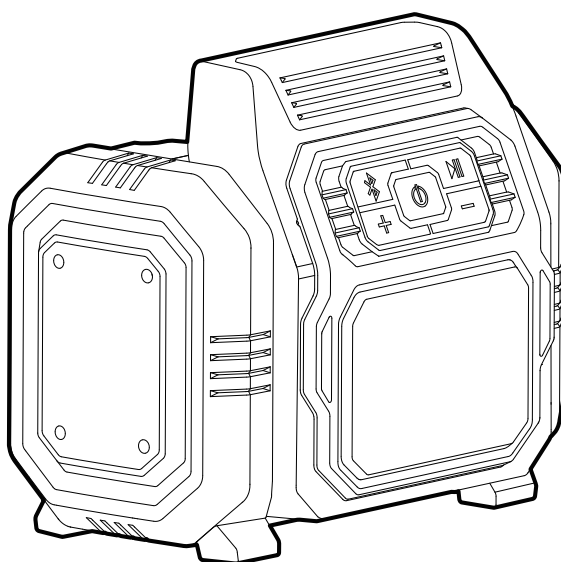




MANUAL DE INSTRUCCIONES / MANUAL DE INSTRUÇÕES

PARLANTE INALÁMBRICO 20 V ALTO-FALANTE SEM FIO 20 V

TECNOLOGIA SEM FIO
TECNOLOGÍA INALÁMBRICA
BRUSHLESS
SIN CARBONOS | LIVRE DE CARBONO



MODELO: RB18SKB



• **PRECAUCIÓN:**

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

• **ADVERTENCIA:**

Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender el manual del operador antes de usar este producto.

• **CUIDADO:**

Leia e siga todas as regras de segurança e instruções de operação antes do primeiro uso do produto. Guarde este documento para referência futura.

• **ATENÇÃO:**

Para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler e compreender o manual de instruções antes de usar este produto.



20volt
LITHIUM Ion
MULTI FORCE

ESPAÑOL / PORTUGUÊS

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta. El incumplimiento de las instrucciones enumeradas a continuación puede resultar en un choque eléctrico, un incendio o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultas en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias e instrucciones que siguen se refiere a una herramienta eléctrica alimentada por la red eléctrica (con cable) o a una herramienta eléctrica que se alimenta de una batería (inalámbrica).

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin la experiencia ni los conocimientos necesarios siempre que estén bajo supervisión o hayan recibido las indicaciones pertinentes sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros asociados. Los niños no deben jugar con el producto. La limpieza y el mantenimiento del aparato no deben ser realizados por niños sin la supervisión de un adulto responsable.

Nunca exponga el producto a goteos o salpicaduras. No ponga objetos llenos de líquidos, como floreros, sobre el producto.

No ponga fuentes de llamas, como velas encendidas, sobre el producto. Nunca desarme ni modifique este producto de manera alguna. Para cualquier reparación, contacte a personal de mantenimiento calificado.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO:

a. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.

b. No utilice herramientas eléctricas en áreas con atmósferas explosivas, en las que se encuentran líquidos, gases o polvos inflamables.

Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo, los líquidos o los gases.

c. Mantenga a los niños y espectadores alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control de la herramienta.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

a. El enchufe del aparato eléctrico debe ser compatible con la toma de corriente. No modifique el enchufe de manera alguna. No utilice adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra (puestas a tierra). Los enchufes no modificados y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

b. Evite el contacto de su cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de que se produzca una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad. Si entra agua en la herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

d. No haga mal uso del cable. Nunca utilice el cable para transportar, aproximar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados y las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

e. Al utilizar una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión adecuado para un uso en exteriores. El uso de un cable diseñado para un uso en exteriores reduce el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

f. Si inevitablemente debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un interruptor de circuito con pérdida a tierra (protector diferencial) para tener un suministro protegido. El uso de un protector diferencial reduce el riesgo de descargas eléctricas.

g. Utilice la batería solo con el cargador indicado.

SEGURIDAD PERSONAL

a. Preste atención, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos del alcohol u otras drogas o medicamentos. Apenas un momento de distracción al usar herramientas eléctricas puede provocar lesiones graves.

b. Use un equipo de protección personal. Use siempre protección para los ojos. El uso de un equipo de protección en buenas condiciones, como una mascarilla antipolvo,

zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco y protección auditiva, reducirá la gravedad de posibles lesiones personales.

c. Evite el arranque accidental de la herramienta. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la toma de corriente o a la batería y antes de tomarla y transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo ubicado en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas a la fuente de alimentación con el interruptor en su posición de encendido puede causar accidentes.

d. Retire todas las llaves de ajuste o accesorios antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o tuerca ensamblada en una parte rotativa de la herramienta puede ocasionar lesiones personales.

e. No se estire demasiado. Mantenga una postura firme y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f. Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y accesorios alejados de las partes móviles. La ropa holgada, la joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g. Si se proporcionan dispositivos para la conexión de mecanismos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen adecuadamente. El uso de un sistema de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

h. No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas lo torne imprudente e ignore los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.

i. Si se suministran dispositivos para conectar mangueras de extracción y captación de polvo, asegúrese de que estas estén bien conectadas y de que se usen correctamente. El uso de un recolector de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

j. No utilice la unidad sobre una escalera o un soporte inestable. Una postura estable sobre una superficie sólida permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

a. No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para el trabajo a realizar. La herramienta eléctrica hará el trabajo mejor y de forma más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

b. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y la apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no puede controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c. Desconecte el enchufe de la toma de corriente o retire la batería de la herramienta eléctrica antes de almacenarlas, realizar ajustes o cambiar accesorios. Estas medidas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se encienda accidentalmente.

d. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas inexpertas.

e. Mantenga adecuadamente las herramientas eléctricas y sus accesorios. Verifique si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si encuentra algún daño, repare la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas cuyo mantenimiento ha sido deficiente.

f. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien afiladas y con un mantenimiento adecuado son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas y el resto de los componentes de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea que va a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes de las indicadas puede provocar una situación peligrosa.

h. Mantenga las superficies de agarre y los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa. Las superficies de agarre y mangos resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

USO Y CUIDADO DE LA BATERÍA

a. Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante.

Un cargador adecuado para un tipo de batería puede generar el riesgo de que se produzca un incendio si se utiliza con otra batería.

b. Utilice las herramientas eléctricas solo con las baterías indicadas específicamente para cada modelo. El uso de cualquier otra batería puede generar el riesgo de que se produzcan lesiones o un incendio.

c. Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden realizar una conexión de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

d. En condiciones extremas, puede salir líquido de la batería; evite el contacto con este líquido. En el caso de un contacto accidental, enjuague el área afectada con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.

e. No utilice una batería o una herramienta que esté dañada o haya sido modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden tener reacciones impredecibles como fuego o una explosión y es posible que estas causen lesiones.

f. No exponga una batería o herramienta al fuego o a una temperatura excesivamente alta. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130° C puede causar una explosión.

g. Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de que se produzca un incendio.

SERVICIO TÉCNICO

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

b. No efectúe jamás operación de mantenimiento sobre baterías dañadas. Es conveniente que el mantenimiento de las baterías sea solamente efectuado por el fabricante o los proveedores de servicio autorizados.

- Al reparar el producto, utilice únicamente repuestos idénticos. Siga las instrucciones señaladas en la sección Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de Mantenimiento puede significar un riesgo de descarga eléctrica o de lesiones.

- Deje cualquier servicio de mantenimiento necesario en manos de personal de servicio de mantenimiento calificado. Se requiere mantenimiento si el aparato se dañó de alguna forma; por ejemplo, si se derramó líquido o cayeron objetos dentro del aparato, si se expuso a la lluvia o a la humedad, si se cayó, si no funciona normalmente o si se dañó el cable de alimentación o el enchufe.

- Familiarícese con el producto. Lea cuidadosamente el manual del operador. Aprenda sus usos y limitaciones, así como los posibles peligros específicos relacionados con este producto. Al cumplir esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, de un incendio o de una lesión grave.

- No es necesario conectar los productos de batería a una toma de corriente; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Esté consciente de los posibles peligros cuando no esté usando el producto de batería o cuando esté cambiando los accesorios del mismo. Al cumplir esta regla se reduce el riesgo de una descarga eléctrica, de un incendio o de una lesión personal grave.

- No coloque productos de batería ni las baterías mismas cerca del fuego o de fuentes de calor. De esta manera se reduce el riesgo de explosiones y de lesiones.

- No aplaste, deje caer ni dañe el paquete de baterías. Nunca utilice un paquete de baterías o un cargador que se haya caído o que haya recibido un golpe contundente. Las baterías dañadas pueden explotar. Deseche correctamente y de inmediato toda batería que haya sufrido una caída o cualquier daño.

- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una luz guía. Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, nunca use un producto sin cable en presencia de llamas expuestas. La explosión de una batería puede lanzar fragmentos y compuestos químicos. Si ha quedado expuesto a la explosión de una batería, lávese de inmediato con agua.
- No cargue productos de batería en lugares mojados o húmedos. Al cumplir esta regla se reduce el riesgo de descargas eléctricas.
- Para obtener resultados óptimos, debe cargar el producto de batería en un lugar donde la temperatura esté entre 10 y 38 °C (50 y 100 °F). Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no almacene el producto a la intemperie o en el interior de un vehículo.
- En condiciones extremas de uso o temperatura, las baterías pueden emanar líquido. Si el líquido entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y jabón. Si le entra líquido en los ojos, láveselos con agua limpia durante al menos 10 minutos, y después busque atención médica de inmediato. Al cumplir esta regla se reduce el riesgo de lesiones personales graves.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales y descarga eléctrica, el producto no debe reproducirse ni colocarse en áreas donde los niños puedan alcanzarlo.
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no lo exponga al agua o a la lluvia.
- No utilice la radio ni escuche música u otros programas de audio mientras utiliza maquinaria. Si lo hace, puede provocar distracciones y generar lesiones personales graves.
- Esta radio puede generar niveles de sonido que pueden ser peligrosos para la audición a largo plazo. Escuchar música a volúmenes altos durante cierto período de tiempo puede provocar pérdida de la audición inducida por el ruido. Mientras más alto sea el volumen, menor será el tiempo necesario para que se vea afectada su audición.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD ADICIONALES PARA LA BATERÍA

- a. No conecte el terminal positivo y el terminal negativo de la batería entre sí con algún objeto metálico (como un cable).
- b. No transporte ni almacene la batería junto con collares, horquillas u otros objetos metálicos.
- c. No perfore la batería con clavos, no la golpee con un martillo, no la pise ni la someta a golpes fuertes.
- d. No suelde directamente sobre la batería.
- e. No exponga la batería al agua o al agua salada, ni permita que la batería se moje.
- f. No desarme ni modifique la batería.
- g. No deje la batería dentro o cerca del fuego, en estufas u otros lugares con temperaturas altas. No exponga la batería a la luz directa del sol ni use o almacene la batería dentro de automóviles en días cálidos.
- h. No ubique la batería en hornos microondas, recipientes de alta presión ni en utensilios de inducción.
- i. Si tiene la intención de guardar una batería durante un período sin uso, hágalo a temperatura ambiente (19° C a 25° C), cargada a aproximadamente 30 - 50% de su capacidad. Cuando almacena la batería durante períodos muy largos, cárguela una vez al año para evitar una descarga excesiva.

