

BauKer.®

Por cualquier reclamo o desperfecto diríjase a la tienda Sodimac donde adquirió el 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:
3208899933
www.homecenter.com.co

MÉXICO

Teléfono de contacto
01 800 062 5222
www.sodimac.com.mx

PERÚ

Teléfono de contacto: 4192000
www.sodimac.com.pe
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/o Distribuido por: Argentina: FALABELLA S.A. C.U.I.T. 30-65572682-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel.:54-11-4710-5600. - Brasil: CONSTRUEDECOR S.A. CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2065-2500. - Chile: SODIMAC S.A. RUT 96.792.430-K - Av. Pdtte. 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 Rodríguez Norte 730, Santiago - Tel.: 600-380-5000 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A. RUT 78.627.210-6 - Nataníel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 56-2-2827-8211 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A. Céd. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 680 N° 80-70, Bogotá, Tel.: 57-1-3904100 / 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. - Perú: Tiendas del Mejoramiento del Hogar S.A. RUC 20112273922, Av. Angamos Este Nro. 1805 Int. 2, Surquillo - Lima - Tel.:51-1-2119500 / 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: 20508566934 - Tel.: 51-01-513-3355 - Uruguay: Homecenter Sodimac S.A. RUT 21.699.665.0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105 - México: COMERCIALIZADORA SODIMAC 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 1516 4400.

V20191209

BauKer.®

INSTRUCTION MANUAL MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES

BELT SANDER
LIJADORA DE BANDA
LIXADEIRA DE CINTA
MODELO/MODEL: BS811



IMAGEN/IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesión, el usuario debe leer este manual de instrucciones.
El uso de esta herramienta puede ser peligroso. Utilice siempre equipo de seguridad. Mantenga una distancia de seguridad adecuada. Mantener fuera del alcance de los niños.

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de lesão, o usuário deve ler o manual de instruções.
O uso desta ferramenta pode ser perigoso. Sempre use equipamentos de segurança. Mantenha uma distância de segurança adequada. Mantenha fora do alcance de crianças.

WARNING: To reduce the risk of injury, user must read this instruction manual.
The use of this tool can be dangerous. Always use safety equipment. Maintain an adequate safety distance. Keep out of the reach of children.

ESPAÑOL/PORTUGUÉS/INGLÉS









3 AÑOS / ANOS
GARANTÍA / GARANTIA
YEARS WARRANTY

Descripción técnica

LIJADORA DE BANDA

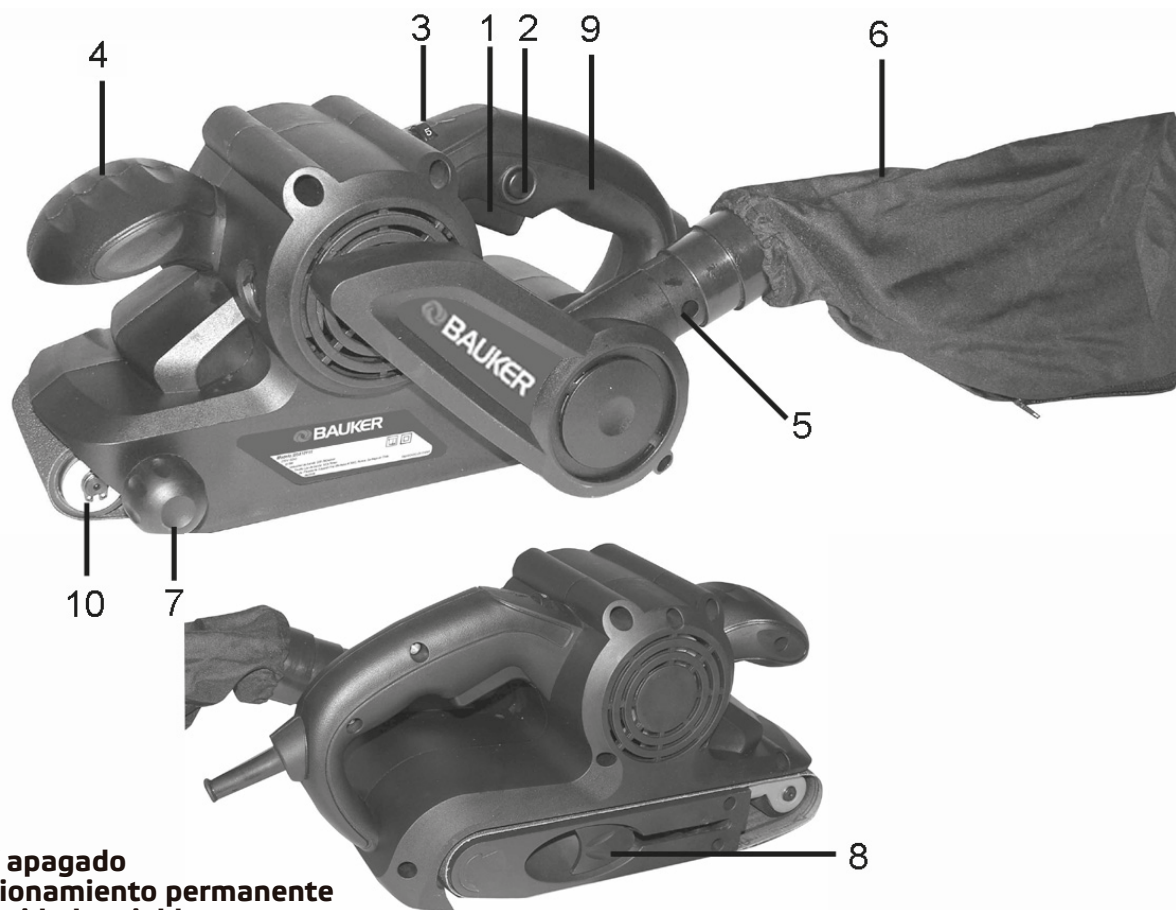
Modelo	BS811
Potencia nominal	810 W
Velocidad de banda	200 - 380 m/min
Tamaño de la banda	3 " x 21 " (76 mm x 533 mm)
Clase	II / □

Voltaje / Tensión - Frecuencia de entrada

País	Voltaje / Tensión	Frecuencia	Ficha Enchufe
Chile	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Colombia	110 V~	60 Hz	
Perú	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Argentina	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Uruguay	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Brasil 220	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Brasil 110	110 V~	60 Hz	
México	110 V~	60 Hz	

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.

Descripción de las piezas



1. Interruptor de encendido / apagado
2. Botón de bloqueo para accionamiento permanente
3. Perilla de control de la velocidad variable
4. Manilla auxiliar
5. Puerto de extracción del polvo
6. Bolsa colector de polvo
7. Perilla de ajuste y alineación de la banda lijadora
8. Palanca para tensión de la banda
9. Manilla principal
10. Rodillo frontal

ATENCIÓN



Siempre use lentes de seguridad



Siempre use protección anti ruido



Siempre use máscara anti polvo



Siempre use guantes de seguridad



Siempre use zapatos de seguridad



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

Instrucciones generales de seguridad para herramientas eléctricas



ADVERTENCIA: Lea cuidadosamente todas las instrucciones.

Si omite el cumplimiento de las instrucciones dadas a continuación, puede sufrir una descarga eléctrica u ocasionar fuego y/o lesiones personales. Conserve todas las advertencias e instrucciones para una futura referencia. La expresión “herramienta eléctrica” en todas las advertencias listadas más abajo, se refiere tanto a las herramientas operadas con cable como también a aquellas operadas a baterías (inalámbricas).

Área de trabajo

- A. Siempre mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.
- B. No use herramientas eléctricas donde exista riesgo de causar explosión, por ejemplo, en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- C. Mantenga tanto a niños como a transeúntes y espectadores lejos mientras opere una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar que el operador pierda el control de la herramienta.

