

# FOCUS TIG 161 DC HP PFC

Førsteklasses enfaset TIG DC- og  
MMA-invertersveisemaskin – utviklet for  
komplekse sveiseoppgaver ute i felten

Focus TIG 161 DC HP er en  
førsteklasses sveisemaskin  
for montører. Maskinens  
størrelse, PFC-funksjon og  
HF-tenning (høyfrekvens)  
gjør den velegnet til bruk  
både på verkstedet og til  
sveiseoppgaver ute i felten.

- Meget praktisk og lett  
– veier kun 9,2 kg
- Pulsfunksjon
- PFC (Power Factor  
Correction)
- HF- (høyfrekvens) eller  
lift-TIG-tenning



**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE

**MIGATRONIC NORGE AS**  
c/o Migatronik A/S,  
Aggersundvej 33, 9690 Fjerritslev  
Tlf. (+47) 32 25 69 00  
[migatronik.com](http://migatronik.com)

# FOCUS TIG 161 DC HP PFC

## FØRSTEKLASSES ENFASSET TIG DC- OG MMA-INVERTERSVEISEMASKIN

Focus TIG 161 DC HP er en enfaset (230 V) inverterbasert sveisemaskin som er svært egnet til montering og bruk på verkstedet når kravet er fleksibilitet og mobilitet.

Den er Migatronics minste TIG-sveisemaskin med pulsfunksjon. Pulsfunksjonen gir økt kontroll over smeltebadet, spesielt ved mindre godstykkelser, og ved stillingsveising.

Med HF- (høyfrekvens) eller lift-TIG-tenning (uten høyfrekvens) kan maskinen anvendes under alle typer driftsforhold.

Focus TIG 161 DC HP er utstyrt med PFC (Power Factor Correction), et elektronisk kretsløp som sikrer maksimal utnyttelse av

energien med minimalt effektsvinn og som muliggjør sveising med ca. 25 % høyere sveisestrøm på 16 A nettsikringer.

Ny teknologi sikrer en nettspenningstoleranse fra -40 til +10 %. Dette gjør at man også kan sveise med lang skjøtekabel, eller med generator som strømkilde.

Maskinen er også velegnet til elektrodesveising (MMA) med alle vanlige rutile og basiske elektrodetyper.

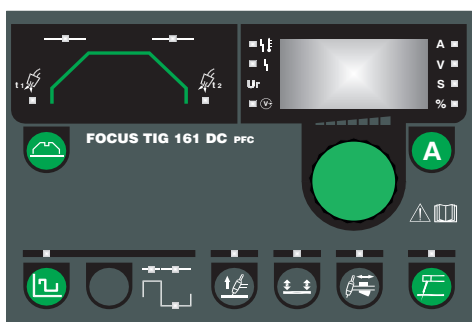
Focus TIG 161 DC HP leveres med MIGA Super Blue wolframelektrode, som har fremragende tennings- og gjentenningssegenskaper og kan anvendes til alle materialtyper.

### STANDARDUTSTYR

- 3m jordkabel
- Kraftig bærestropp
- 16A Schuko-stikkontakt

### VALGFRI UTSTYR

- TIG Ergo 201 pistol (slangelengde: valgfri)
- Elektrodeholder inkl. 3m kabel
- Focus ADF sveisemaske (81910900)
- Beskyttelsesbøyle (78866004)
- Robust vogn med flaskeholder (78857031)
- Strømreguleringsmodul til TIG-pistol håndtaket



Betjeningspanel til Focus TIG 161 DC HP PFC



Focus TIG 161 DC HP PFC håndterer alle reparasjoner

STRØMKILDE	FOCUS TIG 161 DC PFC
Strømområde, A	10-160
Nettspenning <sup>*)</sup> , V +/- 10 %	1x230
Sikring, A	16
Intermittens 40°C/100% TIG, A/%V	110/100/14,4
Intermittens 40°C/60% TIG, A/%V	130/60/15,2
Tomgangsspenning, V	95
Beskyttelsesklasse	23S
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Dimensjoner (H x B x L), mm	250x180x480
Vekt, kg	9,2

<sup>\*)</sup> Maskinen tillater ned til -40%, men maks amper vil bli redusert.

Rettt til endringer forbeholdes.