La siguiente información se aplica solo a usuarios profesionales, pero es una buena práctica recomendada para todos los usuarios.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL PARA POLVO DE CONSTRUCCIÓN

Los trabajadores de la construcción son uno de los grupos de riesgo debido al polvo que respiran: el polvo de sílice no es sólo una molestia, sino un verdadero peligro para sus pulmones.

La sílice es un mineral natural presente en grandes cantidades en materiales como la arena, piedra arenisca y granito. También se encuentra comúnmente en muchos materiales de construcción como el hormigón y el mortero.

La sílice se convierte en un polvo muy fino (también conocido como sílice cristalina respirable o RCS) durante muchas tareas comunes tales como el corte, taladrado o amolado. Respirar las partículas muy finas de sílice cristalina puede causar el desarrollo de:

Cáncer de pulmón, Silicosis, Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

La inhalación de partículas finas de polvo de madera, por otro lado, puede conducir al desarrollo de asma. El riesgo de enfermedades pulmonares está vinculado a las personas que respiran regularmente el polvo de construcción durante un período de tiempo prolongado, no de forma ocasional.

Para proteger el pulmón, se ha establecido un límite en la cantidad de estos polvos que una persona puede respirar (llamado límite de exposición o LEP) cuando se promedia durante un día normal de trabajo. Este límite representa una pequeña piza de sal y es la cantidad máxima legal que se puede respirar después de haber aplicado los controles adecuados.

¿CÓMO SE PUEDE REDUCIR LA CANTIDAD DE POLVO?

Reducir la cantidad de operaciones de corte mediante el uso de los productos de construcción del tamaño apropiado. Utilizar una herramienta menos potente, por ejemplo, una cortadora de bloques en lugar de una amoladora angular. Utilizar un modo completamente distinto de trabajar - por ejemplo, usando una pistola de clavos para sujetar soportes de cables en lugar de perforar primero los agujeros. Por favor, trabaje siempre con equipos de seguridad homologados, tales como máscaras contra el polvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas y utilice las instalaciones de extracción de polvo en todo momento.

ADVERTENCIA

Algunas partículas de polvo originadas durante las operaciones de lijado, aserrado, amolado, perforación u otros trabajos de construcción contienen productos químicos que pueden producir cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- Plomo de pinturas a base de plomo
- Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros materiales de albañilería
- Arsénico y cromo de madera tratada químicamente
- El riesgo de exposición a estas sustancias químicas depende de la regularidad con que se realizan este tipo de trabajos. Para reducir la exposición a estos polvos, el usuario debe:
- Trabajar en áreas bien ventiladas;
- Utilizar equipo de protección individual y especialmente una máscara antipolvo que filtre las partículas microscópicas.

VIBRACIÓN

La Directiva Europea de Agentes Físicos (Vibración) fue elaborada para reducir las lesiones derivadas del Síndrome de vibración mano/brazo de los usuarios de herramientas eléctricas. Esta directiva exige que los fabricantes de herramientas eléctricas y los respectivos distribuidores indiquen los valores indicativos del resultado del ensayo de vibración de forma que permita a los usuarios aplicar las medidas necesarias relativas al periodo diario durante el cual la herramienta puede ser utilizada, así como poder elegir la herramienta más adecuada.

VER EL APARTADO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES PARA LOS NIVELES DE VIBRACIÓN DE SU HERRAMIENTA.

Los valores de emisión de vibración declarados deben usarse como un nivel mínimo y como guía actual a nivel de vibración. El valor total declarado de la vibración se ha medido según un método de ensayo normalizado (en base a las normas EN 60745- 1, EN 60745-2-1) y puede utilizarse para comparar herramientas entre sí.

El valor de emisión de vibración declarado puede usarse también para una evaluación preliminar de la exposición.

ADVERTENCIA: Las emisiones de vibración durante la utilización real de la herramienta eléctrica pueden ser diferentes del valor total declarado dependiendo de la forma en que se usa la herramienta:

- El modo en que los materiales son amolados, cortados o perforados.
- Si la herramienta está en buenas condiciones y se mantiene de forma apropiada.
- Utilizar accesorios correctos para la herramienta y asegurar que están afilados y en buenas condiciones.
- La sujeción de las superficies de agarre.
- Durante el uso de esta herramienta se producen vibraciones mano/brazo.

Adopte las prácticas de trabajo correctas para reducir la exposición a la vibración. Esta herramienta puede causar el síndrome de mano/brazo si se usa de forma inadecuada.



ADVERTENCIA

Identifique las medidas de seguridad destinadas a proteger al operario que se basan en una estimación de la exposición en las condiciones reales de utilización (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de maniobras, tales como los momentos en que la herramienta está fuera de tensión y cuando trabaja en vacío, además del tiempo de accionamiento del gatillo).

NOTA:

- El uso de otras herramientas reducirá el periodo total de uso de esta herramienta por parte del operador.
- Para ayudar a minimizar el riesgo de exposición a la vibración, use SIEMPRE hojas, puntas y cinces afilados.
- Realice el mantenimiento de esta herramienta tal y como se indica en este manual y manténgala bien lubricada (si es necesario).

- Evite usar la herramienta a temperaturas iguales o inferiores a 10° C.

- Planifique su horario de trabajo para repartir cualquier uso de la herramienta a vibración elevada a lo largo de varios días.

VIGILANCIA DE LA SALUD

Todos los trabajadores deben estar incluidos en un programa de vigilancia para la salud con el objetivo de ayudar a identificar posibles enfermedades relacionadas con las vibraciones en los estados iniciales, evitar la progresión de la enfermedad y ayudar al trabajador a permanecer en su puesto de trabajo.

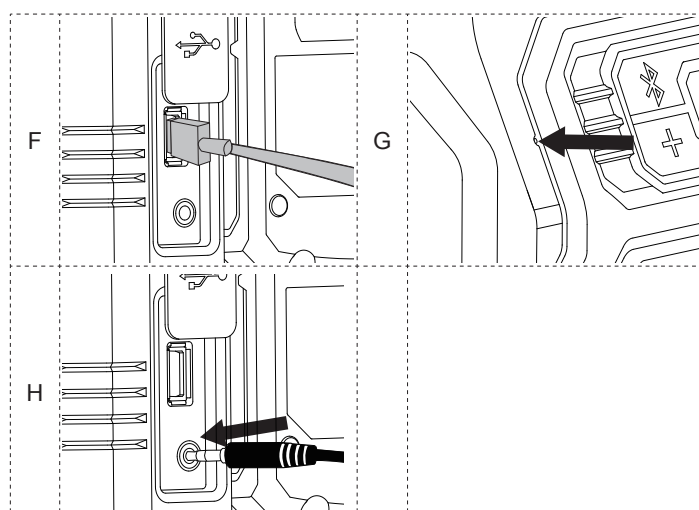
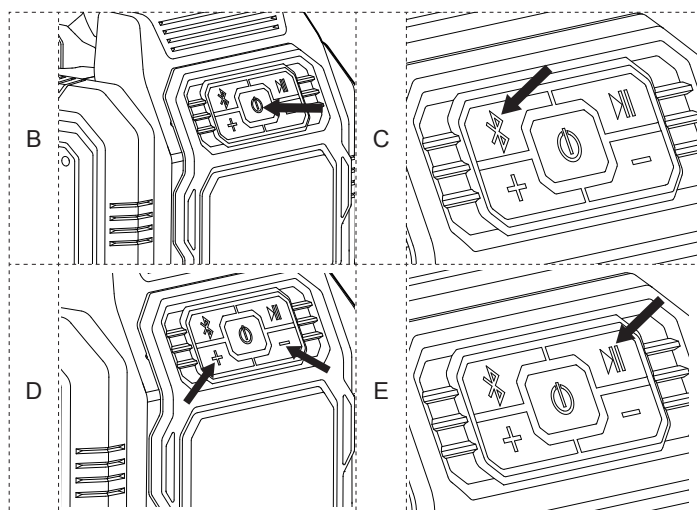
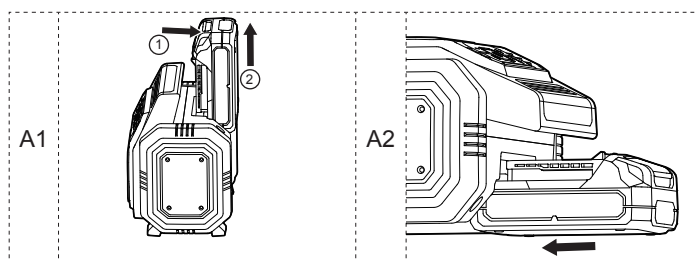
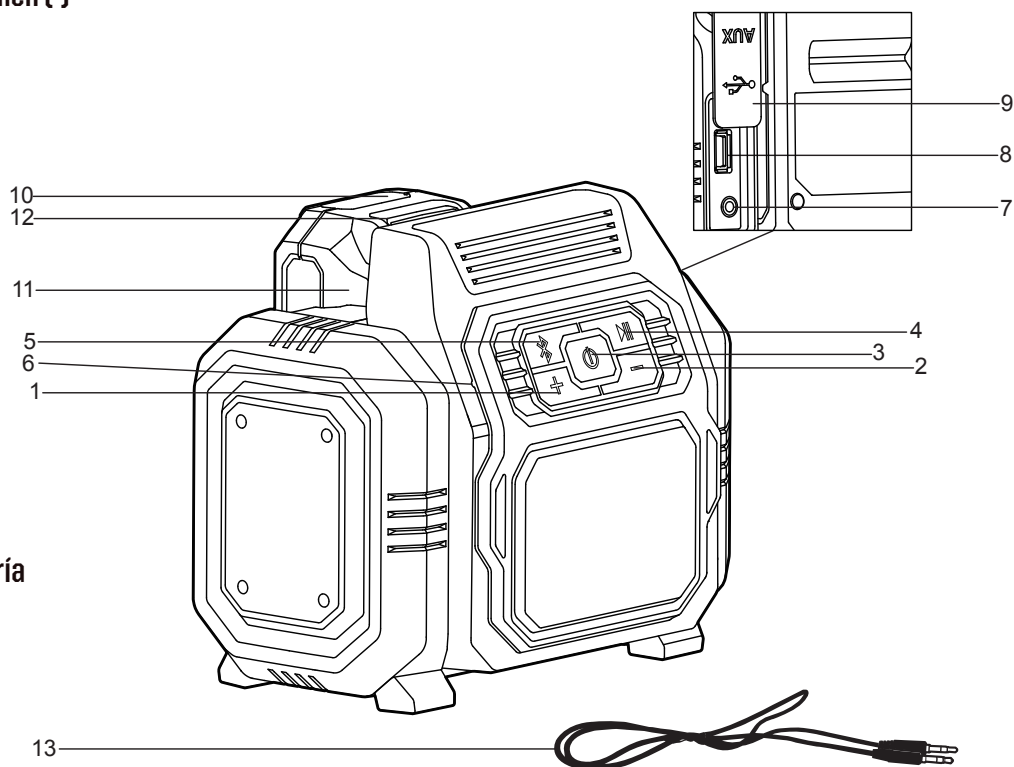
RIESGOS RESIDUALES

