

TETRIX 180 DC



Представляем Вашему вниманию сварочный аппарат **TETRIX 180 activArc** для аргодуговой сварки неплавящимся электродом в среде инертного газа TiG и ручной дуговой сварки MMA постоянным током.

Область применения: химическая и пищевая промышленность, машиностроение, автомобилестроение, приборостроение, судостроение, изготовление резервуаров и контейнеров, строительство систем отопления и вентиляции, производство трубопроводов, художественные ремесла, монтажные работы, и многое другое.

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Удобное однокнопочное управление - прямой доступ ко всем сварочным параметрам;
- EWM-activArc®- мощная TiG-дуга, более быстрая, качественная и простая сварка во всем диапазоне мощности;
- Прочный небьющийся пластик обеспечивает функциональность и надежность при падении и ударах;
- Большой диапазон рабочего напряжения (138-265 В), благодаря которому возможна неограниченная работа на генераторах, слабых сетях, с кабельными барабанами и длинными (до 50 м) кабелями питания;
- Идеальные характеристики зажигания и процесса сварки благодаря инверторному источнику EWM;
- Оптимально для широкого круга задач;
- Максимальная экономичность;
- Максимальная производительность;
- Эргономичность, прочное и компактное исполнение;
- Наглядное размещение органов управления, интуитивно понятное управление, доступное каждому;
- Возможность выбора разных панелей управления;
- Удобство технического обслуживания благодаря удобному расположению узлов внутри аппарата;
- Защита от перегрева благодаря встроенному реле;



Сварка TiG



Сварка EWM-activArc



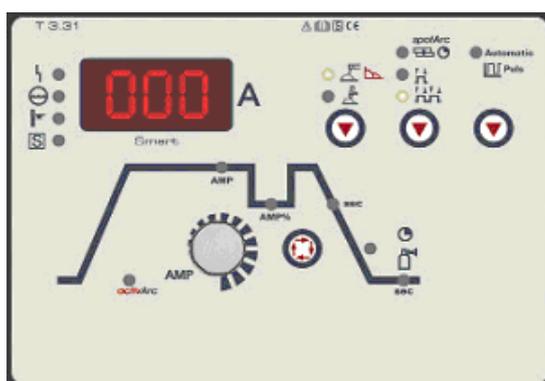
MMA

- На 100 % проверено и протестировано.

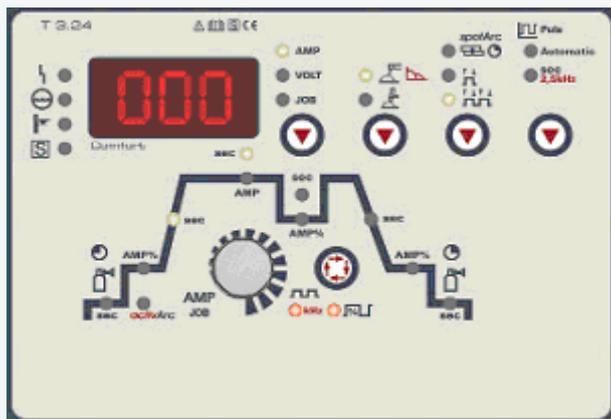
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ TETRIX 180	TIG DC Сварка TiG	STICK DC MMA
Диапазон регулирования сварочного тока	5-180А	10-150А
ПВ при температуре окружающей среды	40°C	
Сила тока при ПВ 35%	180А	150А
Сила тока при ПВ 60%	150А	120А
Сила тока при ПВ 100%	120А	100А
Напряжение сети	1x230 В (-40%;+15%)	
Напряжение холостого хода	90В	
Частота тока в сети	50/60Гц	
Сетевой предохранитель	1x16А	
Максимальная потребляемая мощность	5,5 кВА	
Рекомендуемая мощность генератора	7,5 кВА	
COS φ	0,94	
Класс защиты	IP23	
Габариты аппарата в полной комплектации (ДхШхВ), мм	475x180x295	
Масса аппарата	8,9 кг	

Выбор панели управления

SMART - легкая настройка!



- Интуитивно понятный, наглядный интерфейс;
- Рациональное сокращение количества элементов управления до важнейших функций TiG, таких как сварочный ток, спад тока, продувка газом после окончания сварки. Остальные параметры настроены оптимально, но при необходимости их можно изменить;
- Для установки всех необходимых значений используется одна большая ручка потенциометра;
- Большие клавиши для выбора функции;
- Цифровой дисплей для воспроизводимой настройки и отображения всех параметров сварки;
- 2-/4-тактный режим, MMA/TiG, ВЧ-зажигание/Liftarc, activArc, точечная сварка, импульсная автоматика;
- Сварочный ток, время спада сварочного тока и время продувки газом после окончания сварки регулируется от 0,1 до 20 секунд;



- Прямой доступ ко всем важным параметрам сварки;
- 8 настраиваемых программ (JOBS) сварки TIG и сварки покрытыми электродами;
- Цифровой дисплей для воспроизводимой настройки и отображения всех параметров сварки;
- 2-/4-тактный режим, точечная сварка, импульсная сварка, ВЧ-зажигание и контактное зажигание дуги;
- Регулируемые параметры TIG: время предварительной подачи газа, время нарастания и спада тока, стартовый ток, ток сварки, ток импульса и паузы, время импульса и паузы, соотношение импульса/паузы, частота, точечная сварка spotArc, время точечной сварки, время продувки газом после окончания сварки, TIG-activArc;
- MMA: функция Antistick, время горячего старта, ток горячего старта, настройка форсажа дуги;

COMFORT - проверенный комфорт!

