KEMPPI K5 СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Kempact Pulse 3000

КАЧЕСТВО, СКОРОСТЬ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

20.09.2019

KEMPPI

And you know.

Kempact Pulse 3000



МОЩНЫЙ АППАРАТ MIG/MAG С ОТЛИЧНЫМ ФУНКЦИОНАЛОМ

Kempact Pulse 3000 — превосходное сочетание мощности, эффективности и точности сварки. Оснащен функциями синергической, импульсной сварки и сварки с двойными импульсами. Стандартные программы подходят для большинства материалов, включая Fe, FeMc, FeFc, St/St, Alu, CuSi3, CuAl8. Чтобы начать сварку, необходимо просто выбрать тип и диаметр присадочной проволоки и толщину листа. Для выполнения регулярных сварочных операций аппарат Kempact Pulse 3000 имеет 100 каналов памяти для хранения параметров сварки и их использования в будущем. Масса аппарата Kempact Pulse 3000 составляет всего 22 кг. Его может поднять один человек. Устройство обладает достаточной рабочей мощностью, отвечая требованиям малых и средних производственных цехов. Если вы не хотите переносить аппарат вручную или желаете освободить пространство на полках и подвесить устройство над рабочей станцией, на выбор доступны различные дополнительные опции — от колесных тележек с цилиндровым креплением и без него до комплекта для подвешивания на кронштейне рабочей станции.

КЛЮЧЕВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



СУДОСТРОЕНИЕ



БУРОВЫЕ ВЫШКИ



ПРОИЗВОДСТВО ТОНКОСТЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



МЕНЬШЕ ПЕРЕРЫВОВ НА ОХЛАЖДЕНИЕ

При рабочем цикле ПВ 40 %



КАНАЛЫ ПАМЯТИ

Быстрая и точная подготовка к работе



НЕБОЛЬШОЙ ВЕС

Поднять аппарат может один человек

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Подходит для синергической, импульсной сварки и сварки с двойными импульсами,
- Механизм подачи сварочной проволоки с приводом на 4 ролика
- Электронная регулировка мощности
- Максимальная выходная мощность при рабочем цикле 40 %
- Небольшая масса — 22 кг
- Возможно питание от генератора
- 100 каналов памяти обеспечивают быструю и удобную установку параметров сварки
- Дистанционное управление с отдельного пульта и с горелки

ПРЕИМУЩЕСТВА



СВАРИВАЙТЕ ДОЛЬШЕ НА ПОЛНОЙ МОЩНОСТИ

Если часто приходится проводить сварочные работы с высоким током и при высокой окружающей температуре, система Kempact Pulse 3000 позволяет повысить производительность за счет уменьшения количества перерывов на охлаждение. Установка Kempact Pulse 3000 обеспечивает ПВ 40%, то есть при максимальном токе 250 А при температуре окружающей среды 40°C можно выполнять сварку вдвое дольше по сравнению со сварочными аппаратами с ПВ на 20% ниже.



КАНАЛЫ ПАМЯТИ ПОВЫШАЮТ УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Те, кто периодически выполняет сварочные работы с различными компонентами и конструкциями, вероятно, знают свои предпочитаемые настройки наизусть. Чтобы облегчить жизнь и использовать персональные настройки, система Kempact Pulse 3000 предоставляет 100 каналов памяти для сохранения предпочитаемых настроек с помощью одной кнопки или с помощью пульта дистанционного управления.



ВНЕШНОСТЬ ИМЕЕТ ЗНАЧЕНИЕ

Установка Kempact Pulse 3000 позволяет легко выполнять сварочные работы с листами из алюминия и нержавеющей стали. Улучшенный внешний вид сварного шва достигается при использовании широкого спектра материалов и специальных функций импульсной сварки и сварки с двойными импульсами. Это позволяет уменьшить разбрызгивание, повысить визуальное качество сварки и, что наиболее важно, уменьшить до минимума время очистки сварных швов.

СОСТАВ КОНФИГУРАЦИИ - ОБОРУДОВАНИЕ



Kempact Pulse 3000

Аппарат Kemppi K5 MIG/MAG оснащен функциями синергической, импульсной сварки и сварки с двойными импульсами. Максимальная выходная мощность при 40 % ПВ для продолжительной сварки. Используется механизм подачи сварочной проволоки с приводом на 4 ролика Доступна также модель MVU.



KempactCool 10

Блок охлаждения для сварочных устройств Kemppi Kempact Pulse. KempactCool 10 обеспечивает мощность охлаждения 1 кВт. Используется резервуар емкостью 3 литра, в который заливается 20...40%-я смесь воды и этанола или другой подходящий антифриз.

АЛЬТЕРНАТИВА - ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ



Kempact Pulse 3000MVU

Сварочный аппарат Kemppi K5 MIG/MAG на 250 А с трехфазным источником питания напряжением от 230 до 400 В. Используется механизм подачи сварочной проволоки с приводом на 4 ролика.



Kempact MIG 2530

Сварочный аппарат Kemppi K5 MIG с отдельными регуляторами сварочного напряжения и скорости подачи проволоки. Отличное качество и бесперебойный поджиг дуги в любых условиях. Комплект поставки включает кабель заземления (35 мм², 5 м) и газовый шланг (6 м).

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Kempact Pulse 3000

Код оборудования	621830002
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В ±15 %
Предохранитель (с задержкой срабатывания)	16 А
Диапазон сварочного тока и напряжения	20 А / 15 В – 250 А / 26,5 В
Выходной ток, ПВ 40 %	250 А/26,5 В (40 %)
Выходной ток, ПВ 60 %	207 А/24 В (60 %)
Выходной ток, ПВ 100 %	160 А/22 В (100 %)
Напряжение холостого хода	56 В
Проволокоподающий механизм	4-роликовый
Регулировка скорости подачи сварочной проволоки	1…18 м/мин
Разъем горелки	Euro
Диаметры присадочной проволоки (Fe, сплошная)	0,6…1,2
Диаметры присадочной проволоки (Fe, порошковая)	0,9…1,2
Диаметры присадочной проволоки (Al)	0,9…1,2
Диаметры присадочной проволоки (CuSi)	0,8…1,2
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	580 × 280 × 440
Масса (без дополнительного оборудования)	22 кг
Класс защиты	IP23S
Масса катушки проволоки (макс.)	15 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	300 мм

KempactCool 10

Код оборудования	6218600
Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц	400 В -15...+20 %
Номинальная мощность	250 Вт (100 %)
Диапазон рабочих температур	-20...+40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	580 × 280 × 300 мм
Масса (без дополнительного оборудования)	13 кг
Класс защиты	IP23S
Объем резервуара охладителя	3 л
Мощность охлаждения	1,0 кВт

WWW.KEMPPI.COM

Kemppi один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лахти, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Kemppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

KEMPPI