MinarcMig Auto

GROSSE LEISTUNG AUS EINER KLEINEN MIG/MAG-SCHWEISSMASCHINE

8.05.2024

KEMPPI

Designed for welders

GROSSE LEISTUNG AUS EINER KLEINEN MIG/MAG-SCHWEISSMASCHINE

Die Schweißgeräte **MinarcMig Auto 190 und 220** wurden speziell für die Anforderungen mobiler Schweißer entwickelt und kombinieren den Komfort eines tragbaren und leichten Designs mit **leistungsstarken MIG/MAG-Schweißfunktionen**.

Jeder Schweißer entwickelt durch jahrelanges zielstrebiges Lernen einzigartige Methoden und Fähigkeiten. Die neuen MinarcMig Auto-Schweißgeräte integrieren nahtlos eine beträchtliche MIG/MAG-Schweißkapazität und erstklassige Qualität in ein kleines, tragbares Gerät, das sich für eine Vielzahl von Projekten eignet.

Die Modelle **MinarcMig 190 Auto und 220 Auto** verfügen über automatische und manuelle Einstellmöglichkeiten sowie ein adaptives Lichtbogenregulierungssystem, das präzise Schweißqualität und genaue Zündung gewährleistet. Vereinfachen Sie den Schweißprozess - nehmen Sie einfach die MinarcMig, stellen Sie Material und Blechdicke ein und beginnen Sie zu schweißen. Das Gerät ist mit verschiedenen Materialien kompatibel, darunter Stahl, Edelstahl, Aluminium und CuSi-Lötdrähte.

Diese kleinen Giganten liefern eine tragbare MIG/MAG-Schweißleistung von 190 Ampere bei einer Einschaltdauer von 35% oder 220 Ampere bei einer Einschaltdauer von 20% aus einer 16 A, 1-phasigen Netzversorgung.

Die schweißbereiten MIG/MAG-Schweißgeräte MinarcMig 190 Auto und 220 Auto werden mit dem neuen **Flexlite GC MIG-Schweißbrenner** geliefert, der über eine integrierte Kabelbiegestütze und einen ergonomischen Handgriff verfügt.

Die MinarcMig Auto-Modelle liefern erstklassige Ergebnisse und ermöglichen es Ihnen, Ihre perfektionierten Schweißfähigkeiten zu feiern, wo auch immer Ihre Arbeit Sie hinführt.

HAUPTVORTEILE

STARKE LEISTUNG ÜBERALL

Sichern Sie sich jederzeit und überall eine hervorragende Schweißqualität. Die beste Schweißleistung aus einer 1-phasigen 230-Volt-Stromversorgung sorgt für Flexibilität bei der Auswahl und dem Wechsel des Einsatzortes.

ANWENDERFREUNDLICHKEIT

Eine intuitive und anwenderfreundliche Schnittstelle macht die Bedienung der Maschine sowohl für erfahrene Schweißer als auch für Anfänger unkompliziert. Die AUTO-Einstellung nach Material und Blechdicke erleichtert den Schweißprozess und verbessert die Schweißqualität.

ERHÖHTE MOBILITÄT UND MÜHELOSES SCHWEISSEN

Erleben Sie die Freiheit, mühelos zu schweißen. Das leichte und tragbare Design ermöglicht einen einfachen und sicheren Transport.

VORTEILE

- Präzise Schweißqualität und Lichtbogenzündung mit adaptiver Regelung.
- Stellen Sie einfach Material und Blechdicke ein und schweißen Sie im Automatikmodus.
- 220A/190A MIG/MAG-Schweißstrom mit einer 16A-Versorgung.
- Automatische oder manuelle Leistungsregulierung.
- Kompatibel mit Fe, Fe FCW, Ss, Al, CuSi Schweißdrähten, 1kg und 5kg Drahtspulen.
- Ein großes grafisches Display mit Hintergrundbeleuchtung bei schlechten Lichtverhältnissen.
- Konzipiert für die Verwendung mit langen Stromverlängerungskabeln (bis zu 100 m).
- 3-Meter-Schweißbrenner mit ergonomischem Handgriff, Kabelsatz und Tragegurt sind im Lieferumfang enthalten.
- Geeignet für Netz- und Generatorbetrieb.
- 3 Jahre Garantie.

PRODUKTOPTIONEN

MinarcMig 190 Auto

Ein 14,2 kg leichtes, tragbares MIG/MAG-Schweißgerät mit einer Leistung von 190 A und einer Einschaltdauer von 35% bei einphasiger 16-A-Stromversorgung. Manuelle und synergetische Schweißoptionen verfügbar. Kompatibel mit einer großen Auswahl an Materialien, einschließlich Stahl (Fe), Edelstahl (Ss), Aluminium (Al) und CuSi-Lötdrähten. Ein 3-Meter-Schweißbrenner mit ergonomischem Handgriff, ein Kabelsatz und ein Tragegurt sind im Lieferumfang enthalten.

