

# Origo™ Tig 3001i, TA24

Pro pokročilé průmyslové využití, opravy a údržbu

## Navrženo pro vysoce kvalitní svařování TIG

Tato svářečka TIG vám poskytne stabilní oblouk a jeho bezpečné zapálení. S vysokou kvalitou lze svařovat všechny druhy nerezových a měkkých ocelí a většinu dalších materiálů od tloušťky 0,5 mm.

## Výkon a spolehlivost

Silný a spolehlivý invertorový zdroj 300 A se vyznačuje širokým pracovním rozsahem. S tímto zařízením je možné svařovat téměř cokoli, jak v režimu MMA, tak i TIG DC.

## Snadné použití

Produktivita spolu s kvalitou je velmi důležitá. Ovládací panel zařízení Origo™ TA24 obsahuje všechny funkce potřebné pro svařování TIG DC a MMA. Pro přehledné zobrazení všech parametrů je panel vybaven digitálním displejem a LED kontrolkami funkcí.



## Aplikace

- Opravy a údržba
- Obecná výroba a stavebnictví
- Zpracovatelský průmysl
- Stavba a opravy lodí
- Energetický průmysl
- Dopravní a mobilní zařízení

- Pulzní TIG – Jednoduchá kontrola vneseného tepla a svarové lázně.
- ESAB 2 – programové funkce – umožňuje předprogramování a změnu programu během svařování. Výsledkem je značné zvýšení produktivity.
- Silný a spolehlivý invertorový zdroj 300 A - jedno zařízení pro všechny náročné úkoly
- Snadné použití - všechny parametry jsou zobrazovány snadno čitelným způsobem.
- HF nebo LiftArc™ start pro TIG svařování.
- Svařování MMA – lze použít všechny elektrody až do prům. 5 mm
- ArcPlus™ II – lepší charakteristiky pro MMA svařování, usnadňuje práci a zajišťuje vyšší kvalitu svaru bez následných oprav a čištění.
- MMA svařování – s nastavitelnými funkcemi Hot start a Arc force.



## Technical data

	<b>Origo™ Tig 3001i, TA24</b>
Rozsah nastavení pro TIG	4-300
Rozsah nastavení pro MMA	16-300
Napájení, V/fáze	400/3
Pojistka (pomalá), A	16
Napájecí kabel, mm <sup>2</sup>	4x2,5
Max. výstup	
při 35% DZ, TIG, A/V	300/22
při 60% DZ, TIG, A/V	240/19,6
při 100% DZ, TIG, A/V	200/18
Svahování proudu, nahoru, s	0-10
Svahování proudu, dolů, s	0-10
Předfuk plynu, s	0-5
Dofuk plynu, s	0-25
Frekvence pulzů, DC, Hz	0,001-2,5
Napětí naprázdno, V	60
Napětí naprázdno max (VRD aktivováno)	35
Úsporný režim, W	30
Účinnost při 100% pracovním cyklu, TIG	0,89
Účinnost při 100 %, TIG, %	82
Třída krytí	IP 23
Rozměry, mm, d×š×v	652×249×423
Rozměry s chladicí jednotkou, mm, d×š×v	714×249×693
Hmotnost, kg	33
Hmotnost s chladicí jednotkou, kg	53,5

### Jednotka vodního chlazení CoolMidi 1800:

Chladicí kapacita, W, l/min	1100 (1,0)
Objem chladiva, l	5
Max. průtok, l/min	4
Max. tlak, 50/60 Hz, bar	3/3,8
Hmotnost, prázdná/plná, kg	14/19
Vnější rozměry, mm d×š×v	690×245×300

### Kvalitní příslušenství pro kvalitní svářeče

Společnost ESAB nabízí širokou řadu příslušenství. Celá nabídka a také informace o produktu jsou k dispozici na našich místních webových stránkách [www.esab.cz](http://www.esab.cz) nebo se obraťte na vašeho prodejce produktů ESAB.

### Nepřekonatelný servis a podpora

Naše snaha a schopnost poskytovat očekávaný servis a podporu začíná již potvrzením objednávky. Snažíme se nabídnout svým zákazníkům poprodejní servis, kterému se nic nevyrovná. Silná a zkušená servisní organizace je připravena nabídnout servis a údržbu, kalibraci, validaci a upgrade zařízení a softwaru.

Servisní organizace také nabízí standardizovaná řešení pro repasi nebo úpravy stávajících zařízení.

Náhradní díly a díly podléhající opotřeбенí jsou vyráběny v souladu s plánem kvality společnosti ESAB. Výměnné desky plošnými spoji, moduly a součásti jsou k dispozici pro všechny naše produkty, aby se doba nutné odstávky zkrátila na absolutní minimum. Společnost ESAB rovněž neustále zlepšuje síť autorizovaných servisních partnerů, poskytujících místní servisní podporu. Zákazníci, kteří mají své vlastní pracovníky servisu a údržby mohou využít nabídky servisního školení společnosti ESAB. Školení o produktech a postupech pro koncové zákazníky je další oblastí nabídky společnosti ESAB. Informace o kompletním řešení od společnosti ESAB vám s potěšením sdělí nejbližší zástupce nebo prodejce produktů ESAB.

## Objednací informace

Origo™ Tig 3001i, TA24	0459 745 885
Origo™ Tig 3001iw, TA24 (včetně CoolMidi 1000)	0459 745 886
2-kolový vozík	0460 564 880
4-kolový vozík	0460 565 880
Ochranný rám (neplatí pro svař. zdroj v kombinaci s CoolMidi)	0460 459 880
Dálkové ovládání MTA1 CAN	0459 491 880
Dálkové ovládání AT1 CAN	0459 491 883
Dálkové ovládání AT1 CoarseFine CAN	0459 491 884
Nožní pedál T1 Foot CAN včetně 5 m kabelu	0460 315 881
Propojovací kabely pro dálková ovládání:	
5 m CAN	0459 960 880
10 m CAN	0459 960 881
25 m CAN	0459 960 882
Hořáky 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 napájecí kabel, 2 m plynové hadice se 2 hadicovými spojkami, zemnicí kabel 4,5 m se svorkou



**ESAB VAMBERK, s.r.o.**  
Smetanovo náb. 334  
517 54 Vamberk  
Tel.: 494 501 289  
Fax: 494 501 408  
E-mail: [divize.stroje@esab.cz](mailto:divize.stroje@esab.cz)  
[www.esab.cz](http://www.esab.cz)