

DEVANADORES DE HILO COMPACTOS Y PORTÁTILES

LF-5D Standard & Advanced

ROBUSTOS DEVANADORES DE HILO
PARA FUENTES DE CORRIENTE
SPEEDTEC Y POWERTEC-I



DEVANADOR LF5D

Los devanadores del hilo LF5D, compactos, portátiles y de pequeño tamaño están equipados con funciones avanzadas y diseñados para su uso en entornos de campo y de taller. Un mecanismo de alimentación profesional, la comunicación entre el devanador y la fuente de corriente y muchas otras funciones hacen que Linc Feed 5D esté preparado para satisfacer casi cualquier requisito.



LINC FEED 5D ADVANCED
K14409-1



LINC FEED 5D STANDARD
K14410-1



LINC FEED 5D STANDARD (GFR)
K14410-2

Caudalímetro de gas incluido



Procesos

MIG, MIG pulsado, hilo tubular, TIG, saneado, electrodos

Aplicaciones

Fabricación de metales
Construcción
Construcción naval

Fuentes De Corriente

Recomendadas

- Speedtec® 400SP
- Speedtec® 500SP
- Powertec® i350S / i400S / i420S / i500S
- Digisteel 355S / 425S / 505S
- Citosteel 355S / 425S / 505S
- Flextec® 350XP CE

ENTRADA



SALIDA



2WD



S200



LISTO PARA EL BIDÓN



PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- **Diseño robusto y portátil:** carcasa compacta ideal para trabajar en zonas de difícil acceso.
- **Peso reducido (~9kg)**, para bobinas de 200 mm de diámetro.
- **Caudalímetro de gas incorporado** para preciso ajuste del gas de protección, directamente en el lugar de trabajo, práctico para mangueras de largas dimensiones.
- **Mecanismo de alimentación de hilo de dos rodillos:**
 - Dos rodillos de arrastre sin necesidad de herramientas para su cambio.
 - El diseño de guía de hilo dividida en dos piezas facilita el acceso para la inspección, la limpieza o el cambio de la bobina del hilo.
- **Fácil acceso y control** de los parámetros del proceso de soldadura y optimización de las características del arco de soldadura.
- **Iluminación interna** - ilumina el mecanismo de alimentación, facilitando el trabajo en entornos oscuros.
- Refrigeración por agua o gas
- Sencillez "plug and play" - no requiere accesorios externos, configuración flexible.



La carcasa del devanador está equipada con un soporte mecánico que permite tirar y colgar el devanador por el cable



Hay disponible una amplia gama de accesorios, como una **jaula de protección** contra impactos o un **juego adicional de ruedas** y una **correa ajustable** para facilitar el transporte.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Las asas de transporte **ergonómicas** garantizan una **manipulación segura**, ya sea manualmente o con grúa.

Los dos **paneles laterales** del devanador, que pueden abrirse con un solo cierre, proporcionan un acceso óptimo a la bobina de hilo, al mecanismo de alimentación de hilo y a los conectores y los protegen de la suciedad, el polvo, la lluvia y posibles daños.

LF5D ADVANCED VS STANDARD



Especificación técnica		Salida nominal	Velocidad de alimentación de hilo (m/min)	Diámetro del hilo (mm)			Al x An x F (mm)	Peso neto (kg)
				Macizo	Tubular	Aluminio		
LF-5D ADVANCED	K14409-1	500A@60%	1,5 ÷ 22	0,8-1,6	1,0-1,6	1,0-1,6	320 x 232 x 476	9,3
LF-5D STANDARD	K14410-1							9,1
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2							

Comparación de los parámetros de los devanadores		Pantallas	Caudalímetro de gas	Conectores rápidos para mangueras de agua	Cubierta del panel de control	USB
LF-5D ADVANCED	K14409-1	5" TFT	KIT opcional	Equipado de fábrica	Equipado de fábrica	Sí
LF-5D STANDARD	K14410-1	LED	KIT opcional	Equipado de fábrica	KIT opcional	No
LF-5D STANDARD (GFR)	K14410-2	LED	Equipado de fábrica	KIT opcional	KIT opcional	No