Seguridad eléctrica

- A. Los enchufes de las herramientas eléctricas, deben ser coincidentes con la toma eléctrica. Jamás modifique el enchufe de manera alguna. No use adaptador de enchufe con herramientas eléctricas que requieran conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas eléctricas coincidentes, reducirán el riesgo de una descarga eléctrica.
- B. Evite el contacto del cuerpo con superficies cimentadas o con conexión a tierra, tales como tubos, radiadores, estanterías y refrigeradores. Hay un incremento de riesgo de descarga eléctrica, si su cuerpo es conectado a tierra.
- C. Jamás exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que penetra al interior de una herramienta aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- D. No haga mal uso del cable. Jamás traslade la herramienta tomándola por el cable como tampoco debe tirar bruscamente de él para desconectar la herramienta de la toma eléctrica. Mantenga el cable siempre lejos del calor, aceite, bordes filosos o piezas móviles. Los cables dañados o enredados, incrementarán el riesgo de una descarga eléctrica.
- E. Cuando opere una herramienta eléctrica diseñada para exteriores, sólo use cables de extensión eléctrica diseñados para uso exterior. El uso de este tipo de cables, diseñados para el uso exterior, reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- 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.



IMPORTANTE: Si el cordón de alimentación es dañado, éste debe sustituirse por el fabricante, por su agente de servicio autorizado o por personal calificado con el fin de evitar un peligro.

Seguridad personal

A. Manténgase alerta, siempre mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido, mientras la opera, puede causar lesiones personales serias.

B. Use equipo de seguridad. Siempre use lentes de protección. Equipamiento de seguridad tal como máscara para polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco y protectores auditivos, los cuales, usados adecuadamente, reducirán las lesiones personales.

C. Evite el encendido fortuito. Asegúrese que el interruptor de encendido se encuentre en posición apagado antes de enchufar el artefacto, sobre todo con máquinas como ésta, que cuentan con botón de funcionamiento permanente. Transportar herramientas eléctricas con su dedo en el interruptor, aumenta el riesgo de accidentes.

D. Quite cualquier llave o herramienta de regulación antes de encender la herramienta eléctrica. Una herramienta o llave que se deje junto a una pieza rotatoria de la herramienta eléctrica, puede ocasionar lesiones personales.

E. No se extralimite. Mantenga los pies en forma adecuada y equilibrados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

F. Vístase apropiadamente. No use ropa holgada o joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes, lejos de piezas móviles. La ropa suelta, joyas o pelo largo, pueden engancharse en las piezas móviles.

G. Si son suministrados dispositivos de conexión para la extracción del polvo e instalaciones de recolección, asegúrese de que ellos estén correctamente conectados y de que sean usados en forma adecuada. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

Mantenimiento cuidadoso de las herramientas eléctricas

A. Jamás fuerce la herramienta eléctrica. Siempre use la herramienta eléctrica correcta, de acuerdo a la aplicación requerida. El usuario, trabajará de manera más segura y mejor con la herramienta eléctrica adecuada, en un área específica de aplicación.

B. Jamás use un artefacto que tenga el interruptor de encendido/apagado, defectuoso. Una herramienta eléctrica que no pueda ser encendida ni apagada, es peligrosa y debe ser reparada sólo por el servicio técnico autorizado.

C. Desconecte el enchufe de la toma eléctrica antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenar cualquier herramienta eléctrica. Tales medidas de seguridad preventivas, reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica accidentalmente.

D. Guarde las herramientas eléctricas sin uso lejos del alcance de los niños y jamás permita que aquellas personas que no estén familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones, puedan operar esta máquina. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de aquellos usuarios no adiestrados en su uso.

E. Mantenimiento de las herramientas eléctricas. Revise cualquier mala alineación o unión de piezas móviles, avería de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de las herramientas eléctricas. Si la herramienta está dañada debe ser reparada, sólo por su servicio técnico autorizado antes de ser usada. Muchos accidentes son causados por una pobre mantenimiento de las herramientas eléctricas.

F. Mantenga las herramientas de corte filosas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas apropiadamente, con los bordes de corte correctamente afilados, están menos propensas a atascarse y son más fáciles de controlar.

G. Use la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc., de acuerdo con las instrucciones suministradas teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser desarrollado. El uso de las herramientas eléctricas para un propósito diferente para el cual fueron diseñadas, puede provocar una situación peligrosa.

Servicio

Asegúrese de que la mantención y/o reparación de la herramienta eléctrica, sea hecho sólo por su servicio técnico autorizado y usando sólo repuestos originales. Esto garantizará su seguridad y la de esta herramienta.

Instrucciones de seguridad específica para una lijadora de banda



ADVERTENCIAS. Antes de conectar una herramienta a una toma eléctrica (enchufes, salidas, etc.) asegúrese que el voltaje sea el mismo que se encuentra especificado en la placa de identificación de la herramienta. Una fuente de poder con un voltaje superior al especificado puede resultar en serias lesiones para el usuario, así como también con daños a la herramienta. En caso de duda no conecte su herramienta. Si usa una fuente de poder con un voltaje inferior al recomendado en la placa de identificación, será perjudicial para el motor.



Siempre desconecte el enchufe de la toma eléctrica, antes de hacer cualquier ajuste o mantención, incluso el cambio de la correa o banda lijadora.

- Desenrolle totalmente el cable de alimentación para evitar un potencial sobrecalentamiento.
- Cuando se requiera un cable eléctrico como extensión, siempre se debe asegurar de que éste sea el adecuado para su herramienta y que a su vez, dicha extensión se encuentre en una condición eléctrica segura.
- Después de largos periodos de trabajo, las piezas metálicas externas y accesorios se pueden calentar.
- Si es posible, use abrazaderas o un torno de banco para afirmar la pieza sobre la cual se trabaja.
- Siempre apague la herramienta antes de poner la lijadora encima de la pieza sobre la cual se va a trabajar.
- No fuerce la lijadora; deje que la herramienta opere a una velocidad razonable. Si se aplica demasiada presión se producirá una sobrecarga y el motor disminuye su velocidad resultando un proceso ineficiente de lijado y un eventual daño al motor de la lijadora.

- Cuando lije madera, siempre conecte la bolsa para el polvo o use un sistema de extracción de polvo.
- Si detecta que la banda lijadora que usa está rota, gastada o se atasca continuamente, deje de trabajar y cambie la banda.- No toque la banda lijadora en movimiento.
- Asegúrese de haber removido todos los objetos extraños tales como clavos y tornillos del área de trabajo, antes de comenzar a lijar.
- Trapos, paños, cordones, cuerdas y similares, jamás deben ser dejados alrededor del área de trabajo.
- Siempre use equipo de seguridad, incluyendo lentes, protección para los oídos, máscara para el polvo y ropa de protección incluyendo guantes de seguridad.

La herramienta debe ser usada sólo para el propósito para el que fue diseñada. Cualquier uso distinto de los mencionados será considerado un caso de mal uso. En este caso, será responsabilidad exclusiva del usuario (eximiendo de toda responsabilidad al fabricante) y asumirá cualquier daño o lesión resultante por tales casos de mal uso de la herramienta.

El fabricante no será responsable por cualquier cambio hecho a la herramienta o por cualquier daño resultante de tales modificaciones. Incluso cuando la herramienta sea usada de acuerdo a como se señala en este manual, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden aparecer en relación con el diseño y fabricación de la herramienta:

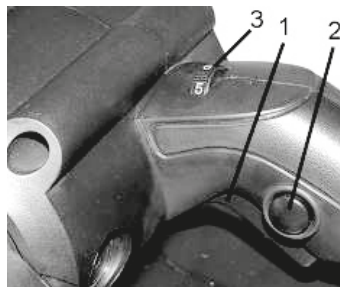
- Daño a los pulmones si una máscara efectiva contra el polvo, no es utilizada.
- Daño auditivo si no se usa un protector auditivo efectivo.



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

Operación: Encendido y apagado

1. Presione el interruptor de encendido y apagado (1) hacia arriba para encender la lijadora.
2. Presionando el interruptor de encendido y presionando el botón de bloqueo para accionamiento permanente (2), se puede mantener la herramienta encendida sin necesidad de presionar el interruptor
3. Presione el interruptor de encendido nuevamente y libérela para apagar la lijadora.



Ajustando la velocidad

La velocidad puede ser ajustada para adecuarla al material que será lijado. Para regular la velocidad, mueva el control de velocidad variable (3) hasta que quede conforme con la posición regulada de acuerdo a la velocidad requerida para el trabajo a realizar.

Lijado

1. La lijadora está diseñada para lijar Madera, metal, plástico y materiales similares. Esta herramienta es principalmente usada para remover una gran cantidad de material. No use esta herramienta para lijar magnesio.
2. Siempre asegúrese que la banda esté en buenas condiciones.
3. Enchufe la herramienta a la toma eléctrica.
4. Baje la lijadora a la pieza de trabajo y aplique una ligera presión.
5. Presione el interruptor (1) y permita que la banda alcance plena velocidad antes de moverla a lo largo de la superficie de trabajo.
6. Presione el botón de bloqueo para accionamiento permanente (2) si se requiere una operación continua.

