

# ISG>PACK

AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM



CONFEZIONATRICI TERMORETRAIBILI  
L-SEALER SHRINK WRAP MACHINES



## MATIC SEALER 65SC | 85SC

Le confezionatrici angolari automatiche della serie Matic Sealer 65SC - 85SC si caratterizzano per l'eccellente rapporto qualità prezzo e per la propria modularità. Tutti i modelli di questa gamma, infatti, possono essere forniti con e senza tunnel di termoretrazione. La serie Matic Sealer è utilizzabile con polietilene e poliolefina monopiega ed è adatta a soddisfare produzioni fino a 3600 pacchi/ora. Questi modelli si caratterizzano per il sistema motorizzato di centratura della saldatura detto "center sealing".

**FUNZIONAMENTO:** Il nastro di alimentazione motorizzato trasporta i prodotti nel film monopiega, le fotocellule rilevano la presenza del prodotto determinando l'inizio ciclo. L'alimentazione, lo sbobinamento del film, la saldatura, lo scarico del prodotto avvolto sono completamente automatici.

The automatic L-sealers with tunnel, Matic Sealer series, have high quality and a very good price and is possible to get it with or without the shrinking tunnel. These machines can work with center folded polyethylene and polyolefin shrink film and the production capacity is up to 3600 packages per hour. These model are characterized by the motorized of the sealing centering.

**USE:** The power conveyor moves the products into the center folded film, the photocells detect the products and the working cycle starts. The power supply, the film unwinding, the sealing and the product outfeed are fully automatic.



380 VOLTS



380 VOLTS

### OPTIONALS

Dispositivo per centratura film stampato | **Printed film centering device**

Barra saldante per polietilene da 15 a 60 my | **Sealing bar for polyethylene from 15 to 60my**

Dispositivo perforatore film a freddo | **Film cold perforator**

Nastro d'ingresso maggiorato di 500 mm | **Infeed roller conveyor increased by 500mm**

Struttura in acciaio inox AISI 304 (solo per Matic Sealer 65 SC) | **Stainless Steel AISI 304 (only for Matic Sealer 65 SC)**

Rulliera uscita protetta a rulli folli passo 46 mm lungh. 1000 mm | **Protected outfeed roller conveyor pitch 46mm length 1000mm**



Confezionatrice angolare automatica con tunnel di termoretrazione  
 Barra saldante motorizzata controllata da inverter ed encoder  
**Dispositivo avvicinamento tappeti incluso**  
**Sistema motorizzato di centratura della saldatura**  
 Lama saldante trattata in PTFE  
 Pulsante di emergenza  
 Dispositivo sicurezza  
 Sistema di saldatura a ciclo continuo  
 Sistema di controllo FLXMOD® dotato di:  
 Pannello di comando LCD grafico 4,3" con PLC  
 Sezione di potenza modulare composta da:  
 inverter per tutti i motori  
 moduli di comando IN/OUT (ingresso/uscita) digitali ed analogici  
 Questo sistema permette un controllo semplice ed accurato di tutte le operazioni in corso, come:  
 possibilità di memorizzare fino a 20 cicli di lavoro differenti  
**Controllo automatico altezza barre**  
 doppia regolazione della temperatura di saldatura, sia lungo la lunghezza che lungo la larghezza della lama saldante  
 regolazione tempo di saldatura  
 possibilità di confezionare pacchi singoli o gruppi di prodotti  
 Velocità nastri trasporto regolabile elettronicamente dal pannello di controllo  
 statistiche di processo:  
 Ridotto consumo energetico  
 Conformità normative CE

Automatic L-sealer with shrink tunnel  
 Motorized sealing bar controlled by inverter and encoder  
**Conveyor closing system included**  
**Motorized center seal system**  
 PTFE-coated sealing blade  
 Emergency button  
 Safety device  
 Continuous cycle sealing  
 FLXMOD® control system equipped with:  
 4,3" graphic LCD control panel with PLC  
 Modular power section made up by:  
 inverter for all motors  
 IN/OUT (inlet/outlet) digital and analog control modules  
 This system allows a simple and precise control of all the machine operations, such as:  
 possibility of storing up to 20 different operation programs  
**Automatic control of the sealing bar height**  
 double adjustment of the sealing blade temperature, both lengthways and broadways  
 sealing time adjustment  
 possibility of packing single packs or multipacks  
 speed of conveyor electronically adjustable from the control panel  
 process statistics  
 Reduced power consumption

Dati tecnici   <b>Data Sheet</b>	Matic Sealer 65SC	Matic Sealer 85SC
Alimentazione elettrica   <b>Power supply</b>	380 volts 3 ph - 50 Hz	380 volts 3 ph - 50 Hz
Potenza Installata   <b>Installed power</b>	3350 W	3950 W
Dimensione barre   <b>Sealing bar</b>	640 x 510 mm	840 x 710 mm
Altezza massima   <b>Max pack height</b>	200 mm	250 mm
Pressione aria   <b>Air pressure</b>	6 bar	6 bar
Consumo aria   <b>Air consumption</b>	0.4 NI/p	0.4 N/p
Produzione massima   <b>Max production</b>	fino a 3600 pph   <b>up to 3600 pph</b>	fino a 2700 pph   <b>up to 2700 pph</b>
Velocità nastri   <b>Speed conveyor</b>	10-30 mt/min	10-30 mt/min
Dimensione max. bobina   <b>Maximun size of film</b>	600 - ø 350 mm	850 - ø 350 mm
Dimensione macchina   <b>Machine size</b>	2180 x 1545 x H 1525-1665 mm	2625 x 1895 x H 1605-1765 mm
Peso netto macchina   <b>Machine net weight</b>	660 kg	810 kg
Film utilizzabili Pvc, poliolefina   <b>Usable films pvc, polyolefins</b>	fino a 30 my   <b>up to 30 my</b>	fino a 30 my   <b>up to 30 my</b>

**It** Le indicazioni riportate non sono impegnative  
**En** The information given is not binding  
**Fr** Les indications fournies ne sont pas contraignantes  
**De** Die Angaben sind unverbindlich  
**Es** Las indicaciones presentadas no nos comprometen

**ISG>PACK**  
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

**Imballaggi Service Group S.r.l.**  
Via Castelli Romani Km.11,700  
Angolo Via Sassuolo, 6  
00071 - Pomezia (ROMA) - ITALY  
phone 0039 06 91607561  
fax 0039 06 91625014  
[www.imballaggiservice.com](http://www.imballaggiservice.com)  
[info@imballaggiservice.com](mailto:info@imballaggiservice.com)

