

K-BUG 1200

TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO CON CONTROL DIGITAL

Aumente la producción de soldaduras,
mejore la calidad de soldado y elimine la
fatiga del operador.



Bug-O Systems

Sistemas automáticos de corte y soldadura.

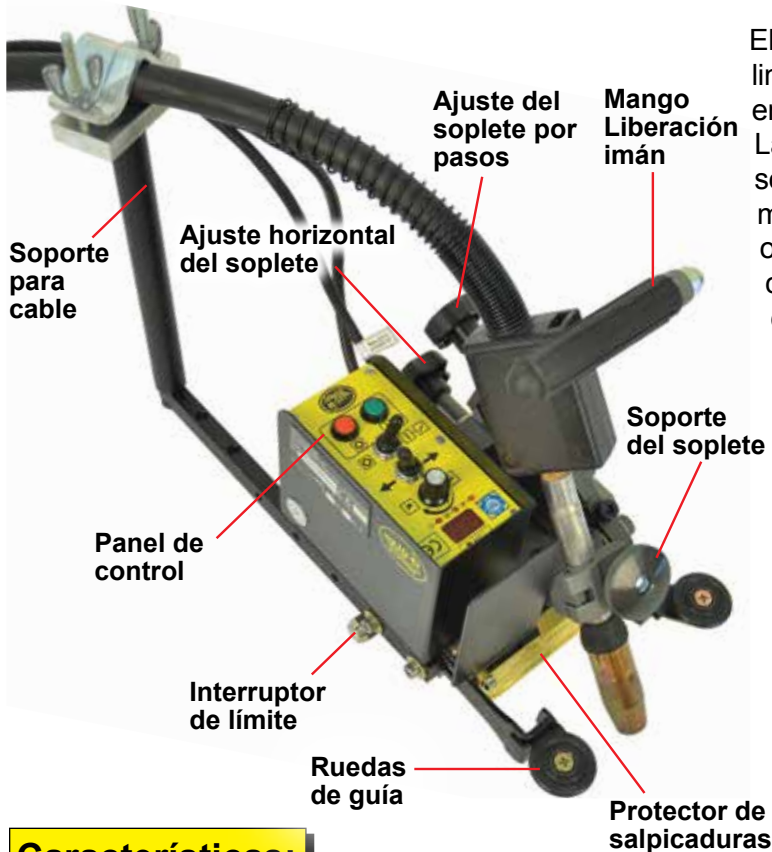
412-331-1776

www.bugo.com

Bug O-Systems se guía por la honestidad, la integridad y la ética en la prestación de servicios a nuestros clientes y en todo lo que hacemos.



K-BUG 1200 TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO



El **K-BUG 1200** es un tractor compacto, portátil y lineal equipado con una resistente transmisión de engranajes y un perfil de ajuste de torsión mejorado. La transmisión de engranajes se incorporó para soportar la carga del funcionamiento prolongado y mejorar la confiabilidad. Crear soldaduras continuas o intermitentes a una velocidad de desplazamiento constante produce soldaduras uniformes y de alta calidad en solo una fracción del tiempo requerido para la soldadura manual. La velocidad de desplazamiento regulada elimina la deposición de soldadura excesiva y ayuda a reducir los defectos. El control de acumulación de depósito de metal fundido mejora la penetración y controla las socavaciones.



Características:

El **K-BUG 1200** incorpora las siguientes características:

- Tecnología de avanzada que garantiza precisión.
- Motor de baja inercia y alto momento de torsión para arranques y detenciones precisas.
- Transmisión de engranajes para mayor confiabilidad.
- Unidad de transmisión con protección de sobrecarga del motor.
- Perillas de ajuste de la soplete de fácil acceso.
- Mantiene el valor de velocidad que tenía antes de apagar.
- Tiempos programables para relleno de crater.
- Interruptor de encendido del contactor de soldadura.
- Interruptor único para desplazamiento del carro y encendido del arco.
- Ruedas de guía para mantener la posición con el patín y alma de las vigas.
- Capacidad de desplazamiento hasta una inclinación máxima de 75°.
- Carro liviano con potentes imanes permanentes para adherirse a la pieza de trabajo.
- Control de velocidad retroalimentable para proporcionar un control ajustable y repetible.
- Interruptores de límite integrados que detienen el desplazamiento del tractor y la soldadura al activarse.
- Programación digital de la longitud de soldadura, la longitud de omisión y la distancia de desplazamiento total.
- Carcasa sellada con juntas con clasificación IP63.



K-BUG 1200 TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO

Controles:

Pantalla digital de velocidad

Indicador LED

Control de velocidad

Interruptor de dirección de desplazamiento

Interruptor del contactor de soldadura

Botón de inicio de ciclo

Botón de final de ciclo



Soldadura intermitente



Soldadura continua

Accesorios:

Anclaje de cable KBUG-1290

Ahora incluido en todas las versiones

SBG-450-L-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Lincoln 3/4" (19 mm)

Compatible con LN7, LN8, LN9, LN25, LN742, Synergic 7 y LN10 con adaptador

SBG-450-T-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Lincoln Std.

