



SW97 - SW97HP

SALDATURA A FILO LATERALE RACCOLTA WICKETERS / SIDE EDGE WELDING WICKETERS COLLECTOR

STANDARD	OPZIONI (EVENTUALI A RICHIESTA) / OPTION (ON REQUEST)

FILM: LDPE-LLDPE-HDPE-PP e MISCELE / LDPE-LLDPE-HDPE-PP and MIXTURES

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA	SW97HP-07 400	SW97HP-09 400	SW97-07 600	SW97-09 600	SW97-11 600	
Larghezza utile saldatura/Useful welding width mm.	700	900	700	900	1100	
Min. dimensione del sacco/Min. bag size mm.	100	100	100	100	100	
Max. dimensione del sacco/Max. bag size mm.	400	400	600	600	600	
Numero sacchi per mazzetta/Number of bags per stack	250	250	250	250	250	
Velocità meccanica Mechanical speed colpi-strokes/min.	400	400	250	250	200	
Consumo aria min. 6 bar Air consumption min. 6 bar l/min.	600	700	600	700	800	
Velocità max. film/Max. film speed m/min.	160	160	150	150	150	
	A	240	240	400	400	400
	B	45	45	45/75	45/75	45/75
	C	20	20	20	20	20
	D	20/70	20/70	20/70	20/70	20/70
	E	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16



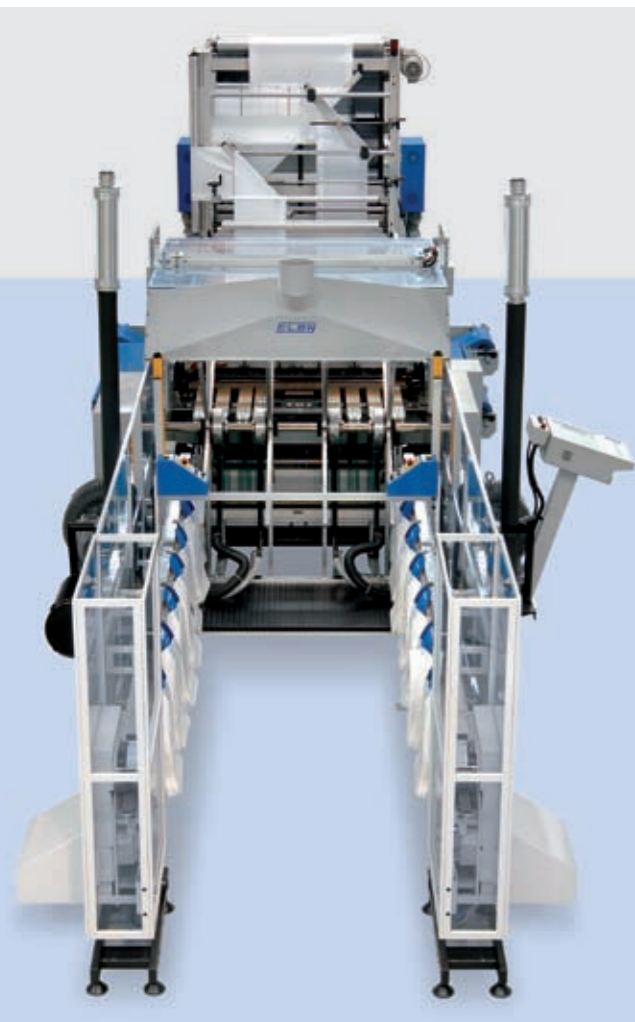
Elba S.p.A.
Via Canova, 22 • 20020 MAGNAGO (MI) - Italy
Tel. +39 0331.305570 • Fax +39 0331.305580
www.elba-spa.it • luoni@elba-spa.it

07/2006

SW97
SW97HP

Saldatrici automatiche
Automatic bag making machines





SW97 DD per la produzione in doppio di borse con maniglia soffice.
SW97 DD to produce 2 lanes of Flexi-Loop Handle bags.

La saldatrice automatica tipo **SW97HP** è stata realizzata per produrre il sacco WICKET usato per l'imballaggio automatico del pannolino.

L'alta affidabilità e la grande velocità di produzione raggiunte da questa macchina ci hanno permesso di renderla idonea anche alla produzione di altri tipi di sacco: per panetteria, pollame, freezer e sacchi igienici.

La meccanica e l'elettronica di questa saldatrice è la stessa che contraddistingue tutta la nostra produzione; anche in questo caso sono stati adottati aggiornati sistemi elettronici per il comando della linea. Tutti i motori sono del tipo Brushless e separatamente provvedono alla corretta velocità del film svolto, alla saldatura, all'avanzamento del sacco (misura impostata), al posizionamento degli aghi di raccolta e alla velocità di rotazione WICKET.

Sempre per poter raggiungere una elevata capacità produttiva e un'alta affidabilità, si è adottato un P.C. in grado di controllare tutte le fasi di lavorazione della macchina e consentire all'operatore una facile programmazione per ogni prodotto da eseguire, richiamandola automaticamente dal P.C. ogni qualvolta sia necessario ripetere tale tipo di prodotto.

Standard:

- Svolgitore automatico compatto con monopiegatore e guidafilm
- Saldatrice, parte centrale, con stazione di saldatura e taglio
- Doppia calandra indipendente
- Perforatori pneumatici
- Raccolta rotativa Wicket

Optional:

- Doppia raccolta Wicket
- Fustellatore per sacchi "block notes"

The automatic welding machine type **SW97HP** has been made to produce WICKET bags which are used for automatic packaging of diapers.

The high reliability and great production speed reached by this machine have allowed us to make it suitable also for the production of other types of bags: for bakeries, poultry, freezer and hygienic bags.

The mechanics and electronics of this welding machine are the same as those of our entire production: in this case as well, updated electronic systems have been used for controlling the line. All motors are Brushless and they separately provide for the correct speed of the unwound film, welding, bag forward (set measure), positioning of the collecting pins and Wicket rotation speed.

To reach a high production capacity and maximum reliability, a P.C. has been used which is able to control all processing stages of the machine and allow the operator an easy programming for each product to be made, calling it up again automatically from the P.C. every time it is necessary to repeat that type of product.

Standard:

- Compact automatic unwinder with single-fold and film guide
- Welding machine, central part, with welding and cutting station
- Independent double draw roller
- Pneumatic perforators
- Rotating Wicket collector

Optional:

- Double Wicket collector
- Punching unit for "block notes" bags



Deviatore piste per doppia raccolta Wicket, partendo da film tubolare.
Film deviator for double Wicket collection, starting from tubular film.



Portabobina semplice con monopiegatore, risvolto patella e saldatura continua ad aria calda.
Simple unwinder with single-fold, film reverse and continuous hot air welding.



SW97

SW97HP