

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 para 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 SA - CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2045-2500. - 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 - Nataniel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 562-827-0211 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A., Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 680 N° 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. - Perú: Tiendas del Mejoramiento del Hogar S.A. RUC 20112273922. Av. Angamos Este Nro. 1805 Int. 2, Surquillo - Lima - 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: 20508565934 - Tel.: 51-01-513-335 - Uruguay: Homecenter Sodimac S.A., RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105 - 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 1516 4400.

V20190618

BauKer.®

INSTRUCTION MANUAL MANUAL DE INSTRUCCIONES MANUAL DE INSTRUÇÕES

ELECTRIC ROUTER FRESADORA ELÉCTRICA TUPIA ELÉTRICA

MODELO: RO150



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. Manter uma distância de segurança adequada. Manter 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

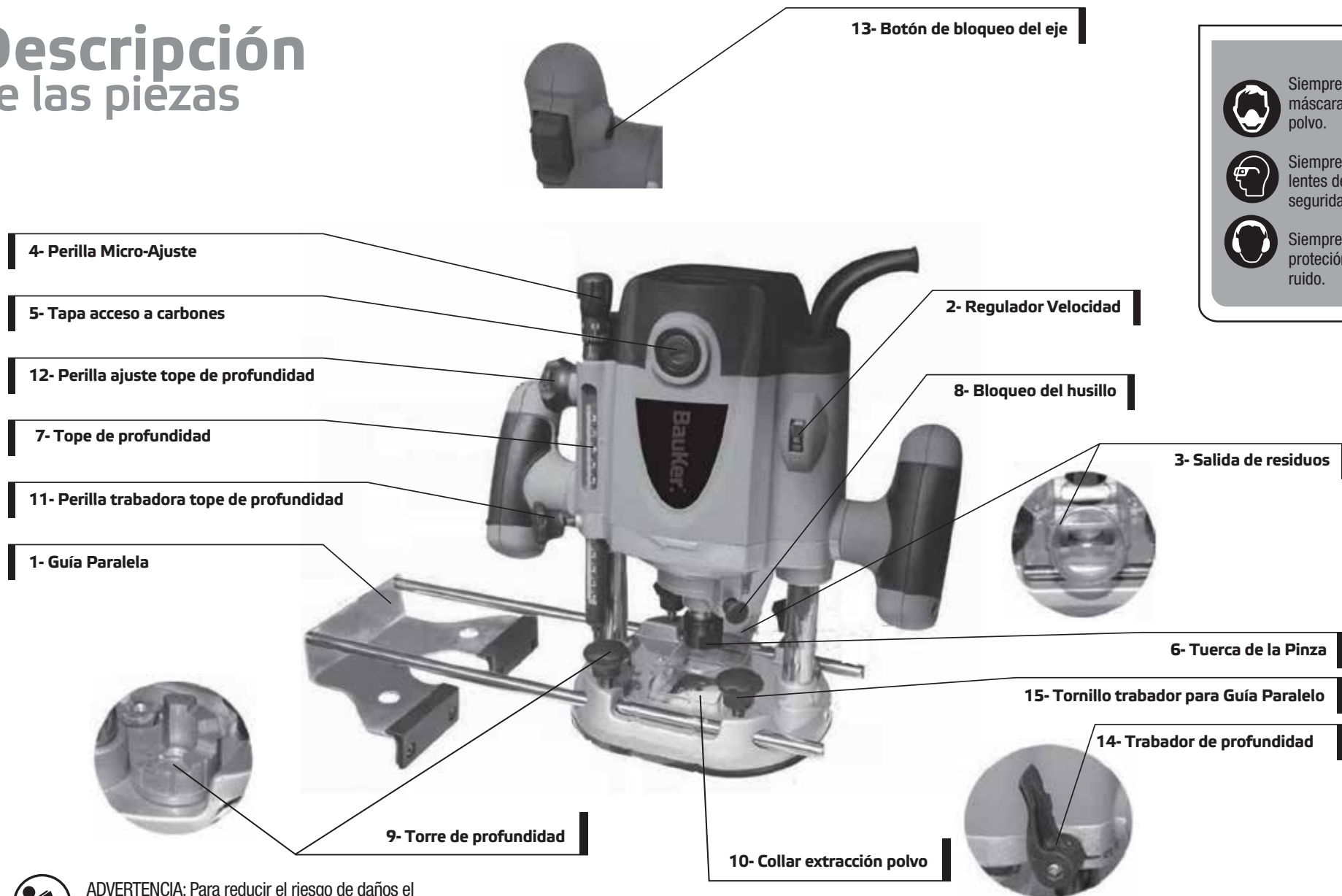
Fresadora eléctrica

Potencia al vacío	1 500 W
RPM al vacío	8 000 RPM (r/min) - 23 500 RPM (r/min)
Número de velocidades	7 niveles
Profundidad de perforación con extractor de polvo	35 mm (1 3/8")
Profundidad de perforación sin extractor de polvo	45 mm (1 25/32")
Peso	5.2 kg (11.4 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.

