



**Saldatrici per sacchi e tubetti**

**gandus**<sup>®</sup>  
SALDATRICI  
PACKAGING MACHINES



## COMPANY PROFILE

Da più di 60 anni Gandus Saldatrici rappresenta il punto di riferimento per tutti coloro che desiderano qualità certificata, professionalità, affidabilità e innovazione tecnologica nel campo del confezionamento in buste e sacchi termosaldabili. Il continuo sviluppo produttivo è testimoniato dal costante ampliamento della nostra gamma, che comprende oggi 33 differenti modelli sviluppati in oltre 100 versioni.

La Divisione industriale progetta e realizza un'ampia gamma di termosaldatrici e confezionatrici in grado di soddisfare ogni esigenza nei più diversi mercati, per piccole, medie e grandi produzioni. La nostra vasta gamma di prodotti comprende termosaldatrici manuali, semi automatiche per elevate produzioni e rotative, per la chiusura di PE, PP, accoppiati, AL, sacchetti di carta, termosaldatrici per tubetti in materiali plastici. Dispositivi di codifica sono disponibili per imprimere o stampare date, codici o lotti di produzione.

Uno sviluppo costante permette a Gandus Saldatrici di essere presente da protagonista nei mercati tecnologicamente più avanzati, posizionando l'azienda come partner estremamente qualificato.

Gandus Saldatrici oggi può contare su una rete di vendita estesa a livello mondiale.

Tutte le macchine Gandus Saldatrici sono progettate e realizzate secondo rigidi controlli qualitativi in accordo con la norma ISO 9001.

**La qualità è la nostra vocazione.**

# Indice

## Saldatrici per sacchetti

<b>DD 100</b>	4
<b>CGM digit</b>	5
<b>MH 460/610</b>	6
<b>minirò Poly</b>	7

## Saldatrice per tubetti

<b>TB-3</b>	8
-------------	---

## Saldatrici per sacchi

<b>Serie TS</b>	9
<b>NICO DR</b>	10
<b>Serie SI</b>	11

## Saldatrici per sottovuoto

<b>Serie SI Vacuum</b>	12
------------------------	----

## Saldatrici rotative

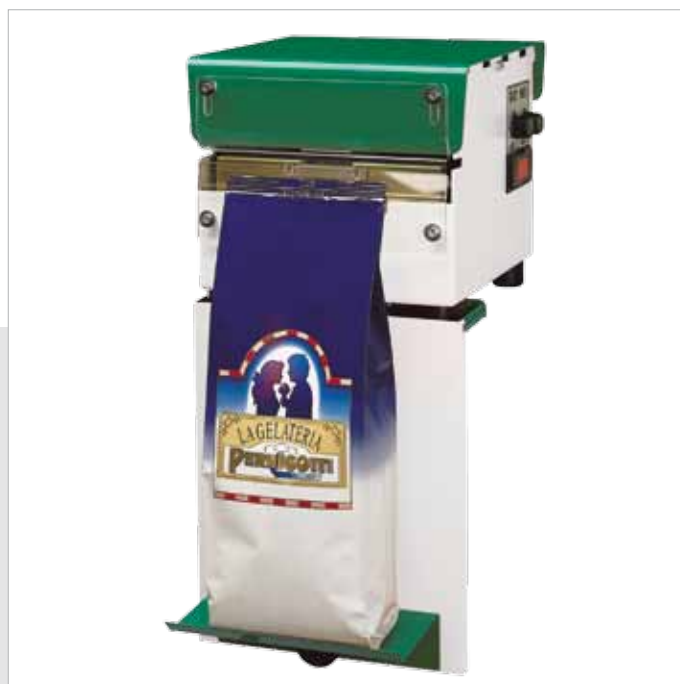
<b>RO 3001</b>	13
<b>RO 3003</b>	14



## Saldatrici per sacchetti

# DD 100

Termosaldatrice compatta da banco a calore continuo per sacchetti in materiale accoppiato.



