# **GARANTÍA**

Esta garantía significa que el producto esta garantizado por un periodo de 1 año, dadas las características de uso y diseño de producto, a partir de la fecha de adquisición por el usuario final (es necesario presentar comprobante de pago y/o factura), contra defecto de fabricación y mano de obra; siempre y cuando sea utilizado en condiciones normales y únicamente para lo que fue diseñado. La garantía no cubre el desgaste natural por uso. El uso incorrecto invalida esta garantía y esto será revisado y determinado por nuestro centro de servicio (ver datos de importador en este empaque). Para hacer válida la garantía es INDISPENSABLE, presente en el domicilio de compra o directamente a Herramientas Importadas Monterrey, S. A. de C. V., el comprobante de venta y el producto para su revisión y reparación.

La garantía se realizará en nuestro Centro de Servicio (Tel: 81-8374-8812) y los gastos de transporte para hacerlo llegar hasta el Centro de Servicio son por cuenta del cliente. Una vez reparado el producto nosotros lo regresaremos al lugar que se nos indique y el costo del flete será pagado por nosotros como un servicio y atención.

El Centro de Servicio es:
Herramientas Importadas Monterrey SA de CV (HERIMSA)
Av. Concordia #4601, Col. Centro,
Apodaca, N. L. México, C. P. 66600
Tel: (81) 83748812 Fax: (81) 83748813
LADA SIN COSTO: 01-800-000-0011

Herramientas Importadas Monterrey SA de CV (HERIMSA)
Av. Concordia #4601, Col. Centro,
Apodaca, N. L., México C.P. 66600
Tel: (81) 83748812 Fax: (81) 83748813
LADA: 01-800-000-0011

www.dogotuls.com



## **CLAVE RH2010 - RH2019**

# TORNILLO DE BANCO INDUSTRIAL Y PROFESIONAL

# **MANUAL DE USO**

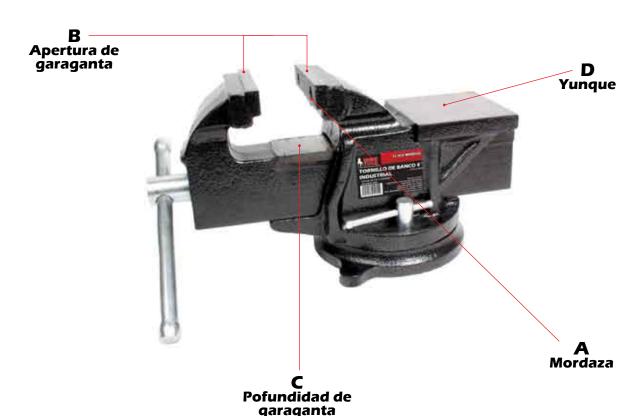
POR FAVOR, GUARDE ESTE MANUAL PARA REFERENCIA FUTURA



#### 04

#### **DIMENSIONES**

CLAVE	DESCRIPCIÓN	MORDAZA "A" (mm)	APERTURA DE GARGANTA "B X C" (mm)	Yunque "D" (mm)	Peso bruto (kg)	Peso neto (kg)
RH2010	TORNILLO BANCO 4" INDUSTRIAL GIRATORIO	4"	100 x 62	94*94	12	11
RH2011	TORNILLO BANCO 5" INDUSTRIAL GIRATORIO	5"	125 x 73	118*118	21	19
RH2012	TORNILLO BANCO 6" INDUSTRIAL GIRATORIO	6"	150 x 80	144*144	32	30
RH2018	TORNILLO BANCO 4" PROFESIONAL GIRATORIO	4"	100 x 57	75*82	8	7.5
RH2019	TORNILLO BANCO 5" PROFESIONAL GIRATORIO	5"	125 x 68	90*94	11	10.5





### INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

- 1- Instale de acuerdo a estas instrucciones. Una instalación inadecuada puede crear riesgos.
- 2- Conserve el área de trabajo limpia y bien iluminada.
- 3- Mantenga a la gente ajena al trabajo fuera del área durante su uso.
- 4- Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con el o cerca de el.
- 5- Úsese solamente para el propósito original
- 6- Inspecciónese antes de usar no se use si sus partes están sueltas o dañadas.
- 7- Mantenga en su lugar sus etiquetas y plaquitas del producto. Estas tienen información importante.