País	Voltaje (Tensión)	Frecuencia	Enchufe
Chile	220 V~	50 Hz	
Colombia	110 V~	60 Hz	
Perú	220 V~ / 240 V~	50/60 Hz	
Argentina	220 V~ / 240 V~	50/60 Hz	
Uruguay	230 V~	50 Hz	
Brasil	127 V~ / 220 V~	60 Hz	
México	110 V~	60 Hz	

Descripción de las piezas



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de daños el usuario debe leer el 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).

Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad.

Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

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.



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 específicas para la fresadora eléctrica

- Verifique siempre que el accesorio instalado esté bien unido a la fresadora, para ello use la llave de tuerca incluida para darle la presión requerida.
- Trabaje siempre con los implementos de seguridad adecuados (guantes, lentes, protector de oídos, calzado y vestimenta correspondiente).
- Use siempre que sea posible la máquina conectada a una extractora de polvo (o de viruta) para evitar daños en la salud.
- Si no usa un extractor apropiado, utilice una mascarilla apropiada y certificada para este uso. Intercambie periódicamente los filtros de la mascarilla.
- No presione demasiado la fresa sobre la superficie ni ejerza cargas laterales.
- Al cambiar de accesorios desconecte el equipo de la red eléctrica a fin de evitar que éste se accione repentina e involuntariamente, ocasionando lesiones.
- Si debe usar una extensión eléctrica, use uno adecuado para la corriente que va a conducir y el ambiente donde se usará:

Menos de 5 metros, debe ser de sección 1,0 mm². Sobre los 5 metros, use un alargador certificado de sección 2,5 mm². Evite las bajas de tensiones que pueden provocar el sobrecalentamiento del equipo. Para uso en exterior use alargadores especiales para uso en exterior.

Normas específicas de seguridad

- Lleve protectores de oídos. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
- Use ambas empuñaduras de la herramienta. La pérdida de control puede causar peligro personal.
- Use protección para sus ojos. Esta herramienta realiza cortes de madera, estas astillas podrían ser eyectadas hacia su rostro.

Instrucciones de uso de la fresadora eléctrica

La Fresadora Eléctrica ha sido diseñada para trabajos en madera. Puede usarse para contornear los cantos, rasgados o perforaciones en madera con diversas figuras, dependiendo de la forma de cada fresa. También puede perforar.

Instalación y puesta en marcha



Al retirar la fresadora de su embalaje, verifique que se encuentren todas sus partes y piezas. Si falta alguno de ellos, diríjase inmediatamente con el producto completo y su comprobante de compra al lugar donde lo adquirió.

Instalación y desinstalación de la fresa

- Utilice solo fresas con un diámetro del eje que corresponda al tamaño de la pinza.
- Utilice fresas cuyas velocidades máximas estén por sobre la velocidad máxima de la máquina.



¡Atención! Desenchufe la herramienta antes de cambiar la fresa. Evite que la herramienta se encienda involuntariamente mientras manipula la fresa.



1. Presione el bloqueo del husillo (8) y gire la tuerca de la pinza (6) hasta que entre en el bloqueo. Durante este procedimiento, mantenga presionado el bloqueo.
2. Abra la tuerca de la pinza con la llave.
3. Sitúe el eje de la fresa en la pinza.
4. Apriete la tuerca de la pinza para que la fresa quede instalada correctamente.
5. Abra la tuerca cuando desee cambiar una fresa.

Puesta en marcha de la Fresadora

1. Mantenga firmemente la fresadora con ambas manos sobre las manillas.
2. Con el dedo pulgar de su mano derecha pulse el botón lateral en la manilla que contiene el gatillo. Este botón evita arranques accidentales de la herramienta aminorando riesgos para su seguridad.
3. Luego, con el botón lateral presionado, pulse el gatillo para encender la fresadora.
4. Una vez encendida la fresadora, puede soltar el botón lateral y la herramienta operará normalmente mientras el gatillo se encuentre presionado. Para apagar, sólo suelte el gatillo.



Perforación

1. Adopte una posición cómoda y balanceada en su cuerpo.
2. Tome ambas manillas y presione hacia abajo para permitir que la fresadora se mueva hacia abajo.
3. Encienda la fresadora antes de tocar el material con la fresa.
4. Libere la presión suavemente de las manillas y los resortes devolverán a la fresadora a su posición original.

