

SUPERIOR TIG 422 WAVE 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, с операционной системой Wave OS. Двойное напряжение 230/400 В, 3 фазы. В комплект поставки включены принадлежности для сварки TIG, тележка и устройство водяного охлаждения.
- Настройка рабочей среды, наиболее близкой к вашим потребностям: автоматическая настройка параметров при выборе материала и толщины детали (EASY) или настройка каждого параметра в отдельности (PRO). Сохранение данных посредством USB-порта для отслеживания и анализа. Удобный интерфейс с цветным TFT-экраном.
- Сварка переменным током с возможностью выбора различных форм волны (синусоидальная, прямоугольная, оптимизированная) в зависимости от потребностей обработки.
- 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.
- 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.

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.

Система WAVE OS упрощает сварочные работы (режим EASY); позволяет настраивать их в соответствии с потребностями пользователя (режим PRO); а также отслеживать и анализировать, сохраняя данные через USB. 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.

Многочисленные дополнительные функции для сварки TIG: THIN SPOT (DC) для точной и чистой точечной сварки тонких материалов; MIX AC-DC для нагрева свариваемой детали и ее подготовки к сварке переменным током; выбор различных форм волны (синусоидальная, прямоугольная, оптимизированная) для сварки переменным током в соответствии с требованиями обработки.

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

- Настройка рабочей среды, максимально приближенная вашим потребностям: EASY с автоматической настройкой параметров на основе выбранного материала и его толщины; PRO с возможностью настройки всех параметров сварки TIG для создания индивидуальных программ, которые можно сохранить и загрузить в любой момент;
- работа в импульсном режиме и импульсном режиме EASY; в 2/4-этапном режиме, функция Bi-Level;
- более 10 режимов сварки TIG;

- выбор 3 различных форм волны переменного тока: синусоидальная, прямоугольная, оптимизированная;
- Расширенные функции: THINSPOT для точечной сварки очень тонкого листового металла в ручном режиме или с повторяющимся циклом; 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;
- отображение напряжения и тока сварки.

????? ??????????????:

- операционная система Wave OS;
- USB-выход для загрузки производственных данных и обновлений программного обеспечения;
- 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);
- модульная конструкция, ускоряющая сборку и обслуживание;
- прочная и надежная конструкция для использования в любых условиях работы;
- термостатическая защита, защита от перенапряжения, пониженного напряжения, проникновения грязи, перегрузки по току, обрыва фазы, жидкости узла охлаждения.

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

CODE	КОД 816187	V_{3PH}	THREEPHASE MAINS VOLTAGE 230 / 400 V	F	MAINS FREQUENCY 50 / 60 Hz
A_{MIN} MAX AC	CURRENT RANGE IN AC 3-320 / 3 - 400 A	A_{MIN} MAX DC	CURRENT RANGE IN DC 2-320 / 2 - 400 A	A_{MAX} 40°C DC	MAX CURRENT DC EN60974-1 300@40 % / 400@40 % A
A_{60%} 40°C DC	DC CURRENT AT 60% 225 / 300 A	V_{0 AC}	MAX NO LOAD VOLTAGE IN AC 79 / 67 V	V_{0 DC}	MAX NO LOAD VOLTAGE IN DC 79 / 67 V
V_{0 DC}	MAX NO LOAD VOLTAGE DC(VRD) 12 V	A_{MAX}	MAX ABSORBED CURRENT 38 / 32 A	A_{60%}	ABSORBED CURRENT AT 60% 25 / 22 A
P_{MAX}	MAX ABSORBED POWER 12,9 / 17,3 kW	P_{60%}	ABSORBED POWER AT 60% 7,9 / 11,4 kW	η	EFFICIENCY 81,5 / 83,5 %
φ	POWER FACTOR(cosphi) (cosphi) 0,8 / 0,78	∅_{MIN} MAX DC	D.USABLE ELECTRODES IN DC 1,6 - 6 mm	IP	PROTECTION DEGREE IP23
LxWxH	РАЗМЕРЫ (ДxШxВ) 109,5 x 59,5 x 120 cm	kg	WEIGHT 94,5 kg		

АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ



ДЕРЖАТЕЛЬ ЭЛЕКТРОДОВ + КАБЕЛЬ
35MMQ 4M AX50
804124



RC-20 10 М УДАЛЕННЫЙ
КОНТРОЛЬ 2POT
802336



FPC-200 10 М НОЖНОЙ
КОНТРОЛЬ
804456



БЫСТРЫЙ ГАЗОВЫЙ
СОЕДИНИТЕЛЬ
804208



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



ST18A PRO-C 8M AQUA AX50 8P
ГОРЕЛКА ТИГ
743040



ST18A PRO-P 4M AQUA AX50 8P
ГОРЕЛКА ТИГ
743034



ST18A PRO-P 8M AQUA AX50 8P
ГОРЕЛКА ТИГ
743036



ОХЛАЖДАЮЩАЯ ДЛЯ СИСТЕМ
ОХЛАЖДЕНИЯ
802976

СКАЧАТЬ



ИЗОБРАЖЕНИЕ КАТАЛОГА



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