

# Диагностическое тестирование сварочного аппарата Kemppi X8 MIG Welder

Компания Levator Oy (Финляндия) производит подъемные краны (в т.ч. для грузовых контейнеров), компоненты для шельфового оборудования и др. тяжелые стальные конструкции. Для такой продукции существуют жесткие требования к планированию производства, контролю качества и документации. Поэтому к эксплуатируемому оборудованию специалисты Levator Oy выдвигают особые требования.

Парк сварочного оборудования Levator состоит из 200 аппаратов разных типов. В 2017 г. компания заинтересовалась новым сварочным аппаратом **X8 MIG Welder**, который Kemppi предложил ей для пробного тестирования. Ведь высочайшее качество сварки имеет первостепенное значение: в подобных проектах у производителя нет права на ошибку. Любая проблема, возникающая в сварочном процессе, может нарушить производство и поставить под угрозу будущее бизнеса.

**X8 MIG Welder** — это новейшая универсальная сварочная система Kemppi. С ней вы будете готовы к любому типу работ — сварке MIG/MAG, MMA, наплавке и строжке. Система состоит из уникального обновляемого источника питания Kemppi повышенной мощности с инновационным механизмом подачи проволоки, эргономичных сварочных пистолетов и беспроводного модуля Control Pad, обеспечивающего полный контроль над процессом. Благодаря чрезвычайно мощной и точной сварочной дуге X8 MIG Welder обеспечивает высочайшую эффективность и качество сварки. Интеллектуальный источник питания X8 MIG Welder и пять доступных процессов и функций ПО Wise гарантируют оптимизацию характеристик сварочной дуги и повышают производительность. Обеспечиваются лучшие характеристики сварочной дуги для высокоскоростной сварки и сварки алюминия (WiseFusion), сварки в узкую разделку (RGT), сварки корня шва (WiseRoot+), сварки тонколистовых материалов (WiseThin+) и сварки с низким разбрызгиванием в режиме капельного переноса (WiseSteel). Система обеспечивает мощность до 600 А и точность при использовании напряжения стандартных электросетей.

**X8 MIG Welder** оснащен всеми необходимыми функциями. Прикладное ПО Kemppi обеспечивает точный контроль дуги, что особенно удобно при работе над разными проектами с различными спецификациями сварки», — делится впечатлениями П. Метсола, исполнительный директор компании Levator. Однако у сварщиков были сомнения — как новое оборудование, напичканное электроникой и цифровыми функциями, поведет себя в тяже-



Рис. 1. X8 MIG Welder в работе



Рис. 2. Во время диагностического тестирования Levator производила по одному 150-тонному переходному элементу каждые 5 рабочих дней

лых условиях цеха. В ходе тестирования компания Levator решила провести агрессивное диагностическое испытание **X8 MIG Welder** (рис. 1) с максимально возможной рабочей нагрузкой. Сварщики попросили не жалеть тестовые аппараты, которые использовались в режиме 24/6 в течение 4-х месяцев для сборки тяжелых переходных элементов для платформ шельфовых ветряных мельниц (рис. 2). «X8 MIG Welder продемонстрировало потрясающую надежность во время тестирования. За период эксплуатации не было зафиксировано ни одного сбоя в его работе. Сварщики оценили эргономичность машины и новой сварочной горелки на «отлично». По их мнению, это аппарат для настоящих профессионалов», — резюмирует П. Метсола.

Публикуется на правах рекламы



ООО «САММИТ»:  
т./ф.: (056) 767-15-77, (067) 561-32-24  
E-mail: dnepr@kemppi.in.ua,  
office@sammit.dp.ua  
www.kemppi.in.ua