

# 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

### Источник питания FastMig X 450

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

### Механизм подачи проволоки WFX 300 P-T

Код оборудования	6103535
Стандарты	IEC 60974-5
Диапазон рабочей температуры	-20 ... +40 °C
Класс защиты	IP23S

**Механизм подачи проволоки WFX 300 P-T**

Разъем горелки	Euro
Проволокоподающий механизм	GT04
Диаметры присадочной проволоки (Ss)	0.6 - 2.0 mm
Диаметры присадочной проволоки (Al)	0.8 - 2.4 mm
Диаметр катушки проволоки	300 mm
Масса катушки проволоки	20 kg
Габаритные размеры, ДхШхВ	590 × 240 × 445 mm
Масса (пустая)	13.1 kg
Скорость подачи проволоки	0.5 - 25 m/min
Программное обеспечение	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs) Pipe Stainless pack Ss (17pcs)
Диаметры присадочной проволоки (Fe)	0.6 - 2.0 mm
Выходной ток, ПВ 60 %	520 A
Диаметры присадочной проволоки (порошковая проволока)	0.8 - 2.4 mm
Выходной ток, ПВ 100 %	440 A

**Сварочная каретка A5 MIG Orbital**

Код оборудования	6190715
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)	Диапазон наружного диаметра трубы (дюймов)
RING FOR 6" PIPE DIAMETER	6190806	127 - 177.8	5-7
RING FOR 8" PIPE DIAMETER	6190808	177.8 - 228.6	7-9
RING FOR 10" PIPE DIAMETER	6190810	228.6 - 279.4	9-11
RING FOR 12" PIPE DIAMETER	6190812	279.4 - 330.2	11-13
RING FOR 14" PIPE DIAMETER	6190814	330.2 - 381	13-15
RING FOR 16" PIPE DIAMETER	6190816	381 - 431.8	15-17
RING FOR 18" PIPE DIAMETER	6190818	431.8 - 482.6	17-19
RING FOR 20" PIPE DIAMETER	6190820	482.6 - 533.4	19-21
RING FOR 22" PIPE DIAMETER	6190822	533.4 - 584.2	21-23

Ring	Код оборудования	Диапазон наружного диаметра трубы (мм)	Диапазон наружного диаметра трубы (дюймов)
RING FOR 28" PIPE DIAMETER	6190828	685.8 - 736.6	27-29
RING FOR 36" PIPE DIAMETER	6190836	889 - 939.8	35-37
RING FOR 40" PIPE DIAMETER	6190840	990.6 - 1041.4	39-41
RING FOR 48" PIPE DIAMETER	6190848	1193.8 - 1244.6	47-49
RING FOR 50" PIPE DIAMETER	6190850	1244.6 - 1295.4	49-51
RING FOR 52" PIPE DIAMETER	6190852	1295.4 - 1346.2	51-53
RING FOR 54" PIPE DIAMETER	6190854	1346.2 - 1397	53-55
RING FOR 56" PIPE DIAMETER	6190856	1397 - 1447.8	55-57
RING FOR 58" PIPE DIAMETER	6190858	1447.8 - 1498.6	57-59
RING FOR 60" PIPE DIAMETER	6190860	1498.6 - 1549.4	59-61
RING FOR 62" PIPE DIAMETER	6190862	1549.4 - 1600.2	61-63
RING FOR 64" PIPE DIAMETER	6190864	1600.2 - 1651	63-65
RING FOR 66" PIPE DIAMETER	6190866	1651 - 1701.8	65-67
RING FOR 68" PIPE DIAMETER	6190868	1701.8 - 1752.6	67-69
RING FOR 70" PIPE DIAMETER	6190870	1752.6 - 1803.4	69-71

**MMT 42C**

Код оборудования	3 m - 6254205 4 m - 6254207
Допустимая нагрузка, Ar + CO2 (100 %)	350A
Охлаждение	Gas
Присадочная проволока	0.8..1.6 mm
Длина / код заказа, 3 м	6254205
Длина / код заказа, 4,5 м	6254207