Compatible con todos los demás productos Lincoln

SBG-450-M-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Miller

SBG-450-E-(A)-(B) Pistola de 450 amp./Euro

(A)- Tamaño de la punta de contacto 0,035" a 1/16" (0,8 a 1,6 mm)

(B)- Longitud del cable 15 pies (4,57 m) / 25 pies (7,62 m)



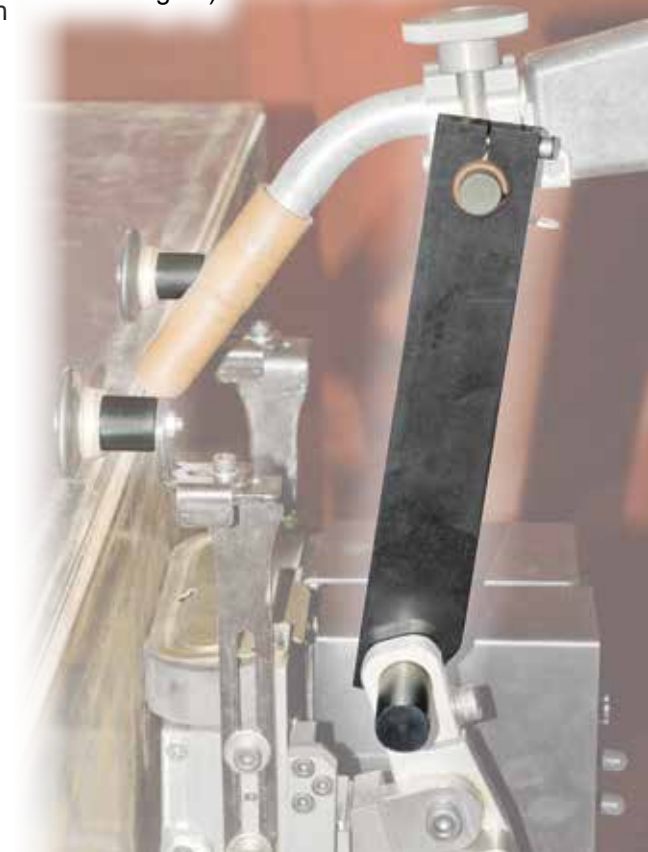
Kit opcional Magwheel KBUG-1067

Se utiliza para soldar formas curvas irregulares



Conjunto de brazo largo KBUG-1170

Se utiliza para extender el soporte del soplete para soldar esquinas exteriores y puede adaptarse para el soplete de soldadura en cuello de cisne (incluye espaciadores de 25", 5" y 75" para las ruedas de guía)

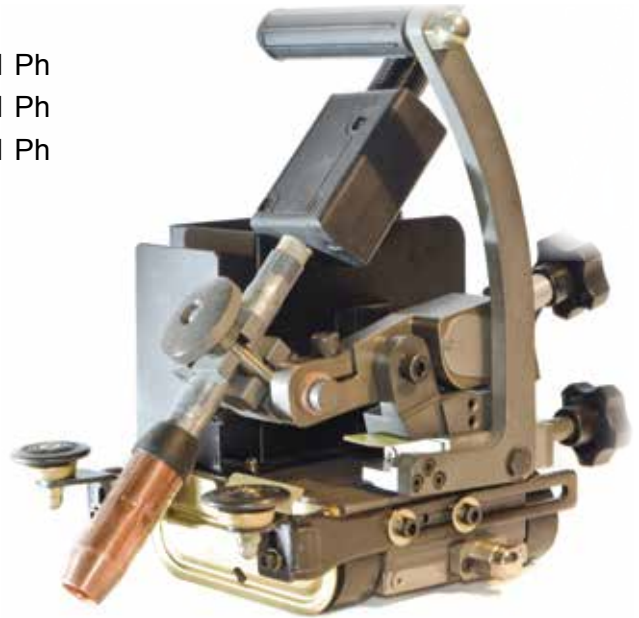




K-BUG 1200 TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE AUTO IMPULSADO

Datos técnicos:

Números de parte:	KBUG-1200 120 VAC/50-60 Hz/1 Ph KBUG-1202 240 VAC/50-60 Hz/1 Ph KBUG-1204 42 VAC/50-60 Hz/1 Ph
Peso neto:	13 lb (5,9 kg)
Peso empacado:	22 lb (10 kg)
Dimensiones para envío:	15,25" x 13" x 15" (387 x 330 x 381 mm)
Posición de soldadura:	Posición plana
Fuerza de tracción:	15 lb (6,8 kg)
Velocidad del tractor:	1,5 - 37 in/min. (3 - 95 cm/min.)
Soporte del soplete:	Compatible con barriles de hasta 0,75" (19 mm) de diámetro.
Ruedas de guía:	Calificadas para un máximo de 400 °F (204 °C)
Protección contra la penetración:	Calificación IP63 Protección total contra la penetración de polvo: Pulverización de agua < 60° desde una posición vertical



El **K-BUG 1200** incluye la función "Conexión rápida del soplete", la cual le permite al operador quitar o colocar fácilmente el soplete del KBUG-1200 para limpiar la boquilla, cortar alambre y soldar a mano de forma rápida.

Medidas:

