

# MinarcMig Evo

EIN ADAPTIVES WERKZEUG FÜR DEN MOBILEN  
SCHWEISSER



## MinarcMig Evo



### EIN ADAPTIVES WERKZEUG FÜR DEN MOBILEN SCHWEISSER

Die MinarcMig Evo-Schweißmaschinen bieten eine große MIG/MAG-Schweißkapazität und -qualität bei tragbarer, kompakter Größe. Wählen Sie Modelle mit 200 A oder 170 A, die ihre Schweißleistung bei 35 % Einschaltdauer aus 16 A Einphasenstrom erbringen. MinarcMig Evo ermöglicht erstklassige Ergebnisse, wo immer Sie auch arbeiten.

Die MinarcMig Evo 200 bietet einen automatischen und einen manuellen Einrichtungsmodus für präzise Schweißqualität und Lichtbogenzündung, die mithilfe des anpassungsfähigen Lichtbogen-Regulierungssystems von Kemppi überwacht und gesteuert werden kann. MinarcMig Evo 170 bietet manuelle Einstellungen, mit separaten Reglern für Spannung und Geschwindigkeit des Drahtvorschubs.



## HAUPTVORTEILE



### LIGHTWEIGHT AND PORTABLE

Keine zusätzliche Tragehilfe erforderlich



### WENIGER ELEKTROMAGNETISCHE STÖRUNGEN

im Stromnetz durch PFC-Technologie



### VERSCHIEDENE KABELLÄNGEN MÖGLICH

Für einen noch höheren Nutzwert in Schweißumgebungen auf Baustellen

---

## VORTEILE

- Präzise Schweißqualität und Lichtbogenzündung
- 200-A-/ 170-A-MIG/MAG-Schweißleistung bei 16-A-Stromquelle
- Wählen Sie das automatische oder das manuelle Modell
- Verwendung mit Fe, Fe FCW, Edelstahl, Al, CuSi, 1- und 5-kg-Spulen
- Einfache Wahl der Blechdicke und Schweißnahtform beim 200-A-Modell
- Bedienerführung über großes Grafikdisplay
- Bereit für den Einsatz langer Versorgungskabel von 100 m+
- Inklusive Brenner, 3-m-Kabelsatz und Tragegurt
- Geeignet für Stromnetz- oder Generatorbetrieb
- Gewährleistung Kemppi 3+ für Teile und Arbeitsstunden



## PRODUKTOPTIONEN



### MinarcMig Evo 200

Kemppi K5 MIG-Schweißgerät für das mobile, adaptive Schweißen im automatischen und manuellen Betrieb. Erleben Sie enorme MIG/MAG-Schweißleistung und Qualität in einem tragbaren und kompakten Format. MIG-Schweißbrenner, Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



### MinarcMig Evo 200 DK

Kemppi K5 MIG-Schweißgerät für das mobile, adaptive Schweißen im automatischen und manuellen Betrieb. Netzstecker für den dänischen Markt geeignet. MIG-Schweißbrenner, Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



### MinarcMig Evo 170

Kemppi K3 MIG-Schweißgerät für mobiles Schweißen im manuellen Betrieb mit separaten Reglern für Schweißspannung und Vorschubgeschwindigkeit. MIG-Schweißbrenner, Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten. AU- und DK-Modelle lieferbar.



### MinarcMig Evo 170 AU

Kemppi K3 MIG-Schweißgerät für mobiles Schweißen im manuellen Betrieb mit separaten Reglern für Schweißspannung und Vorschubgeschwindigkeit. Netzstecker für den australischen und neuseeländischen Markt geeignet. MIG-Schweißbrenner, Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



### MinarcMig Evo 170 DK

Kemppi K3 MIG-Schweißgerät für mobiles Schweißen im manuellen Betrieb mit separaten Reglern für Schweißspannung und Vorschubgeschwindigkeit. Netzstecker für den dänischen Markt geeignet. MIG-Schweißbrenner, Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



### MinarcMig Evo 200 AU

Kemppi K5 MIG-Schweißgerät für das mobile, adaptive Schweißen im automatischen und manuellen Betrieb. Netzstecker für den australischen und neuseeländischen Markt geeignet. MIG-Schweißbrenner, Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



## AUSSTATTUNG:



### Einfache Einstellung der Blechdicke und Schweißnaht

Bei der MinarcMig Evo 200 werden die Schweißparameter automatisch auf der Basis der eingegebenen Werkstückstärke, Schweißnahtform und Zusatzwerkstoffart gewählt. Sie nehmen die Einstellungen komfortabel über einen Einstellknopf vor, während Sie das große grafische Display durch die Einrichtung führt. Die Zeit des Ratens ist vorbei.



