



Origo™ Tig 3001i, TA24

*Per applicazioni industriali avanzate,
riparazione e manutenzione*

Saldature TIG di alta qualità

Saldatrice TIG sviluppata per garantire inneschi sicuri e arco stabile. Consente di effettuare saldature di alta qualità su tutti i tipi di acciaio inossidabile, acciaio al carbonio e altri materiali, su spessori a partire da 0,5 mm.

Robusta e affidabile

La macchina è basata su un generatore a inverter da 300 A robusto e affidabile con ampia gamma di regolazione. E' quindi possibile soddisfare tutte le applicazioni di saldatura sia TIG DC che MMA.

Facile da usare

E' importante combinare produttività con alta qualità. Il pannello di controllo Origo™ TA24 dispone di tutte le funzioni necessarie per la saldatura TIG DC, DC Pulsato e MMA. Tutti i parametri sono mostrati in modo facilmente comprensibile.



Applicazioni

- Riparazione e manutenzione
- Carpenteria e costruzioni civili
- Industria di processo
- Cantieri navali e offshore
- Generazione di energia
- Mezzi di trasporto

- Saldatura TIG DC pulsata – facile controllo dell'apporto di calore e del bagno di saldatura.
- 2 programmi di memoria – possibilità di memorizzare e richiamare il programma durante la saldatura, per aumentare la produttività.
- Alimentatore a inverter da 300 A robusto e affidabile – una macchina per tutti i lavori impegnativi.
- Facile da usare – tutti i parametri vengono mostrati in modo facilmente comprensibile
- Innesco TIG HF oppure LiftArc™
- Saldatura MMA – si possono utilizzare tutti gli elettrodi fino a 5 mm di diametro
- Funzione ArcPlus™ II – offre migliori prestazioni in saldatura MMA, semplifica il lavoro e produce saldature di migliore qualità con minore necessità di interventi di finitura
- Saldatura MMA di grande qualità - con le funzioni Hot Start e Arc Force



Origo™ Tig 3001i
Per produzione industriale e per riparazione e manutenzione, con carrello a 4 ruote

Codici di ordinazione

Origo™ Tig 3001i, TA24	0459 745 885
Origo™ Tig 3001i, TA24 (con centralina CoolMidi 1000)	0459 745 886
Carrello a 2 ruote	0460 564 880
Carrello a 4 ruote	0460 565 880
Gabbia di protezione	0460 459 880
Comando a distanza MTA1 CAN	0459 491 880
Comando a distanza AT1 CAN	0459 491 883
Comando a distanza AT1 CF CAN (regolazione fine)	0459 491 884
Comando a pedale T1 Foot CAN con cavo 5m	0460 315 880

Cavi di connessione per comando a distanza

5 m CAN	0459 960 880
10 m CAN	0459 960 881
25 m CAN	0459 960 882

Torçe TIG

TXH 250w 4m	0460 013 840
TXH 250wF 4m	0460 013 841
TXH 200 4m	0460 012 840
TXH 200 F 4m	0460 012 842

ESAB si riserva il diritto di effettuare modifiche senza preavviso

Dati tecnici Tig 3001i, TA24

Gamma di regolazione TIG	4-300 A
Gamma di regolazione MMA	16-300 A
Alimentazione, trifase 50/60 Hz	400 V
Fusibile (ritardato)	16 A
Cavo di alimentazione	4x2,5 mm ²
Prestazioni massime	
Ciclo di lavoro 35%, TIG	300A/22V
Ciclo di lavoro 60%, TIG	240A/19,6V
Ciclo di lavoro 100%, TIG	200A/18V
Tempo di salita (slope-up)	0-10 sec
Tempo di discesa (slope-down)	0-10 sec
Pre-flusso gas	0-5 sec
Post-flusso gas	0-25 sec
Frequenza pulsazione DC	0,001 – 2,5 sec
Tensione a vuoto	67 V
Consumo a vuoto (Energy save mode)	30 W
Fattore di potenza al 100%, TIG	0,89
Efficienza al 100%, TIG	82 %
Classe di protezione	IP 23
Dimensioni, lung x largh x alt	652x249x423 mm
Dimensioni, lung x largh x alt (con centr. raffredd)	714x249x693 mm
Peso	33 kg
Peso (con centr. raffredd)	53,5 kg

Centralina di raffreddamento CoolMidi 1000

Capacità di raffreddamento	1100 W (1 l/min)
Volume di liquido	5 litri
Flusso massimo	4 litri/min
Pressione max, 50/60 Hz	3/3,8 bar
Peso	14/19 kg
Dimensioni, lung x largh x alt	690x245x300 mm

Dotazioni standard di fornitura

Cavo alimentazione da 5 m, tubo gas da 2 m con due fascette, cavo di massa da 4,5m con morsetto.

Accessori di qualità per saldatori di qualità

ESAB offre una vasta gamma di accessori. Informazioni sono disponibili sul sito web www.esab.it.

Potete anche richiedere il catalogo al vostro distributore locale



ESAB Saldatura SpA

Via Mattei 24 – 20010 Mesero – MI
Tel 02 97968.1 – Fax 02 97289181
E-mail: esab.saldatura@esab.se
www.esab.it



COMEX-AB-1.5K-1008