

KEMPPPI K5 SCHWEISSAUSRÜSTUNG

# MinarcTig 250 MLP

TRAGBARER SCHWEISSPARTNER





## MinarcTig 250 MLP



### VERFEINERTE WIG-SCHWEISSQUALITÄT FÜR PRÄZISE ANWENDUNGEN

**MinarcTig 250MLP** ist die ideale DC WIG-Schweißlösung für Montage-, Reparatur- und Wartungsaufgaben. Das 250-A-Modell ist für qualitativ hochwertige Arbeiten geeignet. Das geringe Gewicht und die kompakte Größe sind für Schweißprofis unterwegs ein echter Vorteil. Diese Maschine ist für das DC WIG- sowie das MMA-Schweißen geeignet und die Multiprozessfunktion macht die Maschine zu einer vielseitigen Lösung für zahlreiche DC WIG-Anwendungen. Dieses Modell ist mit besonderen technischen Merkmalen, wie zum Beispiel Minilog und Impulslichtbogen ausgestattet. 35 % Einschaltdauer bei Vollast und eine leichte Bauweise kombinieren reale Leistungsvorteile mit einer außerordentlichen Steuerung bei niedriger Zündspannung. Das ermöglicht eine verfeinerte WIG-Schweißqualität für präzise und anspruchsvolle Werkstücke. MinarcTig 250 MLP eignet sich für eine Reihe von Materialien, die für den DC WIG-Schweißprozess verwendet werden können; dazu gehört unter anderem das Schweißen von anspruchsvoll Wurzel- und Fülllagen, für das ein hoher Wirkungsgrad erforderlich ist.

### HAUPTANWENDUNGEN



DÜNNBLECHVERARBEITUNG PROZESSROHRLEITUNGEN



REPARATUR UND WARTUNG



## HAUPTVORTEILE



### MULTIPROZESSOPTION

Ermöglicht Ihnen mehr  
Vielseitigkeit



### EINFACH AUSGEZEICHNET

Niederspannungszündung



### KOMPAKTE GRÖSSE

Problemlos überallhin zu  
transportieren

---

## VORTEILE

- Das geringe Gewicht und die kompakte Größe sorgen für eine größere Reichweite
- Ausgezeichnete Niederspannungszündung
- Die Minilog- und Impulsfunktion verbessern die Produktivität bei Schweißarbeiten
- Gut ablesbares Parameterdisplay
- Gasvor- und Nachströmzeit
- Ein stabiler und leicht zu führender Lichtbogen gewährleistet eine angenehme Schweißarbeit.
- Slope-In/Out-Taktung
- Brennerschalterverriegelung
- Optionaler Impulsschweißbetrieb
- Große Spannungsreserve steigert die Bedienerfreundlichkeit



## WAS IST BEI DEM SYSTEM ENTHALTEN? - AUSRÜSTUNG



**MinarcTig 250 MLP**

MinarcTig 250MLP ist ein modernes Multiprozessmodell, das mit besonderen technischen Merkmalen, wie zum Beispiel Minilog und Impulslichtbogen ausgestattet ist. Dieses Modell ist kompatibel und lieferbar mit den TTC-Schweißbrennermodellen 160 und 220 (4 und 8 m).



**TTC torches**

Die TTC-Produktreihe wurde für den Einsatz mit speziellen Kempfi WIG-Maschinen konzipiert und umfasst sowohl gas- als auch wassergekühlte Modelle.



## TECHNISCHE DATEN

### MinarcTig 250 MLP

Bestellnummer	MinarcTig 250MLP, TTC 160, 4 m - P0611 MinarcTig 250MLP, TTC 160, 8 m - P0612 MinarcTig 250MLP, TTC 220, 4 m - P0613 MinarcTig 250MLP, TTC 220, 8 m - P0614
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V -20 bis +15 %
Sicherung (träge)	10 A
Leistung (WIG) 30 % ED	250 A/20,1 V
Leistung (WIG) 100 % ED	160 A/16,4 V
Leistung (E-Hand) 35 % ED	220 A/28,8 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	150 A/26,0 V
Leerlaufspannung	95 V (VRD: 30 V)
Elektrodengrößen	1,5 – 5,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A/20,4 V – 220 A/28,8 V
Schweißstrombereich (WIG)	5 A/10,2 V – 250 A/20,1 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	400 x 180 x 340 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg (ohne Kabel)
Schutzklasse	IP23S

[WWW.KEMPPI.COM](http://WWW.KEMPPI.COM)

---

**Kemppi** ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Es ist unsere Aufgabe, Lösungen zu entwickeln, die Sie in Ihrem Business nach vorne bringen. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt über 800 Schweißexperten in 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von über 150 Mio. EUR. Unser Angebot umfasst Schweißlösungen – intelligente Schweißgeräte, Schweißmanagement-Software und professionelle Leistungen – sowohl für Anwendungen in der Industrie als auch für standortunabhängige Schweißarbeiten. Mit unserem globalen Partnernetzwerk bieten wir in über 60 Ländern Fachleute vor Ort.

