

MinarcTig Evo 200MLP

TRAGBARE STROMQUELLE FÜR
SCHWEISSARBEITEN VON HÖCHSTER QUALITÄT



VIELSEITIGE MULTIPROZESS-SCHWEISSMASCHINE FÜR DAS WIG- UND E-HAND-SCHWEISSEN (MMA)

MinarcTig Evo 200MLP zeichnet sich durch eine präzise und ausgefeilte Hochfrequenz- und Kontakt-WIG-Lichtbogenzündung aus, und stellt 200 A DC mit einer 1-phasigen 230-V-Stromquelle in einer leichten und kompakten Geräteform bereit. Ihre PFC-Stromquellentechnologie sorgt für eine ausgezeichneten Energieeffizienz und eine zuverlässige Leistung, selbst wenn Kabel mit einer Länge von über 100 m verwendet werden. Als Multiprozessmaschine steht die WIG-Schweißqualität der MinarcTig Evo 200MLP derjenigen einer E-Hand-Schweißmaschine (MMA) mit 170 A in nichts nach. Die große LED-Messanzeige und einer Reihe nützlicher Funktionen machen das Schweißen bequem und zu einem Vergnügen. Zusätzlich zu den Standardfunktionen verfügt das Modell MLP über eine Minilog-Steuerung für den Wechsel der Stromstärke zwischen zwei voreingestellten Stufen, sowie über eine WIG-Funktion mit gepulstem Gleichstrom für eine Erhöhung von Geschwindigkeit und Effizienz und ein verbessertes optisches Erscheinungsbild der Schweißnaht. Unabhängig von Ihrer Schweißanwendung haben Sie mit den Fernreglungsoptionen von Kemppi, zu denen am Schweißbrenner angebrachte sowie fuß- und handbediente Varianten gehören, dass Schweißbad stets vollständig unter Kontrolle.

Zum Lieferumfang gehören ein TTC 220 WIG-Schweißbrenner, ein Massekabel und eine Klemme. Nicht einstellbare Modelle nur mit VRD sind für den australisch/neuseeländischen und dänischen Markt lieferbar.

HAUPTVORTEILE



GERINGES GEWICHT UND TRAGBAR

Keine zusätzliche Tragehilfe erforderlich



MAXIMALE ERHÖHUNG DER SCHWEISSGESCHWINDIGKEIT

Mit gepulster WIG-Funktion



VERSCHIEDENE KABELLÄNGEN MÖGLICH

Für einen noch höheren Nutzwert in Schweißumgebungen auf Baustellen

HAUPTANWENDUNGEN



PROZESSROHRLEITUNGEN



DÜNNBLECHVERARBEITUNG



REPARATUR UND
WARTUNG

VORTEILE



- Multiprozess-WIG- und MMA-Funktion
- Hochfrequenz- und Kontakt-Lichtbogenzündung
- Praktische gepulste WIG- und Minilog-Funktionen (nur MLP-Modell)
- Geeignet für Stromnetz- oder Generatorbetrieb
- Zusätzliche Sicherheit mit VRD-Funktion
- PFC-Technologie für ultimative Energieeffizienz und längere Schweißzeit durch weniger Pausen für die Maschinenkühlung
- Leicht und tragbar mit einem Gewicht von nur 11 kg
- Ausgelegt selbst für den Einsatz mit über 100 m langen Stromversorgungskabeln
- Deutliche und funktionale LED-Anzeige für präzise Einstellungen
- Timer für Gasvorström- und Nachströmzeit; Slope-In/Out-Taktung
- Geeignet zur Verwendung mit einer Vielzahl von Kemppi-Fernreglern
- Schweißbrenner (TTC 220 m), Schultergurt und Kabelsatz serienmäßig im Lieferumfang enthalten



PRODUKTIVITÄT UND EFFIZIENZ

MinarcTig Evo 200MLP kann Ihnen erhebliche Vorteile für die Produktivität verschaffen. Die PFC-Stromquellentechnologie ermöglicht ausgezeichnete Energieeinsparungen bei einem Leistungsfaktor von 0,99 und maximiert Ihre Schweißzeit durch weniger Unterbrechungen für die Maschinenkühlung. Kombiniert mit dem halbautomatischen WIG-Pulsschweißen (DC) können Sie Ihre Schweißgeschwindigkeit je nach Anwendung um bis zu 10 % erhöhen. Sie müssen nur die Impulszeit und den Durchschnittswert des Schweißstroms einstellen und schon können Sie mit dem Schweißen beginnen. Praktisch, oder?

ALTERNATIVE AUSRÜSTUNG UND SOFTWARE



MinarcTig Evo 200MLP AU

Kemppi K5 Multiprozess-Schweißmaschine für qualitativ hochwertiges, mobiles WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) mit WIG-Pulsoption. Netzstecker für den australischen und neuseeländischen Markt geeignet. Ein TTC 220 Schweißbrenner (4 m/8 m), Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



MinarcTig Evo 200MLP DA

Kemppi K5 Multiprozess-Schweißmaschine für qualitativ hochwertiges, mobiles WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) mit WIG-Pulsoption. Netzstecker für den dänischen Markt geeignet. Ein TTC 220 Schweißbrenner (4 m/8 m), Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



MinarcTig Evo 200

Kemppi K3 Multiprozess-Schweißmaschine für qualitativ hochwertiges, mobiles WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA). Ein TTC 220 Schweißbrenner (4 m/8 m), Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten. AU- und DA-Modelle lieferbar.



MinarcTig Evo 200 AU

Kemppi K3 Multiprozess-Schweißmaschine für das mobile WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) in höchster Qualität. Netzstecker für den australischen und neuseeländischen Markt geeignet. Ein TTC 220 Schweißbrenner (4 m/8 m), Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.



MinarcTig Evo 200 DA

Kemppi K3 Multiprozess-Schweißmaschine für das mobile WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) in höchster Qualität. Netzstecker für den dänischen Markt geeignet. Ein TTC 220 Schweißbrenner (4 m/8 m), Kabel, Gasschlauch und Schultergurt sind im Lieferumfang enthalten.

TECHNISCHE DATEN

MinarcTig Evo 200MLP

Bestellnummer	MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220, 4 m - P0642 MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220, 8 m - P0643
Netzspannung 1~ 50/60 Hz	230 V \pm 15 %
Sicherung (träge)	16 A
Schweißstrombereich (WIG)	5 A/10.2 V...200 A/18.0 V
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A /20.4 V...170 A/26.8 V
Leerlaufspannung	95 V
Mindestleistung des Generators	5.6kVA
Normen	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12
Betriebstemperaturbereich	-20...+40 °C
Schutzart	IP23S
Elektrodengrößen	1.5...4.0 mm
Außenabmessungen L x B x H	449 x 210 x 358 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg
Leistung (WIG) 35 % ED	200 A/18.0 V
Leistung (WIG) 60 % ED	160 A/16.4 V
Leistung (WIG) 100 % ED	140 A/15.6 V
Leistung (E-Hand) 35 % ED	170 A/26.8 V
Leistung (E-Hand) 60 % ED	130 A/25.2 V
Leistung (E-Hand) 100 % ED	110 A/24.4 V

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi ist das wegweisende Unternehmen in der Schweißbranche. Es ist unsere Aufgabe, Lösungen zu entwickeln, die Sie zu einem Gewinner machen. Kemppi hat seinen Hauptsitz in Lahti, Finnland, beschäftigt über 600 Schweißexperten in 17 Ländern und verzeichnet einen Umsatz von über 110 Mio. EUR. Unser Angebot umfasst Schweißlösungen – intelligente Ausrüstungen, 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.

