



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
450 A @ 38 V. CD	10 a 38 V, CD	48 V, CD	220V 73 A	440V 36.5 A	KW 22.2	Neto: 228 kg. Emb: 236 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 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 con Argón requiere el uso de la antorcha opcional AEC 200
- Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A) en un diámetro de 8 mm (5/16")

Se surte con:

- Cable calibre # 2/0 AWG 3.00 m de interconexión
- Cable calibre # 2/0 AWG 6.00 m y pinza de tierra 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 4 rodillos
- Antorcha MIG PF-400 / PF-500
- Alimentador S 302 MT
- Alimentador S 604 MT
- Antorcha Push Pull para Aluminio
- Antorcha para alambre tubular FLUX CORED 350
- Antorcha para alambre tubular FLUX CORED 450
- Porta carrete para alambre tubular

Ventajas:

- Contactor electrónico de estado sólido
- Control electrónico de voltaje
- Recomendada para trabajo industrial pesado
- Medidores digitales para verificar los parámetros de soldadura
- Señales de retroalimentación de voltaje y corriente
- Memoria de lectura
- Compensador de voltaje de línea
- Sensor de voltaje de arco
- Unidad rectificadora CD controlada con SCR
- Regulador automático de voltaje que compensa las variaciones de la red de alimentación
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada



No. Stock: 302-275

Código INFRA:3003

**Ventajas:**

- 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
- Receptáculo de 14 pines para conexión de los alimentadores
- 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 arcayeo
- Reparación de maquinas de la construcción.

**No. Stock: 302-275**

Código INFRA:3003

SOLDADORAS INDUSTRIALES INFRA, SA. DE C.V.Lada sin costo 01800 711 3680 01(55)5358 5857 . 5358 8774 . 5358 4183 Fax:5576 2358
Plásticos N° 17, Col. San Francisco Cuautalpan, C.P.53569, Naucalpan de Juárez, Estado de Méxicowww.sisa-infra.com.mx