

¡NUEVO! Flextec™ 650

FLEXible TECHNOlogy™



Esta soldadora para procesos múltiples ofrece hasta 815 amperios de potencia de soldadura para una variedad de aplicaciones, incluida construcción y fabricación. Ofrece una clasificación IP23 para almacenamiento y funcionamiento al aire libre y la última tecnología de inversor le ahorrará dinero en los costos de servicio asociados con sus operaciones de soldadura.

- **Capacidad flexible para múltiples procesos** – Incluidas soldaduras de varilla, Touch Start TIG® (DC), MIG, con núcleo de fundente, con arco sumergido CV y corte con arco con carbono de hasta 1/2 in (12.7 mm).
- **The Future is Now™** – Ya no tiene que pagar un precio exorbitante para disfrutar de las ventajas que la tecnología de inversor ofrece en comparación con las soldadoras convencionales. La respuesta de arco más rápida ofrece una acción de arco más uniforme y una apariencia de cordones más regular.
 - El bajo consumo de potencia ofrece ahorros en costos operativos diarios.
 - Mejor portabilidad – Generalmente, ofrece una reducción del 50% en el peso, el tamaño y la ocupación de espacio.
- **Estuche compacto y durable** – La carcasa resistente con clasificación IP23 garantiza que la Flextec™ 650 soporte condiciones de campo extremas.
- **Potencia auxiliar estándar de 115 voltios** – Para soldadoras de alimentación de cable, lijadoras o luces de 115 voltios.
- **Capacidad de control remoto con funciones completas** – Use una pedalera o control manual para variar de forma remota la salida a una distancia de hasta 100 ft (30.5 m).



Imagen:
K2882-1 Flextec™ 650



Procesos

- Varilla
- DC TIG
- MIG
- Con núcleo de fundente
- Corte

Salida Entrada

Flextec™ 650/LF-74, trabajo pesado con alimentación de cable

El paquete One-Pak® (K3147-1) incluye

- Flextec™ 650 (K3060-1)
- LF-74 Modelo de banco, trabajo pesado (K2426-5)
- Conjunto de pistola y cable Magnum® PRO Curve™ 400 (K2952-2)
- Juego de conector de pistola (K466-10)
- Revestimiento 1/16 (KP44-116-15)
- 1/16 Guía y rodillos de arrastre con núcleo de fundente (KP15054-1/16C)
- Juego de cable de soldadura 3/0 (K1842-10)
- Paquete de conductores de trabajo (K2149-1)
- Manguera y regulador del medidor de flujo Harris® (3100211)

Opciones clave

- K3059-2 Carro de soldadora de alimentación de cable e inversor
- K1764-1 Carro de soldadora de alimentación de cable e inversor
- K857-1 Control remoto de salida, 100 ft (30.5 m)
- K3091-1 Interruptor para procesos múltiples
- Más opciones al final de la sección

Soldadoras de alimentación de cable

LF-72, LF-74, LN-10, DH-10, LN-15, Activ8™, LN-25 PRO, LN-25 PRO Dual Power, LN-25 Pipe, LN-7, LN-8, LN-9, serie NA, LT-7

Material
E5.96

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)
Flextec™ 650	K3060-1	380/460/575/3/50/60	650/44/100% 750/44/60%	Régimen de trabajo al 100% trifásico: 57/47/38A	10-815 amperios	21.8 x 16.1 x 29.3 (554 x 409 x 584)	165 (74.8)
Flextec™ 650/LF-72, trabajo pesado	K3145-1		600A/44V/100%/55°C 650A/44V/50%/55°C 750A/44V/30%/55°C				
Paquete Ready-Pak® con alimentación de cables con carro							
Flextec™ 650/LF-74, trabajo pesado	K3146-1						
Paquete Ready-Pak® con alimentación de cable con carro							
Flextec™ 650/LF-74, trabajo pesado	K3147-1						
Paquete One-Pak® con alimentación de cables con carro							
Flextec™ 650/LN-10 modelo de banco	K3158-1						
Paquete One-Pak® con alimentación de cables con o sin carro							

¡NUEVO! Arc Tracker™

Controlador de rendimiento de soldadura potente y portátil

Conecte el Arc Tracker™ entre cualquier generador de soldadura con CC y la abrazadera de trabajo para acceder a una amplia variedad de información de control de datos sobre el arco de soldadura, incluidas las funciones True Energy™ y Production Monitoring™.

- **Controle los parámetros de soldadura de forma precisa** – Los controles digitales avanzados controlan los parámetros de soldadura a velocidades extremadamente altas.
- **Amplia compatibilidad** – El Arc Tracker™ es compatible con cualquier soldadora de alimentación de cable y generador de procesos e soldadura con CC.
- **Diseño Plug-n-Play simple** – Conéctelo a cualquier circuito de soldadura con CC, fije los conductores de detección de voltaje y comience a monitorear el rendimiento de soldadura de forma instantánea.
- **Voltaje de entrada variable** – El Arc Tracker™ detecta automáticamente cualquier voltaje de entrada entre 120-230 voltios de CA.
- **Conexión a Ethernet** – Comunica el estado de datos de soldadura con su red a través de Ethernet estándar.
- **Integración de sistema de calidad de fábrica** – Se calibra fácilmente para usar en sistemas de calidad de fábrica.
- **Potentes herramientas de software** – Las herramientas de software de Arc Tracker™ se encuentran disponibles en powerwavesoftware.com, incluido el administrador Power Wave®⁽¹⁾ y Production Monitoring™⁽¹⁾. Visite la página frecuentemente para obtener capacidades ampliadas y software actualizado.



Imagen:
K3019-1 Arc Tracker™

Procesos

- Solamente circuitos de soldadura de arco con CC (10-1000 A a un régimen de trabajo del 100%)
- Cualquier proceso de soldadura con polaridad CC
- Cualquier equipo de soldadura

Salida Entrada

La unidad incluye

- Cable de entrada desmontable de 6 ft (2 m) con enchufe NEMA 5-15P y receptáculo de enchufe IEC 60320.
- Conductores de detección remota de voltaje de arco específico para polaridad de 15 ft (4.5 m) (cantidad: 2).

Bibliografía
E5.99

⁽¹⁾ El Arc Tracker™ no admite la velocidad de alimentación de cable de Production Monitoring™ y los datos de índice de deposición, seguimiento de paquete de insumos ni la funcionalidad WeldScore™.

Nombre del producto	Número del producto	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)
Arc Tracker™	K3019-1 EE. UU./Internacional	120-230/1/50/60	NEMA EW1: 1,000/44/100% CC IEC60974-1: 1,000/44/100% CC	0.8A a 120V CA	12 x 9 x 15 (305 x 220 x 645)	20 (9)