

Idealarc® DC-1000

Si su aplicación requiere energía pura de soldadura combinada con la flexibilidad de procesos múltiples, entonces la DC-1000, con 1300 A de salida suave en C.D., es su mejor inversión.

Diseñada para soldadura semiautomática y automática, el preciso control de la DC-1000 entrega soldaduras superiores para los procesos MIG de alta corriente, soldadura de alambre tubular, arco sumergido y desbaste de arco de aire con electrodos de carbón de hasta 5/8 in. (15,9 mm) de diámetro.

Procesos

MIG, Alambre tubular, Arco Sumergido, Desbaste



Salida



Alimentación



Ventaja de Lincoln

- Conexiones de 500 A de salida proporcionan características mejoradas de arco para procedimientos de soldadura con arco sumergido de baja corriente y MIG.
- Control individual de rango para control preciso de salida y fácil operación.
- Amperímetro y voltímetro análogos estándar.
- Utilice el interruptor de modo para seleccionar las características deseadas de salida para el proceso en uso, arco sumergido en CV, Innershield® en CV, arco sumergido en CC.
- Interruptores de botón de arranque/paro de energía (NVR) con luz piloto.
- Energía auxiliar del alimentador de alambre de 115 V con protección de fusible con capacidad de 1000 volts-amperios.
- Tira de terminales y pernos de salida para conexiones remotas y cable.
- La carcasa de diseño bajo permite la instalación de la DC-1000 bajo un banco de trabajo y para apilar hasta dos máquinas para ahorrar espacio de piso.
- Paneles laterales removibles para un fácil acceso a las partes internas.
- La compensación de voltaje de línea mantiene la consistencia de la soldadura, aún cuando el voltaje de línea varía $\pm 10\%$.
- Protección electrónica y por termostato de sobrecarga de corriente y temperaturas excesivas.
- Los componentes internos, que incluyen bobinas, rectificadores y circuitos impresos, están cubiertos para protegerlos contra los efectos de la humedad y la corrosión.
- Panel frontal embutido para proteger los controles de operación.
- Garantía de tres años en partes y mano de obra.
- Garantía de siete años en el rectificador de poder.
- Fabricado con un sistema de calidad certificado bajo los requisitos de ISO 9001 y las normas ambientales ISO 14001.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre del producto	Nombre Número	Alimentación Poder	Salida nominal Corriente/Voltaje/Ciclo de trabajo	Corriente de entrada a la salida nominal	Salida Rango	Dimensiones A x A x P pulgadas (mm)	Neto Peso lb (kg)
CD-1000	K1386-3	230/460/3/60	1000 A /44 V / 100%	193/96,5 A	de 16 a 46 V de 150 a 1300 A	30,7 x 22,25 x 39,0 (781 x 567 x 991)	821 (372)
	K1387-3	220/380/440/3/50/60		193/112/96,5 A			
	K1387-4	380/500/3/50/60		112/85 A			
	K1387-6	415/3/50/60		102 A			

OPCIONES RECOMENDADAS



Juego para poner en paralelo
Permite poner en paralelo dos fuentes de poder.
Ordene K1897-1



Juego de transformador de 42 voltios
Transforma 115 V CA a 42 V CA para su uso con alimentadores de alambre que requieren alimentación de 42 V CA. Conexión de tira de terminales.
Ordene K1520-1



Control remoto de salida
Consiste de una caja de control con la elección de dos longitudes de cable. Permite el ajuste remoto de la salida. Conexión de 6 pines.
Ordene K857 para 25 ft. (7,6 m)
Ordene K857-1 para 100 ft. (30 m)



Juego de adaptador de cable de control de 6 pines
Adapta la conexión de enchufe tipo MS de 6 pines a la tira de terminales en la fuente de energía.
Ordene K843



Juego de adaptador de cable de control de 14 pines
Adapta la conexión de enchufe tipo MS de 14 pines a la tira de terminales en la fuente de energía.
Ordene K1798

FORMULARIO DE ORDEN IDEALARC DC-1000

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	NÚMERO DE ORDEN	CANTIDAD	PRECIO
DC-1000 230/460/3/60	K1386-3		
DC-1000 220/380/440/3/50/60	K1387-3		
DC-1000 380/500/3/50/60	K1387-4		
DC-1000 415/3/50/60	K1387-6		
OPCIONES GENERALES RECOMENDADAS			
Juego para poner en paralelo	K1897-1		
Transformador de 42 voltios	Juego K1520-1		
Control remoto de salida, 25 ft. (requiere K843)	K857		
Control remoto de salida, 100 ft. (requiere K843)	K857-1		
Juego de adaptador de cable de control – 6 pines a tira de terminales	K843		
Juego de adaptador de cable de control – 14 pines a tira de terminales	K1798		
OPCIONES RECOMENDADAS DE ALIMENTADOR DE ALAMBRE			
LN-9 y LN-9 GMA	Consultar la publicación E8.50		
NA-3	Consultar la publicación E9.10		
NA-5	Consultar la publicación E9.30		
LT-7	Consultar la publicación E9.70		
	TOTAL:		

POLÍTICA DE SERVICIO AL CLIENTE

El negocio de The Lincoln Electric Company es la fabricación y venta de equipo y consumibles de soldadura y equipo de corte de alta calidad. Nuestro desafío es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones los clientes pueden solicitar a Lincoln Electric información o consejos sobre el uso de nuestros productos. Respondemos a nuestros clientes en base a la mejor información que poseemos al momento. Lincoln Electric no está en la posición de garantizar tal consejo, y no asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Denegamos de manera expresa cualquier garantía de cualquier tipo, incluyendo cualquier garantía de idoneidad para cualquier propósito particular de un cliente, con respecto a la tal información o consejo. A fin de tener una consideración práctica, tampoco asumimos responsabilidad alguna de actualizar o corregir cualquier información o consejo una vez que ha sido dado, tampoco la provisión de información o consejo crea, expande, o altera cualquier garantía con respecto a la venta de nuestros productos.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la selección y el uso de los productos específicos vendidos por Lincoln Electric están únicamente dentro del control del cliente y son de su exclusiva responsabilidad. Muchas variables que están fuera del control de Lincoln Electric afectan los resultados obtenidos al aplicar estos tipos de métodos de fabricación y servicio.

Sujeto a cambios - esta información es precisa hasta donde sabemos al momento de la impresión. Vaya a www.lincolnelectric.com para conocer las actualizaciones de la información.