

# MinarcTig

VERFEINERTE WIG-SCHWEISSQUALITÄT FÜR PRÄZISE ANWENDUNGEN





## MinarcTig



### VERFEINERTE WIG-SCHWEISSQUALITÄT FÜR PRÄZISE ANWENDUNGEN

**MinarcTig 250 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.

**MinarcTig 250 ist eine Dual-Prozess-Maschine**, die eine eindrucksvolle DC-WIG- und E-Hand- (MMA-) Schweißerfahrung bietet. Neben der normalen 250-Maschine gibt es noch das Modell 250MLP, das mit besonderen Merkmalen, wie zum Beispiel Minilog und der Impulslichtbogen-Funktion ausgestattet ist.

35 % Einschaltdauer bei Volllast 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.



## HAUPTVORTEILE



### MULTIPROZESSOPTION

Ermöglicht Ihnen mehr  
Vielseitigkeit



### EINFACH AUSGEZEICHNET

Niederspannungszündung



### KOMPAKT

Problemlos überallhin zu  
transportieren

---

## VORTEILE

- Ausgezeichnete Niederspannungszündung
- Gut ablesbares Parameterdisplay
- Gasvor- und Nachströmzeit
- Slope-In/Out-Taktung
- Brennerschalterverriegelung
- Optionaler Impulsschweißbetrieb
- Geeignet für den Betrieb am Netz oder den Einsatz als Stromgenerator



## PRODUKTOPTIONEN



### MinarcTig 250

MinarcTig 250 ist ein Multiprozess-Basismodell, das eine eindrucksvolle DC-WIG- und E-Hand-Schweißverfahren bietet. Dieses Modell ist kompatibel und lieferbar mit den TTC-Schweißbrennermodellen 160 und 220 (4 und 8 m).



### MinarcTig 250MLP

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).

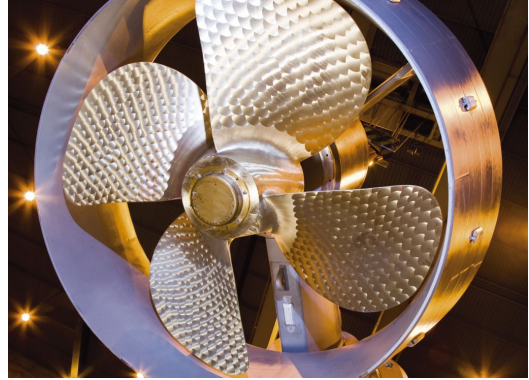


## AUSSTATTUNG:



### Qualitätsschweißen ist einfach

MinarcTig 250 ist die ideale Maschine für die Bearbeitung von Feinblechen. Die niedrige Zündspannung und der stabile Lichtbogen erleichtern das qualitativ hochwertige Schweißen.



### Zuverlässiger und mobiler Partner für Schweißarbeiten

MinarcTig kann bei der Produktion und Wartung zahlreicher Metallprodukte eingesetzt werden.



## ZUBEHÖR



Welding cable 5 m 16 mm<sup>2</sup>



Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>



Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 5 m, 16 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>



Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>



**MST 400**

Geeignet für MinarcMig, MinarcMig Evo, MinarcTig, MinarcTig Evo und Minarc 220.

Der MST 400 ist ein zweirädriger Fahrwagen, der für kleinere Gasflaschen empfohlen wird.



Carrying straps



**Remote control R10**

Geeignet für den Einsatz mit mehreren MIG-, WIG- und E-Hand-Schweißmaschinen (MMA) von Kemppi. Lieferbar in 5 m und 10 m.

Verbessern Sie die Qualität, die Effizienz, den Komfort und die Sicherheit Ihrer Schweißarbeiten mit unseren praktischen und benutzerfreundlichen Kemppi-Fernbedienungen.



### Remote control R11F

Fußpedal für Kempfi MasterTig MLS, MasterTig MLS ACDC und MinarcTig. Lieferbar in 5 m.

Verbessern Sie die Qualität, die Effizienz, den Komfort und die Sicherheit Ihrer Schweißarbeiten mit unseren praktischen und benutzerfreundlichen Kempfi-Fernbedienungen.



### Gas flow gauge AR/clock



### Shielding gas hose 4.5 m



### TXR10

Optionaler Fernregler am Brenner mit einem Rollenschalter für die Stromregelung. Lieferbar für wasser- und gasgekühlte Flexlite-Brennermodelle.



### TXR20

Optionaler Fernregler am Brenner mit einem Kippschalter für die Stromregelung. Lieferbar für wasser- und gasgekühlte Flexlite-Brennermodelle.





## TECHNISCHE DATEN

### MinarcTig 250

Bestellnummer	MinarcTig 250, TX 165GF 4M – P0607TX MinarcTig 250, TX 165GF 8M – P0608TX MinarcTig 250, TX 225G 4M – P0609TX MinarcTig 250, TX 225G 8M – P0610TX MinarcTig 250, TX 165GS 4M – P0625TX MinarcTig 250, TX 165GS 8M – P0626TX MinarcTig 250, TX 225GS 4M – P0632TX MinarcTig 250, TX 225GS 8M – P0633TX MinarcTig 250, TX 135GF 4M – P0636TX MinarcTig 250, TX 135GF 8M – P0637TX MinarcTig 250, TX 165GS 16M – P0668TX
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





## MinarcTig 250 MLP

Bestellnummer	MinarcTig 250MLP, TX 165GF 4M – P0611TX MinarcTig 250MLP, TX 165GF 8M – P0612TX MinarcTig 250MLP, TX 225G 4M – P0613TX MinarcTig 250MLP, TX 225G 8M – P0614TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 4M – P0615TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 8M – P0616TX MinarcTig 250MLP, TX 165GS 4M – P0617TX MinarcTig 250MLP, TX 165GS 8M – P0618TX MinarcTig 250MLP, TX 225GS 4M – P0634TX MinarcTig 250MLP, TX 225GS 8M – P0635TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 4M – P0636TX MinarcTig 250MLP, TX 135GF 8M – P0637TX MinarcTig 250MLP, TX 165GS 16M – P0669TX
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 × 180 × 340 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg (ohne Kabel)
Schutzklasse	IP23S

## ZUBEHÖR

### Welding cable 5 m 16 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184005
---------------	---------

### Welding cable 5 m 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184201
---------------	---------

### Welding cable 10 m 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184202
---------------	---------

### Earth return cable 5 m, 16 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184015
---------------	---------

### Earth return cable 5 m, 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184211
---------------	---------



### Earth return cable 10 m, 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184212
---------------	---------

### MST 400

Bestellnummer	6185294
---------------	---------

### Carrying straps

Bestellnummer	9592162
---------------	---------

### Remote control R10

Bestellnummer	R10, 5 m - 6185409 R10, 10 m - 618540901
---------------	---

### Remote control R11F

Bestellnummer	6185407
---------------	---------

### Gas flow gauge AR/clock

Bestellnummer	6265136
---------------	---------

### Shielding gas hose 4.5 m

Bestellnummer	W001077
---------------	---------

### TXR10

Beschreibung	Fernregler
Bestellnummer	TXR10W / TXR10G

### TXR20

Beschreibung	Fernregler
Bestellnummer	TXR20W / TXR20G

[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.

