

ANÁLISIS DE FALLAS

FALLA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIONES
Si al operar la bomba:		
No inyecta grasa	Falta de grasa en el depósito	Llene el depósito de grasa
	El tubo alimentador está lleno de aire	Accione la palanca varias veces para grasa extraer el aire
	Boquilla obstruida o dañada	Haga pruebas sin ella, reemplace si es necesario, acuda a su distribuidor
La bomba no levanta la presión	Grasa de poca viscosidad	Revise que la grasa sea la adecuada y esté a temperatura ambiente
	Fugas de grasa en conexiones y puntos de unión	Acuda al centro de servicio más cercano o proveedor
	Manguera con posibles fugas	Acuda al centro de servicio más cercano o proveedor
La bomba se siente forzada o muy dura	Grasa de mucha viscosidad	Revise que la grasa sea la adecuada y esté a temperatura ambiente
	La Boquilla puede estar tapada	Reemplace la boquilla
	Válvula Check tapada	Desensamble esta pieza y revise que el paso de la grasa sea el correcto
Si el problema persiste es necesario contactar a nuestra área de servicio o al proveedor con el que adquirió el equipo.		



101-E19

BOMBA PARA CUBETAS DE GRASA (19 Kg)

■ MANUAL DE USO



PÓLIZA DE GARANTÍA

Este equipo de manufactura nacional ha sido ensamblado y aprobado en cada una de sus partes y componentes, por lo que garantizamos la calidad de nuestro producto.

Esta garantía ampara la compra por un periodo de 60 días después de su compra por defectos de fabricación y de mano de obra, y se extiende por un periodo de 360 días que ampara el funcionamiento óptimo del producto en condiciones de servicios normales a partir de la fecha de su factura.

Esta garantía no cubre maltrato, abuso, sobrecarga de trabajo, alteraciones y/o modificaciones en el producto, uso de fluidos inapropiados y/o contaminados, usos, procesos y aplicaciones para los que el equipo no fue diseñado, así como la omisión de uso de aparatos complementarios recomendados por el fabricante. Cualquier modificación, alteración y reparación dentro del plazo, inhabilita automáticamente la garantía.

En caso de falla, y en el caso de clientes del interior de la república, el equipo deberá ser enviado **OCURRE CON FLETE PAGADO A LA CDMX** para su revisión y diagnóstico, y posteriormente bajo nuestros criterios, la determinación de proceder con la garantía.

ERKUIP, S.A. de C.V. Av. Parque Lira #79, Desp. 506, Col. San Miguel Chapultepec, Alc. Miguel Hidalgo, C.P. 11850, CDMX, Tel: 55 5251 4105 www.erkco.mx

Para hacer efectiva la GARANTÍA, llene los datos a continuación y envíe una imagen nítida o escaneo al siguiente correo: servicio@erkco.com.mx

Nombre o Razón Social: _____

Dirección: _____ Colonia: _____

Ciudad o Municipio: _____ Estado: _____

Teléfono(s): _____ Correo: _____

Atención: Sr(a) _____ Fecha de compra: ___/___/___

Modelo: _____ No. de Serie: _____

Nombre del Distribuidor: _____

Dirección: _____ Colonia: _____

Ciudad o Municipio: _____ Estado: _____

Nota: En caso de que la compra se haya realizado a través de un distribuidor, notificarlo primeramente para que se realice el proceso. Tener todos los datos de propiedad a la mano.

CONSERVE ESTE TALÓN COMO COMPROBANTE

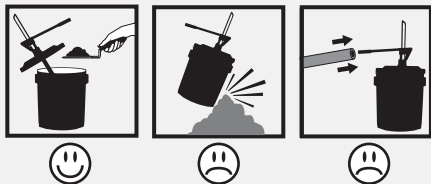
PRECAUCIÓN: Antes de usar el producto, asegúrese de leer y entender este manual, siga las instrucciones sugeridas para su operación

www.erkco.mx

INSTRUCCIONES

! PRECAUCIONES

1. Cuide que la grasa sea la indicada para aplicarse con este tipo de equipo (litio grado 2) y que este limpia y libre de impurezas.
2. Evite golpear el depósito contra el piso; en caso de presentarse burbujas de aire alrededor del pistón alimentador, empuje la grasa con una herramienta hacia el fondo de la cubeta.
3. Al operar la bomba no use un tubo o eje para aumentar la fuerza en la palanca (ver "Análisis de fallas").

