BauKer®

MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUAL DE INSTRUÇÕES

MODELO: NC200ES

3 AÑOS GARANTÍA
ANOS GARANTIA

LIJADORA ORBITAL 1/3 DE HOJA
LIXADEIRA ORBITAL 1/3 DE FOLHA



- **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 ferramenta a um dispositivo elétrico com o retorno estipulado no manual, empaque e ferramenta. De nenhum hacerlo podría incorre em dados de pessoas e ferramentas.

ESPAÑOL - PORTUGUÊS

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Leer todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.
La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o un daño serio.
Conserve todas las advertencias y todas las instrucciones.
La expresión **"herramienta"** en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la fuente de alimentación (con cable) o a la herramienta que se acciona a batería (sin cable).

1) SEGURIDAD DEL ÁREA DE TRABAJO

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

b) No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.
Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

c) Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica.
Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

2) SEGURIDAD ELÉCTRICA GENERAL

a) Las clavijas de la herramienta eléctrica deben coincidir con la base toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra.
Clavijas que no se modifican y bases coincidentes reducen el riesgo de choque eléctrico.

b) Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.
Hay un mayor riesgo de choque eléctrico si el cuerpo está puesto a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.
El agua que ingresa en la herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.

d) No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, orillas afiladas o piezas en movimiento.
Los cables que se dañan o se enredan aumentan el riesgo de choque eléctrico.

e) Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una extensión para uso en el exterior.
El uso de una extensión para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.

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

3) SEGURIDAD PERSONAL

a) Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal.

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

c) Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición "apagado" antes de conectar a la fuente de alimentación y/o a la batería, tomar o transportar la herramienta.
Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o conectar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición "encendido" puede causar accidentes.

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

e) No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.
Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vista de forma idónea. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento.
La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

g) Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente.
El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4) UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

a) No forzar la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.
La herramienta eléctrica correcta hace el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue diseñada.

b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no gira "encendido" y "apagado".
Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse

c) Desconecte la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas.
Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

d) Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica por personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones.
Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar la operación de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas.
Muchos accidentes son a causa del escaso mantenimiento a herramientas eléctricas.

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

g) Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, considerándose las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar.
El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes a las que se destina podría causar una situación de peligro.

5) SERVICIO

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

SEGURIDAD EN LA ZONA DE TRABAJO

a) Mantenga la zona de trabajo limpia y bien iluminada. Los lugares desordenados o insuficientemente iluminados son propensos a accidentes.

b) No use las herramientas eléctricas en entornos explosivos, por ejemplo en presencia de polvos, líquidos o gases inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían actuar como detonante de vapores y partículas de polvo inflamables.

c) Mantenga a los niños y demás personas a una distancia prudente mientras utiliza herramientas eléctricas. Cualquier distracción podría hacerle perder el control de la máquina.

SEGURIDAD ELÉCTRICA ANTES Y DURANTE EL USO DE LA HERRAMIENTA

a) El tipo de enchufe de las herramientas eléctricas deberá coincidir con el de la toma de corriente. No modifique en modo alguno el enchufe. Nunca utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas que cuenten con 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 el contacto corporal con superficies conductoras o con conexión a tierra, tales como tuberías, radiadores, hornillas eléctricas o frigoríficos. Existe un mayor riesgo de sufrir una electrocución si su cuerpo hace de conductor a tierra.

c) No maltrate el cable de alimentación eléctrica. No utilice nunca el cable para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable apartado de fuentes de calor, aceites, cantos afilados o elementos móviles. Unos cables dañados o enredados aumentan el riesgo de electrocución.

d) 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 dispositivo de corriente residual (RCD, disyuntor). La utilización de un interruptor de protección diferencial reducirá el riesgo de electrocución.

e) No intente estirarse cuando realice algún trabajo. Mantenga una posición firme y equilibrada en todo momento. De esta manera, tendrá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Utilice una indumentaria adecuada. No vista ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes apartados de las piezas móviles de la herramienta. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo podrían engancharse en las partes móviles de la herramienta.