7. Lije con movimientos lineales (en ambas direcciones) de superposición y paralelos.

8. Para lijar madera, coloque la máquina aproximadamente en un ángulo de 15 ° fuera de la madera. Mueva la lijadora de banda en forma continua sobre la pieza de trabajo. Se recomienda realizar el trabajo tal como se indica, ya que si se trabaja en forma lineal la fuerza de la máquina, puede producir un avance brusco y sin control hacia delante, causándole daños por sonales.

9. Siempre despegue la lijadora de la pieza de trabajo, antes de apagarla.

10. Siempre debe mantener sus manos lejos de la banda, ya que dicha banda se mantendrá en movimiento por un corto periodo después que haya sido apagada.

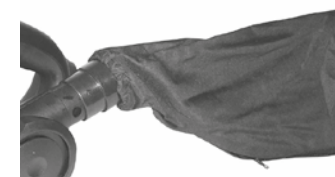
11. Use lentes de seguridad, máscara para el polvo y protectores auditivos. Asegúrese de que la herramienta haya alcanzado plena velocidad antes de colocarla sobre la pieza de trabajo. Esto le ayudará a prevenir la sobrecarga de la máquina.

Extracción del polvo



ADVERTENCIA: Siempre asegúrese que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de hacer cualquier procedimiento de ajuste o mantenimiento.

1. Para colocar la bolsa para el polvo (6) a la lijadora, empuje firmemente el tubo en el puerto de extracción del polvo (5).



ADVERTENCIA. Para una óptima extracción del polvo, quite y vacíe la bolsa cuando se encuentre a medio llenar. No use la bolsa cuando lije metal. Las partículas metálicas calientes pueden causar que el polvo de madera restante o la bolsa interna misma, se puedan encender.

2. Lave en forma periódica la bolsa para el polvo con un agua jabonosa tibia. Asegúrese que la bolsa esté totalmente seca antes de volver a colocarla.

3. La lijadora puede ser conectada a una aspiradora doméstica o a un sistema de extracción de taller usando una manguera aspiradora estándar.

Adosando una hoja de lija

PRECAUCIÓN: Apague la lijadora y desconéctela de la toma eléctrica.

1. Tire la palanca de tensión de la banda (8) hacia arriba para liberar la tensión en la banda y luego quite la banda vieja o gastada.



2. Revise que la banda de reemplazo esté en buen estado y que no esté deshilachada en los bordes.

3. Coloque la nueva banda en la posición con la flecha giratoria en el interior de la punta de la banda y en la misma dirección que la flecha en la lijadora.

4. Presione la palanca de tensión (8) para volver a tensionar la banda.

5. Enchufe la lijadora a la toma eléctrica y mientras la mantiene bien sujetada, presione el interruptor de encendido y apagado (1) y deje que la banda gire por un periodo corto.

6. Si la banda lijadora no corre en forma paralela con el borde exterior de la carcasa, la banda lijadora debe ser alineada. Mueva la banda lijadora en la posición correcta con la perilla de ajuste (7).

Girar la perilla de ajuste (7) completamente hacia la derecha - insertar la hoja de lija y ajustar con la palanca de tensión (8) - en velocidad mínima encender hacia la derecha - apagar y girar la perilla de ajuste hacia la izquierda e ir encendiendo la herramienta, a medida que la perilla se gire hacia la izquierda la lija se moverá hacia la izquierda, repetir el proceso hasta que la hoja de lija este alineada con el rodillo. Corra la lijadora por un minuto o más para asegurarse de que esté correctamente alineada antes de usar la lijadora en una pieza de trabajo.



ADVERTENCIA: Si detecta que la banda lijadora está gastada o dañada, detenga la herramienta de inmediato y no continúe usándola.



ADVERTENCIA: No use la misma banda lijadora para la Madera y para el metal. Las partículas de metal se impregnarán en la banda lo que provocará que la superficie de madera se erosione.

Selección del grado correcto de la banda lijadora

Los diferentes grados de papel lija, pueden ser comprados en cualquier ferretería. Los grados típicos son Grueso (40 granos), media (entre 80 y 100 granos) y fina (120 granos). Use una banda de grano grueso para quitar terminaciones ásperas, use la de grado medio para emparejar el trabajo y use una de grado fino para dar las terminaciones. Siempre es mejor hacer una prueba sobre una pieza desechable de material, para determinar el grado óptimo del papel lija para un trabajo en particular. De manera de obtener el mejor rendimiento y sacar ventaja de su lijadora, se recomienda comprar siempre bandas lijadoras de buena calidad.

Nota. Después de lijar con la lijadora de banda, se recomienda usar una lijadora giratoria (u orbital) para darle una mejor terminación a la superficie.

Servicio

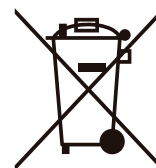
Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

Mantenimiento

Después de usar la herramienta, se recomienda guardarla en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños. Se deben eliminar regularmente el polvo abrasivo que se adhiere a la máquina y las ranuras de ventilación con paño húmedo y/o pincel. Nunca debe utilizar disolventes ya que estos pueden dañar los componentes electrónicos de la herramienta. Guardar siempre en lugares secos en el embalaje correcto. Siempre conserve su embalaje original para una óptima conservación.

PROTECCIÓN DEL MEDIOAMBIENTE









Información para la eliminación ambientalmente responsable de residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE), para los usuarios particulares.



Este símbolo en los productos o los documentos que los acompañan indica que los equipos eléctricos y electrónicos usados o que han alcanzado el fin de su vida útil no deben eliminarse con los residuos domésticos. Para la eliminación, el tratamiento, la recuperación y el reciclaje adecuados, lleve estos productos a los puntos de acopio designados, donde serán aceptados de forma gratuita. También es posible que en algunos países pueda devolver sus productos a su distribuidor al comprar un producto nuevo equivalente. Eliminar correctamente este producto ayudará a ahorrar recursos valiosos y a evitar cualquier efecto adverso sobre la salud humana y el medio ambiente que pudiera producirse por la eliminación y manipulación inadecuada de los desechos. Contacte a su autoridad local para obtener más detalles sobre el centro de acopio más cercano. Pueden aplicarse sanciones por la eliminación incorrecta de estos residuos de conformidad con la legislación local. Si desea deshacerse de este producto, contacte a las autoridades locales o al distribuidor y pida información sobre el método correcto de eliminación.

SÍMBOLOS

La placa de características de su herramienta puede contener algunos símbolos. Estos representan información importante sobre el producto o instrucciones sobre su uso.

-  Use protección auditiva
-  Use protección para los ojos
-  Use protección respiratoria
-  Cumple con las normas de seguridad
-  Lea el manual de instrucciones
-  El producto cumple con los requisitos de RoHS
-  Advertencia general
-  Los productos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse con la basura doméstica. Recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte a su autoridad local o al distribuidor para obtener información sobre el reciclaje.

Garantía y servicio técnico

Gracias por escoger este producto

Herramientas BAUKER: 3 Años de Garantía

- Nuestros equipos han sido sometidos a pruebas precisas y están cubiertos por una garantía de fabricación de acuerdo a las normas vigentes.
- 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 periodo de garantía, dirijase 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 periodo 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.

Lo que cubre la garantía:

Las reparaciones cubiertas por la garantía deben cumplir las siguientes condiciones:

- Que los defectos sean atribuibles a fallos o defectos en los materiales o la manufactura. Si cualquier pieza ya no está disponible o está discontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional, dentro del periodo de garantía.

- Que las instrucciones de este manual se hayan observado completamente.
- Que la reparación no haya sido realizada o intentada por personas ajenas al servicio técnico autorizado.
- Que se hayan utilizado únicamente accesorios originales
- Que el producto no se haya expuesto a malos usos tales como golpes, abolladuras o a ambientes dañinos para la máquina

Lo que no cubre la garantía:

El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:

- El desgaste de partes y/o componentes debido a la operación normal del equipo.
- Daños accidentales causados por el transporte, uso negligente y operación inadecuada, consecuentes de un uso o una instalación erróneos o impropios, que no observen las advertencias expuestas en el manual de instrucciones.
- 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.

