

Caddy™ Arc 151i/201i

Prenosné riešenie na profesionálne zváranie

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

Konštruovaný tak, aby vydržal

Kvôli vyššej životnosti je stroj vybavený väčšími káblovými 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™ Arc 151i/201i je vybavený PFC obvodom, umožňujúcim využiť plný rozsah stroja pri 16 A poisťke. PFC tiež chráni stroj pred kolísaním sieťového napätia a robí ho bezpečnejším pri použití s generátorom. Caddy™ Arc 151i/201i môže pracovať s napájacím káblom dlhým viac ako 100 m, takže pracovný dosah sa rozširuje.



Riadiace panely

Základný panel s jednoduchým nastavením Caddy™ A31 má len jeden gombík na nastavenie prúdu. Pokročilejší panel Caddy™ A33 s digitálnym displejom má funkcie - „hot-start“ a „arc force control“ na jemné nastavenie zväracieho procesu, voľbu zvárania MMA alebo TIG, štart „LiveTig™“ pri TIG zváraní, dve pamäte a možnosť diaľkového ovládania. Obidva panely sú prehľadné a ľahko ovládateľné aj v zväracích rukaviciach.



MMA zváranie

Stroj Caddy™ Arc dáva jednosmerný prúd a umožňuje zváranie väčšiny kovov, vrátane nelegovanej, legovanej a nehrdzavejúcej ocele a liatiny. S Caddy™ Arc 151i je možné použiť väčšinu typov elektród Ø1.6 - Ø3.2 mm a niektoré elektródy Ø 4 mm. Pri stroji Caddy™ Arc 201i je možné zváranie s elektródami až do Ø 4 mm. Riadiaci panel Caddy™ A33 má 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 rozkvyve. ArcPlus™ II dáva lepšie zväracie charakteristiky, zjednodušuje vašu prácu a dáva lepšie výsledky zvárania s menšími nárokmi na úpravu spoja po zváraní.

TIG zváranie

Caddy™ Arc môžete ľahko použiť aj na TIG zváranie. Všetko čo potrebujete je TIG-horák s plynovým ventilom, redukčný ventil a fľašu plynu. Štartujte škrtnutím s panelom Caddy™ A31 alebo s panelom Caddy™ A33 elektronicky ovládaným štartom LiveTig™ bez kontaminácie volfrámovej elektródy.

Použitie

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

- **Nastaviteľný „Hot start“ (A33)** – Pomáha vyhnúť sa problémom pri štarte - zapálení oblúka
- **Nastaviteľný „Arc force“ (A33)** – nastavenie intenzity oblúka pre zlepšenie kvality zvárania
- **ArcPlus™ II (A33)** – lepšie zväracie charakteristiky, jednoduchšia práca, lepšie zväracie výsledky a menšia potreba úprav po zváraní
- **Možnosť extra dlhého napájacieho kábla** – rozšírenie pracovného rozsahu

Technické parametre

	Caddy™ Arc 151i	Caddy™ Arc 201i
Sieťové napätie V/f Hz	230/1 50/60	230/1 50/60
Poistka (pomalá), A	16	16
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
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
Rozsah nastavenia MMA (A31), A	8 - 150	-
Rozsah nastavenia MMA (A33), A	4 - 150	4 - 170
Rozsah nastavenia TIG (A33), A	3 - 150	3 - 220
Napätie naprázdno, V	72	72
Rozmery d x š x v, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Hmotnosť, kg	7,9	8,3
Krytie	IP 23	IP 23
Trieda izolácie	S	S
Normy	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-10	



Objednávacie informácie

Caddy™ Arc 151i, A31 komplet - 3 m MMA sada káblov ("skrutkový držiak elektródy")	0460 445 881
Caddy™ Arc 151i, A33 komplet - 3 m MMA sada káblov ("skrutkový držiak elektródy")	0460 445 883
Caddy™ Arc 201i, A33 komplet - 3 m MMA Sada káblov ("skrutkový držiak elektródy")	0460 445 884

Príslušenstvo

Pás na rameno	0460 265 003
Vozík (pre 5 a 10 l fľašu)	0459 366 885
Diaľkové ovládanie MMA 1s 10 m káblom	0349 501 024
Diaľkové ovládanie AT1	0459 491 896
Diaľkové ovládanie AT1 jemné	0459 491 897
Káble pre AT1 a AT1 jemné:	
5 m kábel	0459 552 880
10 m kábel	0459 552 881
15 m kábel	0459 552 882
25 m kábel	0459 552 883
Nožný pedál FS 002 s 5 m káblom	0349 090 886
TIG horák TXH™ 150V OKC50, 4 m	0460 011 843
TIG horák TXH™ 150V OKC50, 8 m	0460 011 883
TIG horák TXH™ 200V OKC50, 4 m	0460 012 841
TIG horák TXH™ 200V OKC50, 8 m	0460 012 881
Zváracia kukla Albatross 1000, 90x110	0349 502 204
Zváracia kukla Eye-Tech Mono 10/11	0700 000 888
Držiak elektródy Confort 200	0700 006 004
Držiak elektródy Handy 200,	0700 006 003
Držiak elektródy Prima 200,	0700 006 006
Zemniaca svorka MP 200	0367 558 880
Zváracie kladivko SH2	0000 663 000
Zváracie kladivko SH3	0683 200 001
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

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 zákazníkom 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.



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

