

JUEGO DE SACABOCADOS CONDUIT DE 1/2" A 2" CON MATRACA

Lea este manual antes de utilizar el equipo.
El no hacerlo puede causar daños severos.

GUARDE ESTE MANUAL

Guarde este manual para seguir las instrucciones de seguridad y precaución, ensamble, operación, inspección, mantenimiento y cuidado. Registre el mes y año en que compró este equipo. Conserve este manual y la factura de su compra en un lugar seguro para referencias en el futuro.

INFORMACIÓN IMPORTANTE SOBRE SEGURIDAD

Revise las siguientes advertencias que se encuentran en este manual y toda la información relacionada con este producto:



Este es el icono de alerta. Es usado para alertarle de riesgos de daño personal. Obedezca todos los mensajes de seguridad que se presentan a continuación con este icono para evitar daños personales o la muerte.



ADVERTENCIA indica una situación peligrosa, la cual si no es evitada puede resultar en la muerte o daños personales serios.



PRECAUCIÓN usado con el símbolo de alerta indica una situación de peligro, la cual si no se evita puede resultar en daños menores o heridas leves.



REGLA GENERAL DE SEGURIDAD

PARA TRABAJAR EN CONDICIONES SEGURAS CON ESTA HERRAMIENTA, ES IMPERATIVO LEER CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE USO Y SEGUIRLAS. SI NO SE RESPETA LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE MANUAL LA GARANTÍA QUEDARÁ CANCELADA.

1. Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia. Lugares de trabajo sucios y/o desordenados propician accidentes.
- Mantenga a los niños y espectadores retirados mientras se opera la herramienta.
- Por favor no utilice ni almacene esta herramienta en lugares con altas temperaturas, ni en áreas en donde se estén utilizando líquidos corrosivos.

2. Seguridad personal

- Esté alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando esté operando la herramienta. No utilice la herramienta si está cansado, bajo los efectos de alguna droga, alcohol, o medicamento. Cualquier descuido puede resultar en daños personales o heridas.
- Utilice equipo de seguridad. Siempre utilice equipo de seguridad como lentes, casco, guantes, etcétera, para reducir el riesgo de resultar herido.
- Utilice la herramienta adecuadamente. Cuando se usa con la fuerza necesaria el trabajo se realiza mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñado.
- No ponga los dedos en la cabeza de la herramienta de perforación durante la operación, sus dedos podrían sufrir daños severos.

REGLAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- Este producto no es un juguete. Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No pasar los dedos por el sacabocado.
- No utilice esta herramienta cerca de circuitos eléctricos.
- Las advertencias, precauciones e instrucciones establecidas en este manual pueden no cubrir todas las situaciones y/o condiciones que puedan ocurrir. El sentido común y todas las precauciones deben ser empleadas por el operador a fin de evitar cualquier situación de riesgo durante la operación de esta herramienta.

CONOZCA SU HERRAMIENTA

Este producto está diseñado para perforar placas de metal. Incluye ventajas en cuanto a diseño, operación, presión, eficiencia, etcétera. Es ideal para ser utilizados en trabajos eléctricos y de construcción.

Descripción de los componentes.

CLAVE	TUBO A INSTALAR	Ø ORIFICIO (mm)	TORNILLO	ROSCA
TJ1001	1/2"	22.5	3/8"	24UNC
TJ1002	3/4"	28.3	3/4"	16UNC
TJ1003	1"	34.6	3/4"	16UNC
TJ1004	1-1/4"	43.2	3/4"	16UNC
TJ1005	1-1/2"	49.6	3/4"	16UNC
TJ1006	2"	61.5	3/4"	16UNC

1 Tornillo de 3/8"
1 Tornillo de 3/4"
1 Dado 19 mm
1 Matraca manual

***Nota:** El tamaño está indicado en la superficie del sacabocado

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Lea toda la INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD que se incluye al inicio de este manual. Use esta herramienta para lo que fue diseñada únicamente. Su uso en aplicaciones distintas a las especificadas en este manual puede ocasionar daños personales.

1. Seleccione el tamaño adecuado de sacabocado y conector en base al tamaño del orificio que se va a realizar.



No exceda las capacidades de esta herramienta, ya que puede causar fallas en sus componentes, lo que podría generar que piezas (o sus partes) salgan disparadas con fuerza.

Ignorar esta advertencia puede resultar en lesiones o la muerte.

No permita a nadie permanecer en frente del sacabocado.

A. Para el sacabocado de 1/2" se requiere utilizar con el tornillo de 3/8"
B. Para los sacabocados de 3/4" a 2" se requiere utilizar con el tornillo de 3/4"



1. Realice una perforación con la medida de la broca de acuerdo al sacabocado a utilizar (3/8" o 3/4")



2. Coloque la matriz sobre el tornillo e inserte el mismo en la perforación que realizó con la broca anteriormente.



3. Coloque el punzón en la punta del tornillo y asegúrese que la parte con las cuchillas esté hacia la superficie a perforar.



4. Con la ayuda de la matraca (incluida) gire hasta que se realice la perforación. Tome en cuenta que el sacabocado puede caerse.



5. Desarme el sacabocado para liberar los restos del material



Cuando el orificio es terminado, el perno y el sacabocado pueden pasar libremente al otro lado de la lámina u objeto que se haya perforado.

Asegúrese de tener un apoyo y balance firme cuando se encuentre operando el sacabocado, para evitar lesiones en caso de deslizamiento, fractura o alguna otra pérdida de control durante la operación.

GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página www.dogotuls.com en el apartado de garantía.