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

UTILIZACIÓN Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

a) No fuerce las herramientas eléctricas. Utilice la herramienta adecuada para cada aplicación. La herramienta correcta desempeñará mejor el trabajo para el que ha sido diseñada y lo hará de forma más segura.

b) No utilice ninguna herramienta eléctrica cuyo interruptor de encendido/apagado no funcione como es debido. Cualquier herramienta que no se pueda controlar con el interruptor será peligrosa y deberá ser reparada antes de volver a utilizarse.

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

d) Almacene las herramientas eléctricas apagadas fuera del alcance de niños y no permita en ningún momento que aquellas personas que no estén lo suficientemente familiarizadas con estas instrucciones o este tipo de herramientas las utilicen. Las herramientas eléctricas son extremadamente peligrosas en manos de personas que no cuenten con la debida formación.

e) Mantenga las herramientas eléctricas en buen estado. Compruebe si los elementos móviles están desalineados o doblados y que no haya piezas rotas ni se observe ninguna otra condición que pudiera afectar al funcionamiento de la herramienta. En caso de daños, asegúrese de llevar a reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Numerosos accidentes están producidos por herramientas eléctricas que no están bien mantenidas.

f) Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. El cuidado apropiado de las herramientas de corte, manteniendo sus bordes afilados, las hará menos propensas a atascarse o trabarse y le permitirá controlarlas con mayor facilidad.

g) Utilice la herramienta eléctrica, así como sus accesorios, brocas, puntas de destornillador, etc., conforme a lo indicado en estas instrucciones y teniendo siempre en cuenta las condiciones de trabajo, así como la tarea a efectuar. La utilización de herramientas eléctricas para propósitos diferentes de aquellos para los que han sido diseñadas podría suponer un peligro.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECIFICAS PARA LIJADORAS

⚠ ADVERTENCIA

Siempre quite el enchufe del toma corriente antes de llevar a cabo cualquier ajuste, servicio o mantención de la herramienta.

▪ Desenrolle totalmente el cable de la alimentación para evitar un potencial sobre calentamiento.

▪ Cuando se requiera un cable eléctrico como extensión, se debe asegurar que sea el apropiado para ser usado con su herramienta eléctrica y que, a su vez, dicha extensión se encuentre en una condición eléctrica segura.

▪ Asegúrese de que el voltaje del suministro eléctrico es el mismo de su herramienta especificado en la placa de voltaje.

▪ Su herramienta cuenta con un doble aislamiento como una protección adicional en contra de posibles fallas eléctricas a interior de la máquina.

▪ Siempre revise paredes, pisos, techos para evitar cables eléctricos ocultos y tubos.

▪ Después de largos periodos de trabajo, las piezas metálicas externas y accesorios se pueden calentar.

▪ No fuerce la lijadora, deje que la herramienta trabaje a una velocidad razonable. La sobrecarga ocurre cuando se aplica demasiada presión y el motor se vuelve lento, resultando en un proceso de lijado deficiente y que además podría causar un eventual daño al motor de la lijadora

▪ Cuando lije madeja, siempre conecte el filtro de extracción de polvo.

▪ Tenga especial cuidado de protegerse em contra de polvos tóxicos y dañinos cuando lije sobre superficies pintadas a base de plomo, maderas y metales considere además lo siguiente:

1. Todas las personas que ingresen al área de trabajo deben usar una máscara especialmente diseñada para la protección en contra de polvos tóxicos y emanaciones que surgen del proceso de lijado de pinturas de plomo.
2. No permita que niños ni mujeres embarazadas ingresen al área de trabajo.
3. Siempre antes de usar la lijadora en metal, quite el filtro de extracción de salida, ya que las chispas pueden encender el polvo o la bolsa interna.
4. Jamás toque el papel de lija mientras se encuentre en movimiento.
5. Siempre asegúrese de haber removido del área de trabajo, antes de empezar a lijar, otros utensilios tales como: clavos y tornillos.
6. Trapos, paños, cordones, cadenas y similares, jamás deben ser dejados en las cercanías del área de trabajo.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

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. Sí le presta esta herramienta a alguien, facilítele también este manual e instrucciones.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

La utilización de la herramienta para aplicaciones distintas a la prevista está terminantemente prohibida.



