

# THE WELDER'S CODE #10

TO BECOME A WELDING  
HERO YOU NEED A  
**TIG 315 P AC/DC.**



# TIG 315 P AC/DC

HF-WIG-Puls-Inverter  
max. 400 A Schweißstrom

hf-TIG-pulse-inverter  
max. current of 400 A

## EIGENSCHAFTEN

- Dreiphasen Netzanschluß für 400V
- IGBT WIG AC/DC Puls / MMA Inverter
- HF-Zündung
- 20 voreingestellte Takteinstellungen einschließlich 2T/4T
- Anti Stick (MMA)
- Arc Force (MMA)
- Hot Start (MMA)
- Robuste Bauweise für vielseitigen Einsatz
- 5 Jahre Garantie (Unsere Garantiebestimmungen finden Sie auf [www.elkraft.com](http://www.elkraft.com))

## FEATURES

- three phases for 400V
- IGBT TIG AC/DC pulse / MMA inverter
- hf arc start
- 20 pre-set torch cycles including 2T/4T
- anti stick (MMA)
- arc force (MMA)
- hot start (MMA)
- robust design for versatile use
- 5 year warranty (please find warranty terms and conditions on [www.elkraft.com](http://www.elkraft.com))

## TECHNISCHE DATEN

Schweißverfahren	WIG / AC/DC Puls / MMA
Eingangsspannung (V)	400±15% (dreiphasig) 50-60Hz
Leistung WIG/MMA (kVA)	9/8,4
Schweißstrom Regelbereich WIG/MMA (A)	10-315/10-230
Pulsfrequenz (Hz)	AC 70 DC 200
Leerlaufspannung (V)	50
Einschaltdauer I <sub>max</sub>	35% @ 40°C
Lichtbogenzündung	HF
Effizienz (%)	85
Leistungsfaktor	0,85
Schutzklasse	IP21S
Isolationsklasse	F
Abmessungen Tiefe x Breite x Höhe (mm)	590 x 375 x 380
Gewicht ohne Zubehör (Kg)	33

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

process	TIG / AC/DC pulse / MMA
input voltage (V)	400±15% (three phases) 50-60Hz
output TIG/MMA (kVA)	9/8.4
control range TIG/MMA (A)	10-315/10-230
pulse frequency (Hz)	AC 70 DC 200
open circuit voltage (V)	50
duty cycle I <sub>max</sub>	35% @ 40°C
arc start	hf
efficiency (%)	85
power factor	0.85
protection class	IP21S
insulation class	F
dimensions length x width x height (mm)	590 x 375 x 380
net.weight (kg)	33

## LIEFERUMFANG

- TIG 315 P AC/DC
- Schweißbrenner EK26-4m
- Kabel mit Erdungsklemme
- Bedienungsanleitung



## DELIVERY CONTENT

- TIG 315 P AC/DC
- torch EK26-4m
- grounding cable with clamp
- 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