



## TS

Saldatrice industriale ad impulsi per sacchi  
in ALLUMINIO/PE - CARTA/PE - PE

*Heavy duty impulse sealer machine for sacks  
in ALUMINIUM/PE - PAPER/PE - PE*

TS

# TS

## Saldatrice ad impulsi per uso industriale.

Le macchine della serie TS sono studiate per quelle applicazioni ove vengono utilizzati sacchi di tutti i materiali termosaldabili attualmente in produzione. Le TS garantiscono una saldatura da 8 mm di altezza su sacchi in ALLUMINIO/PE, CARTA/PE, ACCOPPIATI PER USO MEDICALE, POLIETILENE.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- saldatura ad impulsi di calore
- doppia barra saldante
- altezza saldatura 8 mm
- funzionamento a mezzo di 3 elettromagneti di chiusura
- comando mediante pulsante elettrico a pedale
- regolazione calore di saldatura mediante commutatore a 6 posizioni
- regolazione tempo di saldatura
- regolazione tempo di raffreddamento
- produzione fino a 400 saldature/ora
- contapezzi a 5 cifre

## Le termosaldatrici TS sono disponibili nelle seguenti versioni:

### ■ TS/ST

Testa saldante indipendente. Può essere appoggiata sopra un piano di lavoro o installata, in qualsiasi posizione, in una linea d'insaccamento.

### ■ TS/S50

Supporto autonomo carrellato. Regolazione della posizione delle barre saldanti da 830 mm a 1280 mm dal pavimento. Adatta per sacchi di grandi dimensioni.

### ■ TS G-VAC3 VERSIONE CON ASPIRAZIONE ARIA

Le macchine della serie TS sono fornite anche complete di un sistema di aspirazione che permette l'estrazione dell'aria dal sacco prima della saldatura. Equipaggiato con una pompa di tipo Venturi, il modello G-VAC3 consente di ottenere, in relazione al prodotto confezionato, un grado di vuoto fino al 80%. La TS G-VAC3 può essere disponibile anche con sistema di immissione di GAS.

### ■ GRUPPO TS G

Gruppo saldante autonomo, utilizzato per la realizzazione di macchine speciali o come elemento saldate all'interno di linee d'insaccamento automatiche.

Il gruppo TS G viene fornito completo di una cassetta di alimentazione equipaggiata con i sistemi di controllo della saldatura, più una coppia di barre a scelta fra le seguenti misure:

250x8 mm - 550x8 mm - 720x8 mm - 900x8 mm - 400x4 mm - 600x4 mm - 750x4 mm - 900x4 mm - 1050x4 mm

### TS G-VAC3



## ACCESSORI A RICHIESTA

- S 20 piano di appoggio regolabile per supporto S50.
- RL 25 rulliera regolabile per supporto S50. Dimensioni 800 x 300 mm per sacchi con contenuto fino a 25 kg.
- RL 150 rulliera indipendente 1500 x 300 mm per sacchi con contenuto fino a 50 kg.

## Heavy duty impulse sealer.

The TS machines are planned for those applications involving all the current sealable materials. The TS allow a 8 mm seal on ALUMINIUM/PE, PAPER/PE, MEDICAL GRADE PAPER, POLYETHYLENE. User friendly and easy maintenance are the main features of these units, suitable for closing big and thick sacks. Thanks to its manufacturing specifications it can work in heavy working environments.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- heat impulse sealing
- double sealing jaws
- sealing width: 8 mm
- functioning through 3 closing electromagnets
- operated by electrical foot switch
- sealing heat adjustment through a 6 positions potentiometer
- sealing time adjustment
- cooling time adjustment
- production up to 400 seals/hour
- bags counter 5 characters

## TS sealers are available in the following versions:

### ■ TS/ST

Independent sealing unit. It can be placed on a working table or installed, in any position, alongside a packaging line.

### ■ TS/S50

Independent stand with wheels. Adjustment of the sealing jaws from 830 mm to 1280 mm from the floor. Suitable for heavy duty sacks.

### ■ TS G-VAC3 VERSION WITH AIR SUCTION SYSTEM

The TS machines can be supplied also complete with a suction system, which allows to suck out the exceed air from the sack before the seal. Equipped with a Venturi pump, the G-VAC 3 model allows to obtain, according to the kind of product, a vacuum up to 80%. The TS G-VAC3 can also be available with a gas flushing system.

### ■ TS G GROUP

Independent sealing group, it is employed on special machines or as sealing element alongside automatic packaging lines.

The TS G group is supplied complete with a transformer equipped with sealing control system, a couple of sealing jaws to be chosen among the following dimensions:

250x8 mm - 550x8 mm - 720x8 mm - 900x8 mm - 400x4 mm - 600x4 mm - 750x4 mm - 900x4 mm - 1050x4 mm

## ACCESSORIES ON DEMAND

- S 20 adjustable working plane for stand S50.
- RL 25 adjustable slip rolls for stand S50. Dimensions 800 x 300 mm for sacks with capacity up to 25 kg.
- RL 150 independent roll 500 x 300 mm for sacks with capacity up to 50 kg.



TS/S50 + RL 25

### TS G



### CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modello	TS 55	TS 72	TS 90	Model
Saldatura	550 x 8 mm	720 x 8 mm	900 x 8 mm	Seal
Alimentazione	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	230 V - 50/60 Hz	Power supply
Assorbimento	Max 2.4 Kw	Max 4,0 Kw	Max 5,0 Kw	Absorption
Peso versione ST	54 kg	62 kg	69 kg	Weight ST version

Via Milano 5  
20010 Cornaredo (MI) - Italy  
Tel. +39-0293194.1  
Fax +39-0293568803  
e-mail: info@gandus.it  
www.gandus.it

**gandus**<sup>®</sup>  
SALDATRICI