



## FOCUS TIG 200 DC HP PFC LEICHT BEDIENBARER HOCHLEISTUNGS-WIG DC UND MMA INVERTER

Leicht bedienbarer Hochleistungs-WIG DC und MMA Inverter zum Schweißen von Stahl und Edelstahl und anderen DC-verschweißbaren Materialien, mit oder ohne Puls.



# FOCUS TIG 200 DC HP PFC ZUM SCHWEISSEN VON STAHL UND EDELSTAHL

Der einphasige (230 V) Focus TIG 200 DC HP Schweißinverter eignet sich ideal für Montage- und Werkstatteinsätze, bei denen es auf Hochleistung ankommt. Darüber hinaus können zum MMA-Schweißen die meisten Typen von rutilen und basischen Elektroden genutzt werden.

Das digitale Bedienfeld bietet eine gleichartige Einstellung der Parameter für wiederkehrende Schweißaufgaben und optimale Überwachung des Schweißbades. Das Bedienfeld hat eine WIG DC Pulsfunktion.

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

Focus TIG 200 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.

Änderungen vorbehalten.

STROMQUELLE	FOCUS TIG 200 DC PFC
Strombereich, A	5-200
Netzspannung +/- 15%,V	1x230
Sicherung, A	16
Einschaltdauer 40°C 100%, A/V	150/16,0
Einschaltdauer 40°C 60%, A/V	170/16,8
Einschaltdauer 20°C 100% A	170
Einschaltdauer 20°C 60% A	200
Leerlaufspannung, V	95
Schutzklasse	IP 23S
Norm	EN/IEC60974-1, EN/IEC60974-3, EN/IEC60974-10
Maße (HxBxL), mm	250x180x470
Gewicht, kg	13,0

Focus TIG 200 DC HP PFC Bedienfeld



Focus TIG 200 DC HP wird mit MIGA Super Blue Wolfram-elektroden 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

Zum Schweißen von Stahl und Edelstahl und anderen DC-verschweißbaren Materialien



#### OPTIONALE ZUSATZAUSRÜSTUNG

- Robuster Fahrwagen mit Gasflaschenhalter (78857031)
- Schutzbügel (78866004)
- Schweißstrom-Steuereinheit für WIG-Brenner
- Elektrodenhalter inkl. 3 m Kabel
- Focus² ADF Schweißhelm (81910599)



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

