

Ficha técnica



TRABAJO INDUSTRIAL PESADO

CD VC

3 FASES



| Salida nominal 20% ciclo de trabajo | Rango de Tensión | Voltaje máx. de circuito abierto | Corriente de entrada a salida nominal, 60 Hz | Peso | Dimensiones |
|--|------------------|-------------------------------------|---|---|--|
| 350 A @ 32 V, CD | 10 a 32 V, CD | 42 V, CD | 220 V 440 V Kw 54 A 27 A 14.4 | Neto: 213.0 kg (469.5 lbs) Emb: 222.0 kg (489.4 lbs) | Alto: 838 mm* (33") Ancho: 571 mm (22-1/2") Largo: 1232 mm (48-1/2") *Incluye rodajas |

Ventajas:

- 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
- Control electrónico de voltaje
- Medidores digitales con microcontroladores para verificar los parámetros de soldadura
- Señales de retroalimentación de voltaje y corriente
- Memoria de lectura
- Compensador de voltaje
- Sensor de voltaje de arco
- Unidad rectificadora CD controlada con SCR
- Regulador automático del voltaje que compensa las variaciones de la red de alimentación
- Sistema de enfriamiento de operación automática
- Protección térmica de sobrecarga
- Excelente estabilidad del arco al soldar
- Receptáculo de 14 terminales para conexión de los alimentadores y antorcha opcional para aluminio AEC 200
- Fácil de transportar ya que incluye remolque, porta cilindro y manubrio



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 con Argón en diámetros desde 0.9 hasta 1.6 mm (0.035" a 1/16") requiere el uso de la antorcha opcional AEC 200
- 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

- Enseñanza en institutos técnicos
- Fabricación de contenedores marítimos y terrestres
- 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 calibre # 1/0 AWG 6 m y pinza de tierra de 300 A
- Cable calibre # 1/0 AWG 3 m de interconexión
- Manguera para gas de 6 mm (1/4") de diámetro, 2 m de longitud con conexiones
- Manual que incluye: Guía de operación, guía de mantenimiento, lista de partes y póliza de garantía

Accesorios opcionales:

- Alimentador S 302 de dos rodillos
- Alimentador S 302 M
- Antorcha PF 400
- Antorcha AEC 200 para soldar aluminio

Código INFRA: 3002

No. Stock: 302-276

DELTAMIG 355