Incluso usando este producto de acuerdo con todos los requisitos de seguridad, persisten potenciales riesgos de daños personales y materiales. Debido a la estructura y el diseño de este producto, pueden surgir los siguientes riesgos:

1. Lesiones personales y daños a la propiedad debidos al uso de accesorios de corte rotos o por impactos repentinos de objetos ocultos durante el uso.
2. Peligro de lesiones personales o daños a las propiedades debido a la proyección de objetos o accesorios de baja calidad.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Botón de aumento de volumen (+)
2. Botón de disminución de volumen (-)
3. Botón de encendido/apagado
4. Botón para Reproducir/Pausa
5. Botón de emparejamiento de Bluetooth/Luz indicadora
6. Micrófono incorporado
7. Entrada auxiliar
8. Salida USB
9. Cubierta contra el polvo
10. Barra indicadora de energía de la batería
11. Batería (no incluida)
12. Botón de liberación de la batería
13. Cable auxiliar



SÍMBOLOS



Lea el manual de instrucciones.



Use protección ocular.



Use guantes de protección.



Use protección auditiva.



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.



No deseché los bloques de baterías en ríos o los sumerja en agua.



No deseché los bloques de batería en el fuego ya que podrían explotar y causar lesiones.



No exponga los bloques de batería a temperaturas superiores a 40°C.

BRUSHLESS

Motor sin escobillas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARLANTE INALÁMBRICO

Tensión nominal:	20 V CC
Tensión de salida USB:	5 V - CC
Corriente de salida USB:	2,1 A
Rango de frecuencia RF:	2 402 - 2 480 MHz
Potencia de salida máxima RF:	3,09 dBm
Grado de protección:	IP X0
Peso neto:	0,7 kg (sin batería)
Tensión asignada:	20 V CC

BATERÍA

Modelo de batería:	870240	870120
Voltaje de la batería:	20 V CC	20 V CC
Capacidad de la batería	2 Ah	4 Ah
Célula de batería:	Li-Ion 3,6 V x 5 uds.	Li-Ion 3,6 V x 10 uds.
Peso:	0,4 kg	0,7 kg
Cargador de baterías:	5360	5359

Rango de temperatura para el uso de la herramienta y la batería:
-10° C a 40° C

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos.

A continuación se indican los símbolos y sus definiciones:

V	voltios
Hz	hertz
min	minutos
— or DC.....	corriente continua
ⓘ	construcción de clase I (tierra)
.../min	por minuto
BPM.....	golpes por minuto
IPM.....	impactos por minuto
RPM.....	revoluciones por minuto
sfpm.....	pies de superficie por minuto
SPM	pasadas por minuto

A	amperios
W	vatios
~ or AC.....	corriente alterna
⎓ or AC/DC	corriente alterna o directa
⊞	construcción de clase II (doble aislamiento)
η_0	velocidad sin carga
n	velocidad nominal
⊕	terminal de conexión a tierra
⚠	símbolo de advertencia de seguridad
☢	radiación visible

ARMADO DE LA MÁQUINA

CARGA DE LA BATERÍA

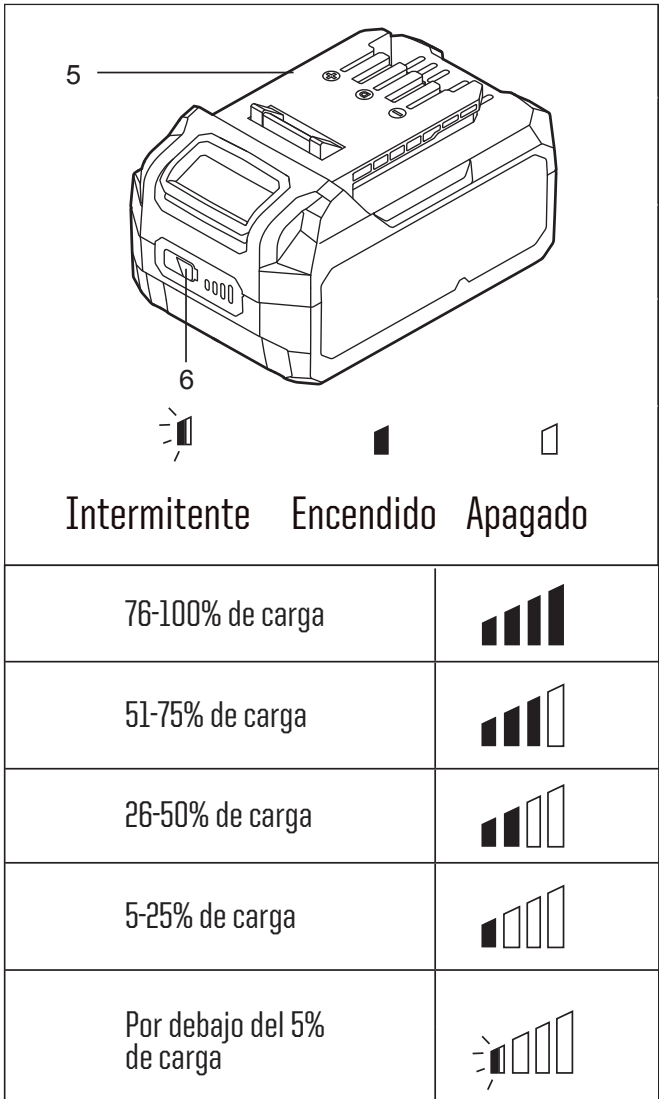
La batería se entrega con poca carga. **Cárguela completamente antes del primer uso.** Consulte el manual de instrucciones del cargador para obtener más detalles.

PARA RETIRAR O INSTALAR LA BATERÍA (A1, A2)

Presione el botón de liberación de la batería para soltar los seguros y deslice la batería fuera de su herramienta. Después de recargar, instálela nuevamente en la herramienta. Un simple empujón y una ligera presión serán suficientes.

BARRA INDICADORA DE ENERGÍA DE LA BATERÍA

La batería de iones de litio (5) está equipada con una BARRA INDICADORA DE ENERGÍA que indica la carga restante de la batería. Presione el botón BARRA INDICADORA DE ENERGÍA DE LA BATERÍA (6) para verificar la carga de la batería como se muestra a continuación. El LED permanecerá encendido durante aproximadamente 5 segundos.



CÓMO UTILIZAR EL SUJETADOR PARA CINTURÓN (B1, B2)

Atornille el sujetador para cinturón (9) en la herramienta con el tornillo. El sujetador para cinturón se puede enganchar en su cinturón, su bolsillo u otros accesorios.

USO

USO PREVISTO

Este producto está diseñado para perforar en madera y materiales similares, por ejemplo, MDF, madera contrachapada, además de plástico y metal. También sirve para atornillar.

! ADVERTENCIA

No permita que su familiarización con este producto le vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para infligir una lesión grave.

! 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 inobservancia de esta advertencia puede causar que los objetos sean lanzados hacia los ojos y otras lesiones graves.

! ADVERTENCIA

No utilice ningún aditamento ni accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones personales graves.

OPERACIÓN

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO (C)

Presione el interruptor de encendido/apagado (10) para comenzar y suéltelo para detener su taladro. El interruptor de encendido/apagado está equipado con una función de freno que detiene su mandril inmediatamente cuando suelta rápidamente el interruptor. También es un interruptor de velocidad variable que funciona con mayor velocidad y torque cuando se aumenta la presión sobre el gatillo.

! ADVERTENCIA

No opere durante largos períodos a baja velocidad porque se producirá un exceso de calor internamente.

DESEMBALAJE

Desembale todas las piezas y partes y póngalas sobre una superficie plana y estable.

- Retire todos los materiales de embalaje y dispositivos de envío, si corresponde.

