

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



Officina Meccanica Sestese S.p.A.

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

Russia

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

www.omsspa.com

e mail: oms@omsspa.com



Packaging Systems Technology

Thermoshrinking



INCAPPUCCIATRICE COMBINATA **AT53**

COMBINED HOODING MACHINE

DESCRIZIONE TECNICA

L'incappucciatrice automatica modello AT53 incappuccia prodotti palettizzati con film termoretraibile in tubolare. I bruciatori lineari a gas ad emissione di aria calda, sono progettati per funzionare a gas metano o propano, (omologazione numero DG2217 BL 0557) rilasciata dall'Istituto Tedesco per il gas, valida in tutta la CE. La preparazione dei sacchi avviene nel lato posteriore della macchina, mentre nella parte anteriore viene eseguito l'incappucciamento / termoretrazione. La macchina AT53 è disponibile nelle versioni con una, due e tre bobine con tubolari di formati uguali e/o differenti. Tutte le funzioni sono gestite da un PLC che controlla le operazioni automatiche e manuali. La presenza di un operatore è necessaria solo per l'esecuzione del cambio della bobina del film.

APPLICAZIONI

- Prodotti palettizzati



OPTIONAL

- Kit di riduzione pressione gas (pmax ingresso 4 bar)
- Kit di riduzione pressione gas (pmax ingresso 8 bar)
- Portabobina per bobina ø 1000 mm

ASSISTENZA E RICAMBI

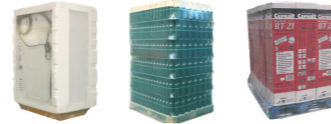
OMS GROUP offre un servizio di assistenza e parti di ricambio originali in tutto il mondo.

TECHNICAL DESCRIPTION

The automatic hooding machine model AT53 applies a hood of tubular stretchable film to palletized products. Its hot air generation system through linear gas burners is designed to work either with methane or propane gas (type approval number DG2217 BL 0557 issued by the German Gas Institute valid in all EU countries). Hood preparation takes place on the back part of the machine, while hooding and thermoshrinking take place on the front side. The AT53 machine is available with one, two or three coils of tubular film of the same or of different sizes. All automatic and manual operations are managed through a PLC. The operator's presence is necessary only to change the film coil.

APPLICATIONS

- Palletized products



OPTIONALS

- Gas pressure reducer kit (max pressure input 4 bar)
- Gas pressure reducer kit (max pressure input 8 bar)
- Coil holder for coil ø 1000 mm

SERVICE AND SPARE PARTS

OMS GROUP offers a worldwide after sales and genuine spare parts service.

DATI TECNICI

PRODUTTIVITA'
60 pallets / h macchina st.; 80 macchina veloce (optional)
(*valore variabile in funzione delle dim. pacco)

ALIMENTAZIONE ELETTRICA
Voltaggio 400 V (50Hz)
Potenza installata 11 kW (* valore max)

ALIMENTAZIONE PNEUMATICA
Pressione 6 bar
Consumi 40 NL/ciclo

TIPO GAS
Gas utilizzabili propano o metano (*butano)
Pressione gas 200 mbar (-15% +5%)
Consumi 0,14 Nm³ metano
(per pacco L 1200 x W 1000 x H 1500 e film da 100 micron)

DIMENSIONI BOBINE
Diam.max 700 mm
Peso.max 500 Kg.

TIPO FILM IMPIEGATO
Spessore Polietilene termoretraibile
80 ÷ 160 micron

TECHNICAL DATA

OUTPUT
60 pallets / h machine std.; 80 fast machine (optional)
(*value may vary depending on the pack's dimensions)

POWER SUPPLY
Voltage 400 V (50Hz)
Installed power 11 kW (* max value)

AIR SUPPLY
Pressure 6 bar
Consumption 40 NL/cycle

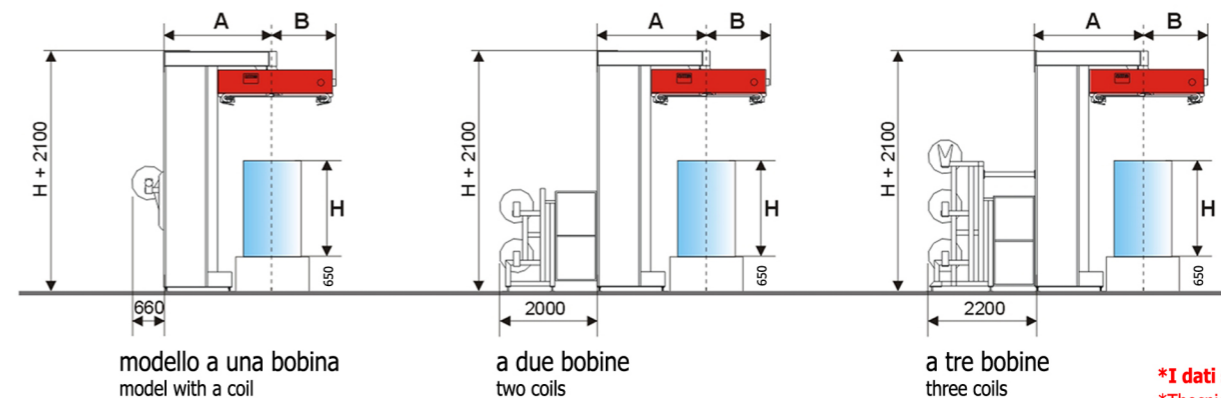
GAS TYPE
Gases used propane or methane (*butane)
Gas pressure 200 mbar (-15% +5%)
Consumption 0,14 Nm³ methane
(for pack L 1200 x W 1000 x H 1500 with film of 100 micron)

