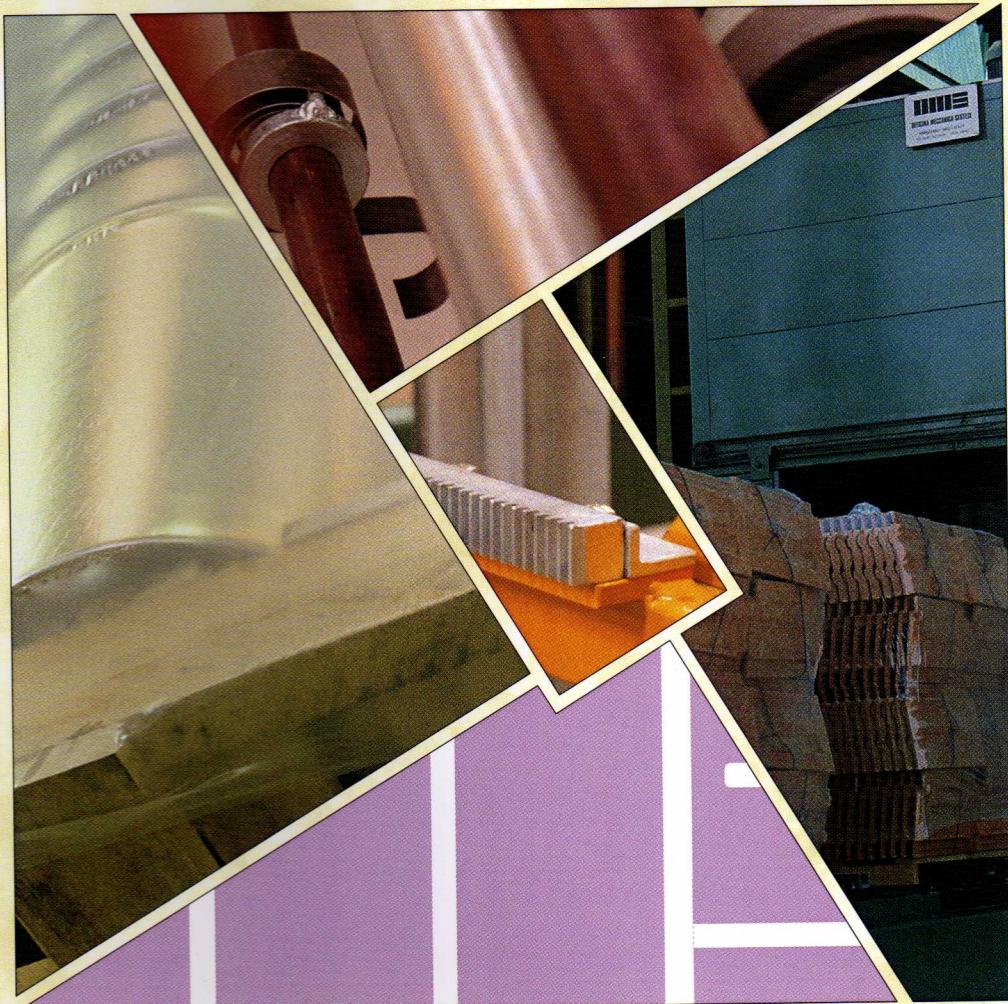




OMS
OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.

Avvolgitrici con film termoretraibile e forni a camera

***Wrapping machines
with thermoshrinking film
and tunnel ovens***



CE



Mettifoglio AT05

Il mettifoglio è il dispositivo che precede l'avvolgitrice verticale nella linea di imballaggio. È necessario in tutti quei casi in cui è indispensabile la protezione della superficie superiore del bancale.

Facilmente inseribile anche in linee di trasporto esistenti senza apportare modifiche strutturali alle stesse; a richiesta il Mettifoglio prima dell'arrivo del pacco da ricoprire posiziona la testa di taglio all'altezza del pacco, adattandosi quindi automaticamente alle eventuali differenti altezze, successivamente srotola e taglia automaticamente un foglio di film depositandolo sulla parte superiore del pacco.

- produzione 65 pallets/ora
- potenza installata kW 1,5
- pressione aria compressa 6 Bar
- consumo aria 3 Nl/min
- alimentazione 380 Volts+PE, trifase 50 Hz
- voltaggio ausiliari 24 Volts D.C.