Salida de extracción de polvo (10)

1. Es recomendable que el extractor de Polvo sea usado.
2. Use un extractor de polvo comercial o una aspiradora para extraer partículas de polvo mientras la fresadora esté en funcionamiento.
3. Antes de colocar la fresa, remueva la tuerca de la pinza, instale el extractor de polvo, asegúrelo con los dos tornillos y reinstale la pinza.
4. La fresa puede ahora ser instalada en la pinza.

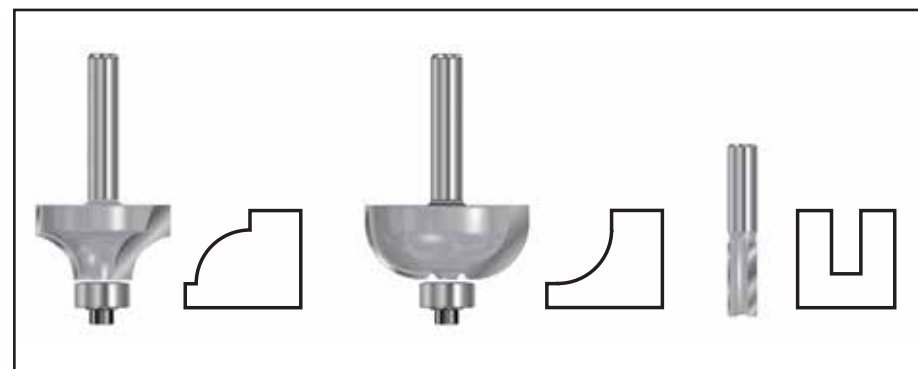
Guía paralela

1. Ubique la guía paralela (1) junto con los tornillos sobre la mesa a trabajar.
2. Note que los dos tornillos guías tiene un hilo hembra al final.
3. Ubique los dos tornillos guías en los orificios en la guía paralela.
4. Presione con los tornillos trabadores y coloque las tuercas al final de los tornillos guías.
5. Afloje los tres tornillos que están en la base de la fresadora (15).
6. Inserte la guía paralela (1) en los orificios y apriete los tornillos (15).



Fresas para la fresadora

1. Las fresas están disponibles para cortar diversos perfiles en los productos de madera y sus derivados. Un ejemplo sería el perfil decorativo en un carril de dado. Estas son algunas fresas y las figuras que pueden realizar:



Velocidad variable



1. El regulador de velocidad (2) está ubicado en la parte superior de la máquina.
2. Simplemente rote el regulador para aumentar o disminuir la velocidad.



Mientras más pequeña la fresa, más rápida puede ser la velocidad. A mayor diámetro de la fresa, menor puede ser la velocidad de giro. Una fresa que esté girando muy rápido podría quemar la pieza de trabajo o dejar una marca de quemadura, por lo tanto debe regular la velocidad para no dañar la pieza de trabajo.

Ajuste de profundidad de perforación

La fresadora Bauker cuenta con un tope y escala de profundidad que permite un adecuado ajuste rápido y fino de la profundidad deseada.

1. El tope de profundidad (7) se puede deslizar hacia arriba o abajo, girando el tornillo de ajuste (12), para la profundidad deseada.
2. Use el tornillo (11) para bloquear y desbloquear el avance del tope de profundidad.
3. Para un ajuste fino, utilice la perilla de micro-ajuste (4). Este incluye una escala de rotación independiente. Una rotación completa de la perilla equivale aproximadamente a 1,0 mm.

Realización de múltiples cortes pesados



La fresadora Bauker está equipada con un mecanismo de torre, el cual permite que la máxima profundidad de corte sea realizada en 7 etapas. Cada etapa equivale a 3 mm aproximadamente.

1. Fije la profundidad deseada con el tope de profundidad en la posición más baja de la torre (9).
2. Gire la torre paso a paso.



Al retirar la fresadora de su embalaje, verifique que se encuentren todas sus partes y piezas. Si falta alguna de ellas, diríjase inmediatamente con el producto completo y su comprobante de compra al lugar donde lo adquirió.

IMPORTANTE: Si el cable de alimentación de esta herramienta está dañado, debe ser reemplazado por un cable preparado especialmente disponible en su servicio técnico autorizado. No intente operar herramientas eléctricas en malas condiciones.

Mantenimiento



Asegúrese siempre de desconectar la herramienta cada vez que realice una mantención, a fin de evitar su accionamiento involuntario y provocar un accidente o al ocupar paños húmedos, para evitar descargas eléctricas.

- Después de usar se recomienda retirar los accesorios utilizados guardándolos en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.
- Se debe 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 podrían dañar los componentes electrónicos de la herramienta y/o corroer las zonas plásticas.
- Guardar siempre en lugares secos, en el embalaje correcto. Siempre conserve su embalaje original para una óptima conservación.
- Después de cada uso, y al intercambiar las fresas, limpie las pinzas del polvo y virutas que estén adheridas, con un pincel o similar.