NOTA IMPORTANTE: Los números que figuran en el texto incluido a continuación se refieren a las figuras que se muestran en la página 2

⚠ ¡ADVERTENCIA!

A fin de reducir el riesgo de sufrir una lesión, el usuario deberá leerse el manual de instrucciones. Conserve todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Este producto no ha sido diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo los niños) que posean discapacidades físicas, sensoriales 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".

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

VOLTAJES Y FRECUENCIAS

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	

Potencia Nominal	200 W
Velocidad nominal, n_0	6 000 OPM - 12 000 OPM
Dimensión de la base:	3,6" x 7,2" (92 mm x 182 mm)
Dimensión del papel de lija:	3,6" x 9" (92 mm x 230 mm)
Fijación del papel de lija	Velcro o mordazas
Nivel de presión acústica, LpA:	94,1 dB (A), incertidumbre: KPA= 3 dB
Nivel de potencia acústica, LwA:	83,1 dB (A), incertidumbre: KWA= 3 dB
Nivel máximo de vibración:	2,9 m/s^2, incertidumbre: K = 1,5 m/s^2
Peso:	3 lb (1,3 kg)
OPM	Oscilaciones, órbitas por minuto

-El nivel total de vibraciones especificado ha sido medido conforme al método de ensayo estándar empleado en la industria y puede utilizarse para efectuar comparaciones entre herramientas. Asimismo, el nivel total de vibraciones especificado puede utilizarse para llevar a cabo una evaluación preliminar de la exposición del usuario a las vibraciones de la herramienta.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Las vibraciones reales generadas durante la utilización de la herramienta eléctrica por parte del usuario podrán diferir del nivel total especificado en función de las distintas maneras en que se utilice la herramienta.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Procure evitar los riesgos producidos por las vibraciones.

Los valores de emisión de ruido se han obtenido de acuerdo con el código de prueba de ruido de la norma IEC 60745-1 y IEC 60745-2-6.
El ruido para el operador puede superar los 80 dB (A) y es necesario tomar medidas para la protección de los oídos.

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.
		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.

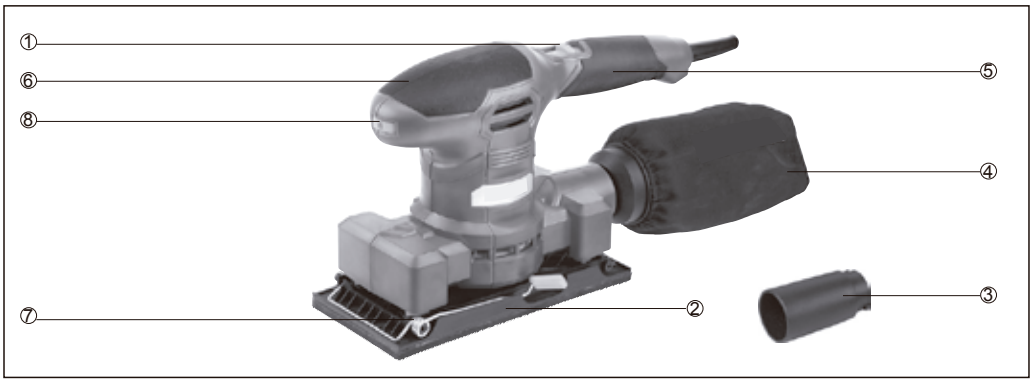
V	**Volt**	Voltaje
A	**Ampere**	Corriente
Hz	**Hertz**	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	**Watt**	Suministro eléctrico
min	**Minutos**	Tiempo
~	**Corriente alterna**	Tipo de corriente
n_0	**Velocidad en vacío**	Velocidad rotacional en vacío
⧈	**Herramienta Clase II**	Construcción con doble aislamiento
r/min (RPM)	**Revoluciones por minuto**	Revoluciones, carreras, velocidad superficial, órbitas, etc., por minuto
OPM	**Oscilaciones, órbitas por minuto**	

