

XQ TIG

ewm[®]

WE ARE WELDING

TETRIX XQ 230, 300

НАЧАЛО

АБСОЛЮТНО НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
В ОБЛАСТИ СВАРКИ TIG



МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ



ОГЛАВЛЕНИЕ +

—	НАЧАЛО	4
	Абсолютно новые возможности в области сварки	
—	КАКАЯ БЫ ЗАДАЧА ПЕРЕД ВАМИ НИ СТОЯЛА	6
	TETRIX XQ — идеальный сварочный аппарат на все случаи жизни	
—	БЕЗУПРЕЧНЫЕ ШВЫ	8
	Оптимальный результат в любой ситуации	
—	НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ В ОТНОШЕНИИ КАЧЕСТВА	10
	TETRIX XQ 230 & 300 DC TETRIX XQ 230 & 300 AC/DC	
—	ОН ПОЗВОЛИТ ВАМ СТАТЬ ЕЩЕ ЛУЧШЕ	12
	TETRIX XQ предлагает все необходимое для безупречной сварки	
—	НОВАЯ РАЗРАБОТКА, ПРОДУМАННАЯ ДО МЕЛОЧЕЙ	14
	Все сварочные работы приносят только удовольствие	
—	СЕРИЯ TIG XQ	16
	Начало: абсолютно новые возможности в области сварки TIG	
—	МАКСИМАЛЬНО ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС	18
	Лучшие панели управления для достижения идеальных результатов	
—	ЭКСПЕРТ 3.0 / COMFORT 3.0	20
	Теперь нет ничего невозможного	
—	ТРЕБУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ОХЛАЖДЕНИЯ И ЧИСТОТЫ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ	22
	Новая система охлаждения и подачи воздуха аппарата TETRIX XQ для эксплуатации с максимальной производительностью	
—	ЭТО ПО-НАСТОЯЩЕМУ ВПЕЧАТЛЯЕТ	24
	Возможность дооснащения в любое время	
—	ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА КАЖДОМ СВАРОЧНОМ ПРЕДПРИЯТИИ	26
	Система управления сварочными процессами ewm Xnet и Xbutton	
—	ВОТ ЧТО МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАШ НОВЫЙ TETRIX XQ	28
	Сварочные процессы и функции для достижения наилучших результатов сварки	
—	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	29

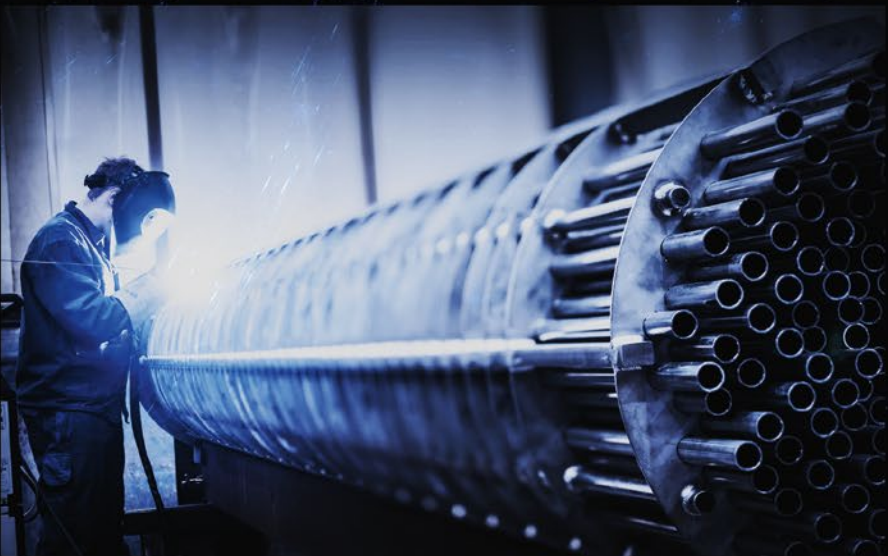


НАЧАЛО

**АБСОЛЮТНО НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
В ОБЛАСТИ СВАРКИ**



ЦИФРОВОЙ, УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ —
СВАРКА ВЫШЛА НА АБСОЛЮТНО ДРУГОЙ УРОВЕНЬ!
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АППАРАТ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ
ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СЕТИ. НАДЕЖНЫЙ В ЭКСПЛУАТАЦИИ.
ПРОДУМАННЫЙ ДО МЕЛОЧЕЙ КОРПУС. ПОЛНОСТЬЮ
ОБНОВЛЕННЫЙ ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ. И НЕВЕРОЯТНО
МОЩНЫЙ. АППАРАТЫ **TETRIX XQ** ОТКРЫВАЮТ
АБСОЛЮТНО НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ОБЛАСТИ
СВАРКИ TIG! С НИМИ ВЫ СМОЖЕТЕ ДОСТИЧЬ
НЕВЕРОЯТНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ.