- Asegúrese de que el contenido de la entrega esté completo y sin daños. Si faltan piezas o alguna de estas presenta daños, no use el producto y comuníquese con su distribuidor. El uso de un producto incompleto o dañado representa un peligro para las personas y la propiedad.

- Asegúrese de tener todos los accesorios y herramientas necesarios para el armado y la operación. Esto también incluye el equipo de protección personal adecuado.



ADVERTENCIA

¡El producto y el embalaje no son juguetes para niños! ¡Los niños no deben jugar con las bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas! ¡Existe el peligro de ahogo y asfixia!



ADVERTENCIA

No use este producto si no está totalmente ensamblado o si aparentemente falta alguna pieza o está dañada. Si utiliza un producto que no está ensamblado de forma correcta y completa o que le faltan piezas o tiene piezas dañadas, podría sufrir lesiones personales graves.



ADVERTENCIA

No intente modificar este producto ni hacer aditamentos ni accesorios no recomendados para el uso con este producto. Cualquier alteración o modificación como lo mencionado constituye un uso indebido y podría causar una condición peligrosa y, como consecuencia, posibles lesiones personales graves.

USO PREVISTO

Este producto está diseñado para importar audio desde otros dispositivos como teléfonos móviles, reproductores de MP3, reproductores de CD, etc., para reproducir música por medio de Bluetooth o de un cable AUX y también se puede usar como un altavoz durante las llamadas telefónicas.



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 inobservancia de esta advertencia puede causar que los objetos sean lanzados hacia los ojos y otras lesiones graves.



ADVERTENCIA

No utilice ningún aditamento ni accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones personales graves.



ADVERTENCIA

No permita que su familiarización con este producto le vuelva descuidado. Tenga presente que un descuido de un instante es suficiente para infligir una lesión grave.



ADVERTENCIA

Retire siempre las baterías de la herramienta antes de instalar las piezas, realizar ajustes, limpiarla o cuando no la utilice. Retirar la batería evitará que la unidad se accione accidentalmente y provoque lesiones personales graves.

OPERACIÓN



ADVERTENCIA

No haga funcionar la herramienta a baja velocidad durante largos periodos de tiempo ya que podría sobrecalentarse.

INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO ON/OFF (B)

Para encender el parlante Bluetooth, presione el botón ON/OFF (3). La luz indicadora del botón de emparejamiento Bluetooth (5) se iluminará y comenzará a parpadear para indicar que el parlante Bluetooth está activo.

Para apagar el parlante Bluetooth, presione el botón ON/OFF nuevamente.

CONEXIÓN A BLUETOOTH (C)

- Encienda el parlante Bluetooth. El parlante pasará por defecto al modo de emparejamiento Bluetooth y la luz indicadora (5) parpadeará hasta que se haya emparejado con éxito o se haya agotado el tiempo.
- Active la función Bluetooth en su dispositivo (teléfono móvil, computadora, etc.). Consulte las instrucciones de su dispositivo si es necesario.
- Ubique su dispositivo electrónico cerca del parlante. La distancia entre el parlante y su dispositivo no debe exceder 1 m. Seleccione el nombre del parlante (RB18SKB) como dispositivo predeterminado.
- La conexión debe establecerse en unos segundos y la luz indicadora del botón de emparejamiento de Bluetooth (5) detiene el parpadeo.
- Si se ha emparejado previamente al dispositivo deseado, al encender nuevamente el parlante este se volverá a conectar automáticamente al mismo dispositivo.
- Para emparejar el parlante con un dispositivo diferente, mantenga presionado el botón de emparejamiento de Bluetooth (5) durante 3 segundos hasta que la luz indicadora azul parpadee. El parlante estará en modo de emparejamiento Bluetooth y en este momento es posible conectarlo a un dispositivo diferente. El parlante emitirá un sonido hasta que se realice una nueva conexión.

VOLUMEN (D)

Use el botón Volumen + (1) y el botón Volumen - (2) para aumentar o disminuir el volumen del parlante, respectivamente.

BOTÓN PARA REPRODUCIR/PAUSA (E)

Puede pausar la música presionando el botón Reproducir/Pausa (4). Presione el botón Reproducir/Pausa nuevamente para continuar reproduciendo música.

SALIDA USB (F)

Cuando se instala una batería y se enciende el parlante, el puerto de salida USB (8) en el parlante Bluetooth proporciona un punto de carga adecuado para su teléfono celular u otro dispositivo USB pequeño (5 V - CC, hasta 2,1 A).

NOTA: cualquier dispositivo que use más de 2,1 A de corriente eléctrica de CC disparará un interruptor de sobrecarga de reinicio automático y desactivará la salida. Para restablecer el aparato, retire el dispositivo y encienda el parlante Bluetooth.

MICRÓFONO INTEGRADO PARA LLAMADAS CON MANOS LIBRES (G)

Puede escuchar por el altavoz y hablar por medio del micrófono incorporado (6) durante las llamadas telefónicas, después del emparejamiento Bluetooth. Para responder una llamada telefónica cuando su dispositivo está conectado Bluetooth, presione el botón Reproducir/Pausa (4). Para finalizar la llamada, presione nuevamente el botón Reproducir/Pausa (4).

CONEXIÓN DIRECTA AL DISPOSITIVO AUXILIAR (H)

Conecte un extremo del cable auxiliar (13) a la entrada AUX (7) y el otro extremo a un reproductor de MP3, reproductor de CD u otro dispositivo de audio, asegurándose de que estén conectados correctamente. En seguida, encienda el parlante Bluetooth. El parlante estará en modo AUX y se encenderá la luz indicadora en azul.

NOTA: en ausencia de una conexión a un cable auxiliar, el parlante entrará en modo de emparejamiento Bluetooth. Cuando se conecta a un cable auxiliar, el parlante pasa del modo de emparejamiento Bluetooth al modo AUX.

MANTENIMIENTO

Su producto no requiere lubricación ni tareas de mantenimiento adicionales. El aparato no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Nunca use agua o limpiadores químicos para limpiar su producto. Limpie con un paño seco. Siempre almacene su producto en un lugar seco. Mantenga el equipo limpio. Mantenga todos los controles de trabajo libres de polvo.



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 inobservancia de esta advertencia puede causar que los objetos sean lanzados hacia los ojos y otras lesiones graves.



ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales graves, siempre retire las baterías de la herramienta cuando la limpie, realice el mantenimiento o cuando almacene la herramienta.

MANTENIMIENTO GENERAL

Evite el uso de solventes al limpiar piezas de plástico. La mayoría de los plásticos son susceptibles a diferentes tipos de solventes comerciales y pueden sufrir daños. Utilice paños limpios para eliminar la suciedad, el polvo, el aceite, la grasa, etc.



ADVERTENCIA

No permita en ningún momento que líquido para frenos, gasolina u otros derivados del petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Las sustancias químicas pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo cual, a su vez, podría producir lesiones físicas graves.

RECICLAJE Y ELIMINACIÓN

Los desechos de productos eléctricos usados no se deben

mezclar con la basura convencional. Por favor, recicle el producto en las instalaciones correspondientes. Solicite información sobre las opciones de reciclaje a las autoridades locales o a su distribuidor.

ELIMINACIÓN DE UNA BATERÍA AGOTADA

Para preservar los recursos naturales, recicle o deseche la batería correctamente. Esta batería contiene celdas de Li-Ion. Consulte a su autoridad local competente para obtener información sobre las opciones disponibles de reciclaje o eliminación. Haga el equipo funcionar para descargar la batería. Luego, retírela del compartimento de la batería y cubra las conexiones con una cinta adhesiva de alta resistencia para evitar cortocircuitos y descargas de energía. No intente abrir ni quitar ninguno de los componentes.

REPARACIÓN

Este producto no contiene ninguna pieza que pueda ser reparada por el usuario. Entre en contacto con una asistencia técnica autorizada o una persona igualmente calificada para que lo revise y repare.

ALMACENAMIENTO

- Apague el producto y retire la batería.
- Limpie el producto como descrito anteriormente.
- Almacene el producto y sus accesorios en un lugar oscuro, seco, libre de heladas y bien ventilado.
- Siempre guarde el producto en un lugar que sea inaccesible para los niños.
- Recomendamos utilizar el embalaje original o cubrir el producto con un paño o envoltorio adecuado para protegerlo contra el polvo durante el almacenamiento.

TRANSPORTE

- Apague el producto y retire la batería.
- Instale seguros para el transporte, si corresponde.
- Siempre sostenga el producto por el mango.
- Proteja el producto de cualquier impacto o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
- Asegure el producto para evitar que se resbale o se caiga.

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO

Gracias por escoger este producto

Herramientas Ubermann: 5 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 periodo de garantía.
- Que las instrucciones de este manual se hayan observado completamente.
- Que la reparación no haya sido realizada o intentada por personas ajenas al servicio técnico autorizado.
- Que se hayan utilizado únicamente accesorios originales.
- Que el producto no se haya expuesto a malos usos tales como golpes, abolladuras o a ambientes dañinos para la máquina.

Lo que no cubre la garantía:

El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:

- El desgaste de partes y/o componentes debido a la operación normal del equipo.
- Daños accidentales causados por el transporte, uso negligente y operación inadecuada, consecuentes de un uso o una instalación erróneos o impropios, que no observen las advertencias expuestas en el manual de instrucciones.
- Cambio o modificación del producto en cualquier forma.
- El uso de partes y accesorios distintos de los originales del fabricante.
- Instalación defectuosa.
- Reparaciones o alteraciones llevadas a cabo por un servicio técnico o persona no autorizadas.

Este equipo está diseñado para un uso 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.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO



AVISO

Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta. O incumprimento das instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos de segurança e instruções para consultas no futuro.

O termo "ferramenta elétrica" nos avisos e instruções a seguir refere-se a uma ferramenta elétrica alimentada pela rede elétrica (com fio) ou a uma ferramenta elétrica alimentada por uma bateria (sem fio).

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA DO PRODUTO

Este dispositivo pode ser utilizado por crianças de mais de 8 anos e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com pouca experiência e conhecimento, desde que estejam sob supervisão ou tenham recebido as instruções pertinentes sobre o uso seguro do dispositivo e compreendam os perigos associados ao uso da ferramenta. As crianças não devem brincar com o produto. A limpeza e a manutenção do aparelho não devem ser realizadas por crianças sem a supervisão de um adulto responsável.

