SUPERIOR TIG 422 AC/DC AQUA + ACC. + ТЕЛЕЖКА





- Инверторный сварочный аппарат для сварки TIG AC/DC (HF или LIFT), импульсный TIG (PULSE и EASY PULSE) и MMA, 400 A. Двойное напряжение 230/400 В, 3 фазы. В комплект поставки включены принадлежности для сварки TIG, тележка и устройство водяного охлаждения.
- Оснащен ЖК-дисплеем для взаимодействия с устройством и упрощенной настройки параметров сварки.
- Работа в импульсном режиме PULSE и упрощенном импульсном режиме EASY PULSE. Усовершенствованная функция THINSPOT позволяет упростить, повысить точность и скорость точечной сварки тонких листов в режиме TIG. MIX AC-DC для нагрева свариваемой детали и ее подготовки к сварке переменным током.
- 10 настраиваемых программ сварки.
- Сварка MMA: непрерывный или импульсный режим (MMA Pulse).
- Стойкий к грязи и пыли благодаря особой конструкции вентиляционной системы, которая, посредством специального туннеля, позволяет защитить электронные компоненты, увеличивая срок их службы. Прочная и надежная конструкция.

- Возможность дистанционного управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

КОД	**816803**
THREEPHASE MAINS VOLTAGE	**230 / 400 V**
ТОЛЕРАНТНОСТЬ К СЕТИ	**-25 / +15 %**
MAINS FREQUENCY	**50 / 60 Hz**
MAX CURRENT AC EN60974-1	**400@40 % A**
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОГЛОЩАЕМАЯ МОЩНОСТЬ	**17,3 kW**

ДИАПАЗОН AMP OUT DC 230В	**2 - 320 A**
НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА МАКС. DC 230В	**79 V**
МАКСИМАЛЬНАЯ ПОГЛОЩАЕМАЯ МОЩНОСТЬ 230В	**12,9 kW**
ПОГЛОЩАЕМАЯ МОЩНОСТЬ idle	**44 W**
ИСПОЛНЕНИЯ	**83,5 %**
ДЛИНА КАБЕЛЯ ПИТАНИЯ	**3 m**

КЛАСС ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ	**A**
КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ	**F**
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	**IP23**
РАЗМЕРЫ (ДхШхВ)	**109,5x59,5x120cm**
WEIGHT	**94,5 kg**

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДА С КАБЕЛЕМ

804124	ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДОВ + КАБЕЛЬ 35MMQ 4M AX50

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

802336	RC-20 10 M УДАЛЕННЫЙ КОНТРОЛЬ 2POT
804456	FPC-200 10 M НОЖНОЙ КОНТРОЛЬ

РЕДУКТОРЫ ДАВЛЕНИЯ

804208	БЫСТРЫЙ ГАЗОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ

ГОРЕЛКИ TIG - PREMIUM AQUA

743038	ST18A PRO-C 4M AQUA AX50 8P ГОРЕЛКА ТИГ
743040	ST18A PRO-C 8M AQUA AX50 8P ГОРЕЛКА ТИГ
743034	ST18A PRO-P 4M AQUA AX50 8P ГОРЕЛКА ТИГ
743036	ST18A PRO-P 8M AQUA AX50 8P ГОРЕЛКА ТИГ

БЛОКИ ВОДЯНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

802976	ОХЛАЖДАЮЩАЯ ДЛЯ СИСТЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ

ОПИСАНИЕ

Инверторный сварочный аппарат для сварки TIG AC/DC (HF или LIFT), импульсный TIG (PULSE и EASY PULSE) и MMA.
Возможность использования с различными типами материалов, такими как сталь, нержавеющая сталь, алюминий, титан, медь, никель, магний и их сплавы.
Аппарат способен гарантировать отличные результаты при сварке материала любой толщины, даже самой малой, а режим PULSE (имеется также упрощенная версия EASY PULSE) уменьшает деформацию материала, обеспечивая высокую стабильность дуги.
Расширенные функциональные возможности: MIX AC-DC для подготовки к сварке переменным током массивных деталей; THINSPOT для точечной сварки очень тонких металлических листов.
ЖК-экран облегчает взаимодействие с устройством и упрощает настройку многочисленных параметров кривой сварки TIG в зависимости от выполняемой работы.
Можно сохранять и вызывать настраиваемые программы.
Сварка электродом как постоянным током, так и в импульсном режиме (MMA Pulse), что обеспечивает отличные результаты при использовании щелочных электродов, а также при позиционной сварке.
Аппарат обеспечивает надежную работу в течение долгого времени, оснащен специальной системой охлаждения с воздушным туннелем, которая защищает от пыли и грязи.
Прочная и надежная конструкция обеспечивает устойчивость даже в сложных условиях работы.

Характеристики:

TIG

- работа в импульсном режиме и импульсном режиме EASY; в 2/4-этапном режиме, функция Bi Level;
- 10 настраиваемых программ сварки;
- настройка многочисленных параметров кривой сварки: предварительный нагрев электрода, начальный/конечный ток, время точечной сварки, предварительная/дополнительная подача газа, начальное/конечное линейное изменение тока, баланс постоянного/переменного тока, частота прямоугольной волны;
- расширенные функции: THINSPOT для точечной сварки очень тонкого листового металла; MIX AC-DC для нагрева свариваемой детали и ее подготовки к сварке переменным током;
- начало сварки (HF/LIFT) с оптимизированным минимальным током;
- автоматическое распознавание узла охлаждения;
- возможность дистанционного управления и подключения узла охлаждения;
- совместимость с горелками PRO.

MMA

- работа с постоянным и импульсным током (MMA PULSE);
- регулировка Hot Start, Arc Force;
- защита от прилипания электрода;
- устройство VRD.

Прочие характеристики:

- ЖК-экран для удобного взаимодействия и быстрого просмотра и настройки параметров;
- надежная работа в течение долгого времени благодаря специальной системе охлаждения с воздушным туннелем, которая защищает от пыли и грязи
- аппарат обеспечивает наилучшую производительность даже при пониженном (до -25%) и повышенном (+15%) напряжении;
- автоматическое определение сетевого напряжения (поддержка разных уровней напряжения);
- компактная и прочная конструкция, упрощающая транспортировку и снижающая габариты;
- термостатическая защита, защита от перенапряжения, пониженного напряжения, проникновения грязи, перегрузки по току, обрыва фазы.

Аппарат комплектуется принадлежностями для сварки TIG, узла охлаждения и тележка.

СКАЧАТЬ

ИЗОБРАЖЕНИЕ КАТАЛОГА

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

СЕРТИФИКАТ