МАТЕРИАЛЫ +

- Низколегированные стали
- Высоколегированные стали
- Алюминий и алюминиевые сплавы
- Цветные металлы
- Титан





КАКАЯ БЫ ЗАДАЧА ПЕРЕД ВАМИ НИ СТОЯЛА

TETRIX XQ — ИДЕАЛЬНЫЙ СВАРОЧНЫЙ АППАРАТ НА ВСЕ СЛУЧАИ ЖИЗНИ

Новые аппараты для сварки TIG серии TETRIX XQ станут для вас незаменимыми помощниками при выполнении широкого диапазона заданий с различными видами материалов. Независимо от используемого режима сварки (ручной или автоматический), обеспечивается максимальное упрощение процедур монтажа, устранения неисправностей, техобслуживания и ремонта аппаратов TETRIX XQ.



ОТРАСЛИ +

- Пищевая промышленность
- Химическая и фармакологическая промышленность
- Энергетика и водное хозяйство
- Авиационно-космическая промышленность
- Медицинская техника
- Изготовление трубопроводов и резервуаров
- Машиностроение и производство промышленного оборудования
- Бумажная промышленность
- Металлообработка



БЕЗУПРЕЧНЫЕ ШВЫ

ОПТИМАЛЬНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ В
ЛЮБОЙ СИТУАЦИИ

Сварочные аппараты из серии TETRIX XQ не имеют себе равных с точки зрения качества работы и прогрессивности. Однако следует помнить, что безупречный сварочный шов можно получить только при наличии требуемых навыков и опыта. И аппарат TETRIX XQ станет для вас лучшим помощником в этом деле. Высокая продолжительность включения при значениях сварочного тока до 230 А или 300 А от однофазной сети 230 В или 380–400 В гарантирует непрерывную сварку даже при низком напряжении, использовании длинных соединительных кабелей и работе от генератора. Безупречно рассчитанное соотношение веса, размеров и мощности сделает TETRIX XQ идеальным агрегатом для любых условий применения.

В TETRIX XQ ПРЕДУСМОТРЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ

TIG +

Импульсная сварка

Уменьшается термическая нагрузка, что приводит к уменьшению деформации и побежалости.

activArc

Динамическая сварочная дуга TIG с функцией автоматической стабилизации. Высокое давление сварочной дуги обеспечивает надежное пограничное схватывание, а также целенаправленное и равномерное внесение тепла. Оптимальная функция при сварке угловых швов таврового соединения и корневых слоев.

Spotmatic

Высокая воспроизводимость сварочных работ в стандартных точках прихвата.

AC-Balling

Обеспечивает оптимальное формирование шарика и вместе с этим стабильную и простую в работе сварочную дугу.

СВАРКА ММА +

Импульсная сварка

Сварка вертикальных швов снизу вверх без применения техники укладки шва по принципу «ёлочки» с надежным охватом корня.

Cel

На 100 % надежная сварка вертикальных швов сверху вниз любыми электродами с целлюлозным покрытием.

Специальный режим сварки переменным током

Безупречное качество при выполнении работ по соединению листов различной толщины.

Кривые переменного тока

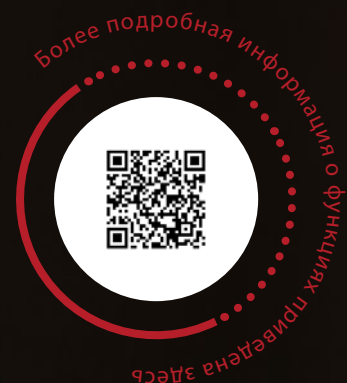
Оптимальная стабильность и сниженный уровень шума достигаются благодаря настраиваемым кривым переменного тока (синусоидальная, трапецеидальная, прямоугольная либо индивидуальная).

Частота переменного тока

Адаптация давления сварочной дуги: оптимальная функция для сварки тонких листов и выполнения угловых швов таврового соединения.

Баланс переменного тока

Оптимальное соотношение профиля провара и достигаемого очищающего воздействия.



НИКАКИХ КОМПРОМИССОВ В ОТНОШЕНИИ КАЧЕСТВА

TETRIX XQ 230 DC | TETRIX XQ 230 AC/DC

TETRIX XQ 300 DC | TETRIX XQ 300 AC/DC

Постоянный или переменный/постоянный ток?

С устройством охлаждения или без него, тележка Trolley для стройплощадок или мастерских?

Мы поможем подобрать Tetrix XQ, который идеально соответствует вашим потребностям.