- Controllo digitale di temperatura e tempo di saldatura
- Funzionamento semiautomatico con chiusura per mezzo di elettromagnete
- Altezza saldatura mm 13
- Abbinabile a sistemi di dosaggio
- Versioni con lunghezza di saldatura mm 200 e mm 300

**Accessori su richiesta:** codificatore ad impressione, piano di appoggio ad altezza regolabile, supporto a terra.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### DD 100

Materiali saldabili  
Barre saldanti  
Saldatura  
Sistema codifica  
Temperatura  
Produttività media  
Versioni

PP e materiali accoppiati  
Multiriga o piano  
mm 200 x 13 o mm 300 x 13  
Opzionale a 12 caratteri  
50° - 150° C  
350 sacchi/h  
Da banco e con supporto a terra



## Saldatrici per sacchetti

# CGM digit

Termosaldatrice semiautomatica a impulsi per saldare sacchetti in polietilene, polipropilene e accoppiati leggeri.



- Funzionamento manuale e semiautomatico con chiusura per mezzo di elettromagnete
- Temporizzatore digitale con display a cristalli liquidi
- Regolazione dell'intensità dell'impulso
- Doppia barra saldante
- Lunghezza saldatura mm 460 e mm 610
- Abbinabile a sistemi di dosaggio

**Accessori su richiesta:** supporti indipendenti completi di piani di lavoro regolabili in altezza e inclinazione, tagliatore e porta bobina.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### CGM digit

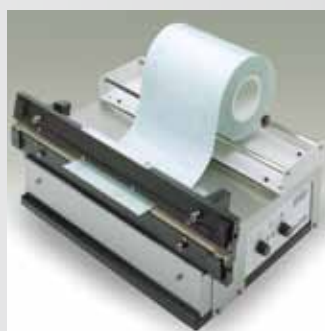
Materiali saldabili	PE, PP e accoppiati leggeri
Barra saldante	Doppia
Saldatura	mm 460 x mm 4 / mm 610 x mm 4
Versioni	Da banco e con supporto a terra



## Saldatrici per sacchetti

# MH 460/610

Termosaldatrice ad impulsi da banco  
per la chiusura di sacchi in polietilene di elevato  
spessore o accoppiati multi strato.



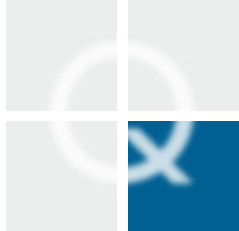
- Funzionamento manuale con chiusura per mezzo di elettromagnete.
- Temporizzatore per controllo tempi di saldatura
- Controllo digitale della temperatura, disponibile nelle versioni Digital Accutemp
- Doppia barra saldante, larghezza saldatura mm 8
- Lunghezza di saldatura mm 460 - mm 610
- Abbinabile a sistemi di dosaggio.
- Versioni: standard e Digital Accutemp

**Accessori su richiesta:** piano di appoggio sacchi, pedale elettrico, barra codice per imballo valori con interruttore a chiave, tagliatore e porta bobina.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### MH 460/610

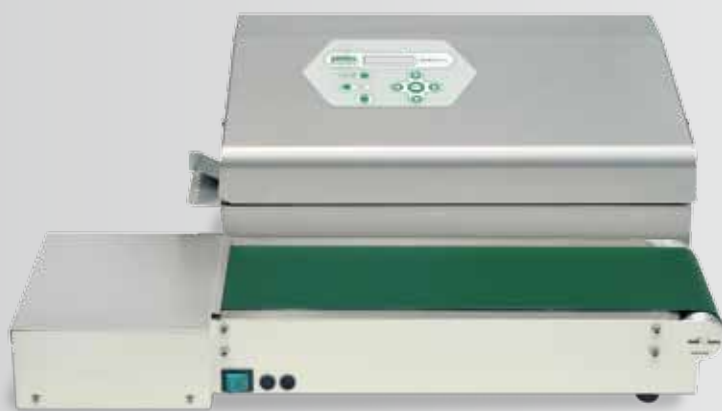
Materiali saldabili	PE, PP, accoppiati multi strato
Saldatura	mm 460 x mm 8 - mm 610 x mm 8
Tempo di saldatura	Controllato mediante temporizzatore elettronico
Temperatura di saldatura	Regolabile nelle versioni Digital Accutemp
Barra saldante	Doppia
Versioni	Standard e Digital Accutemp, Validabile ISO 11607-2



## Saldatrici per sacchetti

# minirò Poly

Termosaldatrice rotativa da banco per sacchi in polietilene, polipropilene e accoppiati.



