Caddy® Tig 2200i AC/DC

TIG-lassen voor een breed toepassingsgebied

Caddy® is een begrip als het gaat om mobiele lasapparatuur. Met de introductie van de Caddy® Tig 2200i AC/DC serie (TA33 en TA34) en een complete range aan lasaccessoires heeft u alle componenten in huis voor optimaal TIG-lassen over een breed toepassingsgebied.

Kwalitatief hoogwaardig TIG-lassen

Zowel bij het lassen met gelijkstroom (DC) als het lassen met wisselstroom (AC), heeft de machine uitstekende starteigenschappen en een zeer stabiele boog. Alle soorten ferro- en nonferro metalen tot een dikte van 5 mm kunnen op het hoogste kwaliteitsniveau met de Caddy™ Tig 2200i AC/DC gelast worden.

QWave™ wisselstroomlassen

Een stabiele boog is zeer belangrijk bij het AC TIG-lassen. De Tig 2200i heeft de “QWave™ functie”. Hiermee wordt de blokvormige wisselstroom voortdurend geoptimaliseerd, wat resulteert in een zachte boog met een zeer laag geluids-niveau zonder aan de laseigenschappen tekort te doen.

True Arc

DeTig 2200i is uitgerust met een “True Arc” lasstroom-aanwijzing, hetgeen wil zeggen dat de effectieve waarde van de vooraf ingestelde lasstroom gelijk is aan de effectieve waarde van de werkelijke (blokvormige) lasstroom.

Bedieningspanelen

Er zijn twee typen bedieningspanelen beschikbaar met alle essentiële functies voor het TIG-gelijkstroom-en wissel-stroomlassen en het lassen met beklede electroden. Het Caddy® TA34 AC/DC bedieningspaneel heeft bovendien geavanceerde regelfuncties zoals een balansregeling, een frequentieregeling, voorwarming en conditionering van de wolfraamelectrode voor een beter startgedrag en een langere standtijd.
Met het Caddy® TA33 bedieningspaneel kan men zeer eenvoudig TIG-lassen; na het ingeven van de materiaal-dikte stelt de machine zich automatisch in en bent u verzekerd van de optimale instelling voor een kwalitatief hoogwaardige TIG-las.

Toepassingsgebied

- **Licht constructiewerk in RVS en Aluminium**
- **Onderhoud en reparatie**
- **Procesindustrie**
- **Scheepsbouw en offshore**
- **Transportindustrie**

Draagbaar ontwerp

Bij het werken in een industrële omgeving waar veel van de lasser gevraagd wordt, kunnen extra kilos maar al te graag gemist worden. Daarom is onze nieuwe Caddy® een stuk lichter. Daarnaast heeft hij afgeronde hoeken en een zeer duurzame behuizing hetgeen helpt de taak van de lasser te verlichten.

- **Kwalitatief hoogwaardig TIG-lassen voor een breed toepassingsgebied**
- **Makkelijk instelbaar – alle parameters worden begrijpelijk gepresenteerd.**
- **QWave™ - AC-lassen met zeer stabiele boog en een laag geluidsniveau.**
- **Balansregeling en instelbare wisselstroomfrequentie – volledige smeltbadbeheersing.**
- **Electrode voorwarmen – sterk verbeterde starteigen-schappen en een langere levensduur van de electrode (TA34 AC/DC).**
- **ESAB 2-programma functie – tijdens het lassen wisselen tussen twee instellingen (TA34 AC/DC).**
- **DC Pulserend TIG-lassen – volledige beheersing van de warmte-inbreng (TA34 AC/DC).**
- **DC Micro Pulse – minimale “heat effected zone”, van belang bij het lassen van dunne plaat (TA34 AC/DC).**
- **Lassen met beklede electroden zowel AC als DC-Hot start, Arc force, en polariteitsschakelaar (DC).**