TETRIX XQ DC +



TETRIX XQ AC/DC +

С COOL XQ +



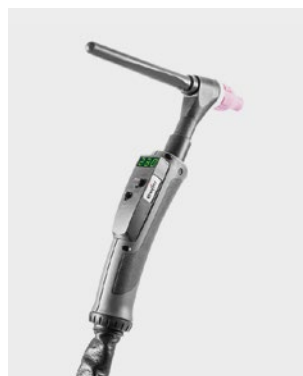
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ +



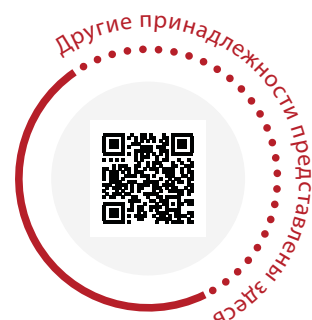
**ТЕЛЕЖКА TROLLY ДЛЯ
МАСТЕРСКИХ**



**ТЕЛЕЖКА TROLLY ДЛЯ
СТРОЙПЛОЩАДОК**



СВАРОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ



5 [☆]

БЫСТРЫЙ ВЫБОР СВАРОЧНОГО
ЗАДАНИЯ С ПОМОЩЬЮ
5 ИНДИВИДУАЛЬНО
ПРОГРАММИРУЕМЫХ КНОПОК
ИЗБРАННОГО!

100

ПРОЦЕНТОВ

**УЛУЧШЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ!**

Благодаря
наглядным,
интуитивно
понятым панелям
управления

50 %^{*}

МЕНЬШЕ ТРУДОЗАТРАТ ПРИ СВАРКЕ
ПРИХВАТКАМИ — БЛАГОДАРЯ
ФУНКЦИИ SPOTMATIC

*указано максимальное значение

4

**РАЗНЫЕ ВАРИАНТЫ
ИМПУЛЬСНОЙ СВАРКИ
НА ВЫБОР:**

- Импульсная сварка со средним значением тока
- Термический импульсный режим
- Автоматическая импульсная сварка
- Специальная импульсная сварка переменным током

100 %

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ЦИФРОВЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
ДЛЯ НА 100 %
ВОСПРОИЗВОДИМЫХ
РЕЗУЛЬТАТОВ СВАРКИ

3 ГОДА ГАРАНТИИ**

- Без ограничения времени эксплуатации – даже при работе в трехсменном режиме, 24 часа в сутки, 7 дней в неделю
- 3 года гарантии на сварочные аппараты и 5 лет гарантии на трансформаторы и выпрямители

**Согласно условиям предоставления гарантии, см. информацию на сайте www.ewm-group.com

ОН ПОЗВОЛИТ ВАМ СТАТЬ ЕЩЕ ЛУЧШЕ

TETRIX XQ ПРЕДЛАГАЕТ ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНОЙ СВАРКИ

Мы разработали его специально для комплексного удовлетворения ваших потребностей. Нарбатываемый десятилетиями опыт и многочасовые консультации с профессионалами в области выполнения сварочных работ воплощены в аппарате, который вы видите перед собой: новый TETRIX XQ. Откройте для себя совершенно новый уровень сварки.





НОВАЯ РАЗРАБОТКА, ПРОДУМАННАЯ ДО МЕЛОЧЕЙ ВСЕ СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИНОСЯТ ТОЛЬКО УДОВОЛЬСТВИЕ



ВСЕ НЕОБХОДИМОЕ + ПОД РУКОЙ

В ручке новой конструкции предусмотрен специальный отсек, в котором можно хранить изнашивающиеся части, чтобы всегда иметь их наготове.



ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ +

В серийном исполнении аппараты Tetrrix XQ оснащаются интерфейсом для дистанционного регулятора. Дополнительно предусмотрен 7-контактный цифровой интерфейс для использования программного обеспечения ewm Xnet, предназначенного для управления сварочными процессами.



ВСЕГДА НА ВИДУ +

Большая светодиодная информационная панель с четырьмя четкими цветовыми сигналами постоянно отображает текущее рабочее состояние аппарата TETRIX XQ.





ЗАЩИЩЕННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ +

Специальный кожух защищает аппарат от попадания воды и грязи, а также от воздействия ударной нагрузки. Аппаратом можно управлять даже при закрытом кожухе.



ПРОСТОТА СОЕДИНЕНИЯ +

Стандартный 5-контактный разъем горелки теперь поддерживает использование X-технологии EWM. Помимо традиционных сварочных горелок к нему можно подсоединить цифровые multifunctional горелки EWM с функциями индикации и дистанционного управления.



ЗАЩИЩЕННЫЕ РАЗЪЕМЫ +

Для защиты от повреждений все разъемы утоплены в корпусе, однако к ним предусмотрен удобный доступ.



