

 **ITALDIBIPACK**

DA  
SINCE **40** ANNI  
YEARS

**SALDATRICE ANGOLARE CON TUNNEL DI RETRAZIONE**  
**"L" SEALER WITH SHRINK TUNNEL**

**MEC-PACK FIVE STARS COMPACT**



**TECNOLOGIA VINCENTE | WINNING TECHNOLOGY**

by  **ITALDIBIPACK GROUP**

# MEC-PACK FIVE STARS COMPACT

SALDATRICE ANGOLARE CON TUNNEL DI RETRAZIONE

“L” SEALER WITH SHRINK TUNNEL

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Pannello comandi elettronico con interfaccia operatore **touch sensitive** e **intuitiva** per una migliore e più semplificata gestione delle funzioni della macchina (ideato da R&D Italdibipack).
- Memorizzazione di svariati e personalizzati cicli di lavoro.
- Saldatura a barre calde con termostatazione elettronica indipendente (saldante trasversale/longitudinale).
- Gestione cicli e parametri-lavoro controllati da microprocessore.
- Lama di saldatura unica ricoperta di teflon.
- Determinazione automatica della lunghezza della confezione tramite fotocellula, orizzontale o verticale in funzione delle caratteristiche del prodotto.
- Confezionamento multipacchi di prodotti in linea.
- Movimento nastro carico in continuo o sincrono con il movimento della barra saldante.
- Contapezzi.
- Sbobinamento film motorizzato.
- Microforatura film in macchina.
- Riavvolgimento sfrido motorizzato.

## OPZIONALI

- Controllo velocità motori elettrici (tappeti - svolgimento film - avanzamento film - recupero sfrido) a mezzo inverter.

## MAIN FEATURES

- Electronic control panel with **touch sensitive** and **intuitive** operator interface to set and control all the machine functions in the best and simplest way (conceived by R&D Italdibipack).
- Possibility to memorize several working cycles with personalized parameters.
- Hot sealing bars (transversal and longitudinal) controlled by two independent electronic thermo-regulators.
- Working cycles and parameters setting controlled by microprocessor.
- Teflon coated sealing blade.
- Automatic pack bag length determined through horizontal or vertical photo-eye depending from the product shape.
- Multi-pack function (packing of more units in line).
- Infeed conveyor belt with a continuous or synchronised movement with the sealing bar.
- Counter.
- Motorized film unwinder.
- Micro film perforation during the film unwinding.
- Motorized scrap rewinder.

## OPTIONALS

- AC motor frequency controls to adjust the speed for the different motors (infeed/outfeed conveyors belts - film unwinding - film pulling - scrap rewinder).



## CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

## MEC-PACK FIVE STARS COMPACT

Tensione di alimentazione / Power Supply	380 V 3Ph T N
Potenza installata / Power Required	9 Kw
Dimensioni ingombro / Overall dimensions	2700 x 950 x 1450 (h) mm
Dimensioni barra saldante / Seal bar dimensions	515 x 415 mm
Dimensioni bocca tunnel / Tunnel mouth dimensions	750 x 250 mm
Lunghezza tunnel / Tunnel length	1100 mm
Dimensioni max. saldatura / Max. sealing dimensions	500 x 400 mm
Altezza max. prodotto / Maximum product height	120 mm
Larghezza min. bobina / Minimum film roll width	200 mm
Larghezza max. bobina / Maximum film roll width	550 mm
Consumo aria compressa / Compressed air supply	2,5 NI / cycle
Pressione aria / Air pressure	6 Bar
Produzione / Output	fino a / up to 1700 pz./pcs. h
Peso / Weight	700 kg

dati tecnici soggetti a variazione senza preavviso / la produzione dipende dalle dimensioni del prodotto. / le dimensioni prodotto (w) x (l) x (h) non sono cumulabili  
technical data subject to variations without prior notice. / output depends from the product dimensions / product dimensions (w) x (l) x (h) are not accumulable



ITALDIBIPACK s.p.A - Via Europa 35 - 20010 Pogliano Milanese (MI) Italy  
Tel. ++39 02 9396461 - Fax ++39 02 93549494  
www.italdibipack.com - e-mail: info@italdibipack.com