

TETRIX 351 DC Synergic AWFWD HOT WIRE



Представляем Вашему вниманию сварочный аппарат **TETRIX 351 AWFWD** для аргонодуговой сварки неплавящимся электродом в среде инертного газа TiG, сварки TiGc "холодной" и "горячей" подачей присадочной проволоки, ручной дуговой сварки MMA постоянным током.

Область применения: высококачественная и высокопроизводительная сварка легированных и высоколегированных сталей в химической, пищевой, авиационной промышленности. Подходит для ручной, механизированной и автоматизированной сварки.

Характерные особенности

- Сварка TiG постоянным током с высокочастотным (HF) и контактным зажиганием (Liftarc) дуги;
- Сварка TiG с "холодной" и "горячей" (присадочный материал предварительно нагревается проходящим электрическим током отдельным источником питания) подачей присадочной проволоки;
- Увеличение скорости сварки до 100%;
- Увеличение коэффициента наплавки до 60%;
- Снижение вероятности образования дефектов;
- Узкая зона тепловложения (снижение деформаций), отсутствие брызг;
- Идеальные характеристики зажигания и процесса сварки благодаря инверторному источнику EWM;
- Оптимально для широкого круга задач;
- Цифровая индикация сварочного напряжения, сварочного тока и других параметров сварки;
- Оптимально запрограммированные JOBs (сварочные задания) и управление Synergic - чтобы Вы могли полностью сосредоточиться на работе;
- Все узлы системы распознаются автоматически и могут комбинироваться в любом порядке без дополнительных инструментов;
- Высокая устойчивость к колебаниям сетевого напряжения;
- Наглядное размещение органов управления, интуитивно понятное управление, доступное каждому;
- Возможность выбора разных панелей управления;
- Мощная система охлаждения для горелки с центробежным насосом, радиатор с баком 7л.;
- Удобство технического обслуживания благодаря удобному расположению узлов внутри аппарата;
- Защита от перегрева благодаря встроенному реле;
- На 100 % проверено и протестировано.



Сварка TiG



Сварка EWM-activArc



MMA

Технические характеристики

| | |
|--|-------------------|
| Диапазон регулирования сварочного тока, А (TiG) | 5-350 |
| ПВ при температуре окружающей среды (TiG)(max) | 40 |
| Сила тока при ПВ 60%, А (TiG)(40°C) | 350 |
| Сила тока при ПВ 100%, А (TiG)(40°C) | 300 |
| Сетевое напряжение (допуски), В | 400 (-25%; +20%) |
| Частота тока в сети, Гц | 50/60 |
| Емкость бака (охлаждающая жидкость), л | 12 |
| Максимальный расход, л/мин | 5 |
| Максимальное давление на выходе, бар | 3,5 |
| Габариты сварочного аппарата (Д×Ш×В), мм | 1100 x 455 x 1000 |
| Масса сварочного аппарата, кг | 117 |
| Скорость подачи присадочной проволоки, м/мин | 0,2-10 |
| Кол-во роликов в механизме подачи присадки, шт. | 4 |
| Габариты механизма подачи присадки (Д×Ш×В), мм | 690 x 300 x 410 |
| Масса механизма подачи присадки, кг | 13,7 |
| Габариты источника для нагрева присадки (Д×Ш×В), м | 550 x 205 x 415 |
| Масса источника для нагрева присадки, кг | 20 |

Варианты комплектаций

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ TETRIX 351 AW FWD



SYNERGIC - максимальный комфорт!

Однокнопочное управление с до 256 заранее запрограммированными сварочными заданиями (JOBS) и всеми важнейшими сварочными параметрами в прямом доступе.

Механизм подачи TETRIX DRIVE 4L



Технические характеристики

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Питающее напряжение, В | 60 В |
| Скорость подачи проволоки | 0,2 - 10 м/мин |
| Стандартная поставка | ролики 1,0 - 1,2 мм |
| Привод | 4-роликковый (37 мм) |
| Подключение горелки | decentral |
| Размеры (Д x Ш x В), мм | 690 x 300 x 410 |
| Масса без принадлежностей | 13,7 кг |

