

# THE WELDER'S CODE #9

WITH A **PRO ARC 160** YOU

A COME TO THE DARK FORCE.

B COME TO THE ARC FORCE.

You have checked A: Go play with your geek friends.

You have checked B: Be welcome, brother!



# PRO ARC 160

Einplatinen MMA/WIG Inverter  
max. 160A Schweißstrom

Single board MMA/TIG inverter  
max. current of 160A

## EIGENSCHAFTEN

- Einphasen Netzanschluß für 230V
- Umschalter MMA/WIG
- Optional WIG-Schweißen mit Berührungszündung
- IGBT Inverter Technologie
- Anti Stick
- Arc Force
- Hot Start
- V.R.D (Voltage Reduction Device)
- Gute Zündeigenschaften
- Automatische Kompensation bei Spannungsschwankungen
- Robustes und ergonomisches Design; Abdeckungen und Tragegriff aus ABS-Kunststoff
- Kompakte Bauweise und geringes Gewicht für vielseitigen Einsatz
- 5 Jahre Garantie (Unsere Garantiebestimmungen finden Sie auf [www.elkraft.com](http://www.elkraft.com))

## FEATURES

- single phase for 230V
- selection switch for MMA/TIG
- lift TIG capability
- IGBT inverter technology
- anti stick
- arc force
- hot start
- V.R.D (Voltage Reduction Device)
- easy arc starting
- auto compensation for voltage fluctuation
- robust and ergonomic design; front/back cover and handle from ABS synthetics
- compact design and lightweight for versatile use
- 5 year warranty (please find warranty terms and conditions on [www.elkraft.com](http://www.elkraft.com))

## TECHNISCHE DATEN

Schweißverfahren	MMA
Eingangsspannung (V)	230±15% (einphasig) 50-60Hz
Leistung (kVA)	7,11
Nennleistung	160A/26,4V
Schweißstrom Regelbereich MMA/WIG (A)	10-160
Leerlaufspannung (V)	63
Einschaltdauer I <sub>max</sub>	35% @ 40°C
Elektrorendurchmesser (mm)	1,5 - 4
Effizienz (%)	85
Leistungsfaktor	0,7
Schutzklasse	IP21S
Isolationsklasse	F
Abmessungen Tiefe x Breite x Höhe (mm)	313 x 130 x 250
Gewicht ohne Zubehör (Kg)	4,7

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

process	MMA
input voltage (V)	230±15% (single phase) 50-60Hz
output (kVA)	7.11
rated output	160A/26.4V
control range MMA/TIG (A)	10-160
open circuit voltage (V)	63
duty cycle I <sub>max</sub>	35% @ 40°C
electrode diameter (mm)	1.5 - 4
efficiency (%)	85
power factor	0.7
protection class	IP21S
insulation class	F
dimensions length x width x height (mm)	313 x 130 x 250
net. weight (Kg)	4.7

## LIEFERUMFANG

- PRO ARC 160
- Kabel mit Erdungsklemme
- Elektrodenhalter mit Kabel
- Bedienungsanleitung



## DELIVERY CONTENT

- PRO ARC 160
- grounding cable with clamp
- electrode clamp with cable
- operation manual



## KONTAKT



ELKRAFT TECHNIK GMBH • Hittfelder Kirchweg 21 • 21220 Seevetal • Germany  
+49 4105 6922570 • [info@elkraft.com](mailto:info@elkraft.com)  
[www.elkraft.com](http://www.elkraft.com) • [www.the-welders-code.de](http://www.the-welders-code.de)

## CONTACT

**ELKRAFT**  
LEIDENSCHAFT FÜR TECHNIK