

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 Kempfi 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
- Bedienung 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

Kempfi 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 170

Kempfi 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.



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



GC 223G

220 A, Gasgekühlt, 3 m, MinarcMig-Anschluss



Earth return cable 3 m, 25 mm²



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 | 61008200 |
| 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 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 |



ZUBEHÖR

GC 223G

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Bestellnummer | GC223GMM3 (3m) |
| Belastbarkeit, Ar + CO2 (35 %) | 220 A |
| Austauschbarer Hals | Nein |
| Drehbarer Hals | Ja |
| Kühlart | Gas |
| Schweißprozess | MIG/MAG |
| Stromdüse | M6 |
| Drahtdurchmesser (mm) | 0.6-1.0 |
| Anschlussart | MinarcMig |
| Pistolengrif | Ja |

Earth return cable 3 m, 25 mm²

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

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, die Qualität und Produktivität des Schweißens durch die kontinuierliche Weiterentwicklung des Lichtbogens zu steigern. Kemppi liefert hochmoderne Produkte, digitale Lösungen und Service für Profis in Industrie- sowie Handwerksbetrieben. Die Benutzerfreundlichkeit und Zuverlässigkeit unserer Produkte ist unser Leitmotiv, um Ihr Business nach vorne zu bringen. 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 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von 178 Mio. EUR.

