

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## Sie sind die ideale WIG-Gleichstromschweißlösung



### + Kurzbeschreibung

- 200 A (DC) bei 35 % Einschaltdauer, einphasig, 230 V
- Überzeugende Schweißqualität
- Verfeinerte Lichtbogenzündung aus 5 A
- Gasvor- und -nachströmtimer
- Stromanstiegs- und -absenktimer
- 2 verschiedene Brennerbetriebsmodi
- MLP- und Pulsschweißoption
- Stromfernregeloptionen
- PFC-Technologie für ultimative Energieeffizienz
- Stromnetz oder Generatoreinsatz
- Kemppi 2+ Garantie auf Teile und Personalaufwand

### + Anwendungsbereiche

- Installations- und Einrichtungsarbeiten
- Reparatur und Wartung
- Feinblechbe- und -verarbeitung
- Chemie- und Prozessindustrie



Energy efficient

## Hauptmerkmale

Die Schweißgeräte der Reihe MinarcTig Evo sind genau das, was Sie von einer WIG-Schweißmaschine von Kemppi erwarten würden. Die präzise und verfeinerte HF-Zündung sowie die erforderliche Steuer-, Leistungs- und Arbeitskapazität bilden eine zuverlässige Einheit zur Erledigung verschiedener Fachschweißaufgaben. Diese Schweißmaschinen sind die ideale WIG-Gleichstromschweißlösung für leichte industrielle Fertigungs-, Installations-, Reparatur- und Wartungsarbeiten. Das geringe Gewicht und die kompakte Größe sind ein echter Vorzug für Fachschweißer, die viel unterwegs sind.

Die Modellauswahl besteht aus der MinarcTig Evo 200 und der MinarcTig Evo 200 MLP. Die vielseitigen PFC-Schweißstromquellen kombinieren nützliche Leistungsvorteile, einschließlich einer hervorragenden Energieeffizienz, mit der Möglichkeit des zuverlässigen Einsatzes eines extralangen Stromversorgungskabels mit einer Länge von über 100 Metern.

Die Modelle der Reihe MinarcTig Evo besitzen eine große LED-Messanzeige und umfassen mehrere hilfreiche Funktionen, einschließlich der Gasvor- und -nachströmzeitsteuerung, der Stromanstiegs- und -absenkregelung sowie verschiedener Fernregeloptionen. Und die MLP-Modelle sind mit Zusatzfunktionen wie der Minilog-Funktion und dem halbautomatischen Lichtbogenpulsschweißen ausgestattet. Die Schweißgeräte der Reihe MinarcTig Evo sind zudem für den Einsatz von zwei verschiedenen Schweißverfahren ausgelegt, d. h. sie ermöglichen auch das E-Hand-Qualitätsschweißen mit unterschiedlichen Gleichstromschweißelektroden.



Sie sind die ideale WIG-Gleichstromschweißlösung für Installations-, Reparatur- und Wartungsarbeiten



Qualitätsschweißen, wo immer Sie auch arbeiten

Ausführliche Produktinformationen sowie entsprechende Videos und News finden Sie unter [www.kemppi.com](http://www.kemppi.com)

 **KEMPPPI**  
The Joy of Welding

# MinarcTig Evo 200/200 MLP

## Technische Daten

### MinarcTig Evo 200/200MLP

Anschlussspannung	1~, 50/60 Hz	230 V ±15 % (AU 240 V ±15 %)	
Anschlussleistung	25 % ED (WIG)	200 A/ 4,9 kVA	
	35 % ED (E-Hand)	170 A/ 5,7 kVA	
Versorgungsstrom, I <sub>lmax</sub>	WIG	21,1 A	
	E-Hand	24,8 A	
Versorgungsstrom, I <sub>leff</sub>	WIG	12,7 A	
	E-Hand	14,7 A	
Anschlusskabel	H07RN-F	3G1.5 (1,5 mm <sup>2</sup> , 3 m)	
Sicherung	Typ C	16 A	
Ausgangsleistung bei 40 °C	WIG	25 % ED 200 A/18 V	100 % ED 140 A/15,6 V
	E-Hand	35 % ED 170 A/26,8 V	100 % ED 110 A/24,4 V
Schweißstrombereich	WIG	5 A/10,2 V bis 200 A/18,0 V	
	E-Hand	10 A/ 20,4 V bis 170 A/ 26,8 V	
Leerlaufspannung		95 V (VRD 30 V, AU VRD 12 V)	
Leerlaufleistung	WIG	10 W	
	E-Hand	30 W	
Leistungsfaktor bei 100 % ED	WIG	0,99	
	E-Hand	0,99	
Wirkungsgrad bei 100 % ED	WIG	77 %	
	E-Hand	83 %	
Durchschlagspannung		6-12 kV	
Stabelektroden, E-Hand	Ø	1,5-4,0 mm	
Abmessungen	L X B X H	449 × 210 × 358 mm	
Gewicht (ohne Kabel)		11 kg	
Temperaturklasse		F (155 °C)	
Schutzklasse		IP23S	
EMV-Klasse		A	
Betriebstemperatur		-20 bis +40 °C	
Lagertemperatur		-40 bis +60 °C	

Normen: IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

## Bestellnummern

### MinarcTig Evo (inkl. Masse- und Schweißkabel sowie Schultergurt)

MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 m	P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 m	P0641
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 m	P0642
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 m	P0643
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 m	P0672
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 m	P0673
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 m	P0674
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 m	P0675
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 m	P0676
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 m	P0677
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 m	P0678
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 m	P0679