



Ficha técnica

Salida nominal 100% ciclo de trabajo	Gama de Voltaje	Voltaje máximo de circuito abierto	Corriente de entrada a salida nominal 60 Hz.			Peso	Dimensiones
650 A @ 44 V CD	10 a 44 V CD	54 V, CD	220V 117A	440V 58.7 A	KW 36.2	Neto: 248 kg. Emb: 266 kg.	Alto: 838* mm. Ancho: 571 mm. Largo: 1232mm.

Procesos:

- Soldadura MIG (GMAW) para unión de perfiles, láminas y placas de acero dúctil e inoxidable en diámetros desde 0.9 hasta 2.4 mm (0.035" a 3/32")
- Soldadura con electrodo tubular y núcleo de fundente (FCAW) con o sin gas de protección en diámetros desde 0.9 hasta 2.4 mm (0.035" a 3/32")
- Soldadura de aluminio MIG
- Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A) en un diámetro de 9.5 mm (3/8")

Se surte con

- Cable calibre # 2/0 AWG 3 m de interconexión
- Cable calibre # 2/0 AWG 6 m y pinza de tierra de 500 A
- Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía

Accesorios Opcionales:

- Alimentador S 604 T de cuatro rodillos
- Antorcha MIG PF 500
- Alimentador S 604 MT
- Antorcha MIG PF 400
- Antorcha para alambre tubular FLUX CORED 350
- Antorcha para alambre tubular FLUX CORED 450
- Antorcha Push Pull / Para Aluminio
- Porta carrete para alambre tubular

Ventajas:

- Regulador automático del voltaje que compensa las variaciones de la red de alimentación
- Receptáculo de 14 pines para conexión de los alimentadores
- Control electrónico de voltaje
- Recomendada para trabajo industrial pesado
- Medidores digitales con microcontroladores para verificar los parámetros de soldadura
- Señales de retroalimentación de voltaje y corriente
- Memoria de lectura
- Compensador de voltaje de línea



No. Stock: 302-277

Código INFRA:3004

**Ventajas:**

- Sensor de voltaje de arco
- Unidad rectificadora CD controlada con SCR
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada
- Protección térmica de sobrecarga
- Se puede automatizar el proceso de soldadura para trabajar continuamente 100% ciclo de trabajo sin problema o daño alguno
- Receptáculo duplex de 120 V, CA permite conectar herramientas y accesorios
- Fácil de transportar ya que incluye remolque, porta cilindros y manubrio
- Soporte metálico para antorcha y cables

Aplicaciones:

- Fabricación de recipientes usados en la industria química, petrolera, ferroviaria, naval y farmacéutica
- Fabricación de contenedores de carga marítimos y terrestres, depósitos de petróleo crudo, de carros de ferrocarril y equipos
- Electromecánicos
- Industria del transporte
- Líneas de producción de trascavos y equipo pesado
- Mantenimiento a ingenios azucareros, a equipo naval y a plantas generadoras de electricidad
- En la limpieza, corte y rasurado de piezas de fundición gris con arcayo
- Reparación de maquinas de la construcción.

**No. Stock: 302-277**

Código INFRA:3004