USO PREVISTO

Esta herramienta ha sido diseñada para lijar en seco diferentes materiales utilizando papel de lija del grado abrasivo adecuado. Resulta especialmente ideal para el lijado de superficies de madera, metal, masilla de relleno para carrocerías y otras superficies, eliminar capas de pintura vieja en diferentes superficies, así como para trabajos de desbastado moderado y de eliminación de óxido y corrosión. No utilice máquinas, herramientas ni accesorios para otras aplicaciones y propósitos que no sean aquéllos para los que han sido diseñados (véanse las instrucciones del fabricante).

PARTES DE LA LIJADORA

1. Botón de encendido/apagado
2. Base de fijación por Velcro del papel de lija
3. Tubo para la extracción de polvo
4. Bolsa de extracción del polvo
5. Empuñadura de material blando
6. Empuñadura frontal
7. Mordazas de fijación del papel de lija
8. Mando de control de la velocidad



MONTAJE

1) CÓMO SELECCIONAR PAPEL DE LIJA DEL GRADO ABRASIVO ADECUADO

▪ Podrá adquirir diferentes grados de papel de lija en la tienda donde haya comprado originalmente la herramienta. Los grados abrasivos disponibles son los siguientes: basto, medio y fino.
▪ Utilice lija de grado basto para lijar superficies rugosas, de grado medio para alisar la superficie desbastada, o bien un grado abrasivo fino para obtener un acabado suave y pulido.
▪ Se recomienda efectuar una prueba preliminar en una sección de material desechable para determinar el grado óptimo de papel de lija que debe utilizarse para un trabajo específico.

CUADRO DE GRADOS ABRASIVOS

GRANO	TIPO	EJEMPLO DE UTILIZACIÓN
60 o inferior	Muy basto	Desbastado de material, eliminación de capas gruesas de pintura, modelado de madera
80 – 100	Basto	Eliminación de pintura, preparación de superficies rugosas (por ej. madera sin cepillar)
120 – 150	Medio	Preparación de superficies como madera ya cepillada
180 – 220	Fino	Lijado entre cada aplicación de capa de pintura
240 o superior	Muy fino	Acabado final

2) COLOCACIÓN DEL PAPEL DE LIJA

Véase imagen 2a & 2b

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese siempre de apagar la herramienta y desenchufarla de la toma de corriente eléctrica antes de efectuar cualquier tipo de ajuste en la misma.

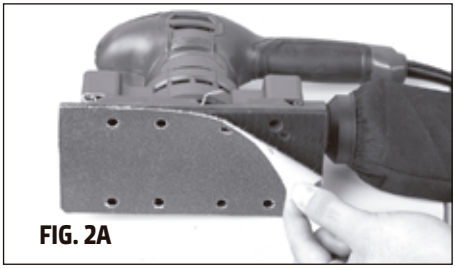


FIG. 2A

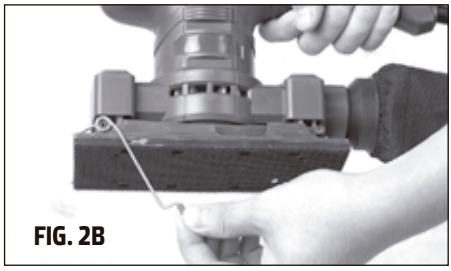


FIG. 2B

Seleccione el papel de lija del grado abrasivo adecuado.