СЕРИЯ TIG XQ

НАЧАЛО: АБСОЛЮТНО НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ОБЛАСТИ СВАРКИ TIG

Tetrix XQ puls AC/DC

230 A, 300 A



КОРПУС

МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ФУНКЦИИ СВАРКИ ПЕРЕМЕННЫМ/ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

ФУНКЦИИ СВАРКИ TIG И MMA

Баланс амплитуд переменного тока
 Баланс переменного тока
 AC-Balling
 Частота переменного тока
 Специальная сварка переменным током
 Кривые переменного тока
 Стандартная сварка переменным током
 Импульсная сварка TIG переменным током

activArc®
 Автоматическая импульсная сварка
 ВЧ-зажигание
 Liftarc
 Импульсная сварка со средним значением тока
 spotArc®
 spotmatic
 Стандартная сварка постоянным током
 Термический импульсный режим
 Устройство Antistick для сварки TIG
 Импульсная сварка TIG постоянным током

Функция Antistick
 Функция Arcforce
 Пригодность для целлюлозных электродов
 Импульсная сварка MMA
 Функция Hotstart
 Стандартная сварка MMA

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



Comfort 3.0 AC



Expert 3.0

ОБЗОР ФУНКЦИЙ СВАРКИ



Баланс амплитуд переменного тока
 Позволяет корректировать отрицательные и положительные значения сварочного тока.



Баланс переменного тока
 Оптимальное соотношение профиля провара и достигаемого очищающего воздействия.



AC-Balling
 Обеспечивает оптимальное формирование шарика и вместе с этим стабильную и простую в работе сварочную дугу.



Частота переменного тока
 Адаптация давления сварочной дуги — оптимальная функция для сварки тонких листов и выполнения угловых швов таврового соединения.



Формы переменного тока
 Оптимальная стабильность и сниженный уровень шума достигаются благодаря настраиваемым кривым переменного тока (синусоидальная, трапецеидальная, прямоугольная либо индивидуальная).



Специальная сварка переменным током
 Переключение осуществляется между переменным током в фазе пульсации и постоянным током в фазе основного тока.



activArc®
 Динамическая сварочная дуга TIG с функцией автоматической стабилизации.



Автоматическая импульсная сварка
 Для повышения стабильности сварочной дуги и качества провара при низких значениях тока автоматически подаются токовые импульсы.



ВЧ-зажигание
 Устранение вольфа благодаря бесконечной сварочной дуги.



Liftarc
 Простое зажигание необходимо потянуть вверх после установки.



Импульсная сварка со средним значением тока
 Позволяет использовать предусмотренные импульсные режимы.



spotArc®
 Минимальная подготовка благодаря отдельному прихватыванию с помощью.

Tetrix XQ puls DC

230 A, 300 A



МОДУЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

ФУНКЦИИ СВАРКИ ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ

activArc[®]

Автоматическая импульсная сварка

ВЧ-зажигание Liftarc

Импульсная сварка со средним значением тока

spotArc[®]

spotmatic

Стандартная сварка постоянным током

Термический импульсный режим

Устройство Antistick для сварки TIG

Импульсная сварка TIG постоянным током

Функция Antistick

Функция Arcforce

Пригодность для целлюлозных электродов

Импульсная сварка MMA

Функция Hotstart

Стандартная сварка MMA



Comfort 3.0 DC



Expert 3.0



spotmatic

Высокая воспроизводимость сварочных работ в стандартных точках прихвата.



Стандартная сварка переменным током

Сварка алюминия одним нажатием кнопки благодаря идеальной предварительной настройке. Простая корректировка параметров переменного тока при особых условиях применения.



Стандартная сварка постоянным током

Превосходная сварка TIG с параметрами зажигания, адаптированными в зависимости от выработки.



Термический импульсный режим

Свободная регулировка тока импульса и соответствующего времени позволяет играть с энергией сварки. Благодаря точным настройкам внешний вид шва можно отрегулировать индивидуально.



Устройство Antistick для сварки TIG

Предотвращает повреждения вольфрамового электрода при нечаянном контакте с материалом.



Импульсная сварка TIG переменным током

Уменьшение деформации и цветов в месте тепловложения, образующихся из-за энергии, распределяемой по участку, а также внесения тепла.



Импульсная сварка TIG постоянным током

Уменьшается термическая нагрузка, что приводит к уменьшению деформации и побежалости.

Xnet ready

Blue Evolution[®]

3 Years
5 Years
ewm-warranty
3 shifts / 24 hours / 7 days

Industry 4.0
ewm



МАКСИМАЛЬНО ИНДИВИДУАЛИЗИРОВАННЫЙ ПРОЦЕСС

ЛУЧШИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ИДЕАЛЬНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Безупречная сварка начинается с настроек. Новые панели управления TETRIX XQ предоставляют все возможности для индивидуального выполнения работ на высочайшем уровне – как с проверенной COMFORT 3.0, так и с новой EXPERT 3.0. Чтобы можно было без каких-либо затруднений пользоваться нашей панелью управления даже в перчатках сварщика, мы предусмотрели не только сенсорный дисплей, но и эргономичное колесико Click-Wheel и, конечно же, максимально понятное меню на удобном для пользователя языке. TETRIX XQ — это не просто сварочный аппарат. Это именно то, что вам нужно.