Nunca exponha o produto a goteiras ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre o produto. Não coloque fontes de chamas, como velas acesas, sobre o produto. Nunca desmonte ou modifique este produto de forma alguma. Para qualquer reparo, entre em contato com o pessoal de manutenção qualificado.

SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO:

a. Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.
As áreas desorganizadas e escuras podem causar acidentes.

b. Não use ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, onde há poeira, líquidos ou gases inflamáveis.

As ferramentas elétricas produzem faíscas que podem inflamar a poeira, os líquidos ou os gases.

c. Mantenha crianças e espectadores afastados ao usar uma ferramenta elétrica. Uma pequena distração pode fazer com que perca o controle da ferramenta.

SEGURANÇA ELÉTRICA

a. O plugue do aparelho elétrico deve ser compatível com a tomada. Não modifique o plugue de forma alguma. Não use adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. Os plugues não modificados e as tomadas compatíveis reduzem o risco de que se produza um choque elétrico.

b. Evite o contato do seu corpo com superfícies aterradas, como canos, radiadores, fogões e geladeiras. Existe um risco maior de que se produza um choque elétrico se o seu corpo estiver aterrado.

c. Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou à umidade. Se entrar água na ferramenta elétrica, aumentará o risco de que se produza um choque elétrico.

d. Não faça mau uso do cabo. Nunca use o cabo de energia para transportar a ferramenta elétrica, aproximá-la ou desconectá-la da tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, bordas afiadas e partes móveis. Os cabos danificados aumentam o risco de que se produza um choque elétrico.

e. Ao usar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use uma extensão projetada para um uso ao ar livre. O uso de um cabo projetado para uso externo reduz o risco de que se produza um choque elétrico.

f. Se for necessário usar uma ferramenta elétrica em um local úmido, use um disjuntor por falha de aterramento (disjuntor diferencial residual) para obter uma proteção elétrica. O uso de um disjuntor diferencial reduz o risco de choque elétrico.

g. Use a bateria apenas com o carregador indicado.

SEGURANÇA INDIVIDUAL

a. Fique alerta, preste atenção ao que está fazendo e use o bom senso quando usar uma ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica quando estiver cansado ou sob a influência de álcool ou outras drogas ou medicamentos. Apenas um momento de distração ao usar ferramentas elétricas pode causar ferimentos graves.

b. Use equipamento de proteção individual. Sempre use proteção para os olhos. Usar equipamentos de proteção em boas condições, como máscara contra poeira, sapatos de segurança com sola antiderrapante, capacete e proteção auditiva, reduzirá a gravidade de possíveis ferimentos.

c. Evite a partida acidental da ferramenta. Certifique-se de que o interruptor esteja na posição de desligado antes de conectar a ferramenta à tomada ou à bateria e antes de segurá-la e transportá-la. Carregar ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou conectar ferramentas elétricas à fonte de energia com o interruptor na posição de ligado pode causar acidentes.

d. Remova todas as chaves de ajuste ou acessórios antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave ou porca conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode causar ferimentos pessoais.

e. Não estique demais seu corpo. Mantenha sempre uma postura firme e o equilíbrio. Isto permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f. Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha o cabelo, as roupas e as luvas longe das peças móveis. As roupas folgadas, joias e cabelos compridos podem ficar presos nas partes móveis.

g. Se forem fornecidos dispositivos para conectar acessórios com fins de coleta e extração de poeira, certifique-se de que estejam conectados e de que se usem corretamente. O uso de dispositivos de coleta de poeira pode reduzir os riscos relacionados ao pó.

h. Não deixe que a familiaridade com o uso frequente de ferramentas o torne imprudente e ignore os princípios de segurança das ferramentas elétricas. Uma ação descuidada pode causar ferimentos graves em uma fração de segundo.

i. Se forem fornecidos dispositivos para conectar as mangueiras de extração e coleta de pó, certifique-se de que estejam conectados e usados corretamente. Usar um coletor de poeira pode reduzir os riscos relacionados à poeira.

j. Não use a unidade sobre uma escada ou um suporte instável. Uma postura estável em uma superfície sólida permite um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

USO E CUIDADOS DAS FERRAMENTAS ELÉTRICAS

a. Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para o trabalho a ser feito. A ferramenta elétrica fará o trabalho melhor e com mais segurança se for usada na velocidade para a qual foi projetada.

b. Não use uma ferramenta elétrica se o interruptor não liga e desliga a máquina. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser consertada.

c. Desconecte o plugue da tomada ou remova a bateria da ferramenta elétrica antes de guardá-la, fazer ajustes ou trocar acessórios. Essas medidas de segurança reduzem o risco de partida acidental da ferramenta elétrica.

d. Guarde as ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com elas ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.

e. Faça a manutenção adequada das ferramentas elétricas e acessórios. Verifique se há partes móveis desalinhadas ou obstruídas, peças quebradas ou qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. Se encontrar algum dano, repare a ferramenta elétrica antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas cuja manutenção é deficiente.

f. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. As ferramentas de corte bem afiadas e com uma manutenção adequada são menos propensas a emperrar e mais fáceis de controlar.

g. Use a ferramenta elétrica, acessórios, brocas e outros componentes de acordo com estas instruções, levando em consideração as condições de trabalho e a tarefa a ser executada. O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das listadas pode causar uma situação perigosa.

h. Mantenha as superfícies de aperto e as alças secas, limpas e livres de óleo e graxa. As superfícies de aperto e alças escorregadias não permitem o manuseio e controle seguro da ferramenta em situações inesperadas.

USO E CUIDADOS DA BATERIA

a. Carregue a bateria apenas com o carregador especificado pelo fabricante.

Um carregador adequado para um tipo de bateria pode criar o risco de incêndio se for usado com outra bateria.

b. Use as ferramentas elétricas somente com a bateria indicada especificamente para cada modelo. O uso de qualquer outra bateria pode criar o risco de ferimentos ou incêndio.

c. Quando a bateria não estiver em uso, mantenha-a longe de objetos metálicos, como cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objetos de metal, que possam fazer a conexão de um terminal a outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode causar queimaduras ou um incêndio.

d. Em condições extremas, o líquido pode vazar da bateria; evite o contato com este líquido. Em caso de contato acidental, lave a área afetada com água. Se o líquido entrar em contato com os olhos, procure assistência médica. O líquido da bateria pode causar irritação ou queimaduras.

e. Não use uma bateria ou ferramenta que esteja danificada ou tenha sido modificada. As baterias danificadas ou modificadas podem ter reações imprevisíveis, como fogo ou explosão, que podem, por sua vez, causar ferimentos.

f. Não exponha a bateria nem a ferramenta ao fogo ou a temperaturas excessivamente altas. A exposição ao fogo ou temperaturas acima de 130° C pode causar uma explosão.

g. Siga todas as instruções de carregamento e não carregue a bateria ou a ferramenta fora da faixa de temperatura especificada nas instruções. O carregamento inadequado ou em temperaturas fora da faixa especificada pode danificar a bateria e aumentar o risco de incêndio.

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

a. Leve sua ferramenta elétrica a uma assistência técnica autorizada que use apenas peças de reposição idênticas para os reparos. Isso irá garantir a segurança da ferramenta elétrica.

b. Nunca realize manutenção em baterias danificadas. As baterias devem ser reparadas apenas pelo fabricante ou por fornecedores de assistência autorizados.

- Ao reparar o produto, use apenas peças de reposição idênticas. Siga as instruções descritas na seção Manutenção deste manual. O uso de peças não autorizadas ou o incumprimento das instruções de manutenção podem criar um risco de choque elétrico ou ferimentos.

- Deixe todos os serviços de manutenção necessários nas mãos de pessoal qualificado. A manutenção é necessária se o aparelho estiver danificado de alguma forma. Por exemplo, se algum líquido foi derramado ou objetos caíram no aparelho, se ele foi exposto à chuva ou umidade, se caiu, se não funciona normalmente ou se o cabo de alimentação ou plugue foi danificado.

- Familiarize-se com o produto. Leia o manual de instruções com atenção. Aprenda seus usos e limitações, bem como os perigos potenciais específicos associados a este produto. Seguir esta regra reduz o risco de que ocorra um choque elétrico, um incêndio ou ferimentos graves.

- As ferramentas sem fio não precisam ser conectadas a uma tomada; portanto, elas estão sempre em condições de operação. Esteja ciente dos possíveis perigos quando você não estiver usando a bateria ou quando estiver trocando os acessórios do produto. Seguir esta regra reduz o risco de choque elétrico, incêndio e ferimentos graves.

- Não coloque ferramentas sem fio ou baterias perto de fontes de calor ou fogo. Isso reduz o risco de explosões e ferimentos.

- Não esmague, deixe cair ou danifique a bateria. Nunca use uma bateria ou carregador que tenha caído ou recebido uma pancada forte. As baterias danificadas podem explodir. Descarte adequadamente e imediatamente as baterias que tenham caído ou tenham sido danificadas de alguma forma.

- As baterias podem explodir na presença de uma fonte de ignição, como uma lâmpada piloto. Para reduzir o risco de ferimentos graves, nunca use um produto sem fio na presença de chamas abertas. A explosão da bateria pode liberar fragmentos e compostos químicos. No caso de exposição à explosão de uma bateria, lave-se imediatamente com água.

- Não carregue ferramentas sem fio em locais molhados ou úmidos. Seguir esta regra reduz o risco de choque elétrico.