1. Retire cualquier resto de polvo o suciedad de la fijación tipo Velcro del plato de apoyo.
2. Para colocar en la herramienta papel de lija de fijación tipo Velcro, bastará con alinear los orificios presentes en el papel de lija con los existentes en el plato de apoyo de la lijadora y presionar firmemente para que quede bien adherido.
3. Para retirar el papel de lija del plato de apoyo bastará con despegarlo con cuidado desde cualquier punto de su perímetro y tirar del mismo.
4. También pueden utilizarse hojas de papel de lija de tipo convencional (no de Velcro).
5. Para ello, libere la mordaza de fijación del papel de lija en ambos lados de la lijadora.
6. Pase el extremo del papel de lija por debajo de una de las mordazas y estírelo a lo largo de la superficie del patín de la lijadora, asegurándose de que los orificios de la hoja de papel de lija coinciden con los existentes en el patín y, a continuación, fije el extremo contrario de la hoja de lija en la otra mordaza.
7. Deberá mantenerse tensado el papel de lija sobre la superficie del patín. De lo contrario, se producirá un desgaste excesivo en el material con el que está construido el patín de la lijadora.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No siga utilizando la lijadora si el papel de lija está demasiado gastado o roto.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No utilice el mismo tipo de papel de lija para madera y metal. Las partículas metálicas suelen quedar incrustadas en el papel de lija y terminarían arañando cualquier superficie de madera que se intente lijar posteriormente.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Asegúrese de limpiar con frecuencia las acumulaciones de polvo que se produzcan debajo del papel de lija y no permita que éste se desgaste en exceso antes de proceder a su sustitución. De no observarse estas dos medidas de precaución, podrían producirse daños en el sistema de fijación por Velcro del plato de apoyo y, como consecuencia, el papel de lija no quedaría correctamente adherido.

NOTA: el sistema de fijación por Velcro del plato de apoyo no está cubierto por la garantía de la herramienta.

3) EXTRACCIÓN DEL POLVO

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Recomendamos que se utilice siempre la herramienta junto con el dispositivo de extracción de polvo.

1. Para instalar el tubo de extracción del polvo, localice las ranuras de la salida de extracción del polvo y, a continuación, inserte el tubo en la salida de extracción (Véase imagen 3a & 3b).

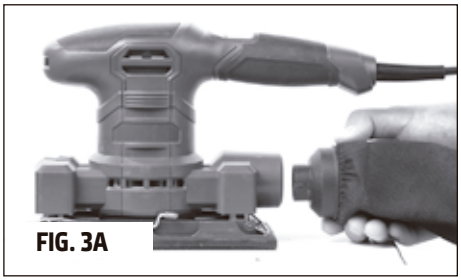
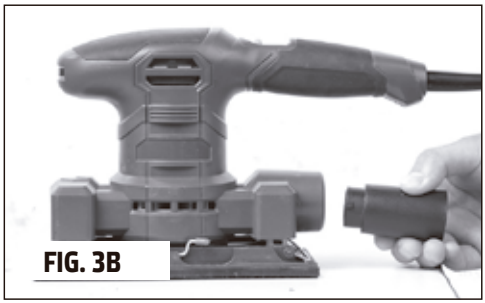


FIG. 3A


FIG. 3B

2. Gire el tubo en el sentido de las agujas del reloj para bloquearlo.
3. Se permite conectar al tubo un sistema de extracción del polvo o un aspirador adecuado para mejorar la eficacia de extracción del polvo.
4. También se proporciona una bolsa de extracción del polvo.
5. Para instalar la bolsa de extracción del polvo, localice las ranuras de la salida de extracción del polvo y, a continuación, inserte la bolsa en la salida de extracción.
6. Gire la bolsa de extracción del polvo en el sentido de las agujas del reloj para bloquearla.
7. Para un funcionamiento eficiente, vacíe siempre la bolsa de extracción del polvo.
8. Mantenga siempre libres de obstrucciones los orificios de aspiración de polvo existentes en la superficie del plato de apoyo de la lijadora.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No utilice la bolsa del polvo cuando lije superficies metálicas. Las partículas metálicas calientes podrían incendiar los restos de serrín o la misma caja.

