

## **Mașini de ambalat în folie termocontractibilă cu sudură în L și clopot SMIPACK S**

Mașinile SMIPACK sunt fabricate în Italia sub un control strict al calității și sunt recunoscute pentru fiabilitatea și ușurința în utilizare.

Proiectarea internă a plăcilor electronice asigură o versatilitate deosebită și o corelare perfectă între comenzi și funcțiile mașinii.

Seria S este considerată „miezul” produselor în gama SMIPACK și poate fi utilizată în aplicații industriale, fiind indicată pentru producții de 200 până la 900 de pachete pe oră.

### **Caracteristici și avantaje S 440 și S 560**

- Sistem de sudură și termocontractie într-o singură operațiune
- Lamă de sudură teflonată
- Sistem de răcire a cadrului mașinii
- Reglare înălțime plan de lucru
- Plan de încărcare mobil, detașat de suportul rolei de folie pentru a permite o reglare mai bună a filmului în funcție de dimensiunea pachetului
- Electromagnet de reținere a cadrului de sudură
- Ridicare automată a cadrului de sudură
- Sistem de control Flextron® care cuprinde:
  1. panou de comandă LCD alfanumeric echipat cu microprocesor de 16 bit și relee solid state care permite un control simplu și precis al operațiunilor de mai jos:
    - starea mașinii
    - numărul de pachete produse prin intermediul unui contor electronic
    - reglarea temperaturii de sudură
    - reglarea timpului de termocontractie
    - reglarea temperaturii din camera de termocontractie
    - reglarea întârzierii termocontractiei
    - posibilitatea de programa până la 6 cicluri de sudură diferite, rezultând o productivitate sporită și o simplificare în utilizarea mașinii
    - eventualele probleme
  2. secțiune de putere modulară, separată de panoul de control, conținând:
    - relee solid state (în locul celor convenționale) care asigură o funcționare silențioasă și permit o întreținere facilă
    - în caz de avarii, posibilitatea de a înlocui doar modulul avariat, fără a pierde informația stocată în memorie
- Consum energetic redus
- Conformitate cu normele CE în vigoare



## Caracteristici și avantaje S 560 N și S 560 NA

- Sistem de sudură și termocontractie într-o singură operațiune
- Lamă de sudură teflonată
- Sistem de răcire a barelor de sudură cu lichid cu circuit închis
- Vizualizare a nivelului lichidului de răcire
- Reglare rapidă a înălțimii planului de lucru cu ajutorul unei manete externe
- Plan de încărcare mobil, detașat de suportul rolei de folie pentru a permite o reglare mai bună a filmului în funcție de dimensiunea pachetului
- Electromagnet de reținere a cadrului de sudură (la modelul S 560 N)
- Buton de urgență
- Ridicare automată a cadrului de sudură
- Eliberare automată a pachetului cu ajutorul unei benzi transportatoare motorizate
- Sistem de control Flextron® care cuprinde:
  1. panou de comandă LCD alfanumeric echipat cu microprocesor de 16 bit și relee solid state care permite un control simplu și precis al operațiunilor de mai jos:
    - starea mașinii
    - numărul de pachete produse prin intermediul unui contor electronic
    - producție în timp real
    - reglarea temperaturii de sudură
    - reglarea timpului de termocontractie
    - reglarea temperaturii din camera de termocontractie
    - reglarea întârzierii termocontractiei
    - viteza de eliberare a pachetului
    - funcționare în sistem automat datorită programării vitezei de producție prin intermediul panoului de comandă, prin ajustarea închiderii și deschiderii cadrului de sudură (disponibil doar la modelul S 560NA)
    - posibilitatea de programa până la 6 cicluri de sudură diferite, acesta ducând la o productivitate sporită și o utilizare simplificată a mașinii
    - eventuale probleme
  2. secțiune de putere modulară, separată de panoul de control, conținând:
    - relee solid state (în locul celor convenționale) care asigură o funcționare silențioasă și permit o întreținere facilă
    - în caz de avarii, posibilitatea de a înlocui doar modulul avariat, fără a pierde informația stocată în memorie
- Consum energetic redus
- Conformitate cu normele CE în vigoare



## Caracteristici și avantaje S 870

- Sistem de sudură și termocontractie într-o singură operațiune
- Lamă de sudură teflonată
- Sistem de răcire a barelor de sudură cu lichid cu circuit închis
- Vizualizare a nivelului lichidului de răcire
- Reglare înălțime plan de lucru
- Plan de încărcare mobil, detașat de suportul rolei de folie pentru a permite o reglare mai bună a filmului în funcție de dimensiunea pachetului
- Electromagnet dublu de reținere a cadrului de sudură
- Ridicare automată a cadrului de sudură
- Sistem de control Flextron® care cuprinde:
  1. panou de comandă LCD alfanumeric echipat cu microprocesor de 16 bit și relee solid state care permite un control simplu și precis al operațiunilor de mai jos:
    - starea mașinii
    - numărul de pachete produse prin intermediul unui contor electronic
    - reglarea temperaturii de sudură
    - reglarea timpului de termocontractie
    - reglarea temperaturii din camera de termocontractie
    - reglarea întârzierii termocontractiei
    - posibilitatea de programa până la 6 cicluri de sudură diferite, acesta ducând la o productivitate sporită și o utilizare simplificată a mașinii
    - eventuale probleme
  2. secțiune de putere modulară, separată de panoul de control, conținând:
    - contactori pentru controlul puterii electrice
    - în caz de avarii, posibilitatea de a înlocui doar modulul avariat, fără a pierde informația stocată în memorie
- Consum energetic redus
- Conformitate cu normele CE în vigoare



Caracteristici tehnice	UM	S440	S560	S 560 N	S 560 NA	S 870
Alimentare electrică	V Hz	220-240 50/60				380-415 220-240 50/60
Putere instalată	W	2300	3700	3700	3750	5100
Bara sudură	mm	440 x 300	560 x 430	560 x 430	560 x 430	870 x 620
Înălțime maximă pachet	mm	210	260	260	260	310
Producție orară medie	Buc**	Pana la 300	Pana la 300	Pana la 600	Pana la 900	Pana la 300
Dimensiune maximă a rolei de folie	mm	500 x φ 300	600 x φ 300	600 x φ 300	600 x φ 300	800 x φ 300
Dimensiuni mașină	mm	1230 x 680 h 1030	1425 x 790 h 1090	2020 x 790 h 1090	2020 x 790 h 1090	1900 x 1005 h 1190
Masa netă mașină	kg	101	131	142	159	167
Dimensiuni mașină ambalată	mm	1170 x 810 h 725	1470 x 950 h 855	1470 x 950 h 855	1470 x 950 h 855	2125 x 1080 h 1300
Masa mașina ambalată	kg	120	160	173	190	220

\*\* viteza menționată se poate modifica odată cu dimensiunea produsului, forma acestuia și tipul de folie utilizată

Accesorii	S 440	S 560	S 560 N	S 560 NA	S 870
Plan de lucru din oțel inoxidabil	●	●	●	●	
Suport bobină dublu pentru 2 role de folie	●	●	●	●	
Dispozitiv de rebobinare a rebutului de folie		●	●	●	●
Kit de punere în mișcare a ciclului de ambalare cu ajutorul unei pedale				●	