

THE WELDER'S CODE #1

WHEN YOU WELD WITH
YOUR **PRO MIG 200**
DON'T BEHAVE LIKE A
GIRL!



PRO MIG 200

Einplatinen MIG/MAG-Inverter, Synergic max. 200A Schweißstrom

EIGENSCHAFTEN

- Einphasen Netzanschluß für 230V
- Synergic Kennlinien für CO² und Mischgas (82/18)
- Umschalter MIG/MAG/MMA oder WIG
- Lift TIG-Funktion
- IGBT MIG/MAG/MMA Multiprozess Inverter Technologie
- Aufnahme für 5kg Schweißdrahtspulen mit Drahtdurchmesser 0,6/0,8/0,9/1,0mm
- Draht-Rückbrandkontrolle
- Elektrodenschweißen bis 4mm Elektrodendurchmesser
- Umpolbar zum Schweißen von Fülldraht
- Stromloser Drahteinlauf
- Optional 2T/4T
- Hoher Wirkungsgrad
- V.R.D (Voltage Reduction Device)
- 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)

TECHNISCHE DATEN

Schweißverfahren	MIG/MAG/MMA/WIG
Eingangsspannung (V)	230±15% (einphasig) 50-60Hz
Leistung (kVA)	9,4
Spannung MIG/MAG/MMA/WIG (V)	19-26,4
Schweißstrom Regelbereich MMA/WIG (A)	10-200
Leerlaufspannung (V)	53
Einschaltdauer I _{max}	35% @ 40°C
Elektrodendurchmesser (mm)	MMA 2,0/WIG 1,6-4
Schweißdrahtdurchmesser (mm)	0,6-1,0
Effizienz (%)	85
Leistungsfaktor	0,7
Schutzklasse	IP21S
Isolationsklasse	F
Abmessungen Tiefe x Breite x Höhe (mm)	485 x 185 x 370
Gewicht ohne Zubehör (Kg)	12,5

LIEFERUMFANG

- PRO MIG 200
- Schweißbrenner EK25G40
- Kabel mit Erdungsklemme
- Elektrodenhalter mit Kabel
- 2x Drahtförderrollen für 0,6/0,8/0,9/1,0mm
- Bedienungsanleitung



KONTAKT



ELKRAFT TECHNIK GMBH • Hittfelder Kirchweg 21 • 21220 Seevetal • Germany
+49 4105 6922570 • info@elkraft.com
www.elkraft.com • www.the-welders-code.de

Single board MIG/MAG inverter, synergic max. current of 200 A

FEATURES

- single phase for 230V
- synergic characteristic lines for CO² and mixed gas (82/18)
- selection switch for MIG/MAG/MMA or TIG
- lift TIG function
- IGBT MIG/MAG/MMA multi process inverter technology
- suitable for 5kg spool 0.6/0.8/0.9/1.0mm wires
- automatic burn back control
- MMA welding up to 4mm stick electrode
- polarity change for flux cored wire
- currentless wire feed
- optional 2T/4T
- high efficiency
- V.R.D (Voltage Reduction Device)
- 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)

TECHNICAL SPECIFICATIONS

process	MIG/MAG/MMA/TIG
input voltage (V)	230±15% (single phase) 50-60Hz
output (kVA)	9.4
voltage MIG/MAG/MMA/TIG (V)	19-26.4
control range MMA/TIG (A)	10-200
open circuit voltage (V)	53
duty cycle I _{max}	35% @ 40°C
electrode diameter (mm)	MMA 2.0/TIG 1.6-4
diameter wire (mm)	0.6-1.0
efficiency (%)	85
power factor	0.7
protection class	IP21S
insulation class	F
dimensions length x width x height (mm)	485 x 185 x 370
net. weight (Kg)	12.5

DELIVERY CONTENT

- PRO MIG 200
- torch EK25G40
- grounding cable with clamp
- electrode clamp with cable
- 2x feeding roll 0.6, 0.8, 0.9, 1.0mm
- operation manual



CONTACT

ELKRAFT
LEIDENSCHAFT FÜR TECHNIK