- Basamento in acciaio verniciato e copertura in acciaio inox AISI 304
- Velocità 6 mt/min a richiesta 8 mt/min
- Altezza saldatura mm 9 godronata o liscia
- Regolazione della temperatura 10-220°C
- Display a cristalli liquidi 2 righe da 16 caratteri
- Versioni: disponibile anche nella versione Validabile secondo le norme ISO 11607- 2 per utilizzo medicale o farmaceutico

**Accessori su richiesta:** nastro trasportatore motorizzato, piano di lavoro, rulliera di scorrimento, datario ad impressione.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### minirò Poly

Materiali saldabili	PE, PP, materiali accoppiati, sacchetti con cavallotto in cartone.
Altezza di saldatura	mm 9
Tipologia di saldatura	Godronata, optional piana
Temperatura	Regolabile 10-220°C ± 1 %
Versioni	Standard e Validabile ISO 11607-2



## Saldatrice per tubetti

# TB-3

Termosaldatrice ad impulsi termo controllati per la chiusura e codifica di tubetti in plastica.



Versione con Touch screen



- Altezza regolabile, da 105 mm a 220 mm, con diametro fino a 60 mm
- Saldatura e marcatura contemporanea di 4 o 6 tubetti
- Ciclo automatico di saldatura
- Funzionamento con chiusura per mezzo di elettromagnete
- Innovativo controllo della temperatura, che monitorizza costantemente, ciclo dopo ciclo, la reale temperatura di saldatura
- Controllo elettronico dei tempi di saldatura e raffreddamento
- Adattamento automatico della pressione di saldatura
- Completa di 2 caricatori porta tubetti con Ø a scelta tra le seguenti misure standard (mm 20 - 25 - 30 - 35 - 40 - 50) e barra codice porta punzoni da 4 o 6 sedi termo controllata
- Versioni: disponibile versione con display digitale e versione con interfaccia operatore Touch screen, completa di ricette programmabili e facilmente richiamabili dalla memoria.

**Accessori su richiesta:** sistema di codifica a punzoni, caricatori supplementari di diametri diversi, barra porta punzoni supplementare.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### TB-3

Materiali saldabili

PE, PP, PVC

Barre saldanti

Barra anteriore e posteriore con piattina, barra anteriore preriscaldata

Larghezza saldatura

mm 4 piatta

Versioni

Con display digitale e con interfaccia operatore Touch screen



## Serie TS

Termosaldatrici ad impulsi per sacchi industriali  
e per la realizzazione di macchine speciali.



### TS

Termosaldatrice ad impulsi per sacchi industriali.

- Chiusura barre saldanti tramite 3 elettromagneti
- Regolazione separata di tempi e temperature di saldatura
- Regolazione dell'intensità dell'impulso
- Funzionamento mediante pulsante elettrico a pedale
- Testa saldante regolabile in altezza
- Versioni con lunghezza di saldatura mm 520, mm 700, mm 920, mm 1100
- Abbinabile a sistemi di dosaggio

**Accessori su richiesta:** supporto a terra, piano di lavoro, rulliera indipendente, sistema aspirazione aria indipendente.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### TS

Materiali saldabili	PE e accoppiati multi strato
Barra saldante	Doppia
Saldatura	mm 520 x 8, 700 x 8, 920 x 8, 1100 x 8
Versioni	Solo testa saldante, montata su supporti indipendenti, carrellata, G-VAC3 con sistema di aspirazione pneumatico per l'estrazione dell'aria, massimo grado di vuoto 80%.

### TS-G

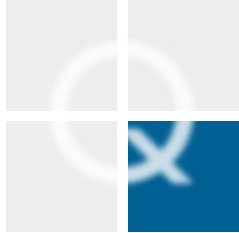
Gruppo saldante autonomo ad impulsi, per la realizzazione di macchine speciali.

