

Power Feed® 84 & Power Feed® 84 Dual

Procesos

MIG, MIG Pulsado, MIG STT®,
Alambre tubular, Electrodo
Revestido, TIG y Desbaste

Número del producto

K3328-XX – Modelos Alimentador Simple
K3330-XX – Modelos Alimentador Dual
K3336-XX – Cajas de Control

* Ver detalles al reverso

Energía de entrada

40 VDC

Capacidad de corriente de salida/Ciclo de trabajo

600 A/60%

Rango de tamaños de alambre

.025-.120 pulg (0.6-3.0 mm)⁽³⁾

Velocidad de alimentación del alambre

de 50 a 1200 (1.3 - 30.4 m/min)⁽¹⁾⁽²⁾

Peso/dimensiones (A x A x P)

25.23 x 15.5 x 27.9 (640 x 394 x 709)
impulsor de alambre únicamente

Alimentadores de alambre semiautomáticos con Control Digital

La familia Power Feed 84 eleva el nivel para los alimentadores de procesos avanzados al ofrecer amplias capacidades de ajustes y control en un diseño robusto y fácil de usar.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ **Controles sencillos que se pueden personalizar.**
 - La nueva opción de Autoajustes simplifica el proceso de configuración.
 - Ocho memorias para el usuario: por cabezal de alimentación para recordar completamente el proceso de soldadura.
 - Puerto USB: simplifica la configuración de la máquina y expande los perfiles del usuario.
 - Interfaz del usuario: se puede personalizar para que muestre información específica del usuario.
 - El kit de contactor y desbaste aísla las cabezas de alimentación para ofrecer seguridad adicional.
- ▶ **Diseño robusto**
 - Aislamiento mejorado y mayor protección contra la intemperie.
 - Los puntos de conexión robustos permiten la operación confiable en condiciones difíciles.
- ▶ **Plataforma Modular**
 - la modularidad garantiza que el alimentador se pueda configurar para que se ajuste a una amplia variedad de necesidades de aplicaciones

⁽¹⁾ 600 A / 30% (con el perno de ranurado conectado)

⁽²⁾ piñón de 20 dientes instalado en el impulsor de alambre como está equipado de fábrica

⁽³⁾ Para alcanzar la velocidad de alimentación de alambre de 700, se configura el alimentador con un piñón 30

⁽⁴⁾ La variación en el rango de tamaño de alambre depende de la configuración del piñón de 20 o 30 dientes



Power Feed 84 Dual y Power Feed 84

FUENTES DE PODER RECOMENDADAS

- ▶ Power Wave® 455M
- ▶ Power Wave® 455M/STT®
- ▶ Power Wave® S350
- ▶ Power Wave® S500
- ▶ Power Wave® S700

QUÉ INCLUYE

- ▶ Los modelos Bench incluyen un adaptador de pistola de #2 - #4
- ▶ Un piñón de 20 dientes
- ▶ Los modelos con el pedestal para carrete de alambre incluyen un cable de control (K1543-8) de 8 pies (2.4 m)
- ▶ Los modelos sin pedestal para carrete de alambre incluyen un buje de entrada K3929-1.



Garantía extendida de dos años disponible en EE. UU. y en Canadá.



CONTROLES CLAVE

1. Medidores con pantalla digital para la corriente y voltaje
2. Pantalla para selección del modo y procesos personalizables
3. Menús de configuración del proceso
4. Configuración del proceso dual
5. Selección del cabezal de alimentación
6. Selección de la memoria del usuario
7. Puerto USB
8. Conexión remota de 12 pines
9. Conector con el gatillo de la pistola (anfenol de 5 pines)
10. Purga de alimentación y gas en frío



OPCIONES REQUERIDAS



4 rollos Impulsor de alambre Sistemas

Número de Producto	Descripción/tamaño del alambre pulgadas (mm)
--------------------	---

Alambre sólido, ranura en V lisa

KP1505-030S	.023-.030 (0,6-0,8)
KP1505-035S	.035 (0,9)
KP1505-045S	.045 (1,2)
KP1505-052S	.052 (1,4)
KP1505-1/16S	1/16 (1,6)
KP1505-1 .035,	.045 (0,9, 1,2)
KP1505-2	.040 (1,0)



Alambre Tubular, ranura en V acanalada

KP1505-035C	.030-.035 (0,8-0,9)
KP1505-045C	.040-.045 (1,0-1,2)
KP1505-052C ⁽³⁾	.052 (1,4)
KP1505-1/16C ⁽³⁾	1/16 (1,6)
KP1505-7/64H ⁽²⁾⁽³⁾	7/64 (2,8) Revestimiento

(Ranura en V acanalada con ranura en U lisa a juego)

