

# Avvolgimento

*Wrapping*

**OMS**

OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.



*Mod. AV200*

CE

Concepita per produzioni di media portata, il modello **AV200** è un'avvolgitrice a tavola rotante con rulliera motorizzata, corredata di dispositivo di tenuta, taglio e saldatura del film completamente automatico, e di **prestiro motorizzato** che consente di ridurre notevolmente il consumo di film. La AV200 può essere dotata di un **mettifoglio completamente automatico** che, durante la fase di preavvolgimento del pacco srotola la quantità necessaria di film, quindi ricevuto il consenso dall'avvolgitrice provvede ad apporlo alla sommità del pacco. Al termine dell'operazione di deposito l'avvolgitrice completa il ciclo di avvolgimento ed espelle automaticamente il pacco dalla rulliera.

*The **AV200** rotary table winding machine has been developed for medium capacity production, complete with motorized roller, and a totally automatic device for film stapling, cutting and sealing. Furthermore the **motorized pre-stretch device** feature greatly reduces film consumption. Model AV200 may also be fitted with a completely **automatic sheet insertion device** which, during the pack pre-wrapping stage, undertakes to unroll the necessary amount of film, and after receiving consent from the winder undertakes to place it at the top of the pack. At the end of the depositing operation the wrapping machine completes its winding cycle and expels the pack from the roller.*



Il marchio OMS dell'avvolgimento  
 The OMS wrapping trade mark

## Avvolgitrice per il fine-linea automatico

### Stretch wrapping machine for the automatic line-end



# Caratteristiche

## Features

- Inizio ciclo in automatico;
- contatore per regolazione giri bassi e alti;
- regolazione dello stiro film;
- sovrapposizione del film regolabile;
- dispositivo di tenuta, taglio e saldatura film in automatico;
- pannello operatore per settaggi e diagnostica.
- **A**utomatic cycle start;
- counter for high and low rev. regulation;
- film stretch regulation;
- adjustable film overlay;
- automatic film securing, cutting and sealing device;
- operator panel for settings and diagnostics.

## Dati tecnici

### Technical data

- Pallet accettato: 800 x 1200 mm  
1000 x 1200 mm;
- altezza pallet max.: 2100 mm (senza pressore)  
1500 mm (con pressore);
- peso pallet max.: 1500 kg;
- altezza tavola rotante: 300 mm;
- produzione: ca. 50 ÷ 60 pallet/h, a seconda del ciclo d'avvolgimento;
- larghezza film: 500 mm;
- tensione di alimentazione: 230/400 V, 50 Hz;
- potenza elettrica installata: kW 2;
- alimentazione aria compressa: 1/4", 6 bar;
- consumo aria per ciclo: 13 NI.
- **A**ccepted pallet dimensions: 800 x 1200 mm  
1000 x 1200 mm;
- max pallet height.: 2100 mm (without press device)  
1500 mm (with press device);
- max pallet weight.: 1500 Kg;
- rotary table height: 300 mm;
- production rate: approx. 50 ÷ 60 pallet/h, according to the wrapping cycle;
- film width: 500 mm;
- electric power rating: 230/400 V, 50 Hz;
- installed electrical power: kW 2;
- compressed air supply: 1/4", 6 bar;
- air consumption per cycle: 13 NI

# Il prestiro motorizzato riduce il consumo di film

**The motorized pre-stretch feature acts to reduce film consumption**



## Opzionali

### Optionals

- Tavola rotante con trasporto a catena;
- dispositivo per il prestiro motorizzato elettronico;
- riscontro di saldatura rigido a scomparsa per migliorare la saldatura del film;
- pressore pneumatico per carichi instabili;
- dispositivo per la regolazione del pressore pneumatico in funzione delle caratteristiche del carico (leggero o instabile);
- dispositivo che consente di abbassare l'altezza delle fasce del film fino ad ottenere un cordone per migliorare la stabilizzazione dei carichi;
- colonna per altezza utile di avvolgimento mm 2700;
- gruppo met tifoglio automatico per coprire la parte superiore del carico.
- **R**otary table with chain conveyor;
- electronic motorized pre-stretch device;
- mobile rigid foldaway barrier that allows the correct welding of the film;
- pneumatic press element for unstable loads;
- device for pneumatic press element regulation according to its load features (light or unstable);
- device that permits to lower the film band height to improve the loads stabilization;
- column for a working wrapping height of mm 2700;
- automatic sheet insertion unit for covering the upper part of the loads.

Mettifoglio automatico  
Automatic sheet insertion device



**OMS**  
OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.

Dispositivi di tenuta, taglio, saldatura e riscontro a scomparsa  
Film securing, cutting, sealing and mobile foldaway barrier device





# OMS

OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A.

IMPIANTI E MACCHINE PER L'IMBALLAGGIO  
MANUFACTURERS OF PACKAGING SYSTEMS



Autostrada A26, uscita Arona  
Motorway A26, Arona exit

Strade e aeroporti  
Roads and airports



Benvenuti in OMS  
Welcome in OMS

OMS in Italia  
OMS in Italy

**Portogallo - Portugal**

**EMBALCER**

Equipos e materiais de embalagem LDA  
Vila Nova de Gaia - Tel 00351-22-7150650

**Singapore - Singapore**

**OMS PTE LTD**

Singapore - Tel 0065-7468522

**U.S.A. - U.S.A.**

**OMS AMERICA INC.**

Automate packaging systems and strapping supplies  
Charlotte - Tel 001-704-5043693

**Germania - Germany**

**OMS VERPACKUNGSSYSTEME GMBH**

Wuppertal - Tel 0049-202-5127457

**Brasile - Brazil**

**OMS Oficina Mecanica Sulamericana LTD**

Mogi Mirim/Sp - Tel 0055-19-38622737

**Spagna - Spain**

**OMS ESPAÑA**

Barcellona - Tel 0034-93-8812012

Gruppo OMS nel mondo  
The OMS Group world-wide

● Rappresentanze - Agents

La casa costruttrice si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento / The manufacturer reserves the right to make alterations at any time.

OFFICINA MECCANICA SESTESE S.p.A. Via Borgomanero, 30 - 28040 PARUZZARO (NO) Italia  
Tel. +39 0322 541411 - Fax +39 0322 230046  
e-mail: oms@omspa.com - http://www.omspa.com