- Fornito con cassetta di alimentazione e coppia di barre saldanti
- Controllo tempo di saldatura mediante temporizzatore 0 - 6 sec
- Controllo tempo di raffreddamento mediante temporizzatore 0 - 12 sec
- Commutatore a 6 posizioni per la regolazione indipendente della potenza di saldatura

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

##### TS-G

Materiali saldabili	PE, PP, PVC, AL/PE, PA/PE
Saldatura	mm 250, 460, 520, 610, 700, 920, 1000 o di dimensioni personalizzate.
Altezza di saldatura	mm 4 / mm 8



## Saldatrici per sacchi

# NICO DR

Saldatrice semiautomatica a calore continuo per sacchi di medie e grandi dimensioni.



Versione inox



- Controlli separati di tempo, temperatura e pressione di saldatura
- Larghezza saldatura 30 mm
- Termoregolatore digitale per una costante temperatura di saldatura
- Controllo tempo di saldatura mediante temporizzatore
- Regolazione meccanica pressione
- Altezza testa regolabile
- Pulsante elettrico a pedale
- Versioni con lunghezza di saldatura mm 380 e mm 580
- Abbinabile a sistemi di dosaggio
- Versioni: disponibile in versione in acciaio con verniciatura epossidica e in versione Acciaio Inossidabile AISI 304

**Accessori su richiesta:** sistema datario ad impressione, piano di lavoro, rulliera indipendente.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### NICO DR

Materiali saldabili	Accoppiati di polipropilene, alluminio o carta.
Saldatura	mm 380 x 30 / mm 580 x 30
Tipologia di saldatura	A barra calda
Versioni	Standard con supporto carrellato e/o con piano di appoggio regolabile in altezza. Versione in acciaio con verniciatura epossidica e versione Acciaio Inossidabile AISI 304.



## Saldatrici per sacchi

# Serie SI

Saldatrici industriali ad impulsi, costruzione in acciaio inox.



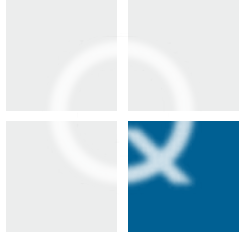
- Ideali per applicazioni in campo alimentare, elettronico e medicale
- Versioni con barre da mm 520, mm 720, mm 1020
- Impostazione temperatura, tempo di saldatura e tempo di raffreddamento
- Funzionamento pneumatico
- Versioni: disponibile anche in versione Validabile secondo le norme ISO 11607.2, per utilizzo medicale o farmaceutico

**Accessori su richiesta:** supporto regolabile in altezza, piano di lavoro orizzontale, piano di lavoro inclinato, reggi sacco, e numerose versioni speciali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### SERIE SI

Materiali saldabili	LDPE / HDPE / BOPP / PAPE / ALPE / buste medicali, Tyvek® e pluriball
Barra saldante	Fronte e retro
Lunghezza di saldatura	mm 520, mm 720, mm 1020
Altezza di saldatura	Versione standard mm 5 versione Validabile mm 8
Versioni	Standard e Validabile Da banco e su supporto a terra



## Saldatrici per sottovuoto

# Serie SI Vacuum

Saldatrici industriali ad impulsi,  
costruzione in acciaio inox, per confezionamento  
in sottovuoto o in ATM.



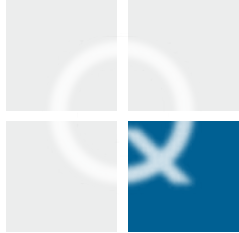
- Funzione vuoto con sistema Venturi incorporato nella macchina
- Aspirazione aria e/o immissione gas a mezzo di beccuccio retrattile a movimentazione pneumatica
- Ideali per applicazioni in campo alimentare, elettronico e medicale
- Versioni con barre da mm 520, mm 720, mm 1020
- Impostazione temperatura, tempo di saldatura e tempo di raffreddamento
- Funzionamento pneumatico
- Versioni: disponibile anche in versione Validabile secondo le norme ISO 11607.2, per utilizzo medicale o farmaceutico.

