



## FOCUS TIG 200 DC HP PFC KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN JA TEHOKAS TIG DC- JA MMA- INVERTTERI

Käyttäjätystävällinen ja tehokas TIG DC- ja MMA-invertteri niukkahiilisen ja ruostumattoman teräksen ja muiden DC-hitsattavien materiaalien hitsaukseen, pulssitoiminnolla tai ilman.



# FOCUS TIG 200 DC HP PFC - VOIDAAN HITSATA NIUKKAHIILIISTÄ JA RUOSTUMATONTA

Focus TIG 200 DC HP on yksivaiheinen (230 V) invertteripohjainen hitsauskone. Se soveltuu erinomaisesti paikan päällä tapahtuvaan hitsaukseen ja työpajakäyttöön, jossa tarvitaan tehokkuutta. Kone soveltuu myös MMA-hitsaukseen kaikentyyppisillä rutiili- ja emäselektrodeilla.

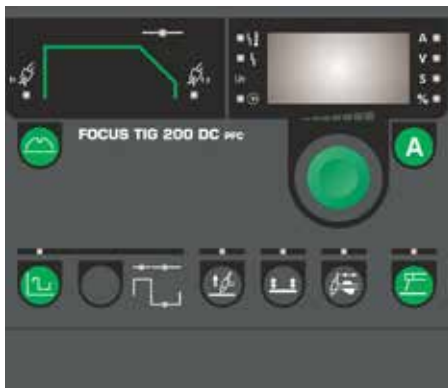
Digitaalisen ohjauspaneelin avulla parametrit voidaan säätää yhdenmukaisesti toistuvia hitsaustoimenpiteitä varten ja hitsisulaa voidaan ohjata mahdollisimman hyvin. Ohjauspaneelissa on TIG DC -pulsstioiminto.

HF/LIFTIG-sytytyksen (suurtaajuudella tai ilman) ansiosta konetta voidaan käyttää kaikissa käyttöolosuhteissa.

Focus TIG 200 DC HP on varustettu PFC-toiminnolla (Power Factor Correction, tehokertoimen korjaus). PFC on elektroninen piiri, joka takaa maksimaalisen tehon ja minimoi tehohäviön. Sen avulla on mahdollista hitsata keskimäärin 25 prosenttia korkeammalla hitsausvirralla 16 A:n sulakkeilla suojatuissa virtapiireissä.

Uuden tekniikan ansiosta koneen jännitteensietoalue on -40...+10 %, mikä mahdollistaa hitsauksen pitkillä virtajohdoilla

Focus TIG 200 DC HP PFC -ohjauspaneeli



tai generaattorin käyttämisen virranlähteenä.

Focus TIG 200 DC HP -kone toimitetaan MIGA Super Blue -volframielektrodilla, jonka sytytys- ja uudelleen-sytytysominaisuudet ovat erinomaiset ja jota voidaan käyttää kaikenlaisille materiaaleille.

#### VAKIOVARUSTEET

- TIG Ergo 201 -poltinkaapeli (4 m)
- Maadoituskaapeli (3 m)
- Kantohihna
- Schuko-pistoke (16 A)

Focus TIG 200 DC HP PFC -koneella voidaan hitsata niukkahilliistä ja ruostumatonta terästä sekä muita DC-hitsattavia materiaaleja.



#### ESIMERKKEJÄ LISÄVARUSTEISTA

- Tukeva vaunu, jossa kaasupulloteline (78857031)
- Suojakehikko (78866004)
- Virran ohjausyksikkö TIG-polttimelle
- 3 m:n puikkohitsauskaapeli
- Focus<sup>2</sup> ADF -hitsauskypärä (81910599)

*Oikeus muutoksiin pidätetään.*

VIRTALÄHDE	FOCUS TIG 200 DC PFC
Virta-alue, A	5-200
Verkköjännite +/-15%, V	1x230
Sulake, A	16
Kaariaikasuhde 40 °C, 100 %, A/V	150/16,0
Kaariaikasuhde 40 °C, 60 %, A/V	170/16,8
Kaariaikasuhde 20 °C, 100 %, A	170
Kaariaikasuhde 20 °C, 60 %, A	200
Tyhjäkäyntijännite, V	95
Suojausluokka	IP 23S
Standardi	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Mitat (K x L x P), mm	250x180x470
Paino, kg	13,0



#### Migatronik OY

Puh: 0102 176 500  
Fax: 0102 176 501  
sales@migatronik.fi  
migatronik.fi