- Para obter melhores resultados deve carregar a ferramenta sem fio em um local em que a temperatura esteja entre 10° C e 38° C (50° F e 100° F). Para reduzir o risco de ferimentos graves, não armazene o produto ao ar livre ou em um veículo.
- Em condições extremas de uso ou temperatura, as baterias podem vaziar um líquido. Se o líquido entrar em contato com a pele, lave a área afetada imediatamente com água e sabão. Se o líquido entrar em contato com seus olhos, lave-os com água limpa por pelo menos 10 minutos e procure assistência médica imediatamente. Seguir esta regra reduz o risco de ferimentos graves.
- Para reduzir o risco de ferimentos pessoais e choque elétrico, o produto não deve ser reproduzido ou colocado em áreas onde crianças possam alcançá-lo.
- Para reduzir o risco de choque elétrico, não o exponha à água ou chuva.
- Não use o rádio nem ouça música ou outros dispositivos de áudio enquanto opera máquinas. Isso pode causar distrações e causar ferimentos graves.
- Este rádio pode gerar níveis de som que podem ser prejudiciais para a audição a longo prazo. Ouvir música em volumes altos por um determinado período pode causar perda auditiva induzida por ruído. Quanto mais alto o volume, menor é o tempo que leva para afetar a sua audição.
- Guarde estas instruções. Consulte-as com frequência e use-as para instruir outras pessoas que possam usar esta ferramenta. Se emprestar essa ferramenta a alguém, forneça também as instruções.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS PARA A BATERIA

- a. Não conecte os terminais positivo e negativo da bateria por meio de algum objeto de metal (como um fio).
- b. Não carregue ou armazene a bateria junto com colares, grampos de cabelo ou outros objetos metálicos.
- c. Não fure a bateria com pregos, não bata nela com um martelo, não pise nela nem a exponha a pancadas fortes.
- d. Não solde diretamente sobre a bateria.
- e. Não exponha a bateria à água ou água salgada, nem permita que a bateria se molhe.
- f. Não desmonte nem modifique a bateria.
- g. Não deixe a bateria próxima ao fogo, em fogões ou outros locais com altas temperaturas. Não exponha a bateria à luz solar direta nem use ou guarde a bateria dentro de carros em dias quentes.
- h. Não coloque a bateria em fornos de micro-ondas, painéis de alta pressão ou utensílios de indução.
- i. Se pretende armazenar a bateria por um período, sem usá-la, guarde-a a temperatura ambiente (19° C a 25° C), com uma carga de aproximadamente 30% a 50% de sua **capacidade**. Se armazenar a bateria por períodos muito longos, carregue-a uma vez por ano para evitar uma descarga excessiva.

As informações a seguir se aplicam apenas a usuários profissionais, mas são uma boa prática recomendada para todos os usuários.

AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS SOBRE A POEIRA DE CONSTRUÇÃO

Os trabalhadores da construção são um dos grupos de risco devido à poeira que respiram: a poeira de sílica não é apenas um incômodo, mas um perigo real para os pulmões.

A sílica é um mineral natural presente em grandes quantidades em materiais como areia, arenito e granito.

Também se encontra comumente em muitos materiais de construção, como concreto e argamassa.

A sílica se transforma em um pó muito fino (também conhecido como Sílica Cristalina Respirável ou RCS) durante muitas tarefas comuns, como corte, perfuração ou retificação. Respirar as partículas de sílica cristalina muito finas pode causar o desenvolvimento de:

Câncer de pulmão

Silicose

Doença pulmonar obstrutiva crônica (EPOC)

A inalação de partículas finas de pó de madeira, por sua parte, pode levar ao desenvolvimento de asma. O risco de doença pulmonar está associado a pessoas que respiram regularmente poeira de construção por um longo período, não ocasionalmente. Para proteger os pulmões, foi estabelecido um limite para a quantidade dessas poeiras que uma pessoa pode respirar (chamado de limite de exposição ou LEP), quando calculada a média durante um dia normal de trabalho. Este limite equivale a uma pequena pitada de sal e é a quantidade máxima legal que pode ser respirada após a aplicação dos controles apropriados.

COMO É POSSÍVEL REDUZIR A QUANTIDADE DE POEIRA?

Reduzindo o número de operações de corte por meio do uso de produtos de construção do tamanho apropriado. Usando uma ferramenta menos potente, por exemplo, um cortador de blocos em vez de uma esmerilhadeira angular. Usando uma forma completamente diferente de trabalhar; por exemplo, uma pistola de pregos para segurar os suportes dos fios em vez de fazer os furos primeiro.

Sempre trabalhe com equipamentos de segurança aprovados, como máscaras faciais especialmente projetadas para filtrar partículas microscópicas, e use sempre os dispositivos de extração de poeira.



AVISO

Algumas partículas de poeira criadas durante o lixamento, serragem, polimento, perfuração ou outro trabalho de construção contêm produtos químicos que podem causar câncer, defeitos de nascença e outros problemas reprodutivos.

Alguns exemplos desses produtos químicos são:

- Chumbo em tintas à base de chumbo
- Sílica cristalina em tijolos, cimento e outros materiais de alvenaria
- Arsênio e cromo em madeira tratada quimicamente
- O risco de exposição a esses produtos químicos depende da frequência com que esse tipo de trabalho é realizado. Para reduzir a exposição a essas poeiras, o usuário deve:
- Trabalhar em áreas bem ventiladas.
- Usar equipamento de proteção individual e especialmente uma máscara facial que filtre as partículas microscópicas.

VIBRAÇÃO

A Diretiva Europeia sobre Agentes Físicos (Vibrações) foi desenvolvida para reduzir as lesões derivadas da síndrome da mão branca, que afeta o sistema mão-braço em usuários de ferramentas elétricas. Esta diretiva exige que os fabricantes de ferramentas elétricas e seus respectivos distribuidores publiquem os valores indicativos do resultado do teste de vibração de forma que permitam aos usuários determinar o período diário durante o qual a ferramenta pode ser usada e escolher a ferramenta mais adequada.

VEJA A SEÇÃO DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA CONHECER OS NÍVEIS DE VIBRAÇÃO DE SUA FERRAMENTA.

Os valores de emissão de vibração declarados devem ser usados como um nível mínimo e como um guia para o nível real de vibração. O valor da vibração total declarada foi medido de acordo com um teste padronizado (baseado nos padrões EN 60745-1, EN 60745-2-1) e pode ser usado para comparar ferramentas entre si.

O valor de emissão de vibração declarado também pode ser usado para uma avaliação preliminar da exposição. **AVISO:** a vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode ser diferente do valor total declarado, dependendo da forma como a ferramenta é usada:

- A forma como os materiais são retificados, cortados ou perfurados.
- Se a ferramenta está em boas condições e com manutenção adequada.
- Uso dos acessórios corretos para a ferramenta e certificação de que estão afiados e em boas condições.
- A fixação das superfícies de aperto.
- Durante o uso desta ferramenta ocorrem vibrações de mão-braço.

Adote boas práticas de trabalho para reduzir a exposição à vibração. Esta ferramenta pode causar a síndrome da mão branca se usada incorretamente.



AVISO

Identifique as medidas de segurança destinadas a proteger o operador com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso (levando em consideração todas as partes do ciclo de manobras, como os momentos em que a ferramenta está fora de operação e quando funciona sem carga, além do tempo de ativação do gatilho).

NOTA:

- O uso de outras ferramentas reduzirá o tempo total de uso desta ferramenta pelo operador.
- Para ajudar a minimizar o risco de exposição à vibração, **SEMPRE** use lâminas, pontas e formões afiados.
- Faça a manutenção desta ferramenta conforme as instruções neste manual e mantenha-a bem lubrificada (se necessário).

- Evite usar a ferramenta em temperaturas iguais ou inferiores a 10° C.
- Planeje seu horário de trabalho para distribuir o uso de uma ferramenta de alta vibração em vários dias.

VIGILÂNCIA DE SAÚDE

Todos os trabalhadores devem ser incluídos em um programa de vigilância de saúde para ajudar a identificar possíveis doenças relacionadas à vibração nos estágios iniciais, prevenir a progressão da doença e ajudar o trabalhador a permanecer em seu emprego.

