



Caddy™ Tig 2200i AC/DC

Pre široký rozsah aplikácií v oblasti údržby a opráv

Caddy™ je klasický ľahký invertorový stroj patriaci medzi mobilné zväracie zariadenia. Ponuka nového stroja Caddy™ Tig 2200i AC/DC s riadiacimi panelmi (TA33 a TA34) a široký výber príslušenstva poskytuje optimálne riešenie pre TIG zväracie aplikácie.

Stroj je navrhnutý pre vysoko kvalitné TIG-zváranie

Pri DC aj AC móde tento zvärací stroj poskytuje spoľahlivé zapálenie a stabilitu oblúka. Prakticky všetky typy materiálov do hrúbky 5 mm je možné zvärať s vysokou kvalitou.

AC zváranie s QWave™

Jednou z najdôležitejších požiadaviek AC TIG strojov je zabezpečiť stabilný oblúk pri zváraní. Caddy™ Tig 2200i má funkciu „QWave™“, ktorá optimalizuje zložku AC, čoho výsledkom je mäkkší oblúk s nižšou zvukovou hladinou a s vynikajúcimi zväracími výsledkami.

Tento stroj má tiež funkciu „True AC“, ktorá zabezpečuje, že nastavený prúd zodpovedá skutočnému prúdu.

Jednoduchá obsluha

Pre daný stroj sú k dispozícii dva riadiace panely. Obidva panely majú všetky funkcie potrebné pre TIG DC, AC/DC a MMA zváranie.

Riadiaci panel Caddy™ TA34 AC/DC má vyššiu úroveň požadovaných funkcií. Nastavenie AC rovnováhy má vplyv na čistenie povrchu materiálu oblúkom a na hĺbku priedaru a AC frekvencia má vplyv na šírku priedaru.

Riadiaci panel umožňuje tiež nastaviť predohrev elektródy, čím je možné dosiahnuť požadovaný tvar hrotu elektródy a tiež zabezpečiť lepší štart a vyššiu životnosť elektródy.

Riadiaci panel Caddy™ TA33 je jednoduchšia cesta k AC TIG zväraníu. Potrebujete nastaviť iba hrúbku zväraného materiálu a stroj bude riadiť zvyšné parametre tak, aby ste dosiahli kvalitný zvar.

Použitie

- Opravy a údržba
- Ľahké konštrukcie
- Lodenice
- Chemický a potravinársky priemysel



Praktický tvar

Plniť náročné úlohy zvárania v priemysle môžete aj s pomerne ľahkými zväracími strojmi. Nová Caddy™ je ľahká s praktickým tvarom bez nebezpečných hrán a splní všetky vaše očakávania v oblasti TIG zvárania.



- Stroj je navrhnutý na špičkové TIG-zváranie všetkých typov materiálov.
- Jednoduchá obsluha – všetky nastavované zväracie parametre sa zobrazujú na digitálnom displeji.
- QWave™- umožňuje AC zváranie s vysoko stabilným oblúkom pri nízkej hlučnosti.
- AC frekvencia a riadenie rovnováhy – optimalizácia zvarového kúpeľa.
- Predohrev elektródy – vynikajúci štart a vyššia životnosť elektródy.
- ESAB 2-programová funkcia – možnosť preprogramovať a zmeniť program počas zvárania.
- DC pulzné TIG zváranie – ľahká kontrola vneseného tepla do zvaru.
- DC Mikro Pulz – minimalizuje tepelne ovplyvnenú zónu na tenkom plechu.
- „True MMA“ zväracie charakteristiky v AC a DC móde - Hot start, Arc force, a prepínanie polarity (DC).
- „VRD – Voltage Reduction Device“ – bezpečnostná funkcia pri zváraní v MMA móde

