

# M230



*A small team for big results !*

## DESCRIZIONE

L'incartatrice M230 si caratterizza per la sua compattezza, affidabilità, prestazioni e semplicità, nell'uso e la manutenzione. Viene utilizzata anche come completamento di linee automatiche considerando che montando le masse saldanti doppie può raggiungere una capacità di 200 pz/m. Disponibile in due versioni, la prima con solo rulli traino saldanti motorizzati da servo motore brushless, la seconda munita anche di masse saldanti motorizzate da servo motore. Costruita in acciaio inox , acciaio trattato e anticorodal anodizzato, può utilizzare films in polipropilene biorientato, laccato e/o coestruso, accoppiati vari, saldanti a caldo o a freddo con spessore da 20 a 40 µm, neutri stampa continua o centrata.

La macchina è dotata di serie di:

- Porta bobina doppio
- Masse saldanti semplici
- Convogliatore fisso
- Centraggio stampa
- Tre coppie di rulli traino saldanti motorizzati de servo motore Brushless
- Prima coppia rulli traino saldanti inclinabile
- Variatore dell' epiciclo masse meccanico
- Motore di linea asincrono comandato da inverter
- Termoregolatori digitali

Accessori a richiesta:

- Masse saldanti con motore brushless
- Convogliatore registrabile
- Cambia bobina automatico
- Masse saldanti doppie
- Giunto di sicurezza su masse saldanti
- Apertura automatica rulli caldi
- Stampatore data rotativo
- Datario a secco sulle masse saldanti

## DATITECNICI

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| <b>peso kg</b>                     | 500  |
| <b>dimensioni mm</b>               |      |
| larghezza                          | 1000 |
| lunghezza                          | 2900 |
| altezza                            | 1600 |
| <b>capacità pz/h</b>               |      |
| 9000                               |      |
| 12000                              |      |
| <b>fascia max bobina mm</b>        |      |
| 300 - 400                          |      |
| 500 - 600                          |      |
| <b>potenza installata kW</b>       |      |
| 4.0                                |      |
| <b>voltaggio V/Ph/Hz</b>           |      |
| 380/3/50-                          |      |
| 60                                 |      |
| <b>consumo d'aria Nl/h - bar</b>   |      |
| 5 - 4                              |      |
| <b>interasse masse saldanti mm</b> |      |
| 90 - 110                           |      |
| 130 - 150                          |      |

## TECHNICAL DATA

|   |  |
|---|--|
| <b>weight kg</b>                        |  |
| <b>dimensions mm</b>                    |  |
| width                                   |  |
| length                                  |  |
| height                                  |  |
| <b>capacity pcs/h</b>                   |  |
| max bobin reel width mm                 |  |
| installed power kW                      |  |
| <b>voltage V/Ph/Hz</b>                  |  |
| aire consume Nl/h - bar                 |  |
| <b>Distance between jaws centers mm</b> |  |

## DESCRIPTION

M230 wrapping machine is distinguished by its compactness, reliability, performance and simplicity in its use and maintenance. It is also used as completion of automatic lines, considering that M230 with double cutter jaws is capable to rich up to 200 pcs/m. Sealing rollers are standard fitted with Brushless servo motor, picture in place is automatic and integrated into the servo drive. It is also available with brushless servo motor on cutter jaws.

Manufactured in stainless steel, coated steel and anodised aluminium, it is able to work with films in biorientate polypropylene, coextruded and/or lacquered, several coupled materials, hot sealing or cold having thickness 20 up to 40 µm, neutral, continuous printing or with picture in place.

The machine is standard fitted with:

- Double reel holder
- Simple cutter jaws
- Fixed folding box
- Picture in place device
- Three pairs of sealing rollers motioned by Brushless servo motor
- Tiltable first pair of sealing rollers
- Mechanical cutting jaws speed variator
- AC motor controlled by inverter.
- Digital thermostats.

Optional:

- Brushless servo motor on cutter jaws
- Adjustable folding box
- Automatic reel splicer
- Double cutter jaws
- Cutter jaws torque limiter
- Automatic rollers releasing
- Rotating data printer
- Embossing date coding