

BauKer.®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES

MODELO: PC900ID

3 AÑOS GARANTÍA
3 ANOS GARANTIA

TALADRO PERCUTOR 1/2" (13 mm) FURADEIRA DE IMPACTO 1/2" (13 mm)



▪ **PRECAUCIÓN:**

Lea y siga todas Reglas de Seguridad e Instrucciones de Operación antes del primer uso del producto. Mantenga este documento para futura referencia.



▪ **CUIDADO:**

Leia e siga todas a normas de segurança e instruções de uso antes de usar o produto pela primeira vez. Conserve este manual para futuras consultas.



▪ **PRECAUCIÓN:**

Asegúrese de conectar esta herramienta a una toma eléctrica con el voltaje estipulado en el manual, empaque y herramienta. De no hacerlo podría incurrir en daños a las personas y las herramientas.

▪ **CUIDADO:**

Assegure-se de conectar esta máquina a um dispositivo elétrico com o retorno estipulado no manual, empaque e máquina. De nenhum hacerlo podría incorrer em danos de pessoas e máquinas.

ESPAÑOL - PORTUGUÊS

ÁREA DE APLICACIÓN DEL TALADRO DE PERCUSIÓN

La herramienta ha sido diseñada para el taladro con percusión de ladrillo, hormigón y piedra, así como el taladro de madera, metal y plástico con los accesorios adecuados. No utilice los accesorios de la herramienta para otros fines que no sean aquellos para los que han sido diseñados. Otras aplicaciones quedan expresamente excluidas. No utilice las máquinas en condiciones extremas de frío, humedad y otras condiciones meteorológicas extremas.

MEDIDAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA:

Lea todas las medidas de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica.

GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES Y ADVERTENCIAS PARA CONSULTAS FUTURAS. El término "herramientas eléctricas" que aparece en las advertencias se refiere tanto a aquellas herramientas que funcionan conectadas a la red eléctrica (mediante cable) como a aquellas otras que funcionan con acumuladores (inalámbricas).

1) SEGURIDAD EN EL LUGAR DE TRABAJO

- a) Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Los lugares desordenados o insuficientemente iluminados invitan a accidentes.
- b) No utilice herramientas eléctricas en entornos explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían actuar como detonante de vapores y partículas de polvo inflamables.
- c) Mantenga a niños y demás personas a una distancia prudente cuando utilice una herramienta eléctrica. Las distracciones podrían hacerle perder el control de la herramienta

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tipo de toma de corriente donde vayan a conectarse. Nunca modifique el enchufe en modo alguno. Nunca utilice enchufes adaptadores de corriente con herramientas eléctricas que dispongan de una conexión a tierra. Unos enchufes sin modificar y que coincidan perfectamente con sus correspondientes tomas de corriente reducirán los riesgos de electrocución.
- b) Evite cualquier contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas o frigoríficos. Existe un mayor riesgo de electrocución si su cuerpo hace de conductor a tierra con dichos elementos y dispositivos.

- c) No deje las herramientas eléctricas expuestas a la lluvia o a entornos con niveles altos de humedad. La penetración de agua en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d) No abuse del cable de alimentación. Nunca utilice el cable para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable apartado de fuentes de calor, aceites, cantos afilados o elementos móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de electrocución.
- e) Cuando use una herramienta eléctrica al aire libre, utilice un cable alargador apropiado para uso en exteriores. La utilización de un cable para uso en exteriores reducirá el riesgo de electrocución.
- f) De no poderse evitar la utilización de una herramienta eléctrica en un entorno húmedo, asegúrese de que esté conectada a una instalación eléctrica equipada con un disyuntor. La utilización de un interruptor de protección diferencial reduce el riesgo de electrocución.

3) SEGURIDAD PERSONAL

- a) Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando la herramienta eléctrica. No utilice herramientas eléctricas cuando esté cansado o si se encuentra bajo los efectos de drogas, alcohol o fármacos. Cualquier descuido cuando utiliza herramientas eléctricas podría ocasionarle lesiones graves.
- b) Utilice un equipo de protección personal. Utilice siempre protección ocular. Los elementos de protección, tales como máscaras antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, cascos de seguridad o protección auditiva, en las circunstancias que así lo requieran, reducirán el riesgo de sufrir lesiones.
- c) Procure evitar la activación fortuita de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor de alimentación se encuentra en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente eléctrica o acoplar el acumulador, o al coger o transportar la herramienta. Si se transportan herramientas eléctricas con el dedo en el gatillo o interruptor de accionamiento, o bien se enchufan a una toma de corriente herramientas eléctricas cuyo interruptor está en la posición de encendido, existirá un alto riesgo de que se produzcan accidentes.
- d) Retire cualquier herramienta o útil de ajuste antes de poner en marcha la herramienta. Una llave inglesa o una llave de ajuste enganchada a una parte móvil de la herramienta pueden ocasionar lesiones.
- e) No adopte una postura forzada. Mantenga un buen apoyo y conserve el equilibrio en todo momento. De esta manera tendrá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vista adecuadamente. No lleve puestas ropa holgada o joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes apartados de las piezas móviles de la herramienta. La ropa holgada, así como las joyas o un

cabello largo podrían engancharse en las partes móviles de la herramienta.

g) De suministrarse dispositivos de conexión a extractores de polvo y colectores de residuos, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente. La utilización de estos dispositivos puede reducir los peligros asociados al polvo.

h) No deje que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a un exceso de confianza y a ignorar las medidas de seguridad de la herramienta. Un descuido puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la potencia adecuada para la tarea que vaya a realizar. La utilización de la herramienta correcta a la velocidad de funcionamiento para la que ha sido diseñada le ayudará a efectuar el trabajo de manera más fácil y segura.

b) No utilice la herramienta eléctrica si no puede encenderse o apagarse desde el interruptor. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada antes de volver a utilizarla.

c) Desconecte el enchufe de la toma de corriente o el acumulador de la herramienta eléctrica antes de ajustarla, cambiar los accesorios o guardarla. Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta pueda activarse de manera accidental.

d) Guarde la herramienta eléctrica en un lugar que esté fuera del alcance de los niños y no permita que sea utilizada por personas que no estén familiarizadas con ella o con las instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas sin la debida formación.

e) Mantenga las herramientas eléctricas en buen estado. Examine las herramientas eléctricas en busca de elementos móviles desalineados o doblados, piezas rotas, u otra condición que pudiera afectar el funcionamiento de la herramienta. De observarse daños en la herramienta eléctrica, llévela a reparar antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes se producen debido a un mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.

f) Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Las herramientas eléctricas bien mantenidas y afiladas las hará menos propensas a atascarse o trabarse y facilitarán su control.

g) Utilice la herramienta eléctrica, así como sus accesorios, brocas, etc., conforme a lo indicado en estas instrucciones y considerando las condiciones de trabajo y a la tarea a efectuar. El uso de la herramienta eléctrica para fines diferentes a aquellos para los que ha sido diseñada podría resultar peligroso.

h) Mantenga las empuñaduras y las superficies de agarre secas,

limpias y sin restos de aceite o grasa. Las empuñaduras y las superficies de agarre resbalosas no permiten un control y un manejo seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

i) Seguridad eléctrica: Compruebe siempre que el suministro de tensión corresponda con el voltaje de la placa de especificaciones. La herramienta BAUKER tiene doble aislamiento de acuerdo con la norma IEC 60745, por lo tanto no se requiere toma de tierra.

j) Uso de un alargador: En caso de que sea necesario utilizar un alargador, use uno de 3 conductores aprobado y apto para la potencia de esta herramienta. El tamaño mínimo del conductor es 1,5 mm²; la longitud máxima es 30 metros, si utiliza un carrete de cable, desenrolle siempre el cable completamente.

5) SERVICIO TÉCNICO

a) Entregue su herramienta eléctrica a una persona cualificada para que sea reparada usando solamente piezas de repuesto originales. De este modo podrá garantizarse la seguridad en el uso de las herramientas eléctricas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD AL TALADRAR

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA TODOS LOS USOS

a) Utilice protección auditiva cuando realice perforaciones con percusión. La exposición al ruido puede causar una pérdida de la capacidad auditiva.

b) Use la(s) empuñadura(s) auxiliare(s). La pérdida de control puede causar lesiones.

c) Sujete la herramienta eléctrica por sus superficies de agarre aisladas cuando realice trabajos en los que el accesorio de corte pudiera hacer contacto con cables ocultos o con el cable de la herramienta. El contacto del accesorio de corte con un cable bajo tensión podría electrificar las piezas metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y causar una descarga eléctrica al usuario.

MEDIDAS DE SEGURIDAD PARA EL USO DE BROCAS LARGAS

a) Nunca trabaje a una velocidad superior a la máxima velocidad nominal de una broca. A altas velocidades, la broca puede doblarse si se la deja girar libremente sin contacto con la pieza de trabajo y podría causar lesiones personales.

b) Empiece siempre a taladrar a baja velocidad y con la punta de la broca en contacto con la pieza de trabajo. A altas velocidades, la broca puede doblarse si se la deja girar libremente sin contacto con la pieza de trabajo y podría causar lesiones personales.

c) Aplique presión solo en línea directa con la broca y no aplique una presión excesiva. Las brocas se pueden doblar y causar roturas o pérdidas de control que podrían ocasionar lesiones personales.

- A ser posible, utilice siempre mordazas o un tornillo de banco para sujetar la pieza trabajada.
- Apague siempre el taladro antes de soltarlo.
- Asegúrese de que haya suficiente iluminación.
- Procure que no haya riesgo de tropezarse en el área de trabajo.
- Utilice solamente brocas en buenas condiciones.
- Antes de taladrar, compruebe que haya suficiente espacio para la broca debajo de la pieza de trabajo.
- No toque la broca después de usarla, ya que estará muy caliente.
- Mantenga sus manos apartadas de la zona debajo de la pieza trabajada. Nunca quite con las manos el polvo, las virutas, u otros escombros próximos a la broca.
- Los trapos, paños, cables, hilos y otros objetos similares nunca deben dejarse alrededor del área de trabajo.
- Soporte la pieza de trabajo adecuadamente.
- Si es interrumpido cuando utiliza el taladro, termine la acción en curso y apague el taladro antes de mirar hacia otro lado.

d) Compruebe periódicamente que todas las tuercas, los tornillos y demás elementos de fijación estén bien apretados

e) Cuando use el taladro, utilice un equipo de seguridad que incluya gafas o pantalla de protección, protección auditiva, y una indumentaria de protección que incluya unos guantes de seguridad. Utilice una mascarilla antipolvo si el trabajo de perforación genera polvo.

f) Este producto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo los niños) que posean discapacidades físicas, o mentales, o que carezcan de la experiencia, conocimiento o destrezas necesarias a menos que estén supervisadas por una persona que se haga responsable de su seguridad. No deberá dejar nunca que los niños jueguen solos con este producto.

g) Incluso si la herramienta se utiliza de la manera indicada, será imposible eliminar todos los factores de riesgo consecuente.