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, 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 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 período 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 diríjase 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

Tupia elétrica

Poder de Vácuo	1 500 W
RPM a vácuo	8 000 RPM (r/min) - 23 500 RPM (r/min)
Número de velocidades	7 níveis
Profundidade de Perfuração com extrator de pó	35 mm (1 3/8")
Profundidade de Perfuração sem extrator de pó	45 mm (1 25/32")
Peso	5.2 kg (11.4 lb)

NOTA: os detalhes e especificações aqui presentes são considerados os corretos no momento de imprimir essa informação. Contudo, reservamos o direito de mudar a informação técnica sem prévio aviso.

País	Voltagem	Frequência	Tomada
Chile	220 V~	50 Hz	
Colombia	110 V~	60 Hz	
Perú	220 V~ / 240 V~	50/60 Hz	
Argentina	220 V~ / 240 V~	50/60 Hz	
Uruguay	230 V~	50 Hz	
Brasil	127 V~ / 220 V~	60 Hz	
México	110 V~	60 Hz	

Descrição dos componentes

4- Botão de micro-ajuste

5- Tampa acesso a carbonos

12- Botão ajuste batente de profundidade

7- Batente de profundidade

11- Trava batente de profundidade

1- Guia paralela

9- Torre de profundidade

13- Botão de bloqueio do eixo

2- Controlador de velocidade

8- Bloqueio do eixo

3- Saída de resíduos

6- Porca de aperto

15- Trava para guia paralela

14- Trava de profundidade

10- Adaptador extração de pó



Sempre use máscara anti poeira.



Sempre use óculos de segurança



Sempre use protetor anti barulho.



ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de lesões, o usuário deve ler este 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.

Este dispositivo não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) cujas capacidades físicas, sensoriais ou mentais sejam diferentes ou reduzidas, ou careçam de experiência ou conhecimento, a menos que essas pessoas recebam supervisão ou treinamento para a operação do dispositivo por um pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser supervisionadas para garantir que não usem dispositivos como brinquedos.

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.



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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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. Mudos acidentes são causados por falta de manutenção da ferramenta.
- 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.
- 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 de manutenção

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.

Instruções específicas de segurança para tupa

- Sempre verifique se o acessório instalado está conectado corretamente com a tupa, para isso, use a chave incluída para fornecer a pressão necessária.
- Trabalhe sempre com os acessórios de segurança adequados (luvas, óculos, proteção auricular, calçado e roupas correspondentes).
- Use sempre que possível a máquina conectada a um aspirador de pó (ou de cavaco) para evitar danos à saúde.
- Se você não usar um extrator apropriado, use uma máscara apropriada e certificada para esse uso. Troque periodicamente os filtros da máscara.
- Não pressione a fresa com muita força na superfície nem exerça cargas laterais.
- Quando trocar acessórios, desconecte o equipamento da rede elétrica para evitar que ele seja acionado de forma repentina e involuntária, causando ferimentos.
- Se precisar usar uma extensão, use uma adequada para a corrente que vai conduzir e o ambiente em que ela será usada:

Menos de 5 metros, deve ser da seção 1,0 mm².

Mais de 5 metros, use um cabo de extensão certificado de seção 2,5 mm².

Evite as quedas de tensão que podem provocar o sobreaquecimento do equipamento.

Para uso externo, use cabos de extensão especiais para uso externo.

Normas específicas de segurança

- Use protetores auriculares.
- A exposição ao ruído pode causar perda de audição.
- Use as duas alças da ferramenta.
- Perda de controle pode causar perigo pessoal.
- Use proteção para seus olhos. Esta ferramenta faz cortes de madeira, estas lascas podem ser ejetadas em direção ao seu rosto.

Instruções de uso da tupa elétrica

A Tupa foi desenhada para trabalhos em madeira. Ela pode ser usada para contornar as bordas, rasgos ou perfurações em madeira com diferentes formas, dependendo da forma de cada fresa. Também pode realizar perfurações.

Instalação e início



Quando tirar a tupa da embalagem, verifique se estão todas as partes e peças. Se alguma delas estiver faltando, vá imediatamente com o produto completo e o comprovante de compra ao local onde a adquiriu.

Instalação e desinstalação da fresa

- Use somente fresas com um diâmetro de eixo que corresponda ao tamanho da pinça.
- Use cortadores cujas velocidades máximas estejam acima da velocidade máxima da máquina.



Atenção! Desligue a ferramenta antes de trocar a fresa. Evite que a ferramenta seja ligada acidentalmente enquanto manipular a fresa.



1. Pressione a trava do eixo (8) e gire a porca de fixação (6) até ela travar. Durante este procedimento, pressione e segure a trava.
2. Abra a porca de aperto com a chave.
3. Coloque o eixo da fresa na pinça.
4. Aperte a porca da pinça para que a fresa seja instalada corretamente.
5. Abra a porca quando quiser trocar uma fresa.