Expert
3.0





ЭКСПЕРТ 3.0 +

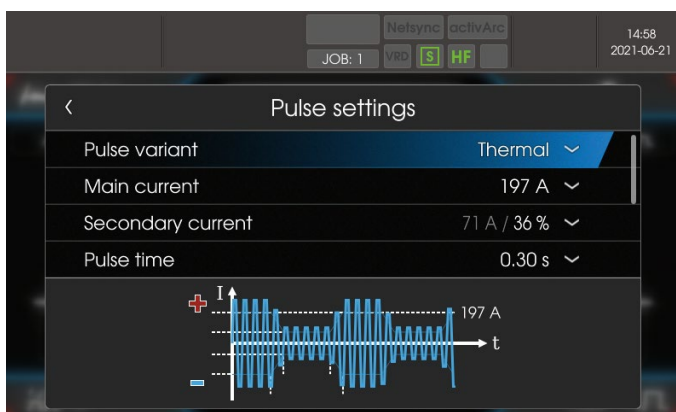
ТЕПЕРЬ НЕТ НИЧЕГО НЕВОЗМОЖНОГО

- 7-дюймовый графический дисплей высокого расширения с текстовой индикацией.
- Пять кнопок избранного
- Функция Xbutton для использования индивидуальных прав доступа
- Интерфейс USB для обновлений программного обеспечения
- Колесо прокрутки Click-Wheel для удобного управления аппаратом в перчатках сварщика
- Надежное управление аппаратом с помощью кнопок (отсутствие сенсорного дисплея)
- Высокий уровень персонализации в зависимости от индивидуальных требований
- Прямой доступ ко всем важным функциям
- Быстрый обзор всех рабочих параметров
- Цветное отображение данных и графическая поддержка при настройке параметров

Графическая корректировка всех параметров на диаграмме рабочего процесса



Визуальная поддержка при настройке рабочих параметров



Доступ ко всем наиболее важным функциям можно получить прямо на главном экране – для этого не нужно переходить в подменю



Четкие иллюстрированные инструкции и меню быстрых настроек

БУДУЩИЕ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ EXPERT 3.0 ДОСТУПНЫ ДЛЯ СКАЧИВАНИЯ

COMFORT 3.0 +

ПОПУЛЯРНЫЙ СРЕДИ ПРОФЕССИОНАЛОВ, ВЫСОКО ОЦЕНЕННЫЙ И ПОПРОСТУ НЕЗАМЕНИМЫЙ

- Два больших, четких 7-сегментных индикатора
- Пять кнопок избранного
- Колесо прокрутки Click-Wheel для комфортной работы в перчатках сварщика
- Надежное управление с помощью кнопок
- Прямой доступ ко всем важным функциям
- Быстрый обзор всех рабочих параметров
- Доступны варианты для сварки переменным/ постоянным и постоянным током



ТРЕБУЕМЫЙ УРОВЕНЬ ОХЛАЖДЕНИЯ И ЧИСТОТЫ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

НОВАЯ СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ И
ПОДАЧИ ВОЗДУХА АППАРАТА TETRIX
XQ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО
ЭКСПЛУАТАЦИИ С МАКСИМАЛЬНОЙ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

Мы разработали новую систему охлаждения COOL XQ, чтобы сварочная горелка качественно охлаждалась даже при высокой нагрузке. Благодаря высочайшей холодопроизводительности, а также интегрированному контролю расхода и температуры, она является отличным дополнением к новому TETRIX XQ. Именно там, где нужно.

Подача воздуха в TETRIX XQ специально реализована таким образом, чтобы охлаждать только то, что действительно нуждается в снижении температуры. Продуманная конструкция минимизирует уровень загрязнения даже в максимально неблагоприятных условиях работы.



ЭТО ПО-НАСТОЯЩЕМУ ВПЕЧАТЛЯЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ДООСНАЩЕНИЯ В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ



ИДЕАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ РАЗЪЕМОВ



Силовые разъемы и разъемы управления расположены на верхней стороне устройства охлаждения, что обеспечивает возможность его простого подключения к TETRIX XQ.



ПЫЛЕВОЙ ФИЛЬТР. + НИЧЕГО НЕ ПРОПУСТИТ

Для монтажа многообразного пылевого фильтра из нержавеющей стали не требуются специальные инструменты. Он идеально подходит для аппаратов Cool XQ и TETRIX XQ.



ПРЕВОСХОДНАЯ + УСТОЙЧИВОСТЬ

Надежные опорные ножки аппарата идеально адаптированы к применению в неблагоприятных условиях эксплуатации.



ВСЕГДА ХОЛОДНАЯ ГОРЕЛКА



При высоких значениях сварочного тока Cool XQ с жидкостным охлаждением эффективно снижает температуру компактной сварочной горелки RETOX XQ.



НАДЕЖНЫЙ РАЗЪЕМ ДЛЯ ПОДАЧИ ВОДЫ



Разъемы для подачи воды утоплены в корпус и надежно защищены от возможных повреждений.



