

Caddy™ Tig 1500i/2200i

Prenosné riešenie na profesionálne zváranie

Názov Caddy™ bol vždy synonymom perfektného zväracieho nástroja, navrhnutého pre profesionálneho zvárača. Súčasná generácia prenosného ESAB zväracieho zariadenia, posledná zväračka Caddy™ je výsledkom viac ako 30 ročných skúseností v oblasti invertorovej technológie.

Konstruovaný tak, aby vydržal

Kvôli vyššej životnosti je stroj vybavený väčšími káblowymi konektormi OKC 50. Kryt stroja je vyrobený z ľahkého nárazom odolávajúceho polyméru. Kompaktný tvar a malé rozmery umožňujú ľahké prenášanie. Veľký tepelný chladič a dômyselná konštrukcia, aj pri malých rozmeroch stroja, zabezpečujú dokonalé chladenie vnútorných komponentov počas prevádzky aj v náročných pracovných podmienkach. Konštrukcia tiež napomáha udržiavať všetky vnútorné citlivé časti čisté bez prachu. Stroj Caddy™ je vyrobený v súlade s požiadavkami krytia IP 23, čo znamená, že môže byť použitý vo vonkajšom prostredí aj za dažďa. Riadiaci panel je prehľadný a ľahko ovládateľný. Vysoká životnosť a prvotriedny zvärací výkon sú zárukou, že na daný stroj sa môžete každý deň plne spoľahnúť.

Korekcia účinníku – PFC

Stroj Caddy™ Tig je vybavený PFC obvodom, umožňujúcim využiť plný rozsah stroja pri 16 A poistke. PFC tiež chráni stroj pred kolísaním sieťového napätia a robí ho bezpečnejším pri použití s generátorom. Caddy™ Tig 1500i/2200i môže pracovať s napájacím káblom dlhým viac ako 100 m, takže pracovný dosah sa rozširuje.



Riadiace panely

Stroj Caddy™ Tig sa dodáva s dvomi rôznymi ovládacími panelmi. Obidva obsahujú všetky potrebné funkcie na zváranie TIG (DC) s HF štartom alebo LiftArc™ štartom a zváranie MMA.

Použitie riadiaceho panelu Caddy™ TA33 je ľahšia cesta k zväraniu TIG. Potrebujete nastaviť iba hrúbku zváraného materiálu a stroj nastaví zvyšok, pričom dosiahnete výborné výsledky TIG zvárania. Môžete však tiež nastavovať zvärací prúd, svahu prúdu dole a dofuk plynu.

Použitie

- Profesionálne zváranie
- Opravy a údržba vo vnútornom aj vonkajšom prostredí
- Všeobecná výroba ľahkých konštrukcií



Riadiaci panel Caddy™ TA34 umožňuje zváranie TIG s pulzným prúdom, čoho výsledkom je lepšia kontrola zvarového kúpeľa a tepelného príkonu. Panel poskytuje tiež nastavenie mikro pulzu, čo znamená nastavenie času pulzného prúdu - 0,001 s. Caddy™ TA34 má dve pamäte, kde si môžete uchovať nastavené parametre. Prepínanie medzi uloženými parametrami je možné buď priamo na paneli alebo z mikropínača horáka počas zvárania. Na stroji je tiež možné nastavovať svah prúdu hore/dole, dofuk plynu a možnosť pripojiť diaľkové ovládanie.

Obidva panely sú prehľadné a ľahko ovládateľné aj v zväracích rukaviciach.

MMA zváranie

Stroj Caddy™ Tig dáva jednosmerný prúd a umožňuje zváranie väčšiny kovov, vrátane nelegovanej, legovanej a nehrdzavejúcej ocele a liatiny. Na zváranie je možné použiť väčšinu typov elektród Ø1.6 -3.2 mm a niektoré elektródy Ø 4 mm. Pri stroji Caddy™ Tig 2200i je možné zváranie s elektródami až do Ø 4 mm. Obidva riadiace panely obsahujú aj najnovší regulátor ArcPlus™ II, ktorý dáva menší rozstrek, stabilnejší a lepšie kontrolovateľný oblúk. Arc Plus™ II generuje menšie kvapky a nie je potrebná prestávka v krajných polohách pri rozkyve. ArcPlus™ II dáva lepšie zväracie charakteristiky, zjednodušuje vašu prácu a dáva lepšie výsledky zvárania s menšími nárokmi na úpravu spoja po zväraní.

