

MIKEL'S^{MR}

Cubeta Manual para Grasa 20 kg

Manual Bucket for Grease 20 kg

MANUAL DE USUARIO



Capacidad

20 Kg



Presión de Trabajo

5,000 psi



Flujo de Bombeo

**7 gr
x bombeo**



Incluye
Manguera

1.5 m
Longitud

14.5 mm
Diámetro

VIDEO
DE USO

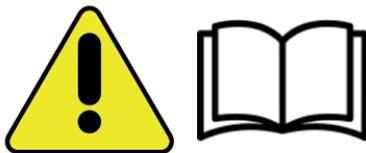


**1 AÑO
DE
GARANTÍA**

MOD.: CMG-19

Lea cuidadosamente las instrucciones antes de usar

GARANTÍA • SERVICIO • REFACCIONES



ADVERTENCIA: No utilice el equipo sin leer el manual de usuario

INFORMACION GENERAL

¡FELICIDADES! por haber elegido un producto de la familia MIKEL'S®. Es importante que usted sepa que el diseño y manufactura de este producto están pensados tomando en cuenta tanto la funcionalidad y eficiencia del mismo, así como la seguridad del operador y la protección al medio ambiente.

Para que este equipo nuevo conserve su funcionalidad y rinda productivamente durante largo tiempo, le pedimos leer y seguir cuidadosamente las instrucciones descritas en este manual.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! ⚠

Por favor asegúrese que la persona que usa este equipo lea cuidadosamente y entienda estas instrucciones antes de operar su equipo.

Lea todas las instrucciones hasta comprenderlas. El incumplimiento con alguna de las instrucciones enumeradas puede resultar en lesiones severas o daños a su propiedad.

·CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES DISPONIBLES. Mantenga este documento en un lugar seguro para poder realizar futuras consultas.

·MANTENGA LIMPIA EL ÁREA DE TRABAJO.

Las áreas de trabajo desordenadas aumentan el riesgo de lesiones.

·MANTENGA ALEJADOS A NIÑOS.

Toda visita deberá mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

Las instrucciones de operación y mantenimiento descritas en este manual constituyen una parte fundamental de su Cubeta para Grasa. Es importante que lo conserve en un lugar seguro para futuras referencias, de modo que pueda ser rápidamente consultado en caso necesario. Este manual de operación contiene importante información acerca de la seguridad tanto del operador como de cualquier persona a su alrededor, además de considerar la protección ambiental.

· En caso de deterioro o extravío del manual, solicite de inmediato una copia a su

distribuidor MIKEL'S o en cualquier Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S.

· Si el equipo pasara o cambiara de propietario, le pedimos se asegure de que se entregue junto con este manual de instrucciones. · Hemos cuidado mucho el diseño de este instructivo, sin embargo si llegara a detectar algún error, le pedimos lo comunique tan pronto como le sea posible a través de un Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S.

MIKEL'S se reserva el derecho de modificar, actualizar y/o corregir este instructivo sin previo aviso.

PRECAUCIÓN

Este manual es parte integral del producto. Las precauciones e instrucciones expresadas en este manual proveen importante información sobre la operación, seguridad y mantenimiento y deberá de ser leído cuidadosamente.

MANTENGA ESTE MANUAL EN UN LUGAR SEGURO Y ACCESIBLE PARA SU CONSULTA OPORTUNA.

ATENCIÓN

MIKEL'S no se hace responsable por daños que surjan como consecuencia de:

- Ignorar las instrucciones descritas en este manual. Cualquier uso de la cubeta para Grasa que no esté especificado en éste manual.
- El incumplimiento de las normas y reglas de seguridad vigentes para la prevención de accidentes en un área de trabajo.
- La instalación inapropiada del equipo.
- No realizar las labores de mantenimiento sugeridas.
- Acciones o modificaciones hechas a la máquina.
- El uso de refacciones no originales o inapropiadas para este modelo.
- Reparaciones o labores de mantenimiento que no se realicen en un Centro de Servicio Autorizado MIKEL'S.

