

Origo™ Tig 3000iAC/DC, TA24AC/DC

Профессиональные сварочные аппараты для ответственной ТИГ сварки

Разработан для высококачественной ТИГ сварки

Этот сварочный аппарат обеспечивает отличное зажигание и стабильную дугу, как на постоянном, так и на переменном токе. Может высококачественно сваривать любой материал различной толщины.

Сварка переменным током с функцией Qwave™

Одной из наиболее важных задач сварочных аппаратов ТИГ сварки является обеспечение стабильной дуги. Аппарат Tig 3000i имеет функцию QWave™, обеспечивающую отличное управление дугой и низкий уровень шума, не снижающие в то же время качества сварки.

Легкость использования

Высокая производительность и качество сварки являются достоинством этого аппарата. Панель управления аппарата Origo™ TA24 AC/DC позволяет установить все необходимые функции для TIG DC (ТИГ Пост. ток), AC/DC (Пост./Перемен. ток) и MMA сварки. Все параметры представлены так, что ввести их легко и просто.



Область применения

- Ремонт и обслуживание
- Промышленное производство и строительство
- Обработывающая промышленность
- Судостроительные верфи и морские платформы
- Электростанции
- Транспортное машиностроение

- Аппарат разработан для высококачественной ТИГ сварки всех типов материалов.
- QWave™ - функция, обеспечивающая высокую стабильность дуги переменного тока и низкий уровень шума.
- Частота переменного тока и сбалансированное управление обеспечивает оптимальные параметры сварочной ванны.
- Импульсная ТИГ сварка постоянным током обеспечивает легкость управления величиной тепловложения и сварочной ванной.
- ESAB 2 программируемая функция: возможность предварительного программирования и изменение программ в процессе сварки.
- Легкость применения: все параметры представлены в легком для понимания виде.
- MMA сварка - функции Hot start (Горячий старт), Arc force (Сила дуги), и переключатель полярности.



Origo™ Tig 3000i AC/DC – аппарат для применения в промышленности и ответственного ремонта на двухколесной тележке.

Технические характеристики

Tig 3000i, AC/DC:

Диапазон регулирования тока TIG AC/DC	4-300
Диапазон регулирования тока (MMA сварка)	16-300
Напряжение питающей электросети, В	400/3
Предохранитель, А	20
Сечение сетевого кабеля, мм ²	4x1.5
Макс. сварочный ток/напряжение	
ПВ 35%, TIG	300/22
ПВ 60%, TIG	240/19,6
ПВ 100%, TIG	200/18
Время нарастания тока, с	0-10
Время спада тока, с	0-10
Подача газа после гашения дуги, с	0-25
Длительность импульсов постоянного тока, с	0,01-2,5
Частота режима переменного тока, Гц	10-150
Баланс режима переменного тока, %	50-98
Напряжение холостого хода, В	54-64
Коэффициент мощности при ПВ100% (TIG сварка)	0.72
КПД при ПВ100% (TIG сварка), %	67
Класс защиты	IP23C
Размеры, мм (д х ш х в)	652x412x423
Масса, кг	42

Блок водяного охлаждения CoolMidi 1000:

Охлаждающая способность, Вт	1600
Объем охлаждающей жидкости, л	4.2
Макс. расход, л/мин	4
Макс. давление (50/60 Гц), бар	3/3.8
Масса, кг	19/23
Размеры, мм (д х ш х в)	710x385x208

Информация для заказа

Origo™ Tig 3000i AC/DC, TA24 AC/DC	0459 735 880
Блок охлаждения, CoolMidi 1000	0459 840 880
Тележка 2х-колесная	0459 366 890
Тележка 4х-колесная, комплект	0460 060 880

Дистанционное управление AT 1 CAN	0459 491 883
Дистанционное управление AT 1 CoarseFine	0459 491 884
Дистанционное управление Foot FS 002 CAN	0349 090 890

Соединительные кабели дистанц.	
5 м CAN	0459 554 880
10 м CAN	0459 554 881
15 м CAN	0459 554 882
25 м CAN	0459 554 883

ТИГ горелки:	
TXH 250w, 4м	0460 013 840
TXH 250wF, 4м	0460 013 841
TXH 200	0460 012 840
TXH 200F	0460 012 842

Объем поставки: 5 м сетевой кабель, 2 м газовый шланг с двумя хомутами, обратный кабель 4,5 м

Качественные аксессуары для опытных сварщиков

ЭСАБ предлагает широкий выбор аксессуаров для сварки. Полный перечень и описание представлены на нашем сайте - www.esab.com

Непревзойденное обслуживание и поддержка

Наши обязательства по оказанию необходимой поддержки вступают в силу немедленно после получения вашего запроса. Мы стараемся предложить нашим заказчикам самый высокий уровень послепродажного обслуживания. Наши опытные сервисные специалисты всегда готовы оказать вам помощь в обслуживании, калибровке, наладке и усовершенствовании оборудования и программного обеспечения.

Сервисная служба предложит вам готовые решения по модернизации существующего оборудования. ЭСАБ производит высококачественные запасные и расходные части. Различные платы, модули и другие компоненты любого оборудования ЭСАБ поставляются по вашей заявке в кратчайшие сроки.

ЭСАБ постоянно совершенствует уровень подготовки своих сервисных специалистов. Покупателям, имеющим свою сервисную службу, ЭСАБ предлагает специальную программу подготовки.

По вопросам обслуживания и комплексного решения ваших проблем обращайтесь в филиалы ЭСАБ или к нашим дистрибьюторам.



ESAB / esab.com



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =
= OHSAS 18001 =