BauKer®

# INSTRUCTION MANUAL
# MANUAL DE INSTRUCCIONES
# MANUAL DE INSTRUÇÕES

## JUG SAW
## SIERRA CALADORA
## SERRA TICO-TICO

**MODELO JS570E**




ADVERTENCIA-Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer este manual de instrucciones.

ATENÇÃO - Para reduzir o risco de acidentes, o usuário deve ler este manual de instruções.

**3 AÑOS/ANOS GARANTÍA/GARANTIA YEARS WARRANTY**

BauKer®

ESPAÑOL

# Datos técnicos

# Datos técnicos

## Sierra caladora

| | |
|---|---|
| Potencia máxima: | 570 W |
| Velocidad: | 0 RPM (r/min) - 3 000 RPM (r/min) |
| Profundidad máxima de corte:<br>En fierro:<br>En madera: | <br>6 mm (15/64”)<br>65 mm (2 ½”) |
| Peso del producto: | 1.75 kg (3,85 lb) |

NOTA: Los detalles y especificaciones aquí contenidos, son los considerados correctos al momento de imprimir esta información. No obstante, el fabricante se reserva el derecho de cambiar la información técnica sin aviso previo.

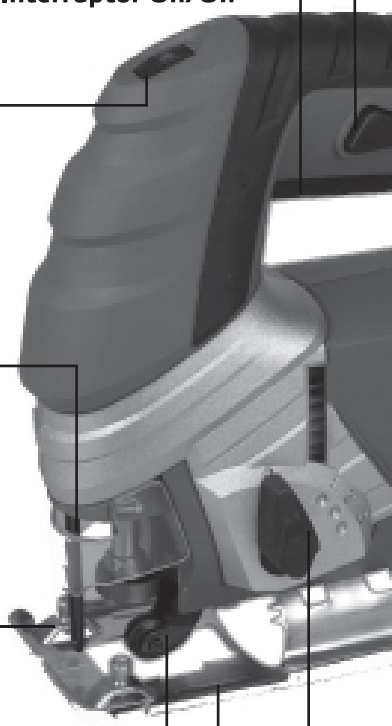
## Tensión / Voltaje - Frecuencia de entrada Voltagem

| País | Tensión / Voltaje | Hz | Ficha Enchufe |
|---|---|---|---|
| Chile | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Colombia | 110 V~ | 60 Hz |  |
| Perú | 220 V~ | 60 Hz |  |
| Argentina | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Uruguay | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Brasil | 127 V~ / 220 V~ | 60 Hz |  |
| México | 110 V~ | 60 Hz |  |

Para la especificaciones particulares de su producto refierase al marcado del mismo.

BauKer®

# Partes sierra



2. Botón de accionamiento permanente

1. Interruptor On/Off

3. Control de variación de velocidad

4. Guarda hoja

7. Encastre para fijado rápido de la hoja.

5. Guía de la hoja

6. Escuadra de soporte

10. Activador del movimiento de corte pendular

# Partes sierra

Siempre use máscara anti polvo.

Siempre use lentes de seguridad y protección anti ruido.




**8. Puerto para salida de polvo**

**9. Adaptador para bolsa de extracción de polvo**



**11. Guía paralela**



**12. Llave hexagonal**

ADVERTENCIA-Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer este manual de instrucciones

# Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

**ADVERTENCIA**: Lea todas las instrucciones cuidadosamente.

Negligencias en el cumplimiento de las instrucciones detalladas abajo pueden causar golpes eléctricos, incendios y/o daños personales.

Guarde estas instrucciones para consultas en el futuro.

En todas las advertencias detalladas abajo el término “herramienta eléctrica” se refiere a un artefacto que funciona conectado a la red eléctrica o con baterías.

## Área de trabajo

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

b) 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 gases.

c) Mantenga a los niños y espectadores alejados del área de operación de la herramienta eléctrica. Las distracciones pueden provocar la pérdida del control de la herramienta.

# Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas

## Seguridad eléctrica

a- Los enchufes machos de las herramientas eléctricas deben caber perfectamente en los enchufes hembra de la red de suministro de energía. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. Nunca use ningún tipo de adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Enchufes sin modificaciones y con compatibilidad macho/hembra reducen el riesgo de golpes eléctricos.

b- Evite hacer contacto corporal con superficies que pueden hacer conexión a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Hay un gran riesgo de golpe eléctrico si su cuerpo hace conexión a tierra.

c- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. Si el agua penetra en la herramienta eléctrica las posibilidades de golpes eléctricos aumentarán.

d- No abuse del cable eléctrico. Nunca traslade la herramienta eléctrica desde el cable o intente desconectar el enchufe tirando de él. Mantenga el cable lejos del calor, combustibles, bordes afilados o partes en movimiento. Un cable enredado o con daños aumentará las posibilidades de golpes eléctricos.

e- Cuando opere la herramienta eléctrica en exteriores use sólo cables alargadores apropiados para tal fin. El uso de alargadores apropiados reducirá el riesgo de golpes eléctricos.

## Seguridad personal

a) Manténgase alerta y atento a lo que está haciendo, y use el sentido común cuando opere la herramienta eléctrica. No use esta herramienta si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras opera la herramienta eléctrica puede causar serios daños personales.

b) Use equipo de seguridad. El correcto uso de lentes protectores, máscara anti-polvo, zapatos antideslizantes, gorros resistentes o protectores de oídos, reducirá el riesgo de daños personales.

c- Evite accionar la herramienta accidentalmente. Antes de conectar a la red eléctrica asegúrese de que el interruptor de la herramienta está en la posición OFF. Trasladar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor o conectarlas a la red eléctrica cuando están en posición ON aumentará el riesgo de accidentes.

d- Remueva cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Si una llave queda adosada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica, el riesgo de daño personal aumentará.

e- No se esfuerce. Mantenga un correcto balance de sus pies en todo momento. Esto le proporcionará un mayor control de la herramienta eléctrica ante situaciones inesperadas.

f- Vista apropiadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden enredarse en las partes en movimiento.

g- Si se conecta algún dispositivo para la extracción del polvo o recolección de residuos, asegúrese de que se usa correctamente y que está debidamente conectado. El uso de estos dispositivos puede disminuir los riesgos asociados al polvo.

## Mantenimientos y cuidados de la herramienta eléctrica

a- No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica sólo para su aplicación específica. Usted trabajará más seguro y mejor con la herramienta eléctrica apropiada para una aplicación específica.

b- No use ningún dispositivo que tenga un interruptor de encendido (ON/OFF) defectuoso. Una herramienta eléctrica que no pueda ser activada o apagada es peligrosa y debe ser reparada.

c- Desconecte el enchufe de la red de suministro eléctrico antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Tales medidas de seguridad preventivas pueden reducir las posibilidades de accionar la herramienta de manera accidental.

d- Almacene las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no están familiarizadas con su uso o con este manual operen la máquina. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no experimentados.

e- Mantenga en buen estado las herramientas eléctricas. Revise frecuentemente las partes en movimiento en busca de desalineamientos o atascos, rotura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar el correcto funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta eléctrica se daña debe ser reparada antes de ser usada. Muchos accidentes son causados por una mala mantención de la herramienta eléctrica.

f- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Una buena mantención de las partes afiladas hace menos probable que la herramienta se atasque y favorece, además, el control de la herramienta.

g- Use la herramienta eléctrica, accesorios y piezas de acuerdo a las instrucciones entregadas, y tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el tipo de trabajo a desempeñar. El uso de la herramienta eléctrica para otros propósitos, diferentes a los previstos, puede provocar una situación de riesgo.

## Servicio

La reparación de la herramienta eléctrica debe ser realizada sólo por personal técnico calificado y usando únicamente piezas originales. Esto garantizará la seguridad de la herramienta.

**IMPORTANTE**: SI el cable de alimentación de esta herramienta está dañado, debe ser reemplazado por un cable preparado especialmente disponible a través de la organización de servicio técnico autorizado. No intente operar herramientas eléctricas en malas condiciones.

**¡ADVERTENCIA! Leer 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 daño serio.*

**Conserve todas las advertencias y todas las instrucciones.**

*La expresión **"herramienta"** en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la fuente de alimentación (con cable) o a la herramienta que se acciona a batería (sin cable).*

**1) Seguridad del área de trabajo**

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.**

*Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.*

b) **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.*

**c) Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica.**

*Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.*

**2) Seguridad eléctrica**

a) **Las clavijas de la herramienta eléctrica deben coincidir con el receptáculo. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra**.