Este equipo está diseñado para un uso PROFESIONAL y para otro tipo de actividades domésticas normales. Por lo tanto, la garantía NO CUBRIRÁ usos diferentes al especificado. El fabricante declina toda responsabilidad por eventuales daños a personas u objetos materiales causados por una mala instalación o por un uso incorrecto del equipo.









Por cualquier reclamo o desperfecto dirijase a la tienda Sodimac donde adquirió el producto junto con su comprobante de compra. Nuestro servicio de post-venta lo asistirá con gusto.

Especificações técnicas

LIXADEIRA DE CINTA

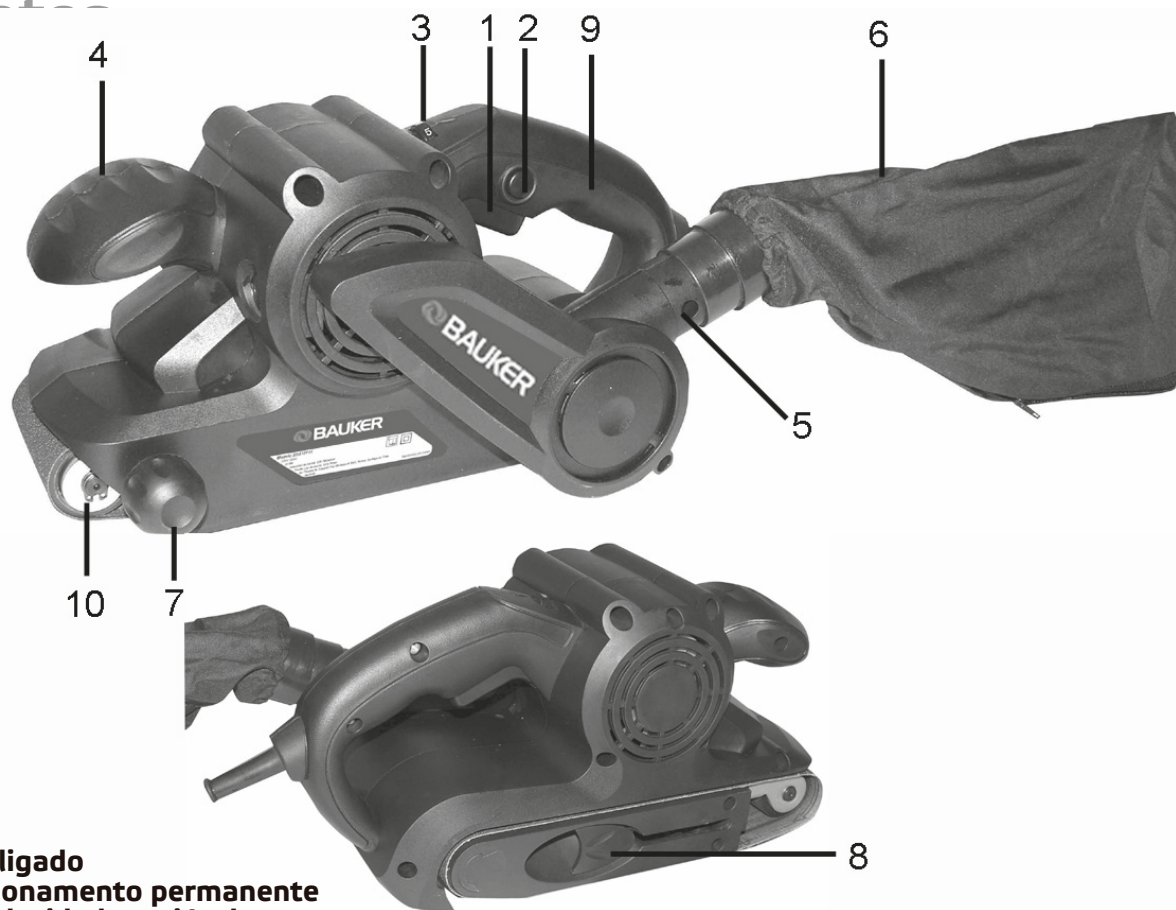
Modelo	BS811
Potência nominal	810 W
Velocidade da cinta	200 - 380 m/min
Tamanho da cinta	3 " x 21 " (76 mm x 533 mm)
Clase	II / □

Voltagem / Tension - frequência de entrada

País	Voltagem / Tension	frequência	Ficha Tomada
Chile	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Colombia	110 V~	60 Hz	
Perú	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Argentina	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Uruguay	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Brasil 220	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Brasil 110	110 V~	60 Hz	
México	110 V~	60 Hz	

NOTA: Estas especificações técnicas são consideradas corretas ao imprimir o manual de uso. Entretanto, o fabricante reserva-se o direito de realizar qualquer alteração sem aviso prévio.

Descrição dos componentes



1. Interruptor de ligado / desligado
2. Botão de bloqueio para acionamento permanente
3. Manípulo de controle da velocidade variável
4. Puxador auxiliar
5. Porto de extração de poeira
6. Bolsa extratora de poeira
7. Manípulo de ajuste e alinhamento da banda lixadora
8. Alavanca para tensão da banda
9. Puxador principal
10. Rolo frontal


ATENÇÃO

-  Use sempre lentes de segurança
-  Use sempre protetor anti barulho
-  Use sempre máscara anti poeira
-  Use sempre luvas de segurança
-  Use sempre sapatos de segurança



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de lesão, o usuário deve ler o manual de instruções.

Instruções de segurança para ferramentas elétricas

 **Advertência!** Leia atentamente todas as instruções. O descumprimento das instruções detalhadas abaixo pode resultar em choques elétricos, incêndios ou ferimentos. Conserve todas as advertências e instruções para futuras consultas. O termo "ferramenta elétrica" se refere, e todas as advertências, às ferramentas que funcionam mediante redes elétricas bem como às ferramentas sem fio, operadas a bateria.

Área de trabalho

- A. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Desordem ou áreas de trabalho pouco iluminadas podem causar acidentes.
- B. Não use ferramentas elétricas em ambientes com risco de explosão, onde se encontram líquidos, gases ou pós inflamáveis. As ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar pós ou vapores.
- C. Mantenha crianças e outras pessoas afastadas da ferramenta elétrica durante o seu uso. Caso ocorra uma distração do operador, é possível que ele perca o controle sobre a ferramenta.

Segurança elétrica

- A. O plugue da ferramenta elétrica deve encaixar completamente na tomada. Não modifique o plugue de maneira alguma. Não utilize adaptadores em ferramentas elétricas protegidas por ligação terra. Plugues padronizados e tomadas apropriadas reduzem o risco de choques elétricos.
- B. Evite que seu corpo entre em contato direto com superfícies ligadas a terra, como tubos, refrigeradores e aquecedores. Existe elevado risco de choque elétrico quando alguma parte do corpo está em contato direto com a terra.
- C. Mantenha o aparelho afastado de chuva ou umidade. Infiltração de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.
- D. Não utilize o cabo da ferramenta para transportar, pendurar ou desconectar o plugue da tomada. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, áreas cortantes ou partes do aparelho em movimento. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- E. Ao trabalhar com a ferramenta elétrica ao ar livre, utilize cabos de extensão apropriados. A utilização desses cabos reduz o risco de choque elétrico.
- F) se a ferramenta fosse servida em local húmido, utilize um dispositivo de corrente Residual. Este dispositivo evita o risco de choques elétricos.



IMPORTANTE: Se o cabo de alimentação da ferramenta estiver danificado, este deverá ser substituído por um cabo preparado especialmente, disponível mediante a assistência técnica autorizada. Não tente operar ferramentas em más condições.

Segurança pessoal

A. Esteja atento, observe o que você está fazendo e tenha prudência ao trabalhar com ferramentas elétricas. Não utilize ferramentas elétricas quando estiver cansado, sob influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um pequeno momento de descuido ao utilizar ferramentas elétricas pode levar a lesões graves.

B. Ao utilizar ferramentas elétricas, use equipamentos de proteção como máscaras de proteção contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança, protetor auricular e óculos de proteção, de acordo com o tipo de aplicação da ferramenta elétrica, para reduzir os riscos de acidentes.

C. Evite o funcionamento involuntário das ferramentas elétricas. Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de conectá-la à rede, bem como antes de levantá-la ou transportá-la. Transportar a ferramenta com o dedo no interruptor pode gerar acidentes.

