

# Caddy™ Tig 2200i AC/DC

## Szakembereknek és széleskörű javítási, karbantartási alkalmazásokhoz egyaránt

A Caddy™ már klasszikus áramforrásnak számít a hordozható hegesztőgépek körében. A Caddy™ Tig 2200i AC/DC sorozat (TA33 és TA34) és tartozékai teljes választékának bevezetésével optimális megoldások állnak rendelkezésre az AWI hegesztési alkalmazások széles skálájára.

### Kiváló minőségű AWI-hegesztésekhez tervezve

Ez az AWI hegesztőberendezés mind DC, mind AC üzemmódban kiváló ívgyújtást és állandó, stabil ívet biztosít, mellyel 5 mm-es vastagságig mindenfajta anyag a legjobb minőségben hegeszthető.

### AC hegesztés QWave™ segítségével

Egy AC AWI berendezés egyik legfontosabb feladata a stabil ív biztosítása. A Tig 2200i rendelkezik a QWave™ funkcióval, amely optimalizálja a váltakozó áram hullámformáját annak érdekében, hogy egyenletes ívet, ugyanakkor a lehető legalacsonyabb zajszintet biztosítson a hegesztési eredmény veszélyeztetése nélkül.

Ennek a berendezésnek valódi AC szabályozója is van, mely segítségével a beállított áram mindig egyenlő a valódi árammal.

### Könnyen használható

Két alternatív kezelőfelülettel kapható. Mindkettőnek megvan minden AWI DC, AC/DC és MMA hegesztéshez szükséges funkciója, könnyen érthető formában megjelenítve.

A Caddy™ TA34 AC/DC kezelőfelület kibővített funkcionalitással rendelkezik. Az AC ívbalansz beállítás az ív tisztítóhatását és a beolvadás mértékét, míg az AC frekvencia beállítás az ív szélességét szabályozza. Ugyanakkor lehetőség van még az elektróda előmelegítés beállítására, mely különböző alakú elektródák optimális használatára ad lehetőséget, és ugyanakkor kedvezőbb ívgyújtást és növelt elektróda élettartamot biztosít.

A Caddy™ TA33 kezelőfelület segítségével az AC AWI hegesztés könnyedén elvégezhető. Csak a lemez vastagságát kell beállítani, míg a többi paramétert a gép hozzárendeli lehetővé téve ezáltal, hogy minőségi AC AWI hegesztést végezzünk.

### Alkalmazási területek

- Javítás és karbantartás
- Általános könnyűszerkezet-gyártás és építőipar
- Feldolgozóipar
- Hajógyártás és helyszíni munkák
- Szállító- és mozgó berendezések gyártása

XA00132320



### Hordozható kivitel

Ha szoros határidőkkel dolgozik, kíméletlen ipari környezetben, jót tesz, ha megszabadul néhány fölösleges kilótól. Új Caddy™-nk veszített súlyából. Az új tartós váz könnyebb, rozsdamentes és simára lekerekített (nincs éles sarka!), így megkönnyíti feladatát.



- Minden hegeszthető anyag minőségi AWI-hegesztésére terveztük.
- Könnyen használható – minden hegesztési paramétert könnyen érthető szerkezetben jelenít meg.
- QWave™ – lehetővé teszi a nagy ívstabilitású és alacsony zajszintű AC hegesztést.
- AC frekvencia és ívbalansz – optimalizálja a hegesztési fűrdőt.
- Elektróda-előmelegítés – kiváló indítás és megnövelt elektróda-élettartam.
- ESAB 2-program funkció – programok előprogramozásának és váltásának lehetősége a tényleges hegesztés közben.
- DC impulzus üzemmódú AWI hegesztés – kontrolált hőbevitel és szabályozott hegesztési fűrdő.
- DC mikropulzálás – minimalizálja a hővel befolyásolt övezetet, különösen vékony lemezekben.
- Valódi MMA hegesztési karakterisztikák AC és DC üzemmódban – melegindítás, íverősség és polaritás váltás (DC).
- VRD – Voltage Reduction Device – az üresjárású feszültséget korlátozó biztonsági funkció MMA üzemmódban történő hegesztés esetén.