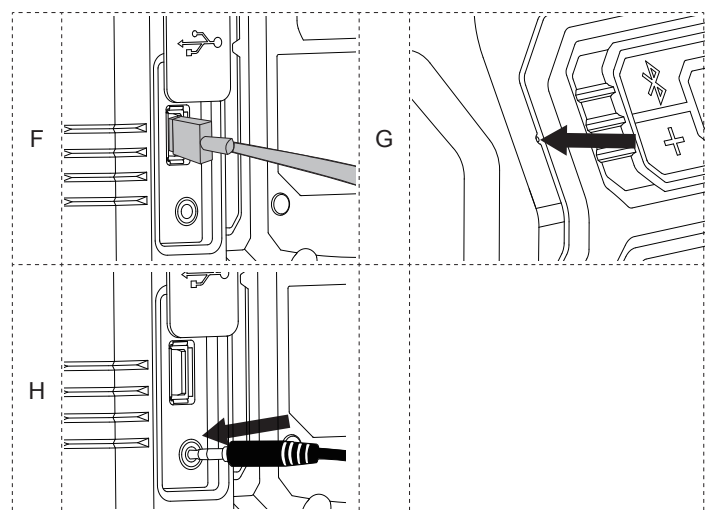
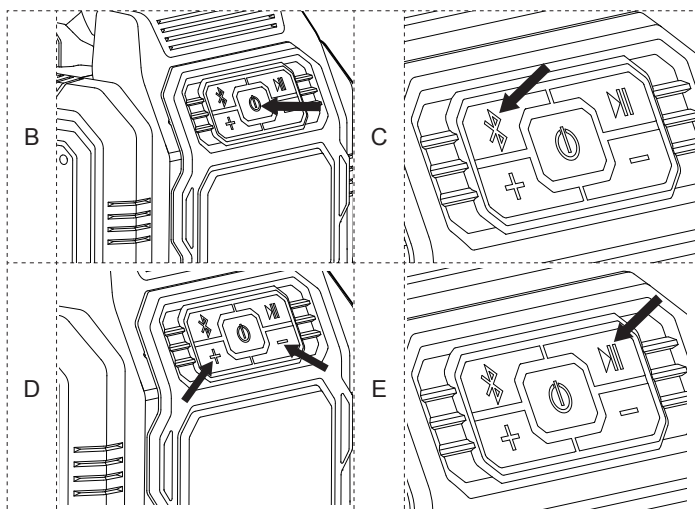
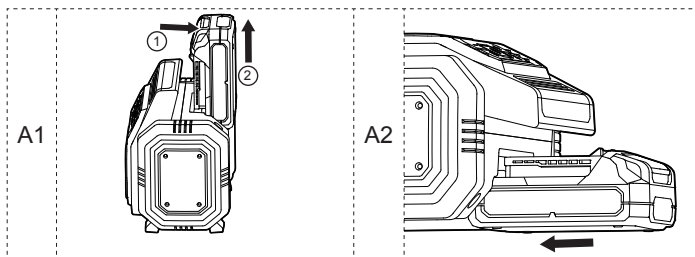
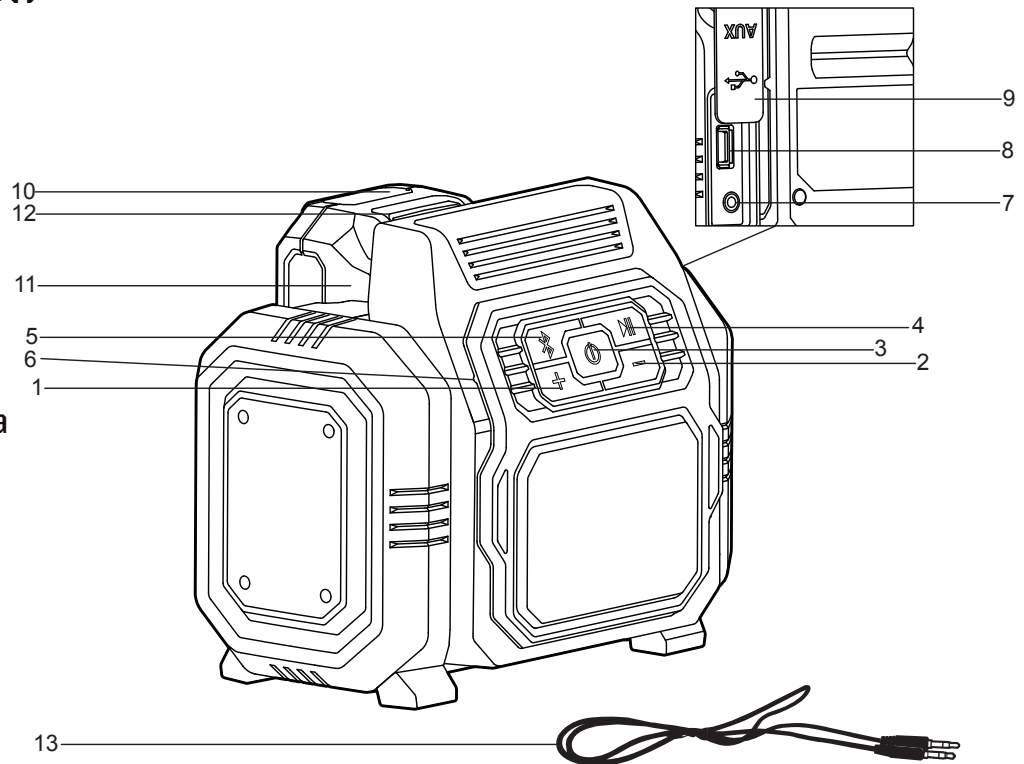
RISCOS RESIDUAIS

Mesmo usando este produto de acordo com todos os requisitos de segurança, os riscos potenciais de danos pessoais e materiais permanecem. Devido à estrutura e design deste produto, podem surgir os seguintes riscos:

1. Ferimentos e danos materiais devido ao uso de acessórios de corte quebrados ou a impactos repentinos em objetos ocultos durante o uso.
2. Perigo de ferimentos ou danos materiais devido a objetos lançados pela ferramenta ou a acessórios de pouca qualidade.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

1. Botão de aumento de volume (+)
2. Tecla de diminuição de volume (-)
3. Botão ligar/desligar
4. Botão Reproduzir/Pausar
5. Botão de emparelhamento Bluetooth/Luz indicadora
6. Microfone embutido
7. Entrada auxiliar
8. Saída USB
9. Cobertura contra poeira
10. Barra indicadora de energia da bateria
11. Bateria (não incluída)
12. Botão de liberação da bateria
13. Cabo auxiliar



SÍMBOLOS



Leia o manual de instruções.



Use proteção para os olhos.



Use luvas de proteção.



Use proteção auditiva.



Use uma máscara de proteção contra a poeira.



Use calçado de proteção antiderrapante. Desligue o produto e desconecte-o da fonte de energia antes da montagem, limpeza, configuração, manutenção, armazenamento e transporte.



Não descarte as baterias em rios nem as submerja em água.



Não descarte as baterias no fogo, pois elas podem explodir e causar ferimentos.



Não exponha as baterias a temperaturas acima de 40°C.

BRUSHLESS

Motor sem escovas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALTO-FALANTE SEM FIO

Tensão nominal:	20 V CC
Tensão de saída USB:	5 V - CC
Corrente de saída USB:	2,1 A
Faixa de frequência RF:	2 402 - 2 480 MHz
Potência máxima de saída RF:	3,09 dBm
Grau de proteção:	IP X0
Peso neto:	0,7 kg (sem bateria)
Tensão nominal:	20 V CC

BATERIA

Modelo da bateria:	870240	870120
Tensão da bateria:	20 V CC	20 V CC
Capacidade da bateria	2 Ah	4 Ah
Célula da bateria:	Li-Ion 3,6 V x 5 uds.	Li-Ion 3,6 V x 10 uds.
Peso:	0,4 kg	0,7 kg
Carregador da bateria:	5360	5359

Faixa de temperatura para o uso da ferramenta e da bateria:
-10° C a 40° C

O rótulo da sua ferramenta pode incluir os seguintes símbolos.

Os símbolos e suas definições são indicados a seguir:

V	volts
Hz	hertz
min	minutos
— — — or DC.....	corrente contínua
ⓘ	construção de classe I (terra)
.../min	por minuto
BPM.....	batimentos por minuto
IPM.....	impactos por minuto
RPM.....	revoluções por minuto
sfpm.....	pés de superfície por minuto
SPM	passadas por minuto

A	amperes
W	watts
~ or AC.....	corrente alternada
⎓ or AC/DC	corrente alternada ou contínua
⊞	construção de classe II (isolamento duplo)
n ₀	velocidade sem carga
n	velocidade nominal
⊕	terminal de aterramento
⚠	símbolo de aviso de segurança
⚡	radiação visível

MONTAGEM DA MÁQUINA

CARREGAMENTO DA BATERIA

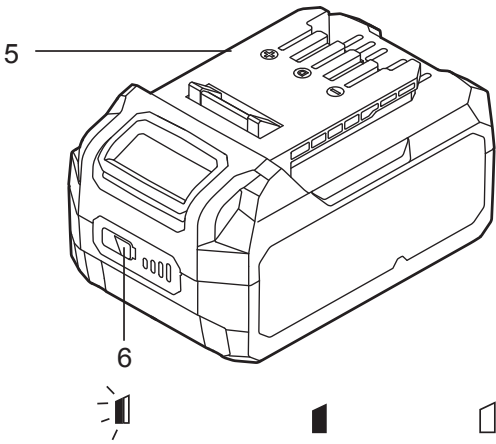
A bateria é entregue com carga baixa. **Carregue-a totalmente antes do primeiro uso.** Consulte o manual de instruções do carregador para conhecer os detalhes.

PARA REMOVER OU INSTALAR A BATERIA (A1, A2)

Pressione o botão de liberação da bateria para liberar as travas e deslize a bateria para fora da ferramenta. Após a recarga, instale-a de volta na ferramenta. Um simples empurrão e uma leve pressão serão suficientes.

BARRA INDICADORA DE ENERGIA DA BATERIA

A bateria de íons de lítio (5) está equipada com uma BARRA INDICADORA DE ENERGIA que indica a carga restante da bateria. Pressione o botão BARRA INDICADORA DE ENERGIA DA BATERIA (6) para verificar a carga da bateria conforme mostrado abaixo. O LED ficará aceso por aproximadamente 5 segundos.

		
Pisca	Ligada	Desligada
76-100% de carga		
51-75% de carga		
26-50% de carga		
5-25% de carga		
Menos de 5% de carga		

COMO USAR O CLIPE PARA CINTO (B1, B2)

Aparafuse o clipe para cinto (9) na ferramenta com o parafuso. O clipe para cinto pode ser preso ao cinto, ao bolso ou a outros acessórios.

USO

USO INDICADO

Este produto foi projetado para perfurar madeira e materiais semelhantes, como MDF, madeira compensada, além de plástico e metal. Também serve para aparafusar.

AVISO

Não deixe que a familiaridade com este produto o torne descuidado. Lembre-se de que apenas um momento de descuido é suficiente para causar ferimentos graves.

AVISO

Sempre use proteção ocular que cubra as laterais, com uma etiqueta que indique a conformidade com o padrão ANSI Z87.1 ou um equivalente. A não observação deste aviso pode fazer com que os objetos que podem ser lançados pela ferramenta aos seus olhos causem ferimentos graves.

AVISO

Não use acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto. O uso de acessórios não recomendados pode causar ferimentos graves.

OPERAÇÃO

INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA (C)

Pressione o interruptor liga/desliga (10) para iniciar e solte para parar o a furadeira. O interruptor liga/desliga está equipado com uma função de freio que para o mandril imediatamente quando solta rapidamente o interruptor. É também um interruptor de velocidade variável que opera com maior velocidade e torque quando se aumenta a pressão no gatilho.

AVISO

Não opere em baixa velocidade por longos períodos porque isso produzirá um superaquecimento interno.

DESEMBALAGEM

Desembale todas as peças e coloque-as sobre uma superfície plana e estável.

- Retire todos os materiais de embalagem e dispositivos de transporte, se aplicável.

- Certifique-se de que o conteúdo do pacote esteja completo e sem danos. Se alguma peça estiver faltando ou danificada, não use o produto e entre em contato com o seu revendedor. O uso de um produto incompleto ou danificado representa um perigo para as pessoas e para a propriedade.

