



Importado y Comercializado por Black Forest Spa

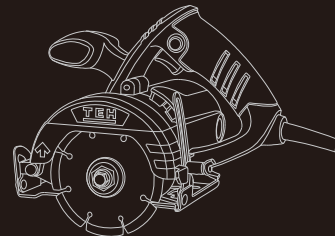
Rut: 77.277.107-K Direccion: Rafael Cañas 192, Providencia, Chile.

Telefono (2)2840 3426 www.tehtools.cl

Cortadora de Mármol

TC11012

To Be Your Exclusive Helper



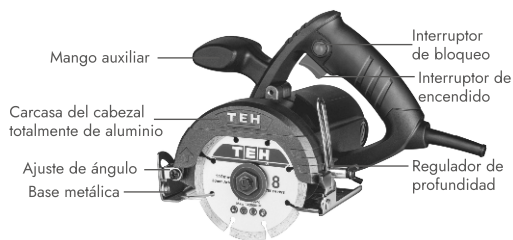
TEH



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	TC00012
Tensión nominal	220V 50Hz
Potencia nominal de entrada	1200W
Diámetro del disco	110mm
Velocidad en vacío	1300 r/mn
Profundidad de corte máxima	34mm

COMPONENTES Y ACCESORIOS



Accesorios Incluidos

- 1 Manual de instrucciones
- 1 Hoja de sierra para madera
- 1 Disco de diamante
- 1 Llave Inglesa
- 1 Llave de tubo
- 2 Escobillas de carbón de repuesto

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA ⚠

Lea todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/u otras lesiones graves. Las advertencias indicadas a continuación se refieren a la herramienta eléctrica con cable o a la herramienta eléctrica con batería (sin cable).

ÁREA DE TRABAJO

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.
- b) No utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamable, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- c) Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con los tomacorriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar las herramientas eléctricas.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para su uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales.
- b) Utilice el equipo de seguridad adecuado. Lleve siempre protección para los ojos. Los equipos de seguridad, como la mascarilla antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en condiciones adecuadas, reducirán el riesgo de lesiones personales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufarlo. Llevar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.
- d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- e) No se extienda en exceso. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas, mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a) No fuerce la herramienta eléctrica, Utilice una correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñada.
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas.

Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.






- d) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la manejen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no formados.
- e) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas o partes y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y con bordes de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la forma prevista para el tipo concreto de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.

SERVICIO

- a) El servicio de la herramienta debe ser realizado únicamente por personal cualificado. El servicio o el mantenimiento realizado por personal no cualificado podría dar lugar a posibles lesiones.
- b) Al realizar el servicio de una herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

NOTA IMPORTANTE

SÍMBOLOS

-  Lea el manual
-  Advertencia
-  Protección contra el
-  Desgaste
-  Aislamiento doble

ADVERTENCIA

Antes de utilizar su cortadora de mármol, asegúrese de leer atentamente el manual de instrucciones.

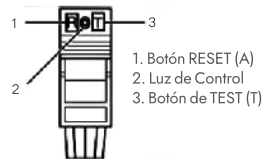
INSTRUCCIONES DE USO

PRECAUCIÓN

Asegúrese siempre de que la herramienta está desconectada y desenchufada antes de ajustar o comprobar su funcionamiento.

INTERRUPTOR DE CIRCUITO POR FALLA A TIERRA

Conecte la herramienta a una fuente de alimentación y pruebe el Interruptor de Circuito de Falla a Tierra (GFC) antes de usar la herramienta. Pulse el botón RESET (R) y confirme que la luz de control se enciende. Pulse el botón TEST (T) y confirme que la luz se apaga. Pulse de nuevo el botón RESET (R) para utilizar la herramienta.

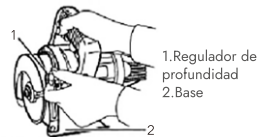


ADVERTENCIA

No utilice la herramienta si la luz de control no se apaga al pulsar el botón TEST (T).

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

Afloje el tornillo de mariposa de la guía de profundidad y mueva la base hacia arriba o hacia abajo. En la profundidad de corte deseada, fije la base apretando el tornillo de mariposa.

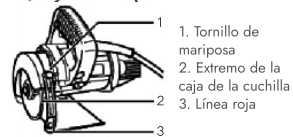


CORTE DE BISEL

Afloje la tuerca de mariposa de la placa de la escala de bisel en la parte delantera de la base. Ajuste el ángulo deseado (0° - 45°) inclinando la base, luego apriete bien la tuerca.



Afloje el tornillo de mariposa de la guía de profundidad y mueva la base de modo que el extremo de la carcasa de la cuchilla esté por encima de la línea roja de la guía de profundidad. A continuación, apriete el tornillo de mariposa para asegurar la base.

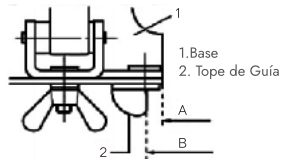


PRECAUCIÓN ▲

Si el extremo de la carcasa de la cuchilla está por debajo de la línea roja de la guía de profundidad, el reborde exterior puede golpear la pieza cuando realice el corte en bisel.