Alambre Tubular o sólido, ranura en V acanalada

KP1505-035C	.030-.035 (0,8-0,9)
KP1505-045C	.040-.045 (1,0-1,2)
KP1505-052C	.052 (1,4)
KP1505-1/16C	1/16 (1,6)
KP1505-068	068 -.072 (1,8)
KP1505-5/64	5/64 (2,0)
KP1505-3/32	3/32 (2,4)
KP1505-7/64	7/64 (2,8)
KP1505-.120	.120 (3,2)



Alambres para recubrimientos duros, acanalado, ranura en V lisa

KP1505-7/64C	7/64 (2,8)
KP1505-7/64H	7/64 (2,8) Revestimiento

Alambre de aluminio, ranura en U lisa

KP1507-035A	.035 (0,9)
KP1507-040A	.040 (1,0)
KP1507-3/64A	3/64 (1,2)
KP1507-1/16A	1/16 (1,6)
KP1507-3/32A	3/32 (2,4)

Magnum[®] PRO Gun Ready Pak[®]

Nombre del producto	Nombre Número	Longitud del cable
Magnum PRO Curve 200 Ready-Pak (con conector para pistola K466-10)	K2950-2-10-45	15 (3,0)
Magnum PRO Curve 300 Ready-Pak (con conector para pistola K466-6)	K2951-2-6-45	15 (3,0)
Magnum PRO Curve 300 Ready-Pak (con conector para pistola K466-10)	K2951-2-10-45	15 (3,0)
Magnum PRO Curve 300 Ready-Pak (con conector para pistola K466-10)	K2951-2-10-116	15 (3,0)
Magnum PRO Curve 400 Ready-Pak (con conector para pistola K466-10)	K2952-2-10-45	15 (3,0)
Magnum PRO 250 (Barril) Ready-Pak (con conector de pistola K466-6)	K2651-2-6-45	15 (3,0)
Magnum PRO 350 (Barril) Ready-Pak (con conector de pistola K466-10)	K2652-2-10-45	15 (3,0)
Magnum PRO 450 (Barril) Ready-Pak (con conector de pistola K466-10)	K2653-2-10-45	15 (3,0)

ADAPTADORES DE PISTOLA PARA LA PLACA DE ALIMENTACIÓN

K3344-1	K3345-1	K3346-1	K3347-1	K3348-1	K3349-1
Lincoln Electric	Tweco® #2 - #4	Tweco® #5	Miller® pistolas	OXO® pistolas	Magnum® Fast-Mate™
Juego de conector de pistola compatible K466-1 K613-1 K613-6 K466-8	Juego de conector de pistola compatible K466-10 K466-2 K466-6	Juego de conector de pistola compatible K613-7 K613-2	Juego de conector de pistola compatible K466-3 K613-3		Pistolas de procedimiento individual y doble
					

Tweco® es una marca registrada de Victor Technologies.
Miller® es una marca registrada de Miller Electric Mfg. Co.
Oxo® es una marca registrada de Miller Electric Mfg. Co.

Cables de control y adaptadores

Número del producto	Descripción	Conexión	Use	Longitud ft. (m)
K1543-8	Cable de control ArcLink/Linc-Net	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines	Para Sistemas Power Wave/Power Feed	8 (2,4)
K1543-16	Cable de control ArcLink/Linc-Net	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines		16 (4,9)
K1543-25	Cable de control ArcLink/Linc-Net	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines		25 (7,6)
K1543-50	Cable de control ArcLink/Linc-Net	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines		50 (15,2)
K1543-100	Cable de control ArcLink/Linc-Net	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines		100 (30,4)
K2683-2	Cable de control ArcLink/Linc-Net de Uso Rudo	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines	Para Sistemas Power Wave/Power Feed	25 (7,6)
K2683-50	Cable de control ArcLink/Linc-Net de Uso Rudo	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines		50 (15,2)
K2683-100	Cable de control ArcLink/Linc-Net de Uso Rudo	Macho de 5 pines a hembra de 5 pines		100 (30,4)

ACCESORIOS RECOMENDADOS

OPCIONES GENERALES

Juego de contactor de ranurado
Incluye contactores y un interruptor para cambiar la energía del electrodo del alimentador a una antorcha de ranurado.
Ordene K3974-1



Pedestales para rollo de alambre – Uso estándar
Se usa para bobinas de hasta 44 lb (20 kg) máx.
Ordene K3342-1



Cubierta para carrete
Ordene K1634-4 para usar con carretes de 30 a 40 lb. Para su uso con K3340-1, bobinas de 50 a 60 lb.



