

# SURTEK

## Cortadora de Cerámicos *Tile Cutter*



**Manual de Usuario y Garantía.**

*User's Manual and Warranty.*

# CC407A



**ATENCIÓN:** Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual, antes de operar esta herramienta.

**WARNING:** Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

## E S P A Ñ O L

### CONTENIDO

Normas generales de seguridad	3
Seguridad eléctrica	3
Seguridad personal	3
Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas	4
Advertencias de seguridad para cortadoras de cerámicos	5
Características	6
Instrucciones de operación	6
Mantenimiento	7
Especificaciones técnicas	7
Garantía	12

## E N G L I S H

### CONTENT

General safety rules	8
Electric safety	8
Personal safety	8
Tool use and care	9
Specific safety rules for tile cutters	9
Features	10
Operation instructions	10
Maintenance	11
Technical data	11
Warranty policy	12

### SIMBOLOS



**PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN:** Indica un riesgo personal o la posibilidad de un daño.

### SYMBOLS

**DANGER, CAUTION, WARNING:** Indicates risk of personal injury and/or the possibility of damage.

## NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Esta CORTADORA DE CERÁMICOS tiene características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron previstos como prioridad para el diseño del mismo, haciendo más fácil su operación.

**⚠️ ADVERTENCIA:** 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 un choque eléctrico, fuego y/o un serio daño.

**CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.**

### SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

## SEGURIDAD ELÉCTRICA

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con receptáculo. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentará el riesgo de choque eléctrico.

No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta

eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

Quando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico. **“ESTA HERRAMIENTA CUENTA CON UN SUJETACABLE TIPO “Y”, EN CASO DE DAÑARSE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN, ÉSTE DEBERÁ SER REEMPLAZADO POR EL FABRICANTE, SUS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS, O PERSONAL CALIFICADO A FIN DE EVITAR RIESGOS.”**

### EXTENSIONES DE CABLE

**NOTA:** El uso de cables dañados incrementa el riesgo de descargas eléctricas o quemaduras.

Si es necesario un cable de extensión, debe ser usado un cable con el tamaño adecuado de los conductores. La tabla de la siguiente página, muestra el tamaño correcto para usar dependiendo en la longitud del cable y el rango de amperaje especificado en la etiqueta de valores nominales del producto. Si está en duda, use el rango próximo más grande.

Siempre use cables de extensión listados en UL, CSA ó NOM.

### TAMAÑOS RECOMENDADOS DE EXTENSIONES DE CABLE:

CALIBRE MÍNIMO PARA EXTENSIONES				
VOLTAJE	LONGITUD TOTAL DE CORDÓN (m)			
	8 m	16 m	30 m	45 m
Clasificación de amp.	AWG	AWG	AWG	AWG
Más de 0, No más de 6	16	16	16	14
Más de 6, No más de 10	16	16	14	12
Más de 10, No más de 12	16	16	14	12
Más de 12, No más de 16	14	12	NO SE RECOMIENDA	

Quando esté usando el producto afuera, use una extensión para exteriores marcadas con lo siguiente: “WA” o “W”. Estas extensiones están pensadas para trabajar en exteriores y reducen el riesgo de descarga eléctrica.

## SEGURIDAD PERSONAL

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de

**drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio. **Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos.** La utilización para las condiciones apropiadas de un equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o protección para los oídos reducirá los daños personales.

**Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición apagado antes de conectar a la red y/o a la batería, coger o transportar la herramienta.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición encendido invita a accidentes.

**Retire llaves o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica.** Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal.

**No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

**Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

**Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

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

## UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

**No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida.

**No use la herramienta eléctrica si el interruptor no gira “encendido” y “apagado”.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

**Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas.** Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

**Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica a personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

**Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar la operación de las herramientas eléctricas.** Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas.

**Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

**Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar.** El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro.

**SERVICIO**

Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

**ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA CORTADORA DE CERÁMICOS**

**⚠ IMPORTANTE:** Este manual fue hecho con la intención de que usted se familiarice con las partes técnicas de esta máquina. Ubique la máquina en un lugar nivelado y antideslizante.

**NOTA:** La máquina cuenta con 4 pies de goma que deben instalarse antes de su primer uso. Antes de conectar la máquina, asegúrese que el voltaje indicado en la máquina corresponda con el de la fuente de alimentación.

