KEMPPI K5 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

MinarcTig Evo 200MLP

ПОРТАТИВНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ СВАРКИ

8.02.2019

KEMPPI

And you know.

MinarcTig Evo 200MLP

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ С ПОДДЕРЖКОЙ ДВУХ РЕЖИМОВ ДЛЯ TIG- И STICK-СВАРКИ (MMA)

Легкий и компактный аппарат MinarcTig Evo 200MLP отличается точным и качественным высокочастотным или контактным зажиганием дуги при TIG-сварке, а также обеспечивает 200 А пост. тока при однофазной сети с напряжением 230 В. Технология источников питания с модулем PFC обеспечивает великолепную энергоэффективность и надежность эксплуатации даже при использовании кабелей длиной более 100 м. Благодаря двум режимам работы MinarcTig Evo 200MLP выполняет как TIG-сварку, так и качественную Stick-сварку (MMA) при 170 А. Большая светодиодная приборная панель и широкий набор полезных функций делают сварку удобной и легкой. Помимо стандартных функциональных возможностей, модель MLP оснащена регулятором Minilog, позволяющим переключаться между двумя предустановленными уровнями тока, а также функцией импульсной TIG-сварки при постоянном токе, которая способствует повышению скорости и эффективности сварки и улучшению внешнего вида швов. Функции дистанционного управления, в том числе управление с горелки, ножное управление и ручное дистанционное управление, предлагаемые компанией Kemppi, позволяют полностью контролировать сварочную ванну независимо от характера выполняемых работ.

Комплект поставки включает сварочную горелку TTC 220 TIG, кабель заземления и зажим. Для рынков Австралии, Новой Зеландии и Дании доступны только модели с нерегулируемым устройством снижения напряжения (VRD).

КЛЮЧЕВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ТРУБОПРОВОДЫ

ПРОИЗВОДСТВО ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

11 kg

LIGHTWEIGHT AND PORTABLE

No extra lift assist required

10%

БОЛЕЕ ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ СВАРКИ

Функции импульсной TIG-сварки

+100 m

CABLE LENGTH POSSIBLE

For increased utility in site welding environments

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Два режима сварки — TIG и MMA
- Высокочастотный или контактный поджиг дуги
- Удобные функции: импульсная TIG-сварка и Minilog (только модель MLP)
- Suitable for mains network or generator use
- Дополнительная безопасность благодаря функции снижения напряжения (VRD)
- PFC technology for ultimate energy efficiency and increased welding time due to reduced machine cooling breaks
- Небольшой вес и портативность — вес 11 кг
- Конструкция предназначена для использования с длинными (более 100 м) кабелями питания
- Четкий функциональный светодиодный дисплей для точных настроек
- Таймер подачи газа до и после сварки; таймер увеличения/уменьшения сварочного тока
- Совместимость с различными функциями дистанционного управления, предлагаемыми компанией Kemppi
- В стандартный комплект поставки входят сварочная горелка (TTC 220), набор кабелей и ремень для переноски

ПРЕИМУЩЕСТВА

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Устройство MinarcTig Evo 200MLP позволяет существенно увеличить производительность. Технология источников питания с модулем PFC обеспечивает максимальную экономию энергии при коэффициенте мощности 0,99 и позволяет увеличивать время сварки за счет уменьшения времени перерывов на охлаждение. Вместе с полуавтоматической функцией импульсной сварки TIG на постоянном токе можно увеличить скорость сварки на 10% в зависимости от области применения. Просто задайте длительность и среднее значение сварочного тока и начинайте сварку. Удобно, не правда ли?

АЛЬТЕРНАТИВА - ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

MinarcTig Evo 200MLP AU

Сварочный аппарат Kemppi K5 с поддержкой двух режимов обеспечивает высокое качество, возможность мобильной TIG- и Stick-сварки (MMA) благодаря технологии импульсной TIG-сварки. Сетевая вилка, соответствующая стандартам Австралии / Новой Зеландии.

MinarcTig Evo 200MLP DK

Сварочный аппарат Kemppi K5 с поддержкой двух режимов обеспечивает высокое качество, возможность мобильной TIG- и Stick-сварки (MMA) благодаря технологии импульсной TIG-сварки. Сетевая вилка, соответствующая стандартам Дании.

MinarcTig Evo 200

Сварочный аппарат Kemppi K3 с поддержкой двух режимов для качественной мобильной TIG- и Stick-сварки (MMA). Доступны модели для Австралии, Новой Зеландии и Дании.

MinarcTig Evo 200 AU

Сварочный аппарат Kemppi K3 с поддержкой двух режимов для качественной мобильной TIG- и Stick-сварки (MMA). Сетевая вилка, соответствующая стандартам Австралии / Новой Зеландии.

MinarcTig Evo 200 DK

Сварочный аппарат Kemppi K3 с поддержкой двух режимов для качественной мобильной TIG- и Stick-сварки (MMA). Сетевая вилка, соответствующая стандартам Дании.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

MinarcTig Evo 200MLP

Код оборудования	MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220, 4 м — P0642 MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220, 8 м — P0643
Напряжение в однофазной сети 50/60 Гц	230 В ± 15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	16 А
Минимальная выходная мощность генератора	5,6 кВА
Выходной ток (TIG) ПВ 35 %	200 А/18,0 В (35 %)
Выходной ток (TIG) ПВ 60 %	160 А/16,4 В (60 %)
Выходной ток (TIG) ПВ 100 %	140 А/15,6 В (100 %)
Выходной ток (MMA) ПВ 35 %	170 А/26,8 В (35 %)
Выходной ток (MMA) ПВ 60 %	130 А/25,2 В (60 %)
Выходной ток (MMA) ПВ 100 %	110 А/24,4 В (100 %)
Напряжение холостого хода	95 В
Размеры штучных электродов	1,5...4,0 мм
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка MMA)	10 А/20,4 В – 170 А/26,8 В
Диапазон сварочного тока и напряжения (сварка TIG)	5 А/10,2 В – 200 А/18,0 В
Диапазон рабочих температур	-20…+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	449 × 210 × 358 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	11 кг
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-1, IEC 60974-3, IEC 60974-10, IEC 61000-3-12

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лахти, Финляндия. Более 600 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Kemppi в 13 странах мира; годовой доход компании превышает 110 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

KEMPPI