Instalação e desinstalação da fresa

1. Segure a tupa firmemente com as duas mãos nas alças.
2. Pressione o gatilho para ligar a tupa.
3. Pressione o botão lateral com o polegar enquanto pressiona o gatilho. Agora pode soltar os dois botões. Eles foram bloqueados e a tupa em operação contínua.
4. Para parar a tupa, pressione o gatilho até que ele seja destravado; quando isso acontecer o botão lateral vai ser liberado.



Perfuração

1. Adote uma posição confortável e equilibrada em seu corpo.
2. Pegue as duas alças e pressione para baixo para permitir que a tupa se mova para baixo.
3. Ligue a tupa antes de tocar o material com a fresa.
4. Solte suavemente a pressão das alças e as molas retornarão a tupa à sua posição original.

Saída de extração de poeira (10)

1. Recomenda-se que o extrator de poeira seja usado.
2. Use um extrator de pó comercial ou um aspirador para remover partículas de poeira enquanto a tupa estiver em operação.
3. Antes de inserir a fresa, remova a porca da pinça, instale o extrator de poeira, prenda-o com os dois parafusos e reinstale a pinça.
4. Agora a fresa pode ser instalada na pinça.

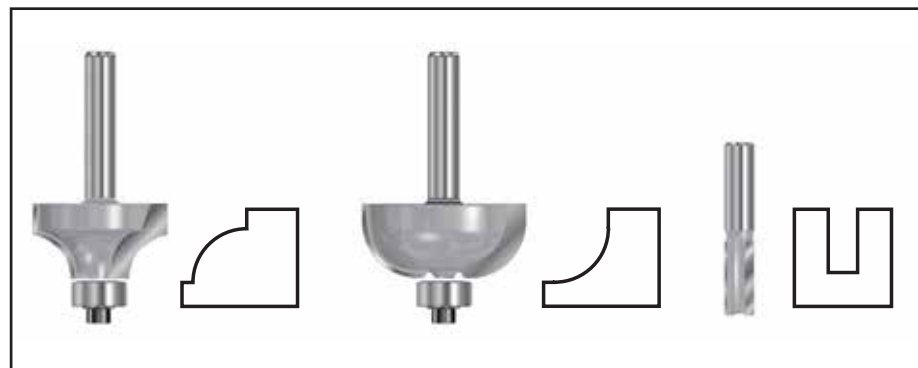
Guia Paralela

1. Deixe a guia paralela (1) junto com os parafusos na mesa de trabalho.
2. Observe que os dois parafusos-guia possuem uma extremidade de rosca fêmea.
3. Deixe os dois parafusos-guia nos orifícios da guia paralela.
4. Pressione com os parafusos de fixação e coloque as porcas no final dos parafusos-guia.
5. Solte os três parafusos que estão na base da tupa (15).
6. Insira a guia paralela (1) nos orifícios e aperte os parafusos (15).



Fresas para a tupa

1. As fresas estão disponíveis para cortar vários perfis em produtos de madeira e seus derivados. Um exemplo seria o perfil decorativo com um carril. Estas são algumas fresas e as figuras que podem realizar:



Velocidade variável



1. O regulador de velocidade (2) está localizado na parte superior da máquina.
2. Basta girar o regulador para aumentar ou diminuir a velocidade.



Quanto menor for a fresa, mais rápida pode ser a velocidade. Quanto maior o diâmetro da fresa, menor a velocidade de rotação. Uma fresa que girar muito rápido poderia queimar a peça de trabalho ou deixar uma marca de queimadura, portanto, você deve regular a velocidade para não danificar a peça de trabalho.

Ajuste da profundidade de perfuração

A tupa Bauker possui um batente e uma escala de profundidade que permite um ajuste adequado, rápido e preciso da profundidade requerida.

1. O batente de profundidade (7) pode ser deslizado para cima ou para baixo girando o parafuso de ajuste (12) até a profundidade desejada.
2. Use o parafuso (11) para travar e destravar o avanço do batente de profundidade.
3. Para um ajuste preciso, utilize o botão de micro ajuste (4). Inclui uma escala de rotação independente. Uma rotação completa do botão é de aproximadamente 1,0 mm.

Realização de múltiplos cortes pesados



A tupa Bauker está equipada com um mecanismo de torre, que permite que a profundidade máxima de corte seja realizada em 7 etapas. Cada etapa equivale aproximadamente a 3 mm.

1. Ajuste a profundidade desejada com o batente de profundidade na parte mais baixa da torre (9).
2. Gire a torre passo a passo.



Quando tirar a tupa da embalagem, verifique se estão todas as partes e peças. Se alguma delas estiver faltando, vá imediatamente com o produto completo e o comprovante de compra ao local onde a adquiriu.

