



Семейство Minarc Evo

Качественная сварка независимо от места ее проведения



Minarc Evo 150

Преимущества

- Исключительные сварочные характеристики
- Использование с электродами всех типов
- Технология PFC для значительной экономии энергии
- Предназначен для использования с длинными кабелями питания
- Высокие показатели выходного тока и рабочего цикла
- Малый вес и портативность
- Технология точного зажигания Lift-TIG
- Питание от сети или от генератора
- Дополнительный пульт управления
- Гарантия Kemppi 2+ на запчасти и обслуживание

Маленькие великаны в мире сварки

Уникальные сварочные характеристики – это не преувеличение. Каждый компонент Minarc Evo 150 сконструирован с учетом потребностей профессиональных сварщиков в мобильности оборудования. Если учитывать соотношение габаритов, массы и качества сварки, это оборудование не имеет аналогов.

Minarc Evo 150 прекрасно подходит для эксплуатации на сварочной площадке. Питание возможно от сети электропитания или от генератора даже с самыми длинными кабелями питания. Аппарат Minarc можно легко переносить к месту сварки, поэтому вы можете взять с собой все необходимое для работы.

Большой резерв напряжения и функция автоматического управления давлением дуги обеспечивают превосходную устойчивость горения дуги во всех положениях и при использовании многочисленных электродов разного типа, гарантируя неизменно качественный результат сварки.

Большая приборная панель с четкой индикацией облегчает регулировку силы тока, а функция точного зажигания Lift-TIG обеспечивает высокое качество сварки TIG на постоянном токе. Подключив функцию дистанционного управления Minarc Evo, вы сможете регулировать параметры на расстоянии в процессе сварки, что гарантирует удобство и обеспечивает контроль сварочной ванны.

Технические данные

Напряжение питания	1 ~ 50/60 Гц	230 В ±15% (AU 240 В ± 15 %)
Номинальная мощность при макс. токе	35% ПВ MMA	140 А / 4,5 кВА
	35% ПВ TIG	150 А / 3,2 кВА
Выходная мощность (40 °C) MMA	35% ПВ	140 А / 25,6 В
	100% ПВ	100 А / 24,0 В
Выходная мощность (40 °C) TIG	35% ПВ	150 А / 16,0 В
	100% ПВ	110 А / 14,4 В
Напряжение холостого хода		90 В (VRD 30 В ; AU VRD 12 В)
Коэффициент мощности при 100% ПВ		0,99
КПД при 100% ПВ (MMA)		82%
Штучные сварочные электроды	∅	1,5–3,25 мм, 4 мм
Габаритные размеры, мм	Д x Ш x В	361 x 139 x 267
Масса (с соединительным кабелем)		5,85 кг
Класс ЭМС		A
Нормы IEC 60974-1, -10, IEC 61000-3-12		



Energy efficient



Малый вес, компактность и высочайшая мобильность

MinarcMig Evo 170/200

Преимущества

- Точность зажигания и высокое качество сварки
- Сила тока сварки MIG/MAG 200 А или 170 А от источника питания на 16 А
- Автоматический и ручной режимы работы
- Использование проволоки Fe, Fe с порошковым покрытием, Ss, Al, CuSi в катушках по 1 и 5 кг
- Просто выберите толщину листа и приступайте к сварке
- Удобный графический интерфейс помогает пользователю
- Предназначен для использования с кабелями питания длиной более 100 м
- Включает сварочную горелку со шлангом длиной 3 м, кабельный комплект и ремень для переноски
- Питание от сети или от генератора
- Гарантия Kemppi 2+ на запчасти и обслуживание



Адаптивное мобильное устройство

Компактный портативный аппарат MinarcMig Evo отличается невероятной мощностью сварки MIG/MAG. Выберите модель с силой сварочного тока 170 А или 200 А при рабочем цикле 35% от однофазного источника питания на 16 А. MinarcMig Evo обеспечивает отличные результаты сварки, независимо от места ее проведения.

MinarcMig Evo 200 имеет автоматический и ручной режимы настройки. Это позволяет добиться точности зажигания и высокого качества сварки, управление которой осуществляется системой адаптивного регулирования дуги Kemppi. MinarcMig Evo 170 имеет только ручной режим настройки с возможностью управления напряжением и скоростью подачи проволоки. Каждая модель оснащена большим графический интерфейс для легкого выполнения настройки, а используя модель MinarcMig Evo 200 достаточно просто задать толщину листа, и можно приступать к сварке. Широкий выбор материалов сварочной проволоки (черные металлы, нержавеющая сталь, алюминий и CuSi-проволока для напайки) удовлетворяет самые различные области промышленного использования. **Технология PFC источника питания обеспечивает значительную экономию энергии при коэффициенте мощности 0,99.** Аппарат MinarcMig Evo также можно эффективно использовать с удлиненными силовыми кабелями длиной более 100 метров, что делает его оптимальным сварочным решением для монтажных работ.