- Use guantes apropiados, casco antiruido y gafas de protección durante el uso.
- Nunca utilice discos de diamante de corte continuo que estén agrietados o desgastados.
- Desconecte la máquina antes de cambiar el disco de corte.

**⚠ IMPORTANTE:** Siempre utilice discos de diamante de corte continuo, con las mismas características que el original.

**El tiempo de operación adecuado es de 20 minutos de trabajo por 10 minutos de descanso.**

- No exponga la máquina a la lluvia, ni la utilice en ambientes húmedos.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Dependiendo del tipo de cerámico, el agua de enfriamiento puede llegar a contaminarse. En ese caso, debe cumplir con las normas locales para desecharla correctamente.

- Antes de conectar la máquina, asegúrese que el interruptor este en posición de apagado (OFF).
- Examine la maquina antes de su uso, asegúrese que el disco gire libremente. Limpie la máquina con un trapo limpio y seco. No utilice productos corrosivos

**⚠ IMPORTANTE:** Nunca use la máquina sin agua en el contenedor. El disco de diamante debe sumergirse en el agua durante la operación.

- Mantenga el piso y alrededor de la máquina limpio, libre de virutas y aceite.
- Mantenga las guardas de la máquina en su lugar en todo momento cuando opere. De ser necesario quitarlas por mantenimiento, asegúrese de colocarlas nuevamente antes de iniciar o continuar operando.
- Mantenga una completa atención mientras opere. Al ver a su alrededor, mantener una conversación o cualquier otro tipo de distracción puede resultar en una lesión grave.
- Asegúrese que la dirección de la flecha indicada en el disco corresponda con la dirección de rotación del motor (indicada en la guarda).
- Con la máquina desconectada de la fuente de poder, rote el disco a mano para asegurarse que este libre de obstrucciones.
- Asegúrese de que el tornillo de ajuste del disco este bien sujeto.
- Nunca trate de cortar a mano libre. Asegúrese de que en todo momento el azulejo esté en contacto con la guía paralela de corte.
- Asegúrese de que la pieza de trabajo tenga suficiente espacio disponible para moverse libremente en ambos lados.

**⚠ IMPORTANTE:** Nunca corte más de un azulejo por vez.

- Nunca corte piezas demasiado pequeñas que no puedan estar en contacto con la guía lateral, asegúrese de que sus manos mantengan una distancia segura del disco.
- Asegúrese de que la mesa y el área a su alrededor se encuentre despejada, a excepción del azulejo a cortar.
- Nunca trate de adecuarle ningún otro tipo de disco a la herramienta. Solo utilice el tamaño y tipo de disco adecuado que la máquina acepta.
- Antes de comenzar a cortar deje que el disco gire libremente por unos momentos. Si escucha un sonido extraño o si tiene una vibración excesiva, apaguelo de inmediato y desconecte-lo de la fuente de poder. Investigue la causa o consulte a un centro de servicio para su asesoramiento.
- Deje que el disco llegue a su velocidad máxima antes de comenzar el corte.
- No force el disco a que corte el azulejo.
- Deje que el disco se detenga por completo antes de quitar algún atasco.

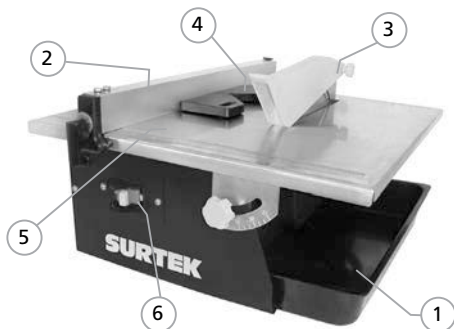
## CARACTERÍSTICAS

### CONOZCA SU HERRAMIENTA

Antes de intentar usar este producto, familiarícese con todas sus características de operación y requerimientos de seguridad.

**⚠ PRECAUCIÓN:** No permita que la familiaridad con la cortadora ocasione descuidos. Recuerde que una fracción de segundo de descuido es suficiente para ocasionar severas lesiones.

1. CONTENEDOR DE AGUA.
2. GUÍA PARALELA.
3. GUARDA DEL DISCO.
4. GUÍA PARA CORTES ANGULADOS A 45°
5. MESA.
6. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO.



## INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Esta cortadora de cerámicos portátil es muy útil para cortar azulejos pequeños y de tamaño medio. Los materiales que puede cortar son mármol, gres (arcilla), barro y otros productos similares.

### INSTALANDO LA GUÍA PARALELA

Coloque la guía paralela sobre la mesa. Alinee los orificios de la guía con los de la mesa, asegúrelo con los pernos incluidos.

**NOTA:** La guía debe de estar sujeta con los pernos desde la parte exterior de la mesa.

**NOTA:** Antes de su uso, la guarda del disco debe estar bien colocada en su lugar.

### OPERACIÓN, ENCENDIDO Y APAGADO

Para iniciar el funcionamiento del cortador de cerámicos conéctelo a la fuente de poder.

Presione el botón de encendido (indicado como "I") para encender la herramienta. Presione el botón de apagado (indicado como "O") para apagarla.

### LLENANDO EL CONTENEDOR DE AGUA

Antes de que la cortadora de cerámicos vaya a ser utilizada, el contenedor de agua debe de ser llenado. Cuando saque la herramienta del empaque, el contenedor de agua estará instalado en el cuerpo del cortador. Sáquelo y proceda a llenar el contenedor de agua entre las marcas de mínimo y máximo. Vuelva a colocar el contenedor en su lugar.

**⚠ ADVERTENCIA:** Se recomienda que el nivel de agua en el contenedor debe de mantenerse siempre entre las marcas antes mencionada.

### HACIENDO UN CORTE RECTO

Ajuste la guía a la anchura deseada desde el disco, utilice la regla que se encuentra en la mesa para su referencia.



Coloque el azulejo firmemente contra la guía lateral y páselo por el cortador en un movimiento suave (la velocidad de avance recomendada es de 20 mm por segundo). No fuerce el azulejo para que este sea cortado más rápido.

**NOTA:** Mientras la anchura de la pieza de trabajo sea mayor, la velocidad de avance debe de disminuir.

### HACIENDO UN CORTE ANGULADO

Siga el mismo procedimiento para cortes rectos pero ahora utilizando la guía para cortes angulados. La guía para cortes angulados, simplemente se desplaza por la guía paralela. Asegúrese que el azulejo este firmemente tocando la guía angulada antes de realizar el corte.

### HACIENDO UN CORTE EN BISEL

Utilice estas instrucciones si desea realizar algún corte biselado.



Afloje el tornillo de ajuste de inclinación, este se encuentra en el costado de la mesa. Incline la mesa al ángulo deseado utilizando la escala debajo de la mesa. Asegúre nuevamente la mesa y realice el corte como anteriormente se indica.

### **AJUSTANDO ESCUADRA DE LA GUARDA DEL DISCO Y LA GUARDA**

**NOTA:** La escuadra de la guarda debe estar alineada con el canto del disco, si no lo está, ajústela; Primero, quite la guarda del disco, afloje los tornillos de la escuadra ajústela la escuadra con el canto del disco, una vez ajustada apriete los tornillos de la escuadra y reajuste la guarda.

### **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>VOLTAJE-FRECUENCIA</b>	120 V ~ 60 Hz
<b>VELOCIDAD</b>	3 400 r/min
<b>CAPACIDAD DE CORTE</b>	
a 90°	30 mm
a 45°	18 mm
<b>POTENCIA</b>	600 W
<b>CONSUMO ENERGÉTICO</b>	0,2 kWh
<b>PESO</b>	11,5 kg (25,3 lb)

### **MANTENIMIENTO**

**⚠ IMPORTANTE:** Apague la cortadora de cerámicos y desconéctelo cuando realice mantenimiento, cambio de partes o quite accesorios.

#### **CAMBIANDO EL DISCO DE DIAMANTE**

1. Quite el contenedor de agua.
2. Quite la guarda del disco aflojando los tornillos.
3. Afloje y quite la tuerca del disco.
4. Quite la brida interior y el disco, limpie cualquier tipo de acumulación en el disco, brida o en orificio del eje.
5. Monte el nuevo disco y coloque la brida. Gire el disco 360° asegurándose que este bien colocado. Apriete bien la tuerca.