1. INSTRUCCIONES DE USO

1. Llene el depósito (de preferencia con grasa litio No. 2).
2. Purge la cubeta accionando 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 derrame.
3. Verifique que la grasa salga en forma fluida y sin burbujas de aire.
4. Inserte la boquilla en la grasera donde se inyectará la grasa. Para un buen sello entre la boquilla y la grasera éstas 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. Ya aplicada la grasa requerida, retire la boquilla para evitar desgaste en las mordazas.

PRECAUCIÓN

*** Cuide que la grasa sea la indicada para utilizarse con este equipo (Litio 2), asegúrese que esté limpia y libre de impurezas.**

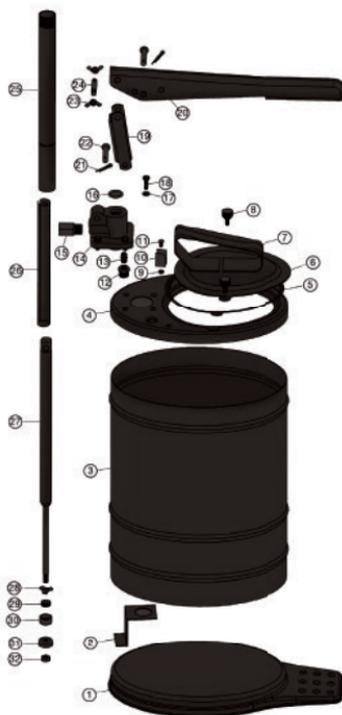
*** Evite golpear el depósito contra el piso; en caso de presentarse burbujas de aire alrededor del pistón alimentador, empuje la grasa con una herramienta hacia el fondo de la cubeta.**

***Nunca utilice un tubo para aumentar la fuerza en la palanca, esto dañará el equipo.**

POSIBLES FALLAS Y SOLUCIONES

FALLA	CAUSA	SOLUCIÓN
No inyecta grasa	<ul style="list-style-type: none"> Falta de grasa en el depósito. El tubo alimentador esta lleno de aire. Boquilla obstruida o dañada. 	<ul style="list-style-type: none"> Llene el depósito con grasa. Accione la palanca varias veces para extraer el aire. Acuda el Centro de Servicio MIKEL'S.
La bomba no tiene presión	<ul style="list-style-type: none"> La grasa puede tener poca viscosidad. Puede haber fugas de grasa en conexiones y puntos de unión. La manguera puede tener fuga. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisar que la grasa se aplique a temperatura ambiente. Acuda al Centro de Servicio MIKEL'S.
Se siente rígida o forzada	<ul style="list-style-type: none"> La grasa se encuentra en un estado muy viscoso (en bajas temperaturas). La grasera puede estar tapada. La boquilla hidráulica de salida puede estar tapada. 	<ul style="list-style-type: none"> Revisar que la grasa se aplique a temperatura ambiente. Sustituya la grasera. Desensamble esta pieza y revise que el paso de la grasa sea el correcto.

DESPIECE



No.	Descripción
1	Base inferior
2	Soporte interior
3	Cuerpo de la cubeta
4	Tapa superior de la cubeta
5	Sello de goma
6	Tapa
7	Manija de la tapa
8	Tornillos de fijación de la tapa
9	Tuerca
10	Soporte para la manguera
11	Tornillo Torx

No.	Descripción
12	Tuerca
13	Grasera
14	Base de fundición
15	Conexión de salida
16	"O" ring
17	Empaque
18	Tornillo
19	Conector
20	Palanca
21	Chaveta
22	Eje

No.	Descripción
23	Tuerca de mariposa
24	Eje con tornillo
25	Tubo exterior
26	Palanca de elevación
27	Barra de pistón
28	Empaque
29	Soporte de goma
30	Anillo de goma
31	Taza
32	Tuerca

MIKEL'S^{MR}



**ESTIMADO USUARIO:
MUCHAS GRACIAS POR HABER ADQUIRIDO UNO MÁS DE NUESTROS
PRODUCTOS MIKEL'S®**

Nuestra empresa es líder en la fabricación, integración y comercialización de herramientas, equipos y accesorios automotrices que desde 1960 ha tenido como finalidad ofrecer productos de la más alta calidad para cualquier tipo de usuario, tanto para uso extremo como para uso ligero.

