



Linde

Gases & Mas

GO-FER IV & K-BUG 1200



Conoce la nueva línea de equipos para automatización de procesos de corte y soldadura.

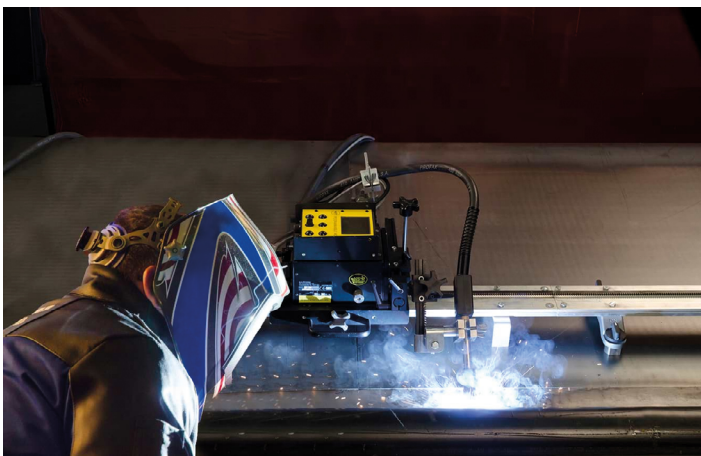
AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS CORTE Y SOLDADURA.

Comúnmente, una mejora total de productividad para una operación en la industria metalmecánica se deja fragmentada debido a que los clientes deben tratar con múltiples proveedores. Muy a menudo, estos proveedores cuentan con enfoques distintos y que en algunas ocasiones están en conflicto, por lo tanto, la inversión y esfuerzo en automatización no son aprovechados.

Al combinar sus capacidades y fortalezas, con las de socios comerciales fuertemente posicionados y probados en el sector de la automatización, ofrecen una amplia diversidad de soluciones para una variada gama de aplicaciones y necesidades en la industria.

Objetivos en la automatización:

- Mejorar la productividad del cliente, reduciendo los costos de producción y mejorando la calidad de la soldadura.
- Mejorar las condiciones de trabajo del personal, suprimiendo los trabajos repetitivos e incrementando la seguridad.
- Brindar soluciones flexibles y adaptables a los problemas que enfrentan los fabricantes metalmecánicos en sus procesos de corte y soldadura.
- Simplificar la operación, de forma que el operario no requiera grandes conocimientos para la manipulación del proceso productivo.



Segmentos o aplicaciones donde podemos automatizar

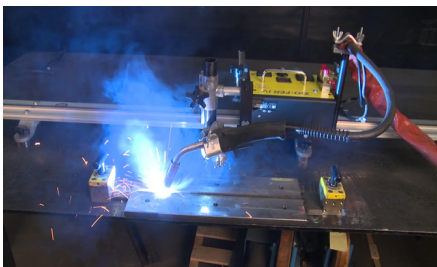
- Estructura metálica para obra civil y puentes.
- Soldadura de tanques y recipientes metálicos.
- Carros y vagones de ferrocarril.
- Torres eólicas, tubos y postes.
- Intercambiadores de calor.
- Pipas y remolques.
- Tubería, spooling y ductos.
- Fabricación de partes metálicas diversas (autopartes, muebles metálicos, racks, componentes de maquinaria y equipo).

GO-FER® IV

¡UNA MÁQUINA PARA TODAS LAS APLICACIONES!

GO-FER® IV es un tractor portátil, versátil y robusto diseñado para todas tus necesidades de soldadura y corte. ¡Es como tener tres unidades en una! Cuando se utiliza para el corte, puedes utilizar ya sea sopletes de oxicorte como de plasma. También puedes llevar un soplete de plasma para el ranurado.

Este equipo se puede utilizar en todas las posiciones. El sistema incluye un accionamiento mediante piñón y cremallera, y las ruedas están fijadas dentro de la ranura en V en los laterales del riel. Estas características le permiten trasladarse en cualquier plano, incluso en posición invertida.



Configuración de soldadura.



Configuración de corte plasma.



Configuración oxicorte.

Gracias a su rango de velocidad 2.5-100 IPM (63.5 -2540 mm/min) una gran variedad de procedimientos de corte, ranurado, biselado y soldadura pueden llevarse a cabo con este equipo con gran calidad.

Entre las características más interesantes de este equipo, está la posibilidad de trabajar con dos antorchas (una de cada lado) ya sean de oxicorte, plasma o soldadura gracias a sus dos switches contactores independientes.



GO-FER® IV

KIT GOF-4000 INCLUYE:

1	ARR-1080	Riel rígido para uso intensivo de 93.50" (2.37m)
2	ARM-2010	Conjunto de imán de encendido/apagado
2	ARM-2015	Conjunto de barra espaciadora
1	GOF-4001	Máquina básica GO-FER® IV de 120 VCA

GOF-4002 Kit de 240 VCA

GOF-4001	120 VCA	Máquina básica
GOF-4003	240 VCA	Máquina básica

Nota: Para máquina solamente (sin riel o imanes).

