

M500 Plus®



Para Mig (GMAW Y FCAW), Electrodo Revestido (SMAW), TIG (GTAW) Y Arco-Aire (CAC-A)

Obras de construcciones y talleres de fabricaciones metálicas industriales de todo tipo.

Puede trabajar eficientemente alambres sólidos desde 0.035" y hasta 0.045", tubulares de 0.045" y 1/16", electrodos revestidos hasta de 1/4", TIG con encendido scratch electrodos de tungsteno de hasta 5/32" y electrodos de carbón de hasta 5/16".

Paquete Incluye:

- 1 Máquina soldadora M500 Plus® con cable de poder sin clavija.
- 1 Cable de interconexión máquina-alimentador.
- 1 Cable de 3 mts con pinza de tierra de 500 AMP y conector rápido.
- 1 Conector rápido para el cable y porta electrodo.
- 1 Carro porta máquina, alimentador y porta cilindro de gas.
- 1 Pistola MIG.
- 1 Alimentador cerrado de 4 rodillos.
- 2 Juegos de rodillos más 1 instalado (1 sólido, 1 tubular).

Características:

- Versátil y práctica.
- Gran poder en tamaño compacto.
- Inversora y con gran capacidad de trabajo pesado a un precio accesible.
- Ahorro en el consumo de energía requiere solo 35 AMP a 440 volts con 89% de eficiencia.
- Alimentador de 4 rodillos con cubierta de protección para el rollo de soldadura.
- Carro integrado a la máquina para mover mejor y más fácil el equipo desde cualquier ángulo.
- Indicadores digitales con controles prácticos.
- Estabilidad de arco.
- Protección térmica para sobrecarga en la entrada de corriente de la máquina.



R012020

Entrada	Ciclo	Corriente de entrada máxima a salida nominal	Tamaño de cable recomendado
220/440VCA 3 Fases	50/60 Hz	34 AMP	AWG #10
Tamaño de fusible máximo 50 AMP			
SALIDA NOMINAL		NORMA DE FABRICACIÓN	
Ciclo de trabajo		EN 60974-1	Temperatura de operación
100%	387 AMP a 440V-3 fases		-10 a +40°C
100%	320 AMP a 220V-3 fases		
60%	500 AMP a 440V-3 fases		
Rango de corriente 30 AMP a 500AMP SMAW		Voltaje de circuito abierto 17V SMAW	Tipo de salida CD
60 AMP a 500AMP GMAW/FCAW		95V GMAW/FCAW	
DIMENSIONES			
Alto 500 mm/19.68"	Ancho 322 mm/12.67"	Profundidad 604 mm/23.77"	Peso 40.0 Kg/88.18 Lb

M500 Plus®

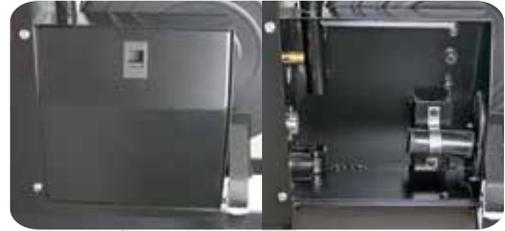
WELD500®

Nuevo diseño en alimentador y fuente de poder
Construcción en lámina de acero con mayor calibre que el diseño anterior
Ruedas posteriores y delanteras mejoradas y más robustas
Carro porta máquina más robusto



Doble cincho para sujeción del cilindro

Tapa lateral del alimentador de alambre de construcción más robusta



Nueva puerta protectora de cables y manguera



Nuevo porta fusible exterior



Práctico porta pistola con diseño y construcción más robusta

Porta cables laterales de mejor diseño



Nueva tapa de interruptor principal construida en placa de acero



Rejilla de ventilación posterior más robusta

Modificación en el panel de instrumentos de la fuente de poder, ahora son más accesibles



Nuevas argollas delanteras y traseras para facilitar cargarla

Rejilla frontal de mayor dimensión mejorando el enfriamiento



- 1 Perilla selectora de proceso de soldadura
- 2 Indicador digital de voltaje
- 3 Indicador digital de amperaje
- 4 Luces indicadoras trabajo y sobrecarga
- 5 Botón selector 2T y 4T
- 6 Perilla de ajuste de voltaje relleno de crater
- 7 Botón selector de purga de gas y alambre
- 8 Perilla de ajuste de amperaje relleno de crater
- 9 Perilla de ajuste de inductancia

- 10 Entrada para conector rápido polo negativo (-)
- 11 Entrada para cable de interconexión de alimentador
- 12 Entrada para conector rápido polo positivo (+)
- 13 Placa de datos de la máquina
- 14 Cable de poder 3 fases
- 15 Cubierta e interruptor de encendido y apagado
- 16 Rejilla del ventilador
- 17 Control de amperaje
- 18 Control de voltaje