La construcción y diseño de la herramienta conlleva los siguientes riesgos:

- Daños en los pulmones y vías respiratorias de no utilizarse una mascarilla antipolvo apropiada.
- Pérdida de capacidad auditiva de no utilizarse una protección auditiva efectiva.
- Síndrome de hormigueo en brazos y manos si su uso no se gestiona adecuadamente.

NORMAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS ADICIONALES PARA LOS TALADROS DE PERCUSIÓN

- Lleve protección acústica al realizar operaciones de perforación de impacto. La exposición ante ruidos podrá provocar una pérdida de su audición.

▪ Utilice las asas auxiliares, si han sido suministradas con la herramienta. La pérdida de control podrá provocar daños personales.

▪ Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda estar en contacto con un cable oculto o con su propio cable. El contacto de los accesorios de corte con un cable cargado, cargará las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica y podría producir una descarga eléctrica al operador.

▪ Utilice fijaciones u otro tipo de método para fijar y apoyar la pieza de trabajo en una plataforma estable. Si sostiene el trabajo con las manos o con su cuerpo estará inestable y podrá hacer que pierda el control.

▪ Lleve protección acústica cuando taladre durante largos periodos de tiempo. La exposición prolongada al ruido de intensidad elevada puede causar pérdida auditiva. Los grandes niveles de sonido generados por la perforación de impacto pueden conllevar pérdidas auditivas temporales o graves.

▪ Lleve gafas de seguridad u otro tipo de protección visual. Las operaciones de taladrado y perforado provoca el vuelo de astillas. Las partículas en vuelo pueden provocar daños oculares permanentes. Lleve una máscara antipolvo o un respirador para las aplicaciones que generen polvo. Puede que se necesite protección acústica para la mayoría de las aplicaciones.

▪ Utilice siempre el asa lateral suministrada con la herramienta. Apriete el asa lateral con firmeza antes del uso. Mantenga un agarre firme en la herramienta en todo momento. No intente operar esta herramienta sin sostenerla con ambas manos. La operación de esta herramienta con una sola mano provocará la pérdida de control. Del mismo modo, el traspaso o el choque con materiales duros como las barras también pueden resultar peligrosos.

▪ Compruebe siempre las brocas antes de utilizarlas. No utilice nunca brocas dañadas.

▪ Las brocas de impacto y las herramientas se calientan mucho durante la operación. Lleve guantes cuando las toque.

▪ Lleve calzado antideslizante para evitar daños al permanecer o andar sobre superficies deslizantes.

▪ Utilice sólo las herramientas de corte diseñadas para esta herramienta. El uso de herramientas no aconsejadas podrá provocar daños derivados de la pérdida de control.

▪ No opere esta herramienta durante mucho tiempo. Las vibraciones provocadas por la acción del taladro pueden resultar dañinas para sus brazos y manos. Utilice guantes para ofrecer una protección adicional y limite la exposición tomando periodos de descansos frecuentes.

▪ Las ventilaciones cubren a menudo las piezas móviles y deberán evitarse. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura.

Consúltelas con frecuencia y empléelas para instruir a otras personas que puedan utilizar esta herramienta. Si le presta esta herramienta a alguien, facilítele también este manual e instrucciones.

SÍMBOLOS

Las siguientes palabras y significados de símbolos tienen como objetivo explicar los niveles de riesgo asociados con este producto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PELIGRO	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, causará lesiones graves o incluso la muerte.
	ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, podría causar lesiones graves o incluso la muerte.
	PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa, la cual, si no se evita, puede causar lesiones menores o leves.
	NOTA	(Sin símbolo de alerta de seguridad) Indica información considerada importante, pero no relacionada a lesiones potenciales (por ejemplo, mensajes relacionados a daños en la propiedad).

Algunos de los siguientes símbolos pueden utilizarse en este producto. Estúdielos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá hacer funcionar el producto de manera óptima y más segura.

SÍMBOLO	NOMBRE	DESIGNACIÓN/EXPLICACIÓN
	Alerta de seguridad	Indica un peligro posible de lesiones personales.
	Lea manual de instrucciones	Para reducir los riesgos de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de utilizar este producto.
	Protección ocular	Siempre utilice protección ocular que cubra los laterales con la etiqueta que indique el cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o una norma equivalente.
	Protección ocular y auditiva	Siempre utilice protección ocular que cubra los laterales con la etiqueta que indique el cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o una norma equivalente.
	Alerta de condiciones húmedas	No exponga la unidad a la lluvia ni la use en lugares húmedos.
	Use una máscara antipolvo.	
	Use un calzado protector antideslizante. Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes del montaje, limpieza, ajustes, mantenimiento, almacenamiento y transporte.	



Utilizar guantes protectores para evitar que las manos sean golpeadas por objetos o que estén en contacto con materiales cortantes o químicos.



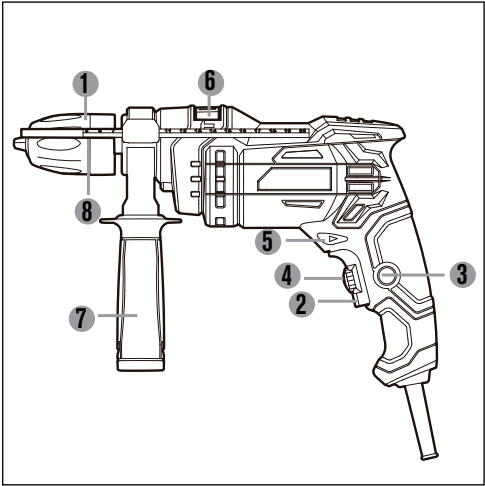
Símbolo de reciclaje

No deseche herramientas eléctricas junto con el material de desperdicio doméstico. Las herramientas eléctricas y los equipos electrónicos cuya vida útil haya finalizado deben recolectarse de forma separada y deben llevarse a una instalación de reciclado ecológica. Consulte a las autoridades locales o al vendedor para obtener asesoramiento sobre el reciclado y puntos de recolección.

V	Volt	Voltaje
A	Ampere	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Watt	Suministro eléctrico
min	Minutos	Tiempo
	Corriente alterna	Tipo de corriente
n₀	Velocidad en vacío	Velocidad rotacional en vacío
	Herramienta Clase II	Construcción con doble aislamiento
r/min (RPM)	Revoluciones por minuto	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
GPM	Golpes por minuto	Impactos, golpes, por minuto

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- 1. Mandril/portabrocas
- 2. Interruptor de encendido/apagado
- 3. Botón de bloqueo
- 4. Regulador de la velocidad
- 5. Selector de avance/retroceso
- 6. Selector de percutor/taladro
- 7. Empuñadura auxiliar
- 8. Tope de profundidad



TENSIÓN NOMINAL

País	Voltaje/Tensión Nominal	Frecuencia Nominal	Ficha Enchufe
Chile	220 V ~	50 Hz	
Colombia	110 V~ - 120 V~	60 Hz	
Perú	220 V ~	60 Hz	
Argentina	220 V ~	50 Hz	
Uruguay	220 V ~ - 230 V ~	50 Hz	
Brasil	127 V~ , 220 V~	60 Hz	
México	127 V~	60 Hz	

DATOS TÉCNICOS

Potencia nominal	900 W
Velocidad variable en vacío, n ₀ :	0 r/min (RPM) - 3 000 r/min (RPM)
Diámetro del mandril sin llave (vástago broca):	1/2" (13 mm)
CAPACIDAD DE PERFORACIÓN:	
- Madera:	1 3/8" (34 mm)
- Metal:	1/2" (13 mm)
- Concreto:	1/2" (13 mm)
Nivel de presión acústica (L _{pA}):	90,3 dB (A), incertidumbre: KPA = 3 dB(A)
Nivel de potencia acústica (L _{wA}):	101,3 dB (A), incertidumbre: KWA = 3 dB(A)
Nivel máximo de vibración:	Perforación en acero = 2,58 m/s2 Incertidumbre: K = 1,5 m/s2
	Perforación en concreto = 8,56 m/s2 Incertidumbre: K = 1,5 m/s2
Peso neto: 4.4 lb (2,1±0,2)	

NOTA:

El valor total de vibración declarado y los valores de emisión de ruido declarados se han medido de acuerdo con un método de prueba estándar (IEC 60745) y pueden usarse para comparar una herramienta con otra.

- El valor total de vibración declarado y los valores de emisión de ruido declarados también se pueden utilizar en una evaluación preliminar de la exposición.

⚠️ ¡ADVERTENCIA!

- La emisión de vibraciones y las emisiones de ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir del valor total declarado según las formas en que se utiliza la herramienta, especialmente dependiendo del tipo de pieza de trabajo que se procesa.
- Identifique las medidas de seguridad oportunas para proteger al usuario en base a una estimación de la exposición en condiciones reales de uso (considerando todas las acciones durante el uso de la herramienta, tales como los periodos que la herramienta está apagada,

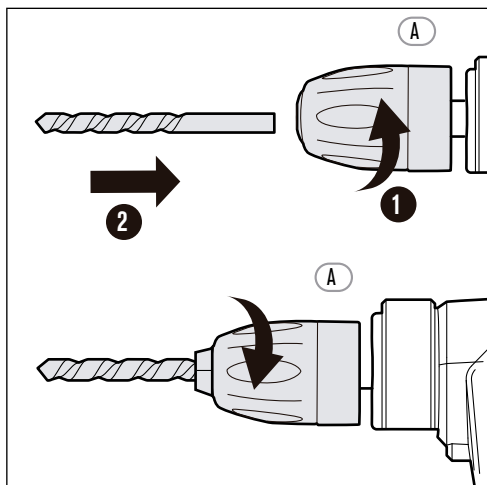
funcionando sin ser accionada, y accionada). ¡Los valores de las vibraciones pueden diferir respecto al total declarado en función del uso actual que se haga del producto! ¡Adopte las medidas apropiadas para protegerse de la exposición a las vibraciones! ¡Tenga en cuenta todo el proceso de trabajo, incluyendo las veces que el producto está funcionando en vacío o apagado! Entre otras medidas, cabe destacar el mantenimiento y cuidado periódico del producto y sus accesorios, mantener las manos calientes, efectuar descansos frecuentes y planificar bien el trabajo.