Nota: La máquina básica es de doble tensión (120-240 VCA). La única diferencia es el cable de alimentación provisto.

GOF-4001 INCLUYE:

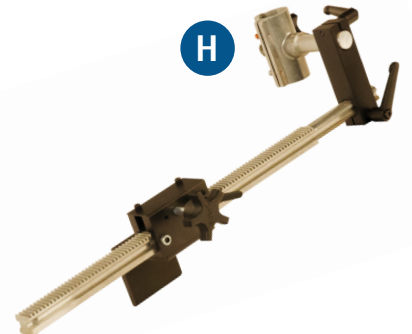
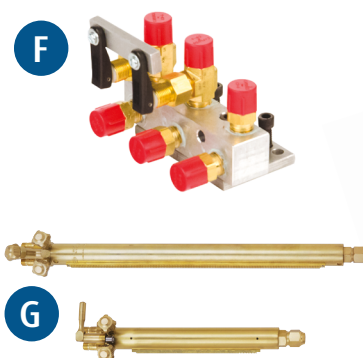
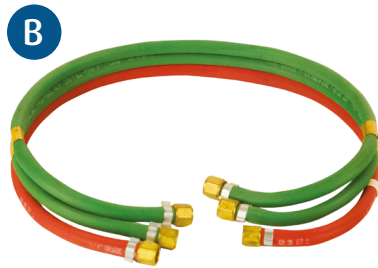
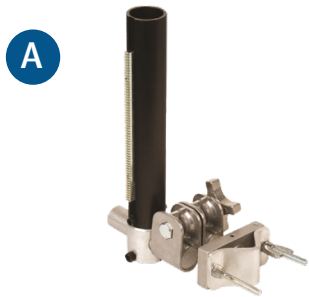
1		Unidad de accionamiento GO-FER® IV
1	BUG-5188	Conjunto de soporte para soplete
1	BUG-5451	Soporte para bastidor de 3.5"
1	BUG-5462-5	Conjunto de abrazadera de ángulo recto de 5"
1	BUG-9448	Llave de 1/2"
1	BUG-9449	Kit de llave hexagonal especial
1	CIR-1010-3	Conjunto de manguera doble
1	GOF-4018	Conjunto de anclaje de cable
1	GOF-4025	Conjunto de colector
1	MUG-1617	Conector de cable, 4-T, H, codo
1	PAN-1015	Bastidor de 22,625"

Datos técnicos

Números de parte	GOF-4000 120 VCA/50-60 Hz/monofásico GOF-4002 240 VCA/50-60 Hz/monofásico
Velocidad de recorrido	Infinitamente variable de 2.5 a 100 ipm (63.5 a 2540 mm/min)
Capacidad de carga	15 lb (6.8 kg) verticales 60 lb (27.3 kg) horizontales
Potencia de retención del imán	250 lb (113 kg)
Medidas del GOF-4001	1.5 - 37 in/min. (3 - 95 cm/min)

Peso del GOF-4001	17 lb (7.7 kg)
Peso neto del kit	37 lb (16.8 kg)
Peso de envío del kit	(Caja 1) 26 lb (11.8 kg) (Caja 2) 16 lb (7.26 kg)
Medidas del kit	(Caja 1) 24 in L x 27.5 A x 11 in Al 610 x 254 x 279 mm (Caja 2) 96 in L x 27.5 A x 2 in Al 2438 x 127 x 51 mm