IMPORTANTE: Se o cabo de alimentação desta ferramenta estiver danificado, deve ser substituído por um cabo especialmente preparado, disponível em seu centro de serviço autorizado. Não tente operar ferramentas elétricas em condições ruins.

Manutenção



Certifique-se sempre de desconectar a ferramenta toda vez que realizar uma manutenção, a fim de evitar operação não intencional e causar um acidente ou quando usar panos húmidos, para evitar choque elétrico.

- Após o uso, recomenda-se retirar os acessórios utilizados, mantendo-os em local seguro, fora do alcance das crianças.
- O pó abrasivo que se adere na máquina e nas aberturas de ventilação deve ser removido regularmente com pano húmido e/ou escova. Nunca use solventes, pois eles podem danificar os componentes eletrônicos da ferramenta e/ou corroer as áreas de plástico.
- Guarde sempre em lugares secos, na embalagem correta. Guarde sempre a embalagem original para uma preservação ideal.
- Após cada uso e quando trocar as fresas, limpe com uma escova ou algo similar a poeira e as lascas que estiverem aderidas nas pinças.

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



Cumpra 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

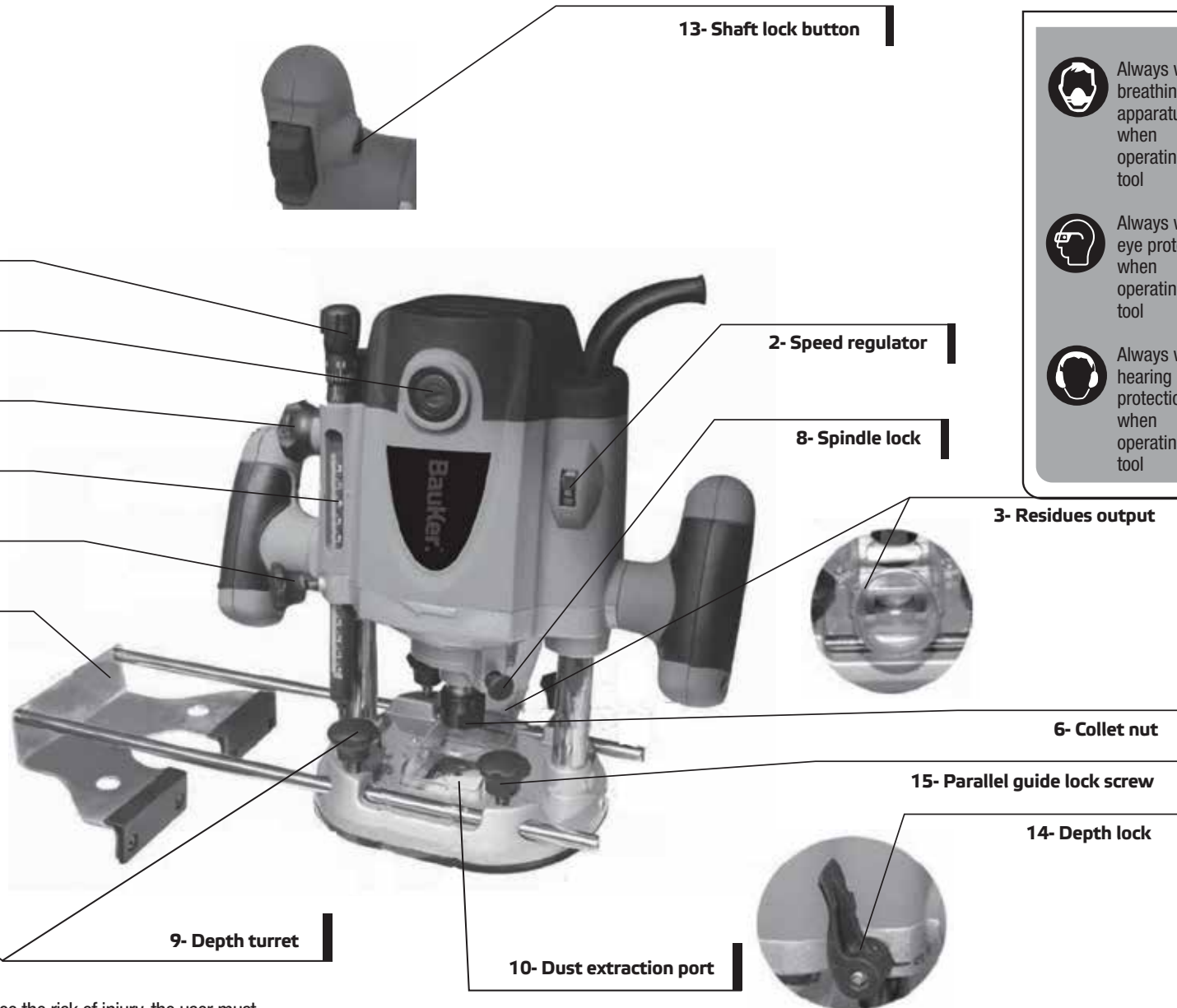
Electric router

No-load speed	1 500 W
No-load RPM	8 000 RPM (r/min) - 23 500 RPM (r/min)
Number of speed stages	7 niveles
Cut depth with dust extractor	35 mm (1 3/8")
Cut depth without dust extractor	45 mm (1 25/32")
Weight	5.2 kg (11.4 lb)