ANTES DE PONER LA HERRAMIENTA EN MARCHA

1) INSTALACIÓN DE LA BROCA

A la hora de seleccionar una broca, elija la más apropiada para el tipo de trabajo a realizar. Para obtener unos resultados óptimos, utilice siempre brocas afiladas.

1. Para abrir los dientes del portabrocas, sujete el collarín mientras gira el mandril hacia la izquierda. Inserte la broca hasta el fondo del portabrocas y centre la broca con los dientes del portabrocas.
2. Para cerrar el portabrocas, sujete el collarín mientras gira el mandril hacia la derecha. Apriete con firmeza.
3. Lleve a cabo los pasos anteriores en orden inverso para quitar la punta.



NOTA:

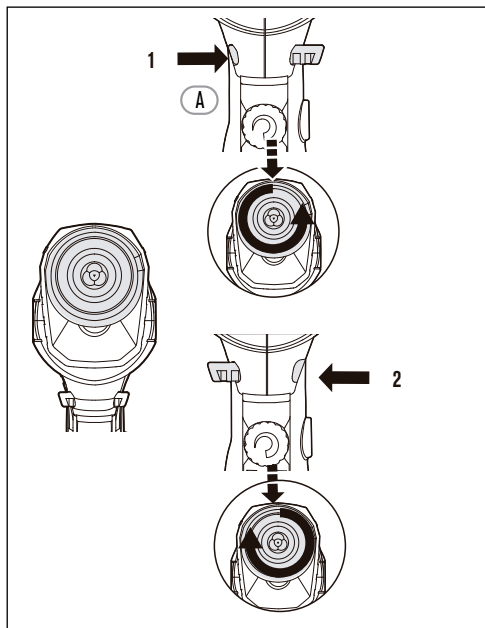
Los portabrocas de taladros de doble sentido siempre se aseguran mediante un tornillo con una rosca izquierda. El tornillo debe aflojarse antes de poder quitar el portabrocas, en caso de ser necesario. Para aflojar el tornillo, gírelo hacia la derecha.

2) AJUSTE DE AVANCE/RETROCESO

1. Para avanzar (giro en el sentido de las agujas del reloj), desplace el selector de avance/retroceso hacia la posición izquierda.
2. Para retroceder (giro en el sentido contrario a las agujas del reloj), desplace el selector de avance/retroceso hacia la posición derecha. Aunque el dispositivo de enclavamiento previene el cambio de sentido cuando el motor de la herramienta está en marcha, deje que se detenga por completo antes de cambiar de sentido.

⚠️ ¡ADVERTENCIA!

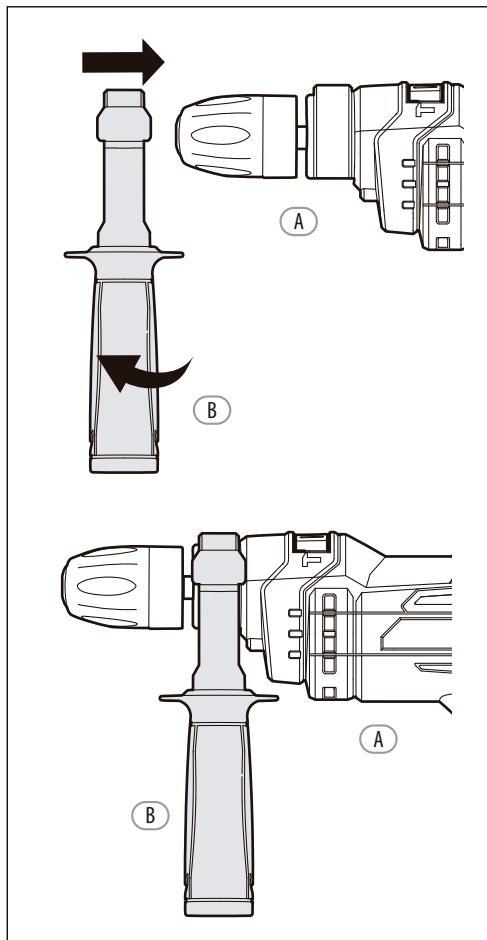
Si el selector de avance/retroceso está en la posición media, la herramienta no se encenderá.



3) EMPUÑADURA AUXILIAR

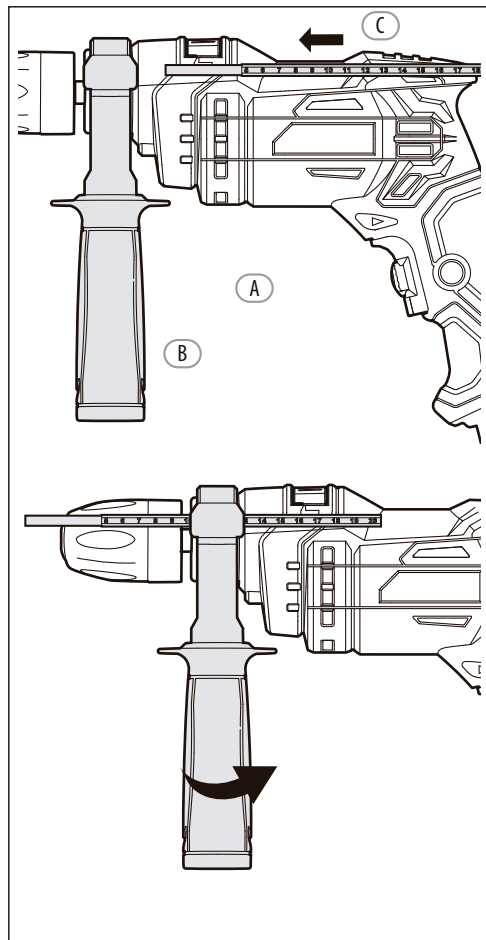
Se incluye una empuñadura auxiliar con el taladro para facilitar su operación y tratar de prevenir la pérdida de control. La empuñadura puede girarse 360 ° y también puede montarse en el lado opuesto para usarlo con la mano izquierda.

1. Afloje la empuñadura girándola hacia la izquierda.
2. Gire la empuñadura hasta la posición de trabajo deseada.
3. Asegúrela bien girándola hacia la derecha



4) TOPE DE PROFUNDIDAD

Para modificar la posición del tope de profundidad, gire la empuñadura hacia la izquierda hasta que el tope de profundidad este lo suficientemente suelto como para deslizarse por el agujero. Ajuste la profundidad comprobando la misma con una regla de acero para mayor exactitud y, a continuación, gire la empuñadura hacia la derecha para fijar el tope de profundidad y la empuñadura auxiliar en la posición requerida.

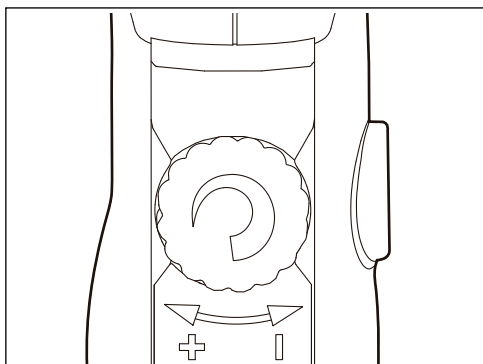
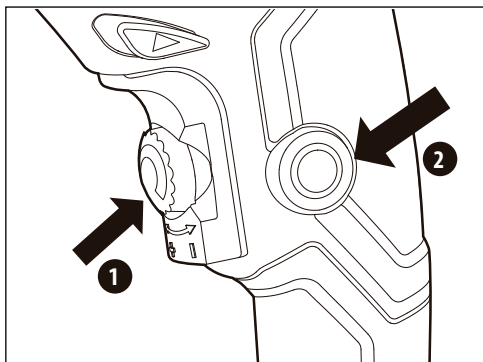
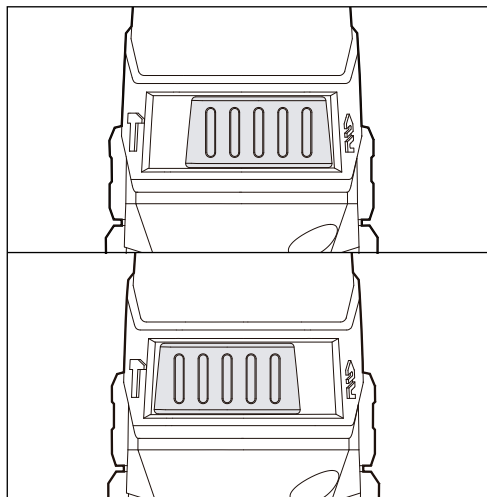


5) SELECCIÓN DEL MODO DE TALADRO/PERCUSIÓN

El selector de taladro/percusión debe ajustarse en función del tipo de acción requerida. La herramienta dispone de dos ajustes:

⚙️ Modo de taladro: para perforar la madera y el metal. Utilice brocas estándar.

🔨 Modo de percusión: para perforar piedra y concreto. Utilice brocas para concreto.



6) GATILLO DE ACCIONAMIENTO DE VELOCIDAD VARIABLE

Esta herramienta dispone de un gatillo de velocidad variable que incrementa la velocidad a medida que se aumenta la presión en el gatillo. La velocidad se controla mediante la presión ejercida en el gatillo de accionamiento. La función de velocidad variable es especialmente útil al inicio de una perforación. También le permite seleccionar la velocidad más apropiada para una tarea particular.

Para limitar la velocidad máxima de la herramienta, gire la ruedecilla de la parte frontal del gatillo hasta que alcance el ajuste deseado.

