1000 Kg.
- Perimetro dei carichi : 1100 x 1300 mm e oltre
- Altezza dei carichi : 500 ÷ 2900 mm
- Cadenza : oltre a 80 pallet / h,secondo l'applicazione
- Aria compressa : 5,5 ÷ 7 bar
- Tensione di alimentazione: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Potenza elettrica installata : ~ 8 kW.

COMBINED SHRINK HOODING

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 :60÷200 micron,depending on the application
- Film coil dimensions : Ø max 1000 mm
max weight max 1000 Kg.
- Load perimeter : 1100 x 1300 mm and more
- Load height : 500 ÷ 2900 mm
- Rate : up to 80 pallets / h, depending on the application
- Compressed air : 5,5 ÷ 7 bar
- Usable gases : propane or methane
- Calorific value : from 350 ÷ 450 kW
- Supply voltage: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Installed electric power : ~ 13 kW.

SHRINKING

Hot air shrinking 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 FT53 ergonomics, at man's height, simplifies any maintenance activity.

Technical data

- Load perimeter : 1100 x 1300 mm and more
- Load height : 500 ÷ 2900 mm
- Rate : up to 80 pallets / h, depending on the application
- Compressed air : 5,5 ÷ 7 bar
- Usable gases : propane or methane
- Calorific value : from 350 ÷ 450 kW
- Supply voltage: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Installed electric power : ~ 12 kW.

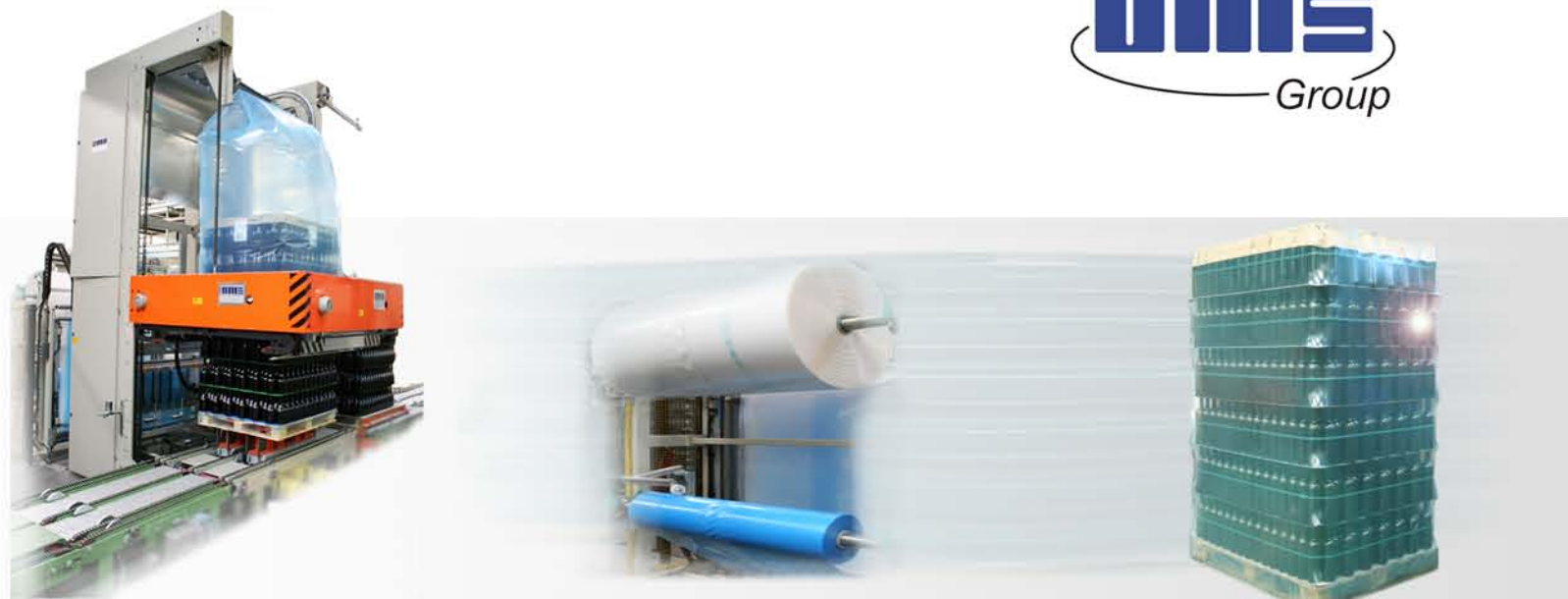
HOODING

The hooding machine can work automatically even with different coils with equal or different dimensions and thicknesses.

The IT53 ergonomics, at man's height, simplifies any maintenance activity.

Technical data

- Type of film : shrink polyethylene
- Film thickness :60÷200 micron,depending on the application
- Film coil dimensions : Ø max 1000 mm
max weight max 1000 Kg.
- Load perimeter : 1100 x 1300 mm and more
- Load height : 500 ÷ 2900 mm
- Rate : up to 80 pallets / h, depending on the application
- Compressed air : 5,5 ÷ 7 bar
- Supply voltage: 400 V(+/-10%)- 50Hz.
- Installed electric power : ~ 8 kW.



AT53

INCAPPUCCIAMENTO TERMORETRAIBILE COMBINATO / COMBINED SHRINK HOODING



FT53

TERMORETRAZIONE / SHRINKING



IT53

INCAPPUCCIAMENTO / HOODING