XA00132360

Technische gegevens

	Tig 2200i AC/DC
Instelbereik TIG AC/DC, A	3-220
Instelbereik MMA, A	4-160
Netspanning, V/fase, Hz	230/1, 50/60
Netzekering (traag), A	16
Voedingskabel, mm^2	3 x 2.5
Maximale lasstroom en lasspanning	
bij 20% inschakelduur, TIG , A/V	220/18,8
bij 60% inschagelduur, TIG, A/V	150/16,0
bij 100% inschakelduur, TIG, A/V	140/15,6
Open spanning, V (DC)	46-60
Open spanning, grens (geactiveerde VRD)V	35
Cos. Φ bij 100% ID, TIG	0,99
Rendement,η, bij 100% ID, TIG, %	66
Beschermklasse	IP 23
Afmetingen, mm (lxwxh)	418x188x345
Gewicht, kg	15
Waterkoeler:	**CoolMini**
Volume, l	2,2
Max flow, l/min	2
Max druk, 50/60 Hz bar	2.3
Gewicht, kg	4,5/6,7
Afmetingen, mm (lxwxh)	418x188x137

Bedieningspanelen:	**TA34 AC/DC**	**TA33 AC/DC**
Up-slope, sec	0-10	-
Down-slope, sec	0-10	0-10
Gasnastroom, sec	0-25	0-25
Pulsfrequentie DC, sec	0,01-2,5	-
Frequentie AC, Hz	10-152	65
AC balans, %	50-98	70
Plaatdikte DC, mm	-	0,1-7,3
Plaatdikte AC, mm	-	0,1-5,5

Kwaliteitsaccessoires voor de professionele lasser

ESAB levert een uitgebreid programma accessoires. Het complete programma, tezamen met de productinformatie, is beschikbaar op onze internetpagina, kijk op www.esab.nl of neem contact op met uw lokale ESAB-dealer.

Service enondersteuning voor maximale inzetbaarheid

ESAB verleent maximale service en ondersteuning,vanaf het moment dat u uw bestelling aan ons doorgeeft. We streven ernaar om een After Sales concept aan te bieden dat voldoet aan uw behoefte. ESAB is een sterke organisatie die in staat is servicecontracten en onderhoudsovereenkomsten aan te bieden, inclusief veiligheidskeuringen, preventief onderhoud, kalibratie en upgraden van machines en software. Onze serviceafdeling biedt ook standaardoplossingen aan voor revisie en modificatie van de bestaande producten. Onderdelen en slijtdelen worden vervaardigd volgens ESAB's kwaliteitsnormen. Een ruilprintensysteem, ruilmodules en onderdelen voor al onze producten zijn er op gericht om stilstand bij een eventuele storing tot een minimum te beperken. Geautoriseerde ESAB dealers worden voortdurend door ESAB geschoold voor lokale service-ondersteuning. Ook eindgebruikers met een eigen servicedienst kunnen een servicetraining krijgen voor ESAB lasapparatuur. Gebruikers-, product- en procestraining zijn een aanvullend onderdeel van het totale ESAB concept. Vraag bij uw ESAB verkooppunt altijd voor een totaalaanbieding.

Caddy® Tig 2200i AC/DC
met waterkoeler; voor een breed industrieel toepassingsgebied.

Bestelnummers

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, waterkoeler CoolMini, MMA kit, trolley	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
Waterkoeler, CoolMini	0460 144 880
Wagentje 2 wielen kleine gasfles	0459 366 885
Wagentje 2 wielen, gasfles vooraan de machine	0459 366 887
Wagentje 2 wielen, gasfles opzij de machine	0460 330 880
Afstandbediening AT1 CAN	0459 491 883
Afstandbediening AT1 grof/fijn CAN	0459 491 884
Afstandbediening MTA1 CAN	0459 491 880
Afstandbediening T1 voetpedaal CAN	0460 315 880
Kabels voor afstandbedieningen:	
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-toortsen:	
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
Adapterkit voor afstandbediening incl houder	0459 491 912

Levering bestaat uit: 3 m voedingskabel met stekker, 2 m gasslang met 2 slangklemmen, werkstukkabel 3 m

2012-02-17 / ESAB behoud zich het recht voor specificaties te veranderen zonder opgave vooraf

ESAB Nederland B.V.
Postbus 2236
3800 CE, AMERSFOORT
Tel: 0800 777 97 77
Fax: 033 422 35 44
E-mail: :info@esab.nl
www.esab.nl

ESAB België NV
Liersteenweg 173 H
2220 Heist op den Berg
Tel: 015 257 930
Fax: 015 257 944
E-mail :info@esab.be
www.esab.be

COMPANY WITH MANAGEMENT SYSTEM CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =