Автор: Administrator
22.11.2014 00:00 - Обновлено 05.12.2014 15:33

Сварочный аппарат HiArc M400R применяется для полуавтоматической сварки в среде защитных газов (Ar/CO_2), используя сварочную проволоку Ø 0,8-1,6 мм. Этот полуавтомат может эксплуатироваться в опасных условиях, на открытых и закрытых площадках при температуре окружающей среды от минус 20ºС и до плюс 40ºС, повышенной влажности. Полуавтомат способен длительное время работать на максимальном токе 400А при температуре плюс 40 ºС.

Такие аппараты отличаются очень высокими характеристиками рабочего цикла, малым весом и компактным узким корпусом, благодаря которым повышается производительность и мобильность на сварочной площадке. При предъявлении высоких требований к качеству удобна точная регулировка характеристик, а также любой пользователь останется дольным КПД, который на 10% выше показателей моделей традиционной конструкции. Полуавтомат Kempact RA можно назвать современным энергоэкономичным источником питания. В нем в качестве защитного газа используют, как газовые смеси, так и CO_2.

В полуавтомате максимальная выходная мощность обеспечивается при рабочем цикле 35%. Аппарат оснащен большим четким ЖК-дисплеем, системой оповещения о необходимости технического обслуживания WireLine™. Шасси GasMate™ позволяет устанавливать баллон на уровне пола. В полуавтомате есть система освещения корпуса

Brights™, блокировка переключателя сварочной горелки в положении 2-тактного или 4-тактного режима, и функция термической обработки HotSpot™. Аппарат оснащен таймером точечной и прерывистой сварки, сварочной горелкой FE с кабелем длиной 3,5 м, и в нем есть отсеки для хранения деталей.

Разработка источника питания Kemppi легла в основу модели сварочного аппарата HiArc M400R, благодаря которой гарантируется отличная энергоэффективность и оптимальные сварочные характеристики. Данная модель имеет одиннадцать версий, которые включают источники питания с выходным током 180, 250 и 320 А, и панели управления Adaptive (A) или Regular (R), охватывающих широкий диапазон потребностей цехов металлоконструкций. Комплект поставки включает: сварочную горелку, комплект кабеля заземления.

Полуавтоматы Kempact RA отличаются экономным потреблением электроэнергии более, чем на 10%, в отличие от обычных источников питания со ступенчатым регулированием, системой освещения корпуса Brights™ для облегчения загрузки проволоки при слабом освещении, функцией оповещения WireLine™ для сигнализации о том, что нужно производить плановую замену направляющего канала проволоки. Также встроенное шасси GasMate™ обеспечивает безопасную и удобную установку баллона и перемещение аппарата. Каждая модель аппарата Kempact RA гарантирует максимальную эффективность при любых сварочных операциях. Широкий диапазон потребностей цехов при сварке металлоконструкций обеспечивают десять вариантов модели, включая выбор ручного (R) или адаптивного (A) интерфейса управления, и источники питания на 180 А, 250 А и 320 А.