A lo largo de nuestra historia como fabricantes y comercializadores, hemos aprendido el gran valor que los usuarios le dan a los equipos y herramientas, es por eso que estamos plenamente comprometidos con usted y con el buen uso que el equipo **MIKEL'S®** le brindará a lo largo de toda su vida útil.

Nosotros consideramos que el uso correcto dado por el usuario a su herramienta, es el puente perfecto entre el prestigio de nuestra marca y el patrimonio de nuestros clientes. Por lo tanto, ponemos a sus órdenes la más extensa red de centros de servicio en este sector esto para atender cualquier anomalía, problema y/o reparación que requiera.

Nuestra meta es lograr que en **MIKEL'S®** encuentre la satisfacción total en herramientas, equipos y accesorios automotrices y que su adquisición sea una experiencia única al igual que se cumpla con la expectativa que tiene de ella. Nuestra empresa comparte esta visión con nuestro gran grupo de colaboradores y proveedores que con su apoyo confianza convicción nos permiten poder ofrecerle a usted este tipo de compromiso.

El nuestro es el mejor de los trabajos posibles y cada uno de ustedes, la razón de hacerlo con toda la entrega, la pasión, la calidad y el profesionalismo que se merecen.

Gracias nuevamente por adquirir este producto **MIKEL'S®** y considere que nuestra empresa Seguirá viendo hacia adelante, buscando que cada uno de nuestros equipos sea la mejor opción de compra del mercado buscando siempre la mejor relación, PRECIO - CALIDAD.

Atentamente, Industrias Tamer S.A. de C.V.

Este producto, **CUBETA MANUAL PARA GRASA 20 kg** modelo: **CMG-19** es fabricado bajo supervisión de **MIKEL'S®** con estándares de calidad internacional.

PÓLIZA DE GARANTÍA

La garantía **MIKEL'S®** significa que este producto, sus piezas y componentes están respaldados por **1 año** de garantía contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, así como de su funcionamiento; esto sin costo para el consumidor. Excepto en los siguientes casos:

- Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional importador o comercializador responsable respectivo.

La presente póliza de garantía se podrá hacer efectiva en el domicilio del importador y/o fabricante que aparece en la presente póliza, en el establecimiento donde adquirió el producto, o bien, en los Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S®** (Favor de consultarlos vía telefónica, por mail o en internet, también mencionados). Las partes, componentes consumibles y accesorios en los productos que sea aplicable, los podrá adquirir en los Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S®**

Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto y la póliza de garantía vigente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió. Industrias Tamer S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación de producto para lograr el cumplimiento de la garantía en aquellos casos donde el domicilio del consumidor se encuentre fuera de la red de Centros de Servicio Autorizados **MIKEL'S®** señalados en la página de internet www.mikels.com.mx o en los proporcionados a través del número lada sin costo: 01 800 71 81500.

Importado por **INDUSTRIAS TAMER S.A. de C.V.**, Jaime Nunó No. 8, Col. San Jerónimo Tepetlalcalco, Tlalhepanita Estado de México, C.P. 54090, México. Tel.: Ventas / Sales +52 (55) 5361 8061 R.F.C. ITA660201TZ1
Manufacturado en China. mikels@mikels.com.mx
mikels.com.mx



Sello del establecimiento comercial y fecha de adquisición



GARANTÍA • SERVICIO • REFACCIONES