

# FOCUS TIG 161 DC HP PFC

Erstklassige ein-phasige WIG DC-  
und MMA-Invertermaschine  
– für komplexe Montageaufgaben  
konzipiert

Die Focus TIG 161 DC HP ist hervorragend geeignet für den Monteur. Wegen der geringen Größe, der PFC-Funktion und der HF- (Hochfrequenz) Zündung eignet sie sich ideal für Montage- und Werkstatteinsätze.

- Handlich und leicht  
– nur 9,2 kg
- Pulsfunktion
- PFC (Power Factor Correction)
- HF- (Hochfrequenz) oder lift-TIG-Zündung



**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE

**MIGATRONIC  
SCHWEISSMASCHINEN GMBH**  
Sandusweg 12, D-35435 Wettenberg  
Telefon: (+49) 0641/98284-0  
info@migatronik.de  
[migatronik.de](http://migatronik.de)

# FOCUS TIG 161 DC HP PFC

## ERSTKLASSIGE EIN-PHASIGE WIG DC- UND MMA-INVERTERMASCHINE

Die einphasige (230 V) Focus TIG 161 DC HP Inverter-Schweißmaschine eignet sich ideal für Montage- und Werkstatteinsätze; flexibel und leicht zu transportieren.

Sie ist die kleinste Migatronik WIG-Schweißmaschine mit Pulsfunktion; die Pulsfunktion bietet eine bessere Überwachung des Schweißbades, besonders beim Dünnblech- und Positionsschweißen.

Mit der HF-/lift-TIG-Funktion (Zündung mit/ ohne Hochfrequenz) ist die Maschine unter allen Betriebsbedingungen einsetzbar.

Focus TIG 161 DC HP ist mit PFC-Funktion (Power Factor Correction) ausgerüstet, einem elektronischen Schaltkreis zur Sicherung maximaler Nutzung der Energie

mit minimalem Leistungsverlust und zum Schweißen mit ca. 25% höherem Schweißstrom mit nur 16 A Absicherung.

Neue Technologie gewährleistet einen Netzspannungstoleranzbereich von -40/+10 %, der das Schweißen mit langen Netzkabeln oder mit einem Generator als Stromquelle ermöglicht.

Die Maschine eignet sich auch zum Elektrodendhand-Schweißen mit allen rutilen und basischen Elektrodentypen.

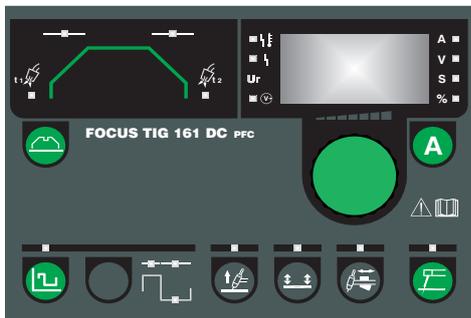
Focus TIG 161 DC HP wird mit MIGA Super Blue Wolframelektroden geliefert; hochwertigen Elektroden mit hervorragenden Zünd- und Wiederzündeeigenschaften, die für alle Materialarten geeignet sind.

### STANDARDZUBEHÖR

- 3 m Massekabel
- Tragegurt
- 16 A Schuko-Stecker

### BEISPIELE DER ZUSATZAUSSTATTUNG

- Elektrodenhalter inkl. 3 m Kabel
- Focus Schweißhelm (81910900)
- Schutzbügel (78866004)
- Robuster Fahrwagen mit Flaschenhalter (78857031)
- Schweißstrom-Steuereinheit für WIG-Brenner



Focus TIG 161 DC HP PFC Bedienfeld



Die Schweißmaschine eignet sich ideal für Reparaturarbeiten

STROMQUELLE	FOCUS TIG 161 DC PFC
Schweißstrombereich, A	10-160
Netzspannung <sup>*)</sup> , V+/- 10%	1x230
Absicherung, A	16
Einschaltdauer 40°C/100% WIG, A/%N	110/100/14,4
Einschaltdauer 40°C/60% WIG, A/%N	130/60/15,2
Leerlaufspannung, V	95
Schutzklasse	23S
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Maße (HxBxL), mm	250x180x480
Gewicht, kg	9,2

<sup>\*)</sup> Die Maschine ermöglicht bis zu -40% durch Reduktion der max. Stromstärke.

Änderungen vorbehalten.

