

SOLDADORA IW-250 CD

APLICACION: La IW-250 CD provee una elevada estabilidad de arco y ajuste continuo de amperaje, características necesarias para un encendido fácil de electrodo, evitando que se pegue a la pieza de trabajo y el excesivo chisporroteo que normalmente se presenta con electrodo de tipo transferencia globular, tales como acero inoxidable y de bajo hidrógeno, por esta razón es ideal para aplicar toda gama de electrodos de corriente directa.

OPERACION: El control de amperaje se controla por medio de un núcleo móvil, regulado por medio de una manivela, localizada en el frente de la máquina, este control le permite al soldador encontrar el amperaje requerido para el tipo y diámetro de electrodo, así como para el espesor de las piezas a soldar.

Selector de voltaje (alto y bajo), provee dos rangos de tensión a circuito abierto, un voltaje alto para la aplicación de electrodo de bajo hidrógeno y celulósicos y otro bajo para la aplicación de soldadura en general.

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) Bobinas elaboradas con alambre de cobre forradas con dacrón y fibra de vidrio para alta temperatura.
- c) Rectificador fabricado con diodos de silicio y disparadores térmicos de aluminio.
- d) Estabilizador también fabricado con bobinas de alambres de cobre para una elevada estabilidad de arco.
- e) Carro integrado con manubrio, dos ruedas fijas y dos ruedas giratorias, lo que permite una excelente movilidad de la fuente de poder.



ALIMENTACION		CARGA	
Tensión	220/440 V	Tensión Máxima de Circuito Abierto	73 V
Corriente	47/95 A	Tensión de Arco Nominal	30 V
Potencia Real	15.8 Kw	Corriente Nominal	250 A
Potencia Aparente	20.9 Kw	Ciclo de Trabajo Nominal	40%
Factor de Potencia	76%	Corriente al 100% de Ciclo de Trabajo	150 A
Número de Fases	1	Rango de Amperaje	50-280 A
Frecuencia	60 Hrz		
Clase de Aislamiento	155°C		

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					
250 Amps a 30 Volts CD	Bajo 50-190 Alto 75-250	72 Volts CD	88 A	44 A	45.7 cm (18")	60.5 cm (23.8")	71.1 cm (28")	102 Kg	15.8 Kw