Gire la ruedecilla hacia (+) para aumentar la velocidad y hacia (-) para reducirla.

⚠️ ¡ADVERTENCIA!

Compruebe siempre que la tensión de alimentación es la misma que la indicada en la placa de características de la herramienta.

NOTA: Se recomienda usar la función de velocidad variable por intervalos breves solamente. No haga funcionar la herramienta ininterrumpidamente a distintas velocidades, dado que puede dañar el gatillo.

7) PERFORACIÓN DE AGUJEROS

- Cuando quiera perforar un agujero con un diámetro considerable, se aconsejable empezar con una broca más pequeña primero y continuar después con la broca del tamaño deseado.
- Esto prevendrá la sobrecarga del taladro.
- Acuérdesse de realizar un movimiento a modo de «pájaro carpintero» para poder expulsar las limaduras del agujero. Si la broca se trava, apague la herramienta inmediatamente para prevenir daños permanentes en la broca.
- Trate de hacer girar la broca en sentido inverso para sacarla.
- Mantenga la broca alineada con el agujero. Idóneamente, la broca debería introducirse perpendicular a la superficie trabajada. Un desvío del ángulo durante la perforación podría partir la broca y bloquear el agujero, e incluso causar alguna lesión.
- Reduzca la presión cuando la broca está a punto de atravesar la pieza perforada. No fuerce el taladro; deje que trabaje a su propia velocidad. Mantenga las brocas afiladas.

⚠️ ADVERTENCIA!

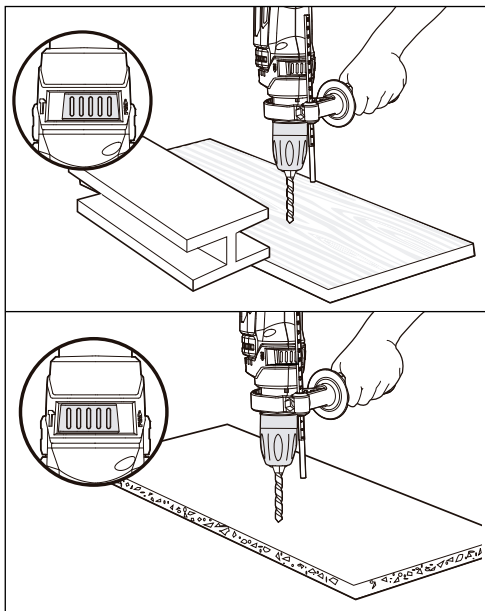
Muchos accidentes se producen debido a situaciones inesperadas. Tenga en consideración que la perforación de un agujero pequeño puede atascar la broca en dicho agujero, sobre todo cuando se perforan metales.

PERFORACIÓN EN MADERA

- Para obtener el máximo rendimiento al perforar agujeros grandes, utilice una broca helicoidal para madera.
- Comience taladrando a la velocidad mínima para evitar que la broca resbale del punto inicial. Aumente la velocidad una vez que penetre en la madera.
- Al perforar orificios pasantes, coloque un bloque de madera en la cara opuesta de la superficie taladrada para evitar que se produzcan astillas o bordes desiguales por donde sale la broca.

PERFORACIÓN EN METAL

- Para obtener los mejores resultados, utilice brocas de acero rápido (HSS) para perforar metal. Marque el centro del agujero con un punzón. Utilice un lubricante apropiado para el material que esté trabajando.
- Comience taladrando a la velocidad mínima para evitar que la broca resbale del punto inicial.
- Amordace siempre las láminas metálicas. Soporte las piezas metálicas delgadas con un bloque de madera para evitar que se deformen.



MANTENIMIENTO

- Desenchufe siempre la herramienta de la red eléctrica antes de llevar a cabo en ella cualquier ajuste o tarea de mantenimiento. Si el cable de alimentación estuviera dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o su servicio técnico para evitar riesgos innecesarios.
- Desenchufe inmediatamente el cable de alimentación del suministro de corriente si está dañado. Tome precauciones para no dejar la herramienta expuesta a la lluvia.
- Si las escobillas de carbón necesitan ser reemplazadas, encargue dicha tarea a un técnico cualificado (reemplace siempre ambas escobillas al mismo tiempo).

LIMPIEZA

- No utilice disolventes cuando limpie las piezas de plástico de la herramienta. La mayoría de los plásticos pueden dañarse al utilizar determinados tipos de disolventes comerciales. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo de carbón, etc. Para una limpieza profunda de esta herramienta, use aire seco comprimido.

Siempre use lentes de seguridad al limpiar herramientas con aire comprimido. Antes de cada uso:

- Inspeccione la herramienta, el interruptor y demás componentes.
- Verifique si hay piezas dañadas, faltantes o desgastadas.
- Verifique si hay tornillos sueltos o piezas móviles desalineadas o dobladas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.
- En caso de ruido o vibración anormal, apague inmediatamente la máquina y corrija el problema antes de volver a usarla.

⚠️ ADVERTENCIA:

Al reparar la unidad, solo utilice piezas de repuesto idénticas. El empleo de piezas diferentes puede crear un peligro o dañar el producto.

⚠️ ADVERTENCIA:

Siempre utilice protección ocular que cubra los laterales con la etiqueta que indique el cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 o una norma equivalente. La omisión de esta advertencia puede causar que los objetos que sean lanzados hacia los ojos provoquen lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA:

Inspeccione el producto antes de cada uso en busca de piezas desgastadas o dañadas.

No haga funcionar el producto si encuentra alguna pieza rota o desgastada. Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, esta tarea debe ser realizada por el fabricante o su agente con el fin de evitar un riesgo de seguridad.

⚠ ADVERTENCIA:

¡Solo lleve a cabo los pasos descritos en estas instrucciones!

¡Cualquier inspección o trabajo de mantenimiento y reparación adicional deben ser realizados por un centro de servicios autorizado o un técnico con una cualificación similar si no puede resolver el problema usted mismo!

ALMACENAMIENTO

- Apague el producto y retire el bloque de baterías (si el producto está provisto de bloque de baterías)
- Limpie el producto como se ha descrito anteriormente
- Almacene el producto y sus accesorios en un lugar seco, libre de heladas, bien ventilado y al abrigo de la luz.
- Almacene siempre el producto en un lugar fuera del alcance de los niños.
- Se recomienda usar el embalaje original para almacenar el producto o cubrirlo con un paño o cubierta adecuada para protegerlo del polvo.

TRANSPORTE

- Apague el producto y retire el bloque de baterías (si el producto está provisto de bloque de baterías)
- Coloque las protecciones de transporte, si aplica.
- Transporte siempre el producto por su empuñadura.
- Proteja el producto de cualquier fuerte impacto o elevadas vibraciones que pueden darse durante el transporte en vehículos.
- Asegure el producto para evitar que se deslice o caiga.

ACCESORIOS OPCIONALES:

Para conocer todos los accesorios opcionales, consulte las tiendas Sodimac de su localidad.

ELIMINACIÓN DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Al final de la vida útil de la herramienta, o cuando ya no se pueda reparar, asegúrese de que se deseché de acuerdo con las normativas nacionales.
- En cualquier caso:
 1. No deseché las herramientas eléctricas con la basura doméstica.
 2. No las incinere.
 3. No las abandone en el medio ambiente.



RECICLAJE Y MEDIO AMBIENTE

Los residuos de productos eléctricos y electrónicos no deben eliminarse junto con los residuos domésticos. Reciclelos en las instalaciones habilitadas para ello. Contacte con su administración local o con el establecimiento donde realizó la compra para obtener más información sobre el reciclaje de su área.

REPARACIONES

Este producto no contiene ninguna pieza reparable por el usuario. Contacte con un servicio técnico autorizado o con un profesional cualificado para que lo revise y repare.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posible causa	Solución
El producto no se enciende	No está conectado a la fuente de alimentación	Conéctelo a la fuente de alimentación
	El cable de alimentación o el enchufe están dañados	Solicite a un técnico electricista que los examine.
	Otros defectos eléctricos en el producto	Solicite a un técnico electricista que los examine
El producto no alcanza su máxima potencia	Cable alargador no apto para usar con este producto	Use un cable alargador apropiado
	La fuente de alimentación (p. ej., generador) tiene un voltaje demasiado bajo	Conecte a otra fuente de alimentación
	Las ranuras de aire están bloqueadas	Limpie las ranuras de aire
Resultado insatisfactorio	La broca está desgastada	Reemplácela por otra nueva
	La broca no es la apropiada para el material de la pieza de trabajo	Utilice la broca correcta
El motor no se pone en marcha	La herramienta no está conectada a la fuente de alimentación	Conecte la herramienta a la fuente de alimentación
La punta no puede ser instalada	El mandril no está aflojado La punta no se ajusta a los dientes del portabrocas	Afloje el mandril. Utilice una punta adecuada
El motor se sobrecalienta	Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén libres de polvo y obstrucciones	Limpie y despeje las ranuras. No las cubra con la mano cuando trabaja con la herramienta

ELIMINACIÓN DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- Al final de la vida útil de la herramienta, o cuando ya no se pueda reparar, asegúrese de que se deseché de acuerdo con las normativas nacionales.
- Entre en contacto con las autoridades locales para obtener detalles sobre los planes de reciclaje en su área.
- En cualquier caso:

- No deseche las herramientas eléctricas con la basura doméstica.
- No las incinere.
- No las abandone en el medio ambiente.



GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO

GRACIAS POR ESCOGER ESTE PRODUCTO HERRAMIENTAS BAUKER: 3 AÑOS DE GARANTÍA

- Garantía no válida para México. Favor revisar GARANTIA ADJUNTA, la cual es válida para México.
- 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 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 herramienta.

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 este equipo está diseñado para un uso INDUSTRIAL y/o PROFESIONAL. 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.

ÁREA DE APLICAÇÃO DA FURADEIRA DE IMPACTO

A ferramenta foi projetada para perfurar com impacto em tijolo, concreto e pedra, bem como, sem impacto, em madeira, metal e plástico com os acessórios adequados. Não use os acessórios da ferramenta para fins diferentes daqueles para os quais foram concebidos. Outras aplicações estão expressamente excluídas. Não use as máquinas em condições extremas de frio, umidade e outras condições climáticas extremas.

