

Buddy™ Arc 180

Kannettava puikko-/TIG-hitsauslaite teollisuuskäyttöön

Buddy™ Arc 180 on luja ja kestävä virtalähde ammattihitsaajalle. Tämä kone tarjoaa kehittyneen IGBT-teknologian ansiosta huippuluokan hitsaustehoa ja luotettavuutta.

Suunniteltu kestämään

Buddy™ Arc 180 on käyttäjäystävällinen, lujarakenteinen, mutta kevyt puikko-/TIG-hitsauskone, joka on varustettu Live Tig -toiminnolla.

Lämpösuojajärjestelmä ja tehokas tuuletin suojaavat laitteen elektroniikkaa, mikä varmistaa luotettavan toiminnan ja pitkän käyttöiän.

Kotelointi on suunniteltu kestämään vaativia ympäristöjä ja sen vakiosuojaluokka on IP 23S. Laitteeseen kuuluu olkahihna ja tukeva kantokahva.



Käyttöpaneeli

Buddy™ Arc 180 -käyttöpaneeli on helppokäyttöinen: siinä on vain hitsausvirran säädin. Etupaneelin kytkimellä voidaan käyttötilaksi valita puikko- (MMA) tai TIG-hitsaus.



Puikkohitsaus

Buddy™ Arc 180 tuottaa pehmeää tasavirtaa (DC), jolla voidaan hitsata useimpia metalleja, mm. seostettuja, seostamattomia ja ruostumattomia teräksiä sekä valurautaa. Laitte säättää kaaripaineen ja sytytysasetukset valitun virranvoimakkuuden mukaan automaattisesti, minkä ansiosta kaari syttyy pehmeästi ja hitsaustulos on erinomainen koko virransäätöalueella. Buddy™ Arc 180:ssa voidaan käyttää useimpia Ø1,6 -3,2 mm hitsauspuikkoja.

TIG-hitsaus

“Live Tig” -sytytystoiminnolla varustettu Buddy™ Arc 180 soveltuu erinomaisesti TIG-hitsaukseen. Kun virtalähteeseen liitetään valinnainen, sisäänrakennetulla kaasuventtiilillä varustettu TIG-poltin, virtaussäädin ja suojakaasupullo, niukkahiilisten tai ruostumattomien terästen hitsaus onnistuu lisäaineella ja ilman.

Käyttökohteet

- Teollisuuden valmistus- & huoltotyöt
- Kenttähuoltotyöt/korjaukset
- Rakennusteollisuus
- Yleinen tuotanto
- Maatalous

- **Ylivoimaiset kaariominaisuudet** – Pehmeätoiminen hitsausdynamiikka
- **Yhteensopiva generaattoreiden kanssa** – Soveltuu generaattorikäyttöön.
- **Helppo käyttää** – Aseta vain hitsausvirta ja tulos on erinomainen
- **Käytännöllinen** – Varustettu kuljetusta helpottavalla olkahihnalla ja tukevalla kahvalla.
- **Lujarakenteinen** – Kestää vaativia ympäristöjä
- **Käyttö mahdollista jatkojohdolla** - Laajempi työalue.

Tekniset tiedot

	Buddy™ Arc 180
Verkköjännite V/vaihe Hz	230/1 50/60
Sulake (hidas), A	16*
Sallittu kuormitus 40 °C:ssa, Puikkohitsaus	
käyttösuhte 20 %, A/V	180/27,2
käyttösuhte 60 %, A/V	125/25,0
käyttösuhte 100 %, A/V	100/24,0
Sallittu kuormitus 40 °C:ssa, TIG	
käyttösuhte 25 %, A/V	180/17,2
käyttösuhte 60 %, A/V	130/15,2
käyttösuhte 100 %, A/V	100/14,0
Virransäätöalue (DC), A	5 - 180
Tyhjäkäyntijännite, V	59,8
Ensiövirta I 1eff (TIG)	12,5 A
Ensiövirta I 1eff (Puikkohitsaus)	16,0 A
Mitat pxlxx, mm	310 x 140 x 230
Paino, kg	6,0
Kotelointiluokka	IP 23S
Käyttöluokka	S

* Suomessa käytössä oleva 16 A:n verkkosulake rajoittaa koneen maksimivirtaa puikkohitsauksessa.

Tilaustiedot

Buddy™ Arc 180 Inverter
Kone + 3 m puikkohitsaus- ja maadoituskaapelisarja 0700 300 680

Lisävaruste
TIG-poltin ET 17 V 0700 300 861

Toimituksen sisältö:

Mukana toimitetaan 3 metrin hitsaus- ja maadoituskaapelisarja.

Suojavälineet & hitsausvarusteet (täydellinen valikoima erillisessä luettelossa)

	Warrior™ Tech 9-13 musta	0700 000 400
	Warrior™ Tech 9-13 keltainen	0700 000 401
	Eco-Arc 60x110, tummuusaste 11	0700 000 761
	Eco-Arc 90x110, tummuusaste 11	0700 000 763
	Hitsauskäsine musta	0467 222 007
	Teräsharja, 2-rivinen	0760 024 100
	Teräsharja, 3-rivinen	0760 024 200
	Teräsharja, 4-rivinen	0760 024 300
	SH 2-kuonavasara	0000 663 000
	SH 3-kuonavasara	0683 200 001



Tuuletinjäähdytys



Ylikuormitussuojaus



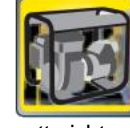
Kuumasytytys



Kaaripaineensäätö



Tasavirta



Generaattoriyhteensopiva



Ø 1,6 - 3,2 mm

Laatuvarusteet laatuhitsaajalle

ESAB tarjoaa laajan valikoiman varusteita. Tutustu täydelliseen tuotevalikoimaan verkkosivullamme www.esab.fi tai ota yhteys ESAB-jälleenmyyjään.

Erinomainen huolto ja asiakastuki

Osaava ja omistautunut asiakaspalvelumme on käytettävissäsi heti tilausvahvistuksesta lähtien. Toimimme määrätietoisesti jälkimarkkinointimme korkean tason varmistamiseksi. Tehokas ja osaava organisaatiomme tarjoaa laitteiden ja ohjelmistojen huolto-, kunnossapito-, kalibrointi-, tarkastus- ja päivityspalveluja.

Palveluvalikoimaamme kuuluvat myös olemassaolevien tuotteiden kunnostus-, ajanmukaistus- ja muutostyöt.



OY ESAB
Konalantie 47 C
00390 HELSINKI
Puh. (09) 547 761 Faksi (09) 547 7771
Sähköposti: esab@esab.fi
www.esab.fi

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