VISUALIZACIÓN

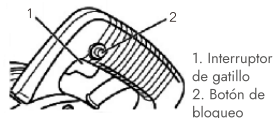
Para cortes rectos, alinee la posición A en la parte frontal de la base con su línea de corte. Para cortes en bisel de 45°, alinee la posición B con ella.

**ACCIÓN DEL INTERRUPTOR****ADVERTENCIA** ▲

Antes de enchufar la herramienta, compruebe siempre que el gatillo del interruptor actúa correctamente y vuelve a la posición "OFF" cuando se suelta.

Para evitar que el gatillo del interruptor se accione accidentalmente, se proporciona un botón de bloqueo.

Para poner en marcha la herramienta, desactive el botón de bloqueo y apriete el gatillo del interruptor. Suelte el gatillo del interruptor para detenerla.

**MONTAJE****PRECAUCIÓN** ▲

Asegúrese siempre de que la herramienta está desconectada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en ella.

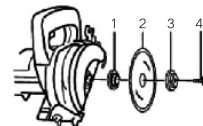
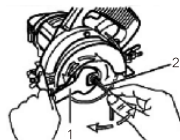
MONTAJE O DESMONTAJE DE LA RUEDA DE DIAMANTE

Sujete la brida exterior con la llave y afloje el tornillo de cabeza hueca hexagonal en el sentido de las agujas del reloj con la llave hexagonal. A continuación, retire el tornillo y la brida exterior.

Instale la rueda de diamante, la brida exterior y el perno de cabeza hueca hexagonal en el eje. Sujete la brida exterior con la llave y apriete el tornillo en sentido contrario a las agujas del reloj con la llave hexagonal. ASEGÚRESE DE APRETAR BIEN EL TORNILLO DE CABEZA HUECA HEXAGONAL.

PRECAUCIÓN ▲

Utilice únicamente la llave TEH para instalar o retirar la rueda. profundidad, el reborde exterior puede golpear la pieza cuando realice el corte en bisel.

**CONJUNTO REGULADOR DE PRESIÓN**

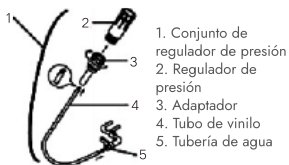
Utilice el conjunto regulador de presión para conectarse a la fuente de agua. Consta de las siguientes piezas:

Nombre de la pieza	Descripción
Regulador de presión	Preajustado a unos 15 psi. Rosca de manguera hembra de 3/4" (entrada) x rosca de manguera macho de 3/4" (salida) Capacidad de flujo: Máximo 390 GPH, mínimo 10 GPH Presiones de entrada: Máximo 100 psi, mínimo 25 psi

Adaptador	Para conectar el tubo de vinilo de 1/4" a un grifo Adaptador de 3/4" giratorio x 1/4
Tubo de vinilo	1/4 de diámetro exterior X 11/16 de diámetro interior X 18 de longitud
Tubo de agua	Para ajustar la cantidad de flujo de agua

Ensamble las partes anteriores apretadas a mano como flujo:

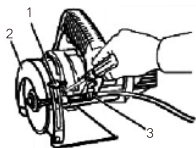
1. Corte el tubo de vinilo en ángulo para facilitar su inserción. Empuje el extremo del tubo de vinilo en el extremo del adaptador utilizando una combinación de movimiento de empuje y torsión
2. Atornille el regulador de presión firmemente en el adaptador
3. Conecte el tubo de vinilo firmemente a la tubería de agua



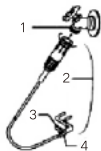
1. Conjunto de regulador de presión
2. Regulador de presión
3. Adaptador
4. Tubo de vinilo
5. Tubería de agua

INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE AGUA

Primero, desenchufe la herramienta. Afloje el tornillo de mariposa de la guía de profundidad y mueva la base hacia abajo. Instale el tubo de agua en la carcasa de la cuchilla con el tornillo. Atornille el regulador de presión en un grifo. Ajuste la cantidad de flujo de agua simplemente ajustando la llave de paso.



1. Tornillo de mariposa
2. Carcasa de la cuchilla
3. Tubo de agua



1. Grifo
2. Conjunto regulador de presión
3. Grifo de agua
4. Tubería de agua

PRECAUCIÓN ⚠

No conecte el adaptador directamente a un grifo. Si lo hace, el tubo de vinilo puede desprenderse de la tubería de agua impidiendo el funcionamiento.

INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA (A)

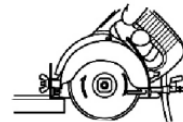
Instale la cubierta (A) en la herramienta de manera que su lado con la marca  al revés quede hacia arriba.