- Certifique-se de ter todos os acessórios e ferramentas necessários para a montagem e operação. Isso também inclui o equipamento de proteção individual adequado.



AVISO

O produto e a embalagem não são brinquedos. As crianças não devem brincar com sacos plásticos, filmes e peças pequenas. Existe o perigo de asfixia!



AVISO

Não use este produto se não estiver totalmente montado ou se alguma peça estiver faltando ou danificada. O uso de um produto que não esteja devidamente e completamente montado ou que tenha peças ausentes ou danificadas pode resultar em ferimentos graves.



AVISO

Não tente modificar este produto nem anexar acessórios não recomendados para o uso com este produto. Qualquer alteração ou modificação como as mencionadas constitui um uso impróprio e pode causar uma condição de risco e, como consequência, ferimentos graves.

USO INDICADO

Este produto foi projetado para importar áudio de outros dispositivos, como telefones celulares, reprodutores de MP3, reprodutores de CD, etc., para reproduzir música via Bluetooth ou cabo AUX e também pode ser usado como um alto-falante durante ligações telefônicas.



AVISO

Sempre use proteção ocular que cubra as laterais, com uma etiqueta que indique a conformidade com o padrão ANSI Z87.1 ou um equivalente. A não observação deste aviso pode fazer com que os objetos que podem ser lançados pela ferramenta aos seus olhos causem ferimentos graves.



AVISO

No utilice ningún aditamento ni accesorio no recomendado por el fabricante de este producto. El empleo de aditamentos o accesorios no recomendados puede causar lesiones personales graves.



AVISO

Não use acessórios não recomendados pelo fabricante deste produto. O uso de acessórios não recomendados pode causar ferimentos graves.



AVISO

Sempre remova a bateria da ferramenta antes de instalar peças, configurar, limpar ou quando não estiver em uso. A remoção da bateria impedirá que a unidade opere acidentalmente e cause ferimentos graves.

OPERAÇÃO



AVISO

Não opere a ferramenta em baixa velocidade por muito tempo, pois isso pode causar um superaquecimento.

INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA (B)

Para ligar o alto-falante Bluetooth, pressione o botão LIGA/DESLIGA (3). A luz indicadora do botão de emparelhamento Bluetooth (5) acenderá e começará a piscar para indicar que o alto-falante Bluetooth está ativo. Para desligar o alto-falante Bluetooth, pressione o botão LIGA/DESLIGA novamente.

CONEXÃO A BLUETOOTH (C)

- Ligue o alto-falante Bluetooth. O alto-falante assumirá o modo padrão de emparelhamento Bluetooth e a luz indicadora (5) piscará até que tenha sido emparelhado corretamente ou até o tempo expirar.
- Active a função Bluetooth no seu dispositivo (telefone celular, computador, etc.). Consulte as instruções do seu dispositivo, se necessário.
- Coloque seu dispositivo eletrônico próximo ao alto-falante. A distância entre o alto-falante e seu dispositivo não deve ser maior a 1 metro. Selecione o nome do alto-falante (RB18SKB) como dispositivo padrão.
- A conexão parear em alguns segundos e a luz indicadora do botão de emparelhamento Bluetooth (5) irá parar de piscar.
- Se o dispositivo desejado tiver sido emparelhado anteriormente, quando ligar o alto-falante novamente, ele se conectará automaticamente ao mesmo dispositivo.
- Para emparelhar o alto-falante com um dispositivo diferente, pressione e mantenha pressionado o botão de emparelhamento Bluetooth (5) por 3 segundos até que a luz indicadora azul pisque. O alto-falante passará ao modo de emparelhamento Bluetooth e, neste momento, é possível conectá-lo a um dispositivo diferente. O alto-falante emitirá um bipe até que a nova conexão esteja pronta.

VOLUME (D)

Use o botão Volume + (1) e o botão Volume - (2) para aumentar ou diminuir o volume do alto-falante, respectivamente.

BOTÃO REPRODUZIR/PAUSAR (E)

É possível pausar a música pressionando o botão Reproduzir/Pausar (4). Pressione o botão Reproduzir/Pausar novamente para continuar reproduzindo a música.

SAÍDA USB (F)

Quando a bateria está instalada e o usuário liga o alto-falante, a porta de saída USB (8) no alto-falante Bluetooth fornece um ponto de carregamento adequado para o seu telefone celular ou outro dispositivo USB pequeno (5 V - CC, até 2,1 A).

NOTA: qualquer dispositivo que use mais de 2,1 A de corrente contínua irá ativar um disjuntor de sobrecarga de reinicialização automática e desativar a saída. Para reiniciar o aparelho, remova o dispositivo e ligue o alto-falante Bluetooth.

MICROFONE INTEGRADO PARA LIGAÇÕES EM MODO MÃOS-LIVRES (G)

É possível, durante as ligações, ouvir pelo alto-falante e falar pelo microfone embutido (6), após o emparelhamento Bluetooth. Para atender uma ligação telefônica quando seu dispositivo estiver conectado ao Bluetooth, pressione o botão Reproduzir/Pausar (4). Para encerrar a chamada, pressione o botão Reproduzir/Pausar (4) novamente.

CONEXÃO DIRETA AO DISPOSITIVO AUXILIAR (H)

Conecte uma extremidade do cabo auxiliar (13) à entrada AUX (7) e a outra extremidade a um reproduutor de MP3, reproduutor de CD ou outro dispositivo de áudio, certificando-se de que estejam conectados corretamente. Em seguida, ligue o alto-falante Bluetooth. O alto-falante estará no modo AUX e a luz indicadora ficará azul.

NOTA: na ausência de uma conexão com um cabo auxiliar, o alto-falante ligará no modo de emparelhamento Bluetooth. Quando se conecta um cabo auxiliar, o alto-falante passa do modo de emparelhamento Bluetooth para o modo AUX.

MANUTENÇÃO

Seu produto não requer lubrificação ou manutenção adicional. O aparelho não contém peças que possam ser reparadas pelo usuário. Nunca use água ou produtos de limpeza químicos para limpar seu produto. Limpe com um pano seco. Sempre armazene seu produto em local seco. Mantenha o equipamento limpo. Mantenha todos os controles de trabalho livres de poeira.



AVISO

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



AVISO

Sempre use proteção ocular que cubra as laterais, com uma etiqueta que indique a conformidade com o padrão ANSI Z87.1 ou um equivalente. A não observação deste aviso pode fazer com que os objetos que podem ser lançados pela ferramenta aos seus olhos causem ferimentos graves.



AVISO

Para evitar ferimentos graves, sempre remova a bateria da ferramenta ao limpar, realizar a manutenção e armazenar a ferramenta.

MANUTENÇÃO GERAL

Evite usar solventes para limpar as peças de plástico. A maioria dos plásticos é suscetível a diferentes tipos de solventes comerciais e pode ser danificada. Use panos limpos para remover a sujeira, poeira, óleo, graxa, etc.



AVISO

Não permita que fluido de freio, gasolina ou outros derivados de petróleo, óleos penetrantes, etc., entrem em contato com as peças de plástico em momento algum. Os produtos químicos podem danificar, enfraquecer ou destruir o plástico, o que por sua vez pode causar ferimentos graves.

RECICLAGEM E DESCARTE

Os resíduos de produtos elétricos não devem ser

descartados junto com o lixo doméstico. Recicle o produto nas instalações apropriadas. Peça às autoridades locais ou ao revendedor informações sobre as opções de reciclagem.

DESCARTE DE UMA BATERIA ESGOTADA

Para preservar os recursos naturais, recicle ou descarte a bateria de maneira adequada. Esta bateria contém células de Li-Ion. Consulte as autoridades locais competentes para obter informações sobre as opções de reciclagem ou descarte disponíveis. Ligue o equipamento para descarregar a bateria. Em seguida, remova a bateria do compartimento da bateria e cubra as conexões com fita adesiva resistente para evitar curtos-circuitos e descargas de energia. Não tente abrir ou remover algum dos componentes.

REPARO

Este produto não contém peças cuja manutenção possa ser feita pelo usuário. Entre em contato com a assistência técnica autorizada ou um profissional qualificado para a verificação e reparação.

ARMAZENAGEM

- Desligue o produto e remova a bateria.
- Limpe o produto conforme descrito anteriormente.
- Armazene o produto e seus acessórios em local seco, fora do alcance de geladas, bem ventilado e protegido da luz.
- Sempre armazene o produto em um local inacessível para as crianças.
- Recomenda-se usar a embalagem original para guardar o produto ou cobri-lo com um pano ou capa adequada para protegê-lo da poeira durante o período de armazenamento.

TRANSPORTE

- Desligue o produto e remova a bateria.
- Instale travas para o transporte, se aplicável.
- Sempre segure o produto pela alça.
- Proteja o produto de qualquer impacto ou vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
- Segure bem o produto para evitar que escorregue ou caia.

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.



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

MEXICO

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

BRASIL

Telefone para contato:
0300 7634622
www.sodimac.com.br

PERÚ

Teléfono de contacto:
4192000
www.sodimac.com.pe
www.maestro.com.pe

CHILE

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

URUGUAY

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

COLOMBIA

Teléfono de contacto:
3208899933
www.homecenter.com.co

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: CONSTRUDÉCOR S.A. - CNPJ: 03.439.316/0038-64 - SAC: 55-11-2065-2500. - Chile: SODIMAC S.A., RUT 96.792.430-K. - Av. Pdtte. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago. Tel.: 56-2-2738-1000 / IMPERIAL S.A., RUT 76.821.330-5, Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago - Tel.: 56-2-2399-7000 / FALABELLA RETAIL S.A., RUT 77.261.280-K - Manuel Rodríguez Norte 730, Santiago - Tel.: 600-380-5000 / HIPERMERCADOS TOTTUS S.A., RUT 78.627.210-6 - Nataniel Cox 620 Subterráneo, Santiago - Tel.: 56-2-2827-0211 - Colombia: SODIMAC COLOMBIA S.A., Cód. SIC 800242106, NIT. 800.242.106-2 - Carrera 68D 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 / 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.: 51-01-513-3355 - 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 CSD161207R2A, Tel.: +52 55 1516 4400.