*Clavijas que no se modifican y bases coincidentes reducen el riesgo de choque eléctrico.*

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.**

*Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.*

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.**

*El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.*

d) **No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas afiladas o piezas en movimiento.**

*Los cables que se dañan o se enredan aumentan el riesgo de choque eléctrico.*

e) **Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una extensión para uso en el exterior**.

*El uso de una extensión para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.*

f) **Si el uso de una herramienta en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD).**

*El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.*

**3) Seguridad personal**

a) **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.*

b) **Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos.**

*El uso, en las condiciones apropiadas de equipo de seguridad tal como mascarilla anti polvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o protección para los oídos reduce los daños personales.*

c) **Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería, tomar o transportar la herramienta.**

*Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición "encendido" puede causar accidentes.*

d) **Retire llave o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta que se deja unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal.**

e) **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.*

f) **Vista de forma idónea. 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 quedar atrapados en las piezas en movimiento.*

g) **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.*

**4) Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas**

a) **No forzar la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.**

*La herramienta eléctrica correcta hace el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue diseñada.*

b) **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.*

c) **Desconecte 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.*

d) **Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica por personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones.**

*Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.*

e) **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 a causa del escaso mantenimiento a herramientas eléctricas.*

f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.**

*Las herramientas de corte que se mantienen de forma correcta con las orillas de corte afiladas son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.*

g) **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, considerándose las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar**.

*El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes a las que se destina podría causar una situación de peligro.*

**5) Servicio**

a) **Revise su herramienta eléctrica por un servicio de reparación calificado usando sólo piezas de recambio idénticas.**

*Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.*

# Advertencia

# Regulaciones de seguridad

## especiales para sierras taladoras

**¡ADVERTENCIA! Para garantizar la seguridad de la sierra, lea y siga las instrucciones de funcionamiento.**

1- Revise el enchufe y el cable eléctrico antes de usar. Cualquier daño debe ser reparado por personal calificado.

2- Asegúrese de que el interruptor de la sierra está en posición Off antes de conectar a la red eléctrica.

3- El cable eléctrico debe mantenerse siempre en un área de trabajo despejada.

4- No perfore la cubierta o carcasa de la herramienta, esto puede dañar el doble aislamiento.

5- Siempre use lentes de seguridad y protectores para oídos cuando use la sierra.

6- Recuerde usar máscara anti-polvo.

7- La sierra no debe usarse en materiales que contengan asbesto. Debe usar una máscara de seguridad cuando trabaje con cualquier material que contenga fibra.

8- Siempre mantenga los pies firmes en el suelo cuando opere la sierra.

9- No use hojas de corte partidas o torcidas.

10- Procure encender la sierra antes de comenzar a realizar un trabajo de corte.

11- Siempre use dispositivos fijadores para asegurar la pieza con la que está trabajando. Asegúrese de nunca poner la mano o los dedos frente a la trayectoria de la hoja de la sierra.

12- La hoja de la sierra debe estar montada correctamente. Revísela frecuentemente. Desconecte de la red de alimentación la herramienta en cada chequeo.

13- El plato guía debe descansar por completo sobre la superficie de trabajo cuando la sierra está en funcionamiento.

## Regulaciones de seguridad especiales para sierras taladoras

14- No use la sierra para cortar tuberías. No use para trabajos en piezas más gruesas que el corte máximo de profundidad.

15- Luego de apagar la sierra no intente disminuir la velocidad de la hoja o detenerla aplicándole presión lateral. La hoja se detendrá luego de unos segundos.

16- Luego de apagar no suelte o guarde la sierra hasta que la hoja se haya detenido completamente.

17- Use sólo partes y accesorios de recambio originales.

# Uso

### Interruptor de encendido / apagado



1. La herramienta se acciona presionando el interruptor ON/OFF (1). Al soltar el interruptor la herramienta se detiene. Si presiona el botón de accionamiento permanente mientras presiona el interruptor, quedará en posición de funcionamiento o encendido. Para desactivar el botón de accionamiento permanente presione y suelte el interruptor ON / OFF.

**PRECAUCIÓN**. Luego de apagar no suelte la sierra hasta que la hoja se haya detenido completamente.

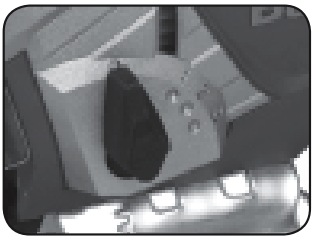
2. El botón de accionamiento permanente (2) le permite al operador mantener la sierra funcionando sin tener que estar presionando el interruptor continuamente. Es útil para operar la herramienta por períodos extensos.

## Guarda hoja

El guarda hoja (4) siempre debe estar en la posición hacia abajo cuando la sierra está en funcionamiento. Puede ser doblada completamente hacia arriba para cambiar la hoja.



## Ajuste del movimiento de corte Pendular



La palanca del ajuste de movimiento pendular de la hoja tiene 4 posiciones. La primera posición (0) selecciona un corte normal sin la acción del péndulo. Las otras 3 posiciones (1, 2 y 3) hacen que la hoja se mueva ligeramente hacia atrás y adelante mientras corta. Este movimiento de péndulo aumenta la eficiencia del corte.

Seleccione alguna de las 4 posiciones de la palanca del péndulo (0, 1, 2 ó 3) de acuerdo al grado de movimiento requerido.

Para determinar el nivel óptimo de acción del péndulo pruebe en una pieza de material de desecho.

## Para cambiar la hoja



NOTA: Para un rápido y simple reemplazo de la hoja dentada tipo "T", esta sierra está provista de un sistema de recambio de la hoja que no requiere herramientas (encastre rápido).
Esta sierra sólo puede usar hojas dentadas del tipo ''T".

Antes de hacer cualquier ajuste en la sierra asegúrese de que el interruptor de encendido está en posición OFF y que el enchufe ha sido desconectado de la red eléctrica.

## Para remover la hoja



1- Ponga su dedo en el borde más bajo de la parte frontal del Guarda hoja (4) y tire hacia adelante. El Guarda hoja se mueve hacia adelante y hacia arriba para permitir el acceso de la hoja.

2- Presione el mecanismo de reemplazo de la hoja hacia arriba y en dirección a la parte superior de la unidad y asegúrese que sus dedos no toquen los dientes de la hoja.

3- Con el sistema de fijación de la hoja abierto, ésta puede ser removida tirando de ella en dirección opuesta a la base de la sierra.

## Para montar una nueva hoja

1- Presione el mecanismo de reemplazo de la hoja y póngalo en la posición más elevada; deslice la hoja dentro de la ranura con los dientes apuntando hacia el frente. Asegúrese de que la parte de atrás de la hoja está bien situada y sostenida por la hoja guía (5).

2- Suelte el mecanismo de cambio de la hoja y ésta quedará firmemente montada en su ubicación.

3- Re-sitúe el Guarda hoja frontal.

4- Vuelva a enchufar y encienda la sierra sin cortar nada para revisar que la hoja trabaja suavemente y de manera segura.

**Guía de la hoja**

La guía de la hoja (5) se puede ajustar para soportar variados anchos de hojas. Use la llave hexagonal para aflojar los tornillos de la Escuadra de soporte y ajustar la guía de la hoja hasta que la hoja se sitúe dentro de la ranura. Vuelva a apretar con la llave hexagonal.
Dependiendo de la posición de la palanca del péndulo, la hoja se mantiene fija (sin movimiento de péndulo) u oscilando hacia atrás y hacia adelante, haciendo que la hoja corte mediante una acción de movimiento pendular.

.

**Ajuste del ángulo de corte**

La Escuadra de soporte puede ser angulada para permitir cortes tipo bisel. Hay niveles pre-establecidos de bisel en 0° y 45° para un ajuste rápido.



Antes de realizar cualquier procedimiento de mantención asegúrese que el interruptor de la sierra está en posición OFF y que el enchufe ha sido desconectado de la red eléctrica.



1- Con la sierra invertida y sobre una superficie sólida use la llave hexagonal que está en la base del cable eléctrico, para aflojar los tornillos que afirman el ensamblaje de la Guía de la hoja y el plato de la Escuadra de soporte.

2- Mueva el plato de la Escuadra de soporte ligeramente hacia atrás. Ahora puede ser inclinado para conseguir el ángulo necesario (Entre 0° y 45°) usando la escala de ángulos en el plato de la Escuadra de soporte.