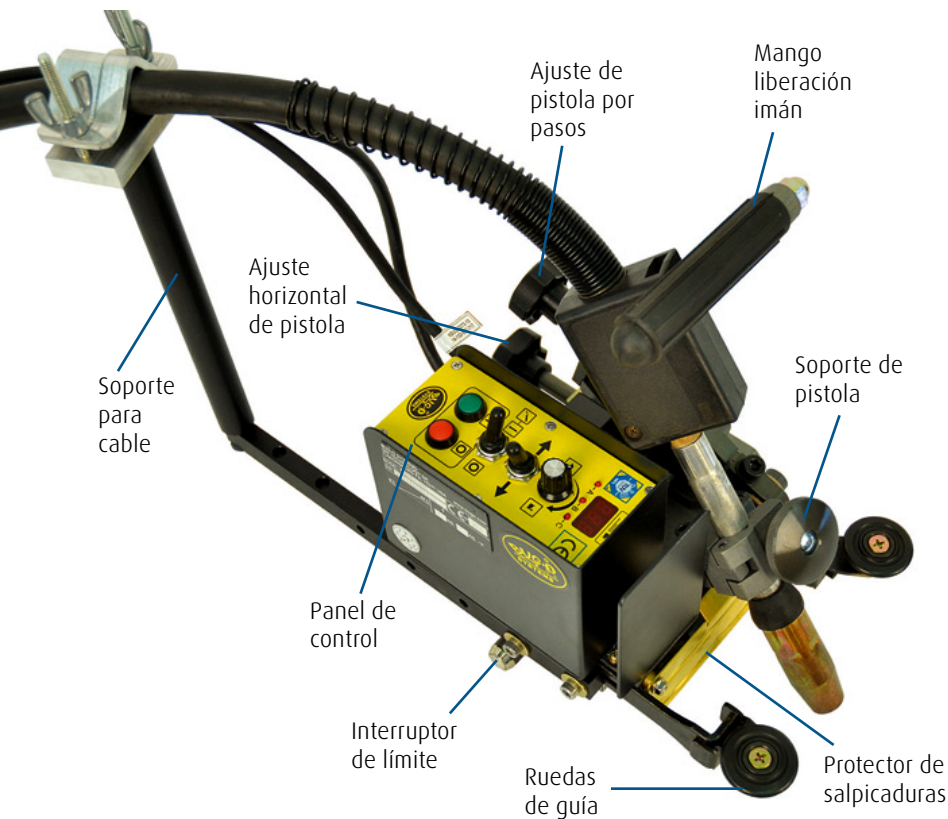
ACCESORIOS PARA GO-FER® IV



- A. **GOF-3255** Kit de soporte para soldadura, proporciona un ajuste vertical del soplete.
- B. **MUG-1119-32** Conjunto de 3 mangueras, de 32" de longitud.
- C. **MDS-1085** Cable de contacto de soldadura de 15ft.
MDS-1085-25 Cable de contacto de soldadura de 25ft.
MDS-1085-50 Cable de contacto de soldadura de 50ft.
- D. **PAN-1007** Conjunto de pantógrafo para soldadura.
- E. **PAN-1010** Conjunto de pantógrafo para corte.
- F. **GOF-4025-3** Colector de 3 mangueras.
- G. **BUG-4071** 2 mangueras y bastidor, barril de 10" (254 mm), gas natural propano (HARRIS).
BUG-1293 2 mangueras y bastidor, barril de 10" (254 mm), gas natural propano (VICTOR).
BUG-1271 2 mangueras y cremallera, barril de 10" (254 mm), acetileno (HARRIS).
BUG-1294 2 mangueras y bastidor, barril de 10" (254 mm), acetileno (VICTOR).
- H. **GOF-4030** Bastidor para dos pistolas.

K-BUG 1200

TRACTOR PARA SOLDADURA DE FILETE



K-BUG 1200 tractor impulsado 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.

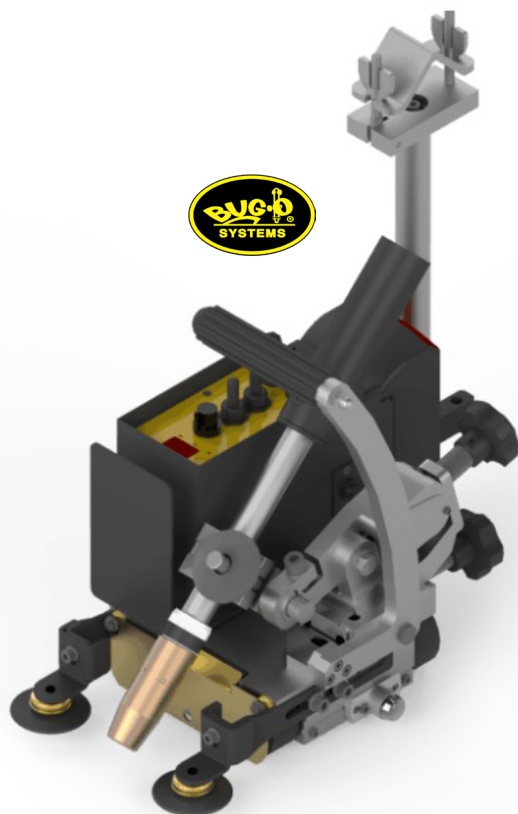
Características

- 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 pistola de fácil acceso.
- Mantiene el valor de velocidad que tenía antes de apagar.
- Tiempos programables para relleno de cráter.
- 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.
- Carcasa sellada con juntas con clasificación IP63.

Incluye la función "Conexión rápida de pistola", la cual le permite al operador quitar o colocar fácilmente la pistola del KBUG-1200 para limpiar la boquilla, cortar alambre y soldar a mano de forma rápida.

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 de pistola	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



Escanea y consulta disponibilidad en tiendalinde.com.mx:



o localiza tu Tienda Linde Gases & Más, más cercana:





b Blog Linde

Escanea y conoce los beneficios de los sistemas de suministro de gases y mezclas para soldar.



Visita el Blog Linde en tiendalinde.com.mx/blog



Contamos con entrega a domicilio

Síguenos en nuestras redes sociales y conoce más de Linde
 Linde México Linde México linde_mexico Linde México

Productos Promociones Eventos
Y consulta las vacantes disponibles en diferentes áreas ya nivel nacional! Envía tu información a talento@praxair.com

Santander BBVA Bancomer Banamex BANORTE IXE HSBC banregio Falabella Soriana Banco Azteca

Contáctanos:

Más información, escríbenos a lg.mx.contactanos@linde.com
O llámanos al **555 LINDEMEX (546 3369)**