



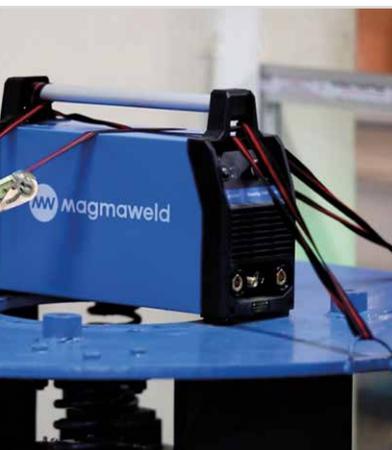
ПОЧЕМУ ОБОРУДОВАНИЕ MAGMAWELD ?



- Каждое оборудование проходит тест на функциональность и испытание сварки в конце сборочных конвейеров.
- Бережливое производство и система непрерывного совершенствования для стандартизации операций и уровней качества.
- Все машины имеют сертификаты CE, LVD, EAC и EMC.
- Компоненты соответствуют требованиям RoHS.



- Все электронные платы разработаны и произведены на заводе. Производство осуществляется в электростатической разрядной защищенной зоне, в автоматических SMD линиях с уникальными штрих-кодами, чтобы иметь возможность отслеживать качество на протяжении всего производства и срока службы оборудования.
- Все однофазные машины проходят вибрационную установку до окончания испытания линии сборки, чтобы убедиться в отсутствии потери контакта соединений.
- Горячий силикон защищает критические контакты против возможного обрыва, чтобы оборудование было устойчиво к вибрациям и ударам во время срока службы.
- Конформное защитное покрытие электронных карт приспособлено к эксплуатации в жёстких условиях окружающей среды, означающее высокую влажность, солёный и запылённый воздух



- Прототипы оборудования должны пройти жёсткие тесты на вибрацию, падение и термальные испытания.
- Электронные схемы предназначены для нормальной работы с генераторными установками и слабыми электросетями в сельской местности, где колебания напряжения довольно высоки.
- Оборудование может работать в горячих окружающих средах до +50 C, благодаря эффективному охлаждению и высокотемпературной защите компонентов.
- В новых дизайнах оборудования применяются энергосберегающие технологии, термальный и охлаждающий контроль, использующиеся для того чтобы обеспечить более продолжительный срок эксплуатации, меньший коэффициент недостатков, более высокий выход энергии, вместе с автоматическим управлением скорости вентилятора, уменьшенным попаданием пыли, меньшим уровнем шума вентилятора и более длительным сроком службы вентилятора.



- Металлический корпус изготовлен из листового металл толщиной 0,8 мм с электростатическим порошковым покрытием. Пластиковые крышки сделаны из ПАБ.6, стекло-волоконного усиленного материала.
- Серийные номера выгравированы на табличках.
- Гарантия составляет 2 года и статистически наш показатель неполадок не превышает 3%