



## FOCUS TIG 160 DC HP PFC BRUGERVENLIG, HØJTYDENDE TIG DC OG MMA INVERTER

Brugervenlig, højtstående TIG DC og MMA inverter til svejsning i sort og rustfrit stål og andre DC-svejsbare materialer, med eller uden puls.



# FOCUS TIG 160 DC HP PFC IDEAL FÜR MONTAGE- UND WERKSTATTEINSÄTZE

Der einphasige (230 V) Focus TIG 160 DC HP Schweißinverter eignet sich ideal für Montage- und Werkstatteinsätze; flexibel und leicht zu transportieren.

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

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

Focus TIG 160 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 Absicherungen.

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

Focus TIG 160 DC HP PFC Bedienfeld



Focus TIG 160 DC HP wird mit MIGA Super Blue Wolframelektroden geliefert; hochwertigen Elektroden mit hervorragenden Zünd- und Wiederzündeeigenschaften, die für alle Materialarten geeignet sind.

#### STANDARDZUBEHÖR

- TIG Ergo 201 Schweißbrenner 4 m
- 3 m Massekabel
- Tragegurt
- 16 A Schuko-Stecker

Focus TIG 160 DC HP PFC eignet sich ideal für Montage- und Werkstatteinsätze



#### OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Robuster Fahrwagen mit Gasflaschenhalter (78857031)
- Schweißstrom-Steuereinheit für WIG-Brenner
- Elektrodenhalter inkl. 3 m Kabel
- Focus<sup>2</sup> ADF Schweißhelm (81910599)

Änderungen vorbehalten.

STROMQUELLE	FOCUS TIG 160 DC PFC
Netzspannung +/- 15%,V	1x230 -40/+10%
Sicherung, A	16
Einschaltdauer 40°C 100%, A/V	110/14,4
Einschaltdauer 40°C 60%, A/V	130/25,2
Leerlaufspannung, V	70
Strombereich, A	10-160
Schutzklasse	IP 23S
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Maße (HxBxL), mm	250x180x470
Gewicht, kg	10,7



**Migatronik Schweißmaschinen GmbH**  
Sandusweg 12, D-35435 Wetztenberg  
Telefon: (+49) 0641/98284-0  
Telefax: (+49) 0641/98284-50  
info@migatronik.de  
migatronik.de