

 **ITALDIBIPACK**

DA
SINCE **40** ANNI
YEARS

SISTEMI TERMORETRAIBILI AUTOMATICI
SALDATRICI ANGOLARI CON TUNNEL DI RETRAZIONE
AUTOMATIC SHRINK-WRAPPING SYSTEMS
"L" SEALERS WITH SHRINK TUNNEL

MEC-PACK STX + TUNNEL
LINEA AUTOMATICA CON ELEVATI STANDARD QUALITATIVI E FUNZIONALI
AUTOMATIC LINE WITH HIGH QUALITY AND FUNCTIONAL STANDARDS



TECNOLOGIA VINCENTE | WINNING TECHNOLOGY

by  **ITALDIBIPACK GROUP**

MEC-PACK STX

LINEA AUTOMATICA CON ELEVATI STANDARD QUALITATIVI E FUNZIONALI
AUTOMATIC LINE WITH HIGH QUALITY AND FUNCTIONAL STANDARDS

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

Sistema dagli elevati standard costruttivi e funzionali, per prodotti di ogni formato e merceologia. Ideale per alte esigenze produttive.

Funzionamento completamente automatico: l'operatore deve solo appoggiare il prodotto sul nastro di alimentazione affinché un sistema di fotocellule controlli da solo l'intero processo di confezionamento. Il cambio di formato del prodotto è semplice. Su richiesta, disponibili vari optional, tappeti speciali di alimentazione ed evacuazione e particolari applicazioni da sviluppare assieme al team R&D di ITALDIBIPACK, per incrementare significativamente funzionalità e produttività.

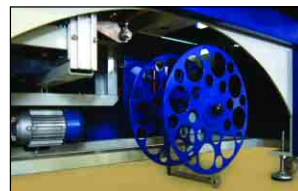
- Saldatura temporizzata.
- Controllo elettronico separato della temperatura delle barre saldanti.
- Controllo lunghezza prodotto tramite fotocellule con lettura orizzontale o verticale.
- Tappeti di carico/scarico motorizzati.
- Recupero sfrido motorizzato.
- Trascinamento film con catena.
- Dotata di tappeti "avvicinabili" per confezionamento di prodotti piccoli.
- Macchina su ruote.
- Su richiesta, tunnel di retrazione a bacchette.
- Altezza saldatura regolabile.
- Film poliolefinici monopiegati termosaldanti a caldo ed eventualmente termoretraibili.

MAIN FEATURES

State-of-the-art technology and high performances in any application fields, with any product dimensions. Ideal for high outputs.

Full automatically working cycle: the only thing the operator has to do is just to put the products on the in-feed conveyor because a system of photo-eyes controls the whole wrapping process by itself. The change of product size is very easy. On request, the standard models can be equipped with different options, with special in-feed or discharging conveyors and with other particular applications to be developed together with ITALDIBIPACK R&D team.

- Sealing controlled by a time.
- Separated electronic control for sealing-temperature and sealing-bars.
- Product length detected by photo-eyes with horizontal and vertical reading.
- Powered infeed/outfeed conveyors.
- Motorized scrap recovery.
- Film-pulling by driven chains.
- Kissing conveyors in order to pack product of small dimensions.
- Castors.
- Rolling-rods tunnel on request.
- Center sealing.
- Centerfolded polyolefin hot thermo-sealing and also shrinkable films.



CARATTERISTICHE TECNICHE / SPECIFICATIONS

MECPACK STX

TUNNEL AX 1100

Tensione di alimentazione / Power supply	230 V I Ph	380 V 3 Ph + T + N
Potenza installata / Power required	2,5 kW	6,5 kW
Dimensioni d'ingombro / Overall machine dimensions LxWxH	1700x850x1550 mm	1400x850x1400 mm
Altezza piano lavoro / Working plate height	780 mm	780 mm
Dimensione bocca tunnel / Tunnel entrance dimensions WxH	-	550x250 mm
Lunghezza tunnel / Tunnel length	-	1100 mm
Peso / Weight	420 kg	250 kg
Dimensioni minime saldatura / Minimum sealing dimensions LxW	90x90 mm	-
Dimensioni massime saldatura / Maximum sealing dimensions LxW	550x450 mm	-
Altezza massima prodotto / Maximum product height	150 mm	-
Larghezza minima film / Minimum film width	200 mm	-
Larghezza massima film / Maximum film width	550 mm	-
Consumo aria compressa / Compressed air consumption	2,5 NI/cycle	-
Pressione aria compressa / Compressed air pressure	6 bar	-
Produzione / Output	fino a / up to 1700 pcs/h	-

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.