3- Deslice el plato de la Escuadra de soporte hasta que la Guía de la hoja se apoye contra la parte de atrás de la hoja.

4- Vuelva a apretar los tomillos hexagonales.

Para un trabajo más preciso es necesario realizar primero un corte de prueba. Revise el corte y vuelva a ajustar el ángulo hasta lograr el corte requerido.

**Control de velocidad**



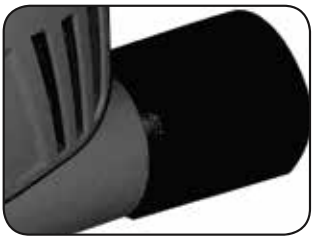
Ajuste la velocidad para lograr mejor resultado en el corte y evitar que la hoja trabaje excesivamente.
Para determinar la velocidad óptima de corte realice primero un corte de prueba sobre algún trozo de la pieza que será cortada.

Para ajustar la velocidad de la hoja gire el control de velocidad (3), que está localizado en la parte de atrás de la sierra.

Posición "1" establece la más baja velocidad.

Posición "6" establece la más alta velocidad.

**Puerto de extracción del polvo**



El puerto de extracción del polvo permite que un sistema de extracción (Aspiradora) sea conectado a la sierra logrando remover de manera más eficiente el polvo que se acumula en la herramienta mientras se usa. El adaptador le permite conectar al puerto de salida del polvo una aspiradora.

**ADVERTENCIA**. No use un sistema de extracción de polvo o aspiradora cuando corte metal. Las chispas pueden encender el polvo residual de la madera.

## Para cortes en general

Asegúrese que la hoja es la adecuada para la tarea y que sea del largo correcto para pasar completamente a través de la pieza que está corlando en sentido ascendente.

1- Determine la configuración óptima de la sierra en función del trabajo que desea realizar (corte estándar o con movimiento pendular) y haga los ajustes necesarios.

2- Encienda la sierra y permita que alcance la máxima velocidad. Lentamente dirija la sierra hacia adelante aumentando la velocidad mientras usted va con una mano en la manilla manteniendo la Escuadra de soporte sobre la pieza que está cortando.

3- No fuerce la sierra. Use la presión necesaria para mantener la hoja de la sierra cortando. No fuerce el corte y permita que la hoja de la sierra haga el trabajo.

## Para cortar metal

1- Cuando corte metal SIEMPRE ponga bajo la pieza una base de metal para separar del suelo, una superficie de apoyo.

2- Sea extremadamente cuidadoso y mueva la sierra muy lentamente mientras corta. No tuerza, doble o fuerce la hoja.

3- Al cortar metales debe usar un lubricante apropiado (para enfriamiento de corte). Esparza el lubricante sobre la hoja o sobre la pieza que está cortando, en intervalos regulares para reducir el uso de la hoja.

4- Si la sierra salta o rebota mientras corta, cambie la hoja por una de dientes más tinos.

5- Si la hoja comienza a atascarse al cortar metales blandos, cambie la hoja por una de dientes más gruesos.

6- Para un corte más fácil, lubrique la hoja con una barra de cera de cortar (si está disponible) o un lubricante de corte cuando corte fierro.

7- El metal delgado debe ser afirmado entre dos piezas de madera o firmemente fijado sobre una pieza de madera (la madera sobre la pieza de metal). Dibuje las líneas de corte o el diseño sobre la pieza de madera.

8- Cuando corte trozos de aluminio o ángulos de hierro, sujete las piezas en una prensa y trabaje cerca de las abrazaderas que sujetan la pieza.

9- Cuando corte tubos con un diámetro mayor a la profundidad de la hoja, corte a través del tubo y luego inserte la hoja dentro del corte, girando tubo mientras corta.

## Mantención y servicio

Antes de realizar cualquier intervención en la herramienta desenchufe la máquina de la red eléctrica. Para un trabajo seguro y apropiado, siempre mantenga las ranuras de ventilación de la herramienta despejadas y limpias.

Cualquier daño en la sierra debe ser reparado y cuidadosamente inspeccionado por personal calificado antes de ser usada. Si el servicio y la mantención son realizados por personal no calificado puede haber riesgo de daños. Si el cable eléctrico se daña debe ser reparado por el fabricante o su representante para evitar daños.

¡ADVERTENCIA! Para limpiar o realizar cualquier servicio en la sierra debe desenchufar de la red eléctrica.

• Para un trabajo seguro y apropiado, siempre mantenga las ranuras de ventilación de la herramienta despejadas y limpias.

• El rodillo guía debe ser revisado y ocasionalmente lubricado con una gota de aceite.

• La carcasa de la sierra debe ser limpiada sólo con un paño.

¡No use ningún solvente! Luego seque apropiadamente.

Si la herramienta falla a pesar del cuidado en su fabricación y los procedimientos de prueba llevados a cabo, la reparación sólo debe ser realizada por personal calificado en herramientas eléctricas.

# Garantía
## y servicio técnico

**Gracias por escoger este producto Herramientas BAUKER 3 años de Garantía**
• Esta garantía tiene vigencia a partir de la fecha de compra del producto.

**POR FAVOR, GUARDE SU COMPROBANTE DE COMPRA**

• Si este producto presenta una falla dentro del período de garantía, diríjase al SST autorizado.

• Incluya su comprobante de compra original, detalle de las fallas, su nombre y dirección, lugar y fecha de compra. El fabricante no efectuará reembolso. Todo producto deberá estar adecuadamente limpio, seguro y embalado cuidadosamente para prevenir daños o lesiones durante el transporte. El fabricante podrá rechazar los despachos poco apropiados o inseguros.

• Debe facilitar el comprobante de compra antes de llevar a cabo cualquier trabajo de reparación o mantención.

• Todos los trabajos deben ser llevados a cabo sólo por servicio técnico autorizado.

• Cualquier pieza que sea reemplazada dentro de la garantía, será propiedad del servicio técnico autorizado y no será devuelta.

• La reparación o reemplazo del producto no extenderá el período de garantía.

• La reparación o reemplazo de su producto bajo garantía le otorga beneficios adicionales y que no afectan sus derechos como consumidor establecidos en la ley.

# Garantía y servicio técnico

**Lo que cubre la garantía:**

• La reparación del producto por defectos debido a fatiga de material o defectos de fabricación dentro del periodo de garantía. Si cualquier pieza ya no está disponible o está descontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional, dentro del período de garantía.

**Lo que no cubre la garantía:**

El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:

• El desgaste normal de aspas, ampolletas, baterías, etc.

• Daño accidental, fallas causadas por uso negligente, abuso y operación descuidada en la manipulación del producto.

• Uso del producto para cualquier propósito fuera de las actividades domésticas normales.

• Cambio o modificación del producto en cualquier forma.

• El uso de partes y accesorios distintos de los originales del fabricante.

• Instalación defectuosa.

• Reparaciones o alteraciones llevadas a cabo por un servicio técnico o persona no autorizadas.

# Dados técnicos

# Dados técnicos

## Serra tico-tico

| | |
|---|---|
| Potência Máxima: | 570 W |
| Velocidade: | 0-3 000/min |
| Profundidade máxima de corte:<br>Em metal:<br>Em madeira: | <br>6 mm (15/64”)<br>65 mm (2 ½”) |
| Peso: | 1.75 kg. (3,85 lb) |

