

# Origo™ Tig 3001i, TA24



**Vynikajúci stroj s jednoduchou obsluhou vhodný ako do výroby tak aj do údržby na zváranie TIG a ROZ**

## Konštruovaný na zváranie TIG s vysokou kvalitou

Tento stroj na zváranie TIG (ROZ) má vynikajúce zapálenie a stabilitu oblúka. Možno ním kvalitne zvärať všetky typy nehrdzavejúcich aj uhlíkových ocelí ako aj takmer všetky ostatné materiály od hrúbky 0,5 mm.

## Silný a spoľahlivý

Výkonný a spoľahlivý 300 A invertorový zvärací sdroj so širokým pracovným rozsahom. S týmto zariadením je možné zvärať skoro všetky materiály vhodné na zváranie metódou DC TIG alebo obalenými elektródami.

## Jednoduché použitie

Dôležitá je produktivita so správnym stupňom kvality. Ovládací panel Origo™ TA24 má všetky potrebné funkcie pre náročné TIG DC zváranie, pulzný TIG alebo ROZ. Všetky parametre sa nastavujú jasným a zrozumiteľným spôsobom.



## Použitie

- Opravy a údržba
- Výroba oceľových konštrukcií
- Spracovateľský priemysel
- Stavba lodí a offshore
- Energetika
- Dopravné a mobilné zariadenia

- Zváranie pulzným TIG – dobrá kontrola tepelného príkonu a ovládanie zvarového kúpeľa.
- ESAB 2-programová funkcia – dáva možnosť zmeny nastavenia počas prebiehajúceho zvárania a tým zvýšenia produktivity.
- Výkonný a spoľahlivý 300 A invertorový výkonový blok – jeden stroj na všetky typy náročných aplikácií.
- Ľahko sa používa – všetky parametre sa nastavujú jednoduchým a zrozumiteľným spôsobom..
- Zváranie obalenou elektródou – zvládne všetky elektródy s priemerom do 5 mm.
- ArcPlus™ II – funkcia zabezpečujúca lepšie zväracie vlastnosti pri ROZ, zjednodušuje prácu a výsledkom sú spoje vysokej kvality s menšou nutnosťou úprav po zváraní.
- Uľahčuje ROZ – funkcie horúci štart a nastaviteľná Arc force.



**Origo™ Tig 3001i** na použitie vo výrobe a pri náročných opravách a údržbe s dvojkolesovým vozíkom.

### Objednávacie informácie

Origo™ Tig 3001i, TA24	0459 745 885
Origo™ Tig 3001i, TA24 (vrát. CoolMidi 1000)	0459 745 886
Vozík 2 kolesový	0460 564 880
Vozík 4 kolesový	0460 565 880
Ochranný rám	0460 459 880
Diaľkové ovládanie AT1 CAN	0459 491 883
Diaľkové ovládanie AT1 CoarseFine CAN	0459 491 884
Nožný pedál T1 Foot CAN incl. 5 m cable	0460 315 880
Káble diaľkového ovládania:	
5 m CAN	0459 554 880
10 m CAN	0459 554 881
15 m CAN	0459 554 882
25 m CAN	0459 554 883
Horáky 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

**Obsah dodávky:** 5 m sieťový kábel s vidlicou, 2 m plynová hadica s 2 hadicovými úpinkami, zemniaci kábel 4,5 m so svorkou.

### Technické údaje

	Origo™ Tig 3001i, TA24
Prúdový rozsah TIG	4-300
Prúdový rozsah ROZ	16-300
Sieťové napätie, V/ Ph	400/3
Poistka pomalá, A	20
Sieťový kábel, Ø mm <sup>2</sup>	4x1,5
Dovolené zaťaženie pri 35% DZ, TIG, A/V	300/22
pri 60% DZ, TIG, A/V	240/19,6
pri 100% DZ, TIG, A/V	200/18
Svah hore, s	0-10
Svah dolu, s	0-10
Dofuk plynu, s	5-25
Napätie naprázdno, V	57-67
Účinník pri 100%, TIG mód	0.65
Účinnosť pri 100%, TIG mód, %	77
Krytie	IP 23C
Rozmery d x š x v, mm	652x249x423
Hmotnosť, kg	30
<b>Jednotka vodného chladenia CoolMidi 1000:</b>	
Chladiaca kapacita, W (l/min)	1100 (1,0)
Objem chladiva, l	5
Max prietok, l/min	4
Max tlak, 50/60 Hz bar	3/3,8
Hmotnosť prázdna/plná, kg	14/19
Rozmery d x š x v, mm	630x245x300

### Kvalitné príslušenstvo pre kvalitných zvaračov

ESAB dodáva široký sortiment príslušenstva. Kompletná ponuka spolu s informáciami o výrobkoch je uvedená na našich lokálnych stránkach. Pozrite si [www.esab.com](http://www.esab.com) alebo sa spojte s najbližším zastúpením ESAB.

### Podpora a servis

Naša snaha a schopnosť poskytnúť očakávanú podporu a servis sa začína bezprostredne po potvrdení objednávky. Ponúkame zákazníkom náš vynikajúci popredajný servis. Silná a skúsená servisná organizácia zabezpečuje servis a údržbu, kalibráciu, overovanie a modernizáciu zariadení aj softvéru.

Servisná organizácia ponúkne štandardizované riešenia na prestavbu alebo modifikáciu existujúcich výrobkov.

Náhradné a spotrebné diely sa vyrábajú na základe plánu kvality ESAB. Výmenné dosky tlačných spojov (PCB), výmenné moduly a komponenty sú k dispozícii na všetky naše výrobky, aby sa znížili prestoje na úplné minimum. ESAB neustále doškoľuje svojich servisných partnerov ktorí zabezpečujú lokálny servis. Zákazníkom, ktorí majú svoj vlastný personál na servis a údržbu sa neustále ponúka jú servisné školenia ako súčasť celkovej ponuky ESAB. Školenie na využívanie výrobkov a procesov pre koncových zákazníkov tvorí prídavnú časť ponuky ESAB. Všetky potrebné informácie poskytnie lokálne zastúpenie ESAB alebo autorizovaný distribútor.



ESAB Slovakia, s.r.o.  
Rybničná 40, P.O.BOX 36  
830 06 Bratislava, Slovakia  
Tel.: +421 2 44 8824 26 Fax +421 2 44 88 87 41  
E-mail: [info@esab-slovakia.sk](mailto:info@esab-slovakia.sk)  
[www.esab.com](http://www.esab.com)