

KEMPPPI K5 SCHWEISSAUSRÜSTUNG

MinarcTig Evo 200MLP

TRAGBARE STROMQUELLE FÜR SCHWEISSARBEITEN VON
HÖCHSTER QUALITÄT





MinarcTig Evo 200MLP



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 Fernregelungsoptionen von Kempfi, 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.

HAUPTANWENDUNGEN



PROZESSROHRLEITUNGEN



DÜNNBLECHVERARBEITUNG



REPARATUR UND
WARTUNG



HAUPTVORTEILE



11 kg

GERINGES GEWICHT UND TRAGBAR

Keine zusätzliche Tragehilfe
erforderlich



10%

MAXIMALE ERHÖHUNG DER SCHWEISSGESCHWINDIGKEIT

Mit gepulster WIG-Funktion



+100 m

VERSCHIEDENE KABELLÄNGEN MÖGLICH

Für einen noch höheren
Nutzwert in
Schweißumgebungen auf
Baustellen

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



VORTEILE



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.



MinarcTig Evo 200MLP DK

Kemppi K5 Multiprozess-Schweißmaschine für qualitativ hochwertiges, mobiles WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) mit WIG-Pulsoption. Netzstecker für den dänischen Markt geeignet.



MinarcTig Evo 200

Kemppi K3 Multiprozess-Schweißmaschine für qualitativ hochwertiges, mobiles WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) mit WIG-Pulsoption. AU- und DK-Modelle lieferbar.



MinarcTig Evo 200 AU

Kemppi K3 Multiprozess-Schweißmaschine für qualitativ hochwertiges, mobiles WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) mit WIG-Pulsoption. Netzstecker für den australischen und neuseeländischen Markt geeignet.



MinarcTig Evo 200 DK

Kemppi K3 Multiprozess-Schweißmaschine für qualitativ hochwertiges, mobiles WIG- und E-Hand-Schweißen (MMA) mit WIG-Pulsoption. Netzstecker für den dänischen Markt geeignet.



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 ±15 %
Sicherung (träge)	16 A
Mindestleistung des Generators	5.6kVA
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
Leerlaufspannung	95 V
Elektrodengrößen	1,5 bis 4,0 mm
Schweißstrombereich (E-Hand)	10 A / 20,4 V – 170 A / 26,8 V
Schweißstrombereich (WIG)	5 A / 10,2 V – 200 A / 18,0 V
Betriebstemperaturbereich	-20 bis +40 °C
Außenabmessungen L x B x H	449 × 210 × 358 mm
Gewicht (ohne Zubehör)	11 kg
Schutzklasse	IP23S
Standard	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

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.