#### **ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y PRECAUCIONES**



ADVERTENCIA: Antes de taladrar agujeros, revise que no haya líneas eléctricas en la trayectoria del taladrado.

- 1- NO USE ESTE PRODUCTO BAJO LA INFLUENCIA DE MEDICACION, ALCOHOL O DROGAS. Lea las etiquetas de advertencia para determinar si su juicio o reflejos no son afectados mientras ha tomado drogas. Si hay alguna duda, no use este producto.
- 2- USE PROTECCION PARA OJOS Y MANOS. Use anteojos de seguridad contra impacto aprobados, y guantes de trabajo pesado.
- 3- VISTASE CON SEGURIDAD. No use ropas sueltas o joyería que pudieran ser atrapados por las partes movibles.
- 4- CUANDO SE TRABAJE CON LA MORDAZA (6), NO LA GOLPEE CON UNA HERRAMIENTA ENDURECIDA. Podría desportillar el tornillo de banco y / o la herramienta.
- 5- NO ADOPTE POSTURAS FUERA DE BALANCE. Conserve sus pies firmes en el suelo y balanceado todo el tiempo.
- 6- CONSERVESE ALERTA. Esté siempre muy alerta a lo que esta usted haciendo todo el tiempo. Use el sentido común. No opere este producto cuando está usted cansado.



ADVERTENCIA: Podría ocurrirle algún daño a su tornillo de banco y / o a su pieza de trabajo si usted sobre aprieta la manija (5).

- 7- REVISE SI HAY PIEZAS DAÑADAS. Antes de usar este producto, revise cuidadosamente que vá a operar apropiadamente y que hará su función deseada. Revise las partes dañadas y cualquier otra condición que pueda afectar su operación. Remplace o repare las partes dañadas o usadas inmediatamente.
- 8- PARTES DE REMPLAZO Y ACCESORIOS. Cuando le dé servicio, use solamente partes idénticas de rem plazo .
- 9- MANTENGA EL PRODUCTO CON CUIDADO. Conserve este producto limpio y seco, y sus partes móviles ligeramente lubricadas para un mejor funcionamiento. Conserve la Manija seca, limpia y libre de aceite, grasa, y solventes.
- 10- USE EL PRODUCTO ADECUADO PARA EL TRABAJO ADECUADO. No intente forzar una herramienta pequeña o aditamento para hacer el trabajo de una herramienta industrial mas grande. No modifique ésta herramienta y no use ésta herramienta para algún propósito que no sea para el cual fue diseñado.

#### **DESEMPACANDO**

Cuando esté desempacando, revise para asegurarse que el artículo esté intacto y no dañado.

Usted va a necesitar el manual para las advertencias y precauciones, procedimientos de operación y mantenimiento, lista de partes y diagrama. Guarde su factura con éste manual. Escriba el número de factura por dentro de la pasta portada. Conserve el manual y factura en un lugar fresco y seco para referencia futura.

#### **INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN**

#### **Ajuste**

- 1- Use los agujeros de montaje en la base (1) del Tornillo como una plantilla para marcar los puntos don de taladrar, coloque el Tornillo plano sobre la mesa de trabajo de modo que los agujeros de montaje este posicionados como se desea. Con un lápiz, marque los puntos en los cuales va a fijar en la mesa, ponga el Tornillo a un lado.
- 2- Haga los agujeros del tamaño apropiado (donde fueron previamente marcados con un lápiz) a través de la cubierta de la mesa.
- 3- NOTA: debe haber un claro mínimo entre las orejas de fijación y los tornillos de fijación. Siempre haga un agujero y ponga el tornillo y apriete. Luego haga los agujeros para las restantes orejas y apriete.



ADVERTENCIA: Antes de hacer los agujeros, revise que no haya cables o cordones eléctricos en la trayectoria de el taladrado.

