



Origo™ Tig 3000i AC/DC, TA24AC/DC

Pro náročné svařování metodou TIG

Navrženo pro vysoce kvalitní svařování TIG

Tato svářečka TIG vám poskytne stabilní oblouk a jeho bezpečné zapálení v režimu AC i DC. Svařovat lze všechny druhy materiálů nejrůznějších tloušťek, vždy s nejvyšší kvalitou svaru.

Svařování AC s funkcí QWave™

Jedním z nejdůležitějších úkolů svářečky TIG je zajistit stabilitu oblouku. Zařízení Origo™ Tig 3000i je vybaveno funkcí QWave™, která zajišťuje výbornou kontrolu nad obloukem a zároveň omezuje hluk na minimum, aniž by to mělo vliv na kvalitu svaru.

Snadné použití

Produktivita spolu s kvalitou je velmi důležitá. Ovládací panel zařízení Origo™ TA24 AC/DC obsahuje všechny funkce potřebné pro svařování TIG DC, AC/DC a MMA. Nastavení a parametry jsou zobrazovány na přehledném panelu.



Použití

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

- Navrženo pro vysoce kvalitní svařování TIG všech druhů materiálů.
- QWave™ - umožňuje svařování AC s vysokou stabilitou oblouku a nízkým hlukem.
- Řízení frekvence a vyvážení svařování AC - optimalizuje svarovou lázeň.
- Pulzní svařování TIG DC - poskytuje snadnou kontrolu nad vneseným teplem a svarovou lázní.
- Programové funkce ESAB 2 - umožňují předprogramování a změnu programu během svařování.
- Snadné použití - všechny parametry jsou zobrazovány velmi přehledným způsobem.
- Svařování MMA - funkce Hot start, síla oblouku a přepínač polarity.



Origo™ Tig 3000i AC/DC

Pro průmyslové využití, náročné opravy a údržbu

Technické údaje

	Tig 3000i AC/DC
Rozsah nastavení pro TIG AC/DC	4-300
Rozsah nastavení pro MMA	16-300
Napájení, V/fáze	400/3
Pojistka (pomalá), A	20
Napájecí kabel, mm ²	4 x 1,5
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
Dofuk plynu, sek.	0-25
Frekvence pulzů, DC, Hz	0,01-2,5
Frekvence AC, Hz	10-150
Vyvážení AC, %	50-98
Napětí naprázdno, DC (V)	54-64 V
Účinnost při 100% pracovním cyklu, TIG	0.72
Účinnost při 100%, TIG, %	67
Třída krytí	IP 23C
Vnější rozměry mm, d×š×v	652×249×423
Hmotnost, kg	42
Jednotka vodního chlazení CoolMidi 1800:	
Chladicí kapacita, W, l/min	1600
Objem chladiva, l	4.2
Max. průtok, l/min	4
Max. tlak, bary	8
Hmotnost, kg	19/23
Vnější rozměry, mm d×š×v	710×385×208

Objednací informace

Origo™ Tig 3000i AC/DC, TA24	0459 735 880
Chladicí jednotka, CoolMidi 1800	0459 840 880
2kolový vozík	0459 366 890
4kolový vozík	0460 060 880
Dálkové ovládání AT 1 CAN	0459 491 883
Dálkové ovládání AT 1 CoarseFine CAN	0459 491 884
Pedálové dálkové ovládání FS 002 CAN	0349 090 890
Propojovací kabely dálkového ovládání:	
5 m CAN	0459 554 880
10 m CAN	0459 554 881
15 m CAN	0459 554 882
25 m CAN	0459 554 883
Hořáky Tig:	
TXH 250w 4m	0460 013 840
TXH 250wF 4m	0460 013 841
TXH 200	0460 012 840
TXH 200 F	0460 012 842

Obsah dodávky: 5 m napájecí kabel, 2 m plynové hadice se 2 hadicovými spojkami, zemnicí kabel 4,5 m

Kvalitní příslušenství pro kvalitní svářečku

Společnost ESAB nabízí širokou řadu příslušenství. Celá nabídka a také informace o produktu jsou k dispozici na našich místních webových stránkách – vyzkoušejte adresu www.esab.com nebo se obraťte na místního 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 opotřebení jsou vyráběny v souladu s plánem kvality společnosti ESAB. Výměnné desky s 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.

Společnost ESAB si vyhrazuje právo změny specifikací bez předchozího upozornění. Kontrola kvality společnosti ESAB je certifikována podle normy ISO 9001:2000



ESAB VAMBERK, s.r.o.
 Smetanovo náb. 334
 517 54 Vamberk
 Tel.: +420 494 501 289 Fax: +420 494 501 408
 E-mail: divize.stroje@esab.cz
www.esab.cz