D. Remova chaves de regulagem ou de aperto antes de ligar a ferramenta elétrica. Chaves fixadas a partes móveis que possuem movimento de rotação podem resultar em graves acidentes.

E. Não trabalhe em posições anormais. Mantenha sempre o equilíbrio e a firmeza durante a utilização de ferramentas elétricas. Isso gera maior controle durante situações inesperadas de uso.

F. Utilize roupas apropriadas. Não use roupas largas nem joias ou relógios. Mantenha cabelos, roupas e luvas afastadas das partes em movimento da ferramenta. Roupas largas, cabelos compridos, joias e relógios podem vir a se prender nas partes em movimento da ferramenta elétrica.

G. Se as ferramentas possuírem acessórios especiais para aspiração ou coleta de poeira, assegure-se de que estejam devidamente fixados. A utilização de equipamentos de coleta de poeira reduz o risco de inalação de pó.

Manutenção e cuidados de ferramentas elétricas

A. Não sobrecarregue a ferramenta elétrica. Utilize o aparelho apropriado de acordo com a aplicação ou trabalho a ser desempenhado. A ferramenta correta fará um trabalho mais rápido e seguro na aplicação para a qual ela foi projetada.

B. Não utilize uma ferramenta elétrica que possua o interruptor de liga/desliga defeituoso. Ferramentas que não podem ser controladas pelo interruptor representam perigo e devem ser reparadas pelo serviço técnico autorizado.

C. Remova o plugue da tomada antes de fazer ajustes, montagens de acessórios ou até mesmo antes de guardar o equipamento. Essa medida evita o arranque involuntário e acidental da ferramenta.

D. Armazene as ferramentas elétricas longe do alcance de crianças e pessoas que não estejam familiarizadas com o equipamento e com as instruções contidas neste manual. Ferramentas elétricas são perigosas quando utilizadas por pessoas inexperientes.

E. Mantenha a ferramenta elétrica sempre em bom estado de uso. Verifique se existem desalinhamentos, peças emperradas ou quebradas que possam afetar o desempenho normal do equipamento. Se danificada, providencie a manutenção apropriada da ferramenta antes de seu uso. Muitos acidentes são causados por falta de manutenção da ferramenta.

F. Mantenha as ferramentas de corte sempre limpas e afiadas. Peças em bom estado de utilização e bem afiadas emperram com menor frequência e podem ser utilizadas com maior facilidade.

G. Utilize a ferramenta elétrica e seus acessórios conforme com as instruções de segurança contidas neste manual. Sempre avalie a tarefa a ser executada, considerando os aspectos e condições do ambiente de trabalho. O uso da ferramenta elétrica em outras finalidades para as quais elas não foram projetadas pode causar sérios acidentes. Precaução: Use as empunhaduras auxiliares. A perda do controle pode causar ferimentos.

Serviço

A sua ferramenta elétrica deve ser reparada apenas por pessoal especializado. Utilize sempre peças originais. Isso assegura que a segurança de seu equipamento seja mantida.

Instrucciones de seguridad específica para una lijadora de banda



ADVERTÊNCIAS: Antes de conectar uma ferramenta a uma corrente elétrica (tomadas, saídas, etc.), certifique-se de que a voltagem seja a mesma que se encontra especificada na placa de identificação da ferramenta. Uma fonte de poder com uma voltagem superior à especificada pode resultar em sérias lesões para o usuário, assim como também com danificações à ferramenta. No caso de dúvida, não conecte a sua ferramenta. Se você usar uma fonte de poder com uma voltagem inferior à recomendada na placa de identificação, será prejudicial para o motor.



Sempre desconecte o cabo de corrente elétrica da tomada de corrente elétrica antes de fazer qualquer ajuste ou manutenção, inclusive à mudança da corrente ou banda lixadora.

-Desenrole totalmente o cabo de alimentação para evitar um potencial sobreaquecimento.

- Quando for necessário um cabo elétrico como extensão, sempre se deve garantir que este seja o adequado para a sua ferramenta e que, ao mesmo tempo, dita extensão se encontre em uma condição elétrica segura.

- Depois de longos períodos de trabalho, as peças metálicas externas e os acessórios podem se esquentar.

- Se for possível, use abraçadeiras ou um torneiro de banco para afirmar a peça sobre a qual se trabalha.

- Sempre apague a ferramenta antes de colocar a lixadora encima da peça sobre a qual você vai trabalhar.

- Não force a lixadora; deixe que a ferramenta opere a uma velocidade razoável. Se você aplicar demasiada pressão, se produzirá uma sobrecarga e o motor diminui a sua velocidade resultando em um processo ineficiente de lixado e uma eventual danificação ao motor da lixadora.

- Quando você for lixar madeira, sempre conecte a bolsa para a poeira e use um sistema de extração de poeira.

- Se você detectar que a banda lixadora que está usando estiver quebrada, gasta ou se freia continuamente, deixe de trabalhar e mude de banda.

- Certifique-se de ter removido todos os objetos estranhos tais como pregos ou parafusos da área de trabalho antes de começar a lixar.

- Trapos, panos, cordões, cordas e similares jamais devem ser deixados ao redor da área de trabalho.

-Sempre use equipamento de segurança, incluindo óculos, proteção para os ouvidos, máscara para a poeira e roupa de proteção usando luvas de segurança.

A ferramenta deve ser usada somente para o propósito para o qual esta foi desenhada. Qualquer uso diferente dos mencionados será considerado um caso de mau uso. Neste caso, será responsabilidade exclusiva do usuário (eximindo de toda a responsabilidade ao fabricante) e este assumirá qualquer danificação ou lesão resultante por tais casos de mau uso da ferramenta.

O fabricante não será responsável por qualquer mudança feita na ferramenta ou por qualquer danificação resultante de tais modificações. Inclusive quando a ferramenta for usada de acordo a como se indica neste manual, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais. Os seguintes perigos podem aparecer em relação com o desenho e fabricação da ferramenta:

- Danificação aos pulmões se uma máscara efetiva contra a poeira não for utilizada.

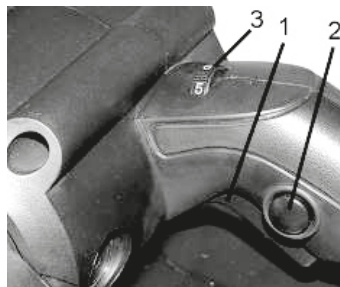
-Danificação auditiva se você não usar um protetor auditivo efetivo.



IMPORTANTE: Se o cabo de alimentação desta ferramenta estiver danificado, este deve ser substituído por um cabo preparado especialmente disponível através da organização do serviço técnico autorizado. Não tente operar ferramentas elétricas em más condições.

Operação: Desligado e ligado

1. Pressione o interruptor de ligado / desligado (1) para cima para ligar a lixadora.
2. Pressionando o interruptor de ligado e pressionando o botão de bloqueio para acionamento permanente (2), pode-se manter a ferramenta ligada sem a necessidade de pressionar o interruptor.
3. Pressione o interruptor de ligado novamente e o libere para desligar a lixadora.



Ajustando a velocidade

A velocidade pode ser ajustada para adequá-la ao material que será lixado. Para regular a velocidade, mova o controle de velocidade variável (3) até que você fique conformado com a posição regulada de acordo com a velocidade requerida para o trabalho que será realizado.

Lixado

1. A lixadora está desenhada para lixar madeira, metal, plástico e materiais similares. Esta ferramenta é principalmente usada para remover uma grande quantidade de material. Não use esta ferramenta para lixar magnésio.
2. Sempre se certifique de que a banda está em boas condições.
3. Conecte a ferramenta na tomada elétrica.
4. Baixe a lixadora até a peça de trabalho e aplique uma ligeira pressão.
5. Pressione o interruptor (1) e permita que a banda alcance plena velocidade antes de movê-la ao longo da superfície de trabalho.
6. Pressione o botão de bloqueio para acionamento permanente (2) se for necessária uma operação contínua.

7. Lixe com movimentos lineais (em ambas as direções) de superposição e paralelos.

8. Para lixar madeira, coloque a máquina aproximadamente em um ângulo de 15° fora da madeira. Mova a lixadora de banda de forma contínua sobre a peça de trabalho. Recomenda-se realizar o trabalho tal como se indica, já que se se trabalha de forma linear, a força da máquina pode produzir um avanço brusco e sem controle para frente, causando-lhe danos pessoais.