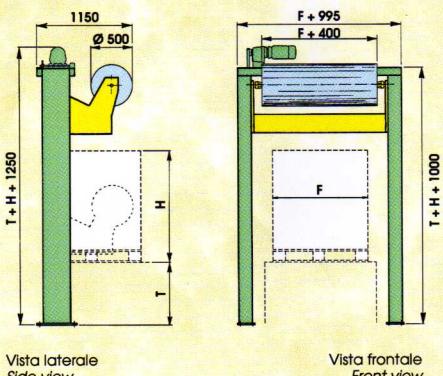
Film positioning AT05

The top sheet dispenser is the device that precede the vertical wrapping machine of the packing line.

It is necessary in all those cases where it is indispensable the protection of the upper surface of the pallet.

Easy to install even on already existing conveyor lines without adjusting its structure; if necessary, before the arrival of the package to be covered, the film positioning places its cutting head at the package height, then automatically adjusting itself to any eventual height differences; consequently it unrolls and automatically cuts a sheet of film, placing it on the top of the package.

- output 65 pallets/hours
- installed power 1,5 kW
- compressed air 6 Bar
- air consumption 3 Nl/min
- energy requirement
380 Volts+PE, three-phase 50 Hz
- auxiliary 24 Volts D.C.



Vista laterale
Side view

Vista frontale
Front view



AVVOLGITRICE VERTICALE

VERTICAL WRAPPING MACHINE

DMS

Avvolgitrice verticale AT01

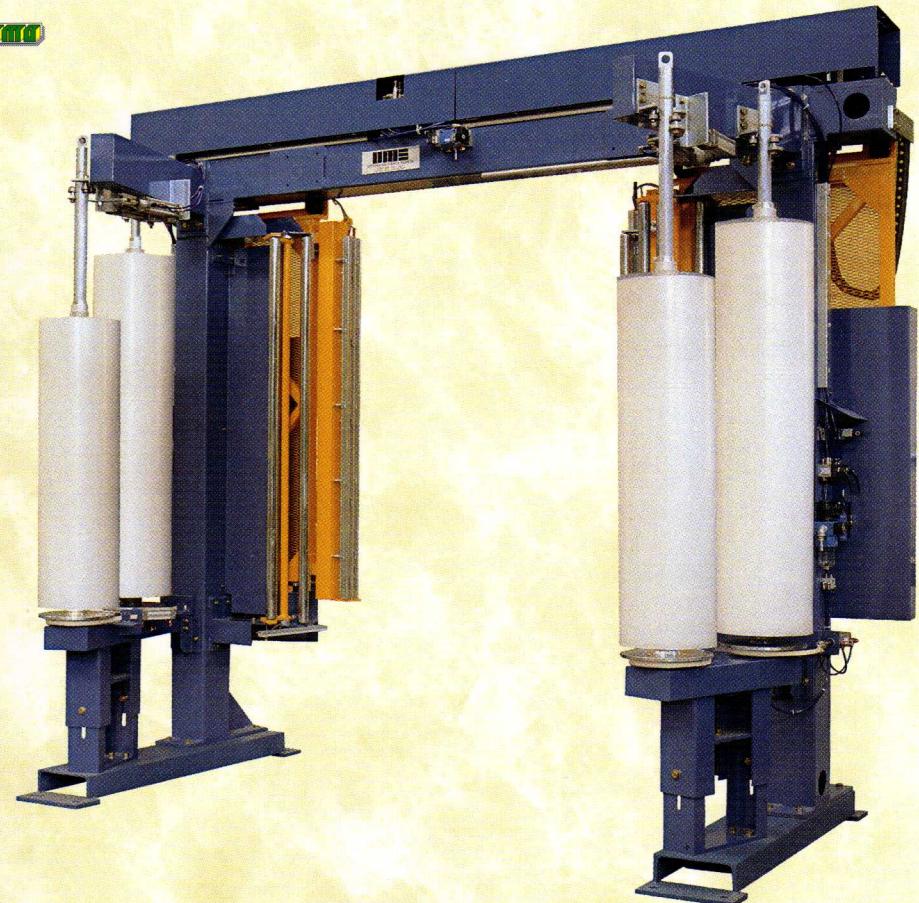
Inseribile anche in linee di trasporto esistenti, avvolge, salda e taglia il film termoretraibile ricoprendo le facce verticali dei pacchi che transitano attraverso di essa senza l'intervento di operatori.

- produzione 65 pallets/ora
- potenza installata kW 5,5
- pressione aria compressa 6 Bar
- consumo aria 3 Nl/min
- alimentazione
380 Volts+PE. trifase 50 Hz
- voltaggio ausiliari 24 Volts D.C.

Il modello **AT01 Multi** provvede automaticamente allo scambio delle bobine per l'avvolgimento in continuo di pacchi di differenti altezze diminuendo lo spreco di film.

