



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". I due modelli possono essere abbinati ai tunnel di termoretrazione S 55 - S 85 S55 DC e S 85 DC.

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. The two models can be coupled with the shrinking tunnel S 55 S 85 - S55 DC and S 85 DC

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.



TUNNEL S 55 - S 85
Shrinking tunnel S 55 - S 85



TUNNEL S 55 DC - S 85 DC
Shrinking tunnel S 55 DC - S 85 DC

Può essere abbinata
Can be coupled



380 VOLTS



H 200 (Matic Sealer 65SC) - H 250 mm (Matic Sealer 85SC)



OPTIONALS

- ⊕ Dispositivo per centratura film stampato
- ⊕ Barra saldante per polietilene da 15 a 60 my
- ⊕ Dispositivo perforatore film a freddo
- ⊕ Nastro d'ingresso maggiorato di 500 mm
- ⊕ Struttura in acciaio inox AISI 304 (per Matic Sealer 65 SC - Tunnel S 55)
- ⊕ Rulliera uscita protetta a rulli folli passo 46 mm lungh. 1000 mm

- ⊕ Printed film centering device
- ⊕ Sealing bar for polyethylene from 15 to 60 my
- ⊕ Film cold perforator
- ⊕ Infeed roller conveyor increased by 500 mm
- ⊕ Stainless Steel AISI 304 (for Matic Sealer 65 SC - Tunnel S 55)
- ⊕ Protected outfeed roller conveyor pitch 46 mm length 1000 mm



Caratteristiche tecniche

- ⊕ **Confezionatrice angolare FULL ELECTRIC**
- ⊕ Barra saldante motorizzata controllata da inverter ed encoder
- ⊕ **Dispositivo avvicinamento tappeti motorizzato controllato da inverter incluso (Matic Sealer 65SC)**
- ⊕ **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 sino 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

Technical details

- ⊕ **FULL ELECTRIC L-sealer**
- ⊕ **Motorized sealing bar controlled by inverter and encoder**
- ⊕ **Motorized conveyor closing system controlled by inverter included (Matic Sealer 65SC)**
- ⊕ **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
- ⊕ Compliance with CE regulations

DATI TECNICI DATA SHEET	MATIC SEALER 65SC	MATIC SEALER 85SC
Alimentazione elettrica Power supply	380 Volts 3 ph 50/60 Hz	380 Volts 3 ph 50/60 Hz
Potenza Elettrica Installed power	3350 W	3950 W
Barra saldante Sealing bar	640 x 510 mm	840 x 710 mm
Altezza max prodotto Maximum pack height	200 mm	250 mm
Produzione massima Max production	Fino a 3600 pph Up to 3600 pph	Fino a 2700 pph Up to 2700 pph
Velocità nastri Conveyor speed	10 - 30 m / min	10 - 30 m / min
Dimensione max bobina film Maximum size of film reel	600 - Ø 350 mm	850 - Ø 350 mm
Dimensione macchina Machine size	L 2180 x W 1545 x H 1525 - 1665 mm	L 2625 x W 1895 x H 1605 - 1765 mm
Peso netto macchina Machine net weight	660 Kg	820 Kg
Film utilizzabili Usable Films	*Poliolefine e Polietilene up to 30 my	*Poliolefine e Polietilene up to 30 my



(*) Film utilizzabili: Poliolefine e Polietilene (Polietilene da 15 a 60 my con opzionale barra saldante per polietilene)

(*) Usable Films: Polyolefin and Polyethylene (Polyethylene from 15 to 60 my with option cross bar for Polyethylene)

ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

🌐 www.isg-pack.com @ info@imballaggiservice.com

Via Castelli Romani Km. 11,700 | Angolo Via Sassuolo, 6
00071 Pomezia | Roma | Italy
T. +39.06.9160.7561 | F. +39.06.9162.5014



VISITA IL SITO WEB

