

### INSTRUCCIONES DE ARMADO

Introduzca el extremo roscado del eje del mandril en el agujero de la broca sierra asegurándose que embonen perfectamente y enrosque, apretándola con una llave y sosteniendo el eje con una pinza. Para el mandril con pernos de 7/16" (11 mm) y 3/8" (9.5 mm) verifique que los pernos de arrastre no impidan el ensamble de la sierra, arrastre la sierra en el mandril ubicando que los pernos de arrastre coincidan con los barrenos de la sierra.

### INSTRUCCIONES DE USO

- Para cortar materiales duros utilizar velocidades bajas, y para cortar madera, plásticos u otros materiales blandos, usar velocidades más elevadas. Al trabajar con materiales blandos, es conveniente extraer la sierra frecuentemente para sacar las virutas acumuladas.
- Para iniciar un agujero, usar siempre un punzón para marcar, el centro en el cual se colocará la broca guía de la broca sierra.
- Aplicar suficiente presión para cortar uniformemente con los dientes de la sierra, sin sobrecargar el taladro a un ángulo de 90° de la superficie de trabajo.
- La parte del material extraído que queda en la broca sierra, se puede expulsar presionando con un clavo a través de los agujeros auxiliares laterales o los agujeros de la base de la copa.
- La sierra cortará agujeros hasta 3/4" (19 mm) de profundidad.
- En cortes más profundos, para obtener un corte perfecto, deténgase cuando la guía del taladro atraviese el material y repita la operación comenzando del otro lado, usando como guía la perforación anterior para alinear el agujero.
- Las brocas sierras se deben montar siempre en un mandril, con una tuerca de seguridad firmemente ajustada.
- Las brocas sierras de acero al carbono TRUPER son para corte de madera, aluminio y plástico.
- No usar estas sierras de acero al carbono para cortar metal ni concreto.

### ⚠ ADVERTENCIA

Para evitar daños, antes de iniciar el corte ajuste la broca piloto con una llave hexagonal (fig A), de manera que la punta no sobresalga más de 1 cm (aproximadamente) de la broca sierra (fig B). Siempre asegure el material a ser cortado, de lo contrario, podría girar o resbalar y causar daños severos. No sobrecargue el taladro. Nunca use en dirección contraria. Cuando sea posible, use aceite para limpiar las virutas y lubricar la sierra para alargar la vida de ésta.

Importado por TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100.  
WWW.TRUPER.COM 05-2024

### El juego contiene:

- 6 Broca sierras
- 2 Mandriles con broca intercambiable con zanco de 7/16" (11 mm) y 3/8" (9.5 mm)

### MEDIDAS DE LAS BROCA SIERRAS

3/4" (19 mm)	1 1/2" (38 mm)
7/8" (22 mm)	1 3/4" (45 mm)
1 1/8" (28.5 mm)	2 1/4" (57 mm)