ИНДИКАТОР ЗАПОЛНЕНИЯ И РАБОЧАЯ ИНСТРУКЦИЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО В ПОЛЕ ЗРЕНИЯ



Уровень охлаждающей жидкости четко отображается на шкале, расположенной на передней панели агрегата. Информация по обслуживанию приводится рядом с ней.



ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА КАЖДОМ СВАРОЧНОМ ПРЕДПРИЯТИИ

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СВАРОЧНЫМИ ПРОЦЕССАМИ ewm Xnet И XBUTTON

**ХОТИТЕ ДОСТИЧЬ БОЛЕЕ ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРИ СНИЖЕНИИ УРОВНЯ ЗАТРАТ?
СЧИТАЕТЕ, ЧТО ЭТО НЕВОЗМОЖНО? ВОЗМОЖНО!**

Отличным дополнением к новому аппарату TETRIX XQ является система ewm Xnet, которая обеспечивает эффективное использование цифровых технологий при выполнении сварочных работ. Эта революционная система управления сварочными процессами служит для организации производства, планирования, обеспечения требуемого уровня качества, контроля сварки и общего управления, а также помогает повысить экономичность, достичь более высоких результатов работы и должным образом вести документацию. Все это — Welding 4.0. Наш ответ на Индустрию 4.0.

ПОВЫШАЙТЕ СВОЮ + ПРОДУКТИВНОСТЬ

С ewm Xnet можно успеть больше за то же время. Благодаря передаче всех важных данных непосредственно на рабочее место без использования бумажных носителей, а также меньшему объему допускаемых ошибок за счет предварительно заданных параметров сварки наряду с сокращением периодов простоя в результате заблаговременного проведения техобслуживания теперь можно работать еще эффективнее.



XBUTTON — + МАЛЕНЬКАЯ КНОПКА. С БОЛЬШИМ ЭФФЕКТОМ

С Xbutton сварочный аппарат TETRIX XQ становится еще более индивидуальным и надежным. Теперь можно очень быстро передать на аппарат все параметры индивидуального плана сварки, а также специальные настройки меню.





ВОТ ЧТО МОЖЕТ ПРЕДЛОЖИТЬ ВАШ НОВЫЙ TETRIX XQ

ПРОЦЕССЫ И ФУНКЦИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ НАИЛУЧШИХ РЕЗУЛЬТАТОВ СВАРКИ



	DC	AC/DC
Сварочные процессы	Сварка TIG MMA	TIG MMA
Функции TIG	activArc Импульсная сварка <ul style="list-style-type: none"> Импульсная сварка со средним значением тока Термический импульсный режим Автоматическая импульсная сварка Высокочастотное зажигание/ контактное зажигание Liftarc spotArc/spotmatic (сварка прихватками)	activArc Импульсная сварка <ul style="list-style-type: none"> Импульсная сварка со средним значением тока Термический импульсный режим Автоматическая импульсная сварка Высокочастотное зажигание/контактное зажигание Liftarc spotArc/spotmatic (сварка прихватками) Частота переменного тока Баланс переменного тока Кривые переменного тока Специальная сварка переменным током AC-Balling (образование шарика)
Функции сварки MMA	Импульсная сварка Горячий старт Arcforce Устройство Antistick Cel	Импульсная сварка Горячий старт Arcforce Устройство Antistick Cel

TIG +

activArc

Динамическая сварочная дуга TIG с функцией автоматической стабилизации. Высокое давление сварочной дуги обеспечивает надежное пограничное схватывание, а также целенаправленное и равномерное внесение тепла. Оптимальная функция при сварке угловых швов таврового соединения и корневых слоев.

Импульсная сварка

Уменьшается термическая нагрузка, что приводит к уменьшению деформации и побежалости.

ВЧ-зажигание

Устранение вольфрамовых включений благодаря бесконтактному зажиганию сварочной дуги.

Контактное зажигание

Простое зажигание сварочной дуги без ВЧ: необходимо потянуть сварочный электрод вверх после установления контакта с заготовкой.

spotArc

Минимальная продолжительность точечной сварки, а также сварки прихватками благодаря отдельной активации мест прихвата с помощью кнопки горелки.

Spotmatic

Высокая воспроизводимость сварочных работ в стандартных точках прихвата.

Частота переменного тока

Адаптация давления сварочной дуги — оптимальная функция для сварки тонких листов и выполнения угловых швов таврового соединения.

Баланс переменного тока

Оптимальное согласование профиля провара и достигаемого очищающего воздействия.

Кривые переменного тока

Оптимальная стабильность и сниженный уровень шума достигаются благодаря настраиваемым кривым переменного тока (синусоидальная, трапецеидальная, прямоугольная либо индивидуальная).

Специальная сварка переменным током

Для обеспечения безупречного качества при выполнении работ по соединению листов различной толщины.

AC-Balling

Обеспечивает оптимальное формирование шарика и вместе с этим стабильную и простую в работе сварочную дугу.

