

Caddy® Tig 2200i AC/DC

Pro řemeslníky a široký rozsah aplikací oprav a renovací

Caddy® jsou typy zdrojů určené pro mobilní využití v těžkých podmínkách. Se zdrojem Caddy® Tig 2200i AC/DC (TA33 a TA34) a širokou nabídkou příslušenství je nabídka kompletní včetně nejnáročnější požadavků při svařování TIG.

Konstruováno pro vysoce kvalitní svařování TIG

Zdroj Origo® Tig 2200i AC/DC vám poskytne stabilní oblouk a jeho bezpečné zapálení v režimu AC i DC. Je určen pro svařování všech typů materiálů do tloušťky 5mm s vysokou kvalitou.

Svařování AC s funkcí QWave™

Jedním z nejdůležitějších úkolů svářečky TIG je zajistit stabilitu oblouku. Zdroj Origo™ Tig 2200iw AC/DC je vybaven funkcí QWave™, která optimalizuje AC průběh proudu pro zajištění stabilního oblouku a zároveň omezuje hluk procesu na minimum, aniž by to mělo vliv na kvalitu svaru.

Tento zdroj je vybaven funkcí „True“ AC nastavení, které neustále koriguje svařovací parametry tak, aby výstup odpovídal nastaveným hodnotám.

Snadné použití

Ovládací panely jsou k dispozici ve dvou provedeních. Oba jsou vybaveny všemi potřebnými funkcemi pro TIG DC, AC/DC a MMA svařování s jednoduchým a srozumitelným popisem.

Panel Caddy® TA34 AC/DC je vybaven všemi pokročilými funkcemi. AC balance pro nastavení čistící a svařovací půlvlny a nastavení frekvence pro nastavení šířky oblouku.

Zdroj je vybaven funkcí předehřevu elektrody pro docílení rozdílných tvarů konce elektrody a zároveň zajišťuje snazší zapálení oblouku a prodloužení životnosti elektrody.

Panel Caddy® TA33 je zjednodušená verze obsahující všechny potřebné funkce AC TIG. Je potřeba zadat tloušťku plechu a zdroj již obstará zbytek pro neoptimálnější nastavení AC TIG svařování.

Aplikace

- Opravy a údržba
- Lehká výroba
- Autoopravy
- Zpracovatelský průmysl



Mobilita

Lehký zdroj pro okamžité nasazení kdekoliv je zrovna potřeba. Náš nový zdroj Caddy® „zhubnul“ pro vaše požadavky. Lehčí, odolávající korozi a s oblými tvary (bez ostrých hran a rohů) bude vaším společníkem při pracovních činnostech.



- **Navrženo pro vysoce kvalitní svařování TIG všech druhů materiálů.**
- **Easy to use** - all welding parameters presented in an easy to understand layout.
- **QWave™** - umožňuje svařování AC s vysokou stabilitou oblouku a nízkým hlukem.
- **Řízení frekvence a vyvážení svařování AC** - optimalizuje svarovou lázeň.
- **Předehřev elektrody** - snadné zapálení oblouku a prodloužení životnosti elektrody (TA34 AC/DC)
- **Programové funkce ESAB 2** - umožňují předprogramování a změnu programu během svařování. (TA34 AC/DC)
- **Pulzní svařování TIG DC** - poskytuje snadnou kontrolu nad vneseným teplem a svarovou lázní. (TA34 AC/DC)
- **DC mikro pulz** - minimalizace tepelně ovlivněné zóny zvláště pro tenké plechy. (TA34 AC/DC)
- **Svařování MMA** - funkce Hot start, ArcForce a přepínač polarity (DC).

Technická data

	Tig 2200i AC/DC
Rozsah nastavení pro TIG AC/DC	4-220
Rozsah nastavení pro MMA	16-160
Napájení, V/fáze	230/1 50Hz
Pojistka (pomalá), A	16
Napájecí kabel, mm ²	3 x 2.5
Max. výstup DC/AC	
při 20% DZ, TIG, A/V	220/18,8
při 60% DZ, TIG, A/V	150/16,0
při 100% DZ, TIG, A/V	140/15,6
Napětí naprázdno, DC (V)	46-60 V
Napětí naprázdno (aktivována VRD)	35
Účinnost při 100% DZ, TIG	0,98
Účinnost při 100% DZ, TIG, %	67
Třída krytí	IP 23
Vnější rozměry mm, d×š×v	407x187x345
Hmotnost, kg	15
Jednotka vodního chlazení CoolMini:	
Objem chladiva, l	2,2
Max. průtok, l/min	2
Max. tlak, bary 50/60 Hz bar	2.3 bar
Hmotnost, kg	5/7
Vnější rozměry, mm d×š×v	407x187x137

Ovládací panely :	TA34 AC/DC	TA33 AC/DC
Svahování proudu, nahoru, s	0-10	-
Svahování proudu, dolů, s	0-10	0-10
Dofuk plynu, sek.	0-25	0-10
Frekvence pulzu DC, s	0,01-2,5	-
Frekvence AC, Hz	10-150	-
Vyvážení AC, %	50-98	-
Tloušťka plechů ,mm	-	1-5

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 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.



Caddy® Tig 2200i AC/DC
s chladicí jednotkou

Objednací informace

Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC TXH™ 200 4m MMA Kit	0460 150 882
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXH™ 200 4m MMA Kit	0460 150 883
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXH™ 250w 4m, chladicí jednotka CoolMini MMA kit, dvoukolový vozík	0460 150 884
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC	0460 150 880
Caddy® Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC	0460 150 881
Chladicí jednotka, CoolMini	0460 144 880
2-kolový vozík pro malou plynovou láhev	0459 366 885
2-kolový vozík, plynová láhev před zdrojem	0459 366 887
2-kolový vozík, plynová láhev vedle zdroje	0460 330 880
Dálkové ovládání AT 1 CAN	0459 491 883
Dálkové ovládání AT 1 CoarseFine CAN	0459 491 884
Nožní dálkové ovládání T1Foot CAN, 5m kabel	0460 315 880
Kabely pro dálkové 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
TXH™ 250wr 4m	0462 013 840
TXH™ 250wFr 4m	0462 013 841
TXH™ 200r	0462 012 840
TXH™ 200 Fr	0462 012 842
Adaptér pro hořáky s regulací proudu včetně kabelu pro typy obsahující „r“ v názvu	0459 491 912

Zdroj obsahuje: 5 m napájecí kabel, 2 m plynové hadice se 2 hadicovými spojkami, zemnicí kabel 4,5 m včetně svorky



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