

# A5 MIG Orbital System 1500



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### FastMig X 450 Power source

Product code	6103450
Rede elétrica trifásica 50/60 Hz	400 V, (-15...+20%)
Fusível (com retardo)	35 A
Potência mínima do gerador	35 kVA
Saída em ciclo de trabalho de 60%	450 A (60%)
Saída com ciclo de trabalho de 100%	350 A (100%)
Tensão em circuito aberto (MMA)	U <sub>0</sub> = 70–98 V U <sub>av</sub> = 50 V
Tensão em vazio em MIG/MAG	U <sub>0</sub> = 80–98 V
Dimensões externas CxLxA	590 × 230 × 430 mm
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C

### WFX 300 P-T Wire feeder

Product code	6103535
Saída em ciclo de trabalho de 60%	520 A
Saída com ciclo de trabalho de 100%	440 A
Mecanismo de alimentação de arame	GT04
Velocidade de alimentação do arame	0.5 - 25 m/min
Ligação da tocha	Euro
Peso da bobina de arame (máx.)	20 kg
Diâmetro da bobina de arame (máx.)	300 mm

**WFX 300 P-T Wire feeder**

Diâmetros de arame de enchimento (Ss)	0.6 - 2.0 mm
Diâmetros de arame de enchimento (Al)	0.8 - 2.4 mm
Diâmetros de arame de enchimento (Fe)	0.6 - 2.0 mm
Diâmetros de arame de enchimento (Arame tubular)	0.8 - 2.4 mm
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs) Pipe Stainless pack Ss (17pcs)
Dimensões externas CxLxA	590 × 240 × 445 mm
Grau de proteção	IP23S
Normas	IEC 60974-5
Peso (vazio)	13.1 kg
Faixa de temperatura operacional	-20 ... +40 °C

**A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500**

Product code	6190715 6190735 (-ES model)
Velocidade do carro	5 a 150 cm/min
Entrada de alimentação	30–55 VCC ou 24–50 VCA
Velocidade do transporte	200 cm/min
Velocidade de oscilação	10–50 mm/s
Largura da oscilação	0–30 mm
Deslocamento da oscilação	± 40 mm
Tempo de contato (ajustável em ambos os lados separadamente)	0–2,0 s
Padrões de oscilação	3
Ajuste horizontal da tocha (manual)	± 40 mm
Peso	9,0 kg
Dimensões externas (altura a partir da superfície do tubo)	365 × 385 × 300 mm

Ring	Código do produto	Faixa de diâmetro externo do tubo/cano (mm)
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 FOR 26" PIPE DIAMETER	6190826	635 - 686

Ring	Código do produto	Faixa de diâmetro externo do tubo/cano (mm)
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

Product code	4,5 m - 6254207
Tipo de resfriamento	Gas
Arames de enchimento	0.8...1.6 mm
Capacidade de carga, Ar + CO2 (100%)	350A