

# Minarc

DIE KLEINEN RIESEN DER MMA-SCHWEISSWELT





## Minarc



### DIE KLEINEN RIESEN DER MMA-SCHWEISSWELT

**Minarc 150 und 220 Classic** MMA-Schweißmaschinen sind leicht, robust, zuverlässig und schlagfest, ideal für Werkstatt- und Baustellenumgebungen.

**Überlegene Lichtbogenleistung**, basierend auf großen Spannungsreserven und automatischer „Arc Force“-Regelung stellen sicher, dass der Lichtbogen in allen Schweißpositionen stabil bleibt, selbst bei Anschluss mit extralangen Schweiß- und Stromkabeln bis zu 100 m.

**Automatischer Heißstart ergibt perfekte Zündung** unter allen Bedingungen, und die Anti-Stick-Funktion verringert das Risiko, dass die MMA-Elektrode am Werkstück festklebt, und unterstützt die Steuerung kurzer Lichtbögen. Schutz gegen Überlast, Feuchtigkeit und eindringenden Staub ergibt ausgezeichnete Zuverlässigkeit, und WIG-Schweißen wird mit der Kontaktzündungsfunktion und GV WIG-Brennern ermöglicht. Minarc 220 weist eine Fernregloption auf.

**Spezielle Minarc Classic-Modelle weisen eine VRD-Funktion („Voltage Reduction Device“)** auf, um die Leerlaufspannung in Schweißumgebungen zu reduzieren, in denen Dunst, Dampf oder Feuchtigkeit auftreten können. Die Maschine Minarc 151 Classic ist für den Einsatz vor Ort mit einem 110-Volt-Transformator ausgelegt.



## HAUPTVORTEILE



### LEICHTER START

Mit einsatzbereiten  
Schweißpaketen



### HERVORRAGENDE SCHWEISSQUALITÄT

Und Lichtbogeneigenschaften



### ÜBERZEUGENDE KOMBINATION

Aus geringem Gewicht, hoher  
Leistung und Einschaltdauer

---

## VORTEILE

- Ausgezeichnete Schweißqualität und Lichtbogenzündung
- Modelle 1ph 230 V, 110 V und 3ph 400 V
- Automatische, dynamische Funktionen
- Leicht und leistungsstark
- Hervorragende Arbeitsleistung
- VRD-Modelloptionen
- Kontaktzündungsfunktion
- „Schweißfertige“ Produktpakete



## PRODUKTOPTIONEN



### Minarc 150

Minarc 150 ist eine 1-phasige MMA-Schweißstromquelle mit 140 A DC. Dieses kleine Kraftwerk hat alles, was Sie brauchen, um mit dem Schweißen zu beginnen. Sie hat ein robustes Gehäuse und ist mit dem Schultergurt leicht zu transportieren. Die Minarc 150 ist auch mit Leerlaufspannungsreduzierung (VRD) lieferbar.



### Minarc 220

Minarc 220 ist ein E-Hand-Schweißgerät für 3-Phasen-Strom 220 A DC und bietet eine wirklich tragbare Lösung für Schweißtechniker unterwegs. Dieses kleine Kraftwerk hat alles, was Sie brauchen, um mit dem Schweißen zu beginnen.



## AUSSTATTUNG:



### Stoßfest

Minarc 150 Classic verfügt über ein schlagfestes Gehäuse und bietet Schutz.



### Einfach einzustellen

Minarc 220 ist einfach einzustellen. Die Auswahl der Elektrodenarten gewährleistet optimale Schweißqualität. Außerdem können Sie optional einen Fernregler verwenden, um während der Schweißarbeiten feine Einstellungen des Schweißstroms vorzunehmen.



### Außergewöhnliche Schweißleistung

Außergewöhnliche Schweißleistung und die kompakte Größe machen Minarc MMA ideal für Wartungsarbeiten und Reparaturen von schwerem Gerät.



## ZUBEHÖR



**TX 223GVD13**

200 A gasgekühlt, Gasventil, DIX 13 mm, großer Brennerkopf



**TX 163GVD9**

160 A gasgekühlt, Gasventil, DIX 9 mm, 4 m, großer Brennerkopf



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



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



**Electrode holders**



**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.



**Carrying straps**



**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.



## TECHNISCHE DATEN

### Minarc 150

Bestellnummer	6102150
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ± 15 %
Sicherung (träge)	16 A
Leerlaufspannung	85 V
Elektrodengrößen	1,5 bis 3,25 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A/20,5 V – 140 A/25,6 V
Schweißstrombereich (WIG)	5 A/10 V – 150 A/16 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	320 × 123 × 265 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	4,0 kg
Schutzklasse	IP23S

### Minarc 220

Bestellnummer	6102220
Netzspannung 3~ 50/60 Hz	400 V (-20 bis +15 %)
Sicherung (träge)	10 A
Leistung (WIG) 35 % ED	220 A/18,8 V
Leistung (WIG) 60 % ED	180 A/17,2 V
Leistung (WIG) 100 % ED	160 A/16,4 V
Leistung (E-Hand) 35 % ED	220 A/28,8 V
Leistung (E-Hand) 60 % ED	170 A/26,8 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	150 A/26,0 V
Leerlaufspannung	85 V
Elektrodengrößen	1,5 – 5,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A/20,4 V – 220 A/28,8 V
Schweißstrombereich (WIG)	10 A/10,4 V – 220 A/18,8 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	400 × 180 × 340 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	9,2 kg (10,2 kg mit Anschlusskabel)
Schutzklasse	IP23S



## ZUBEHÖR

### TX 223GVD13

Bestellnummer	TX223GVD134 (4m)
Standard	IEC 60974-7
Kühlart	Gas
Anschlussart (aktuelles Gas)	DIX 13 mm
Einschaltdauer @ 40 % (Argon)	220 A
Einschaltdauer @ 100 % (Argon)	-
Anschlussart (Steuerung)	-
Anschlussart (Kühlmittel)	-
Fernregelung	Nein
Brennerhalstyp	70°-Winkel

### TX 163GVD9

Bestellnummer	TX163GVD94 (4m)
Standard	IEC 60974-7
Kühlart	Gas
Anschlussart (aktuelles Gas)	DIX-9 mm
Einschaltdauer @ 40 % (Argon)	160 A
Einschaltdauer @ 100 % (Argon)	-
Anschlussart (Steuerung)	-
Anschlussart (Kühlmittel)	-
Fernregelung	Nein
Brennerhalstyp	70°-Winkel

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

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

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

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

### Remote control R10

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

### Carrying straps

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

### MST 400

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

[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.

