

Welbee II P500L

Fuente de Poder para soldadura tipo Inversor con sistema de Baja Salpicadura, y Arco Pulsado

Logra un rendimiento de soldadura óptimo en acero, acero inoxidable y aluminio. Reduce significativamente la generación de salpicaduras en toda la gama de corrientes de soldadura bajas a altas. Ofrece soldadura por pulsos de alta calidad al realizar un control optimizado de la forma de onda según los materiales.

Welbee II P500L Características y ventajas

- CBT-EX modo de salpicadura extra baja para carbono y aceros inoxidables
- Reducción del socavado durante la soldadura de alta velocidad
- Alto ciclo de trabajo para alto rendimiento y aplicaciones automatizadas
- Opción D-Solution™ para una soldabilidad excepcional de aceros revestidos de zinc

Características comunes de todos los modelos WELBEE:

- Modo de soldadura de alta velocidad
- Estructura de flujo de aire lateral
- Puerto USB Estándar
- Tableta Android opcional, monitoreo de datos de soldadura y conexión en red
- Interfaz integrada para una fácil conexión con los robots de la serie FD
- Multiproceso: GMAW- FCAW - GTAW - SMAW





Ficha Técnica:

Artículo	Especificación	
Modelo	WB-P502L	
Número de fases	3	
Frecuencia nominal	50/60Hz	
Voltaje nominal de entrada	460V	
Rango de voltaje de entrada	460V ±10%	
Potencia de entrada nominal	25.24kVA, 23.1kW	
Corriente nominal de entrada	31.7A	
Corriente nominal de salida	500A (CC), 400A (Pulso)	
Tensión nominal de carga	39.0 V (CC), 34.0 V (pulso)	
Rango de corriente nominal	30- 500A	
Rango de voltaje de salida	12.0- 39.0 V	
Tensión máxima sin carga	92V	
Ciclo de trabajo nominal	60 % (CC), 80 % (pulso)	
Número de condiciones de soldadura	100	
Rango de temperatura de funcionamiento	14°F a 104° F (-10 a +40° C)	
Rango de humedad de funcionamiento	menos del 50%, 104°F (40 ° C), menos del 90 %, 68 ° F (20 ° C)	
Rango de temperatura de almacenamiento	-4°F a +131° F (-20 a +55° C)	
Rango de humedad de almacenamiento	menos del 50%, 104°F (40 ° C), menos del 90 %, 68 ° F (20 ° C)	
Dimensiones(ancho x profundidad x alto)	15.6x 28.0 x 31.9 pulg. (395 x 710 x 810 mm)	
Masa	178.5 libras (81 kg)	
Para DC/TIG	Corriente nominal de salida	400A
	Tensión nominal de carga	26.0 V
	Rango de corriente nominal	10- 400A
	Ciclo de trabajo	100%
Para palo de CC	Corriente nominal de salida	400A
	Tensión nominal de carga	36.0 V
	Rango de corriente nominal	20- 400A
	Ciclo de trabajo	100%