

MIKEL'S^{MR}

Juego de Barras Desmontadoras Tyre Demounting Tool

MANUAL DE USUARIO

1 AÑO
DE
GARANTÍA



Rápido
Montaje y Desmontaje

Para rines desde **44.4 - 62.2 cm**
17 1/2" - 24 1/2"



Estructura Reforzada
de Acero
Nodular

Operación
Manual



VIDEO
DE USO



MOD.: JBD-100

Lea cuidadosamente las instrucciones

GARANTÍA · SERVICIO · REFACCIONES

www.mikels.com.mx

Este Manual de Instrucciones ha sido creado con la finalidad de simplificar la instalación, uso y mantenimiento de este equipo.

Preste mucha ATENCIÓN a las PRECAUCIONES y RECOMENDACIONES de uso para asegurar su correcta operación.

Recomendamos el uso de **PIEZAS ORIGINALES** para garantizar la eficiencia y el servicio del **Juego de Barras Desmontadoras, modelo JBD-100.**

INFORMACIÓN GENERAL

*¡FELICIDADES! por haber elegido un producto de la familia **MIKEL'S®**. Es importante que usted sepa que, para el diseño y manufactura de este producto está pensado tomando en cuenta tanto la funcionalidad y eficiencia del mismo, así como la seguridad del operador.*

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.

¡ATENCIÓN!

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado daño a la propiedad y/o lesiones personales serias.

Conserve todas las advertencias y todas las instrucciones.

PRECAUCIONES

Para evitar posibles daños al equipo bajo prueba, siga estas pautas:

- Leer cuidadosamente el manual de usuario antes de usar el equipo.
- Una vez recibido el equipo, revisar cuidadosamente el listado de accesorios y componentes.
- Si tiene alguna duda favor de contactar a **MIKEL'S®** inmediatamente.
- Debido a mejoras del equipo, pueden existir ligeras diferencias entre el manual de usuario y el equipo sin previo aviso.
- **MIKEL'S®** no se hace responsable por el daño o pérdida del equipo debido a accidentes individuales o de terceras personas, el mal uso o abuso, reemplazo o reparación no autorizada, cualquier operación y mantenimiento que no esté alineado a los estándares de **MIKEL'S®**.
- **MIKEL'S®** no se hace responsable por daños o problemas en el equipo ocasionado por el uso opcional de accesorios o consumibles que no sean original **MIKEL'S®** o productos no autorizados por **MIKEL'S®**.
- Este equipo es adecuado para técnicos profesionales.

Favor de leer y entender cuidadosamente estas instrucciones, requisitos de seguridad, advertencias y precauciones, use este equipo cuidadosamente y para el propósito para el cual fue diseñado, usarlo para otros propósitos puede causar daños personales o al equipo e invalida la garantía. Guarde las instrucciones para usos futuros.

- 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 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.

El **Juego de Barras Desmontadoras MIKEL'S®** es un equipo altamente especializado, con características que sobrepasarán seguramente sus expectativas en cuanto a rendimiento y eficiencia.

Las instrucciones de operación y mantenimiento descritas en este manual constituyen una parte fundamental de su equipo. 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.

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

- Ignorar las instrucciones descritas en este manual.
- Cualquier uso que no esté especificado en este manual.
- El incumplimiento de las normas y reglas de seguridad vigentes para la prevención de accidentes en un área de trabajo.
- La instalación o armado inapropiado del equipo.
- No realizar las labores de mantenimiento sugeridas.
- Acciones o modificaciones hechas al equipo.
- 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®**

Lea el instructivo, este contiene mensajes especiales sobre cuestiones de seguridad, posibles daños al equipo e información útil acerca del funcionamiento y mantenimiento del mismo, se recomienda leer atentamente toda la información para evitar daños al equipo y lesiones físicas.

Muchos accidentes son a causa del escaso mantenimiento.

El uso del equipo para aplicaciones diferentes a las que se destina podría causar una situación de peligro.



¡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 debería mantenerse a una distancia segura del área de trabajo.

Este Manual de Instrucciones ha sido creado con la finalidad de simplificar la instalación, uso y mantenimiento de éste equipo. Preste mucha ATENCIÓN a las PRECAUCIONES y RECOMENDACIONES de uso para asegurar la correcta operación del Juego de Barras Desmontadoras.

EL EMPLEO INCORRECTO DE ESTE EQUIPO PUEDE SER PELIGROSO, SIGA ESTAS INSTRUCCIONES:

- Mantenga a niños y personas no autorizadas lejos del área de trabajo.
- Mantenga el área de uso, en orden y despejada de objetos que puedan obstruir el movimiento, un área desordenada puede aumentar el riesgo de lesiones.
- No utilice el equipo cerca de personas que no porten el equipo de seguridad adecuado.
- El Juego de Barras Desmontadoras esta diseñado para montar o desmontar neumáticos de 44.45 cm / 17.5" - 62.23 cm / 24.5", el juego de herramientas de montaje y desmontaje es adecuado para la mayoría de los neumáticos radiales y de capas diagonales.