СВАРКА MMA +

Импульсная сварка

Сварка вертикальных швов снизу вверх без применения техники укладки шва «ёлочка» с надежным охватом корня.

Горячий старт

Отсутствие непроваров в начале сварочного шва из-за кратковременного увеличения силы тока в начале сварки.

Arcforce

Динамика сварочной дуги, настраиваемая от мягкой до жесткой.

Устройство Antistick

Предотвращение прокаливания электрода благодаря кратковременному отключению сварочного тока.

Cel

На 100 % надежная сварка вертикальных швов сверху вниз любыми электродами с целлюлозным покрытием.


ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



TETRIX XQ

230 PULS DC

230 PULS AC/DC

Сварка TIG		
Диапазон регулировки сварочного тока	3 A – 230 A	2 A – 230 A
Сварка MMA		
Диапазон регулировки сварочного тока	5 A – 190 A	5 A – 190 A
Сварка TIG	230 A/45 %	230 A/40 %
Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	205 A/60 % 170 A/100 %	200 A/60 % 170 A/100 %
Сварка MMA	190 A/35 %	190 A/35 %
Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °С	155 A/60 % 125 A/100 %	150 A/60 % 120 A/100 %
Напряжение холостого хода	96 В*	
Сетевое напряжение/допуски	1 x 230 В (-40 % – +15 %)	
Сетевой предохранитель	1 x 16 А	
Рекомендуемая мощность генератора	8,2 кВА	8,8 кВА
cos φ/КПД	0,99/87 %	0,99/83 %
Класс изоляции/класс защиты	H/IP23	
Температура окружающей среды	от -25 до +40 °С	
Охлаждение аппарата	Вентилятор с терморегуляцией	
Разъем горелки	5- или 8-контактный	
Кабель для подключения к электросети	3,5 м	
Размер дисплея	Expert 3.0: 7-дюймовый дисплей (без сенсорного экрана) Comfort 3.0: 7-сегментный светодиод	
Кнопки избранного	5	
Знаки безопасности		
Стандарты	IEC 60974-1, -3, -10 CLA	
Габариты (Д x Ш x В) мм	550 x 224 x 415	
Габариты (Д x Ш x В) дюймы	21,7 x 8,8 x 16,3	
Вес кг / Вес фунтов	17,5 / 38,6	

*Модель с устройством понижения напряжения предлагается как отдельный аппарат

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ



TETRIX XQ

300 PULS DC

300 PULS AC/DC

Сварка TIG		
Диапазон регулировки сварочного тока		3 A – 300 A
Сварка MMA		
Диапазон регулировки сварочного тока		5 A – 300 A
Сварка TIG		300 A/40 %
Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °C		270 A/60 % 220 A/100 %
Сварка MMA		300 A/30 %
Продолжительность включения (ПВ) при температуре 40 °C		260 A/60 % 210 A/100 %
Напряжение холостого хода		87 В*
Сетевое напряжение/допуски		3 x 380 – 400 В (от -25 % до +20 %)
Сетевой предохранитель		1 x 16 A
Рекомендуемая мощность генератора	22,3 кВА	23,4 кВА
cos ф/КПД	0,99/87 %	0,99/83 %
Класс изоляции/класс защиты		Н/IP23
Температура окружающей среды		от -25 до +40 °C
Охлаждение аппарата		Вентилятор с терморегуляцией
Разъем горелки		5- или 8-контактный
Кабель для подключения к электросети		5,5 м
Размер дисплея		Expert 3.0: 7-дюймовый дисплей (без сенсорного экрана) Comfort 3.0: 7-сегментный светодиод
Кнопки избранного		5
Знаки безопасности		
Стандарты		IEC 60974-1, -3, -10 CLA
Габариты (Д x Ш x В) мм		550 x 224 x 415
Габариты (Д x Ш x В) дюймы		21,7 x 8,8 x 16,3
Вес кг	20,5	22,0
Вес фунтов	45,2	48,5

