

SOLDADORA IW-235 CA-CD



APLICACION: En corriente directa la soldadora IW-235 CACD proporciona un arco suave y estable. Su rango de corriente va desde 40 a 160 Amperes, suficiente para aplicaciones de electrodos de corriente directa hasta de 5/32" (4.0 mm) de diámetro. Con corriente alterna usted puede soldar electrodos convencionales como son: E 6013, E 6011, E 7018 CA, y electrodos especiales para operar en corriente alterna (inoxidables, hierro colado).

Adicionando una unidad de alta frecuencia usted podrá soldar acero inoxidable o aluminio por el proceso TIG (GTAW).

OPERACION: Con estas características usted podrá usar electrodo con diámetros de 1/16" a 1/8" (1.58 mm a 3.175 mm) cuando conecta su soldadora a 127 Volts y de 1/16" a 3/16" (1.58 mm a 4.763 mm) cuando la conexión es a 220 Volts.

Esta máquina está diseñada para proveer un ciclo de trabajo del 20% a corriente nominal (235 amperes), por lo que si se usa una menor corriente el ciclo de trabajo aumenta proporcionalmente.

El ciclo de trabajo es basado en un período de 10 min para todas las máquinas de soldar, 20% ciclo de trabajo significa que podrá trabajar 2 min a corriente nominal y enfriar 8 min con el ventilador trabajando.

CARACTERISTICAS:

- a) Construcción del transformador con láminas de acero al silicio, grado eléctrico para reducir las pérdidas de energía en vacío y obtener un consumo mínimo de energía eléctrica.
- b) Aislamiento del transformador y conductores de la mejor calidad en su tipo para altas temperaturas.
- c) Ajuste continuo de la corriente a través de la manivela localizada en la parte inferior de la máquina
- d) Indicador de máquina energizada, en el frente de la máquina
- e) Carro integrado con manubrio, dos ruedas y soporte delantero, lo que permite una excelente movilidad de la máquina
- f) Interruptor de corriente para trabajo industrial
- g) Rectificador fabricado con diodos de silicio y disipadores térmicos de aluminio
- h) Estabilizador fabricado con bobinas de alambre de cobre para una elevada estabilidad de arco.

DATOS TECNICOS

Salida nominal 20% Ciclo de trabajo	Gama de corriente Amperes	Voltaje maximo Circuito abierto	Alimentacion		Ancho	Altura	Largo	Peso	Potencia real
			127 V	220 V					
235 Amps a 24 Volts CA 160 Amps a 24 Volts CD	Bajo 50-180 Alto 65-240 Un solo rango 50-180	67 Volts CD	29 A	57 A	32.3 cm (12.75")	47.6 cm (18.75")	32.3 cm (12.75")	51.4 Kg	9 Kw