Technické parametre

Rozsah nastavenia TIG AC/DC, A	4-220
Rozsah nastavenia MMA, A	16-160
Napájanie, V/f	230/1 50Hz
Poistka (pomalá), A	16
Sieťový kábel, Ø mm ²	3 x 1.5
Dovolené zaťaženie pri 20% DZ, TIG, A/V	220/18,8
pri 60% DZ, TIG, A/V	150/16,0
pri 100% DZ, TIG, A/V	140/15,6
Napätie naprázdno, V DC	54-64
Účinník pri 100%, TIG	0,98
Účinnosť pri 100%, TIG, %	67
Trieda krytia	IP 23
Rozmery d x š x v, mm	407x187x345
Hmotnosť, kg	15
Chladiaca jednotka CoolMini :	
Objem kvapaliny, l	2,2
Max prietok, l/min	2
Max tlak, 50/60 Hz bar	2.3
Hmotnosť, kg	5/7
Rozmery l x š x v	407x187x137

MMC panely :	TA34 AC/DC	TA33 AC/DC
Svah prúdu hore, s	0-10	-
Svah prúdu dole, s	0-10	0-10
Dofuk plynu, s	0-25	0-10
Pulzná frekvencia DC, s	0,01-2,5	-
Frekvencia AC, Hz	10-150	-
AC rovnováha, %	50-98	-
Hrúbka plechu, mm	-	1-5

Kvalitné príslušenstvo pre kvalitného zvarača

ESAB ponúka široký sortiment príslušenstva. Kompletný sortiment s potrebnými informáciami je dostupný na web-stránke www.esab.com alebo kontaktujte najbližšieho predajcu ESAB.

Služby a podpora

Vyškoľený servisný personál je pripravený ponúknuť Vám služby pri opravách, údržbe, kalibrácii a zavádzaní nového softvéru vo Vašom stroji.

Spotrebné a náhradné diely sa vyrábajú v súlade s plánom kvality ESAB. Riadiace dosky, výmenné moduly a komponenty sú dostupné pre všetky výroby. Autorizovaní servisní partneri sú k dispozícii pre lokálne potreby zákazníkov. Zákazníci, ktorí majú vlastný servisný a údržbársky personál môžu po jeho zaškolení získať autorizáciu ESAB servisu.

Ak však chcete využiť komplexné riešenia firmy ESAB vždy kontaktujte najbližšieho obchodného zástupcu ESAB.



Caddy™ Tig 2200i AC/DC s vodným chladením

Pre priemyselné použitie a pre náročné opravy a údržbu

Objednávacie čísla

Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC TXHT™ 201 4m MMA sada káblov	0460 150 882
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXHT™ 201 4m MMA sada káblov	0460 150 883
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXHT™ 251w 4m, chladiaca jednotka, CoolMini MMA sada káblov, dvojkolesový 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
Chladiaca jednotka, CoolMini	0460 144 880
Dvojkolesový vozík pre malú fľašu	0459 366 880
Dvojkolesový vozík, plynová fľaša v prednej časti	0459 366 881
Dvojkolesový vozík, plynová fľaša na boku stroja	0460 330 880
Diaľkové ovládanie AT 1 CAN	0459 491 883
Diaľkové ovládanie AT 1 jemné CAN	0459 491 884
Diaľkové ovládanie T1 pedál CAN	0460 315 880
Káble pre diaľkové ovládanie:	
5 m CAN	0459 554 880
10 m CAN	0459 554 881
15 m CAN	0459 554 882
25 m CAN	0459 554 883
TIG horáky:	
TXHT™ 251w 4m	0700 300 561
TXHT™ 251wF 4m	0700 300 562
TXHT™ 201	0700 300 552
TXHT™ 201 F	0700 300 554
TXHT™ 251wr 4m	0700 300 632
TXHT™ 251wFr 4m	0700 300 633
TXHT™ 201r	0700 300 628
TXHT™ 201 Fr	0700 300 629
Adaptér pre horák s reguláciou	0459 491 912

Obsah dodávky: 5 m napájací kábel, 2 m plynová hadička, zemiaci kábel 4,5 m



ESAB Slovakia
Rybničná 40, P.O.BOX 36
830 06 Bratislava
Tel.: +421 2 44 88 24 26, Fax +421 2 44 88 87 41
E-mail: info@esab-slovakia.sk
<http://sk.esab.net>