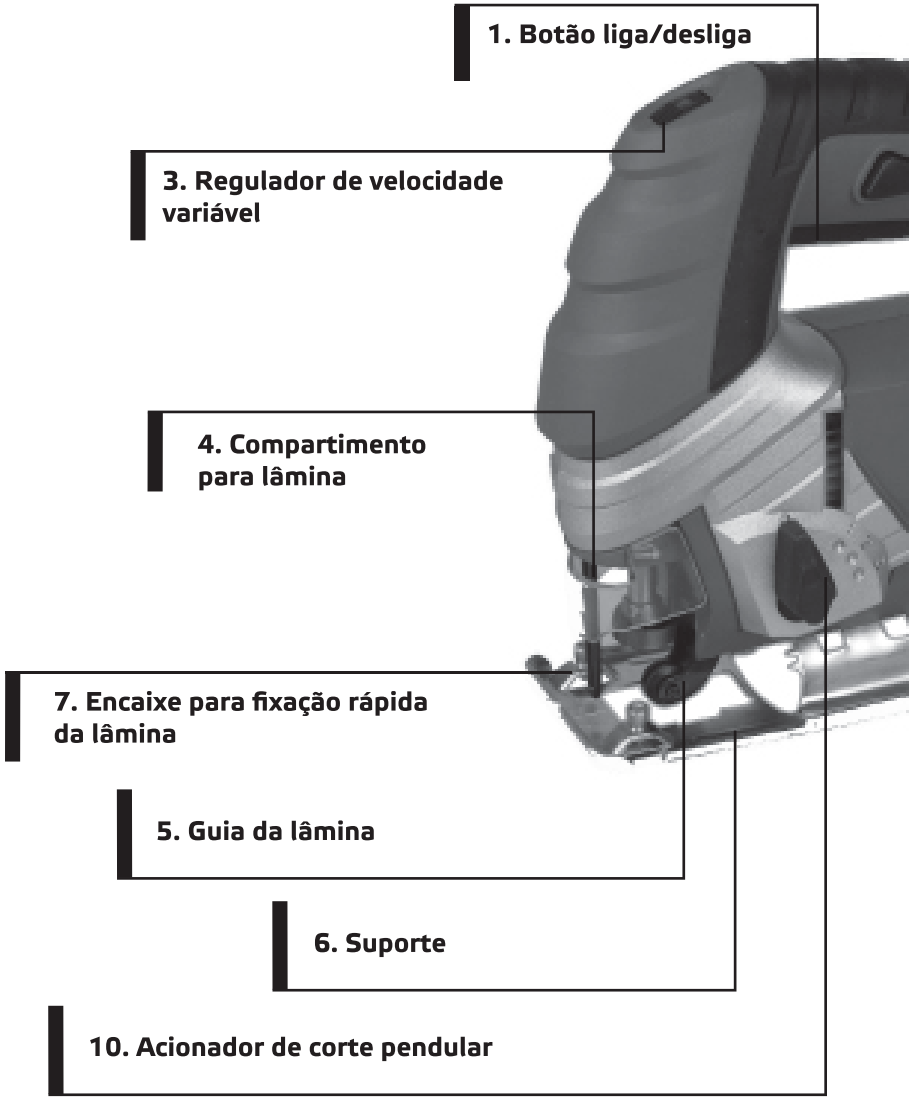
OBSERVAÇÃO: Os dados e especificações aqui contidos são os considerados corretos, no momento da impressão destas informações. Não obstante, o fabricante se reserva o direito de alterar as especificações técnicas sem prévio aviso.

## Tensión / Voltaje - Frecuencia de entrada Voltagem

| País | Tensión / Voltaje | Hz | Ficha Enchufe |
|---|---|---|---|
| Chile | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Colombia | 110 V~ | 60 Hz |  |
| Perú | 220 V~ | 60 Hz |  |
| Argentina | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Uruguay | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Brasil | 127 V~ / 220 V~ | 60 Hz |  |
| México | 110 V~ | 60 Hz |  |

BauKer®

# Componentes da serra



# Componentes da serra

**2. Botão de funcionamento permanente**




Use sempre uma máscara de proteção contra poeira

Use sempre óculos de segurança e protetor auricular

**8. Descarga de pó**

**9. Adaptador para saco coletor de pó**



**11. Guia paralelo**



**12. Chave Allen**

ADVERTÊNCIA: Leia atentamente este manual de instruções para reduzir o risco de lesões.

# Instruções gerais de segurança

**ATENÇÃO!**: Leia todas as instruções e advertências de segurança.

Caso estas não sejam seguidas, há o risco de choques elétricos, incêndios ou lesões físicas.

Guarde todas as instruções e advertências para futuras consultas.

O termo “ferramenta elétrica” refere-se a dispositivos com fio de alimentação ou à bateria.

## Área de trabalho

a. Mantenha o local de trabalho limpo e bem iluminado. Locais sujos e com pouca iluminação são propícios a acidentes.

b. Não utilize ferramentas elétricas em atmosfera com risco de explosão, como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou pó inflamável. As ferramentas elétricas soltam faíscas que poderiam gerar a ignição dos vapores ou pó.

c. Mantenha terceiros, principalmente crianças, afastados do local onde a ferramenta elétrica é operada. Distrações podem resultar em perda de controle.

# Instruções gerais de segurança

## Segurança elétrica

a) A tomada das ferramentas elétricas e do local de trabalho devem ser compatíveis. Jamais modifique a tornada. Não use adaptadores de tomada com ferramentas elétricas aterradas. O uso de tomadas não modificadas reduz o risco de choque elétrico.

b) Evite o contato com superfícies aterradas como, por exemplo, tubulações, radiadores, fogões e geladeiras. O risco de choque elétrico aumenta caso o seu corpo esteja em contato com superfícies aterradas (ou que possuam fio terra).

c) Não exponha as ferramentas elétricas a chuva ou a ambientes úmidos. Caso a ferramenta elétrica molhe, aumenta-se o risco de choque elétrico.

d) Não maltrate o fio da tomada. Não use o fio para transportar, puxar ou tirar da tomada a ferramenta elétrica. Afaste o tio de fontes de calor, oleosidade, bordas afiadas ou partes móveis. Fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Ao utilizar a ferramenta elétrica em exteriores, use urna extensão adequada para o uso externo. O uso de extensão adequada, fabricada especialmente para exteriores, reduz o risco de choque elétrico.

## Segurança pessoal

a) Mantenha-se alerta, observe o que está ao redor e use o bom senso ao utilizar uma ferramenta elétrica. Não use ferramentas elétricas caso esteja cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou medicação que provoque sonolência. Qualquer distração ao utilizar uma ferramenta elétrica pode resultar em grave acidente.

b) Use equipamentos de segurança. Sempre use óculos de proteção. Os equipamentos de segurança como, por exemplo, máscara de segurança, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou protetor auricular reduzem o risco de lesões pessoais.

c) Evite o acionamento acidental. Assegure-se que o interruptor esteja na posição "off" (Desligado) antes de ligar a ferramenta na tomada. Transportar as ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou ligá-las na tomada com o interruptor acionado causará acidentes.

d) Retire todas as chaves ou outras ferramentas de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ou ferramenta de ajuste que fique em uma peça móvel da ferramenta elétrica poderá resultar em lesão pessoal.

e) Não adote postura tensionada. Mantenha a todo momento uni posicionamento adequado e equilibrado. Isto permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Vista-se adequadamente. Não use roupas ou joias soltas. Mantenha o cabelo, roupas e luvas afastados das peças móveis. Roupas e joias soltas ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.

g) Caso conte-se com dispositivos para a extração e a coleta de pó, assegure-se que estejam ligados e sendo usados de maneira adequada. O uso destes dispositivos pode reduzir o risco relacionados ao pó.

## Utilização e cuidados com as ferramentas elétricas

a) Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica adequada para o trabalho a ser executado. A ferramenta elétrica adequada fará o trabalho para o qual foi projetada, de forma mais eficiente.

b) Não use a ferramenta elétrica caso o interruptor liga/desliga não esteja funcionando. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.

c) Desconecte a ferramenta da rede elétrica antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou guardar as ferramentas elétricas. Estas medidas de segurança preventiva reduzem o risco de que a ferramenta elétrica seja ligada acidentalmente.

d) Guarde as ferramentas elétricas que não estejam sendo utilizadas longe do alcance de crianças e não permita que pessoas que não conheçam a ferramenta elétrica ou estas instruções a utilizem. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas não capacitadas

e) Verifique o desalinhamento ou obstrução das peças móveis, peças danificadas ou qualquer outra condição que possa afetar o uso das ferramentas elétricas. Caso estejam quebradas, solicite o reparo antes do uso da ferramenta elétrica. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas sem manutenção adequada.

f) Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte devidamente conservadas, com as bordas afiadas, são mais fáceis de controlar.

g) Use a ferramenta elétrica, acessórios, etc., de acordo com estas instruções e da maneira requerida pelo tipo particular de ferramenta elétrica, considerando as condições e o trabalho a ser realizado. O uso da ferramenta elétrica para operações que não sejam aquelas para as quais foi projetada constitui situação de risco.

## Assistência Técnica

Solicite assistência técnica para a sua ferramenta à assistência técnica autorizada. Use somente peças de reposição originais. Isto garantirá as condições de segurança da ferramenta elétrica.

