



## GANDUS RO 3003

Termosaldatrice rotativa ad alta velocità  
per sacchi in qualsiasi materiale termosaldabile

Costruzione in acciaio con verniciatura epossidica.

Ideale per confezionare un'ampia gamma di prodotti, dall'alimentare al chimico farmaceutico, alla componentistica, in sacchi in qualsiasi materiale flessibile termosaldabile.

Max altezza di saldatura mm 30.

Realizzata su supporto carrellato con regolazione in altezza della testa saldante, pannello operatore e quadro elettrico a satellite esterni per separare i comandi dalle zone di passaggio dei sacchi.

Velocità fino a 20 mt/min.

Progettata come saldatrice indipendente o come stazione di saldatura di linee di insaccamento automatico.

Doppio controllo temperatura a mezzo termo regolatori digitali, raffreddamento ad aria forzata, regolazione della pressione di saldatura.

### Accessori

- Sistema di marcatura a getto d'inchiostro
- Nastro piano di trasporto sacchi:

Caratteristiche tecniche	
Lunghezza	mm 2.500
Larghezza	mm 350
Struttura portante	profilato allum. anodizzato
Tappeto	liscio in PVC verde
Altezza	mm 400 +/- 50
Motovariatore	MVF49 F + UB0.5
Potenza	HP 0.5
Velocità	da 5 a 20 mt/min
Quadro marcia arresto motore	presente
Sponde laterali	regolabili
Alimentazione	400V - 50 Hz - trifase
Costruzione	secondo norme CE





## GANDUS RO 3003

Termosaldatrice rotativa ad alta velocità  
per sacchi in qualsiasi materiale termosaldabile

### Caratteristiche tecniche

Materiali saldabili: PE, PP, PVC, PA/PE, accoppiati termo saldabili CARTA/PE e AL/PE. Sacchi da 50 kg max

Processo di saldatura a calore continuo - rotativo

Velocità di saldatura 5-20 mt/min regolabile con variatore elettronico ad inverter con keypad digitale

Pannello di comando orientabile

Avanzamento sacchi destra-sinistra

Controllo temperatura doppio, tramite doppio termoregolatore elettronico indipendenti 20°C-330°C (6 5 %)

Altezza max saldatura 30 mm

Distanza min. saldatura prodotto 30 mm

Altezza max passaggio sacco sopra filo sup. saldatura 85 mm

Testa saldante regolabile in altezza con corsa 592 mm

Altezza min. da terra convogliatore sacchi 725 mm

Doppio gruppo di raffreddamento ad aria forzata a comando indipendente

Tunnel di riscaldamento doppio con 2 resistenze da 350 W cad. collegate in serie a 115 V a regolazione indipendente

Cinghie di trasporto PTFE, altezza 20 mm

### Caratteristiche tecniche

Pressione di saldatura regolabile

Motoriduttore:

Motore: asincrono trifase da 0.37 Kw , 220 V IP 55

riduttore: a vite senza fine esente da manutenzione

trasmissione ingranaggi denti diritti con riduzione finale 1:40

Ruote di pressione scanalate in AISI 304 ( piane a richiesta) per consolidamento saldatura

Aperture anteriori e posteriori per accesso facilitato componenti interni testa saldante

Operazioni di manutenzione ordinaria ridotte

A richiesta versione totalmente in AISI 304

Telaio su ruote orientabili con freno di sicurezza

Costruzione a norme CEI EN 60204 - 1

Livello di emissione acustica minore di 70 dB(A)

Alimentazione 230V 50-60 Hz monofase

Potenza max. assorbita 1600W (solo durante fase raggiungimento SET temp.)

Dimensioni max senza accessori - 1490 x 780 x 1700 mm

Peso 230 kg