COIL SIZE
Max diameter 700 mm
Max weight 500 Kg.

FILM TYPE
Thickness Thermoshrinking polyethylene
80 ÷ 160 micron

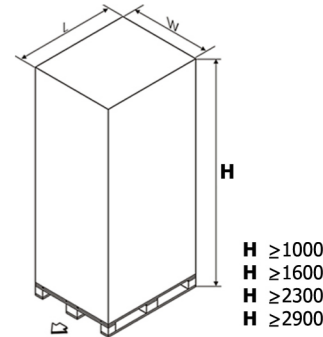
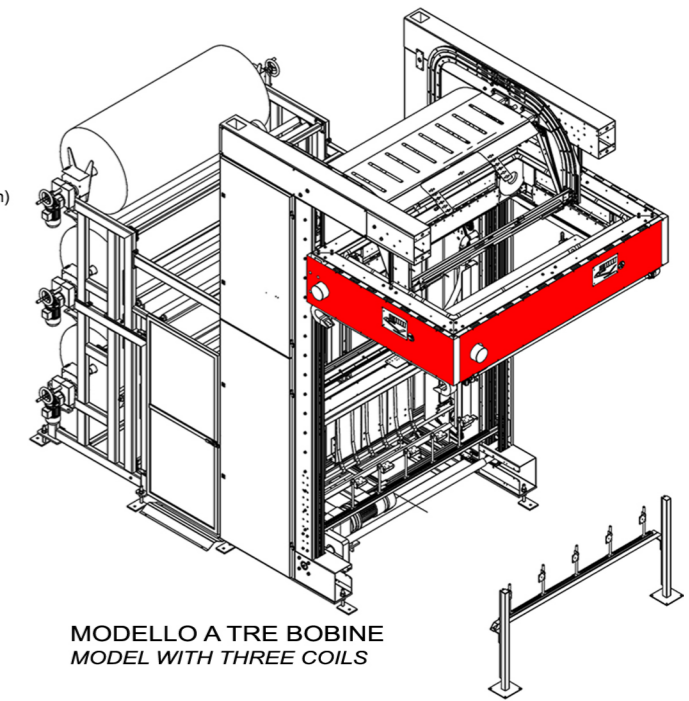
DIMENSIONI MACCHINA MACHINE DIMENSIONS

	SMALL VERSION	MEDIUM VERSION	LARGE VERSION
A	1970	2120	2270
B	950	1100	1250
C	570	720	870



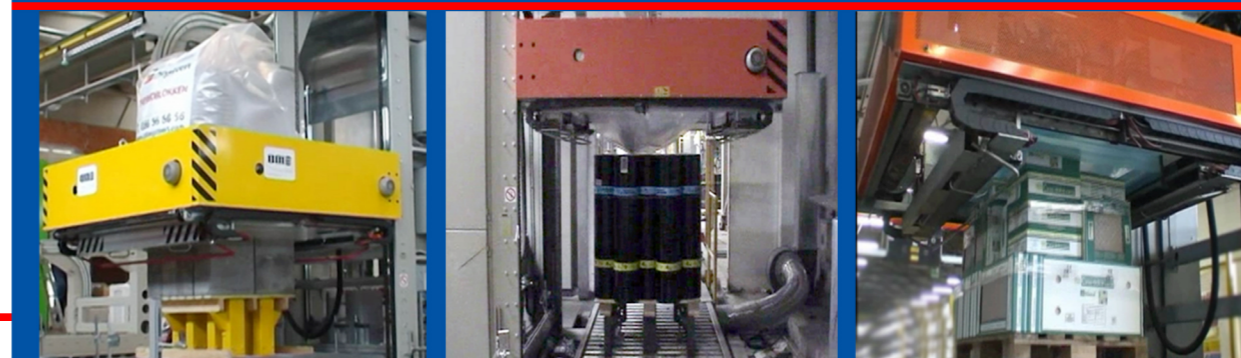
SMALL VERSION
L 900
W 850
MEDIUM VERSION
L 1200
W 1150
LARGE VERSION
L 1500
W 1450

*I dati sono riferiti a macchina standard
*Technical data refer to standard machine



Packaging Solutions

www.omsspa.com



AT53