

Caddy™ Arc 151i/201i

Hordozható megoldások professzionális hegesztésre

A Caddy™ név mindig egyet jelentett a professzionális hegesztők számára tervezett robusztus és tartós hegesztő berendezésekkel. Az ESAB a hordozható hegesztőgépek ötödik generációját vezeti be - így a legújabb Caddy™ berendezések a beépített inverter technológia terén több mint 30 év tapasztalatát foglalják magukban.

Időtállóra tervezve

A berendezések OKC 50 kábelcsatlakozókkal rendelkeznek a fokozott tartósság érdekében. A kompakt tervezésű, ütésálló polimer és alumínium burkolattal ellátott berendezés kis tömegű és könnyen hordozható, mely méretcsökkenés még nem veszélyezteteti a belső alkatrészek létfontosságú hűtését. A nagy hőelnyelőknél és a legkorszerűbb tervezésnek köszönhetően, a berendezés hosszú elvárható élettartammal használható akár kíméletlen környezetben is. A tervezésnek köszönhetően az összes érzékeny alkatrész a berendezés belsejében tiszta és pormentes marad. A Caddy™ az IP23-nak megfelelő védelemben osztyálya való besorolásának köszönhetően szabadban is biztonságosan használható – még esőben is. Könnyen érthető és kezelhető kezelőfelülettel rendelkezik. A tartósságot szem előtt tartó tervezés és a magas szintű hegesztőtulajdonságok egy olyan berendezést eredményez, amelyben Ön nap mint nap megbízhat.

Teljesítményező-korrekción (PFC - Power factor correction)

A Caddy™ Arc 151i/201i 230V-os egyfázisú áramforrások, melyek PFC áramkörrel vannak felszerelve, lehetővé téve ezzel a termékcsalád teljes skálájának 16 A-es biztosítékra történő üzemeltetését. A PFC ugyanakkor megvédi a berendezést a hálózati feszültség ingadozásaitól, illetve biztonságosabbá teszi a generátorról való működtetést. A Caddy™ Arc 151i/201i nagyon hosszú, több mint 100 m-es hálózati kábellel is használható, biztosítva ezáltal egy lényegesen nagyobb munkaterületet.



Kezelőfelületek

A Caddy™ A31 alap-kezelőfelületnek egyetlen gombja van mellyel az áramerősséget állíthatjuk be, ezáltal módfelett egyszerű a beállítása. A fejlettebb Caddy™ A33 kezelőfelület digitális kijelzővel rendelkezik, valamint lehetővé teszi a választást MMA és a LiveTig™ indítású AWI hegesztés között. MMA hegesztés esetén melegindítással és íverő-vezérléssel a hegesztés finomhangolása érhető el. Két memóriahellyel rendelkezik és távvezérlővel is szabályozható. Mindkét kezelőfelület könnyen érthető és akár hegesztőkesztyűvel is könnyedén beállítható.

Alkalmazások

- Professzionális hegesztőeszköz
- Helyszíni kül- és beltéri szerelés
- Helyszíni kül- és beltéri javítás és karbantartás
- Kül- és beltéri gyártás



MMA hegesztés

A Caddy™ Arc egyenáramot szolgáltat és a legtöbb fém hegeszthető vele, többek között ötvöztött és ötvözetlen acél, rozsdamentes acél és öntöttvas. A Caddy™ Arc 151i alkalmazásával hegeszthet $\varnothing 1.6$ - 3.2 mm-es elektródák nagy részével, illetve egyes 4 mm-es átmérőjű elektródákkal. A Caddy™ Arc 201i használatakor $\varnothing 4$ mm elektródák alkalmazhatóak. A Caddy™ A33 kezelőfelület a legújabb szabályozóval - ArcPlus™ II - rendelkezik, ami egy erősebb, ugyanakkor egyenletes és stabil ívet ad, melyet könnyebb vezérelni. Az Arc Plus™ II kisebb cseppeket eredményez, az ív egyenletesen ég, és nincs szükség szünetre az éleken a varratkészítés közben. Az ArcPlus™ II jobb hegesztési jellemzőket kínál, egyszerűsíti az Ön munkáját, magasabb minőség szintű hegesztést eredményez, mely kevesebb hegesztés utáni megmunkálást igényel.

AWI hegesztés

A Caddy™ Arc segítségével Ön könnyedén végezhet AWI hegesztést. Csupán egy gáz-szelepes AWI-égőre, nyomásszabályozóra és gázpalackra van szüksége. A Caddy™ A31 kezelőfelület érintéses ívgyújtást alkalmaz. A Caddy™ A33 kezelő LiveTig™ indítást biztosít, mely elektronikus úton vezérli a indítóáramot. Hegeszthet ötvözetlen acélt vagy rozsdamentes acélt, hozaganyaggal vagy anélkül.

