

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

WFX 300 P-T Wire feeder

Выходной ток, ПВ 100 %	440 A
Проволокоподающий механизм	GT04
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 (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

MMT 42C

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