9. Sempre despegue a lixadora da peça de trabalho, antes de desligá-la.

10. Você sempre deve manter as suas mãos longe da banda, já que dita banda se manterá em movimento por um curto período depois de que tiver sido desligada.

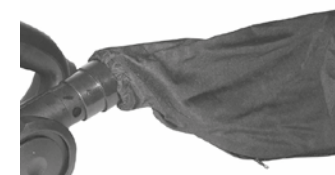
11. Use óculos de segurança, máscara para a poeira e protetores auditivos. Certifique-se de que a ferramenta tenha alcançado plena velocidade antes de colocá-la sobre a peça de trabalho. Isto lhe ajudará a prevenir a sobrecarga da máquina.

Extração de poeira



ADVERTÊNCIA: Sempre se certifique de que a ferramenta está desligada e desconectada antes de realizar qualquer procedimento de ajuste ou manutenção.

1. Para colocar a bolsa para a poeira (6) na lixadora, empurre firmemente o tubo no porto de extração de poeira (5).



ADVERTÊNCIA: Para uma extração de poeira ideal, retire e esvazie a bolsa quando esta estiver meio cheia. Não use a bolsa enquanto estiver lixando metal. As partículas metálicas quentes podem causar que a poeira da madeira restante ou mesmo a bolsa interna, peguem fogo.

2. Lave de forma periódica a bolsa para a poeira com uma água com sabão morna. Certifique-se de que a bolsa esteja totalmente seca antes de voltar a colocá-la.

3. A lixadora pode ser conectada a uma aspiradora doméstica ou a um sistema de extração de atelier usando uma mangueira aspiradora padrão.

Adosado uma lâmina de lixa

PRECAUÇÃO: Desligue a lixadora e desconecte-a da tomada elétrica.

1. Puxe a palanca de tensão da banda (8) para cima para liberar a tensão na banda e logo retire a banda velha ou gasta.



2. Revise que a banda de substituição esteja em bom estado e que não esteja desfiada nos cantos.

3. Coloque a nova banda na posição com o botão giratório no interior da ponta da banda e no mesmo sentido que a flecha na lixadora.

4. Pressione a alavanca de tensão (8) para voltar a tensar a banda.

5. Conecte a lixadora na tomada de corrente elétrica, e enquanto a estiver mantendo bem sujeitada, pressione o interruptor de ligado e desligado (1) e deixe que a banda gire durante um curto período.

6. Se a banda lixadora não corre de forma paralela com o canto exterior da carcaça, a banda lixadora deve ser alinhada. Mova a banda lixadora na posição correta com o manípulo de ajuste (7).

Girar o botão de ajuste (7) completamente para a direita - a alavanca de tensão (8) - velocidade mínima de ligar o produto, a lixa moverá para a direita - desligar e girar o botão de ajuste para a esquerda e ir iluminando a ferramenta, à medida que o botão se vire para a esquerda da lixa moverá para a esquerda, repetir o processo até que a folha de lixa este vestido com o rolo. Corra a lixadora por um minuto ou mais para se assegurar de que está corretamente alinhada antes de usar a lixadora em uma peça de trabalho.



ADVERTÊNCIA: Se você detectar que a banda lixadora estiver gasta ou danificada, detenha a ferramenta de forma imediata e não continue usando-a.



ADVERTÊNCIA: Não use a mesma banda lixadora para a madeira e para o metal. As partículas de metal ficarão impregnadas na banda, o que pode provocar que a superfície de madeira sofra erosão.

Seleção do grau correto para a banda lixadora

Os diferentes graus de papel lixa podem ser comprados em qualquer loja de ferragens. Os graus típicos são Grosso (40 grãos), Médio (entre 80 e 100 grãos) e Fina (120 grãos). Use uma banda de grão grosso para retirar as terminações ásperas, use a de grão médio para combinar o trabalho e use uma de grão fino para poder realizar as terminações. Sempre é melhor fazer uma prova sobre uma peça de material que possa ser jogada fora depois, para determinar o grão ótimo de papel lixa para um trabalho em particular. De forma que para obter o melhor rendimento e retirar vantagem da sua lixadora, recomenda-se comprar sempre bandas lixadoras de boa qualidade.

Nota. Depois de lixar com a lixadora de banda, recomenda-se usar uma lixadora giratória (ou orbital) para lhe dar uma melhor terminação à superfície.

Serviço

Faça com que a sua ferramenta seja revisada por um serviço de conserto qualificado usando somente peças de reposição idênticas. Isto vai garantir que a segurança da ferramenta elétrica se mantenha.

Manutenção

Depois de usar a ferramenta, recomenda-se guardá-la em um lugar seguro, fora do alcance das crianças. Devem-se eliminar regularmente a poeira abrasiva que se adere na máquina e nas ranhuras de ventilação com um pano úmido e /ou um pincel. Você nunca deve utilizar dissolventes já que estes podem danificar os componentes eletrônicos da ferramenta. Guarde sempre em lugares secos e na embalagem correta. Sempre conserve a sua embalagem original para uma conservação ideal.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Informações para o descarte ambientalmente responsável de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos, para usuários particulares.



Este símbolo, utilizado nos aparelhos e nos documentos que acompanham estes produtos, indica que os equipamentos elétricos e eletrônicos usados, e cuja vida útil esgotou, não devem ser descartados junto com lixo doméstico. Para uma eliminação, tratamento, recuperação e reciclagem adequados, dirija-se com estes produtos a centros de reciclagem disponíveis, onde serão coletados gratuitamente. Em alguns países, estes resíduos podem

ser devolvidos ao comprar um produto novo equivalente. O descarte correto deste produto ajudará a reutilizar recursos valiosos e evitará qualquer efeito adverso na saúde humana e no meio ambiente. Para mais informações sobre os sistemas de reciclagem disponíveis, entre em contato com as autoridades locais. Algumas sanções podem ser aplicadas no caso do descarte incorreto de resíduos, em conformidade com as regulações locais.

Para descartar corretamente este produto, entre em contato com as autoridades locais e solicite informações sobre o método correto de eliminação.

SÍMBOLOS

A etiqueta com as especificações da ferramenta pode incluir alguns símbolos que representam informações importantes sobre o produto ou instruções sobre o seu uso.

- Use protetores auditivos
- Use óculos de segurança
- Use proteção respiratória
- Cumpre as normas de segurança
- Leia o manual de instruções
- O produto cumpre as exigências da RoHS
- Advertência geral
- Os produtos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados junto com lixo doméstico. Recicle o produto nos centros disponíveis. Para mais informações sobre a reciclagem do produto, entre em contato com as autoridades locais ou com o vendedor.

Garantia e serviço técnico

Obrigado por escolher este produto.

Ferramentas BAUKER: 3 anos de garantia

- Os nossos produtos são testados por meio de procedimentos precisos e possuem garantia de fabricação, em conformidade com as normas vigentes.
- 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 Técnico 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.
- Apresente o comprovante de compra ao solicitar 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 estenderá 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.

O que cobre a garantia:

Os reparos cobertos pela garantia serão realizados sob as seguintes condições:

- Que os defeitos sejam associados à fadiga de material ou defeitos de fabricação. 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.

- Que todas as instruções deste manual sejam cumpridas.
- Que o reparo não tenha sido realizado por pessoal não autorizado.
- Que a ferramenta tenha sido usada apenas com acessórios originais.
- Que o produto não tenha sofrido impactos causados por ambientes inapropriados para o seu uso.

O que não cobre a garantia:


O fabricante não garante a reparação requerida como resultado de:

- Desgaste de peças e/ou componentes devido ao uso normal da ferramenta.
- Danos acidentais causados pelo transporte, uso e instalação negligente e descuidada da ferramenta, descumprindo as advertências indicadas no manual de instruções.
- Qualquer modificação do produto.
- Uso de partes e acessórios adulterados.
- Instalação defeituosa.
- Reparações ou alterações feitas por um serviço técnico ou pessoa não autorizada.









Esta ferramenta foi projetada para uso PROFISSIONAL e para outro tipo de atividades domésticas normais. Portanto, a garantia NÃO COBRE danos causados por outros tipos de uso. O fabricante não se responsabilizará por danos materiais ou lesões corporais causadas por uma instalação inapropriada ou um uso incorreto do aparelho. Para qualquer reclamação por desperfeito do produto, dirija-se à loja Sodimac onde o produto foi adquirido e apresente o comprovante de compra. O nosso serviço de pós-venda terá o prazer de lhe atender.

