

Rectificador Delta Power 500



La soldadora Delta Power 500E es un rectificador de corriente continua, se utiliza principalmente como fuente de alimentación de la soldadura por arco manual y para repelado por arco de carbón.

La máquina soldadora DeltaPower 500E DC puede proporcionar un gran rendimiento de soldadura, energía corriente estable, arco suave pocas salpicaduras. Es adecuado para la soldadura de todo tipo de electrodos especialmente Celulósicos . Además de acero suave, acero al carbono medio, acero de baja aleación, también se puede aplicar para soldar acero inoxidable, acero refractario y algún tipo de metal no ferroso, tal como una aleación a base de níquel, aleación de cobre, etc.

Cuando se utiliza para el corte y repelado esta el arco con carbón, que se pueden aplicar para procesar metales no ferroso, aclarar el defecto de la superficie interna y de metal, también se puede aplicar para cortar alta aleación de acero, aluminio, cobre y aleación.

DeltaPower 500E DC es un equipo de soldadura ideal para el uso en la construcción naval, calderas, construcción, industria química y en la industria de la minería.

Las características que destacan a DeltaPower 500E DC de soldadura de arco son:

- * Con el trifásico todo-puente rectificador de seis tiristores, se logra gran mejora en arco suave, agradable mango y rendimiento de soldadura
- * Y /a método de conexión del transformador, mejorar la capacidad anti-disturbio toda máquina
- * La regulación actual sin escalonamientos hace más fino el ajuste.



Rectificador Delta Power 500

- Fuente de corriente continua.
- Rango de corriente de 60-500 amperios.
- Proceso TIG sólo en continua (DC).
- Control tiristorizado de corriente. No posee partes móviles.
- Elevada tensión en vacío que asegura facilidad en arranque y excelente estabilidad de arco eléctrico.
- El ajuste de corriente es realizado en forma continua.
- Ideales para soldaduras en aceros al carbono, Inoxidables, aceros fundidos, aluminio y sus aleaciones, cobre y bronce.
- Refrigeración forzada.
- Protección contra sobrecargas.
- Compensación automática para fluctuaciones de tensión de alimentación de red, hasta a 10%.
- Componentes electrónicos protegidos que permiten que el equipo sea utilizado en las más severas condiciones de trabajo.
- Amperímetro y Voltímetro digital.
- Posee fuerza de arco ajustable, que permite escoger la mejor característica dinámica del arco de soldadura, especialmente para uso con electrodos celulósicos; se torna ideal para industrias de fabricación de tubos y cañerías.

Características Técnicas

Rectificador Delta Power 500	Código	POWERMAX 500E
Descripción		
Voltaje Nominal de Entrada	V	220/440
Fase		3
Frecuency / Frecuencia	Hz	60
Entrada Nominal	KVA	42
Entrada Nominal de Corriente	A	112/56
Tensión de vacío	V	72
Rango de Ajuste de Corriente	A	60 ~ 500
Ciclo de Trabajo Nominal	%	60
Corriente de Soldadura	10min/ 60% A	500
	10 min/ 100% A	387
Grado de Aislamiento		H
Grado de Protección		IP21S
Enfriamiento		Ventilación forzada
Peso	Kg.	200
Dimensión	(Largo x Ancho x Alto) cm	110*70*83