**Accessori su richiesta:** supporto regolabile in altezza, piano di lavoro orizzontale, piano di lavoro inclinato, raggi sacco, e numerose versioni speciali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### SERIE SI VACUUM

Materiali saldabili	LDPE / HDPE / BOPP / PAPE / ALPE / buste medicali, Tyvek® e pluriball
Barra saldante	Fronte e retro
Saldatura	mm 520, mm 720, mm 1020
Altezza di saldatura	Versione standard mm 5 Versione validabile mm 8
Versioni	Standard e Validabile Da banco e su supporto a terra



## Saldatrici rotative

# RO 3001

Termosaldatrice rotativa ad alta velocità  
per sacchi in tutti i materiali termosaldabili.



- Ideale per i settori alimentare, chimico, farmaceutico, componentistica
- Macchina compatta, di semplice manutenzione
- Costruzione in acciaio INOX AISI 304 ed alluminio anodizzato
- Progettata come saldatrice indipendente o come stazione di saldatura di linee di insaccamento automatico
- Montata su supporto carrellato
- Velocità massima fino a 12 mt/min
- Termoregolatore elettronico con display digitale
- Nastro di trasporto sacchi incluso, regolabile in altezza

**Accessori su richiesta:** sistema di marcatura ad impressione, sistema di marcatura a trasferimento termico, rulliere carico e scarico sacchi, rifilatore lembo superiore sacco, sistema di espulsione manuale aria.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### RO 3001

Materiali saldabili

Tutti i materiali termosaldabili,  
cavallotti in cartone

Altezza max sacchi

mm 560

Altezza max saldatura

mm 14

Temperatura

20° ÷ 230° C (+/- 1%)

Velocità avanzamento

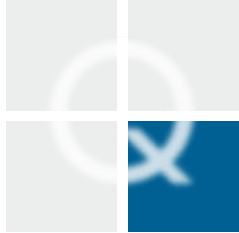
3,5-12 mt/min

Nastro trasportatore incluso

mm 1300 x 190

Versioni

Con nastro e supporto, solo con  
supporto, solo testa



## Saldatrici rotative

# RO 3003

Termosaldatrice continua ad alta produttività per sacchi industriali in tutti i materiali termosaldabili.



- Progettata come stazione di saldatura di linee di insaccamento automatico o come saldatrice indipendente
- Velocità massima fino a 20 mt/min
- Doppio controllo temperatura a mezzo termoregolatori digitali
- Raffreddamento ad aria forzata
- Regolazione pressione di saldatura
- Costruzione in acciaio con verniciatura epossidica
- Su supporto carrellato con regolazione in altezza della testa saldante, pannello operatore e quadro elettrico a satellite esterni alla macchina per separare i comandi dalle zone di passaggio dei sacchi
- Versioni: disponibile in acciaio con verniciatura epossidica e in versione acciaio inossidabile AISI 304

**Accessori su richiesta:** nastro di trasporto sacchi, marcatore a getto d'inchiostro.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### RO 3003

Materiali saldabili	Tutti i materiali termo saldabili, accoppiati termosaldabili multistrato e/o PE, PP, PVC
Altezza max saldatura	mm 30
Velocità avanzamento	5-20 mt/min
Versioni	Con nastro e supporto, solo con supporto, solo testa

**gandus**<sup>®</sup>  
SALDATRICI  
PACKAGING MACHINES

La nostra politica è di continuo miglioramento e sviluppo.  
Ci riserviamo quindi il diritto di modificare le caratteristiche delle macchine contenute in questo depliant, senza alcun preavviso.



**gandus**<sup>®</sup>  
SALDATRICI  
PACKAGING MACHINES

Gandus Saldatrici S.r.l. socio unico  
Via Milano, 5 - 20010 Cornaredo (Milano) - Italy  
Tel. +39 02 93.19.41 - Fax + 39 02 93.56.88.03  
info@gandus.it - [www.gandus.it](http://www.gandus.it)



ISO 9001  
COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =

