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

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

avvolgimento ed espelle automaticamente

l'avvolgitrice completa il ciclo di

il pacco dalla rulliera.

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.



The OMS wrapping trade mark

Avvolgitrice per il fine-linea automatico

Stretch wrapping machine for the automatic line-end

Caratteristiche

Features

- nizio 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.
- Automatic 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.
- Accepted 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





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





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
- colonna per altezza utile di awolgimento mm 2700;
- gruppo mettifoglio automatico per coprire la parte superiore del carico.
- Rotary 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.