**NOTA:** Embone las bridas (int. y ext.) en orden. Ambos tienen diferentes centros. Asegúrese que el orificio y las bridas que embonan estén limpias. Haga coincidir la flecha de dirección indicada en el disco con la flecha que se encuentra indicando la dirección en la guarda del disco. Esta es la dirección correcta a la que debe de girar el disco.

6. Coloque la guarda del disco por sobre el disco de diamante y asegúrelo en su lugar.

**NOTA:** Después de cambiar el disco, asegúrese que el soporte de la mesa y la mesa se encuentren en el mismo plano vertical.

## GENERAL SAFETY RULES

Your TILE CUTTER has many features that will make your job faster and easier. Safety, performance and reliability have been given top priority in the design of this tool, qualities to make easy to maintain and to operate.

**⚠ WARNING:** Read and understand all instructions. Failure to follow all indications listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

### SAFETY IN WORKING AREA

Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas may cause accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Some power tools create sparks which may provoke fire.

Keep away observers, children and visitors while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

## ELECTRIC SAFETY

Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

Avoid the body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

Don't expose power tools to rain or wet conditions. The presence of water into power tools will increase the risk of electric shock.

Do not abuse of the power cord. Never use the power cord to carry the tool and do not pull the plug off the outlet. Keep the cable away of heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

### EXTENSION CORDS

Replace damaged cords immediately. The use of damaged cords can shock, burn or electric

shock. If an extension cord is necessary, a cord with adequate size conductors should be used to prevent excessive voltage drop, loss of power or overheating. The table below shows the correct size to use, depending on cord length and nameplate amperage rating of tools. In case of doubt use the next heavier gauge. Always use UL listed extension cords.

### SIZE RECOMMEND EXTENSION CABLES

MINIMUM CALIBER FOR EXTENSIONS				
VOLTAGE	TOTAL LENGTH OF CORD (m)			
120 V	8 m	16 m	30 m	45 m
Amp. classification	AWG	AWG	AWG	AWG
More than 0, Less than 6	16	16	16	14
More than 6, Less than 10	16	16	14	12
More than 10, Less than 12	16	16	14	12
More than 12, Less than 16	14	12	NOT RECOMMENDED	

## PERSONAL SAFETY

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may cause a serious personal injury.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away of moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

Avoid an accidental starting. Be sure that the switch is OFF before plugging in. Carrying tools with the finger on the switch or plug in the tool switch in ON may cause accidents.

Remove the adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left close to a rotating part of the tool may provoke a personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tools on unexpected situations.

Use safety equipment. Always wear eye protection. Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Before connecting the tool to a power source (receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supplied is the same as that one specified on the nameplate of the tool. To use a not specified voltage may cause a serious injury to the user as well as damage the tool.



**⚠ IMPORTANT:** This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities may be different or reduced, or lack of experience or knowledge, unless such persons are supervised or trained to operate the product by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not use the devices as toys.

### TOOL USE AND CARE

**Do not force the power tool. Use the correct tool for the application.** The correct tool will do the job better and more safely at the rate that it was designed to work at.

**Do not use tools if switch does not turn it on or off.** Any tool that cannot be controlled when the switch is dangerous and must be repaired.

**Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool.** This preventive safety measure reduces the risk of accidental starting of the tool.

**When the power tool is not in use, store it out of the reach of children, and do not allow individuals who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

**Maintain the power tool. Check for misalignment or binding of moving parts, broken parts, and any other condition that may affect the operation of the power tool.** If it is damaged, have it repaired before using. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

**Check for misalignment or bonding of moving parts, breakage parts, and any other condition that may affect the tools operation.** If you find a damaged tool, take it to service before use it. **Use only accessories that are recommended by the manufacturer of your model.** Suitable accessories for one tool, may become hazardous when used on another tool.

**Keep cutting tools, sharpened and clean.** Cutting tools in good condition with sharpened edges, are less likely to stick in workpieces or easier to control.

**Is recommendable to use a safety device suitable, such as a thermal and differential switch when you are using an electric equipment.**

### SERVICE

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.

### SPECIFIC SAFETY RULES FOR TILE CUTTERS

**⚠ IMPORTANT:** This manual is intended to familiarize you with the technical aspects of this 'tile cutter'. It is not, nor was it intended to be, a training manual. Place the machine on a horizontal, non-skid plane.