Преимущества EWM-activArc

Максимальная экономичность



быстрая сварка за счет концентрированной дуги
 незначительный объем доработки за счет уменьшенной побежалости на изделии;
 меньше расход присадочного материала;
 меньший расход защитного газа и меньшее время сварки.

Отличные характеристики сварки



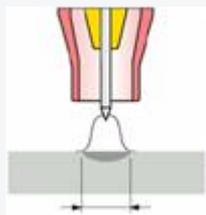
глубокое проплавление для оптимального провара корня шва;
 вольфрамовый электрод не прилипает при прикосновении к расплавленному металлу;
 уменьшение расстояния между вольфрамовым электродом и изделием в процессе сварки позволяет концентрировать дугу с постоянной энергией;
 сведение к минимуму или предотвращение коротких замыканий;
 оптимальная геометрия шва
 стабильная по направленности дуга;
 очень быстрая реакция при изменении длины дуги;
 минимальная зона термического влияния;
 увеличенное давление плазмы в дуге;

Простота эксплуатации

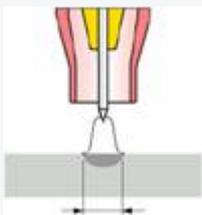


быстрота выбора сварочного задания;
 меньше вспомогательных работ и доработок;
 отличные характеристики провара благодаря высокому давлению дуги
 точная и удобная настройка всех параметров;
 минимизация ошибок в режиме прихватывания — отсутствуют включения вольфрама;
 настройка параметров в зависимости от толщины материала

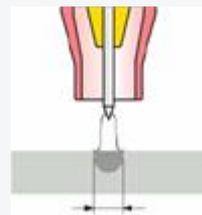
*Сравнение



Стандартная TIG сварка



EWM activArc



EWM activArc (импульсный режим в диапазоне KГц)

Цены, рекомендуемые производителем, скидки предоставляются индивидуально (не более 5%).

Tetrix 180 Smart 5P TGD	Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, переносной, газ, децентрализованный, 5-контактное гнездо	090-000124-00502	M3	1.575,00 €
3/8"R L/1/4"R	переходник с 3/8" на 1/4"	094-016619-00000	E1	4,20 €
TIG 150 GD	Сварочная горелка ВИГ, с газовым охлаждением	094-512291-00600	E4	155,00 €
WK KL/Z	Кабель массы	092-000008-00000	E1	45,00 €
DM AR/MIX	Манометр редуктора давления	094-011763-00000	E1	59,00 €
GH 2X1/4"	Газовый шланг	094-000010-00001	E1	15,00 €
KOS25	Заказная конфигурация с монтажом для переносных и	KOS-V00025-00000	N1	75,00 €
KOS27	Ввод в эксплуатацию в течение 1 часа	KOS-V00027-00000	N1	75,00 €
Итого:				2.003,20 €

Tetrix 180 Comfort 5P TGD	Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, переносной, газ, децентрализованный, 5-контактное гнездо подключения	090-000097-00502	M3	1.575,00 €
3/8"R L/1/4"R O /SW19	переходник с 3/8" на 1/4"	094-016619-00000	E1	4,20 €
TIG 150 GD 5P 2T 4M	Сварочная горелка ВИГ, с газовым охлаждением	094-512291-00600	E4	155,00 €
WK KL/Z 35MM2 4M	Кабель массы	092-000008-00000	E1	45,00 €
DM AR/MIX G3/4",G3/8"	Манометр редуктора давления	094-011763-00000	E1	59,00 €
GH 2X1/4" 2M	Газовый шланг	094-000010-00001	E1	15,00 €
KOS25	Заказная конфигурация с монтажом для переносных и компактных	KOS-V00025-00000	N1	75,00 €
KOS27	Ввод в эксплуатацию в течение 1 часа	KOS-V00027-00000	N1	75,00 €
Итого:				2.003,20 €
Сервис				
KOS29	Инструктаж / базовое обучение в течение 2 часов	KOS-V00029-00000	N1	150,00 €

Возможные дополнительные опции

Тип	Обозначение	Артикул
EH35QMM 4M	Электрододержатель	092-000052-00000
POWERSHIELD 5-13	Маска сварщика «Хамелеон»	094-013727-00000
POWERSHIELD 9-13	Маска сварщика «Хамелеон»	094-013728-00000
RS POWERSHIELD	Рюкзак для маски POWERSHIELD	098-003542-00000
TGM 40230 HANDY	Устройство для заточки вольфрамовых электродов ш1,0-4,0mm HANDY	098-003412-00001
DGD40MM	Алмазный диск ш 40mm для HANDY	098-003673-00000
FCTGM	Фильтрующий элемент для HANDY	098-003679-00000
TGM 40230 PORTA	Устройство для заточки вольфрамовых электродов ш1,0-4,0mm PORTA	098-003694-00000
DGD-TWG	Алмазный диск ш 40mm для PORTA	098-003695-00000

				
Маска сварщика POWERSHIELD II «Хамелеон»	Рюкзак для маски POWERSHIELD	Редуктор давления со шлангом	Устройство для заточки вольфрамовых электродов HANDY	Устройство для заточки вольфрамовых электродов PORTA