

RO 3003



Termosaldatrice rotativa per sacchi
in tutti i materiali termosaldabili

*Rotary sealing machine for
all types of heat sealable materials*

gandus[®]
SALDATRICI
PACKAGING MACHINES

RO 3003

GANDUS RO 3003

Gandus Saldatrici presenta la nuova **RO 3003**, capostipite di una nuova generazione di termosaldatrici rotative industriali Gandus.

Completamente rinnovata nel progetto costruttivo e funzionale, si distingue per la straordinaria caratteristica di flessibilità di utilizzo in presenza di materiali diversi.

La nuova **RO 3003** è infatti in grado di garantire una saldatura di 15 mm su sacchi in Polietilene, Poliestere e Polietilene, Alluminio e Polietilene, Carta e Polietilene. Progettata per essere la stazione di saldatura di linee di insaccamento automatico o utilizzata come saldatrice indipendente, con una velocità massima fino a 20 mt/min., doppio controllo di temperatura a mezzo termoregolatori digitali, sistema di raffreddamento ad aria forzata, regolazione della pressione di saldatura.

Fornita su supporto carrellato con regolazione in altezza della testa saldante. Pannello operatore e quadro elettrico a satellite esterno alla macchina per separare i comandi dalle zone di passaggio dei sacchi.

ACCESSORI

Nastro di trasporto indipendente
Sistema marcatura a trasferimento termico o a getto di inchiostro

GANDUS RO 3003

Gandus Saldatrici is proud to introduce the new RO 3003, forerunner of a brand new generation of industrial rotary sealers.

Fully redesigned both structurally and functionally, the Gandus RO 3003 stands out in the crowd for its extraordinary flexibility in use, and its capability of working with all types of heat sealable materials.

The new Gandus RO 3003 guarantees a sealing width of 15 mm on bags in polyester-polyethylene, aluminium-polyethylene, paper-polyethylene, polyethylene.

Designed to be the sealing station in automatic packaging lines, or used as independent heat sealer, it has a variable sealing speed up to 20 mt/min., dual digital temperature controllers, cooling by forced air, seal pressure adjustment.

The machine is supplied on stand with locking castors and the sealing head is adjustable in height.

The electrical components and the control panel are in a remote control box mounted away from the sealing head, which prevents any contamination from the products.

ACCESSORIES

Independent conveyor
Printing by thermal transfer or inkjet

Gandus Saldatrici si riserva il diritto di modificare qualsiasi prodotto o servizio in qualsiasi momento senza preavviso.

Gandus Saldatrici reserves the right to modify the machines they manufacture without any obligation respect to those previously supplied.

Dati tecnici

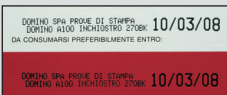
| | |
|------------------------------|--|
| Velocità saldatura: | 3 - 20 mt/min regolabile tramite inverter con keypad digitale |
| Avanzamento: | da destra a sinistra |
| Controllo temperatura: | doppio, tramite termoregolatori elettronici indipendenti 20° ÷ 300° C |
| Gruppo di raffreddamento: | ad aria forzata e accensione indipendente |
| Tunnel di riscaldamento: | doppio, con resistenza da 350 W |
| Cinghie di trasporto: | vetro teflon 20 mm. di altezza |
| Altezza saldatura max: | 15 mm |
| Distanza saldatura/prodotto: | min 30 mm |
| Altezza massima tunnel: | 85 mm |
| Altezza testa: | regolabile: 650 mm |
| Distanza nastro da terra: | min 725 mm |
| Pressione di saldatura: | regolabile |
| Alimentazione: | 230 V - monofase - 50/60 Hz |
| Potenza max assorbita: | 1600 W |
| Motore: | elettrico asincrono trifase IP 55 |
| Emissione acustica: | inferiore a 70 dB(A) |
| Dimensioni senza optional: | lunghezza totale 1488 mm lunghezza macchina 1205 mm larghezza macchina 732 mm altezza 1581 mm |
| Peso: | 195 Kg |
| Costruzione: | come da norme CEI EN 60204-1 |



Pannello di controllo
Control panel



Sistema di marcatura
Printing system



Technical data

| | |
|-------------------------------------|--|
| Sealing speed: | 3 - 20 mt/min variable sealing speed through inverter with digital keypad |
| In-feed: | right / left bags introducing |
| Temperature control: | double independent electronic thermoregulators 20° ÷ 300° C |
| Cooling group: | double, with forced air and independent switching on |
| Heating tunnel: | double, each equipped by resistances 350 W |
| Sealing belts: | glass-teflon with high resistance 20 mm. height |
| Max. sealing height band: | 15 mm |
| Distance seallproduct: | min 30 mm |
| Max height heating tunnel: | 85 mm |
| Machine head range height: | adjustable, 650 mm |
| Bag conveyor height from the floor: | min 725 mm |
| Sealing pressure: | adjustable |
| Power supply: | 230 V - single phase - 50/60 Hz |
| Maximum power absorption: | 1600 W |
| Gearmotor: | asynchronous three-phase electric motor IP 55 |
| Acoustic emission level: | under 70 dB(A) |
| Dimensions without optional: | length overall 1488 mm machine length 1205 mm width 732 mm height 1581 mm |
| Net weight: | 195 Kg |
| Built: | according to CEI EN 60204 - 1 rules |

COMPANY
WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DNV
=ISO 9001:2000=

gandus[®]
SALDATRICI
PACKAGING MACHINES