Технические данные

MinarcMig Evo		170	200
Напряжение питания	1~ 50/60 Гц	230 V ± 15 %	230 V ±15 %
Номинальная мощность при макс. токе	35 % ПВ	170 А / 4,8 кВА	200 А / 6,2 кВА
Выходная мощность (40 °C)	35 % ПВ	170 А / 24 В	200 А / 24 В
	100 % ПВ	100 А / 20 В	120 А / 20 В
Коэффициент мощности при 100% ПВ		0,99	0,99
КПД при 100% ПВ		80 %	82 %
Катушка с проволокой	макс. ø	200 мм / 5 кг	200 мм/ 5 кг
Габаритные размеры, мм	Д x Ш x В	450 x 227 x 368	450 x 227 x 368
Масса (вкл. сварочный пистолет и кабели весом 3,0 кг)		13 кг	13 кг
Класс ЭМС		A	A
Нормы IEC 60974-1, -2, -10, IEC 61000-3-12			



MinarcMig Evo предназначен для различных сварочных операций



Energy efficient



MinarcTig Evo 200/200MLP

Превосходное качество сварки TIG

MinarcTig Evo – это именно то, что вы ожидаете от аппарата Kemppi для сварки TIG: точно отрегулированное зажигание, управление необходимыми параметрами, мощность и производительность для выполнения самых различных операций профессиональной сварки. Аппарат MinarcTig Evo отлично подходит для сварки TIG на постоянном токе в промышленном производстве, при монтаже, ремонте и техническом обслуживании. Малый вес и компактность являются настоящим подарком для профессиональных сварщиков, которым требуется мобильный аппарат.

Предлагаются модели MinarcTig Evo 200 и MinarcTig Evo 200MLP. Мощный источник питания на базе технологии PFC сочетает полезные эксплуатационные преимущества, включая высокую энергоэффективность и способность обеспечивать надежную работу при использовании кабелей питания длиной более 100 метров.

Модели MinarcTig Evo имеют большие светодиодные приборные панели и включают такие функции, как регулировка подачи газа до и после сварки, регулировка времени увеличения и уменьшения сварочного тока, дистанционное управление. Модели MLP имеют дополнительные функции, включая Minilog и полуавтоматическую импульсную сварку. MinarcTig Evo – это аппарат, работающий в двух режимах и обеспечивающий высокое качество сварки MMA на постоянном токе при использовании электродов различного типа.

Преимущества

- Сила пост. тока 200 А при рабочем цикле 35%, 1-фазный источник питания на 230 В
- Высокое качество сварки
- Улучшенное зажигание дуги от 5 А
- Таймер расхода газа до и после подачи
- Таймер увеличения/уменьшения значений сварочного тока
- Фиксирование курка сварочной горелки
- Опция MLP и режим импульсной сварки
- Возможность дистанционной регулировки силы тока
- Технология PFC для значительной экономии энергии
- Питание от сети или от генератора
- Гарантия Kemppi 2+ на запчасти и обслуживание

Технические данные

Напряжение питания	1 ~ 50/60 Гц	230 В ±15% (AU 240 В ±15 %)
Номинальная мощность при макс. токе	35% ПВ TIG	200 А / 4,9 кВА
	35% ПВ MMA	170 А / 5,7 кВА
Выходная мощность (40 °C) TIG	35% ПВ	200 А / 18 В
	100% ПВ	140 А / 15,6 В
Выходная мощность (40 °C) MMA	35% ПВ	170 А / 26,8 В
	100% ПВ	110 А / 24,4 В
Коэффициент мощности при 100% ПВ		0,99
КПД при 100% ПВ	TIG	77%
	MMA	83 %
Штучные сварочные электроды	∅	1,5–4 мм
Габаритные размеры, мм	Д x Ш x В	449 x 210 x 358
Масса (без кабелей)		11 кг
Класс ЭМС		A
Нормы IEC 60974-1, -3, -10, IEC 61000-3-12		



Energy efficient

Коды заказа

Minarc Evo (вкл. кабель заземления, сварочный кабель и ремень для переноски)

Minarc Evo 140 AU		61002140AU
Minarc Evo 150		61002150
Minarc Evo 150 AU		61002150AU
Minarc Evo 150 DK		61002150DK
Minarc Evo 150 (Норвегия)		61002150C1
Minarc Evo 150 VRD		61002150VRD
Кабель заземления и зажим		6184015
Сварочный кабель и держатель электродов		6184005
Ремень для переноски		9592163
Дополнительно: горелка TIG TTM15V	4 м	6271432
Сварочная маска BETA 90X		9873047
Пульт дистанционного управления R10	5 м	6185409

MinarcMig Evo (вкл. сварочную горелку, кабели, газовый шланг и ремень для переноски)

MinarcMig EVO 170		61008170
MinarcMig EVO 170 AU		61008170AU
MinarcMig EVO 170 DK		61008170DK
MinarcMig Evo 200		61008200
MinarcMig EVO 200 AU		61008200AU
MinarcMig EVO 200 DK		61008200DK
Сварочная горелка MMG22	3 м	6250220
Кабель заземления и зажим	3 м	6184003
Шланг для подачи защитного газа	4.5 м	W001077
Ремень для переноски		9592163

MinarcTig Evo (вкл. кабель заземления, сварочный кабель и ремень для переноски)

MinarcTig Evo 200, TTC 220 4 м		P0640
MinarcTig Evo 200, TTC 220 8 м		P0641
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 4 м		P0642
MinarcTig Evo 200MLP, TTC 220 8 м		P0643
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 4 м		P0672
MinarcTig Evo 200 AU, TTC 220 8 м		P0673
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 4 м		P0674
MinarcTig Evo 200MLP AU, TTC 220 8 м		P0675
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 4 м		P0676
MinarcTig Evo 200 DK, TTC 220 8 м		P0677
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 4 м		P0678
MinarcTig Evo 200MLP DK, TTC 220 8 м		P0679

Кемппи Оу

PO Vox 13, 15801 г. Лахти, Финляндия
Тел. +358 3 899 11, Факс +358 3 899 428
info@kemppi.com, www.kemppi.com

ООО «Кемппи»

Россия, г. Москва, 127018, ул. Полковная д.1, строение 6
Тел. +7 495 739 4304, Факс +7 495 739 4305,
info.ru@kemppi.com