

A5 MIG Orbital System 1500



BENEFICIOS

- Aumento en la productividad de la soldadura
- Programas preconfigurados para distintas secciones de tuberías
- FastMig X Welder permite usar dos alimentadores de alambre simultáneamente
- Usar WiseRoot+ significa no tener escoria ni salpicaduras
- El carro también puede utilizarse para las juntas verticales y horizontales con o sin oscilación.
- El control simultáneo de los programas de transporte y los canales de fuentes de potencia facilita el control
- Un solo botón para inicio, parada y cambio de parámetros de soldadura
- La unidad de control remoto ligera y duradera simplifica y agiliza el funcionamiento
- Control preciso de la velocidad y dos motores de accionamiento
- Diferentes patrones de oscilación posibles con la unidad integrada de oscilación
- Ajuste flexible de los ángulos de inclinación y de tracción/empuje (push/pull) gracias al soporte para la pistola
- Solo es necesario un cable de potencia

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FastMig X 450 Power source

Código de producto	6103450
Voltaje de conexión 3~ 50/60 Hz	400 V, (-15...+20%)
Fusible (retardado)	35 A
Potencia mínima del generador	35 kVA
Salida 60 % ED	450 A (60%)
Salida 100 % ED	350 A (100%)
Voltaje en vacío (MMA)	U ₀ = 70-98 V U _{av} = 50 V
Voltaje en vacío MIG/MAG	U ₀ = 80 - 98 V
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 230 × 430 mm
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-1, IEC 60974-5, IEC 60974-10

WFX 300 P-T Wire feeder

Código de producto	6103535
Salida 60 % ED	520 A

WFX 300 P-T Wire feeder

Salida 100 % ED	440 A
Mecanismo de alimentación del alambre	GT04
Conector de pistola	Euro
Dimensiones del alambre de relleno (Ac. inox.)	0.6 - 2.0 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Al)	0.8 - 2.4 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Fe)	0.6 - 2.0 mm
Dimensiones del alambre de relleno (Alambre tubular)	0.8 - 2.4 mm
Velocidad de alimentación del alambre	0.5 - 25 m/min
Software	WiseFusion WiseRoot+ MatchLog Pipe Steel pack Fe (25pcs) Pipe Stainless pack Ss (17pcs)
Rango temperatura de operación	-20 ... +40 °C
Dimensiones externas L x A x A	590 × 240 × 445 mm
Grado de protección	IP23S
Normas	IEC 60974-5
Peso del carrete del alambre (máx.)	20 kg
Peso (vacío)	13.1 kg
Diámetro del carrete del alambre (máx.)	300 mm

A5 MIG Orbital Welding Carriage 1500

Código de producto	6190715 6190735 (modelo -ES)
Velocidad del carro	5-150 cm/min
Potencia de entrada	30-55 V CC o 24-50 V CA
Velocidad de transporte	200 cm/min
Velocidad de oscilación	10-50 mm/s
Ancho de oscilación	0 - 30 mm
Desplazamiento oscilatorio	± 40 mm
Tiempo de detención lateral (ajustable en ambos lados por separado)	0-2,0 s
Patrones de oscilación	3
Ajuste horizontal de pistola (manual)	± 40 mm
Peso	9,0 kg
Dimensiones exteriores (altura desde la superficie de la tubería)	365 × 385 × 300 mm

Ring	Código de producto	Rango del diámetro exterior de la tubería (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	Código de producto	Rango del diámetro exterior de la tubería (mm)
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

Código de producto	3 m - 6254205 4,5 m - 6254207
Tipo de refrigeración	Gas
Alambres de relleno	0.8...1.6 mm
Capacidad de carga Ar + CO2 (100%)	350A