- 4- Cuidadosamente ponga la base (1) del Tornillo con los Agujeros de Montaje correspondientes a los agujeros previamente taladrados a través de la cubierta de la mesa de trabajo. (ver diagrama de ensamble en la próxima pagina.)
- 5- Inserte los tornillos templados de acero (no se surten), del diámetro apropiado (para que queden en agujeros de montaje de 7/16") y de longitud suficiente para atravesar la base (1) y la cubierta de la mesa de trabajo. La longitud de los tornillos de montaje será determinada por el espesor de la mesa de trabajo. Fije los tornillos de montaje en su lugar usando las roldanas y tuercas apropiadas.



ADVERTENCIA: Podría dañarse su tornillo y / o su pieza de trabajo si usted sobre aprieta con la manija

7- Cuando abra las quijadas, no abra mas allá de su limite para evitar que la quijada se separe del tornillo de banco

#### Gire su Tornillo de Banco

Por medio de girar su tornillo alrededor, usted puede accesar mas fácil su pieza de trabajo

- 1- Gire las manijas T de fijación (3) hasta que afloje la base giratoria (4) en el tornillo.
- 2- Gire el tornillo a la posición deseada. (Ejemplo: Giratoria 180°).
- 3- Apriete las manijas T cuando ya tenga el tornillo en la mejor posición para su trabajo.

#### Mantenimiento

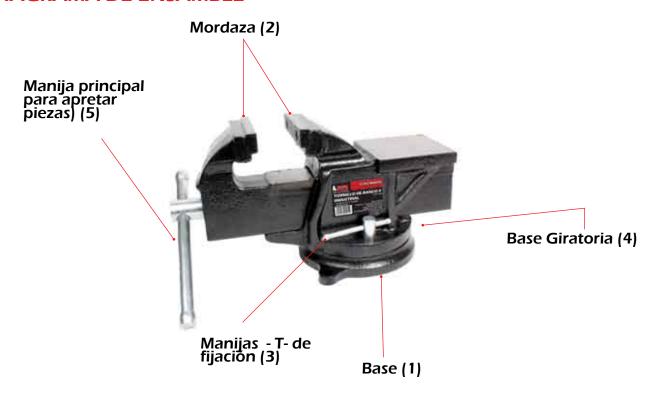
- 1- Conserve las partes movibles lubricadas. Limpie cualquier lubricante embarrado en las manijas o quijadas.
  - 2- Conserve las quijadas limpias.
  - 3- Las quijadas pueden ser removidas para limpieza y son remplazables. Cada una es sostenida por dos tornillos cachucha de 5 mm. Use una llave hexa gonal de 5 mm (no se incluye) para aflojar/apretar los tornillos cachucha.
  - 4- Revise y apriete los tornillos de montaje o pernos para asegurarse que el tornillo no se ha aflojado de su posición de montaje.

#### **LISTA DE PARTES**

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	BASE	1
2	MORDAZA	2
3	MANIJAS -T-	2

PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
4	BASE GIRATORIA	1
5	MANIJA	1
6	TUERCA DE BASE	1

#### **DIAGRAMA DE ENSAMBLE**



#### POR FAVOR LEA LO SIGUIENTE CUIDADOSAMENTE

EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR HA SURTIDO LA LISTA DE PARTES Y DIAGRAMA DE ENSAMBLE EN ESTE DOCUMENTO COMO UNA HERAMIENTA DE REFERENCIA SOLAMENTE. NI EL FABRICANTE NI EL DISTRIBUIDOR HACEN NINGUNA REPRESENTACION O GARANTIA DE NINGUNA CLASE AL COMPRADOR EN EL SENTIDO DE QUE ESTA CALIFICADO PARA HACER REPARACIONES O REMPLAZOS DE PARTES AL PRODUCTO. DE HECHO EL FABRICANTE Y/O DISTRIBUIDOR DECLARA QUE TODOS LOS REMPLAZOS DE PARTES Y REPARACIONES DEBEN SER HECHAS POR TECNICOS CERTIFICADOS Y CALIFICADOS, Y NO POR EL CLIENTE. EL CLIENTE ASUME TODA LOS RIESGOS Y RESPONSABILIDAD ORIGINADOS DE SUS REPARACIONES AL PRODUCTO ORIGINAL Y SUS PARTES ORIGINALES, O DE SU INSTALACION O REMPLAZO DE PARTES.

Nota. Algunas partes son listadas y mostradas para propósitos de ilustración solamente, y no están disponibles individualmente como partes de repuesto.