*Модель с устройством понижения напряжения предлагается как отдельный аппарат



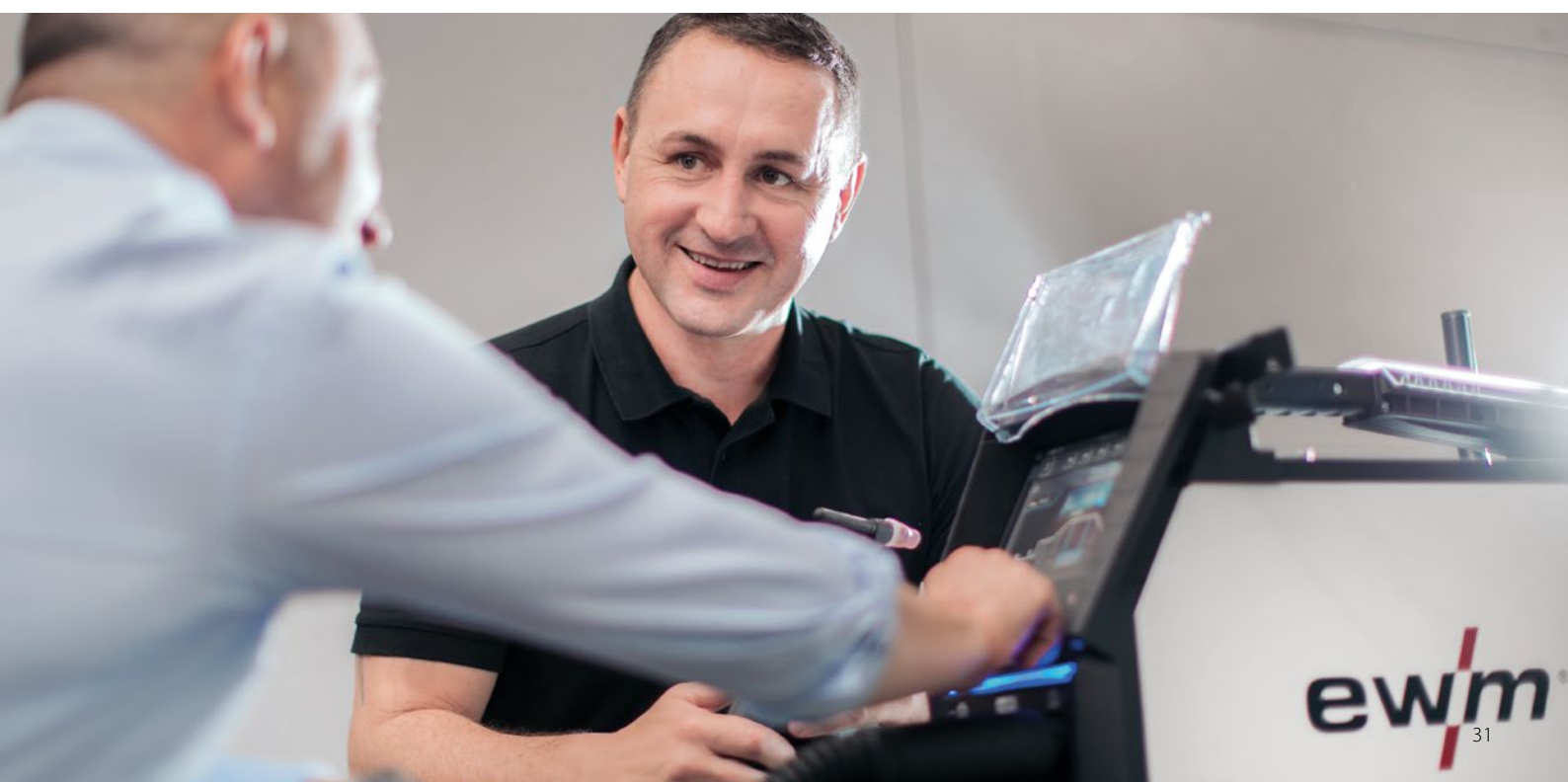
COOL XQ 40



COOL XQ 41-1

Совместимость с	Tetrix XQ 230	Tetrix XQ 300
Входное напряжение	230 В	400 В
Макс. мощность охлаждения	1100 Вт	
Мощность охлаждения при значении подачи 1 л/мин	790 Вт	
Макс. высота подачи	35 м	
Макс. давление насоса	3,5 бар	
Насос	Центробежный насос	
Охлаждение аппарата	Вентилятор с терморегуляцией	
Класс защиты	IP23	
Знаки безопасности	CE ENEC UK	
Применяемые гармонизированные стандарты	IEC 60974-1, -2, -10 CLA	
Оснащение в стандартном исполнении	Реле расхода Термореле	
Габариты (Д x Ш x В) мм	588 x 224 x 200	
Габариты (Д x Ш x В) дюймы	23,1 x 8,8 x 7,9	
Вес (без жидкости охлаждения) кг	10,4	
Вес (без жидкости охлаждения) фунтов	22,9	

**СВАРКА С EWM:
МЫ К ВАШИМ УСЛУГАМ!**





WE ARE WELDING

EWM GmbH
Dr. Günter-Henle-Straße 8
56271 Mündersbach (г. Мюндерсбах)
Deutschland (Германия)
Тел.: +49 26 80 / 1 81 - 0
Факс: +49 26 80 / 1 81 - 244
Эл. почта: info@ewm-group.com



#WEAREWELDING

Подписывайтесь на нас



EWM — ваш партнер в области современных сварочных технологий. С EWM сварка станет более экономичной, надежной и качественной. Инновационные устройства, передовые методы сварки, цифровые технологии и комплексное обслуживание, а также консультационная поддержка EWM помогут вам безупречно справляться с любыми сварочными заданиями.



www.ewm-group.com

Информация, содержащаяся в настоящем документе, была тщательно проверена и отредактирована. Тем не менее, не исключены изменения, опечатки и ошибки.