

SmiPack

- Macchine per l'imbballaggio
- Packaging Machinery
- Machines de conditionnement

SL

S

SE

FP

βP

HA

PSHA



SERIE S

DUAL II [®] www.dual.hr

DUAL II d.o.o., Krbavska 13, HR-21000 SPLIT
Tel: 021/476-366, 457-635, 457-636 Fax: 021/476-367
Glavni uvoznik za Hrvatsku i BiH za:
RENZ-IDEAL-MAYSPIES-RECO-THERM-STAGO-FASTBIND-CYKLOS

SmiPack

CONFEZIONATRICI ANGOLARI A CAMPANA

L-SEALING HOOD PACKAGING MACHINES

MACHINES DE CONDITIONNEMENT EN L À CLOCHE

Serie S

In qualsiasi attività commerciale la richiesta di soluzioni a basso costo, semplici e veloci per l'imballaggio di prodotti di piccole e medie dimensioni è in continuo aumento.

La straordinaria versatilità delle macchine SMIPACK è la soluzione vincente.

In any business activity the demand for low cost, simple and quick solutions for the packing of small and medium sized products increases all the time. The extraordinary versatility of SMIPACK machines is the winning solution.

Toute activité commerciale exige des solutions de plus en plus simples, rapides et à bon marché pour l'emballage de produits de petites et moyennes dimensions. La flexibilité extraordinaire des machines de SMIPACK est la solution gagnante.

S 440



La serie S di confezionatrici angolari a campana comprende cinque modelli per produzioni da 200 a 900 pacchi l'ora.

The S series of L-sealing hood packers comprises models for outputs ranging from 200 to 900 packs per hour.

La série S de machines de conditionnement en L à cloche comprend cinq modèles pour une production horaire de 200 à 900 paquets.



Vantaggi e caratteristiche S 440 e S 560:

- Sistema di saldatura e termoretrazione in una sola operazione
- Lama saldante teflonata
- Raffreddamento delle barre saldanti a circuito chiuso a liquido permanente
- Regolazione dell'altezza del piano di lavoro dall'interno
- Piatto di confezionamento mobile, svincolato dal supporto della bobina film per un migliore adattamento del film alle dimensioni del pacco da confezionare
- Piatto di confezionamento regolabile in funzione della dimensione pacco
- Elettromagnete di ritenuta campana
- Rilascio automatico della campana
- Pannello di controllo Lcd alfanumerico con scheda a microprocessore a 8 bit che permette un controllo semplice ed accurato di tutte le operazioni in corso come:
 - lo stato macchina
 - il numero di pacchi prodotti con contatore elettronico
 - regolazione elettronica della temperatura di saldatura
 - ritardo retrazione per pellicole sensibili
 - regolazione del tempo di retrazione
 - regolazione della temperatura della camera di retrazione
 - possibilità di memorizzare fino a sei differenti cicli di lavoro: ne consegue aumento della produttività e semplificazione d'uso
 - eventuali malfunzionamenti
- Presenza di relè a stato solido e conseguente semplificazione della manutenzione, nonché eliminazione dei fastidiosi rumori prodotti dai tradizionali teleruttori
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE

Advantages and features of S 440 and S 560:

- Sealing and shrinking in a single operation
- Teflon coated sealing rod
- Permanent liquid cooling system of the sealing rod
- Working plate height adjustable by internal regulations
- Mobile packaging plate loose from the film reel, for a better adjustment of the film to the pack size
- Packaging plate adjustable according to the pack size
- Hood hold down electromagnet
- Automatic hood release
- Control panel based on alphanumeric LCD and 8 bit microprocessor, integrated on a single card, that allows simple and precise control of all machine operations such as:
 - machine status
 - number of packs produced with electronic pack counter
 - electronic adjustment of the sealing temperature
 - shrink delay for sensible film
 - adjustment of the shrinking time
 - adjustment of the shrink chamber temperature
 - possibility of scheduling up to 6 different work cycles, thus resulting in increased productivity and simplified use
 - troubleshooting
- Solid state relays in place of the traditional remote control switches, thus providing easier maintenance and quiet operation
- Reduced power consumption
- Compliance with CE regulations