### Energieeinsparungen und Nutzen für Schweißarbeiten

Die PFC-Stromquellentechnologie bietet ausgezeichnete Energieeinsparungen bei einem Leistungsfaktor von 0,99. MinarcMig Evo kann auch mit einem extralangen Stromversorgungskabel von mehr als 100 m Länge effizient eingesetzt werden und ist damit das ideale Werkzeug für Schweißarbeiten auf Baustellen.



## ZUBEHÖR



### MMG22

Der MMG 22 Schweißbrenner ist nur für den Einsatz mit MinarcMig-Schweißmaschinen vorgesehen.



### Earth return cable 3 m, 25 mm<sup>2</sup>



### Shielding gas hose 4.5 m



### Shoulder strap



### MST 400

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

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



### Euro Adapter for MinarcMig and MinarcMig Evo

Euro-Adapter für MinarcMig und MinarcMig Evo eröffnen ganz neue Möglichkeiten für Ihre Konnektivität.



## TECHNISCHE DATEN

### MinarcMig Evo 200

Bestellnummer	MinarcMig Evo 200 - 61008200 MMG22-Schweißbrenner, 3 m - 6250220 Massekabel und Masseklemme, 3 m - 6184003 Schutzgasschlauch, 4,5 m - W001077 Schultergurt - 9592163
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Sicherung (träge)	16A
Mindestleistung des Generators	4,2 kVA
Schweißstrombereich	20 A/15 V – 200 A/26 V
Leistung 35 % ED	200 A/24 V
Leistung 60 % ED	160 A/22 V
Leistung 100 % ED	120 A/20 V
Leerlaufspannung	70 – 75 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	450 × 227 × 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	13 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm

### MinarcMig Evo 200 DK

Bestellnummer	61008200DK
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Sicherung (träge)	16A
Mindestleistung des Generators	4,2 kVA
Schweißstrombereich	20 A/15 V – 200 A/26 V
Leistung 35 % ED	200 A/24 V
Leistung 100 % ED	120 A/20 V
Leerlaufspannung	70 – 75 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	450 × 227 × 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	13 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm



## MinarcMig Evo 170

Bestellnummer	61008170
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Sicherung (träge)	16A
Mindestleistung des Generators	4,2 kVA
Schweißstrombereich	20 A/15 V – 170 A/24 V
Leistung 35 % ED	170 A/24 V
Leistung 100 % ED	100 A/20 V
Leerlaufspannung	70 – 75 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	450 × 227 × 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	13 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm

## MinarcMig Evo 170 AU

Bestellnummer	61008170AU
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	240 V ± 15 %
Sicherung (träge)	16A
Mindestleistung des Generators	4,2 kVA
Schweißstrombereich	20 A/15 V – 170 A/24 V
Leistung 35 % ED	170 A/24 V
Leistung 100 % ED	100 A/20 V
Leerlaufspannung	70 – 75 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	450 × 227 × 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	13 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm



## MinarcMig Evo 170 DK

Bestellnummer	61008170DK
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Sicherung (träge)	16A
Mindestleistung des Generators	4,2 kVA
Schweißstrombereich	20 A/15 V – 170 A/24 V
Leistung 35 % ED	170 A/24 V
Leistung 100 % ED	100 A/20 V
Leerlaufspannung	70 – 75 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	450 × 227 × 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	13 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm

## MinarcMig Evo 200 AU

Bestellnummer	61008200AU
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	240 V ± 15 %
Sicherung (träge)	16A
Mindestleistung des Generators	4,2 kVA
Schweißstrombereich	20 A/15 V – 200 A/26 V
Leistung 35 % ED	200 A/24 V
Leistung 100 % ED	120 A/20 V
Leerlaufspannung	70 – 75 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	450 × 227 × 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	13 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm

## ZUBEHÖR

### MMG22

Bestellnummer	6250220
Kühlart	Gas
Zusatzwerkstoff, Ss	0,8 – 1,0 mm
Zusatzwerkstoff, Al	0,8 – 1,0 mm
Zusatzwerkstoff, Fe	0,6 – 1,0 mm
Länge / Bestellnummer 3 m	6250220
Belastbarkeit, Ar + CO <sub>2</sub> (35 %)	200 A



### Earth return cable 3 m, 25 mm<sup>2</sup>

Bestellnummer	6184004
---------------	---------

### Shielding gas hose 4.5 m

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

### Shoulder strap

Bestellnummer	9592163
---------------	---------

### MST 400

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

### Euro Adapter for MinarcMig and MinarcMig Evo

Bestellnummer	Euro-Adaptersatz - W008366 Drahtführungsrohr 0,6-0,8 mm für Euro-Adapter - SP008578 Rotes Drahtführungsrohr 0,9-1,0 mm für Euro-Adapter - SP008856
---------------	--

[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.