- Stroj je navrhnutý na profesionálne TIG zváranie legovaných, nelegovaných a nehrdzavejúcich ocelí
- Ľahko ovládateľný – všetky zväracie parametre sú prehľadne nastaviteľné
- ESAB 2- programová funkcia – možnosť preprogramovať a zmeniť parametre počas zvárania
- Pulzné TIG zváranie – lepšia kontrola zvarového kúpeľa a tepelného príkonu
- ArcPlus™ II - lepšie zväracie charakteristiky, jednoduchšia práca, lepšie zväracie výsledky
- MMA zväracie charakteristiky - Hot start a Arc force nastavenie
- Možnosť extra dlhého napájacieho kábla – rozšírenie pracovného rozsahu

Technické parametre

	Caddy™ Tig 1500i	Caddy™ Tig 2200i
Sieťové napätie V/f Hz	230/1 50/60	230/1 50/60
Poistka (pomalá), A	16	16
Povolené zaťaženie pri 40°C, TIG		
25% DZ, A/V	150/16	220/18,8
60% DZ, A/V	120/14,8	150/16,0
100% DZ, A/V	110/14,4	110/14,4
Povolené zaťaženie pri 40°C, MMA		
25% DZ, A/V	150/26	170/26,8
60% DZ, A/V	100/24	130/25,2
100% DZ, A/V	90/23,6	110/24,4
Rozsah nastavenia TIG (DC), A	3 - 150	3 - 220
Rozsah nastavenia MMA (DC), A	4 - 150	4 - 170
Napätie naprázdno, V	72	72
Rozmery d x š x v, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Hmotnosť, kg	9,2	9,4
Krytie	IP 23	IP 23
Trieda izolácie	S	S
Normy	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-3, IEC/EN 60974-10	



Chladiaca jednotka CoolMini :

Objem kvapaliny, l	2,2
Max prietok, l/min	2
Max tlak, 50/60 Hz bar	2.3 bar
Hmotnosť, kg	4,5/6,7
Vonkajšie rozmery, mm d x š x v	418x188x137

Riadiace panely :

	Caddy™ TA34	Caddy™ TA33
Svah prúdu hore, s	0-10	0-9,9 *
Svah prúdu dole, s	0-10	0-10
Predfuk plynu *, s	0-5	0-5
Dofuk plynu, s	0-25	0-25
Pulz-čas spodného prúdu, s	0,01-2,5	-
Čas mikro pulzu *, s	0,001-0,250	-
Nastavenie hrúbky plechu, mm	-	0,1-7,3

* Skrytá funkcia

Kvalitné príslušenstvo pre kvalitných zvaračov

ESAB ponúka široký sortiment príslušenstva. Kompletný sortiment s potrebnými informáciami nájdete na web stránke alebo kontaktujte najbližšieho predajcu ESAB.

Služby a podpora

Náš záväzok a schopnosť poskytnúť očakávané služby a podporu zákazníčkovi začína okamžite po potvrdení objednávky. Snažíme sa poskytnúť našim zákazníčkovi komplexné služby aj po predaji. Vyškolený servisný personál je pripravený poskytnúť Vám komplexné služby pri opravách, údržbe, kalibrácii a zavádzaní nového softvéru vo Vašom zariadení.

Objednávacie informácie

Caddy™ Tig 1500i, TA33 komplet - 3 m MMA sada káblov a Tig horák TXH 150, 4m

0460 450 880

Príslušenstvo

Pás na rameno

0460 265 003

Vozík (pre 5 a 10 l plynovú fľašu)

0459 366 885

Vozík (pre 20 a 50 l plynovú fľašu)

0459 366 886

Vozík (pre 20 a 50 l plynovú fľašu)

0460 330 880

Nožné ovládanie T1 pedál CAN s 5 m káblom

0460 315 880

Diaľkové ovládanie AT1CAN

0459 491 883

Diaľkové ovládanie AT1 jemné CAN

0459 491 884

Diaľkové ovládanie MTA1 CAN

0459 491 880

Káble pre diaľkové ovládania:

5 m kábel CAN

0459 554 880

10 m kábel CAN

0459 554 881

15 m kábel CAN

0459 554 882

25 m kábel CAN

0459 554 883

TIG horák TXH™ 150 OKC50, 4 m

0460 011 842

TIG horák TXH™ 150 OKC50, 8 m

0460 011 882

TIG horák TXH™ 200 OKC50, 4 m

0460 012 840

TIG horák TXH™ 200 OKC50, 8 m

0460 012 880

TIG horák TXH™ 250w OKC50, 4 m

0460 013 840

TIG horák TXH™ 250w OKC50, 8 m

0460 013 880

Zváracia kukla Albatross 1000, 90x110

0349 502 204

Zváracia kukla Eye-Tech Mono 10/11, hmotnosť 480 g

0700 000 888

Zváracie rukavice Heavy Duty Basic

0700 005 007

Zváracie rukavice Heavy Duty Regular

0700 005 008

Zváracie rukavice Heavy Duty Excel, L

0700 005 009

Obsah dodávky: 3 m napájací kábel

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

www.esab.com

