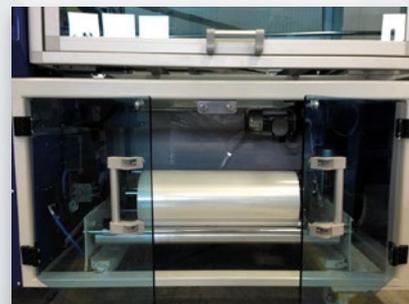
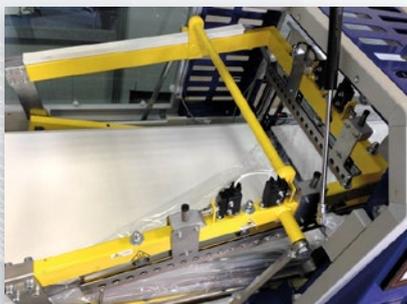


## MECPACK STX + TUNNEL

**SISTEMI TERMORETRAIBILI AUTOMATICI  
SALDATRICE ANGOLARE CON TUNNEL DI RETRAZIONE**

**AUTOMATIC SHRINK-WRAPPING SYSTEMS  
"L" SEALER WITH SHRINK TUNNEL**



## 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.
- Tunnel di retrazione a bacchette.
- Altezza saldatura regolabile.
- Film poliolefinici monopiegati termosaldanti a caldo ed eventualmente temoretraibili.

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

CARATTERISTICHE TECNICHE/SPECIFICATIONS	MECPACK STX	TUNNEL 5525 AX
Alimentazione elettrica / Power supply	240 V - 1ph 50/60 Hz + N	400 V - 3ph 50/60 Hz + N
Potenza installata / Installed power	2,5 kW	6,5 kW
Pressione aria compressa / Compressed air pressure	6 bar	N/A
Consumo aria compressa/ciclo / Compressed air consumption/cycle	6 NI a/at 6 bar	N/A
Dimensioni busta massima / Max bag dimensions	550 x 450 mm	N/A
Dimensioni min prodotto / Min product dimensions	90 x 50 mm	N/A
Altezza max prodotto / Max product height	150 mm	N/A
Velocità nastri / Conveyor belt speed	17 mt/min appr	max 20 mt/min
Produzione oraria *** / Hourly output ***	fino a / up to 1700 pcs	N/A
Larghezza min bobina film / Min film roll width	200 mm	N/A
Larghezza max bobina film / Max film roll width	550 mm	N/A
Diametro esterno bobina / External film roll diameter	max 250 mm	N/A
Altezza piano di lavoro / Work bench height	790 mm	790 mm
Lunghezza rulliera di scarico / Exit idle roller conveyor	N/A	N/A
Dimensioni macchina (L x W x H) / Overall machine dimensions (L x W x H)	1700x850x1550 mm	1400x850x1400 mm
Peso / Weight	420 kg	200 kg
Bocca forno (L x H) / Tunnel entrance (L x H)	N/A	550x250 mm
Lunghezza forno / Tunnel length	N/A	1100 mm

\* = con opzione tappeti avvicinabili / with the kissing conveyor function

\*\* = su richiesta / on request

\*\*\* = in funzione delle dimensioni dei prodotti, del film utilizzato e della configurazione della macchina / depending from the product dimension, the characteristics of the film and from the machine configuration

note:  
Le dimensioni max del prodotto non sono cumulabili - Dati tecnici e specifiche soggetti a variazioni senza preavviso

The max product dimensions can not be accumulated at once - Technical data and specifications subject to modification without prior notice



**ITALDIBIPACK**

Via Europa, 35 - 20010 Pogliano Milanese - Milano (Italy)  
tel. +39 02 9396461 - fax: +39 02 93549494