MEDIDAS GERAIS DE SEGURANÇA

⚠ AVISO:

leia todas as instruções de segurança, cuidados, ilustrações e especificações fornecidos com esta ferramenta elétrica. O incumprimento de alguma das instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio ou ferimentos. **GUARDE TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E INSTRUÇÕES PARA CONSULTAS NO FUTURO.** O termo "ferramentas elétricas" que aparece nos avisos referem-se tanto às ferramentas que funcionam pela conexão à rede elétrica (por cabo) quanto às que funcionam conectadas a baterias (sem fio).

1) SEGURANÇA NO LOCAL DE TRABALHO

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** Os locais desorganizados ou insuficientemente iluminados são propensos a causar acidentes.
- b) **Não use ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, onde há poeira, líquidos ou gases inflamáveis.** As ferramentas elétricas geram faíscas que podem inflamar os vapores e as partículas de poeira inflamáveis.
- c) **Mantenha as crianças e espectadores a uma distância segura ao usar uma ferramenta elétrica.** Uma pequena distração pode fazer com que perca o controle da ferramenta.

2) SEGURANÇA ELÉTRICA

- a) **Os plugues das ferramentas elétricas devem corresponder ao tipo de tomada a que serão conectados.** Nunca modifique o plugue de forma alguma. Nunca use plugues adaptadores com ferramentas elétricas que tenham uma conexão de aterramento. Os plugues não modificados que se correspondem com a tomada elétrica reduzem o risco de uma eletrocussão.
- b) **Evite o contato do seu corpo com superfícies aterradas, como encanamentos, radiadores, fogões elétricos e geladeiras.** Há um risco maior de eletrocussão se seu corpo atua como um condutor de aterramento para esses itens e dispositivo.
- c) **Não deixe as ferramentas elétricas expostas à chuva ou**

ambientes com níveis altos de umidade. Se entrar água na ferramenta elétrica, aumentará o risco de que se produza um choque elétrico.

- d) **Não faça mau uso do cabo de força. Nunca use o cabo de força para transportar, puxar ou desconectar a ferramenta elétrica da tomada.** Mantenha o cabo longe de fontes de calor, óleos, pontas afiadas ou peças móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de eletrocussão.
- e) **Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para uso ao ar livre.** O uso de uma extensão para uso externo reduzirá o risco de eletrocussão.
- f) **Se não for possível evitar o uso de uma ferramenta elétrica em um ambiente úmido, certifique-se de que ela esteja conectada a uma instalação elétrica equipada com um disjuntor.** O uso de um disjuntor diferencial reduz o risco de eletrocussão.

3) SEGURANÇA INDIVIDUAL

- a) **Fique alerta, preste atenção ao que está fazendo e use o bom senso ao usar a ferramenta elétrica.** Não use ferramentas elétricas quando estiver cansado ou sob a influência de álcool, medicamentos ou outras drogas. Qualquer descuido ao usar ferramentas elétricas pode resultar em ferimentos graves.
- b) **Use um equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos.** O uso de equipamentos de proteção individual em bom estado, como uma máscara contra poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete e protetores auriculares, reduzirá a gravidade dos potenciais ferimentos.
- c) **Tome cuidado para evitar a partida acidental da ferramenta.** Certifique-se de que o interruptor de energia esteja na posição de "desligado" antes de conectar a ferramenta à rede elétrica ou à bateria e antes de pegar ou transportar a ferramenta. Carregar as ferramentas elétricas com o dedo apoiado no gatilho ou interruptor liga/desliga, ou conectá-las a uma tomada enquanto o interruptor está na posição de "ligado" pode causar acidentes.
- d) **Remova todas as chaves ou ferramentas de ajuste antes de ligar a ferramenta.** Uma chave ou ferramenta de ajuste presa em uma parte móvel da ferramenta pode causar ferimentos.
- e) **Não estique seu corpo. Mantenha sempre uma postura firme e o equilíbrio.** Dessa forma, terá melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.
- f) **Vista-se apropriadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha o cabelo, as roupas e as luvas longe das peças móveis da ferramenta.** As roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas partes móveis da ferramenta.
- g) **Se forem fornecidos dispositivos de conexão para extratores de poeira e coleta de detritos, certifique-se de conectá-los e usá-los corretamente.** O uso destes dispositivos pode reduzir os perigos associados à poeira.

h) Não deixe que a familiaridade com o uso frequente de ferramentas o leve a um excesso de confiança e a ignorar as medidas de segurança das ferramentas elétricas. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

4) USO E CUIDADOS DA FERRAMENTA ELÉTRICA

a) Não force a ferramenta elétrica. Use a potência certa para o trabalho a ser feito. O uso da ferramenta correta na velocidade de operação para a qual foi projetada o ajudará a realizar o trabalho de maneira mais fácil e segura.

b) Não use a ferramenta elétrica se não puder ligá-la ou desligá-la com o interruptor. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada antes de ser usada novamente.

c) Desconecte o plugue da tomada ou a bateria da ferramenta antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta. Essas medidas preventivas de segurança reduzem o risco de uma partida acidental da ferramenta.

d) Guarde a ferramenta elétrica em um local fora do alcance de crianças e não permita que seja usada por pessoas que não estão familiarizadas com ela ou suas instruções. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.

e) Mantenha as ferramentas elétricas em boas condições. Examine as ferramentas elétricas quanto a peças móveis desalinhadas ou dobradas, peças quebradas ou outras condições que possam afetar o desempenho da ferramenta. Se encontrar algum defeito, ela deve ser reparada antes de ser usada novamente. Muitos acidentes ocorrem devido a que as ferramentas elétricas não recebem a manutenção adequada.

f) Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. As ferramentas elétricas com uma manutenção adequada e seus acessórios com arestas afiadas as tornam menos propensas a emperrear e facilitam o controle da ferramenta.

g) Utilize a ferramenta elétrica, bem como os seus acessórios, brocas, etc., conforme indicado nestas instruções e tendo em consideração as condições de trabalho e a tarefa a realizar. Usar a ferramenta elétrica para operações diferentes daquelas para as quais foi projetada pode criar uma situação perigosa.

h) Mantenha os punhos e superfícies de aperto secos, limpos e livres de óleo ou graxa. As superfícies de aperto e alças escorregadias não permitem o manuseio e controle seguro da ferramenta em situações inesperadas.

i) Segurança elétrica: o motor elétrico foi projetado para operar com tensões entre 220 V - 230 V. Sempre verifique se a tensão de alimentação corresponde à tensão na placa de identificação.

A ferramenta BAUKER conta com isolamento duplo de acordo com EN60745, portanto, nenhuma conexão de aterramento é necessária.

j) Uso de um cabo de extensão

Se for necessário usar um cabo de extensão, use um de 3 condutores aprovado e adequado para a potência desta ferramenta. O tamanho mínimo do condutor é 1,5 mm²; o comprimento máximo é de 30 m. Se estiver usando um carretel de cabo, sempre desenrole completamente o cabo.

5) ASSISTÊNCIA TÉCNICA

a) Peça a um técnico qualificado para fazer a reparação de sua ferramenta elétrica e que use apenas peças de reposição idênticas às originais. Desta forma, é possível garantir o uso seguro da ferramenta elétrica.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA DURANTE A PERFURAÇÃO

MEDIDAS DE SEGURANÇA PARA TODOS OS USOS

a) Use proteção auditiva quando perfurar com a função de impacto. A exposição ao ruído pode causar a perda de audição.

b) Use a(s) alça(s) auxiliar(es). A perda de controle da ferramenta pode causar ferimentos.

c) Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies de aperto isolantes ao realizar uma operação em que a lâmina de corte possa entrar em contato com linhas elétricas ocultas ou seu próprio cabo. O contato da lâmina com um fio energizado pode eletrificar as peças metálicas expostas da ferramenta elétrica e causar um choque elétrico no usuário.

MEDIDAS DE SEGURANÇA PARA O USO DE BROCAS LONGAS

a) Nunca trabalhe a uma velocidade maior do que a velocidade nominal máxima da broca. A altas velocidades, a broca pode dobrar se girar livremente, sem contato com a peça de trabalho, e pode causar ferimentos pessoais.

b) Sempre comece a furar em baixa velocidade e com a ponta da broca em contato com a peça de trabalho. A altas velocidades, a broca pode dobrar se girar livremente, sem contato com a peça de trabalho, e pode causar ferimentos pessoais.

c) Aplique pressão apenas em forma perpendicular à broca e não aplique uma pressão excessiva. As brocas podem entortar e quebrar o material ou causar a perda de controle da ferramenta, o que pode causar ferimentos pessoais.

- Se possível, sempre use grampos ou um torno de bancada para segurar a peça de trabalho.
- Sempre desligue a furadeira antes de soltá-la.
- Certifique-se de que haja iluminação suficiente.

- Cuide para que não exista o risco de tropeçar na área de trabalho.
- Use apenas brocas em boas condições.
- Antes de furar, verifique se há espaço suficiente para a broca sob a peça de trabalho.
- Não toque na broca após o uso, pois ela estará muito quente.
- Mantenha as mãos afastadas da peça de trabalho. Nunca remova a poeira, lascas ou outros detritos próximos à broca com as mãos.
- Nunca deixe panos, cabos, fios e outros objetos semelhantes ao redor da área de trabalho.
- Apoie a peça de trabalho adequadamente.
- Se for interrompido ao usar a furadeira, conclua a ação em andamento e desligue a furadeira antes de olhar para outro lugar.
- d) Verifique regularmente se todas as porcas, parafusos e outros fixadores estão apertados.
- e) Ao usar a furadeira, use equipamentos de segurança, incluídos óculos ou escudo de segurança, proteção auditiva e roupas de proteção, como luvas de segurança. Use uma máscara contra poeira se o trabalho de perfuração gerar poeira.
- f) Este produto não foi projetado para ser usado por crianças e pessoas portadoras de deficiências físicas, sensoriais ou mentais, ou que não tenham a experiência, conhecimento ou habilidades necessárias, a menos que sejam supervisionadas por uma pessoa responsável por sua segurança. As crianças nunca devem brincar ou ficar sozinhas com este produto.
- g) Mesmo quando a ferramenta é usada conforme indicado neste manual, não é possível eliminar todos os fatores de risco residuais.