ADVANCED	Funciones y características	STANDARD
Color TFT 5"	Tipo de panel de control	LED
✓	Altavoz	-
✓	Reloj y calendario	-
✓	ARC™FX (punto de trabajo en A/mm)	-
✓	Configuración de visualización de la pantalla	-
✓	Ajustes automáticos	-
49	Memoria / Trabajos	(4+4)
✓	Límites	-
✓	Función de bloqueo	-
✓	Selección de idiomas	-
✓	Conectividad USB	-
✓	Archivos de medios (Soporte)	-
✓	Registros / Historial de soldadura	-
✓	Pistola de conmutador de accionamiento transversal	-
✓	Pistola Push-Pull	-
✓	Procedimiento A/B	-
✓	Gatillo rápido	-
✓	Versión del software	✓
✓	Valores de fábrica	✓
✓	Control de Arco	✓
✓	Modo de pistola 2T/4T	✓
✓	Soldadura por puntos	✓
✓	Prueba de purga de gas	✓
✓	Prueba de avance en frío	✓
✓	Tiempo de pre-gas/post-gas	✓
✓	Velocidad inicial de la alimentación del hilo	✓
✓	Procedimiento de inicio	-
✓	Función Cráter	✓
✓	Tiempo de burnback	✓
✓	Hot Start (SMAW)	✓
✓	Arc Force (SMAW)	✓

ACCESORIOS

● Opcional
✓ incluido

		LF-5D		
		ADVANCED	STANDARD	
		K14409-1	K14410-1	K14410-2
CAUDALÍMETRO DE GAS	K14175-1	●	●	✓
JAULA DE PROTECCIÓN (LF5D)	K14430-1	●	●	●
RUEDAS PARA JAULA DE PROTECCIÓN (LF5D)	K14431-1	●	●	●
CUBIERTA DEL PANEL DE CONTROL (TAMAÑO A)	K14429-1	✓	●	●
CORREA TIPO BANDOLERA (LF5D)	K14435-1	●	●	●
CONECTOR RÁPIDO PARA BIDONES	K14204-1	●	●	●
MANGUERAS DE AGUA (LF5D)	K14432-1	-	-	●
ADAPTADOR TIG EURO	KP10519-8	●	●	●
PORTAELECTRODO DE 400A - 70 MM ² - 5 M	E/H-400A-70-5M	●	●	●
Torcha saneado Flair® 600	W000010136	●	●	●
Adaptador 6-PIN/12-PIN	K2909-1	●	-	-
Control remoto (1 potenciómetro, necesarios kit de adaptador K2909-1)	K10095-1-15M	●	-	-
Control remoto MIG, 7 m	K14091-1	●	-	-
Control remoto RC7 Advanced	K14203-1	●	-	-
Guías de hilo				
GUÍA DE HILO DE ENTRADA 0,6-1,6 MM, AZUL, ST-2	KP14420-INLET/BLUE	●	●	●
GUÍA DE SALIDA DE HILO MACIZO, 97 MM	KP14420-EURO	●	●	●
Kit de rodillos para hilo macizo				
RODILLOS PARA HILO MACIZO V0.6-0.8 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V06/08	●	●	●
RODILLOS PARA HILO MACIZO V0.8-1.0 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V08/10	●	●	●
RODILLOS PARA HILO MACIZO V1.0-1.2 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V10/12	✓	✓	✓
RODILLOS PARA HILO MACIZO V1.2-1.6 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V12/16	●	●	●
RODILLOS PARA HILO MACIZO V0.9-1.1 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V09/11	●	●	●
Kit de rodillos para hilo tubular				
RODILLOS PARA HILO TUBULAR V1.0-1.2 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V10/12R	✓	✓	✓
RODILLOS PARA HILO TUBULAR V1.2-1.6 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V12/16R	●	●	●
RODILLOS PARA HILO TUBULAR V0.9-1.1 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-V09/11R	●	●	●
Kit de rodillos para hilo de aluminio				
RODILLOS PARA HILO DE ALUMINIO V0.6-0.8 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-U06/08A	●	●	●
RODILLOS PARA HILO DE ALUMINIO V0.8-1.0 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-U08/10A	●	●	●
RODILLOS PARA HILO DE ALUMINIO V1.0-1.2 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-U10/12A	●	●	●
RODILLOS PARA HILO DE ALUMINIO V1.2-1.6 DIÁM. 37MM, TWIN	KP14420-U12/16A	●	●	●



JAULA DE PROTECCIÓN (LF5D)
K14430-1

RUEDAS PARA JAULA DE PROTECCIÓN (LF5D)
K14431-1



CUBIERTA DEL PANEL DE CONTROL (TAMAÑO A)
K14429-1



CAUDALÍMETRO DE GAS
K14175-1



CADA KIT DE RODILLOS KP14420-XX contiene:

- 2 rodillos
- Guía de hilo de entrada 0,6-1,6 mm, azul
- Guía de salida de hilo macizo, 97 mm