Buje de entrada, estilo de conexión rápida
Incluido con los alimentadores Power Feed 74 HT sin el pedestal para rollo de alambre.
Ordene K3929-1



Pedestales para rollo de alambre - Uso rudo
Para carretes de hasta 44 lb (20 kg) y bobinas de hasta 60 lb (27 kg). Incluye el gancho de carga K3341-1.
Ordene K3343-1



Filtro de gas de protección
Protege de contaminantes el solenoide de gas y la pistola.
Ordene KP3103-1



Enderezador de alambre
Endereza el alambre para una alimentación mejor y más suave.
Orden K1733-1



Gancho de carga
Gancho de carga aislado para suspender el alimentador de alambre. Requiere un pedestal de carrete de alambre para uso estándar o uso rudo.
Ordene K3341-1

Juego de montaje para carretilla de inversor
Se utiliza para montar el alimentador en una carretilla de inversor
Ordene K4068-1

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del producto	Nombre Número	Interface de usuario		Pedestal para carrete				Alimentación Poder	Salida Capacidad Corriente/Ciclo de trabajo)	Tamaño de alambre Rango in. (mm)	Velocidad de Alimentación Alambre	A x A x P pulgadas (mm)	Neto Peso lb (kg)	Disponibilidad
		Estándar	Uso rudo	USB	Kit Desbaste	Contactador								
Power Feed 84 Alimentador Sencillo	K3328-1							40 VCD	600 A/60% ⁽¹⁾ (impulsor de alambre únicamente)	Sólido ⁽³⁾ .025-.3/32 (0,6-2,4)	50-1200 (1,3-30,4) ⁽¹⁾⁽²⁾	25,5 x 15,5 x 27,9 (640 x 394 x 709) impulsor de alambre únicamente	36 (16,3)	S
	K3328-2	.	.										36 (16,3)	A
	K3328-6	.	.										52 (23,5)	A
	K3328-3	.			.								38 (17,2)	S
	K3328-4	.				.							41 (18,5)	A
	K3328-11	.			.								36 (16,3)	A
	K3328-7	.	.		.								54 (24,4)	P
	K3328-13	.	.		.								62 (28,1)	S
	K3328-12	.			.	.							38 (17,2)	S
	K3328-8	.	.			.							57 (25,8)	A
	K3328-5	.			.	.							43 (19,5)	A
K3328-9	.	.		.	.		54 (24,4)	A						
Power Feed 84 Alimentador DUAL	K3330-1							40 VCD	600 A/60% (impulsor de alambre únicamente)	Sólido ⁽³⁾ .025-.3/32 (0,6-2,4)	50-1200 (1,3-30,4) ⁽¹⁾⁽²⁾	25,5 x 15,5 x 30,6 (640 x 394 x 777) impulsor de alambre DUAL	64 (29,0)	S
	K3330-2	.											64 (29,0)	A
	K3330-6	.	.										91 (41,2)	A
	K3330-3	.			.								66 (29,9)	S
	K3330-4	.			.	.							74 (33,5)	A
	K3330-7	.	.		.								93 (42,1)	P
	K3330-8	.	.		.	.							101 (45,8)	A
	K3330-10	.	.		.	.							109 (49,4)	P
	K3330-9	.	.		.	.							103 (46,7)	A
Power Feed 84 Caja Control BOOM	K3336-2	.			.			40 VCD					6,5 (2,9)	S
	K3336-3												6,5 (2,9)	S

Todos los modelos Power feed 84 están equipados con un adaptador de pistola de Tweco® de #2 - #4

⁽¹⁾ piñón de 20 dientes instalado en el impulsor de alambre equipado desde fábrica

⁽²⁾ Para alcanzar la velocidad de alimentación de alambre de 1200, se configura el alimentador con un piñón de 30 dientes

⁽³⁾ La variación en el rango de tamaño de alambre depende de la configuración del piñón de 20 o 30 dientes

S - En almacén; usualmente en almacén para envío inmediato

P - One-Pak® de articulos en almacén; usualmente en almacén para envío inmediato

A - Ensamblado a la orden; normalmente enviado en 5 días hábiles

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. Nuestros empleados responden a las consultas lo mejor que pueden con base en la información que se les proporcionan los clientes y en el conocimiento que pueden tener con respecto a la aplicación. Sin embargo, nuestros empleados no están en la posición de verificar la información proporcionada ni de evaluar los requisitos de ingeniería de un proyecto de soldadura en particular. Por eso, Lincoln Electric no garantiza ni asume ninguna responsabilidad con respecto a dicha información o consejo. Además, la expresión de dicha información o consejo no crea, expande ni altera ninguna garantía sobre nuestros productos. Cualquier garantía expresa o implícita que pudiera surgir de la información o el consejo, incluyendo cualquier garantía implícita de comerciabilidad o cualquier garantía de idoneidad para el propósito particular de un cliente se rechaza específicamente.

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 requisitos de 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.