Avantages et caractéristiques S 440 et S 560:

- Systèmes de soudure et thermorétraction en une seule opération
- Lama soudante avec couverture en teflon
- Refroidissement des barres de soudure à circuit fermé par liquide permanent
- Réglage de la hauteur du plan de travail de l'intérieur
- Plateau de conditionnement mobile, pas lié à la bobine film pour mieux adapter le film aux dimensions du paquet à emballer
- Plateau de conditionnement réglable selon la dimension du paquet
- Electro-aimant de retenue cloche
- Réouverture automatique de la cloche
- Panneau de contrôle alfa-numérique Lcd avec une carte à microprocesseur à 8 bit, permettant un contrôle simple et précis de toutes les opérations courantes, comme:
 - l'état de la machine
 - le numéro de paquets produits avec de compteur de pièces électronique
 - réglage électronique de la température de soudure
 - retard de rétraction pour des films sensibles
 - réglage du temps de rétraction
 - réglage de la température de la chambre de rétraction
 - possibilité de mémoriser jusqu'à six cycles de travail différents: par conséquent la production augmente et l'usage est simplifié
 - le possible mauvais fonctionnement
- Présence de relais à l'état solide à la place des teleruttori traditionnels, de cette façon on a une simplification de la manutention et une élimination des bruits
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE

S 560 N



Vantaggi e caratteristiche S 560 N e S 560 NA:

- Sistema di saldatura e termoretrazione in una sola operazione
- Lama saldante teflonata
- Raffreddamento delle barre saldanti a circuito chiuso a liquido permanente
- Regolazione veloce dell'altezza del piano di lavoro con volantino esterno che elimina la necessità di smontaggio di componenti interni
- Piatto di confezionamento mobile, svincolato dal supporto della bobina film per un migliore adattamento del film alle dimensioni del pacco da confezionare
- Piatto di confezionamento regolabile in funzione della dimensione pacco
- Elettromagnete di ritenuta campana (per modello S 560 N)
- Rilascio automatico della campana
- Fuoriuscita automatica del pacco per mezzo di nastro motorizzato
- Pannello di controllo Lcd alfanumerico con scheda a microprocessore a 8 bit che permette un controllo semplice ed accurato di tutte le operazioni in corso come:
 - lo stato macchina
 - il numero di pacchi prodotti con contatore elettronico
 - regolazione elettronica della temperatura di saldatura
 - ritardo retrazione per pellicole sensibili
 - regolazione del tempo di retrazione
 - regolazione della temperatura della camera di retrazione
 - la velocità d'uscita del pacco
 - la funzione di "auto ciclo" ossia possibilità di impostare dalla scheda elettronica la velocità produttiva regolando i tempi di chiusura e apertura della campana (per modello S 560 NA)
 - possibilità di memorizzare fino a sei differenti cicli di lavoro: ne consegue aumento della produttività e semplificazione d'uso
 - eventuali malfunzionamenti
- Presenza di relè a stato solido e conseguente semplificazione della manutenzione nonché eliminazione dei fastidiosi rumori prodotti dai tradizionali teleruttori
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE

Advantages and features

- Sealing and shrinking in a single operation
- Teflon coated sealing rod
- Permanent liquid cooling system of the sealing rod
- Quick adjustment of the working plate by means of an external crank, thus eliminating the need of unfixing internal components
- Mobile packaging plate loose from the film reel, for a better adjustment of the film to the pack size
- Packaging plate adjustable according to the pack size
- Hood hold down electromagnet (on S 560 N)
- Automatic hood release
- Automatic pack discharge by means of a motorized conveyor
- Control panel based on alphanumeric LCD and 8 bit microprocessor, integrated on a single card, that allows simple and precise control of all machine operations such as:
 - machine status
 - number of packs produced with electronic pack counter
 - electronic adjustment of the sealing

S 560 NA



of S 560 N and S 560 NA:

