



НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ СВАРОЧНЫХ СИСТЕМ TRANSPOCKET 150/180

Компания Fronius выпустила новое поколение своих проверенных временем систем для сварки стержневым электродом — модели TransPocket 150 и TransPocket 180. Новые усовершенствованные устройства имеют расширенный набор функций и обеспечивают превосходное качество сварки. В дополнение к этому, цифровой резонансный инвертер гарантирует отличные сварочные характеристики при использовании различных типов электродов, а благодаря новой технологии PFC (Power Factor Correction) устройства отличаются высокой энергоэффективностью

Модели TransPocket 150 и 180 пришли на смену испытанной модели TransPocket 1500. Модель TransPocket 180 — это первая система для сварки стержневым электродом, рассчитанная на ток 180 А. Данные системы предназначены преимущественно для ручной сварки стержневыми электродами диаметром до 4,0 мм. Последнее поколение устройств также может применяться для сварки TIG с токами до 220 А. Это достигается благодаря применению разъема TIG Multi Connector и сварочной горелки с функцией Up/Down. Данная функция позволяет регулировать



Благодаря устойчивому и прочному пластиковому корпусу система TransPocket подходит для любых задач

Новые сварочные системы TransPocket 150/180 обеспечивают отличные сварочные характеристики и снижают энергопотребление благодаря новой технологии PFC (Power Factor Correction)

сварочный ток непосредственно со сварочной горелки. Системы TransPocket поддерживают сварку TIG в импульсном режиме, а также в 2-х и 4-тактном режимах.

Новые системы TransPocket обеспечивают отличные результаты сварки независимо от используемого процесса. Цифровой контроллер подстраивает характеристики источника тока в зависимости от типа электрода. В результате достигается превосходное качество сварки. Свой вклад в повышение качества вносят оптимизированный поджиг электрода при меньшем токе короткого замыкания, а также сниженное образование брызг в процессе сварки.

Высокий запас по напряжению в любой рабочей точке обеспечивает стабильную дугу. В дополнение к этому, инновационная технология PFC (компенсация коэффициента мощности) адаптирует энергопотребление источника тока к синусоидальному сетевому напряжению, снижая потребляемый системой ток. Благодаря этому система стала более энергоэффективной, и влияние на напряжение сети сведено к минимуму. Это позволяет использовать более длинные сетевые кабели.

Компания **Fronius** также оптимизировала конструкцию серии TransPocket. Устойчивый и прочный пластиковый корпус обеспечивает наилучшую защиту электронных компонентов системы от пыли и влаги. Благодаря этому систему можно использовать в любых условиях, чему также способствуют встроенный противопоылевой фильтр и улучшенная система охлаждения. Эта система направляет воздушный поток мимо чувствительных плат, предохраняя их от загрязнения. Эргономичные ручки упрощают переноску, а показания защищённого семисегментного дисплея читаются при любой освещённости. Простой, интуитивно понятный пользовательский интерфейс предлагает множество функций. Оптимизированная конструкция корпуса упрощает обслуживание устройства, а защищённый сервисный интерфейс позволяет легко считывать системную информацию и выполнять обновления для добавления специальных характеристик.



Модель TransPocket 150, пришедшая на смену испытанной модели TransPocket 1500, предлагает расширенный набор функций и обеспечивает превосходное качество сварки



TransPocket 180 — первая однофазная система для сварки стержневым электродом, рассчитанная на ток 180 А

Модель TransPocket 180 также доступна в варианте с поддержкой различных напряжений: гибкое однофазное устройство может работать от сети напряжением от 96 до 265 вольт. Это большое преимущество для пользователей, которым приходится работать с различными электрическими сетями. Благодаря компактной и прочной конструкции система TransPocket идеально подходит для использования на стройплощадках. 

Fronius
SHIFTING THE LIMITS

@ Контактная информация

Fronius Украина

+38 044 277 21 41
sales.ukraine@fronius.com