# Instruções específicas

## de segurança para serras tico-tico

**ADVERTÊNCIA: Para garantir a segurança da serra, leia e siga todas as instruções deste manual.**

1. Revise a tomada e o fio elétrico antes de usar a ferramenta. Qualquer dano deve ser reparado por pessoal qualificado.

2. Antes de conectar o plugue na tomada, verifique que o botão liga / desliga esteja na posição OFF (desligado).

3. O fio elétrico deve ser mantido em urna superfície de trabalho livre de outros objetos.

4. Não perfure a carcaça da ferramenta. Isto pode danificar o isolamento duplo.

5. Ao utilizar a serra, use sempre óculos de segurança e protetores auriculares.

6. Use uma máscara anti-poeira.

7. Não utilize a serra em materiais que contenham asbesto. Utilize uma máscara de segurança ao trabalhar com materiais que contenham fibra.

8. Mantenha-se equilibrado ao utilizar a serra.

9. Não use lâminas de corte quebradas ou dobradas.

10. Ligue a serra antes de começar a realizar um trabalho de corte.

11. Use sempre dispositivos de fixação para segurar a peça de trabalho. Nunca coloque a mão ou os dedos na trajetória de corte.

12. Revise regularmente que a lâmina da serra esteja corretamente instalada. Durante a revisão, desconecte a ferramenta da rede elétrica.

13. O guia deve repousar por completo na superfície de trabalho durante o funcionamento da serra.

## Instruções específicas de segurança para serras tico-tico

14. Não use a serra para cortar tubos ou peças com uma espessura que supere a profundidade máxima de corte.

15. Após desligar a serra, não tente reduzir a velocidade da lâmina, pressionando pela lateral. A lâmina parará após uns segundos.

16. Após desligar a serra, não a solte até que a lâmina esteja completamente parada.

17. Utilize apenas peças e acessórios originais.

# Instruções de uso

### Botão liga / desliga



1. Para ligar a ferramenta, pressione o botão ON/ OFF (1). Para desligar a ferramenta, solte o gatilho. Para deixar a ferramenta funcionando, pressione o botão de funcionamento permanente. Para desativar esta função, pressione e solte o botão.

**PRECAUÇÃO**: Após desligar a serra, não a solte até que a lâmina esteja completamente parada.

2. O botão de funcionamento permanente (2) permite que o usuário mantenha a ferramenta acionada, sem necessidade de pressionar o botão continuamente. Esta função é ideal para trabalhar durante períodos prolongados.

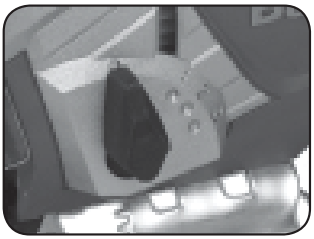
## Compartimento para a lâmina

O compartimento da lâmina (4) deve estar posicionado para baixo durante o funcionamento da serra. Para trocar a lâmina, dobre o compartimento para cima.



## Ajuste do movimento de corte pendular

O seletor do movimento pendular possui 4 posições. A primeira posição (0) é para corte normal, sem a ação do pêndulo. As outras 3 posições (1, 2 e 3) permitem que a lâmina seja deslizada ligeiramente para trás e para frente durante o corte. Este movimento de pêndulo aumenta a eficiência do corte.



Selecione uma das 4 posições (0, 1, 2 ou 3), de acordo com o movimento requerido.

Para determinar o nível ótimo de ação do pêndulo, faça um teste numa peça descartável.

## Para trocara lâmina

NOTA: Para uma substituição fácil e rápida da lâmina dentada tipo "T", esta serra possui um sistema que não precisa de ferramentas (encaixe rápido).
Esta serra foi projetada para uso exclusivo de lâminas dentadas tipo "T".



Antes de realizar qualquer ajuste, assegure-se de que o botão liga / desliga esteja na posição OFF, e que o plugue esteja desconectado da tomada.

## Para retirar a lâmina

1. Coloque o dedo na borda inferior da parte frontal do compartimento da lâmina (4) e puxe. Mova o compartimento para frente e para cima para permitir o acesso da lâmina.

2. Pressione o mecanismo de substituição da lâmina para cima e em direção à parte superior da ferramenta, e assegure-se de que seus dedos não toquem os dentes da lâmina.

3. O sistema de fixação permite retirar a lâmina, puxando-a em direção contrária à base da serra.



## Para instalar uma lâmina nova

1. Pressione o mecanismo de substituição da lâmina e coloque-o na posição mais alta. Deslize a lâmina dentro da ranhura, com os dentes para frente. Assegure-se de que o guia (5) segure firmemente a parte traseira da lâmina.

2. Solte o mecanismo de substituição da lâmina para que fique firmemente instalada.

3. Coloque de novo o compartimento da lâmina.

4. Conecte o plugue na tomada e ligue a serra, sem cortar nada, para revisar que a lâmina seja deslizada de maneira suave e segura.

**Guia da lâmina**

O guia da lâmina (5) pode ser ajustado para suportar lâminas de variadas larguras. Use a chave Allen para desapertar os parafusos do suporte e ajustar o guia até que a lâmina seja fixada na ranhura. Aperte de novo com a chave Allen.
Dependendo da posição do seletor do pêndulo, a lâmina fica fixa (sem movimento do pêndulo) ou se movimentando para trás e para frente. Desta forma, a lâmina realiza o corte por meio de uma ação de movimento pendular.

**Ajuste do ângulo de corte**

O suporte pode ser ajustado para permitir cortes biselados. Para um ajuste rápido, o suporte possui níveis preestabelecidos de 0° e 45°.



Assegure-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da rede elétrica antes de realizar qualquer ajuste ou manutenção.



1. Com a serra virada para baixo e em cima de uma superfície sólida, use a chave Allen que está na base do fio de alimentação, para desapertar os parafusos que seguram o compartimento do guia e a base do suporte.

2. Deslize a base do suporte ligeiramente para trás. Em seguida, incline o suporte para obter o ângulo desejado (entre 0° e 45), usando a graduação de ângulos da base do suporte.

3. Deslize a base do suporte até que o guia fique apoiado na parte traseira da lâmina.

4. Aperte de novo os parafusos sextavados.

5. Para maior precisão, faça um teste. Revise o corte e ajuste de novo o ângulo até obter o corte desejado.

**Controle de velocidade**



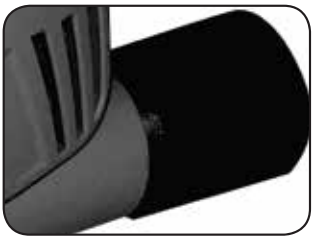
Ajuste a velocidade para obter um melhor resultado e evitar o funcionamento excessivo da lâmina. Para determinar a velocidade ótima de corte, faça um teste numa parte da peça que será cortada.

Para ajustar a velocidade da lâmina, gire o regulador de velocidade (3), que está localizado na parte superior da ferramenta.

A Posição 1 indica a velocidade mais baixa.

A Posição 6 indica a velocidade mais alta.

**Dispositivo de extração de pó**



O dispositivo de extração de pó permite que um aspirador seja conectado à serra, para remover o pó acumulado na ferramenta, da maneira mais eficiente. O adaptador permite conectar um aspirador o um saco coletor ao dispositivo de extração.

**ADVERTÊNCIA**: Não use um sistema de extração de pó ou um aspirador ao cortar metal. As faíscas podem provocar a ignição de pó ou resíduos de madeira.

## Para cortes em geral

Assegure-se de que a lâmina seja apropriada e que possua o comprimento correto para cortar a peça de trabalho, em senado ascendente.

1. Determine a configuração ótima da serra de acordo com a função do trabalho a realizar (corte normal ou com movimento pendular), e faça os ajustes necessários.

2. Ligue a serra e ajuste a velocidade. Lentamente, movimente a serra para frente, aumentando a velocidade. Mantenha uma mão na empunhadura, segurando o suporte sobre a peça de corte.

3. Não sobrecarregue a serra. Use a pressão necessária para cortar com a lâmina da serra. Permita que a lâmina da serra faça seu trabalho.

## Para cortar metal

1. Ao cortar metal, coloque SEMPRE a peça sobre uma base metálica, que sirva de superfície de apoio.

2. Seja extremamente cuidadoso e deslize a serra lentamente durante o corte. NÃO sobrecarregue nem dobre a lâmina.

3. Ao cortar metais, use um lubrificante apropriado para esfriamento durante o corte. Aplique o lubrificante na lâmina ou sobre a peça de corte, em intervalos regulares, para reduzir o desgaste.

