



Ficha técnica

Voltaje de Alimentación	Corriente de Salida Nominal 100% C.T.	Rango de Corriente de Soldadura	Rango de Voltaje de Soldadura	Voltaje Máx. de Circuito Abierto	Consumo a Carga Nominal, 60 Hz. A kW	Dimensiones mm (pulgadas)	Peso kg (lb)
220 V ca 440 V ca	350 A @ 32 V cd	20 A - 350 A	10 - 32 V cd	42 V cd	54 A 14.4 kW 27	Alto: 838 (33) Incluye rodajas Ancho: 571 (22.5) Largo: 1232 (48.5)	Neto: 213 (469.5) Emb: 222 (489.5)

Procesos:

- Soldadura MIG (GMAW) para unión de perfiles, lámina y placas de acero dúctil e inoxidable diámetros desde 0.9 hasta 1.6 mm (0.035" a 1/16").
- Soldadura de aluminio MIG en diámetros desde 0.9 hasta 1.6 mm (0.035" a 1/16").
- Soldadura tubular con núcleo de fundente (FCAW) con o sin gas de protección en diámetros desde 0.9 hasta 1.6 mm (0.035" a 1/16").

Aplicaciones:

- Calderas para vapor, recipientes y tubería de mediana presión.
- Manufactura de equipo para la industria alimenticia.
- Fabricación de equipo para la industria farmacéutica y medica.
- Plantas de procesos industriales.
- Fabricación de equipo automotriz.

Se surte con:

- Cable con pinza de tierra.
- Cable de interconexión.
- Carro porta-cilindros, ruedas y manubrio.
- Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía.

Accesorios Opcionales:

- Alimentador S 302 T.
- Alimentador S 302 MT.
- Antorcha SIISA 400.
- Antorcha Push Pull para soldar aluminio.

Aplicaciones:

- Enseñanza en institutos técnicos.
- Fabricación de contenedores marítimos y terrestres.



No. Stock: 302-276

Código INFRA: 3002

**Ventajas:**

- Se puede automatizar el proceso de soldadura para trabajar continuamente (100% ciclo de trabajo) sin problema o daño alguno.
- Receptáculo dúplex de 120 V, CA permite conectar herramientas y accesorios.
- Control electrónico de voltaje.
- Medidores digitales para verificar los parámetros de soldadura.
- Memoria de lectura.
- Sensor de voltaje de arco.
- Unidad rectificadora CD controlada con SCR.
- Sistema de enfriamiento de ventilación forzada.
- Protección térmica de sobrecarga.
- Excelente estabilidad del arco al soldar.
- Receptáculo de 14 pines para conexión de los alimentadores.
- Rodajas incluidas para fácil movimiento.
- Soporte metálico para antorcha y cables.
- Recomendada para trabajo industrial pesado.

**No. Stock: 302-276**

Código INFRA: 3002