## Műszaki adatok

Áram tartomány AWI AC/DC	4-220
Áramtartomány MMA	16-160
Hálózati feszültség, V/f	230/1 50Hz
Biztosíték (lomha), A	16
Hálózati kábel, Ø mm <sup>2</sup>	3 x 1.5
Terhelhetőség @ 40°C	
20% bi. AWI, A/V	220/18,8
60% bi. AWI, A/V	150/16,0
100% bi, AWI, A/V	140/15,6
Üresjárás feszültség, V DC	54-64 V
Teljesítmény tényező 100%, AWI, %	0,98
Hatásfok 100%, AWI, %	67
Védettség	IP 23
Méretetek mm, hxsxzm	407x187x345
Tömeg, kg	15
<b>Vízűtő rendszer CoolMini :</b>	
Hűtővíz mennyiség, l	2,2
Max hozam, l/min	2
Max nyomás, 50/60 Hz bar	2.3 bar
Tömeg, kg	5/7
Méretetek mm, hxsxzm	407x187x137

<b>Kezelőfelületek :</b>	<b>TA34 AC/DC</b>	<b>TA33 AC/DC</b>
Felfutás, sec	0-10	-
Lefutás, sec	0-10	0-10
Utánáramlás, sec	0-25	0-10
Impulzus idő DC, sec	0,01-2,5	-
Frekvencia AC, Hz	10-150	-
AC balansz, %	50-98	-
Lemez vastagság ,mm	-	1-5

### Minőségi tartozékok minőségi hegesztéshez

Az ESAB sokféle tartozékot kínál. A teljes tartozék-katalógus az ESAB termékek forgalmazójánál kapható, illetve közvetlenül elérhető a [www.esab.hu](http://www.esab.hu) honlapon.

### Páratlan szerviz és vevőszolgálat

Elkötelezettségünk, hogy képesek legyünk magas színvonalú vevőszolgálatra, amely a rendelés visszaigazolásával kezdődik. Jól képzett szervizünk fel van készülve az ESAB hegesztőgépek javítására és karbantartására, a berendezések felújítására és hitelesítésére, valamint hegesztőgépek irányító és dokumentáló szoftvereinek kínálatára.

Vevőszolgálatunk készen áll az ESAB hegesztőgépek és – anyagok használatával összefüggő szakmai problémák megoldására és kérdések megválaszolására.

Az ESAB minőségirányítási rendszerének megfelelően készülő kopó- és pótalkatrészek, gyárilag felújított nyomtatott áramköri kártyák és más részegységek valamennyi ESAB berendezéshez kaphatók. Alkalmazásuk és a márkaszervizek folyamatosan képzett, gyakorlott munkatársai segítségével minimálisra csökkenthető a kieső idő és maximálisra a megbízhatóság. Partnereinknek akik saját szerviz vagy karbantartási személyzettel rendelkezik szeriz tréninget, a felhasználók számára meg a termékekről valamint az eljárásokról tréningeket biztosítunk

Ha az ESAB-hoz fordul, gondoljon minden esetben teljes, átfogó megoldásokra.



### Caddy™ Tig 2200i AC/DC

Vízűtőkörrel felszerelve ipari felhasználásokhoz és igényes javítási valamint karbantartási munkához

## Rendelési információ

Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA33 AC/DC TXHT™ 200 4m MMA Kit	0460 150 882
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXHT™ 200 4m MMA Kit	0460 150 883
Caddy™ Tig 2200i AC/DC, TA34 AC/DC TXHT™ 250w 4m, CoolMini vízűtő, MMA kit, két kerekes szállító kocsi	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
Vízűtő, CoolMini	0460 144 880
Két kerekes szállító kocsi kis palackhoz	0459 366 885
Két kerekes szállító kocsi, palack elől	0459 366 886
Két kerekes szállító kocsi, palack hátul	0460 330 880
Távvezérlő AT 1 CAN	0459 491 883
Távvezérlő AT 1 CoarseFine CAN	0459 491 884
Távvezérlő T1 Foot CAN	0460 315 880
Távvezérlőkhöz összekötőkábel:	
5 m CAN	0459 554 880
10 m CAN	0459 554 881
15 m CAN	0459 554 882
25 m CAN	0459 554 883
AWI égők:	
TXHT™ 250w 4m	0460 013 840
TXHT™ 250wF 4m	0460 013 841
TXHT™ 200	0460 012 840
TXHT™ 200 F	0460 012 842
TXHT™ 250wr 4m	0462 013 840
TXHT™ 250wFr 4m	0462 013 841
TXHT™ 200r	0462 012 840
TXHT™ 200 Fr	0462 012 842
Távvezérlő adapter készlet, tartóval	0459 491 912
<b>Szállítási terjedelem:</b> 3 m hálózati kábel, 2 m gáztömlő 2 szorító bilincs, testkábel 4,5 m	



ESAB Kft  
1117 Budapest, Budafoki út 95-97  
Telephone: 1/20 44 182  
Fax: 1/20 44 186  
Email: [info@esab.hu](mailto:info@esab.hu)  
Website: [www.esab.hu](http://www.esab.hu)

