

HELIX® WF20S y WF20B

Procesos

TIG

Número de Producto

K52097-1 HELIX WF20S

K52097-2 HELIX WF20B

Las especificaciones completas están en la parte posterior.

Energía de Entrada

24V DC

Amperaje

20 amps

Peso Neto (sin alambre)

WF20S: 10.2 lb. [4.6 kg]

WF20B: 17.9 lb. [8.1 kg]

Distancia del Alimentador al Arco

15 pies [4.6 m] Max.

Dimensiones [A x A x P]

WF20S: 5.7 x 13.6 x 13.1 pulg
[144.8 x 345.4 x 332.7 mm]

WF20B: 17.1 x 15.8 x 11.1 pulg
[434.3 x 401.3 x 281.9 mm]

Velocidad de Alimentación

1.0-130 ipm [2.54-330.2 cm/min]

Tamaño del Alimentador de Alambre

.030-.045 in. [0.76-1.1 mm]

HELIX WF20S y WF20B

Alimentadores de Alambre

Los alimentadores de alambre HELIX WF20S y WF20B están diseñados para aplicaciones de soldadura TIG, para soportar el uso rudo en ambientes hostiles.

Estos alimentadores fiables utilizan un motor de alimentación de alambre de precisión para asegurar la velocidad de alimentación de alambre correcta a lo largo de la soldadura.

Sus diseños intuitivos permiten al usuario instalar nuevos carretes de alambre en menos de un minuto sin necesidad de herramientas.

En combinación con la serie C de cabezales de soldadura, estos alimentadores independientes de alambre son fáciles de instalar y utilizar en el taller o en el campo.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño portátil, ligero y durable.
- Control preciso de la entrega de alambre.

▶ WF20S

- Para carretes pequeños de 2-10 lb. [0.9-4.5 kg].
- Compartimiento para almacenar herramienta o consumibles.
- Agarradera y botonera de mando permiten cargar el equipo con una sola mano.

▶ WF20B

- Diseñado para unidades fijas y para carretes de alambre grandes.
- Para carretes grandes de 10-44 lb. [4.5-20.0 kg].
- Construida para unidades estacionarias.
- Diseño elegante que cubre la parte superior del alambre de la suciedad sin interferir con la instalación y remplazo.



Mostrando:
K52097-1 HELIX WF20S



Mostrando:
K52097-1 HELIX WF20B

APLICACIONES

- ▶ Sector Nuclear
- ▶ Sector de Energía Térmica
- ▶ Procesamiento de Petróleo
- ▶ Recipientes a presión
- ▶ Contratistas

HELIX WF20S ALIMENTADOR DE ALAMBRE

Número de Parte	Descripción
KP52080-035	HELIX WF20S Set guía de Entrada/Salida, .030-.035 pulg. (0.8-0.9 mm)
KP52080-045	HELIX WF20S Set guía de Entrada/Salida, .040-.045 pulg. (1.0-1.1 mm)

HELIX WF20B ALIMENTADOR DE ALAMBRE

Número de Parte	Descripción
KP52115-035	HELIX WF20B Set guía de Entrada/Salida, .030-.035 pulg. (0.8-0.9 mm)
KP52115-045	HELIX WF20B Set guía de Entrada/Salida, .040-.045 pulg. (1.0-1.1 mm)

CARACTERÍSTICAS EN COMUN DE AMBOS ALIMENTADORES

Número de Parte	Descripción
KP52079-030	HELIX Set Alimentador de Alambre Impulsado por Rodillos, 0.030 pulg. (0.8 mm)
KP52079-035	HELIX Set Alimentador de Alambre Impulsado por Rodillos, 0.035 pulg. (0.9 mm)
KP52079-040	HELIX Set Alimentador de Alambre Impulsado por Rodillos, 0.040 pulg. (1.0 mm)
KP52079-045	HELIX Set Alimentador de Alambre Impulsado por Rodillos, 0.045 pulg. (1.1 mm)
KP42-3035-15	Liner .030-.035 pulg. (0.8-0.9 mm)
KP42-4045-15	Liner .040-.045 pulg. (1.0-1.1 mm)
K52124-1	HELIX C Series Extensión de Cable para Alimentador de Alambre Externo, 10 pies. (3.0 m)

ESPECIFICACIONES DEL ALIMENTADOR DE ALAMBRE

Nombre del producto	Número del producto	Energía de Entrada	Energía de Entrada (amps)	Velocidad de alimentación lpm (cm/pm)	Rango del tamaño de alambre pulg. (mm)	Distancia máxima del Alimentador al Arco pies. (m)	Tipo de Alambre	A x A x P pulg. (mm)	Peso Neto lbs. (kg)
HELIX WF20S Alimentador de Alambre	K52097-1	24V DC	20	1.0-130 (2.54-330.2)	.030-.045 (0.76-1.1)	15 (4.6)	Precision Wound	5.7 x 13.6 x 13.1 (144.8 x 345.4 x 332.7)	10.2 (4.6)
HELIX WF20B Alimentador de Alambre	K52097-2							17.1 x 15.8 x 11.1 (434.3 x 401.3 x 281.9)	17.9 (8.1)

Para obtener los mejores resultados al soldar con equipo Lincoln Electric, utilice siempre consumibles de Lincoln Electric. Visite www.lincolnelectric.com.mx para más información.

POLITICA 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.