1. Abrazadera
2. Cubierta (A)

OPERACIÓN

Ajuste la cantidad de flujo de agua. Sujete la herramienta de forma adecuada. Coloque la placa base en la pieza a cortar sin que la cuchilla haga contacto. A continuación, encienda la herramienta y espere hasta que la cuchilla alcance su velocidad máxima. Ahora simplemente mueva la herramienta hacia adelante sobre la superficie de la pieza de trabajo, manteniéndola plana y avanzando suavemente hasta que se complete el corte. Mantenga la línea de corte recta y la



PRECAUCIÓN ⚠

ESTA HERRAMIENTA SÓLO DEBE UTILIZARSE EN SUPERFICIES HORIZONTALES
Asegúrese de mover la herramienta hacia adelante en línea recta y con suavidad. Forzar y ejercer una presión excesiva o permitir que la cuchilla se doble, pellizque o retuerza en el corte puede provocar un sobrecalentamiento del motor y un retroceso peligroso de la herramienta. Dado que un corte excesivo puede provocar la sobrecarga del motor, la profundidad de corte no debe ser superior a 20 mm (13/16 ") en una pasada. Cuando desee cortar a más de 20 mm (13/16 ") de profundidad, realice un par de pasadas con un ajuste más profundo.

MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN ▲

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

REVESTIMIENTO DE LA CHUCHILLA DE DIAMANTE

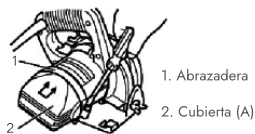
Si la acción de corte de la cuchilla de diamante comienza a debilitarse, utilice una cuchilla de banco de grano grueso vieja o un bloque de hormigón para revestir la cuchilla. Para ello, fije bien la muela de banco o el bloque de hormigón y corte en él.

DESPUÉS DE LA UTILIZACIÓN

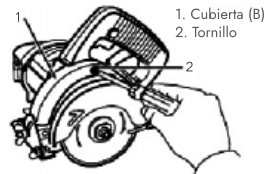
Elimine el polvo del interior de la herramienta haciéndola funcionar al ralentí durante un rato, además, cepille la acumulación de polvo en la base. La acumulación de polvo en el motor o en la base puede causar un mal funcionamiento de la herramienta.

LIMPIEZA DE CUBIERTAS

Cuando la acumulación de polvo en la cubierta (A) parezca excesiva, afloje la abrazadera y retire la cubierta (A), luego limpie la acumulación de polvo dentro de la misma. A continuación, instale la cubierta (A) en la herramienta de forma que su lado con la marca ▲ al revés esté orientado hacia arriba. Empuje la cubierta (A) hacia el motor hasta el tope y fijela apretando la abrazadera.



Quando cambie la cuchilla, limpie al mismo tiempo la cubierta (B). Afloje el tornillo que sujeta la cubierta (B) y retire la cubierta (B). Elimine el polvo acumulado en el interior de la cubierta (B) y límpiela. A continuación, fije la cubierta (B) a la herramienta apretando el tornillo. La acumulación de polvo en el interior de las cubiertas puede provocar un mal funcionamiento de la herramienta.

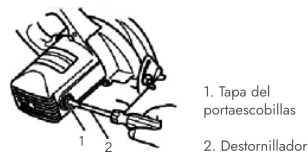
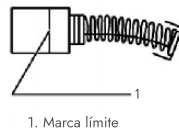


PRECAUCIÓN ▲

Quando utilice la herramienta, asegúrese de colocar las cubiertas (A) y (B).

SUSTITUCIÓN DE LAS ESCOBILLAS DE CARBONO

Retire y compruebe regularmente las escobillas de carbón. Sustitúyalas cuando se desgasten hasta la marca límite, además, mantenga las escobillas de carbón limpias y libres de deslizamiento en los soportes. Las dos escobillas de carbón deben sustituirse al mismo tiempo. Utilice sólo escobillas de carbón idénticas. En primer lugar, retire la tapa (A), utilice un destornillador para retirar las tapas de los portaescobillas, saque las escobillas desgastadas, introduzca las nuevas y fije las tapas de los portaescobillas.



TARJETA DE GARANTÍA

Estimados clientes, el servicio de garantía para la compra de productos TEH es el siguiente:
En condiciones normales de uso, dentro de los tres meses siguientes a la fecha de compra, se garantiza que el daño es causado por la calidad de la herramienta.

Durante el periodo de garantía, no están cubiertos por la misma:

- Cualquier daño causado por el desgaste natural y la sobrecarga.
- Cualquier daño causado por el uso de accesorios inferiores de bajo precio.
- Cualquier daño causado por el transporte o almacenamiento inadecuado
- Cualquier producto que haya sido abierto, reparado, sustituido o modificado por sí mismo.
- Cualquier daño causado por el mal uso, que exceda el ámbito de uso de la herramienta y que no se utilice y mantenga de acuerdo con las instrucciones.

Sr./Sra.: _____ Empleado: _____

Número de contacto: _____

Dirección de contacto: _____

Registro de garantía: _____

Código postal: _____

NOTA IMPORTANTE

- La factura /boleta y la tarjeta de garantía deben presentarse en el momento de solicitar la garantía.
- El número de factura/boleta es el mismo que el de la tarjeta de garantía.
- Una vez emitida esta tarjeta de garantía, si se pierde, no se volverá a emitir. Por favor, consérvela adecuadamente

Nota: La empresa se reserva el derecho de modificar las disposiciones anteriores y tiene el derecho de interpretación final en el caso de que el servicio de garantía no viole las leyes nacionales.