

# 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 <sub>0</sub> = 70–98 В U <sub>ср</sub> = 50 В
Напряжение холостого хода при сварке MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 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

**WFX 300 P-T Wire feeder**

Выходной ток, ПВ 100 %	440 А
Проволокоподающий механизм	GT04
Скорость подачи проволоки	0,5 - 25 м / мин
Разъем горелки	Евро
Масса катушки проволоки (макс.)	20 кг
Диаметр катушки проволоки (макс.)	300 мм
Диаметры присадочной проволоки (Ss)	0,6 - 2,0 мм
Диаметры присадочной проволоки (Al)	0,8 - 2,4 мм
Диаметры присадочной проволоки (Fe)	0,6 - 2,0 мм
Диаметры присадочной проволоки (порошковая проволока)	0,8 - 2,4 мм
Программное обеспечение	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25 штук) Pipe Stainless pack Ss (17 штук)
Диапазон рабочих температур	-20 ... +40 °C
Габаритные размеры, ДхШхВ	590 × 240 × 445 мм
Класс защиты	IP23S
Стандарты	IEC 60974-5
Масса (пустая)	13,1 кг

**A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500**

Код оборудования	6190715 6190735 (модель ES)
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	Код оборудования	Диапазон наружного диаметра трубы (мм)
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 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

#### ММТ 42С

Код оборудования	4,5 м — 6254207
Тип охлаждения	газ
Присадочная проволока	0.8...1.6 мм
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	350А