

Buddy™ Tig 160

TIG-/puikkohitsauslaite teollisuuskäyttöön

Buddy™ Tig 160 on luja ja kestävä virtalähde ammattihitsaajalle. Tämä kone tarjoaa kehittyneen IGBT-tekniikan ansiosta huippuluokan hitsaustehoa ja luotettavuutta.

Suunniteltu kestävä

Buddy™ Tig 160 on helppokäyttöinen, lujarakenteinen, mutta kevyt TIG-hitsauskone, jossa on HF-sytytys ja puikkohitsaus toiminto (MMA).

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

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



Käyttöpaneeli

Buddy™ Tig 160 -käyttöpaneeli on erittäin helppokäyttöinen: siinä on vain hitsausvirran ja laskuajan (TIG) / kaaripaineen (puikkohitsaus) säädin.

TIG-hitsaus

Buddy™ Tig 160 tarjoaa erinomaiset TIG-hitsausominaisuudet ja tasaisen valokaaridynamiikan. HF-sytytystoiminto mahdollistaa valokaaren hyvän syttymisen ilman kontaktia työkappaleeseen. Sisäarakennettu kaasuventtiili ohjaa kaasun virtausta automaattisesti, mikä vähentää kaasunkulutusta. Polttimen liipaisimelle on valittavissa 2- tai 4-tahtitoiminto. Niukkahiilisten tai ruostumattomien terästen hitsaus onnistuu lisäaineella tai ilman.

Puikkohitsaus

Buddy™ Tig 160 tuottaa pehmeää tasavirtaa (DC), jolla voidaan hitsata useimpia metalleja, mm. seostettuja, seostamattomia ja ruostumattomia teräksiä sekä valurautaa. Kaaripaineen säädön ja virranvoimakkuuden mukaan automaattisesti asetettujen sytytysasetuksien ansiosta kaari syttyy pehmeästi ja hitsaustulos on erinomainen koko virransäätöalueella. Buddy™ Tig 160:ssa voidaan käyttää useimpia Ø1,6 -3,2 mm hitsauspuikkoja.

Käyttökohteet

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

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

Tekniset tiedot

Verkköjännite V/vaihe Hz	Buddy™ Tig 160
Sulake (hidas), A	230/1 50/60
Sallittu kuormitus 40 °C:ssa, TIG	16*
käyttösuhte 20 %, A/V	160/16,4
käyttösuhte 60 %, A/V	105/14,2
käyttösuhte 100 %, A/V	85/13,4
Sallittu kuormitus 40 °C:ssa, Puikkohitsaus	
käyttösuhte 20 %, A/V	160/26,4
käyttösuhte 60 %, A/V	105/24,2
käyttösuhte 100 %, A/V	85/23,4
Virransäätöalue TIG / Puikkohitsaus (DC), A	5 - 160
Tyhjäkäyntijännite, V	60
Ensiövirta I 1eff (TIG)	10,2 A
Ensiövirta I 1eff (Puikkohitsaus)	14,6 A
Mitat pxlxx, mm	310 x 140 x 230
Paino, kg	6,0
Kotelointiluokka	IP 23S
Käyttökohdeluokitus	S

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

Tilaustiedot

Buddy™ Tig 160 Inverter

Kone + 4 metrin HF TIG-poltin (ET 17)
ja 3 metrin puikkohitsaus- ja maadoituskaapelisarja 0700 300 681

Toimituksen sisältö:

4 m HF TIG-poltin ja 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



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



Tuuletinjäähdytys



Ylikuormitussuojaus



Kuuma-aloitus/Anti stick



Kaaripaine



Virran laskuaika



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 jälkimarkinointimme 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.

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