



# Caddy™ Tig 2200i AC/DC

**Pre široký rozsah aplikácií v oblasti údržby a opráv**

Caddy™ sú klasické ľahké invertorové stroje patriace medzi mobilné zváracie zariadenia. Ponuka nového stroja Caddy™ Tig 2200i AC/DC s radiacimi panelmi (TA33 a TA34) a široký výber príslušenstva poskytuje optimálne riešenie pre TIG zváracie aplikácie.

## Stroj je navrhnutý pre vysoko kvalitné TIG-zváranie

Pri DC aj AC móde tento zvárací 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 prievaru a AC frekvencia má vplyv na šírku prievaru.

Riadiaci panel umožňuje tiež nastaviť predhrev 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 zváraníu. Potrebujete nastaviť iba hrúbku zváraného 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.
- Predhrev 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

	<b>Tig 2200i AC/DC</b>
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 <sup>2</sup>	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
<b>Chladiaca jednotka CoolMini :</b>	
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

<b>MMC panely :</b>	<b>TA34 AC/DC</b>	<b>TA33 AC/DC</b>
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](http://www.esab.com) alebo kontaktujte najbližšieho predajcu ESAB.

### Služby a podpora

Vyškolený 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 výrobky. 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 TXH™ 200 4m MMA sada káblov	0460 150 882
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXH™ 200 4m MMA sada káblov	0460 150 883
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXH™ 250w 4m, chladiaca jednotka, CoolMini MMA sada káblov, dvojkoľosový 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
Dvojkoľosový vozík pre malú fľašu	0459 366 880
Dvojkoľosový vozík, plynová fľaša v prednej časti	0459 366 881
Dvojkoľosový 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:	
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 pre horák s držiakom	0459 491 912

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



ESAB Slovakia  
Rybničná 40, P.O.BOX 36  
830 06 Bratislava, Slovakia  
Tel.: +421 2 44 8824 26 Fax +421 2 44 88 87 41  
E-mail: [info@esab-slovakia.sk](mailto:info@esab-slovakia.sk)  
[www.esab.com](http://www.esab.com)