



MI 3-500 M









Ficha técnica

Voltaje de Alimentación	Corriente de Salida Nominal 60% C.1.	Corriente de Salida Nominal 35% C.T.	Corriente de Salida Continua 100% C.T.	Corriente de	*	onsumo a Carga ominal, 60 Hz V	Dimensiones mm (pulgadas)	Peso kg (lb)
220 V ca (3 Fases)	400 A @ 36 V cd	520 A @ 40 V cd	310 A @ 32 V cd	60 A - 520 A cd	75 V cd	80 21.2	Alto: 762 (30) Ancho: 610 (24) Largo: 724 (28.5)	Neto: 195 (430) Emb: 198 (436)
440 V ca (3 Fases)						40 21.2		

Procesos:

- $_{\Pi}$ Soldadura con electrodo revestido (SMAW) en diámetros desde 1.6 hasta 6.4 mm (1/16" a 1/4") en electrodos E7018, E6010, E6011, E6013, E7024 y puede soldar aluminio y acero inoxidable.
- □Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A) hasta un diámetro de electrodo de 9.5 mm (3/8").
- $_{\prod} \text{Soldadura tubular (FCAW) con alimentador opcional sensible al}$ voltaje (opcional), diámetros desde 0.9 a 1.6 mm (0.035" a 1/16").
- $_{\prod} \text{Soldadura TIG (GTAW) CD con unidad opcional de alta frecuencia.}$

Se Surte Con:

🛮 Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía.

Accesorios Opcionales:

- $_{\Pi}$ Alimentador sensible al voltaje S512P.
- $_{\Pi}$ Unidad de alta frecuencia HFU 252 con antorcha TIG 200.
- $_{\Pi}$ Juego de cables PAS 400.







MI 3-500 M









Ficha técnica

Ventajas:

☐ Medidor digital de corriente de soldadura.

🛮 Excelente estabilidad del arco al soldar.

🛮 Sistema de enfriamiento de ventilación forzada.

🛮 Se pueden seleccionar dos voltajes de alimentación.

🛮 Ajuste continuo de corriente.

Ontrol mecánico de corriente.

🛮 Recomendada para trabajo industrial pesado.

🛮 Rodajas y manubrio instalados en máquina.

Aplicaciones:

☐ Industria de la construcción.

□ Industria mecánica

∏Fabricación de recipientes usados en la industria química petrolera, ferroviaria, naval, farmacéutica.

Industria alimenticia.

Mantenimiento a plantas de procesos industriales.

🛮 Soldadura radiográfica para estructuras metálicas en ingeniería civil.

🛮 Calderas de vapor.

🛮 Recipientes y tuberías de alta y mediana presión.

🛘 Para corte y ranurado de piezas con fundición gris con arco-aire.

