

Idealarc® CV-305, CV-400 y CV-655

Soldadura de cable de salida alta confiable

La confiabilidad y el excepcional rendimiento de soldadura de cable distinguen a las soldadoras de la serie CV de Lincoln Electric del resto. Use la soldadura de cable MIG y con núcleo fundente para fabricación y producción en transporte, equipo pesado, acero estructural, ferrocarriles y muebles.



Imagen: K1346-13
Idealarc® CV-400

Imagen: K1480-1
Idealarc® CV-655

Imagen: K2400-1
Idealarc® CV-305

Idealarc® CV-400

- Conecte las soldaduras de alimentación de cable mediante una regleta de conexiones o tipo MS de 14 clavijas.
- Potencia auxiliar para soldadoras con alimentación de cables de 115V y 42V con protección de disyuntor.
- Los componentes internos, incluidos bobinados, rectificadores y placas del circuito, están revestidos para ofrecer protección contra humedad y corrosión.
- Protección electrónica y termostática.

NOTA: También hay modelos de 50 Hertz disponibles.

Idealarc® CV-655

- El control de salida calibrada le permite al operador regular de forma precisa los niveles de potencia.
- La compensación de voltaje de línea conserva la uniformidad de soldadura.
- El receptáculo doble de 115 voltios ofrece 20 amperios de potencia auxiliar.
- Las clavijas de conexión de salida separadas le permiten al operador seleccionar una inductancia alta o baja.

Idealarc® CV-305

- El voltímetro/amperímetro digital – muestran el voltaje con ajuste previo.
- Conexiones de fácil acceso Twist Mate™ en la parte frontal de la máquina.
- Dos conectores de salida le permiten conectarse a una inductancia alta o baja para un control de arco óptimo.
- Apílelos hasta en tres pisos.
- La unidad compacta tiene 20 lb. (9.0 kg) menos y es considerablemente más pequeña que los modelos competitivos.

Procesos

- MIG
- Con núcleo de fundente

Salida **CV DC** Entrada **3 60**
phase Hz

Idealarc® CV-305 Ready-Pak®

- El paquete (K2395-2) incluye
- Generador CV-305 (K2400-1)
 - LF-72 Modelo para banco (2 rollos) Soldadora de alimentación de cable con soporte estándar para carrete de cable (K2327-5)
 - Cable de control, 10 ft (3.0 m)
 - Juegos de tubos guía y rodillo de arrastre de cable sólido de 0.035-0.052 in (0.9-1.3 mm).
 - Pistola Magnum® PRO 350 de 15 ft (4.5 m) y conjunto de cable con revestimiento de 0.035-0.045 in (0.9-1.1 mm).
 - Paquete de cable de potencia 10 ft (3.0 m), soldadora de alimentación de cable y trabajo de 15 ft (4.6 mm)
 - Manguera de gas y regulador del medidor de flujo Harris®.

Idealarc® CV-400 Ready-Pak®

- El paquete (K2439-2) incluye
- Generador CV-400 (K1346-13)
 - LF-72 Modelo de banco, alta resistencia (soporte para carrete de cable de alta resistencia)
 - Rodillos de arrastre para cable sólido de 0.035-0.045 in (0.9-1.1 mm)
 - Soporte para carrete de cable de alta resistencia
 - Cable de control, 10 ft (3.0 m)
 - Cable de potencia de soldadura, 10 ft (3.0 m)
 - Abrazadera de trabajo
 - Pistola Magnum® PRO 350 de 15 ft (4.5 m) y conjunto de cable con revestimiento de 0.035-0.045 in (0.9-1.1 mm).
 - Manguera de gas y regulador del medidor de flujo Harris®

Bibliografía

- E4.22 (Idealarc® CV-305)
- E4.30 (Idealarc® CV-400)
- E4.40 (Idealarc® CV-655)

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)
Idealarc® CV-305	K2400-1	208/230/460/3/60	315A/32.6V/100%	52/48/24A 48/24/19A	50-400A 7-37V	24.6 x 19.5 x 27.0 (625 x 495 x 686)	330 (149)
	K2400-2	230/460/575/3/60					
Idealarc® CV-305/LF-72 Paquete Ready-Pak®	K2395-2	208/230/460/3/60		52/48/24A		47.7 x 25.5 x 33.0 (1212 x 648 x 838)	448 (203)
Idealarc® CV-400	K1346-22	230/460/575/3/60	400A/36V/100%	77/39/31A 80/40/32A 80/40A	60-500A	27.5 x 22.2 x 32 22.5 x 36.5 x 53 (571 x 927 x 1346)	383 490 (222)Paquete
	K2439-2						
CV-400/LF-72 Ready-Pak®	Idealarc® K2496-2					27.5 x 36.5 x 53 (699 x 927 x 1346)	490 (222)Paquete
CV-400/LF-74 Ready-Pak®							
Idealarc® CV-655	K1480-1	230/460/3/60	650A/44V/100%	94/47A 38A	70-815A 13-44V OCV máx.: 48V	27.5 x 22.2 x 38.0 (699 x 565 x 965)	652 (296)
	K1480-5	575/3/60					

Opciones para soldadoras industriales MIG y FCAW Consulte la sección "Opciones de equipo recomendadas" para obtener descripciones.

Idealarc® CV-305

Opciones de varilla

- K857 Control remoto de salida, 25 ft (7.6 m)
- K857-1 Control remoto de salida, 100 ft (30 m)
- K864 Adaptador de cable de control remoto
- K852-70 Conector Twist Mate™, para cable 1/0-2/0, 50-70 mm²
- K852-95 Conector Twist Mate™, para cable 2/0-3/0, 70-95 mm²
- K484 Juego de enchufe de acoplamiento
- K874 Bastidor – Movimiento manual
- K3019-1 Arc Tractor™
- Sistema de control de gases de soldadura

Opciones de soldadora de alimentación de cables

- LF-72 y LF-74, LN-25 PRO

Idealarc® CV-400

Opciones de varilla

- K857 Control remoto de salida, 25 ft (7.6 m)
- K857-1 Control remoto de salida, 100 ft (30 m)
- K864 Adaptador de cable de control remoto
- K841 Bastidor – Movimiento manual
- K484 Juego de enchufe de acoplamiento
- K3019-1 Arc Tractor™
- Sistema de control de gases de soldadura
- Opciones de soldadora de alimentación de cables
- LF-72 y LF-74, LN-8, LN-9, LN-10 y DH-10, LN-25 PRO, LN-25 PRO Dual Power

Idealarc® CV-655

Opciones generales

- K1482-1 Juego de medidor digital
- K1486-1 Juego de filtro de aire
- K1528-1 Interruptor de proceso doble
- K857 Control remoto de salida, 25 ft (7.6 m)
- K857-1 Control remoto de salida, 100 ft (30 m)
- K864 Adaptador de cable de control remoto
- K842 Bastidor – Movimiento manual
- K3019-1 Arc Tractor™
- Sistema de control de gases de soldadura
- Opciones de soldadora de alimentación de cables
- LF-72 and LF-74, LN-8, LN-9, LN-10 and DH-10, LN-25 PRO