A construção e o design da ferramenta acarretam os seguintes riscos:

- Danos aos pulmões e vias respiratórias, se não for usada uma máscara adequada contra poeira.
- Perda da capacidade auditiva se não for usada uma proteção auditiva eficaz.
- Síndrome de formigamento nos braços e mãos, se seu uso não for administrado adequadamente.

NORMAS DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS ADICIONAIS PARA AS FURADEIRAS DE IMPACTO

- Use proteção acústica ao executar operações de perfuração com impacto. A exposição ao ruído pode causar uma perda da audição.
- Use as alças auxiliares, se forem fornecidos com a ferramenta. A perda de controle da ferramenta pode causar ferimentos pessoais.
- Segure a ferramenta elétrica pelas superfícies de aperto isoladas ao realizar uma operação na qual o acessório de corte possa entrar em contato com um cabo escondido ou com seu próprio cabo. O contato com um cabo energizado fará com que as partes metálicas expostas da ferramenta elétrica fiquem eletrificadas, o que pode causar um choque elétrico no operador.

- Use acessórios ou outros métodos para fixar e apoiar a peça de trabalho sobre uma plataforma estável. Segurar o trabalho com as mãos ou com o corpo o deixará instável e poderá fazer com que perca o controle da ferramenta.
- Use proteção acústica ao perfurar por longos períodos. A exposição prolongada a ruídos altos pode causar uma perda da audição. Os altos níveis de som gerados pela perfuração com impacto podem causar uma perda auditiva temporária ou grave.
- Use óculos de segurança ou outro tipo de proteção para os olhos. As operações de perfuração fazem com que os cavacos voem. As partículas voadoras podem causar danos permanentes aos olhos. Use uma máscara contra poeira ou um respirador para aplicações que geram poeira. A proteção auditiva pode ser necessária para a maioria dos trabalhos a serem feitos.
- Use sempre a alça lateral fornecida com a ferramenta. Aperte a alça lateral com firmeza antes de usar a furadeira. Segure sempre a ferramenta firmemente. Não tente operar esta ferramenta sem segurá-la com as duas mãos. A operação com uma mão causará a perda de controle da ferramenta. Da mesma forma, passar através de materiais duros, como barras, ou colidir com eles também pode ser perigoso.
- Sempre verifique as brocas antes de usá-las. Nunca use brocas danificadas.
- As brocas de impacto e as de perfuração ficam muito quentes durante a operação. Use luvas para tocá-las.
- Use calçados antiderrapantes para evitar lesões ao ficar de pé ou caminhar sobre superfícies escorregadias.
- Use apenas ferramentas de corte projetadas para esta ferramenta. O uso de acessórios inadequados pode causar danos resultantes da perda de controle da ferramenta.
- Não opere esta ferramenta por muito tempo. As vibrações causadas pela ação da furadeira podem ser prejudiciais aos seus braços e mãos. Use luvas para uma proteção adicional e limite a exposição fazendo pausas frequentes.
- As aberturas geralmente cobrem as partes móveis e devem ser evitadas. As roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

Consulte-os com frequência e use-os para instruir outras pessoas que possam usar esta ferramenta. Se você emprestar esta ferramenta a alguém, forneça também este manual e as instruções.

SÍMBOLOS

As palavras e os significados dos símbolos a seguir explicam os níveis de risco associados ao uso deste produto.

SÍMBOLO	SEÑAL	SIGNIFICADO
	PERIGO	Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, causará ferimentos graves ou inclusive a morte.
	AVISO	Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode causar ferimentos graves ou morte.
	CUIDADO	Indica uma situação perigosa que, se não for evitada, pode resultar em ferimentos leves.

NOTA (Sem símbolo de alerta de segurança) Indica informações importantes, mas não relacionadas a possíveis ferimentos (por exemplo, mensagens relacionadas a danos materiais).

Alguns dos símbolos a seguir podem ser usados neste produto. Estude-os e aprenda o que eles significam. A interpretação correta desses símbolos permitirá que opere o produto da forma mais segura e eficaz.

SÍMBOLO	NOME	DESIGNAÇÃO / EXPLICAÇÃO
	Alerta de segurança	Indica um possível risco de ferimentos pessoais.
	Leia o manual de instruções.	Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler e compreender o manual do operador antes de usar este produto.
	Proteção ocular	Sempre use proteção para os olhos que cubra as laterais com a etiqueta que indica conformidade com ANSI Z87.1 ou um padrão equivalente.
	Proteção ocular e auditiva	Sempre use proteção ocular que cubra as laterais com uma etiqueta indicando conformidade com ANSI Z87.1 ou um padrão equivalente, junto com proteção auditiva.
	Alerta de condições úmidas	Não exponha o aparelho à chuva nem o use em locais úmidos.
	Use uma máscara de proteção contra a poeira.	
	Use calçado de proteção antiderrapante. Desligue o produto e desconecte-o da rede de energia antes da montagem, limpeza, ajustes, manutenção, armazenamento e transporte.	



Use luvas de proteção para evitar que as mãos sejam atingidas por objetos ou entrem em contato com materiais pontiagudos ou produtos químicos.



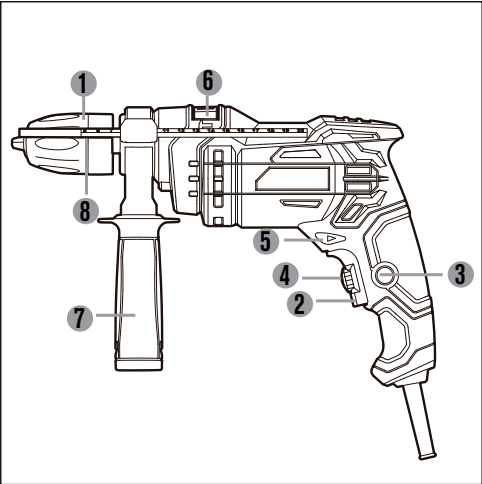
Símbolo de reciclaje

Não descarte as ferramentas elétricas junto com o lixo doméstico. As ferramentas elétricas e equipamentos eletrônicos cuja vida útil terminou devem ser coletados separadamente e levados para uma instalação de reciclagem ecológica. Consulte às autoridades locais ou ao vendedor sobre a reciclagem e os pontos de coleta.

V	Volt	Voltagem
A	Ampere	Corrente
Hz	Hertz	Frequência (ciclos por segundo)
W	Watt	Fonte de energia
min	Minutos	Tempo
	Corrente alternada	Tipo de corrente
n₀	Velocidade sem carga	Velocidade de rotação sem carga
	Ferramenta classe II	Construção com isolamento duplo
r/min (RPM)	Revoluções por minuto	Revoluções, carreira, velocidade superficial, órbitas, etc., por minuto
GPM	Golpes por minuto	Impactos, golpes, por minuto

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

- 1. Mandril sem chave
- 2. Interruptor liga/desliga
- 3. Botão de fixação
- 4. Regulador de la velocidade
- 5. Seletor de rotação para frente/reverso
- 6. Seletor de impacto/furadeira
- 7. Alça auxiliar
- 8. Limite de profundidade



DATOS TÉCNICOS

Potência nominal	900 W
Velocidade variável, n ₀ :	0 r/min (RPM) - 3 000 r/min (RPM)
Diâmetro do mandril sem chave (haste da broca):	1/2" (13 mm)
CAPACIDADE DE PERFURAÇÃO:	
- Madeira: 1 3/8 "(34 mm)	
- Metal: 1/2 "(13 mm)	
- Concreto: 1/2 "(13 mm)	
Nível de pressão sonora (LpA):	90,3 dB (A), incerteza: KPA = 3 dB (A)
Nível de potência sonora (LwA):	101,3 dB (A), incerteza: KWA = 3 dB (A)
Nível máximo de vibração:	Perfuração em aço = 2,58 m / s2 Incerteza: K = 1,5 m / s2
	Perfuração em concreto = 8,56 m / s2 Incerteza: K = 1,5 m / s2
Peso líquido: 4.4 lb (2,1±0,2)	

TENSÃO NOMINAL

País	Voltagem	Frequência	Guia do plug
Chile	220 V ~	50 Hz	
Colombia	110 V ~ - 120 V~	60 Hz	
Perú	220 V ~	60 Hz	
Argentina	220 V ~	50 Hz	
Uruguay	220 V ~ - 230 V ~	50 Hz	
Brasil	127 V~ , 220 V~	60 Hz	
México	120 V ~ - 127 V~	60 Hz	

NOTA:

Os valores declarados de vibração total e de emissão de ruído foram medidos de acordo com um método padrão (IEC 60745) e podem ser usados para comparar uma ferramenta com outra.

- Os valores declarados de vibração total e de emissão de ruído também podem ser usados em uma avaliação preliminar de exposição.

⚠️ AVISO!

- **As emissões de vibração e de ruído** durante o uso real da ferramenta elétrica podem ser diferentes dos valores totais declarados, dependendo da forma como a ferramenta é usada, especialmente do tipo de peça de trabalho que está sendo processada.

- **Identifique as medidas de segurança necessárias** para proteger o operador com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso (que leva em consideração todas as partes do ciclo de trabalho,

como os momentos em que a ferramenta está fora de operação e quando funciona sem carga, além do tempo de ativação do gatilho). **Os valores de vibração podem diferir do total declarado dependendo do uso real do produto! Tome as medidas adequadas para se proteger da exposição a vibrações! Leve em consideração todo o processo de trabalho, incluído o tempo em que o produto trabalha sem carga ou está desligado!** Entre outras medidas, destacamos a manutenção e cuidados regulares do produto e seus acessórios, manter as mãos aquecidas, fazer pausas frequentes e planejar bem o seu trabalho.

ANTES DE INICIAR A FERRAMENTA

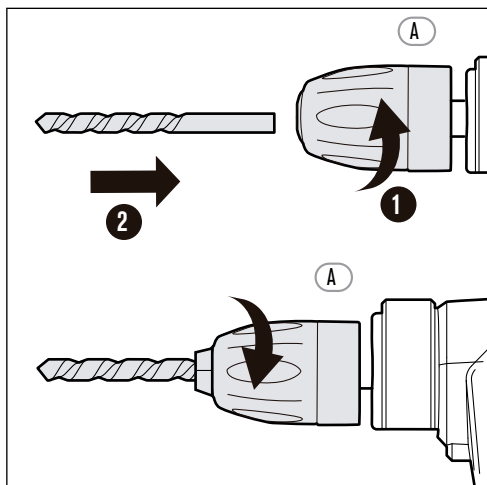
1) INSTALAÇÃO DE BROCAS

Ao selecionar uma furadeira, escolha a mais adequada para o tipo de trabalho a ser executado. Para obter os melhores resultados, sempre use brocas afiadas.

