

# Buddy™ Arc 145

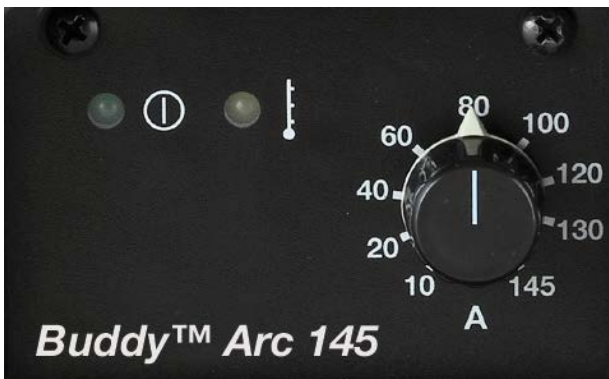
## Puikkohitsausinvertteri teollisuuskäyttöön

Buddy™ Arc 145 on luja ja kestävä virtalähde ammattihitsaajalle. Tämä kone tarjoaa kehittyneen IGBT-tekniikan ansiosta huippuluokan hitsaus-tehoa ja luotettavuutta.

Suunniteltu kestämään Buddy™ Arc 145 on helppokäyttöinen, lujarakenteinen, mutta kevyt puikkohitsauskone.

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

Kotelointi on suunniteltu kestämään vaativia ympäristöjä ja sen varustukseen kuuluvat olkahihna ja kantokahva.



**Käyttöpaneeli**  
Buddy™ Arc 145 -käyttöpaneeli on helppokäyttöinen: siinä on vain hitsausvirran säädin.

### Puikkohitsaus

Buddy™ Arc 145 tuottaa pehmeää tasavirtaa (DC), jolla voidaan hitsata useimpia metalleja, mm. seostettuja, seostamattomia ja ruostumattomia teräksiä sekä valurautaa.

Buddy Arc 145:ssa voidaan käyttää useimpia Ø1,6 -2,4 mm:n hitsaupuikkoja ja jopa joitain Ø3,2 mm:n hitsaus-puikkoja.

### Käyttökohteet

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

XA00156312

- **Ylivoimaiset kaariominaisuudet** – Pehmeätoiminen hitsausdynamiikka
- **Yhteensopiva generaattoreiden kanssa** – Soveltuu generaattorikäyttöön.
- **Helppo käyttää** – Aseta vain hitsausvirta ja tulos on erinomainen
- **Käytännöllinen** - Helppo kuljettaa miltei mihin tahansa työkohteeseen
- **Lujarakenteinen** – Kestää vaativia ympäristöjä
- **Käyttö mahdollista jatkojohdolla** - Laajempi työalue.

## Tekniset tiedot

<b>Verkköjännite V/vaihe Hz</b>	<b>Buddy™ Arc 145</b>
<b>Sulake (hidas), A</b>	230/1 50/60 16
<b>Sallittu kuormitus 40 °C:ssa, puikkohitsaus</b>	
käyttösuhde 15 %, A/V	145/25,8
käyttösuhde 60 %, A/V	70/22,8
käyttösuhde 100 %, A/V	55/22,2
<b>Virransäätöalue, puikkohitsaus (DC), A</b>	10 - 145
<b>Tyhjäkäyntijännite, V</b>	63
<b>Ensiövirta I 1eff (puikkohitsaus)</b>	10,8 A
<b>Mitat pxlxx, mm</b>	280 x 120 x 220
<b>Paino, kg</b>	4,5
<b>Kotelointiluokka</b>	IP 23S
<b>Käyttöluokka</b>	S

## Tilaustiedot






### **Buddy Arc 145 Inverter**

Kone + 3 m puikkohitsaus- ja maadoituskaapelisarja 0700 300 884

### Toimituksen sisältö:

Mukana toimitetaan 3 metrin hitsaus- ja maadoituskaapelisarja sekä verkkokaapeli.

## Hitsausvarusteet (täydellinen valikoima erillisessä luettelossa)

	Origo™ Tech 9-13 keltainen Origo™ Tech 9-13 musta	0700 000 298 0700 000 296
	Eco-Arc 60x110, DIN 11 Eco-Arc 90x110, DIN 11	0700 000 938 0700 000 939
	Hitsauskäsine Basic	0700 005 007
	Teräsharja, 2-rivinen Teräsharja, 3-rivinen Teräsharja, 4-rivinen	0760 024 100 0760 024 200 0760 024 300
	SH 2-kuonahakku SH 3-kuonahakku	0000 663 000 0683 200 001



Tuuletinjäähdytys



Ylikuormitussuojaus



Tasavirta (DC)



Generaattoriyhteensopiva



Ø 1,6 - 2,4 mm

### Laadukkaat hitsaajan varusteet

ESABilla on laajin valikoima hitsaajan tarvitsemia varusteita. Tarkemmat tiedot löydät tuote-esitteistämme tai kotisivuiltamme, [www.esab.fi](http://www.esab.fi), josta löydät myös lähimmän ESAB-jälleenmyyjäsi.

### Tekninen tuki ja huolto käytettävissä

Tekniset tuki- ja huoltopalvelumme ovat käytettävissä heti tilauksen vahvistamisen jälkeen. Pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme After Sales -palveluja, joita kukaan muu ei pysty tarjoamaan. Kattava ja taitava huolto-organisaatiomme on valmistautunut tarjoamaan huolto- ja kunnossapitopalveluja, kalibrointia, validointeja sekä varusteiden ja ohjelmistojen päivitystä. Huolto-organisaatiomme tarjoaa standardisoituja ratkaisuja jo olemassa olevien tuotteiden kunnostukseen tai modifointiin.



**OY ESAB**  
Konalantie 47 C  
00390 HELSINKI  
Puh. (09) 547 761 Faksi (09) 547 7771  
Sähköposti: [esab@esab.fi](mailto:esab@esab.fi)  
[www.esab.fi](http://www.esab.fi)