NOTICE: The details and specifications contained herein were considered correct at the time of printing this information. However, we reserve the right to change technical information without prior notice.

Country	Voltage	Frequency	Plug type
Chile	220 V~	50 Hz	
Colombia	110 V~	60 Hz	
Perú	220 V~ / 240 V~	50/60 Hz	
Argentina	220 V~ / 240 V~	50/60 Hz	
Uruguay	230 V~	50 Hz	
Brasil	127 V~ / 220 V~	60 Hz	
México	110 V~	60 Hz	

Parts description



4- Micro-adjustment knob

5- Carbon brush cap

12- Fine-adjustment knob

7- Depth stop

11- Depth stop lock knob

1- Parallel guide

13- Shaft lock button

2- Speed regulator

8- Spindle lock

3- Residues output

6- Collet nut

15- Parallel guide lock screw

14- Depth lock

9- Depth turret

10- Dust extraction port



Always wear breathing apparatus when operating this tool



Always wear eye protection when operating this tool



Always wear hearing protection when operating this tool



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

General safety rules for use electric tools



WARNING! Read and understand carefully these instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Save these instructions for further references. 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.

This device is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the machine by a person responsible for their safety.

Work area

- A) Keep work area clean and well lit. Cluttered dark areas invite accidents
- B) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases and dust. Power tools create sparks, which may ignite the dust of fumes.
- C) Keep children and bystanders away while operating a power tool. 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.



IMPORTANT: If the power cord of this tool is damaged, it must be replaced by a prepared cable, especially available from the authorized service organization. Do not attempt to operate power tools in poor condition.

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 electric router safety warnings

- Always verify that the installed accessory is well attached to the router, use the wrench included to add the required pressure.
- Always work with the proper safety equipment (gloves, goggles, ear protection, safety shoes and adequate clothing).
- Whenever possible, always use the tool connected to a dust extractor (or shavings) to avoid health damage.
- If you do not use the adequate extractor, use a proper and certified dust mask for this. Change the dust mask filter periodically.
- Do not push the router bit too much over the surface or on the sides.
- When changing the accessories, disconnect the power tool from the power source this will reduce the risk of starting the power tool accidentally which may cause injuries.
- If an extension cord is needed, pick a suitable one for the power and environment to be used.

Less than 5 meters must be of 1.0 mm² section. Above 5 meters, use a certified extension cord of 2.5 mm² section. Avoid low voltage that might cause an overheating on the tool. For outdoors operation, use an extension cord suitable for outdoor use.

Specific safety standards

- Wear ear protection. Noise exposition may cause hearing loss.
- Use both handles of the power tool. Loss of control may cause personal injuries.
- Wear eye protection. This power tool cuts wood; these chips may impact your face.

Using instructions of the electric router

This electric router is designed for routing wood. This tool is intended for routing edges, grooves or holes on wood with different forms, depending on the shape of each router bit. It can also drill.

Installation and start-up



When removing the router from its package, verify that all parts and pieces are there. If one of them is missing, go to the store where you purchased the product with your proof of purchase and take the complete product with you.

Inserting and replacing router bits

- Only use router bits with a shaft diameter that must correspond with the diameter of the collet.
- Use router bits which maximum speed is above the power tool maximum speed.



Attention!: Unplug the power tool before replacing the router bit. Avoid accidental starting of the power tool while handling the router bit.



1. Press spindle lock (8) and turn the collet tightening nut (6) until the lock engages. During this procedure, keep the lock pressed.
2. Turn the collet nut with the wrench.
3. Place the shaft of the router bit in the collet.
4. Tighten the collet nut so that the router bit is installed correctly.
5. Turn the nut when replacing the router bit.

Inserting and replacing router bits

1. Hold the router firmly with both hands on the handles.
2. Pull the trigger to start the router.
3. Press the side button with your thumb while keeping the trigger pressed. Now you can release both buttons. These are locked and the router is in operation.
4. To stop the router, press the trigger until it is unlocked; when this happens the side button will be released.



Drilling

1. Take a comfortable and balanced body posture.
2. Take both handles and push down to allow the router to move down.
3. Turn the router on before touching the material with the router bit.
4. Gently release pressure from the handles and the springs will return the router to its original position.