**NOTE:** The machine comes with 4 rubber foot-pads to be installed before the first use.

Before plugging in, make sure that the voltage indicated on the machine corresponds to that of the power source

- Wear compliant gloves, anti-noise helmet and protection goggles during use
- Never use diamond discs that are cracked or worn.
- Unplug the machine before replacing the diamond disc.

**⚠ IMPORTANT:** Always use continuous crown diamond disks with the same characteristics as the original.

**Operating frequency should be of 10 min run, and 15 min of rest.**

- Do not expose the machine to rain or use it in a humid atmosphere.

**⚠ CAUTION:** Depending on the type of tile, the cooling water may become polluted. In that case, comply with local standards when disposing of it.

- Before plugging in the machine, make sure that the switch is in the OFF position.
- Examine the machine before using, especially the state of the electrical parts and protectors. Make sure that the disk rotates freely.

**⚠ IMPORTANT:** Never use the machine without water in the trough. The diamond disk must splash in water during use.

- Keep the floor around the machine clean and free of scrap material, oil and grease.
- Keep machine guards in place at all times when the machine is in use. If removed for maintenance purposes, use extreme caution and replace the guards immediately.



- Give your work undivided attention. Looking around, carrying on a conversation, and “horse-play” are careless acts that can result in serious injury.

- Ensure that the directional arrow marked on the blade corresponds with the rotational direction of the motor.

- With the machine disconnected from the power supply, rotate the blade by hand to ensure it is free from obstruction.

- Always keep the blade securing arbor and collars clean.

- Ensure that the blade-securing bolt is securely tightened with a suitable wrench.

- Never try to cut freehand. Always ensure that the tile to be cut is pressed firmly against the parallel side fence.

- Ensure that the work piece to be cut off has sufficient room to move sideways. Failure to do so may result in the off cut binding against the blade.

**⚠ IMPORTANT:** Never cut more than one tile at a time.

- Never cut pieces too small to be held securely against the side fence without leaving enough space for the hand to be a safe distance from the blade.

- Ensure that the table and surrounding area are clear with the exception of the tile to be cut.

- Never fit substandard blades to the machine. Only fit correctly sized diamond blades.

- Before cutting a tile piece let the saw blade run freely for a few seconds. If it makes an unfamiliar sound or vibrates excessively switch it off immediately and disconnect from the power supply. Investigate the cause or consult a qualified person for advice.

- Let the blade reach full speed before commencing the cut.

- Do not force the blade to cut the tile.

- Let the blade come to a complete stop before removing any jammed or off cut material from around the blade area.

## FEATURES

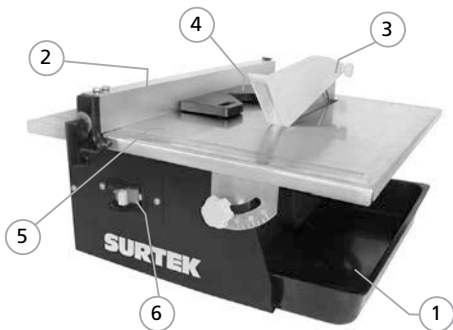
### KNOW YOUR TOOL

Before attempting to use this tile cutter, become familiar with all of its operating features and safety requirements.

**⚠ WARNING:** Do not allow familiarity with the tile cutter to cause carelessness.

Remember that a fraction of a second of carelessness is enough to inflict severe injury.

1. WATER CONTAINER.
2. PARALLEL GUIDE.
3. BLADE GUARD COVER.
4. 45° ANGLED MITRE GUIDE.
5. TABLE.
6. ON/OFF SWITCH.



## OPERATION INSTRUCTIONS

This portable electric tile cutter can be used to cut tiles of small and medium size in ceramic, marble, stoneware, earthenware and similar materials.

### FITTING THE PARALLEL GUIDE

Position the parallel guide on work table. Align the holes in the fixing plates with the holes in the upright ends of the parallel guide, fix it with the securing knobs provided.

**NOTE:** The fixing plate should be fitted on the outside surface of the work table edges.

**NOTE:** Before use, the blade guard bracket and blade guard must be fitted to the cutter.

### OPERATING/STARTING AND STOPPING

To start the cutter, plug the tile cutter to the main power supply. Press switch in the ON position to start (marked “I”). Press switch OFF to stop it (marked “O”).