4. Se a serra começar a saltar, troque a lâmina por outra de dentes mais tinos.

5. Se a lâmina ficar emperrada ao cortar metais macios, substitua a lâmina por outra de dentes mais grossos.

6. Para facilitar o corte, lubrifique a lâmina com uma barrinha de cera de corte, se disponível, ou um lubrificante de corte.

7. O metal fino deve ser segurado entre duas peças de madeira ou firmemente fixado a unia peça de madeira (com a madeira sobre a peça de trabalho). Marque as linhas de corte na peça de madeira.

8. Ao cortar alumínio ou ferro, segura as peças com um grampo e trabalhe próximo das abraçadeiras que seguram a peça.

9. Ao cortar tubos com um diâmetro maior do que a profundidade da lâmina, corte através do tubo e em seguida insira a lâmina dentro do corte, girando o tubo.

## Manutenção e Assistência Técnica

Assegure-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e desconectada da rede elétrica antes de realizar qualquer ajuste ou manutenção. Para um trabalho seguro e eficiente, mantenha o sistema de ventilação da ferramenta desobstruído e limpo em todo momento.

Antes de usar a ferramenta, qualquer dano deve ser reparado e cuidadosamente inspecionado por pessoal qualificado. Se a manutenção for realizada por pessoas não capacitadas, a ferramenta pode resultar danificada.
Se o cabo de alimentação da ferramenta estiver danificado, deve ser reparado pelo fabricante ou seu representante.

**ADVERTÊNCIA**! Antes de limpar a ferramenta ou realizar qualquer trabalho de manutenção, desconecte-a da rede elétrica.

• Para um trabalho seguro e eficiente, mantenha o sistema de ventilação da ferramenta desobstruido e limpo em todo momento.

• O rolo guia deve ser revisado e ocasionalmente lubrificado, com uma gota de óleo.

• Limpe a carcaça da serra apenas com um pano.

Não use produtos solventes. Seque a ferramenta cuidadosamente.

Em caso de falhas, mesmo com os cuidados na fabricação e nos procedimentos de teste, a ferramenta deve ser reparada por técnicos especialistas em ferramentas elétricas.

# Garantia
## e Assistência Técnica

**Obrigado por escolher este produto. Ferramentas BAUKER, 3 anos de garantía.**
• Esta garantia tem vigência a partir da data de compra do produto.

**POR FAVOR, GUARDE SEU COMPROVANTE DE COMPRA.**

• Se este produto apresentar uma falha dentro do período de garantia, dirija-se ao Serviço de Assistência Técnica autorizado.

• Inclua seu comprovante de compra original, o detalhamento das falhas, seu nome e endereço, lugar e data de compra do produto. O fabricante não efetuará reembolso. Todo produto deverá estar adequadamente limpo, seguro e embalado cuidadosamente para evitar danos ou lesões durante seu transporte. O fabricante poderá recusar os envios pouco apropriados ou inseguros.

• Você deve apresentar o comprovante de compra antes de realizar qualquer tipo de trabalho de reparação ou de manutenção em seu produto.

• Todos os trabalhos devem ser realizados somente pelo Serviço Técnico Autorizado.

• Qualquer peça substituída dentro da garantia será de propriedade do Serviço Técnico Autorizado, e não será devolvida.

• A reparação ou substituição do produto não extenderá o período de sua garantia.

• A reparação ou substituição de seu produto dentro do período de garantia lhe outorga benefícios adicionais e que não afetam seus direitos como consumidor estabelecidos por lei.

## Garantia e Assistência Técnica

**O que cobre a garantia:**

• A reparação do produto por defeitos devidos à fadiga de material ou defeitos de fabricação dentro do período de garantia. Se qualquer peça já não estiver disponível ou se já estiver esgotada, o fabricante fará a devida substituição por uma peça alternativa e funcional, dentro do período de garantia.

**O que não cobre a garantia:**

O fabricante não garante a reparação requerida como resultado de:

• Desgaste normal das pás, lâmpadas, baterias, etc.

• Dano acidental, falhas causadas por uso negligente, abuso e operação descuidada na manipulação do produto.

• Uso do produto para qualquer propósito diferente das atividades domésticas normais.

• Troca ou modificação do produto de qualquer forma.

• Uso de partes e acessórios diferentes dos originais do fabricante.

• Instalação defeituosa.

• Reparações ou alterações feitas por um serviço técnico ou pessoa não autorizada.

BauKer®

ENGLISH

# Technical description

# Technical description

## Jigsaw

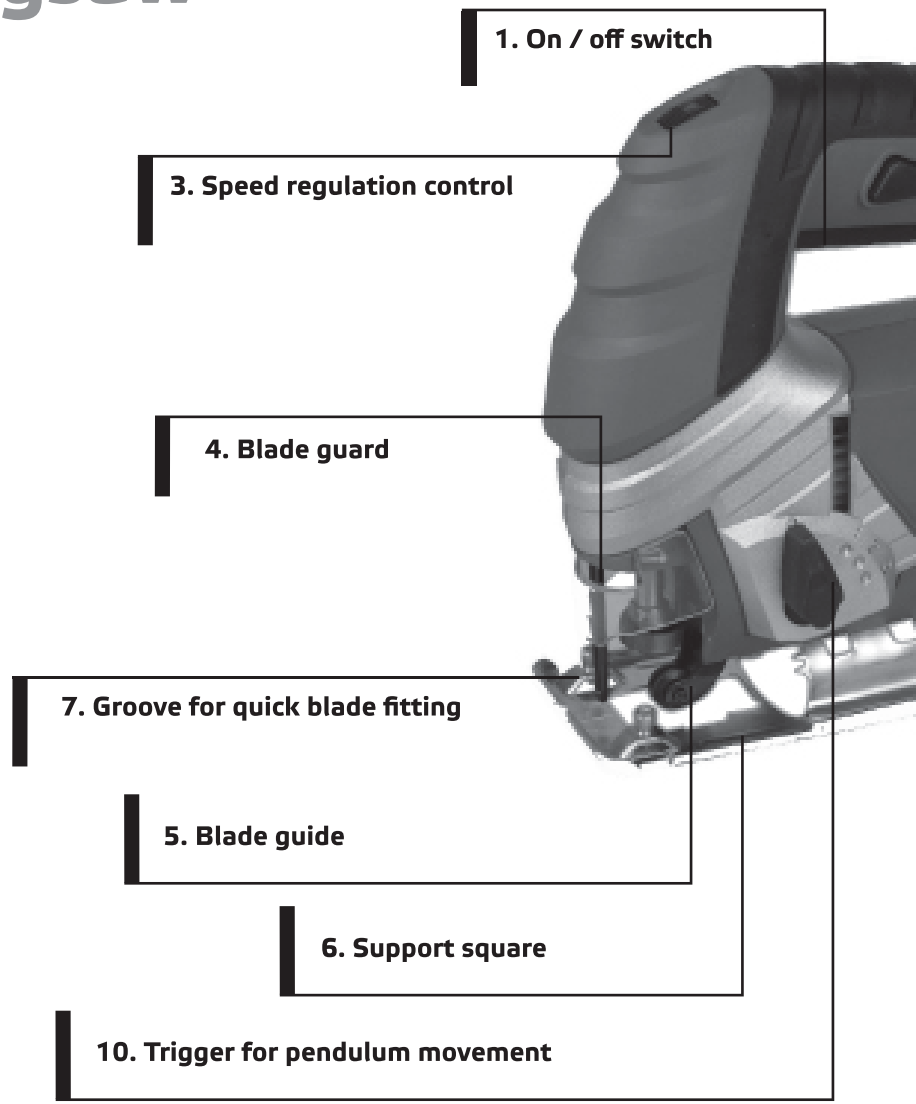
| | |
|---|---|
| Maximum power : | 570 W |
| Speed: | 0-3 000/min |
| Maximum cutting depthe:<br>In iron:<br>In wood: | <br>6 mm (15/64”)<br>65 mm (2 ½”) |
| Product weight: | 1.75 kg. (3,85 lb) |

NOTE: The details and specifications herein are those considered as relevant at the time of printing this information. However, the manufacturer reserves the right to change the technical information without prior notice.

