

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Kannettavia ratkaisuja ammattihitsaajalle



Rogue ET 201iP PRO

Käyttöalueet

- Elintarviketeollisuus
- Korjaus ja kunnossapito
- Maa- ja vesirakentaminen
- Maatalouskoneet
- Teollinen tuotanto



Ohjauspaneeli

Rogue ET on tehokas korkeataajuus -sytytyksellä (HF) varustettu TIG-hitsauskone. Helppokäyttöisessä koneessa on vankka ja kestävä rakenne sekä IP23S-luokituksen kotelo. Alle 10 kg painavassa kevyessä hitsauskoneessa on ergonominen kahva, kantohihna ja mahdollisuus pitkiin jatkokaapeleihin, joiden ansiosta koneen siirtäminen on vaivatonta.

Rogue ET:ssä on erinomaiset valokaariominaisuudet sekä TIG- että puikkohitsaustilassa. Haluatko hallita tarkasti hitsauskoneen ominaisuuksia? Rogue ET tarjoaa useita helposti säädettäviä TIG-parametreja, mukaan lukien kaasun esivirtaus, sytytysvirta, virran nousuaika, virran laskuaika, lopetusvirta ja kaasun jälkivirtaus. Kaikki nämä voidaan ohjelmoida käyttämällä 2- tai 4-tahtitilaa valokaaren tarkkaan hallintaan. Lisäksi Rogue ET tarjoaa pulssiominaisuuden taukovirran ohjauksella ja taajuuden säädöillä jopa 500 Hz:iin saakka, mikä parantaa lämmöntuonin hallintaa. Puikkotilassa Hot Start- ja Arc Force -toimintoja voidaan säätää yksilöllisten hitsausasetusten tai käyttökohteiden mukaan.

Uusi Pulse MMA -toiminto parantaa suorituskykyä ja lämmöntuonin hallintaa, mikä auttaa vähentämään ohuiden materiaalien muodonmuutoksia, helpottaa hitsausta hankalissa asennoissa ilman reunahaavoja ja vähentää roiskeita. Näin vältetään tehokkaasti monenlaisia hitsausvirheitä.

- TIG-korkeataajuussytytys estää hitsin pinnan kontaminoitumisen ja parantaa hitsin laatua
- Pulse MMA -toiminto parantaa lämmöntuonin hallintaa, vähentää ohuiden materiaalien muodonmuutoksia ja vähentää roiskeita, mikä parantaa hitsien laatua
- Helppokäyttöinen – aseta hitsausvirta ja säädä monipuolisia valokaariparametreja – sopii käytettäväksi myös generaattorien kanssa
- Vankka rakenne – konepajaan ja työmaalle suunniteltu IP23S-luokan kotelo
- Edistynyt TIG-parametrioitus kaikkiin käyttökohteisiin, ja jopa 500 Hz:n pulssiominaisuus lämmöntuonin parempaan hallintaan
- Tehokertoimen korjaus (PFC) varmistaa vakaan valokaaren, joka sietää jännitevaihteluita myös käytettäessä pitkiä, jopa 100 metrin jatkokaapeleita (PRO-versio)
- Yhteensopiva jalkapoljinkaukosäätimen kanssa (myydään erikseen)

Lisätietoja on osoitteessa esab.fi.

Rogue ET 181iP, 201iP PRO

Tekniset tiedot		
Malli	ET 181iP	ET 201iP PRO
Verkköjännite, 1-vaihe	230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz	120-230 VAC +/- 15 %, 50/60 Hz
Enimmäisteho	180 A	200 A
Nimellisteho, kVA	8 kVA	7 kVA
Energiansäästötila	30 W	50 W
Tyhjäkäyntijännite	63 V DC	78 V DC
MMA-hitsausteho 20 %:n kuormitettavuudella 60 %:n kuormitettavuudella 100 %:n kuormitettavuudella	(230 V) 170 A / 26,8 V 97 A / 23,9 V 75 A / 23,0 V	(230 V) 200 A / 28,0 V 129 A / 25,2 V 100 A / 24,0 V
TIG-hitsausteho 25 %:n kuormitettavuudella 60 %:n kuormitettavuudella 100 %:n kuormitettavuudella	(230 V) 180 A / 17,2 V 116 A / 14,6 V 90 A / 13,6 V	(230 V) 200 A / 18,0 V 129 A / 15,2 V 100 A / 14,0 V
Virta-alue*	10–180 A (230 V)	10–200 A (230 V)
Pulssi-TIG-taajuus	0,2–500 Hz	0,2–500 Hz
Pulssi-MMA-taajuus	0,2–100 Hz	0,2–100 Hz
Käyttölämpötila	-10...+40 °C	-10...+40 °C
Kotelointiluokka	IP23S	IP23S
Mitat	403 x 153 x 264 mm	403 x 153 x 264 mm
Paino	8,7 kg	9,6 kg

* Virta-alue 230 V, arvot prosessin mukaan. .

Katso 120 V:n arvot erillisestä käyttöohjeesta.

Tilaustiedot	
Rogue ET 181iP CE	0705002011
Rogue ET 201iP PRO CE	0705002010

Toimitukseen sisältyy virtalähde 3 metrin liitäntäjohdolla ja pistokkeella, olkahihna, 4 m SR-26-tyypin TIG-poltin, kulutusosasarja, mukaan lukien volframielektrodi, 3 metrin maadoituskaapeli.

Lisävarusteet	
Olkahihna – Rogue	0700500086
MMA 4 -kaukosäädin, 10 metrin johto, 8-nastainen	0700500084
Puikonpidin, Handy 200 A, 25 mm ² , 3 m, OKC 50	0700006900
Maadoituskaapeli, OKC 50, 3 m	0700006901
Maadoituskaapeli, OKC 50, 5 m	0700006885
SR-B 26 TIG-pistooli, ilma, OKC 50, 4 m	0700025580
SR-B 26 TIG-pistooli, ilma, OKC 50, 8 m	0700025581
SR-B 26FX-R -poltin, ilma, OKC 50, 4 m	0700025589
SR-B 26FX-R -poltin, ilma, OKC 50, 8 m	0700025590
TIG-jalkapoljinsäädin, 4,5 m:n kaapeli ja 8-nastainen liitin	W4014450

FX = taipuisa poltinkaula, R = potentiometri kaukosäätöön.



ESAB/esab.fi



Lisätietoja TBI:stä on
osoitteessa
tbi-industries.com

