

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 Fernregleroption 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 mm²



Earth return cable 25 mm², 5 m



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 |
| Außenabmessungen L x B x H | 320 x 123 x 265 mm |
| Gewicht (ohne Zubehör) | 4,0 kg |
| Schutzklasse | IP23S |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |

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 |
| Außenabmessungen L x B x H | 400 x 180 x 340 mm |
| Gewicht (ohne Zubehör) | 9,2 kg (10,2 kg mit Anschlusskabel) |
| Schutzklasse | IP23S |
| Betriebstemperaturbereich | -20 bis +40 °C |



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 mm²

| | |
|---------------|---------|
| Bestellnummer | 6184201 |
|---------------|---------|

Earth return cable 25 mm², 5 m

| | |
|---------------|---------|
| 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

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, Qualität und Produktivität des Schweißens durch kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Durch eine ressourcenschonende Produktion leisten wir unseren Beitrag für eine grünere Welt. Kemppi liefert nachhaltige hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte sind unser Leitmotiv, um Ihre Produktivität zu steigern. Unser hochqualifiziertes Partnernetzwerk in über 70 Ländern gewährleistet Unterstützung und Know-how vor Ort. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt fast 800 Profis in 16 Ländern und verzeichnete im Jahr 2022 einen Umsatz von 195 Mio. EUR.