## Voltage

| Country | Voltage | Hz | Plug |
|---|---|---|---|
| Chile | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Colombia | 110 V~ | 60 Hz |  |
| Perú | 220 V~ | 60 Hz |  |
| Argentina | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Uruguay | 220 V~ | 50 Hz |  |
| Brasil | 127 V~ / 220 V~ | 60 Hz |  |
| México | 110 V~ | 60 Hz |  |

# Parts Jigsaw



# Parts Jigsaw

**2. Permanent operation button**




Always wear dust mask.

Always wear safety glasses and noise protection.

**8. Dust extraction port**

**9. Adapter for dust extraction bag**

**11. Parallel guide**



**12. Hex wrench**

**WARNING -** To reduce the risk of injury, the user must read this instruction's manual.

BauKer®

# General safety

## instructions for power tools

**WARNING**: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and / or serious injury.

Keep these instructions for future reference.

The term "power tool" in all the warnings refers to both corded and battery-operated tools.

### Work area

a) Keep work area clean and well illuminated. Cluttered or dark areas may cause accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can make you lose control over the power tool.

# General safety instructions for power tools

## Electrical safety

a) Power tool plugs must fit in the outlet. Do not modify the plug in any way. Do not use a plug adapter with power tools that require grounding. Unchanged plugs and their corresponding outlets will reduce the risk of electric shock.

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

c) Never expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not force the cable. Do not use the cable to carry, lift or unplug the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cables will increase the risk of electric shock.

e) When operating a power tool designed for outdoor use, only extension cords designed for outdoors must be used. The use of extension cords designed for outdoor use reduces the risk of electric shock.

## Personal safety

a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not operate a power tool if you are feeling tired, or under the influence of drugs (medication or others) or alcohol. Distraction while operating power tools may result in serious injuries.

b) Wear safety equipment. Always wear eye protection. The use of personal protective equipment for the relevant conditions such as dust mask, non-skid footwear, hard hat, or ear protection will reduce injuries.

c) Avoid accidental starting. Make sure the power switch is in the open position before plugging to the power supply and/or battery pack, and when lifting and transporting the tool. Carrying power tools with the finger on the switch or plugging in power tools with a power switch in the closed position (ON) may cause accidents.

d) Remove any wrenches or tools before starting the power tool. A wrench or tool attached to a rotating part in a power tool may cause injuries.

e) Do not overreach. Proper footing and balance are necessary at all times while using the power tool. This enables greater control over the power tool in unexpected situations.

f) Wear proper apparel. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry or long hair can become caught by the moving parts.

g) If there are devices to connect dust extraction and collection means, make sure they are connected and used correctly. The use of such devices may reduce the risks related to dust.

## Maintenance of the power tool

a) Do not force the power tool. Use the proper power tool for its intended use. The proper power tool will do the work better and safer at the speed it was designed for.

b) Do not use the power tool if the switch does not move to the OFF position. Any power tool than cannot be controlled by the switch is hazardous and must be repaired.

c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store inactive power tools out of reach of children and untrained users. Power tools are hazardous in the hands of untrained users.

e) Maintenance of the power tools. Check the moving parts for any misalignment or joints of moving parts, broken parts or other conditions that may affect the operation of the power tool. If the power tool is damaged, it must be repaired before being used. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

f) Maintain cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp edges are less likely to become obstructed and are easier to control.

g) Use the power tool, accessories and tool bits according to these instructions and as intended for the particular type of power tool considering the work conditions and the work to be performed. The use of power tools for purposes other than those they were designed for may result in a hazardous situation.

## Service

Servicing of the power tool must be performed by a qualified repair service using only identical spare parts. This will maintain the safety of the power tool.

# Special safety rules for jigsaws

**WARNING: To ensure the safety of the jigsaw, read and follow the following operating instructions.**

1. Check the plug and the power cord before the operation. If the power cord is damaged, it must be repaired by qualified personnel.

2. Make sure the switch of the jigsaw is in the OFF position before connecting the power tool to the mains.

3. The power cord must always be kept in a clear working area.

4. Do not puncture the tool casing or casing, as this can damage the double insulation.

5. Always wear safety glasses and ear protection when using the saw.

6. Remember to wear a dust mask.

7. The saw should not be used on materials containing asbestos. You should wear a safety mask when working with any material containing fiber.

8. Always keep your feet firmly on the ground when operating the saw.

9. Do not use broken or bent cutting blades.

10. Make sure to switch the saw on before starting a cutting job.

11. Always use fastening devices to secure the workpiece you are working with. Make sure to never put your hand or fingers in front of the saw blade path.

12. The saw blade must be properly mounted. Check it frequently. Disconnect the tool from the mains at each check.

13. The guide plate must rest completely on the working surface when the saw is in operation.

## Special safety rules for jigsaws

14. Do not use the saw to cut pipes. Do not use the power tool to work on pieces that are thicker than the maximum cutting depth.

15. After switching the saw off, do not attempt to reduce the blade speed or to stop it by applying lateral pressure. The blade will come to a complete stop after a few seconds.

16. After switching the saw off, do not release or store the saw until the blade has come to a complete stop.

17. Use only original spare parts and accessories.

# Operations

## On / Off Switch



1. The power tool is started by pushing the ON / OFF switch. The power tool will stop when the switch is released. If you press the permanent operation button while pushing the switch, it will remain in operation or start position. To disable the permanent operation button, push and release the ON / OFF switch.

**CAUTION**. After switching off the saw, do not lay it down until the blade has come to a complete stop.

2. The permanent operation button (2) allows the operator to keep the saw running without the need to push the switch permanently. It is useful to operate the power tool for long periods.

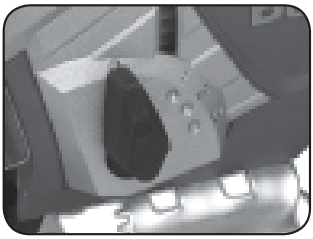
## Blade guard

The blade guard (4) must always be facing down when the saw is in operation. It can be fully folded up to change the blade.



## Adjustment of the pendulum movement

The adjustment lever for the blade pendulum movement has 4 positions. The first position (0) selects a normal cut without the action of the pendulum. The other 3 positions (1, 2 and 3) cause the blade to move slightly back and forth while cutting. This pendulum movement increases the cutting efficiency.



Select one of the 4 positions of the pendulum lever (0, 1, 2 or 3) according to the required degree of movement.

To determine the optimum level of action of the pendulum, test on a piece of waste material.

## Changing the blade

NOTE: For quick and simple replacement of the "T" toothed blade, this saw is equipped with a blade replacement system that requires no tools (quick fit).

This saw may only use "T" toothed blades.



Before making any adjustments to the saw, make sure the switch is in the OFF position and that the plug has been disconnected from the mains.

## Removing the blade

1- Put your finger on the lower edge of the front of the blade guard (4) and pull forward. The blade guard moves forward and upward to allow blade access.

2- Press the blade replacement mechanism up and towards the top of the unit and make sure your fingers do not touch the blade teeth.

3- With the blade attachment system open, the blade can be removed by pulling it away from the saw base.



## Attaching a new blade

1- Press the blade replacement mechanism and put it in the highest position; slide the blade into the groove with the teeth facing forward. Make sure that the back of the blade is well positioned and supported by the guide blade (5).

2 - Release the blade replacement mechanism and the blade will be firmly mounted in place.

3- Re-position the front blade guard.

4 - Plug in again and switch on the saw without cutting anything to check that the blade works smoothly and safely.

**Blade guide**

The blade guide (5) can be adjusted to support varying blade widths. Use the hex wrench to loosen the bracket screws and adjust the blade guide until the blade is in the groove. Retighten with the hex wrench.
Depending on the position of the pendulum lever, the blade is held steady (without pendulum movement) or swinging back and forth, causing the blade to cut through a pendulum movement action.

**Adjusting the cutting angle**

The support bracket can be angled to allow bevel cuts. There are pre-set bevel levels at 0° and 45° for quick adjustment.

Before performing any maintenance procedure, make sure the saw switch is in the OFF position and the plug has been disconnected from the mains.



1- With the saw upside down and on a solid surface, use the hex wrench at the base of the power cord to loosen the screws that secure the assembly of the blade guide and the support bracket plate.

2- Move the support bracket plate slightly back. Now it can be tilted to obtain the necessary angle (between 0° and 45°) using the angle scale on the support bracket plate.

3- Slide the support bracket plate until the blade guide rests on the back of the blade.