MinarcMig 220 Auto

Ein 14,2 kg leichtes, tragbares MIG/MAG-Schweißgerät mit einer Leistung von 220 A und einer Einschaltdauer von 20% bei einphasiger 16-A-Stromversorgung. Manuelle und synergetische Schweißoptionen verfügbar. Kompatibel mit einer großen Auswahl an Materialien, einschließlich Stahl (Fe), Edelstahl (Ss), Aluminium (Al) und CuSi-Lötdrähten. Ein 3-Meter-Schweißbrenner mit ergonomischem Handgriff, ein Kabelsatz und ein Tragegurt sind im Lieferumfang enthalten.

AUSSTATTUNG:

Einfach Material und Blechdicke einstellen und schweißen

MinarcMig 190 und 220 Auto vereinfachen den Schweißprozess. Stellen Sie nur Material und Blechdicke ein und schweißen Sie im Auto-Modus. Die praktische Ein-Knopf-Steuerung ermöglicht es Ihnen, die Einstellungen zu ändern, während die intuitive und anwenderfreundliche Schnittstelle Sie durch den Prozess führt und keinen Raum für Vermutungen lässt.

Wo immer die Arbeit Sie hinführt

Die leichtgewichtigen und kleinen MinarcMig Auto-Modelle sind ideale Schweißgeräte für mobile Schweißer. Sie vereinen enorme Schweißkapazität in einer kleinen Größe und gewährleisten überall erstklassige Ergebnisse.

Ein schweißbereites Paket

Die Modelle MinarcMig 190 und 220 Auto sind mit einem 3-Meter-Flexlite GC MIG/MAG-Schweißbrenner mit integrierter Kabelbiegestütze und einem ergonomischen Handgriff ausgestattet.

Energieeffizienz und Schweißnutzen

Die PFC-Stromquellentechnologie bietet die ultimative Energieeffizienz mit einem Leistungsfaktor von 0,99. Die Stromquelle ist für den Einsatz mit langen Verlängerungskabeln von bis zu 100 m ausgelegt und ermöglicht so eine optimale Nutzung beim Schweißen an weitläufigen Einsatzorten.

Verbesserte Schweißergonomie

Das MinarcMig Auto-Paket enthält einen neuen Flexlite GC Schweißbrenner. Der Flexlite GC 223G Schweißbrenner hat einen ergonomischen und anatomisch geformten Handgriff, der standardmäßig enthalten ist. Außerdem haben wir das Kabeldesign flexibler gestaltet. Zusammen gewährleisten diese Merkmale eine natürliche Haltung des Handgelenks unabhängig von der Schweißposition, was zu mühelosem, ergonomischem und weniger muskelbelastendem Arbeiten führt.

ZUBEHÖR

GC 223G

220 A, Gasgekühlt, 3 m, MinarcMig-Anschluss

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.

Earth return cable 25 mm², 3 m

Shoulder strap

Shielding gas hose 4.5 m

Euro Adapter for MinarcMig

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

TECHNISCHE DATEN

MinarcMig 190 Auto

Bestellnummer	61008190
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Schweißstrombereich	20 A/15 V - 190 A/26 V
Leistung 35 % ED	190 A
Leistung 60 % ED	140 A
Leistung 100 % ED	100 A
Leerlaufspannung	70 - 75 V
Drahtvorschubmechanismus	2-Rollen-Antrieb, einmotorig
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm
Hauptsicherung	16 A
Schutzgasdruck (max)	0,5 MPa
Außenabmessungen L x B x H	450 x 227 x 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	14,2 kg
Schutzklasse	IP23
Standard	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C

MinarcMig 220 Auto

Bestellnummer	61008220
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V ±15 %
Schweißstrombereich	20 A/15 V - 220 A/28 V
Leistung 20 % ED	220 A 220 A
Leistung 60 % ED	160 A
Leistung 100 % ED	120 A
Leerlaufspannung	70 - 75 V
Drahtvorschubmechanismus	2-Rollen-Antrieb, einmotorig
Gewicht der Drahtspule (max.)	5 kg
Durchmesser der Drahtspule (max.)	200 mm
Hauptsicherung	16 A
Schutzgasdruck (max)	0,5 MPa
Außenabmessungen L x B x H	450 x 227 x 368 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	14,2 kg
Schutzklasse	IP23
Standard	IEC 60974-1, -5, -10, IEC 61000-3-12
EMV-Klasse	A
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Lagertemperaturbereich	-40 bis +60 °C

ZUBEHÖR

GC 223G

Bestellnummer	GC223GMM3 (3m) GC223GMIM3 (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

MST 400

Bestellnummer	6185294

Earth return cable 25 mm², 3 m

Bestellnummer	6184004

Shoulder strap

Bestellnummer	9592163

Shielding gas hose 4.5 m

Bestellnummer	W001077

Euro Adapter for MinarcMig

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, 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.

KEMPPI