CORREA TIPO BANDOLERA (LF5D)
K14435-1

ACCESORIOS

● Opcional
✓ incluido

	LF-5D		
	ADVANCED	STANDARD	
	K14409-1	K14410-1	K14410-2

Cable interconexión - refrigerado por AIRE (versión estándar)			
Pack de cables 5-pin G – 70 mm ² – 3 / 5 / 10 m	K14198-PG-xM*	●	●
Pack de cables 5-pin G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14198-PG-xM*	●	●
Cable interconexión - refrigerado por AGUA (versión estándar)			
Pack de cables 5-pin W – 95 mm ² – 3 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30 m	K14199-PGW-xM*	●	●
Cable interconexión - refrigerado por AIRE (fijaciones de cable especiales)			
Pack de cables 5-pin G – 70 mm ² – 10 m	K14427-PG-xM*-S	●	●
Pack de cables 5-pin G – 95 mm ² 15 / 20 / 25 / 30 m	K14427-PG-xM*-S	●	●
Cable interconexión - refrigerado por AGUA (fijaciones de cable especiales)			
Pack de cables 5-pin W – 95 mm ² – 5 / 10 / 15 / 20 m	K14428-PGW-xM*-S	●	●
ANTORCHAS LINCUN® (PROMIG & LGS3)			
LG PROMIG 300 – MIG, refrigerada por aire – 3 / 4 / 5 m	W000345066-2 / W000345067-2 / W000345068-2	●	●
LG PROMIG 400 – MIG, refrigerada por aire – 3 / 4 / 5 m	W000345072-2 / W000345073-2 / W000345074-2	●	●
LG PROMIG 330W – MIG, refrigerada por agua – 3 / 4 / 5 m	W000345063-2 / W000345064-2 / W000345065-2	●	●
LG PROMIG 400W – MIG, refrigerada por agua – 3 / 4 / 5 m	W000345069-2 / W000345070-2 / W000345071-2	●	●
LG PROMIG 500W – MIG, refrigerada por agua – 3 / 4 / 5 m	W000345075-2 / W000345076-2 / W000345077-2	●	●
LGS3 360 - MIG, refrigerada por aire - 3 / 4 / 5 m	W10430-36-xM*	●	●
LGS3 505 W - MIG, refrigerada por agua - 4 / 5 m	W10430-505-xM*	●	●
LINCUN PROMIG 300 UD 4M	W100000297	●	-
LINCUN PROMIG 500W UD 4M	W100000298	●	-

*x = longitud (m)

(1) - mangueras de agua necesarias (K14432-1)

CABLE INTERCONEXIÓN, REFRIGERADO POR AGUA (versión estándar)

K14199-PGW-xM*



CABLE INTERCONEXIÓN, REFRIGERADO POR AGUA (fijaciones de cable especiales)

K14428-PGW-xM*-S



ANTORCHA LG PROMIG



ANTORCHA LG PROMIG UD



ANTORCHA LGS3



POLÍTICA DE ASISTENCIA AL CLIENTE

En Lincoln Electric® nos dedicamos a la fabricación y la venta de equipos de soldadura y corte, así como de consumibles. Nuestro reto es satisfacer las necesidades de nuestros clientes y superar sus expectativas. En ocasiones, puede que los clientes se dirijan a Lincoln Electric para solicitar información o asesoramiento acerca del uso de los productos de nuestra marca. Nuestra plantilla responde a las dudas del mejor modo posible, basándose en la información aportada por los clientes y su conocimiento sobre la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en posición de verificar la información proporcionada ni evaluar los requisitos técnicos asociados al proceso de soldadura en cuestión. Por consiguiente, Lincoln Electric no ofrece ningún tipo de garantía ni asume responsabilidad alguna en relación con dicha información o dicho asesoramiento. Asimismo, el hecho de proporcionar dicha información o dicho asesoramiento no conlleva, amplía ni altera ningún tipo de garantía en relación con nuestros productos. Toda garantía explícita o implícita que pudiera derivarse de la información o el asesoramiento, incluidas todas las garantías implícitas de comerciabilidad o adecuación para fines concretos de los clientes, queda excluida específicamente.

Lincoln Electric es un fabricante responsable, pero la elección y uso de cada producto vendido por Lincoln Electric depende únicamente del cliente y es responsabilidad exclusiva de este. Hay muchas variables que escapan al control de Lincoln Electric y que pueden afectar a los resultados obtenidos al aplicar métodos de fabricación y requisitos de servicio de diversa índole.

Sujeta a cambio. Esta información es precisa según nuestro leal saber y entender en el momento de la impresión. Visite www.lincolnelectric.eu para consultar información más actualizada.

www.lincolnelectric.eu

**LINCOLN
ELECTRIC**