4- Re-tighten the hex screws.

For a more precise work, it is necessary to perform a test cut first. Check the cut and re-adjust the angle until the required cut is achieved.

**Speed control**



Adjust the speed to achieve better cutting results and prevent the blade from overworking.

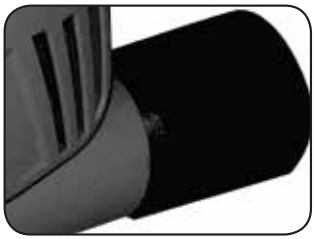
To determine the optimum cutting speed, first perform a test cut on a small section of the workpiece to be cut.

To adjust the speed of the blade, turn the speed control (3), which is located at the back of the saw.

Position "1" sets the lowest speed.

Position "6" sets the highest speed.

**Dust extraction port**



The dust extraction port allows an extraction system (vacuum cleaner) to be connected to the saw to remove the dust that accumulates in the tool while in use more efficiently. The adapter allows you to connect a vacuum cleaner to the dust extraction port.

**WARNING**. Do not use a dust extraction system or vacuum cleaner when cutting metal. Sparks can ignite residual wood dust.

## General cuts

Make sure the blade is the right one for the task and that it has the correct length to completely pass through the piece that is cutting up.

1- Determine the optimum saw configuration depending on the work to be performed (standard or pendulum movement cutting) and make the necessary adjustments.

2- Switch the saw on and allow it to reach maximum speed. Slowly guide the saw forward by increasing speed as you go with one hand on the handle holding the support bracket on the piece you are cutting.

3- Do not force the saw. Apply the necessary pressure to keep the saw blade cutting. Do not force the cut and allow the saw blade to do the job.

## Cutting metal

1- When cutting metal, ALWAYS put a metal base under the workpiece to separate from the ground - a support surface.

2- Be extremely careful and move the saw very slowly while cutting. Do not twist, bend or force the blade.

3- When cutting metals use an appropriate lubricant (for cutting cooling). Spread the lubricant on the blade or on the workpiece you are cutting, at regular intervals to reduce blade usage.

4- If the saw jumps or bounces while cutting, replace the blade with one of finer teeth.

5- If the blade starts to jam when cutting soft metals, replace the blade with one of thicker teeth.

6- For easier cutting, lubricate the blade with a cut wax bar (if available) or a cutting lubricant when cutting iron.

7- The thin metal must be secured between two pieces of wood or firmly fixed on a piece of wood (the wood on the piece of metal). Draw the cut lines or the design on the piece of wood.

8- When cutting pieces of aluminum or iron angles, hold the pieces in a press and work close to the clamps that hold the piece.

9- When cutting tubes with a diameter greater than the depth of the blade, cut through the tube and then insert the blade into the cut, turning the tube while cutting.

## Maintenance and service

Unplug the machine from the mains before performing any work on the tool. For safe and proper work, always keep the ventilation slots of the tool clear and clean.

Any damage to the saw should be repaired and thoroughly inspected by qualified personnel before use. If service and maintenance are performed by unqualified personnel, there may be a risk of damage.
If the power cord is damaged, it must be repaired by the manufacturer or its representative to avoid any damages.

**WARNING**! To clean or perform any service on the saw, the tool must be unplugged from the mains.

- For safe and proper work, always keep the ventilation slots of the tool clear and clean.
- The guide roller should be checked and occasionally lubricated with a drop of oil.
- The saw casing should only be cleaned with a cloth.

Do not use any solvents! Then dry properly.

If the tool fails despite care in its manufacture and testing procedures, repair should only be performed by personnel qualified in power tools.

# Warranty
## and technical service

**Thank you for choosing the product BAUKER Tools, 3 year Warranty**

• This warranty is valid from the date of purchase of the product.

**PLEASE KEEP YOUR PURCHASE RECEIPT**

• If this product fails within the warranty period, please contact the authorized Technical Service.

• Please include the original purchase receipt, details of the failures, your name and address, store and date of purchase. The manufacturer will not refund. All products must be properly cleaned, safe and carefully packaged to prevent damage or injury during transportation. The manufacturer may reject inappropriate or unsafe packages.

• You must provide the purchase receipt before performing any repair or maintenance works.

• All works must be carried out only by an authorized technical service.

• Any parts replaced within the warranty will be owned by the authorized technical service and will not be returned.

• Repair or replacement of the product will not extend the warranty period.

• The repair or replacement of the product under warranty provides you with additional benefits that do not jeopardize your consumer's rights established by law.

# Warranty and technical service

**The warranty applies to:**

• The repair of the product due to defects caused by material fatigue or manufacture defects during the warranty period. If parts are no longer available or discontinued, they will be replaced by the manufacturer with an alternative and functional part during the warranty period.

**The warranty does not apply to:**

The manufacturer does not warrant the required repair as a result of:

• Normal wear of blades, light bulbs, batteries, etc.

• Accidental damage, failure caused by misuse, abuse and careless operation when handling the product.

• Use of the product for purposes other than those of regular household activities.

• Any changes or modifications to the product.

• Use of parts and accessories other than the manufacturer's original ones.

• Defective installation.

• Repairs or alterations carried out by an unauthorized technical service or person.

BauKer®

Por cualquier reclamo o desperfecto diríjase a la tienda Sodimac donde adquirióel producto junto con su comprobante de compra, nuestro servicio de post venta lo asistirá con gusto.

Para quaisquer consultas ou reclamações, dirija-se à loja Sodimac onde adquiriu o produto, munido do comprovante de compra; nosso Serviço de Pós Vendas o atenderá com prazer.

## ARGENTINA
Teléfono de contacto:
0810-222-7634
www.sodimac.com.ar

## CHILE
Teléfono de contacto:
600 600 4020
www.sodimac.cl

## COLOMBIA
Teléfono de contacto:
01 8000 115 150
www.homecenter.com.co

## MÉXICO
Teléfono de contacto
01 800 522 53 53

## PERÚ
Teléfono de contacto: 4192000
www.sodimac.com.pe
(Maestro) 6310300
www.maestro.com.pe

## URUGUAY
Teléfono de contacto: 0800-7634
www.sodimac.com.uy

## BRASIL
Telefone de contato:
0300 7634622
www.sodimac.com.br

**Importado y/e Distribuido por: Argentina:** FALABELLA S.A., C.U.I.T. 30-65572582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel.:54-11-4710-5600. **- Brasil :** CONSTRUDECOR S.A - CNPJ: 03.439.316/0038-64 – SAC: 55-11-2065-2500. **- Chile:** SODIMAC S.A., RUT 96.792.430-K. - Av. Pdte. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago. Tel.: 56-2-2738-1000 / IMPERIAL S.A., RUT 76.821.330-5. Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago - Tel.: 56-2-2399-7000 / FALABELLA RETAIL S.A., RUT 77.261.280-K - Manuel Rodriguez Norte 730, Santiago - Tel.: 600-380-5000 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., RUT 78.627.210-6 - Nataniel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 562-827-0211 **- Colombia:** SODIMAC COLOMBIA S.A., Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 68D Nº. 80-70, Bogotá, Tel.: 57-1-5460000 / FALABELLA DE COLOMBIA S.A., NIT.900.017.447-8 - Calle 99 No 11A - 32 , No. Reg. SIC: 900017447 - Bogotá - Tel.: 57-1-5878002 Nacional: 01-8000-113252. **- México:** COMERCIALIZADORA SOMHC S.A. de C.V. Avenida Adolfo López Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlán, Naucalpan de Juárez, Estado de México, C.P. 53150, RFC CSD161207R2A, Tel.: +52 55 5375 9000. **- Perú:** SODIMAC PERU S.A., RUC. 20389230724, Av. Angamos Este Nº 1805 Int. 2, Surquillo - Lima - Lima, Tel.:51-1-2119500 / MAESTRO PERU S.A., RUC. 20112273922. Jr. San Lorenzo Nº 881 (Esq. Angamos con Rep. de Panamá), Surquillo - Lima - Lima , Tel.: 51-1-6111900 / SAGA FALABELLA S.A., RUC.: 20100128056 , Av.Paseo de la República 3220,San Isidro,Lima - Tel.: 51-01-512-3333 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., Av. Angamos Este 1805 , oficina 5 , Piso 10 , Surquillo , Lima - RUC. 20608566934 - Tel.: 51-01-513-335 **- Uruguay:** Homecenter Sodimac S.A., RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105.