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

| Тип | Наименование | Артикул | | Цена Евро |
|----------------------------|---|------------------|----|------------|
| Tetrix 351 AW FWD | Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, с возм. подкл. подачи присадочной проволоки, передвижной, вода, децентрализованный | 090-000118-00505 | M1 | 7.450,00 € |
| Tetrix 270 Hotwire | Аппарат для сварки ВИГ постоянным током, переносной, газ, горячая проволока, с соединительным кабелем | 090-000164-00502 | M1 | 3.150,00 € |
| 3/8"R L/1/4"R O | переходник с 3/8" на 1/4" | 094-016619-00000 | E1 | 4,20 € |
| 5POLE/CEE/32A/M | Сетевая вилка | 094-000207-00000 | E1 | 8,00 € |
| OW CEE32A | Заводская опция: сетевая вилка, монтаж включен | 092-008215-00000 | M1 | 29,00 € |
| Tetrix drive 4L | Устройство подачи холодной проволоки для сварки ВИГ, вода | 090-000094-00502 | M1 | 1.720,00 € |
| 70QMM TIG W HW 2M 70MM2 2M | Промежуточный пакет шлангов, вода, сварка горячей проволокой | 094-015223-00001 | M1 | 425,00 € |
| TIG 450W HW 12POL 4M | Горелка для сварки ВИГ горячей проволокой с функцией нарастания и спада тока | 094-015200-00000 | B1 | 940,00 € |
| WK KL/Z 70MM2 4M | Кабель массы | 092-000013-00000 | E1 | 90,00 € |
| DM AR/MIX | Манометр редуктора давления | 094-011763-00000 | E1 | 59,00 € |
| GH 2X1/4" 2M | Газовый шланг | 094-000010-00001 | E1 | 15,00 € |
| SPB TIG 450W | Комплект изнашивающихся деталей для горелки | 092-015200-00000 | B2 | 265,00 € |
| KF 23E-10, -10° | Жидкость охлаждения (-10 °C), 9,3 л | 094-000530-00000 | M1 | 29,00 € |
| KOS26 | Заказная конфигурация с монтажом для компактных установок | KOS-V00026-00000 | N1 | 112,50 € |
| KOS27 | Ввод в эксплуатацию в течение 1 часа | KOS-V00027-00000 | N1 | 75,00 € |
| Итого: | | | | 14.371,70 |
| Сервис | | | | |
| KOS29 | Инструктаж / базовое обучение в течение 2 часов | KOS-V00029-00000 | N1 | 150,00 € |

Возможные дополнительные опции

| Тип | Обозначение | Артикул |
|--------------------|--|------------------|
| EH70QMM 4M | Электрододержатель | 092-000011-00000 |
| 70QMM TIG W HW 5M | Соединительный пакет шлангов, жид., hotwire, 5 м. | 094-015223-00002 |
| 70QMM TIG W HW 10M | Соединительный пакет шлангов, жид., hotwire, 10м . | 094-015223-00003 |
| 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 |
| AK 300 | Адаптер для катушки K300 | 094-001803-00001 |
| FE 2DR4R 0,6+0,8 | Ролики 37мм, (4-х ролик. привод), сталь D=0,6+0,8 (2 шт) | 092-000839-00000 |
| FE 2DR4R 0,8+1,0 | Ролики 37мм, (4-х ролик. привод), сталь D=0,8+1,0 (2 шт) | 092-000840-00000 |
| FE 2DR4R 1,0+1,2 | Ролики 37мм, (4-х ролик. привод), сталь D=1,0+1,2 (2 шт) | 092-000842-00000 |
| FE 2DR4R 1,2+1,6 | Ролики 37мм, (4-х ролик. привод), сталь D=1,2+1,6 (2 шт) | 092-000843-00000 |
| ROE 2DR4R | Ролики 37мм, (4-х ролик. привод), порошковая проволока D=1,4/1,6+2,0/2,4 (2 шт) | 092-000936-00000 |
| URUE ROE 2DR4R | Набор для переналадки 0.8/0.9 + 0.8/0.9 под порошковую проволоку; 37 мм; 4 ролика + 2 верхние ведомые шестерни | 092-000410-00000 |
| URUE ROE 2DR4R | Набор для переналадки 1.0/1.2 + 1.4/1.6 под порошковую проволоку; 37 мм; 4 ролика + 2 верхние ведомые шестерни | 092-000411-00000 |
| URUE ROE 2DR4R | Набор для переналадки 1.4/1.6 + 2.0/2.4 под порошковую проволоку; 37 мм; 4 ролика + 2 верхние ведомые шестерни | 092-000412-00000 |
| TGM 40230 HANDY | Устройство для заточки вольфрамовых электродов ш1,0-4,0мм HANDY | 098-003412-00001 |
| DGD40MM | Алмазный диск ш 40мм для HANDY | 098-003673-00000 |
| FCTGM | Фильтрующий элемент для HANDY | 098-003679-00000 |
| TGM 40230 PORTA | Устройство для заточки вольфрамовых электродов ш1,0-4,0мм PORTA | 098-003694-00000 |
| DGD-TWG | Алмазный диск ш 40мм для PORTA | 098-003695-00000 |
| RC 300 | Планшетный ПК EWM, в комплекте ПО, адаптер и интерфейс | 090-008238-00002 |
| RC 300 GB | Планшетный ПК EWM, в комплекте ПО англ., адаптер и интерфейс | 090-008238-00003 |
| EWM POWERCLEANER ECO SET | Система очистки шва POWERCLEANER ECO, полностью готова к применению | 094-012150-00000 |
| EWM POWERCLEANER PRO SET | Система очистки шва POWERCLEANER PRO, полностью готова к применению | 094-012149-00000 |

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Маска сварщика POWERSHIELD II «Хамелеон» | Рюкзак для маски POWERSHIELD | Устройство для заточки вольфрамовых электродов HANDY | Устройство для заточки вольфрамовых электродов PORTA |
|  |  |  |  |
| Редуктор давления со шлангом | Планшетный ПК | Система очистки шва POWERCLEANER ECO SET | |