1. Para abrir os dentes do mandril, segure o colar enquanto gira o mandril para a esquerda. Insira a broca totalmente no mandril e centralize a broca com os dentes do mandril.

2. Para fechar o mandril, segure o colar enquanto gira o mandril para a direita. Aperte com firmeza.

3. Repita os passos anteriores na ordem inversa para remover a broca.



NOTA:

os mandris de furadeiras bidirecionais são sempre fixados por um parafuso com rosca à esquerda. O parafuso deve ser afrouxado antes de remover o mandril, se necessário. Para soltar o parafuso, gire-o para a direita.

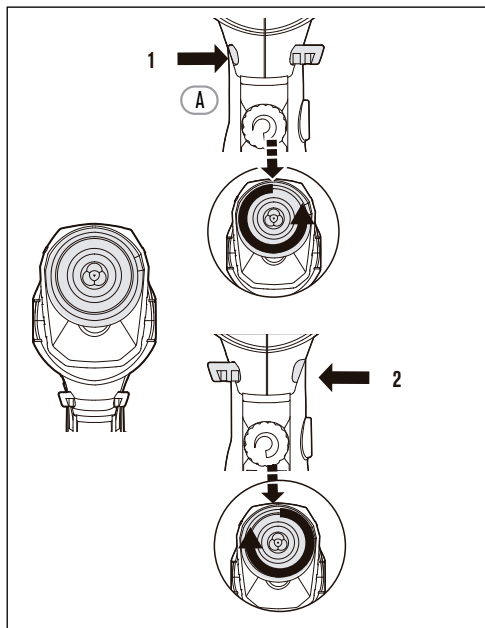
2) CONFIGURAÇÃO DE GIRO PARA FRENTE/REVERSO

1. Para avançar (rotação para a direita), mova o seletor para frente/reverso para a esquerda.

2. Para reverter (rotação para a esquerda), mova o seletor de rotação para frente/reverso para a direita. Embora o dispositivo de travamento impeça a reversão enquanto o motor da ferramenta estiver funcionando, espere ele parar completamente antes de trocar o sentido de rotação.

⚠️ AVISO!

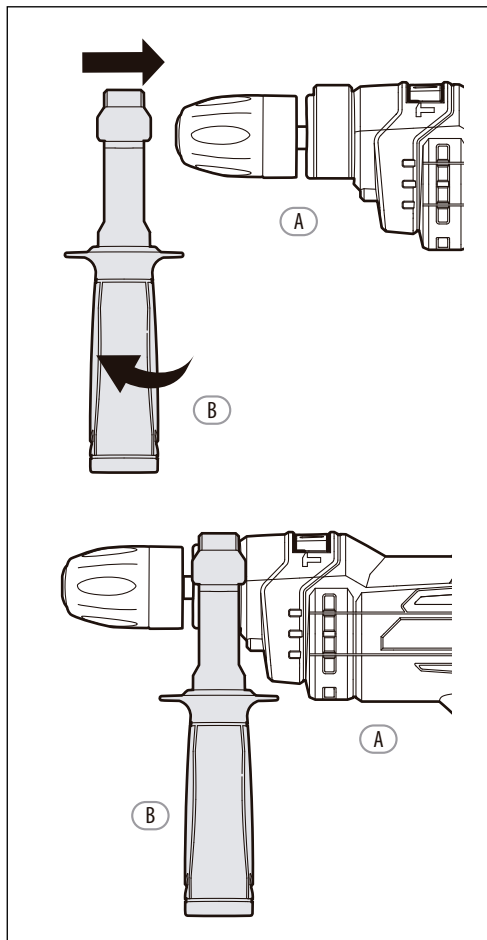
se o seletor de rotação para frente/reverso estiver na posição central, a ferramenta não ligará.



3) ALÇA AUXILIAR

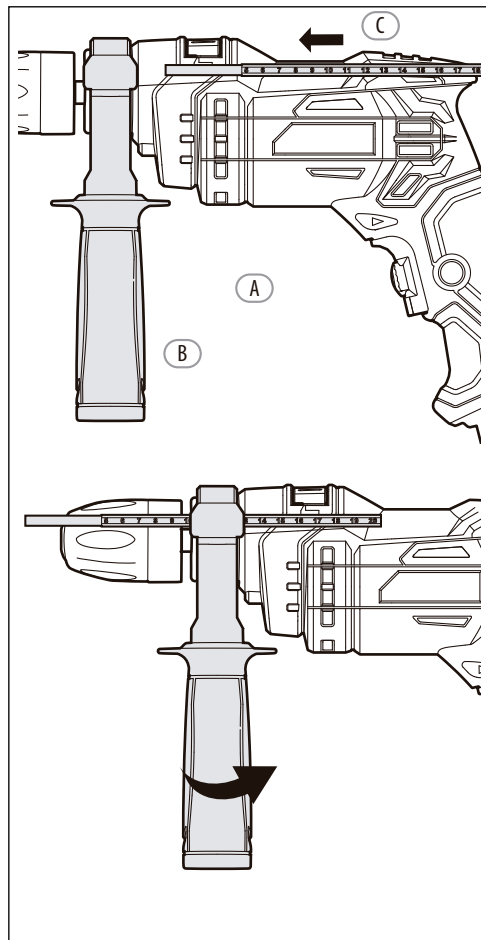
A furadeira inclui uma alça auxiliar para facilitar sua operação e evitar a perda de controle da ferramenta. A alça pode ser girada em 360° e também pode ser instalada no lado oposto para seu uso com a mão esquerda.

1. Afrouxe a alça girando-a para a esquerda.
2. Gire a alça para a posição de trabalho desejada.
3. Fixe bem girando-a para a direita.



4) LIMITE DE PROFUNDIDADE

Para alterar a posição do limite de profundidade, gire a alça para a esquerda até que o limite de profundidade fique solto o suficiente para deslizar para dentro do orifício. Configure a profundidade verificando a profundidade com uma régua de aço para maior precisão e, em seguida, gire a alça para a direita para definir o limite de profundidade e a alça auxiliar na posição desejada.

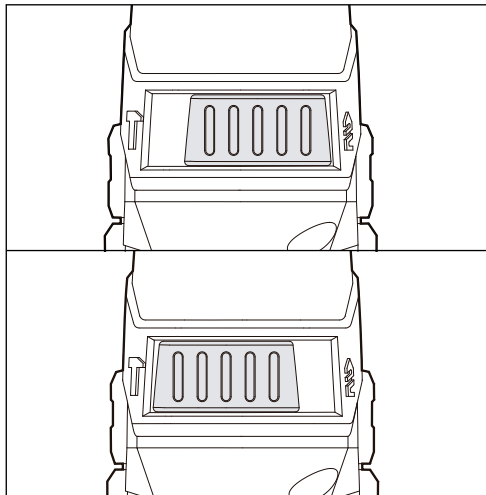


5) SELEÇÃO DO MODO DE PERFURAÇÃO/IMPACTO

O seletor de furadeira/impacto deve ser definido segundo a necessidade do trabalho a ser feito. A ferramenta tem duas configurações:

⚙️ Modo de perfuração: para perfurar madeira e metal. Neste caso, use brocas padrão.

🔨 Modo de impacto: para perfurar pedra e concreto. Neste caso, use brocas para alvenaria.



6) GATILHO DE ACIONAMENTO DE VELOCIDADE VARIÁVEL

Esta ferramenta conta com um gatilho de velocidade variável que aumenta a velocidade conforme aumenta a pressão do gatilho. A velocidade é controlada pela pressão exercida no gatilho de ligado. O recurso de velocidade variável é especialmente útil no início de uma perfuração. Também permite selecionar a velocidade mais apropriada para uma tarefa específica.

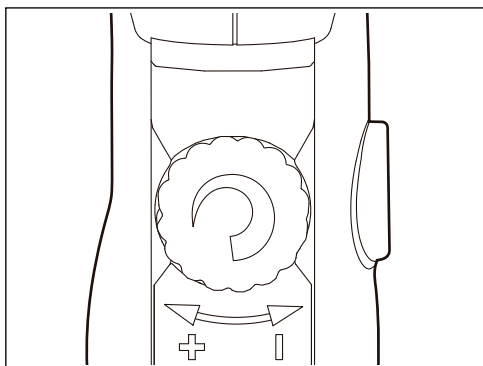
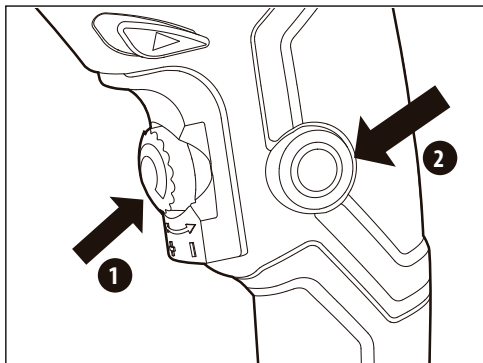
Para limitar a velocidade máxima da ferramenta, gire a roda localizada na frente do gatilho até atingir a configuração desejada.

Gire a roda para «+» para aumentar a velocidade e para «-» para reduzi-la.

⚠️;ADVERTENCIA!

AVISO: sempre verifique se a tensão da alimentação é a mesma que a indicada na placa de identificação da ferramenta.

NOTA: recomenda-se usar este recurso de velocidade variável apenas por intervalos curtos. Não opere a ferramenta continuamente em velocidades diferentes, pois isso pode danificar o gatilho.