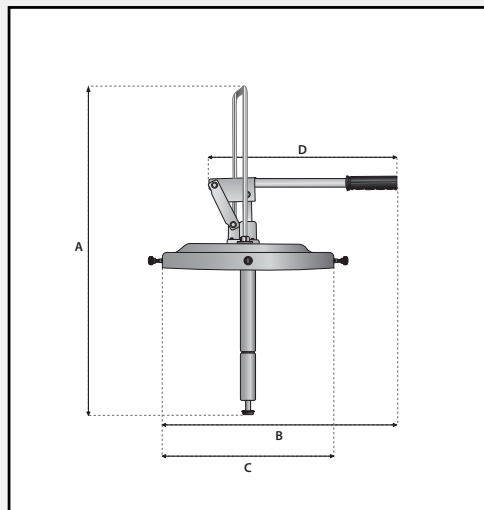


ESPECIFICACIONES

Modo de operación	Manual
Capacidad	19 Kg (42 Lbs)
Presión máxima	210Kg/cm ² (3,000 PSI)
Carrera del embolo	11 cm (4-3/8")
Peso bruto	8 kg (18 Lbs)

DIMENSIONES

A	Altura de la bomba	70 cm (27-1/2")
B	Largo total de la bomba	48 cm (19")
C	Ancho del cuerpo	30 cm (11-13/16")
D	Longitud de la palanca	41 cm (16")
	Longitud de la manguera	130 cm (51-3/16")
	Puerto de salida	1/4"-18 NPT
	Dimensiones de empaque	28" x 16" x 10.75"



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

1. Llene el depósito con grasa (litio N° 2)
2. Accione la palanca varias veces para extraer el aire atrapado hasta llevar la grasa a la boquilla de la manguera. Coloque la manguera dentro del depósito para que la grasa inyectada no se tire sobre el piso.
3. Verifique que la grasa salga de la forma fluida y sin burbujas de aire.
4. Inserte la boquilla en la grasería donde se inyectará grasa. Para un buen sello entre la boquilla y grasería, estas deben de estar alineadas.
5. Accione la palanca para inyectar grasa.
Si la grasa se encuentra en un estado muy viscoso use una herramienta para empujarla de vez en cuando hacia el fondo de la cubeta, y evitar así burbujas de aire alrededor del pistón alimentador.
6. Una vez aplicada la grasa requerida, se recomienda retirar la boquilla haciendo movimientos rotatorios suaves con respecto a la grasería para facilitar el desensamble, y así evitar el desgaste prematuro de las mordazas.

EQUIVALENTE DE GRASAS LITIO 2

CHEVRON	MOBIL
Multifak EP-2	Mobilux EP-2
SHELL	MEXLUB
Alvania Grease EP-2	Litio EP-2

LISTA DE PARTES

ITEM	No. DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	100-31	Sub Palanca	1
2	H4-1	Remache semitubular	1
3	K1-1	O ring	1
4	F1-2-G	Tornillo Hexagonal	4
5	100-32-CF	Base para palanca	1
6	100-33	Tirante	1
7	H4-2	Remache semitubular	2
8	100-38-1	Vástago de 3/4"	1
9	100-36-2	Vástago de 3/8"	1
10	D-2	Chaveta 3/32"	1
11	100-37-1	Casquillo de lámina	1
12	100-36-3	Triángulo Guía	1
13	100-36-A	Empaque Válvula	1
14	100-35-E19	Sub Tubo cubeta 100	1
15	100-36-5	Pistón alimentador	1
16	202-90272	Arco	1
17	101-73399-P	Casquillo de Poliuretano	1
18	G1-3-G	Tuerca hexagonal 3/8"	4
19	A1-6-G	Arandela plana 3/8"	2
20	A2-6-G	Arandela helicoidal 3/8"	2
21	106-101	Tapa para deposito	1
22	113-612	Tornillos	4
23	113-65722-E	Depósito de plástico 19 Lts.	1
24	H3-025	Remache Rivkile 1/4"	8
25	B-4	Bala de 5/16"	1
26	100-21-2	Resorte	1
27	ST-18	Anillo de retención 7/16"	1
28	100-14	Sub ensamble de manguera	1
29	1005-33-4	Sub válvula de 4 mordazas	1
30	315Q0590	Cubierta de palanca	1

*Nota: El kit de reparación es el K100-100

DESPIECE

