

Origo™ Tig 3001i, TA23

Pro průmyslové použití, opravy a údržbu

Odolná a robustní konstrukce

Robustní provedení umožňuje používání zařízení Origo™ Tig 3000i, kdekoli je to právě potřeba. Snadno se obsluhuje a je velmi spolehlivé.

Panel

Origo™ TA23 je ovládací panel umožňující základní nastavení svařování TIG. Panel poskytuje dobrý přehled o všech nastaveních, a tím velmi usnadňuje přípravu i samotné svařování.

Svařování většiny druhů materiálů v režimech TIG a MMA

Se svářečkou Origo™ Tig 3000i můžete svařovat nerezové a nelegované oceli od tloušťky 1,0 mm.



- **Odolná a robustní konstrukce** - zařízení lze používat kdekoli je to právě potřeba
- **Snadné použití** – se základními funkcemi lze svařovat metodou TIG velmi produktivně
- **HF nebo LiftArc™ start pro TIG.**
- **Svařování MMA** – lze použít všechny elektrody až do prům. 5 mm
- **ArcPlus™ II** – zajišťuje lepší charakteristiky pro MMA svařování, usnadňuje práci a vylepšuje kvalitu svaru bez následných oprav.
- **MMA svařování** – nastavení Hot start a Arc force.

Aplikace

- Zpracovatelský průmysl
- Loděnice
- Opravy a údržba



Origo™ Tig 3001i

Pro průmyslové použití a pokročilé opravy a renovace s vozíkem.

Technická data

Rozsah nastavení pro TIG	4-300
Rozsah nastavení pro MMA	16-300
Napájení, V, Hz	400, 3~50/60
Pojistka (pomalá), A	16
Napájecí kabel, mm ²	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
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	652x249x423
Rozměry včetně chladicí jednotky, mm, d×š×v	714x249x693
Hmotnost, kg	33,5
Hmotnost včetně chladicí jednotky, kg	54
Jednotka vodního chlazení CoolMidi 1000:	
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	690x245x300

Objednací informace

Origo™ Tig 3001i, TA23	0459 745 883
Origo™ Tig 3001iw, TA23 (včetně CoolMidi 1000)	0459 745 884
2-kolový vozík	0460 564 880
4-kolový vozík	0460 565 880
Ochranný a přenosný rám	0460 459 880
(Neplatí pro svař. zdroj kombinovaný s CoolMidi 1000)	
Dálkové ovládání AT 1 CAN	0459 491 883
Dálkové ovládání AT 1 CoarseFine CAN	0459 491 884
Nožní pedál T1 Foot CAN včetně 5 m kabelu	0460 315 881

Propojovací kabely dálkového ovládání:	
5 m CAN	0459 960 880
10 m CAN	0459 960 881
25 m CAN	0459 960 883

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 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 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 opotřebení 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.



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
www.esab.cz