4) SELECCIÓN DE LA VELOCIDAD

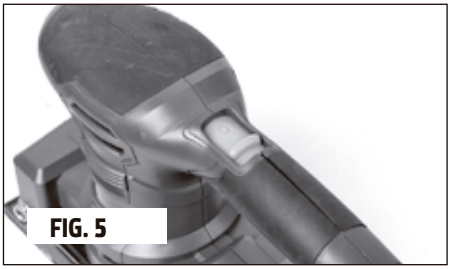
Véase imagen 4.
Seleccione la velocidad de oscilación con el controlador de velocidad (también en funcionamiento). Gire el controlador de velocidad hasta elegir la velocidad apropiada.
La velocidad óptima depende del material trabajo y debería determinarse llevando a cabo una prueba práctica.


FIG. 4

Etapa 1: lenta / Etapa 6: rápida

5) ENCENDIDO Y APAGADO DE LA HERRAMIENTA

Véase imagen 5
1. Para poner en marcha la lijadora, desplace hacia adelante el interruptor de encendido/apagado (O/I) (1).
2. Para apagar la lijadora, desplace hacia atrás el interruptor de encendido/apagado (O/I) (1).
NOTA. Antes de encender o apagar la herramienta, asegúrese de levantarla siempre de la superficie sobre la que se esté trabajando.


FIG. 5

6) LIJADO

Esta lijadora puede utilizarse para lijar la mayoría de los materiales tales como madera, plástico, metal y superficies pintadas.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No utilice esta herramienta sobre el yeso.


Utilice gafas de seguridad y mascarilla antipolvo.

Siempre que sea posible, utilice los medios necesarios para sujetar aquellas piezas más pequeñas y evitar que salgan despedidas bajo la acción de la lijadora. Acerque la lijadora hasta que haga contacto con la pieza que desea lijar sin aplicar presión alguna y, a continuación, ponga en marcha la lijadora.

Desplace lentamente la lijadora sobre la superficie de la pieza siguiendo un movimiento circular o curvo, teniendo cuidado de aplicar una presión moderada y uniforme.

Si sigue habiendo arañazos en la superficie trabajada después de haber pasado la lijadora, intente cualquiera de las soluciones siguientes:

-- Sustituya la lija por otra de grado más basto y vuelva a lijar los arañazos antes de utilizar de nuevo el grado de lija anterior, o bien

-- Intente utilizar papel de lija nuevo del mismo grado abrasivo para eliminar aquellos arañazos aún presentes antes de pasar a utilizar un papel de lija de grano más fino y finalizar el trabajo.

Limpie la máquina con regularidad.
Esto incluye limpiar con aspiradora las rejillas de ventilación del motor.

REPARACIONES Y 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.
▪ Si el cable de alimentación sufre algún daño, desenchúfelo inmediatamente del suministro de corriente. Procure no dejar la herramienta expuesta a la lluvia.
▪ Si las escobillas de carbón necesitaran ser reemplazadas, encargue la operación a un técnico de reparación cualificado (cambie siempre las dos escobillas al mismo tiempo).

LIMPIEZA

No utilice disolventes cuando limpie las partes de plástico. La mayoría de los plásticos pueden dañarse al utilizar determinados tipos de disolventes comerciales. Utilice un paño limpio para eliminar la suciedad, el polvo de carbón, etc.

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.

LUBRICACIÓN

Todos los rodamientos instalados en esta herramienta han sido lubricados con una cantidad suficiente de lubricante de alta calidad, por lo que, en condiciones normales de utilización, se espera que dicha lubricación sea efectiva a lo largo de la vida útil de la herramienta y no se necesite lubricación adicional alguna.

MEDIO AMBIENTE



Los productos eléctricos no deben desecharse junto con otros residuos domésticos. Llévelos a los puntos de recogida de productos reciclables previstos a tal efecto. Si desea obtener asesoramiento sobre el método reciclaje apropiado, póngase en contacto con las autoridades locales o su distribuidor. Existen posibles efectos negativos para el medio ambiente y la salud humana debido a las sustancias nocivas presentes en los aparatos eléctricos y electrónicos.

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.

