

AC-225 y AC/DC 225/125

Soldadura de varilla de uso general eficiente

Elija nuestro popular producto AC-225 para soldadura de varilla con polaridad CA. Seleccione la AC/DC 225/125 para soldadura de varilla con polaridad CA o CC. La polaridad CA es ideal para placas más pesadas, mayor deposición o mayores velocidades de desplazamiento. La polaridad CC proporciona una operación con arco sumamente estable o una soldadura fuera de posición. Estas máquinas son una excelente opción para soldadura en aceros bajos en carbono, de baja aleación e inoxidables y también para acero fundido y revestimiento de superficie para proyectos de mantenimiento, reparación, fabricación ligera y pasatiempos.

- Una CA de 40 a 225 amperios (y una CC de 30 a 125 amperios en el modelo AC/DC 225/125) de control de salida escalonada es suficiente para electrodos de varilla de acero bajo en carbono de uso general para un diámetro de 3/16 in (4.8 mm) y electrodos seleccionados con un diámetro de 5/32 in (4.0 mm).
- Suelde chapas finas calibre 16 y chapas fuertes en aplicaciones de acero bajo en carbono, acero inoxidable de baja aleación, acero fundido y revestimiento de superficies.



Imagen:
K1170 AC-225

Imagen:
K1297 AC/DC 225/125

Procesos

- Varilla

Salida Entrada

La unidad incluye

- Portaelectrodos aislado y cable
- Abrazadera y cable de trabajo de alta resistencia
- Guía útil para el soldador
- Cable de entrada con enchufe integrado

Opciones clave

- K761 Juego de ruedas
- Más opciones al final de la sección

Bibliografía

E2.30
E2.60

⁽¹⁾AC-225

⁽²⁾AC/DC 225/125

Juego de ruedas

Incluye eje, dos ruedas y tornillería para ensamblaje. Puede instalarse en minutos.

Solicite K761 para AC-225, AC/DC 225/125



Nombre del producto	Número del producto	Potencia de entrada	Corriente de entrada a salida nominal	Salida nominal Corriente/voltaje/régimen de trabajo	Rango de salida ⁽³⁾	Alto x Ancho x Prof. pulgadas (mm)	Peso neto lbs. (kg)
AC-225	K1170	230/1/60	225A/25V/20% ⁽¹⁾	50A	40-225 amperios Voltaje de circuito abierto (OCV) máx.: 79V	24 x 17.25 x 12 (610 x 438 x 305)	109 (49.5)
CA/CC 225/125	K1297	230/1/60	CA: 225A/25V/20% CC: 125A/25V/20%	CA: 50A CC: 36A	40-225 amperios de CA Voltaje de circuito abierto (OCV) máx.: 79V 30-125 amperios de CC Voltaje de circuito abierto (OCV) máx.: 73V	24 x 17.25 x 12 (610 x 438 x 305)	124 (56.3)

⁽¹⁾ Excepto para una opción de 75 amperios, que puede usarse de forma continua durante 1 hora.

Idealarc® 250

Soldadura de varilla industrial básica

La Idealarc® 250 ofrece un CA de hasta 300 amperios (CC de 250 amperios) para soldadura de varilla para entornos de educación técnica, producción industrial, mantenimiento y talleres de reparación o tiendas.

- **Mucha salida**—una CA de 300 amperios y una CC de 250 amperios es suficiente hasta para algunos tipos de electrodo de varilla con un diámetro de 1/4 in (6.4 mm).
- **Funciona con todo tipo de electrodo de varilla**, incluidos los celulósico y de bajo contenido de hidrógeno, y para electrodos para aplicaciones en acero inoxidable, revestimiento de superficie y hierro fundido.
- **El control continuo de gama completa fácil de usar** ofrece un comando preciso de entrada de calor en la soldadura.
- **El diseño de caja apilable** puede apilarse en hasta tres niveles para ahorrar un valioso espacio que ocupa la máquina.



Imagen:
K1053-9 Idealarc® 250

Procesos

- Varilla
- Corte
- TIG (opcional)

Salida Entrada

Opciones clave

- Kit de accesorios K704, 400 Amp
- Más opciones al final de la sección

Bibliografía

E2.70



Bastidor

Para movimiento manual. Incluye manija, eje, ruedas, soporte frontal y herramientas de montaje.

Pida el modelo K866 para Idealarc® 250

Producto Nombre	Producto producto	Potencia de entrada Voltaje/Fase/Hertz	Salida nominal Corriente/Voltaje/Régimen de trabajo	Corriente de entrada a Salida nominal	Rango de salida	Alto x Ancho x Prof. pulgadas (mm)	Peso neto lb (kg)
Idealarc® 250	K1053-9 (C/PCF)	208/230/460/1/60	CA: 250A/30V/30% CC: 250A/30V/30%	75/68/34A	35-300 amperios de CA Voltaje de circuito abierto (OCV) máx.: 72V 40-250 amperios de CC Voltaje de circuito abierto (OCV) máx.: 70V	27 x 19 x 21.5 (686 x 483 x 546)	350 (159)
	K1053-8	230/460/575/1/60		86/43/34A			

CFP = Capacitores de factor de potencia