Dust extraction output (10)

1. It is advisable to use the dust extractor.
2. Use a commercial dust extractor or a vacuum to extract dust particles while the router is in use.
3. Before inserting the router bit, remove the collet nut, install the dust extractor, tight it with two screws and place the collet again.
4. Now the router bit can be placed on the collet.

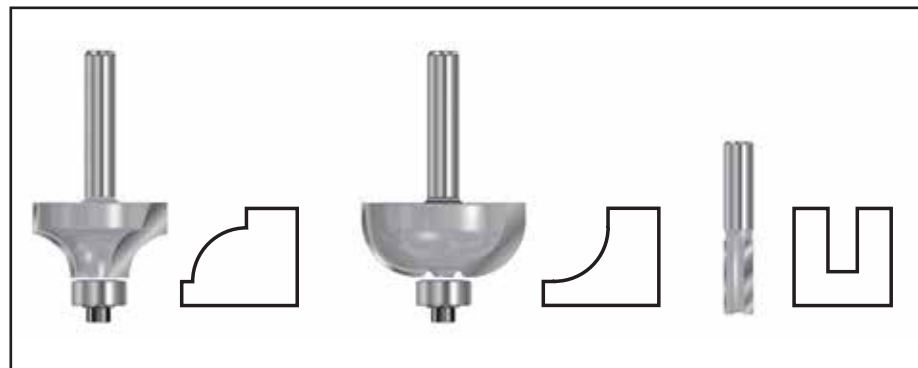
Parallel guide

1. Place the parallel guide (1) with the locking screws on the working table.
2. Note that the two guide screws have a female thread at the end.
3. Place the two guide screws in the holes of the parallel guide.
4. Press with the locking screws and place the nuts at the end of the guide screws.
5. Loose the three screws located at the base of the router (15).
6. Insert the parallel guide (1) in the holes and tighten the screws (15).



Router bits for routers

1. Router bits are available to cut different profiles in wood and materials similar to wood. An example would be an ornamental profile in guide rods. These are some of the router bits and figures that can be done:



Variable speed



1. The speed regulator (2) is located at the upper part of the power tool.
2. Just turn the regulator to increase or decrease the speed.



The smaller the router bit, the faster the speed. The bigger the router bit diameter, the slower the turn speed. A router bit that is turning too fast could burn the workpiece or leave a burn mark therefore; you must regulate your speed to prevent damaging the workpiece.

Depth of cut setting

The Bauker router has a depth stop and a depth scale which allows a fast and fine-adjustment to the desired depth.

1. The depth stop (7) can be moved upwards or downwards by turning the fine-adjustment knob (12) to the desired depth.
2. Use the Wing Screw (11) to lock and unlock the movement of the depth stop.
3. For a fine-adjustment, use the micro-adjustment knob (4). This includes an independent rotation scale. A complete knob rotation represents 1.0 mm, approximately.

Performance of multiple deep cuts



The Bauker router is equipped with a turret mechanism which allows the maximum cut depth to be performed in 7 stages. Each stage represents 3 mm, approximately.

1. Set the desired depth with the depth stop at the lowest position of the turret (9).
2. Step by step turn the turret.



When removing the router from its package, verify that all parts and pieces are there. If one of them is missing, go to the store where you purchased the product with your proof of purchase and take the complete product with you.

IMPORTANT: If the power cord of this power tool is damaged, it must be replaced by the adequate cord available at the authorized technical service. Do not attempt to operate damaged power tools.

Maintenance

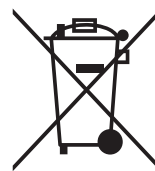


Always make sure to disconnect the power tool from the power source when servicing this will reduce the risk of starting the power tool accidentally which may cause an accident or an electric shock when using a wet cloth.

- After using your power tool store the accessories in a safe place, out of the reach of children.
- Regularly remove abrasive dust from the power tool and ventilation slots with a wet cloth and/or brush. Never use dissolvent since it may damage the electronic components of the power tool and/or corrode plastic parts.
- Always store your power tool in a dry place, in the right package. Always keep the original package for an optimum maintenance.
- After each use and router bits replacement, clean the collet from dust and shavings that might be adhered; use a brush or similar.

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.

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar este producto, que ha pasado a través de nuestro extenso proceso de garantía de calidad. Se han tomado todos los cuidados para asegurarnos de que llegue a sus manos en perfecto estado.

LA SEGURIDAD PRIMERO

Antes de utilizar esta herramienta, se deben tomar las siguientes precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de que se produzca un incendio, una descarga eléctrica y lesiones personales. Es importante leer el manual de instrucciones para comprender las aplicaciones, las limitaciones y los potenciales peligros asociados al uso de esta herramienta.

¡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 esponga 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.