### FILLING THE WATER TRAY WITH WATER

Before the cutter can be used the water tray must be filled. When removing machine from packaging, the water tray is stored inside the

main housing. Remove it. During operation, the water level should always be between the min. and max. marks on the trough. It is advised to make-up the water after positioning.. Do not add chemicals or detergents to the water. Re-install again the water tray.

**⚠ WARNING:** It's recommended that the water level in the water tray should be maintained as the instruction indicated above.

**MAKING A STRAIGHT CUT**

Adjust the guide to the desired width from the blade using the scale rules on the table surface for reference. To loosen and adjust, use the securing knobs.



Position the tile firmly against the side fence and pass through the blade in a smooth action (Recommended feed speed; 20mm/s). Do not force the tile to be cut too quickly.

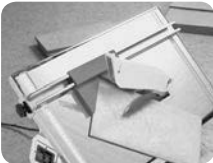
**NOTE:** As the width of the workpiece is greater the feed action should be decreased.

**MAKING A MITRE CUT**

Follow the same procedure for a straight cut but employ the mitre guide in conjunction with the parallel guide. The mitre guide simply runs up against the edge of the parallel guide. Ensure that the tile is held firmly into the guide before making the cut.

**CUTTING WITH THE TABLE AT AN ANGLE**

Use this facility if you wish to cut an angle. Loosen the table securing knobs (one at each side of table).



Tilt the table to the desired angle using the scale under the table. Re secure the table and make the cut as before.

**ADJUSTING THE BLADE GUARD BRACKET AND BLADE GUARD**

**NOTE:** The blade guard bracket should be in alignment with the plane of the blade, if not, the blade guard bracket must be adjusted: First, take off the blade guard, then loosen the

screws on the bracket, adjust the blade guard bracket to align with the plane of the blade, then screw down the two screws. Then refit the blade guard.

**MAINTENANCE**

**⚠ IMPORTANT:** Turn tile cutter off and unplug it from the power source when performing maintenance service, changing parts or removing guards.

**CHANGING THE BLADE**

1. Take away the water tray.
2. Remove the blade guard cover by loosening the screws.
3. Loosen and remove the blade fixing nut.
4. Remove the outer flange and the blade, clean any dust and debris from the arbor and blade securing flange.
5. Mount the blade on the arbor and place the outer flange. Turn the blade 360 degrees to make sure it matches with the flange properly. Fully tighten the securing nut.

**NOTE:** Fit the inner and outer flange in proper order. They have the different centre holes.

Ensure that the arbor and flange are clean. Match blade direction arrow to blade rotation direction (wording on wheel facing you).

6. Fit the blade guard spacing plate behind the blade and the blade guard cover over the blade.

**TECHNICAL DATA**

<b>VOLTAGE-FREQUENCY</b>	120 V ~ 60 Hz
<b>SPEED</b>	3 400 r/min
<b>CUTTING CAPACITY</b>	
at 90°	30 mm
at 45°	18 mm
<b>POWER</b>	600 W
<b>POWER CONSUMPTION</b>	0,2 kWh
<b>WEIGHT</b>	11,5 kg (25,3 lb)

## ESPAÑOL POLIZA DE GARANTÍA

## ENGLISH WARRANT POLICY

**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.** garantiza este producto por el termino de 1 año en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.** Warranties this product for a period of 1 year in its parts, components and manual labour against any manufacture defect from the purchasing date.

Fecha de venta: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Producto: \_\_\_\_\_  
Marca: \_\_\_\_\_  
Modelo: \_\_\_\_\_

Purchase date: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_  
Product: \_\_\_\_\_  
Brand: \_\_\_\_\_  
Model: \_\_\_\_\_



Sello y firma de distribuidor

Distributor seal and signature

Comercializado e Importado por:  
**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**  
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Sold and Imported by:  
**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**  
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

### Condiciones:

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la poliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados.

Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por:  
**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.**

### Terms:

In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center.

**Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.** will cover the transportation cost related to the warranty.

### Esta garantía no será válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

### This warranty is not applicable in the following cases:

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.

CALL CENTER USUARIO

**01800 88 87732**

www.urrea.com  
serviciocpt@urrea.net