È costituito da 3 gruppi di avvolgimento mobili con selezione in base all'altezza del pacco.

Su richiesta è disponibile il piegafalde superiore per disporre il film in modo da consentire una termoretrazione ottimale anche sulla faccia superiore.



Vertical wrapping machine AT01

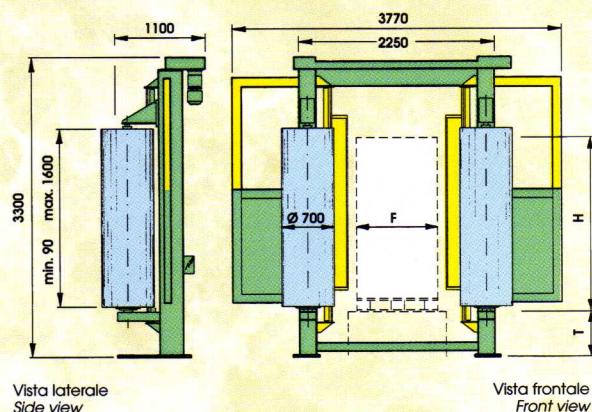
AT01 vertical wrapping machine
Can also be inserted on existing conveyor lines, it wraps, welds and cuts the heat-shrink film, covering the vertical sides of the packages which move over it without any operator intervention.

- output 65 pallets/hours
- installed power 5,5 kW
- compressed air 6 Bar
- air consumption 3 Nl/min
- energy requirement
380 Volts+PE. three-phase 50 Hz
- auxiliary 24 Volts D.C.

The model **AT01 Multi** automatically undertakes reel exchange to ensure the continuous wrapping of packages of different heights therefore reducing film wastage.

It consists of 3 mobile wrapping units with selection according to the package height.

On request a top layer-folder is available to position the film in order to ensure optimum heat shrink wrapping on the top side of the package as well.



Vista laterale
Side view

Vista frontale
Front view

▼ AT01 Multi (particolare)
AT01 Multi (particular)



▼ Gruppo rincalzo e puntatura
Top layer-folder



FORNO DI TERMORETRAZIONE

TERMOSHRINKING TUNNEL OVEN

OMS

Forno di termoretrazione

Inseribile anche in linee di trasporto esistenti, termoretrae il film attorno al pacco. Costruito in due versioni, a sosta o continuo (il pacco viene termoretratto durante il transito senza necessità di sostare) per 1 o 2 pacchi.



Funzionamento a Gas o Gasolio a richiesta.

- produzione 65 pallets/ora
- potenzialità termica 250.000 Kcal./ora
- potenza installata kW 3,5
- combustibile impiegato Gas naturale, metano
- pressione gas 17÷23 Bar
- alimentazione 380 Volts+PE.
trifase 50 Hz
- voltaggio ausiliari 24 Volts D.C.



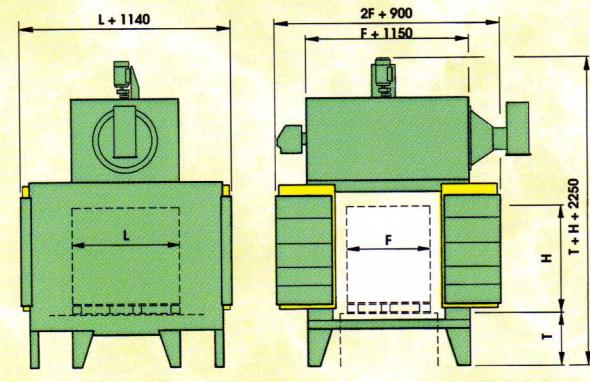
Termoshrinking tunnel oven

It can be installed on already existing conveyor lines and thermoshrinks the film around the package.

It is manufactured in two versions, continuous an stand-by (the package is thermoshrink during transit without stopping) for 1 or 2 packages.

It operates on Gas or Diesel oil on request.

- output 65 pallets/hours
- thermal capacity 250.000 Kcal./hours
- installed power 3,5 kW
- gas supply natural
- gas pressure 17÷ 23 Bar
- energy requirement 380 Volts+PE.
three-phase 50 Hz
- auxiliary 24 Volts D.C.



La casa costruttrice si riserva di apportare modifiche in qualsiasi momento - All dimensions and specifications subject to change without notice.

OMS

OFFICINA MECCANICA SESTESE s.p.a.

Via Borgomanero, 44 - 28045 PARUZZARO (NO) Italia - Tel. +39 0322 541411
Fax +39 0322 230046 - e-mail: oms@omsspa.com - http://www.omsspa.com