- temperature
- shrink delay for sensible film
- adjustment of the shrinking time
- adjustment of the shrink chamber temperature
- pack discharge speed
- automatic cycle function, that is the possibility of setting the output speed through the electronic card, by adjusting the closure and opening times of the hood (on S 560 NA)
- possibility of scheduling up to 6 different work cycles, thus resulting in increased productivity and simplified use
- troubleshooting
- Solid state relays in place of the traditional remote control switches, thus providing easier maintenance and quiet operation
- Reduced power consumption
- Compliance with CE regulations

Avantages et caractéristiques S 560 N et S 560 NA:

- Systèmes de soudure et thermorétraction en une seule opération
- Lame soudante avec couverture en teflon
- Refroidissement des barres de soudure à circuit fermé par liquide permanent
- Réglage rapide de la hauteur du plan de travail avec une manivelle externe qui élimine la nécessité de démonter les composants internes
- Plateau de confectionnement mobile, pas lié à la bobine film pour mieux adapter le film aux dimensions du paquet à emballer
- Plateau de conditionnement réglable selon la dimension du paquet
- Electro-aimant de retenue cloche (dans le modèle S 560 N)
- Réouverture automatique de la cloche
- Sortie automatique du paquet à l'aide d'un tapis motorisé
- Panneau de contrôle alfa-numérique Lcd avec une carte à microprocesseur à 8 bit, permettant un contrôle simple et précis de toutes les opérations courantes, comme:
 - l'état de la machine
 - le numéro de paquets produits avec
- de compteur de pièces électronique
- réglage électronique de la température de soudure
- retard de rétraction pour des films sensibles
- réglage du temps de rétraction
- réglage de la température de la chambre de rétraction
- la vitesse de sortie du paquet
- fonction de "cycle automatique", c'est-à-dire possibilité de programmer de la carte électronique la vitesse de production, en réglant les temps de fermeture et de réouverture de la cloche (dans les modèle S 560 NA)
- possibilité de mémoriser jusqu'à six cycles de travail différents: par conséquent la production augmente et l'usage est simplifié
- le possible mauvais fonctionnement
- Présence de relais à l'état solide à la place des télérupteurs traditionnels, de cette façon on a une simplification de la manutention et une élimination des bruits
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE

S 870



Vantaggi e caratteristiche S 870:

- Sistema di saldatura e termoretrazione in una sola operazione
- Lama saldante teflonata
- Raffreddamento delle barre saldanti a circuito chiuso a liquido permanente
- Regolazione dell'altezza del piano di lavoro dall'interno
- Piatto di confezionamento mobile, svincolato dal supporto della bobina film per un migliore adattamento del film alle dimensioni del pacco da confezionare
- Piatto di confezionamento regolabile in funzione della dimensione pacco
- Elettromagnete di ritenuta campana
- Rilascio automatico della campana
- Pannello di controllo Lcd alfanumerico con scheda a microprocessore a 8 bit che permette un controllo semplice ed accurato di tutte le operazioni in corso come:
 - lo stato macchina
 - il numero di pacchi prodotti con contatore elettronico
 - regolazione elettronica della temperatura di saldatura
 - ritardo retrazione per pellicole sensibili
 - regolazione del tempo di retrazione
 - regolazione della temperatura della camera di retrazione
 - possibilità di memorizzare fino a sei differenti cicli di lavoro: ne consegue aumento della produttività e semplificazione d'uso
 - eventuali malfunzionamenti
- Presenza di relè a stato solido e conseguente semplificazione della manutenzione, nonché eliminazione dei fastidiosi rumori prodotti dai tradizionali teleruttori
- Ridotto consumo energetico
- Conformità normative CE

Advantages and features of S 870:

- Sealing and shrinking in a single operation
- Teflon coated sealing rod
- Permanent liquid cooling system of the sealing rod
- Working plate height adjustable by internal regulations
- Mobile packaging plate loose from the film reel, for a better adjustment of the film to the pack size
- Packaging plate adjustable according to the pack size
- Hood hold down electromagnet
- Automatic hood release
- Control panel based on alphanumeric LCD and 8 bit microprocessor, integrated on a single card, that allows simple and precise control of all machine operations such as:
 - machine status
 - number of packs produced with electronic pack counter
 - electronic adjustment of the sealing temperature
 - shrink delay for sensible film
 - adjustment of the shrinking time
 - adjustment of the shrink chamber temperature
 - possibility of scheduling up to 6 different work cycles, thus resulting in increased productivity and simplified use
 - troubleshooting
- Solid state relays in place of the traditional remote control switches, thus providing easier maintenance and quiet operation
- Reduced power consumption
- Compliance with CE regulations

