



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	450 A @ 38 V cd	20 A - 450 A	10 - 38 V cd	48 V cd	73 22.2 36.5	Alto: 838 (33) Incluye rodajas Ancho: 571 (22.5) Largo: 1232 (48.5)	Neto: 238.5 (526) Emb: 245 (540)

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 especial.
- Corte y escopleo con electrodo de carbón y chorro de aire (CAC-A) en un diámetro de 6.3 mm (1/4").

Ventajas:

- Control electrónico de voltaje.
- Recomendada para trabajo industrial pesado.
- 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.
- Se puede automatizar el proceso de soldadura para trabajar continuamente (100% ciclo de trabajo) sin problema o daño alguno.

Se surte con:

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

Accesorios Opcionales:

- Antorcha MIG PF 500.
- Alimentador S 302 MT, S 302 T.
- Alimentador S 604 MT, S 604 T.
- Antorcha SIISA 400. Antorcha para alambre tubular FLUX CORED 350. Antorcha para alambre tubular FLUX CORED 450. Antorcha para aluminio (Push Pull). Porta carrete para alambre tubular.
-





Ficha técnica

Ventajas:

- Receptáculo dúplex de 120 V, CA permite conectar herramientas y accesorios.
- Receptáculo de 14 terminales para conexión de los alimentadores.
- Rodajas incluidas para fácil movimiento.
- Soporte metálico para antorcha y cables.
- Excelente estabilidad al soldar.

Aplicaciones:

- Fabricación de recipientes y pailas 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 pesado.
- Líneas de producción de trascabos y equipo pesado.
- Mantenimiento a ingenios azucareros, a equipo naval y a plantas generadoras de electricidad.
- En la limpieza, corte y ranurado de piezas de fundición gris con arco-aire.
- Reparación de maquinas de la construcción.
- En revestimiento duro de rodillos para molinos.
- Soldadura radiográfica para estructuras metálicas en la ingeniería civil.
- Calderas de vapor, recipientes y tuberías de alta y mediana presión.