7) PERFURAÇÃO DE ORIFÍCIOS

- Quando deseja fazer um furo com um diâmetro considerável, é aconselhável começar com uma broca menor e depois continuar com a broca do tamanho desejado.
- Isso evitará sobrecarregar a furadeira.
- Lembre-se de usar um movimento tipo "pica-pau" para jogar a limalha fora do orifício. Se a broca emperrar, desligue a ferramenta imediatamente para evitar danos permanentes à broca.
- Tente girar a broca na direção reversa para removê-la.
- Mantenha a broca alinhada com o orifício. Idealmente, a broca deve ser inserida perpendicularmente à superfície trabalhada. Um desvio do ângulo durante a perfuração pode quebrar a broca e bloquear o furo e, inclusive, causar ferimentos.
- Reduza a pressão quando a broca estiver prestes a passar através da peça perfurada. Não force a furadeira; deixe-a funcionar a sua própria velocidade. Mantenha as pontas das brocas afiadas.

⚠️ AVISO!

Muitos acidentes ocorrem devido a situações inesperadas.

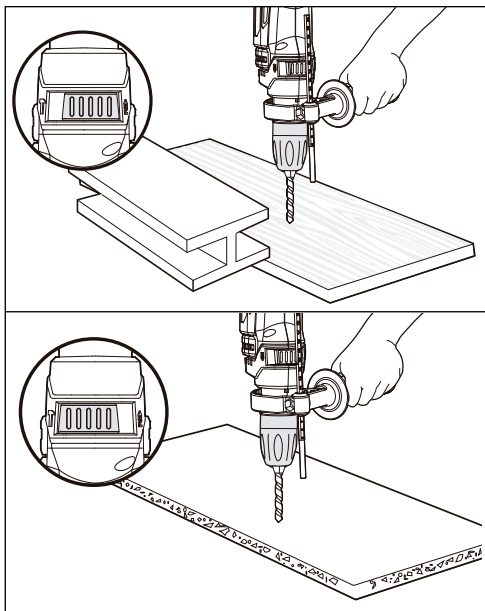
Esteja ciente de que furar um pequeno orifício pode emperrar a broca no orifício, especialmente ao perfurar metais.

PERFURAÇÃO EM MADEIRA

- Para obter o melhor desempenho ao fazer furos grandes, use uma broca helicoidal para madeira.
- Comece a furar na velocidade mínima para evitar que a broca se mexa do ponto inicial. Aumente a velocidade quando penetrar na madeira.
- Ao fazer furos em uma placa, coloque um bloco de madeira no lado oposto da superfície a perfurar para evitar que se produzam lascas ou bordas desiguais no ponto em que a broca sai.

PERFURAÇÃO EM METAL

- Para obter melhores resultados, use brocas de aço rápido (HSS) para perfurar metal. Marque o centro do orifício com um furador. Use um lubrificante apropriado para o material com o qual está trabalhando.
- Comece a furar na velocidade mínima para evitar que a broca se mexa do ponto inicial.
- Sempre use grampos o torno as chapas de metal. Apoie as peças metálicas finas com um bloco de madeira para evitar o empenamento.



MANUTENÇÃO

- Desconecte sempre a ferramenta da tomada antes de efetuar quaisquer ajustes ou manutenção. Se o cabo de força estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou a assistência técnica autorizada para evitar riscos desnecessários.
- Desconecte imediatamente o cabo de força da fonte de alimentação se estiver danificado. Tome cuidado para não deixar a ferramenta exposta à chuva.
- Se as escovas de carvão precisarem ser substituídas, solicite a um técnico qualificado fazer a tarefa (sempre substitua as duas escovas ao mesmo tempo).

LIMPEZA

- Não use solventes ao limpar as peças de plástico da ferramenta. A maioria dos plásticos pode ser danificada pelo uso de certos tipos de solventes comerciais. Use panos limpos para remover sujeira, poeira de carvão, etc. Para uma limpeza completa desta ferramenta, use ar comprimido seco.

Sempre use óculos de segurança ao limpar ferramentas com ar comprimido. Antes de cada uso:

- Inspeccione a ferramenta, interruptor e outros componentes.
- Verifique se há peças danificadas, ausentes ou gastas.
- Verifique se há parafusos soltos ou peças móveis desalinhadas ou dobradas, ou qualquer outra condição que pode afetar a operação.
- Em caso de ruídos ou vibrações anormais, desligue imediatamente a máquina e corrija o problema antes de utilizá-la novamente.

⚠ AVISO

Ao reparar a unidade, use apenas peças de reposição idênticas. O uso de peças diferentes pode criar perigo ou danificar o produto.

⚠ AVISO

Sempre use proteção para os olhos que cubra as laterais com a etiqueta indicando conformidade com ANSI Z87.1 ou um padrão equivalente. Não fazer isso pode fazer com que objetos atirados nos olhos causem lesões graves.

⚠️ AVISO

Inspecione o produto antes de cada uso para verificar se há peças gastas ou danificadas.

Não opere o produto se encontrar peças quebradas ou gastas.

Se for necessário substituir o cabo de alimentação, esta tarefa deve ser realizada pelo fabricante ou seu agente, a fim de evitar um risco à segurança.

⚠️ AVISO

Basta seguir os passos descritos nestas instruções!

Qualquer inspeção adicional ou trabalho de manutenção e reparo deve ser realizado por um centro de serviço autorizado ou técnico com qualificações semelhantes se você não puder resolver o problema sozinho!

ARMAZENAR

- Desligue o produto e remova a bateria (se o produto estiver equipado com uma bateria)
- Limpe o produto conforme descrito acima
- Armazene o produto e seus acessórios em local seco, livre de gelo, bem ventilado e protegido da luz.
- Guarde sempre o produto em local fora do alcance das crianças.
- Recomenda-se usar a embalagem original para guardar o produto ou cobri-lo com um pano ou capa adequada para protegê-lo do pó.

TRANSPORTE

- Desligue o produto e remova a bateria (se o produto estiver equipado com uma bateria)
- Coloque proteções de transporte, se aplicável.
- Sempre carregue o produto pela alça.
- Proteja o produto de qualquer impacto forte ou vibrações elevadas que podem ocorrer durante o transporte em veículos.
- Prenda o produto para evitar que deslize ou caia.

ACESSÓRIOS OPCIONAIS:

Para todos os acessórios opcionais, consulte as lojas Sodimac locais.

DESCARTE DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS

- No final da vida útil da ferramenta ou quando já não puder ser reparada, certifique-se de descartá-la de acordo com os regulamentos nacionais.
- Em qualquer caso:
 1. Não descarte as ferramentas elétricas com o lixo doméstico.
 2. Não as incinere.
 3. Não as deixe no meio ambiente.



RECICLAGEM E MEIO AMBIENTE

Resíduos de produtos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados junto com o lixo doméstico. Recicle-os nas instalações autorizadas para tal. Entre em contato com a administração local ou loja onde você fez a compra para obter mais informações sobre reciclagem em sua área.

REPAROS

Este produto não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Entre em contato com um serviço técnico autorizado ou profissional qualificado para que seja verificado e reparado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema	Causa possível	Solução
O produto não liga.	Ele não está conectado à fonte de energia.	Conecte-o à fonte de energia.
	O cabo de força ou o plugue está danificado.	Peça a um eletricitista para examiná-los.
	Outros defeitos elétricos no produto	Peça a um eletricitista para examiná-los.
O produto não atinge sua potência máxima.	O cabo de extensão não é adequado para o uso com este produto.	Use uma extensão apropriada.
	A fonte de energia (por exemplo, gerador) tem uma tensão muito baixa.	Conecte a outra fonte de energia.
	As fendas de ventilação estão bloqueadas.	Limpe as fendas de ventilação.
Resultado insatisfatório.	A broca está gasta.	Substituí-la por uma nova.
	A broca não é adequada para o material da peça de trabalho.	Use a broca correta.
O motor não liga.	A ferramenta não está conectada à fonte de energia.	Conecte a ferramenta à fonte de energia.
Não é possível instalar a broca.	O mandril não está aberto. A broca não se encaixa nos dentes do mandril.	Afrouxe o mandril. Use uma broca adequada.
Superaquecimento do motor.	Certifique-se de que as fendas de ventilação estejam livres de poeira e obstruções.	Limpe e desobstrua as fendas de ventilação. Não as cubra com a mão ao trabalhar com a ferramenta.

DESCARTE DE FERRAMENTAS ELÉTRICAS

- No final da vida útil da ferramenta ou quando já não puder ser reparada, certifique-se de descartá-la de acordo com os regulamentos nacionais.
- Entre em contato com as autoridades locais para obter detalhes sobre os planos de reciclagem em sua área.

- Em qualquer caso:
 1. Não descarte as ferramentas elétricas com o lixo doméstico.
 2. Não as incinere.
 3. Não as deixe no meio ambiente.



GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

OBRIGADO POR ESCOLHER ESTE PRODUTO FERRAMENTAS UBERMANN: 5 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 esta ferramenta foi projetada para uso INDUSTRIAL E/OU PROFISSIONAL . 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.

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

MEXICO

Teléfono de contacto:

800 062 5222

www.sodimac.com.mx

URUGUAY

Teléfono de contacto:

0800-7634

www.sodimac.com.uy

BRASIL

Telefone para contato:

0300 7634622

www.sodimac.com.br

COLOMBIA

Teléfono de contacto:

3208899933

www.homecenter.com.co

PERÚ

Teléfono de contacto:

4192000

www.sodimac.com.pe

www.maestro.com.pe

Importado y/e Distribuido por: Argentina: FALABELLA S.A. C.U.I.T. 30-65572582-9 - Suipacha 1111 P. 18 (1008) - Buenos Aires. Tel.:54-11-4710-5600. - Brasil: CONSTRUDECOR S.A. - CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2065-2500. - Chile: SODIMAC S.A. RUT 96.792.430-K. - Av. Pdt. 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.: 56-2-2827-0211 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A. Cód. 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 - Lima. Tel: 51-1-2119500 / SAGÁ 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.: 51-01-513-3355 - Uruguay: Homecenter Sodimac S.A. RUT 21.699.665 0015 - Plaza Independencia 811, Montevideo, Uruguay - Tel.: 598-2604-7105

México: COMERCIALIZADORA SDMHC S.A. de C.V. Avenida Adolfo López Mateos 201, Colonia Santa Cruz Acatlán, Naucalpan De Juárez, Estado de México, C.P. 53150. RFC CSD161207RZA, Tel.: +52 55 1516 4400.

V20210427