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	Confíe su examen a un electricista
El producto no alcanza su máxima potencia	Cable alargador no apto para usar con este producto	Use un 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 hoja de lija está desgastada	Reemplace por otro nuevo
	La hoja de lija no es la adecuada para el material de la superficie a trabajar	Utilice la hoja de lija apropiada

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 valida 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 descontinuada, el fabricante la reemplazará con una pieza alternativa y funcional, dentro del período de garantía.
- Que las instrucciones de este manual se hayan observado completamente.
- Que la reparación no haya sido realizada o intentada por personas ajenas al servicio técnico autorizado.
- Que se hayan utilizado únicamente accesorios originales.
- Que el producto no se haya expuesto a malos usos tales como golpes, abolladuras o a ambientes dañinos para la máquina.

LO QUE NO CUBRE LA GARANTÍA:

El fabricante no garantiza la reparación requerida como resultado de:

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

Este equipo está diseñado para un uso 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.

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA PARA FERRAMENTAS ELÉTRICAS

⚠ AVISO!

LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.

A omissão de qualquer um dos avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves.

Guarde todos os avisos e instruções.

O termo "**ferramenta**" 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).

1) SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.

As áreas escuras e desorganizadas podem provocar 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 operar uma ferramenta elétrica.

As distrações podem causar a perda de controle da ferramenta.

2) SEGURANÇA ELÉTRICA

a) Os pinos da ferramenta elétrica devem corresponder à tomada. Nunca modifique o plugue de forma alguma. Não use um adaptador de plugue com ferramentas elétricas aterradas.

Os plugues não modificados e as bases correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.

b) Evite o contato do seu corpo com superfícies aterradas, como encanamentos, radiadores, fogões elétricos e geladeiras.

Existe um risco maior de choque elétrico se o corpo estiver aterrado.

c) Não exponha as ferramentas elétricas à chuva nem à umidade.

A penetração de água na ferramenta aumenta o risco de choque elétrico.

d) Não faça mau uso do cabo. Nunca use o cabo para transportar, levantar ou desconectar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe de calor, óleo, pontas afiadas ou peças móveis.

Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

e) Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão para uso externo.

Usar um cabo de extensão para uso externo reduz o risco de choque elétrico.

f) Se for inevitável usar a ferramenta em um local úmido, use uma fonte de energia protegida por um disjuntor diferencial residual (DR).

Usar um DR reduz o risco de choque elétrico.

3) SEGURANÇA PESSOAL

a) Fique alerta, preste atenção ao que está fazendo e use o bom senso quando usar uma ferramenta elétrica. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de álcool, medicamentos ou outras drogas.

Apenas um momento de distração ao usar ferramentas elétricas pode causar ferimentos graves.

b) Use equipamento de segurança individual. Sempre use proteção para os olhos.

Os equipamentos de proteção individual, como máscara contra poeira, sapatos antiderrapantes, capacete e proteção auditiva, usados nas condições apropriadas, reduzem os ferimentos pessoais.

c) Evite a partida acidental da ferramenta. Certifique-se de que o interruptor 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 ferramentas elétricas com o dedo no interruptor ou conectar ferramentas elétricas à fonte de energia com o interruptor na posição ligado pode causar acidentes.

d) Remova as chaves ou ferramentas antes de ligar a ferramenta elétrica.

Uma chave ou ferramenta em uma parte rotativa de uma ferramenta elétrica pode causar ferimentos.

e) Não estique seu corpo. Mantenha os pés firmes no chão e mantenha o equilíbrio o tempo todo.

Isto permite um melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Mantenha seu cabelo, roupas e luvas longe de 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 desses dispositivos pode reduzir os riscos relacionados à **poeira.**

4) 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 correta faz melhor o trabalho e com mais segurança na velocidade para a qual foi projetada.

b) Não use a 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 a bateria antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou armazenar a ferramenta elétrica. Essas medidas de segurança reduzem o risco de partida acidental da ferramenta elétrica.

d) Guarde as ferramentas elétricas desligadas, 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. Verifique se há peças móveis desalinhadas ou presas, peças quebradas ou qualquer outra situação que possa afetar a operação da ferramenta elétrica. As ferramentas elétricas devem ser reparadas antes do uso quando estão danificadas.
Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas cuja manutenção é deficiente.