Technical description

BELT SANDER

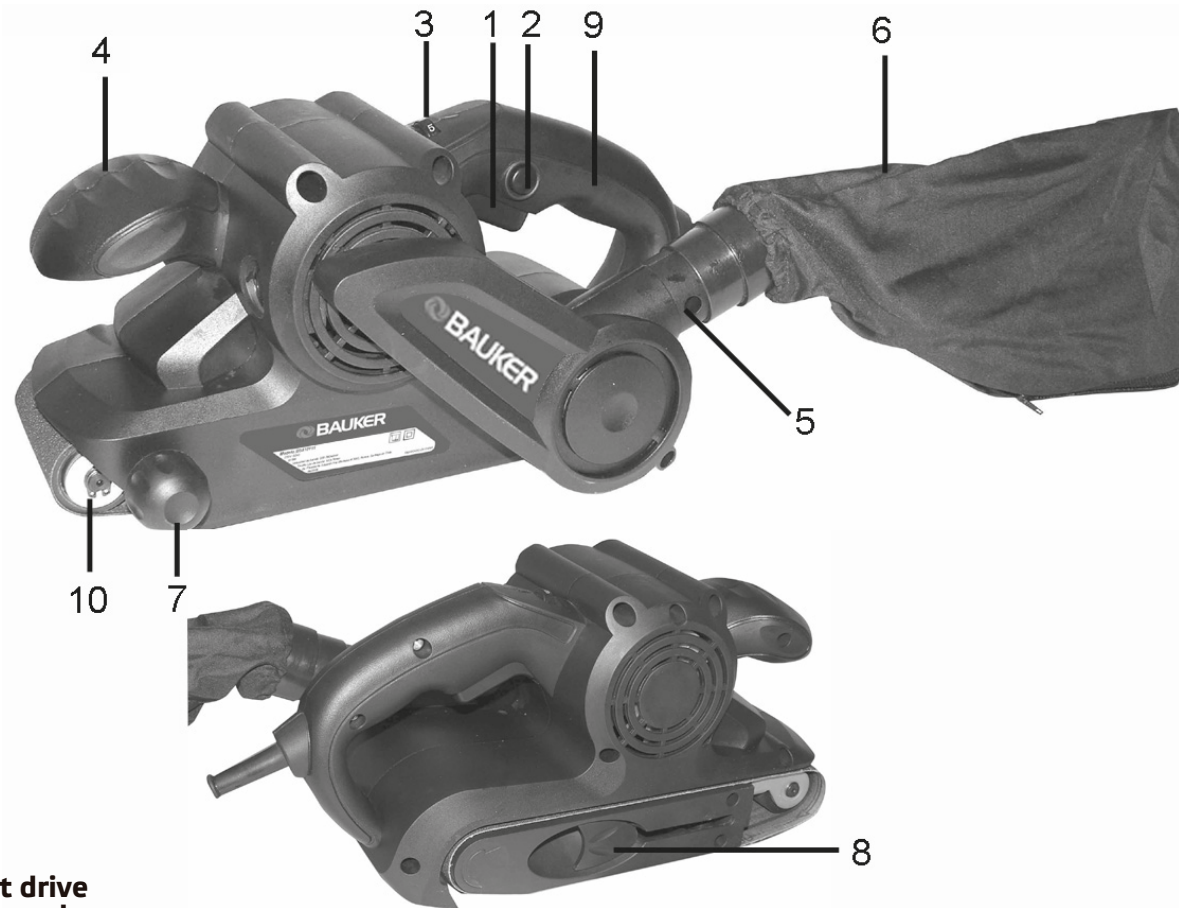
Model	BS811
Input power	810 W
Belt speed	200 - 380 m/min
Belt size	3 " x 21 " (76 mm x 533 mm)
Class	II / 

Voltage / Tension - Input frequency

Country	Voltage / Tension	Frequency	Plug
Chile	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Colombia	110 V~	60 Hz	
Perú	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Argentina	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Uruguay	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Brasil 220	220 V ~ - 240 V ~	50 Hz / 60 Hz	
Brasil 110	110 V~	60 Hz	
México	110 V~	60 Hz	

NOTE: The details and specifications contained herein are considered correct at the time this information is printed. However, the manufacturer reserves the right to change technical information without prior notice.

Parts description



- 1. ON/OFF Switch
- 2. Lock Button for permanent drive
- 3. Control Knob of Variable Speed
- 4. Auxiliary Handle
- 5. Dust exhaust port
- 6. Dust Collector Bag
- 7. Adjusting and Alignment Knob Belt
- 8. Tension Belt Lever
- 9. Principal Handle
- 10. Front Roller

ATTENTION

-  Always wear safety glasses
-  Always wear hearing protection
-  Always wear breathing apparatus
-  Always wear safety gloves
-  Always wear safety footwear



WARNING: To reduce the risk of injury, user must read this instruction manual.

General safety rules for electric tools



WARNING! Read carefully these instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save all of the warnings and instructions for further reference. The term 'power tool' in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area

- A. Keep work area clean and well lit. Cluttered dark areas invite accidents.
- B. Do not operate the generator in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases and dust. Power tools usually create spark that may generate combustion.
- C. Keep your children away and bystanders while power tool is operated. Distractions can cause you to lose control.

Electrical safety

- A) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- B) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- C) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering in a power tool will increase the risk of electric shock.
- D) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges of moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- E) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoors reduces the risk of electric shock.
- F) If the tool will be serviced in a wet place, use a Residual-current device. This device avoids the risk of electric shock.



Warning: If the cord is damaged, it must be replaced for a specially prepared cord available through the authorized technical service organization. Do not attempt operate power tools in bad conditions.

Personal Safety

- A. Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- B. Use safety equipment. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- C. Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- D. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- E. Do not overreach. Keep proper footing balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- F. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- G. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust-related hazards.

Power tool use and care

- A. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- B. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- C. Disconnect the plug from the power source and/or battery pack from the power tool 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 idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- E. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- F. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- G. Use the power tool and accessories in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation. Caution: Use the auxiliary handles provided in this tool. Lost control of the tool may cause personal injuries.

Service

Assure that the maintenance and repair of your power tool by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

SPECIFIC SAFETY RULES FOR BELT SANDERS



CAUTION: Before plug the tool to the power source (inlets, wall outlets, etc.) make sure that the voltage are the same that is identified in the plate placed in the tool, in case of doubts does not connect your tool. A power source that has higher voltage than is specified in the tool may cause serious injuries to the user, as in the tool. If a power source with a lower voltage than the recommended in the identification plate of the tool, will be harmful for the engine.



Always unplug the tool from the power source before any adjust of maintenance, even when change the belt or the sanding belt.

- Unscrew completely the cord for avoiding potential overheating
- When you require an electric cord as an extension, always make sure it is suitable for your tool and at the same time this extension in good electric condition.
- After long periods of use, external steel pieces and accessories may overheat.
- If is possible, use clamps or a lathe as a workbench to place the piece that you working it
- Always turn off the tool before put the sander over the piece that you working it
- Do not force the tool; let the tool works in accurate speed. If applies excessive force will produce an overload and the engine will decrease its speed, that may result an inefficient process of sanding and an eventual damage to the engine

- When work over wood always plug the Dust Collector Bag or use a dust collector
- If you detect the belt sander that use is broken, overused or it stuck constantly, stop working and replace the sand
- Do not touch the belt sander in movement
- Make sure that have removed all foreign objects as nails or screws from the work area, before to star to work
- Rags, cloths, cords, ropes and similar, never have been placed in the work area
- Always use security equipment as eye and ear protectors, dust mask and protective clothing and security gloves

The tool must be used with the purposed that has been designed only. Any different use that has to be mentioned will declared misuse excluding from any liability to the manufacturer and the user will assume every liability of resultant damage or injuries for the misuse of the tool.

The manufacturer accepts no liability for any change performed to the tool for any resulting damage. Even when the tool is used according with the pointed in this manual, is not possible eliminate every residual risk factors. The following dangers may appear related to the design and manufacture of the tool:

- Damage to the lungs if a anti-dust mask is not used
- Ear damage if ear protection is not used

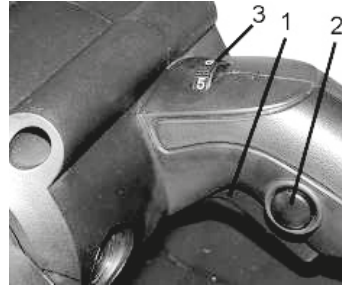


IMPORTANT: If the power cord of this tool is damaged, must be replaced for a specifically prepared cord available through the authorized technical service organization.