ADVERTENCIA:

Este equipo no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes, estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que reciban supervisión o capacitación para el funcionamiento del equipo por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen el equipo como juguetes.

OPERACIÓN

Instrucciones para el desmontaje

1. Retire el pivote, lubrique bien entre el rin y la llanta e introduzca el equipo para separar.
2. Empuje con su pie el equipo que ya está dentro del neumático y el rin.
3. Tire del mango a través de la rueda hacia el lado opuesto para desmontar la parte superior.
4. Manteniendo la herramienta enganchada, tire del mango hacia el lado de inicio. Asegúrese de que el mango regrese casi al suelo.
5. Repita los pasos del 1 al 3 para desmontar la parte inferior.
6. Tire del mango hacia abajo y retire el neumático.

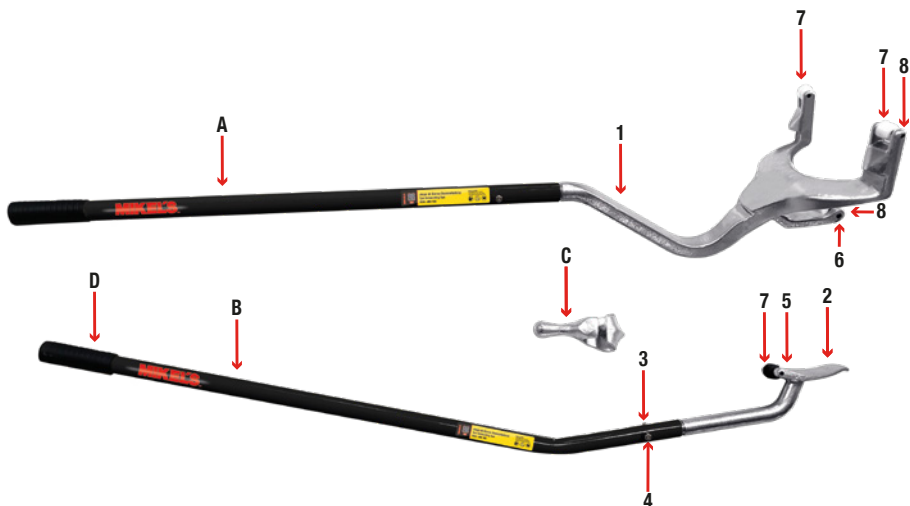
Método para el montaje

1. Coloque el rin con la cara hacia abajo, coloque un neumático nuevo y limpio adecuadamente lubricado para su montaje.
2. El Juego de Barras Desmontadoras se puede usar para presionar de un lado sobre el borde del neumático para que caiga dentro del canal del mismo.
3. Coloque el seguro de bola en el neumático para sujetar el borde mientras se monta el mismo. Comience a trabajar alrededor del borde donde aún no está montado el neumático.
4. Utilice la barra de montaje para colocar el seguro de rueda. Continúe trabajando alrededor del rin hasta que se monte el neumático.

Método de pie

1. Coloque el rin con la cara hacia abajo, coloque un neumático nuevo y limpio adecuadamente lubricado para su montaje.
2. El Juego de Barras Desmontadoras se puede usar para presionar de un lado sobre el borde del neumático para que caiga dentro del canal del mismo.
3. Párese sobre el neumático para retener el seguro de bola. Comience a trabajar en el borde del neumático que aún no está montado.
4. Utilice la barra de montar para ir recorriendo el seguro de bola. Continúe trabajando sobre el neumático hasta que se monte completamente en el rin. Quizá sea necesario hacer un poco de fuerza con su peso.

No.	DESCRIPCIÓN	PZS.
1	Cabezal para desmontar	1
2	Cabezal para montar	1
3	Tuerca del mango	1
4	Tornillo de mango	1
5	Pasador del rodillo	3
6	Pasador para rodillo de desmontaje central	1
7	Rodillo para cabezal de montaje/desmontaje	3
8	Rodillo central para cabezal de montaje/desmontaje	1



This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

NOTAS

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

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 y 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 y 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, **Juego de Barras Desmontadoras, modelo JBD-100**, 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 del 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.

Sello del establecimiento comercial y fecha de adquisición

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MOD.: JBD-100

Dimensiones **103 x 27 x 24 cm**
Peso **13 kg**

Importado por: **INDUSTRIAS TAMER S.A. de C.V.**, Jaime Nunó No. 8, Col. San Jerónimo Tepetlaco, Tlalneantla, Estado de México, C.P. 54090, México, R.F.C. ITA 660201 TZ1, Tel.: Planta / Factory +52 (55) 5397 5844, Ventas / Sales +52 (55) 5361 8061, Fax: +52 (55) 5361 1417, Manufacturado en China.



**INDUSTRIAS
TAMER** S.A. de C.V.