Avantages et caractéristiques S 870:

- Systèmes de soudure et thermorétraction en une seule opération
- lame soudante avec couverture en teflon
- Refroidissement des barres de soudure à circuit fermé par liquide permanent
- Réglage de la hauteur du plan de travail de l'intérieur
- Plateau de confectionnement mobile, pas lié à la bobine film pour mieux adapter le film aux dimensions du paquet à emballer
- Plateau de conditionnement réglable selon la dimension du paquet
- Electro-aimant de retenue cloche
- Réouverture automatique de la cloche
- Panneau de contrôle alfa-numérique Lcd avec une carte à microprocesseur à 8 bit, permettant un contrôle simple et précis de toutes les opérations courantes, comme:
 - l'état de la machine
 - le numéro de paquets produits avec de compteur de pièces électronique
 - réglage électronique de la température de soudure
 - retard de rétraction pour des films sensibles
 - réglage du temps de rétraction
 - réglage de la température de la chambre de rétraction
 - possibilité de mémoriser jusqu'à six cycles de travail différents: par conséquent la production augmente et l'usage est simplifié
 - le possible mauvais fonctionnement
- Présence de relais à l'état solide à la place des teleruteurs traditionnels, de cette façon on a une simplification de la manutention et une élimination des bruits
- Consommation énergétique réduite
- Conformité aux normes CE

SPECIFICHE TECNICHE
TECHNICAL SPECIFICATIONS
SPECIFICATIONS TECHNIQUES

		S 440	S 560	S 560 N	S 560 NA	S 870
Alimentazione elettrica Power supply Alimentation électrique	(V) (Hz)		110 - 120/220 - 240 1PH - N - PE 50/60			380-415 3PH-PE 50/60
Potenza elettrica Installed power Puissance électrique	(W)	2300	3750	3750	3800	5150
Barra saldante Seal bar Barre de soudure	(mm)	440 x 300	560 x 430	560 x 430	560 x 430	870 x 620
Massima altezza pacco Maximum pack height Hauteur maximale du paquet	(mm)	210	260	260	260	310
Produzione media oraria Average output per hour Production moyenne par heure	(Pezzi) (Pieces) (Paquets)	200 - 300	200 - 300	300 - 600	400 - 900	200 - 300
Dimensione massima bobina Maximum reel size Dimension maximale de la bobine	(mm)	500 - Ø 300	600 - Ø 300	600 - Ø 300	600 - Ø 300	800 - Ø 300
Dimensione macchina Machine size Dimensions de la machine	(mm)	1230 x 680 h 1030	1426 x 788 h 1084	1990 x 790 h 1084	1990 x 790 h 1084	1780 x 930 h 1076
Peso netto macchina Machine net weight Poids net de la machine	(Kg)	101	130,5	141,5	159	166,5
Dimensioni macchina imballata Packed machine size Dimensions de la machine emballée	(mm)	1170 x 810 h 720	1470 x 950 h 820	1470 x 950 h 820	1470 x 950 h 820	2000 x 1080 h 860
Peso macchina imballata Packed machine weight Poids de la machine emballée	(Kg)	120	160	172,5	190	220

SmiPack



ACCESSORI
ACCESSORIES
ACCESSOIRES

	S 440	S 560	S 560 N	S 560 NA	S 870
Piatto di confezionamento in acciaio inox Stainless steel packaging plate Plateau de conditionnement en acier inox	●	●	●	●	
Supporto doppia bobina Dual reel support Support double bobine	●	●	●	●	
Dispositivo avvolgitore recupero sfrido Film waste winding device Dispositif enrouleur pour la récupération des déchets		●	●	●	