- Szabályozható melegindítás – könnyű az elektródát gyújtani. Segít elkerülni az indítási problémákat.
- Szabályozható íverősség – beállítja az ív intenzitását a tökéletesebb hegesztési minőség elérése érdekében.
- ArcPlus™ II - jobb hegesztési jellemzők, egyszerűsíti az Ön munkáját, jobb minőségű hegesztést eredményez kevesebb utó-megmunkálással
- Extra hosszú hálózati kábel lehetőség – nagyon nagy munkaterületet biztosít

Műszaki adatok

	Caddy™ Arc 151i	Caddy™ Arc 201i
Hálózati feszültség V/ph Hz	230/1 50/60	230/1 50/60
Biztosíték (lomha), A	16	16
Generátor teljesítmény min. ajánlott, kVA	10	12
Terhelhetőség @ 40°C, MMA		
25% bi, A/V	150/26	170/26,8
60% bi, A/V	100/24	130/25,2
100% bi, A/V	90/23,6	110/24,4
Terhelhetőség @ 40°C, AWI		
25% bi, A/V	150/16	220/18,8
60% bi, A/V	120/14,8	150/16,0
100% bi, A/V	110/14,4	110/14,4
Beállítási tartomány MMA (A31), A	8 - 150	-
Beállítási tartomány MMA (A33), A	4 - 150	4 - 170
Beállítási tartomány AWI (A33), A	3 - 150	3 - 220
Üresjárás feszültség (A31), V	58 - 72	-
Üresjárás feszültség (A33), V	72	72
Teljesítménytényező max. áramnál	0,99	0,99
Hatásfok max. áramnál	80	81
Méret h x sz x m, mm	418 x 188 x 208	418 x 188 x 208
Tömeg, kg	7,9	8,3
Védettség	IP 23	IP 23
Alkalmazási osztály	S	S
Alkalmazott szabványok	IEC/EN 60974-1, IEC/EN 60974-10	



Rendelési információk

Caddy™ Arc 151i, A31 RTU, 0460 445 881
MMA kábel készlet 3m ("csavaros" típusú elektródafogó)

Caddy™ Arc 151i, A33 RTU, 0460 445 883
MMA kábel készlet 3m ("csavaros" típusú elektródafogó)

Caddy™ Arc 201i, A33 RTU, 0460 445 884
MMA kábel készlet 3m ("csavaros" típusú elektródafogó)

Szállítási terjedelem: 3 m hálózati kábel csatlakozóval

TARTOZÉKOK

Vállpánt	0460 265 003
Szállítókosz (5-10 l gázpalack számára)	0459 366 885
Szállítókosz (20-50 l gázpalack számára)	0459 366 886
Szállítókosz (20-50 l gázpalack számára)	0460 330 880
Távvezérlő MMA1, 10 m kábellel	0349 501 024
Távvezérlő AT1	0459 491 896
Távvezérlő AT1 CF	0459 491 897
Összekötőkábelek AT1 és AT1 CF számára:	
5 m kábel	0459 552 880
10 m kábel	0459 552 881
15 m kábel	0459 552 882
25 m kábel	0459 552 883
Lámpedál FS 002, 5 m kábellel	0349 090 886
AWI égő TXH™ 150V OKC50, 4m	0460 011 843
AWI égő TXH™ 150V OKC50, 8m	0460 011 883
AWI égő TXH™ 200V OKC50, 4m	0460 012 841
AWI égő TXH™ 200V OKC50, 8m	0460 012 881
Hegesztőpajzs Albatross 1000, 90x110	0349 502 204
Automata hegesztőpajzs Eye-Tech Mono 10/11	0700 000 888
Elektródafogó Confort 200	0700 006 004
Elektródafogó Handy 200,	0700 006 003
Elektródafogó Prima 200,	0700 006 006
Testcsipesz MP 200	0367 558 880
Salakokló kalapács SH2	0000 663 000
Salakoló kalapács SH3	0683 200 001
Hegesztőkesztyű Heavy Duty Basic	0700 005 007
Hegesztőkesztyű Heavy Duty Regular	0700 005 008
Hegesztőkesztyű Heavy Duty Excel, L	0700 005 009

Minőségi tartozékok minőségi hegesztéshez

Az ESAB sokféle tartozékot kínál. A teljes tartozék-katalógus az ESAB termékek forgalmazóinál kapható, illetve közvetlenül elérhető a 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.

A szerviz standard megoldásokat kínál a meglévő berendezések felújítására és átalakítására.



ESAB Kft
1117 Budapest, Budafoki út 95-97
Telefon: 1/20 44 182
Fax: 1/20 44 186
Email: info@esab.hu
www.esab.hu