Do not intend to operate damaged electric tools

BELT SANDER USE Start and turn off

1. Press the turn on/off switch (1) up to turn on the belt sander
2. Pressing the turn on switch and pressing the Lock Button for permanent drive (2), you can keep running the tool without necessity pressing the switch
3. Press the turn on switch again and release it for turn off the belt sander



SPEED ADJUSTING

Speed can be adjusted to adequate for the material which be sanded. To regulate the speed, move the variable speed control (3) until it left suited to the regulated position according to the required speed to the work to be carried out

Sanding

1. The sander is designed to sand wood, steel, plastic and similar materials. This tool is principally used to remove great amount of material. Do not use this tool to sand magnesium
2. Always ensure the belt is in good condition
3. Plug the tool to the power source
4. Put the sander down to the work piece and add a light pressure
5. Press the turn on switch (1) and let the belt get full speed before move lengthwise the surface
6. Press the Lock Button for permanent drive (2) if a continuous operation is required

7. Sand down with linear in both directions of overlap and parallels movements

8. In order to sand wood put the tool in approximately 15° angle out of the wood. Move the belt sander in a continued manner over the work piece. Is recommended perform the work as is indicated, because if the force of the tool is worked in lineal form, may produce a sudden forward and without control, resulting in personal injuries.

9. Always unstuck the sander form the work piece, before turn off
10. Always must keep your hands away from the belt, because it will be in movement for short period of time before turn off

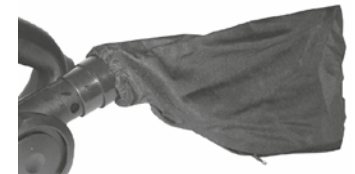
11. Wear protective glasses, anti-dust mask and ear protection. Ensure the tool reach the full speed before put over the work piece. This will help prevent overload to the tool

Dust collection



WARNING: Always ensure the tool is turn off and unplug before made any adjust or maintenance procedure.

1. Push firmly the tube in the dust exhaust port (6) in order to put the dust bag (5)



Warning. For an optimize dust collection, remove and drain the bag when it is middle filled. Do not use the bag when sand down steel. Hot steel particles may cause the wood dust can heat and burn in the bag.

2. Wash regularly the dust bag with warm soapy water. Ensure the bag is completely dry before

3. The sander can be connected to a domestic vacuum or a workshop extraction system with a standard vacuum hose

SETTING A SANDING SHEET

Warning: Turn off the sander and unplug from the inlet

1. Pull the Tension Belt Lever (8) up to release tension in the belt and then remove the old or used belt



2. Check the replacement belt is in good condition and has not frayed in the edges

3. Put the new belt in position with the rotary arrow inside the front of the belt and in the same position of the arrow in the sander

4. Push the tension belt lever (8) to turn the tension in the belt

5. Plug the sander to the inlet and when you keep well tight, push the turn on/off switch (1) and let the belt rotate for a short period of time

6. If the belt sander does not running at the same time with the outside edge cover, the belt sander must be aligned. Move the belt sander to the correct position with the Adjusting Knob Belt (7).

Rotate the adjustment knob (7) fully to the right - insert the sheet of sandpaper and adjust the tension lever (8) - at minimum speed to turn on the product, the sandpaper will move towards the right - turn off and turn the adjustment knob to the left and go by turning on the tool, as the knob is rotated toward the left, the sand will move to the left, repeat the process until the sheet of sandpaper this aligned with the roller. Run the sander for a minute before use in a work piece.



WARNING: If you detect that the belt sander is damaged or wasted, stop the tool immediately and do not use it



WARNING: Do not use the same belt sander for wood and steel. Steel particles will impregnate in the belt, which provoke that the surface of the wood will erode

Selection of the suitable level of the belt sander

Different sanding sheet levels can buy in any hardware store. Typical levels are thick (40 grit), medium (80 and 100 grit) and fine (120 grit).

Use a thick level belt to remove rough endings, use the medium level to grade the work and the fine level to ending. Always is better doing a test over a disposable piece of material to determine the suitable level of the sander sheet for a particular work. In order to obtain the best perform and get ahead of your sander, it is recommended always buy belt sanders of good quality

Note. After sand down with the belt sander, is recommended use a rotary sander or orbital to give a better ending to the surface.

SERVICE

Make check your electric tool by a qualified repair service using identical pieces of replacement only. This will guarantee the security of the electric tool is maintained

Mantenimiento

After using the tool, is recommended store in a safe place, out of the reach of the children

You must regularly eliminate the abrasive dust that adheres to the tool and ventilation slots with a wet cloth and/or a brush. Never use solvents because these can damage the electronic components of the tool

Always store in dry places and in the correct package. Always keep its original package for suitable conservation.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Information for the environmentally responsible disposal of electrical and electronic equipment waste (WEEE), for private users.



This symbol on the products or accompanying documents means that used electrical and electronic equipment should not be disposed of with general household waste.

For proper disposal, treatment, recovery and recycling, take these products to the designated collection points, where they will be accepted free of charge. Alternatively, in some countries, you may be able to return your products to your local retailer upon purchase of an equivalent new product. Disposing this product correctly will help to save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling and disposal. Please contact your local authorities for further details on your nearest designated collection point. Penalties may apply for the incorrect disposal of these wastes, in accordance with your local legislation.

If you wish to discard electrical and electronic equipment, please contact your local authorities or your retailer for information on the correct disposal method.

SYMBOLS

The data plate of your product may contain some symbols. They represent important information about the product or instructions for use.



Wear hearing protection



Wear eye protection



Wear respiratory protection



In compliance with safety standards



Read the instruction manual



The product is in compliance with RoHS



General warning



Electrical items and electronic devices should not be disposed of with household waste. Recycle them in the corresponding facilities. Contact your local authorities or distributor for information on recycling.

Warranty and Service

Thank you for choosing this product

BAUKER tools: 3 years warranty

- Our equipment has been thoroughly tested and it is covered by a manufacturer's warranty, in accordance with current regulations.
- This warranty is valid from the date of purchase of the product.

PLEASE KEEP YOUR PURCHASE RECEIPT

- If the product fails within the warranty period, please contact an authorized SST (Sodimac Technical Service).
- Please, take the original purchase receipt with you, indicate details of failure(s), your name and address, and place and date of purchase. The manufacturer shall not make any refund. All products must be properly cleaned, secured and carefully packed to prevent damages or injuries during transportation. The manufacturer may reject inappropriate or unsafe shipping.
- You must provide your purchase receipt before any repairing or maintenance work is conducted.
- Any service must be carried out only by an authorized technical service.
- Any replaced part, as a result of the warranty, shall be property of the authorized technical service and shall not be returned.
- Repair or replacement of the product shall not extend the warranty period.
- Repair or replacement of your product under the warranty provides you additional benefits and do not affect your consumer rights set by law.

The warranty covers:

Repairs covered by the warranty must meet the following conditions:

- Defects must be attributable to faults or defects in the materials or manufacturing. If any part is no longer available or discontinued, the manufacturer will replace it with an alternative and functional part, within the warranty period.

- Instructions in this manual must have been fully observed.
- Repair cannot have been made or attempted by people other than the authorized technical service.
- Only original accessories must have been used
- The product cannot have been exposed to improper use such as bumps, dents, etc., or damaging environments

The warranty does not cover:

The manufacturer does not guarantee repairs requested as a result of:

- Wear of parts and/or components due to the normal operation of the equipment.
- Accidental damages caused by transportation, negligent use and improper operation, resulting from incorrect or improper use or installation, which do not observe the warnings set out in the instruction manual.
- Change or tampering of the product in any way whatsoever.
- Use of parts and accessories other than the manufacturer's original replacement parts.
- Defective installation.
- Repairs or modifications carried out by unauthorized technical services or persons.

This equipment is intended for PROFESSIONAL use and for other normal domestic tasks. Therefore, the warranty SHALL NOT apply in case of any other use different than the intended use. The manufacturer declines any liability for possible damages to people or material objects caused by faulty installation or by improper use of the equipment.

In case of any claim or fault, go to the Sodimac store where you purchased the product and present your purchase receipt. Our after-sales service will assist you with pleasure.

¡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.