

A5 MIG Orbital System 1500



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Increased welding productivity
- Предопределенные программы для различных областей использования труб
- FastMig X Welder позволяет одновременно использовать два устройства подачи проволоки
- WiseRoot+ не допускает образования шлака и брызг
- Каретку также можно использовать для горизонтальных и вертикальных соединений с колебаниями и без них
- Одновременное управление программами каретки и каналами источника питания облегчает работу с системой
- Одна кнопка для запуска, остановки и изменения параметров сварки
- Light and durable Remote Control Unit makes operation simple and fast
- Точное управление скоростью и два приводных двигателя
- Multiple weaving patterns possible with integrated Weaving Unit
- Flexible adjustment of the tilt and push/pull angle enabled by the welding gun holder
- Требуется всего один сетевой кабель

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

FastMig X 450 Power source

| | |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Код оборудования | 6103450 |
| Напряжение трехфазной сети, 50/60 Гц | 400 В (-15...+20 %) |
| Предохранитель (с задержкой срабатывания) | 35 А |
| Минимальная выходная мощность генератора | 35 кВА |
| Выходной ток, ПВ 60 % | 450 А (60 %) |
| Выходной ток, ПВ 100 % | 350 А (100 %) |
| Напряжение холостого хода (сварка MMA) | U ₀ = 70–98 В U _{ср} = 50 В |
| Напряжение холостого хода при сварке MIG/MAG | U ₀ = 80–98 В |
| Диапазон рабочих температур | -20...+40 °С |
| Габаритные размеры, ДхШхВ | 590 × 230 × 430 мм |
| Класс защиты | IP23S |
| Стандарты | IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10 |

WFX 300 P-T Wire feeder

| | |
|----------------------------|---------|
| Код оборудования | 6103535 |
| Выходной ток, ПВ 60 % | 520 А |
| Выходной ток, ПВ 100 % | 440 А |
| Проволокоподающий механизм | GT04 |

WFX 300 P-T Wire feeder

| | |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Разъем горелки | Euro |
| Диаметры присадочной проволоки (Ss) | 0.6 - 2.0 mm |
| Диаметры присадочной проволоки (Al) | 0.8 - 2.4 mm |
| Диаметры присадочной проволоки (Fe) | 0.6 - 2.0 mm |
| Диаметры присадочной проволоки (порошковая проволока) | 0.8 - 2.4 mm |
| Скорость подачи проволоки | 0.5 - 25 m/min |
| Программное обеспечение | WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs) Pipe Stainless pack Ss (17pcs) |
| Диапазон рабочих температур | -20 ... +40 °C |
| Габаритные размеры, ДхШхВ | 590 × 240 × 445 mm |
| Класс защиты | IP23S |
| Стандарты | IEC 60974-5 |
| Масса катушки проволоки (макс.) | 20 kg |
| Масса (пустая) | 13.1 kg |
| Диаметр катушки проволоки (макс.) | 300 mm |

A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500

| | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Код оборудования | 6190715 6190735 (-ES model) |
| Скорость перемещения каретки | 5–150 см/мин |
| Параметры входного питания | 30–55 В пост. тока или 24–50 В перем. тока |
| Транспортировочная скорость | 200 см/мин |
| Скорость колебания | 10–50 мм/с |
| Амплитуда колебаний | 0–30 мм |
| Смещение колебания | ± 40 мм |
| Время задержки (регулируется для каждой стороны отдельно) | 0–2,0 с |
| Количество моделей колебаний | 3 |
| Регулировка горелки в горизонтальном направлении (ручная) | ± 40 мм |
| Масса | 9,0 кг |
| Габаритные размеры (высота от поверхности трубы) | 365 × 385 × 300 мм |

| Ring | Код оборудования | Диапазон наружного диаметра трубы (мм) |
|----------------------------|------------------|----------------------------------------|
| RING FOR 6" PIPE DIAMETER | 6190806 | 127 - 177 |
| RING FOR 8" PIPE DIAMETER | 6190808 | 178 - 228 |
| RING FOR 10" PIPE DIAMETER | 6190810 | 229 - 279 |
| RING FOR 12" PIPE DIAMETER | 6190812 | 280 - 330 |
| RING FOR 14" PIPE DIAMETER | 6190814 | 331 - 368 |
| RING FOR 16" PIPE DIAMETER | 6190816 | 432 - 420 |
| RING FOR 18" PIPE DIAMETER | 6190818 | 432 - 472 |
| RING FOR 20" PIPE DIAMETER | 6190820 | 482 - 533 |
| RING FOR 22" PIPE DIAMETER | 6190822 | 534 - 584 |
| RING FOR 24" PIPE DIAMETER | 6190824 | 584 - 635 |

| Ring | Код оборудования | Диапазон наружного диаметра трубы (мм) |
|----------------------------|------------------|----------------------------------------|
| RING FOR 26" PIPE DIAMETER | 6190826 | 635 - 686 |
| RING FOR 28" PIPE DIAMETER | 6190828 | 686 - 736 |
| RING FOR 30" PIPE DIAMETER | 6190830 | 737 - 787 |
| RING FOR 32" PIPE DIAMETER | 6190832 | 787 - 838 |
| RING FOR 34" PIPE DIAMETER | 6190834 | 838 - 889 |
| RING FOR 36" PIPE DIAMETER | 6190836 | 889 - 939 |
| RING FOR 38" PIPE DIAMETER | 6190838 | 940 - 991 |
| RING FOR 40" PIPE DIAMETER | 6190840 | 991 - 1041 |
| RING FOR 42" PIPE DIAMETER | 6190842 | 1041 - 1092 |
| RING FOR 44" PIPE DIAMETER | 6190844 | 1092 - 1143 |
| RING FOR 46" PIPE DIAMETER | 6190846 | 1143 - 1194 |
| RING FOR 48" PIPE DIAMETER | 6190848 | 1194 - 1244 |
| RING FOR 50" PIPE DIAMETER | 6190850 | 1245 - 1295 |
| RING FOR 52" PIPE DIAMETER | 6190852 | 1296 - 1346 |
| RING FOR 54" PIPE DIAMETER | 6190854 | 1347 - 1397 |
| RING FOR 56" PIPE DIAMETER | 6190856 | 1397 - 1447 |
| RING FOR 58" PIPE DIAMETER | 6190858 | 1448 - 1498 |
| RING FOR 60" PIPE DIAMETER | 6190860 | 1499 - 1549 |
| RING FOR 62" PIPE DIAMETER | 6190862 | 1550 - 1600 |
| RING FOR 64" PIPE DIAMETER | 6190864 | 1601 - 1651 |
| RING FOR 66" PIPE DIAMETER | 6190866 | 1651 - 1701 |
| RING FOR 68" PIPE DIAMETER | 6190868 | 1702 - 1752 |
| RING FOR 70" PIPE DIAMETER | 6190870 | 1753 - 1803 |

MMT 42C

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Код оборудования | 3 m - 6254205 4,5 m - 6254207 |
| Тип охлаждения | Gas |
| Присадочная проволока | 0.8...1.6 mm |
| Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %) | 350A |