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

g) Use a ferramenta elétrica, os acessórios e as brocas da ferramenta de acordo com estas instruções e da forma prevista para o tipo específico de ferramenta eléctrica, tendo em consideração as condições de trabalho e o trabalho a ser feito.
O uso da ferramenta elétrica para operações diferentes das listadas pode causar uma situação perigosa.

5) SERVIÇO

a) Leve sua ferramenta elétrica a uma assistência técnica autorizada para ser verificada por um técnico qualificado que use apenas peças de reposição idênticas às originais.
Isso irá garantir a segurança da ferramenta elétrica.

SEGURANÇA NA ÁREA DE TRABALHO

a) Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Os locais desorganizados ou insuficientemente iluminados tendem 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 vapores e partículas de poeira inflamáveis.

c) Mantenha as crianças e espectadores a uma distância segura ao usar uma ferramenta elétrica. Apenas um momento de distração pode fazer com que perca o controle da máquina.

SEGURANÇA ELÉTRICA ANTES E DURANTE O USO DA FERRAMENTA

a) O tipo de plugue da ferramenta elétrica deve corresponder ao da tomada. Não 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 um choque elétrico.

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

c) 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 afastado de fontes de calor, óleos, pontas afiadas ou peças móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.

d) Se não for possível evitar o uso de uma ferramenta elétrica em um ambiente úmido, certifique-se de conectá-la a uma instalação elétrica equipada com dispositivo diferencial residual (DR, disjuntor). O uso de um disjuntor diferencial reduz o risco de choque elétrico.

e) Não estique seu corpo quando estiver fazendo o trabalho. Mantenha sempre uma posição estável e equilibrada. Dessa forma, terá melhor controle da ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Use roupas adequadas. 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 peças 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 desses dispositivos pode reduzir os perigos associados à poeira.

USO E CUIDADOS DAS FERRAMENTAS ELÉTRICAS

a) Não force as ferramentas elétricas. Use a ferramenta 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 forma mais fácil e segura.

b) Não use nenhuma ferramenta elétrica cujo botão liga/desliga não funcione corretamente. Qualquer ferramenta que não possa 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 e guardar a ferramenta. Essas medidas preventivas de segurança reduzirão o risco de uma partida acidental da ferramenta.

d) Guarde as ferramentas elétricas desligadas, fora do alcance de crianças e nunca permita que pessoas que não estejam suficientemente familiarizadas com as instruções ou tipo de ferramenta as usem. As ferramentas elétricas são extremamente perigosas nas mãos de pessoas inexperientes.

e) Mantenha as ferramentas elétricas em boas condições. Verifique se as peças móveis estão desalinhadas, dobradas ou emperradas e se há peças quebradas ou outras condições que possam afetar a operação da ferramenta. Em caso de encontrar danos, certifique-se de que a ferramenta elétrica seja reparada antes de usá-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas que não têm uma manutenção adequada.

f) Mantenha as ferramentas de corte limpas e afiadas. O cuidado dos acessórios de corte com uma manutenção adequada e as arestas afiadas as tornam menos propensas a emperrarem ou travarem e facilita o controle da ferramenta.

g) Utilize a ferramenta eléctrica, bem como os seus acessórios, brocas, pontas de aparafusar, etc., conforme indicado nestas instruções e tendo sempre em consideração as condições de trabalho e a tarefa a realizar. Usar ferramentas elétricas para fins diferentes daqueles para os quais foram projetadas pode representar um risco à segurança.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ESPECÍFICAS PARA LIXEIRAS

⚠ AVISO

Sempre remova o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste, serviço ou manutenção na ferramenta.

- Desenrole totalmente o cabo de força para evitar o superaquecimento.
- Quando for necessário usar uma extensão elétrica, deve-se garantir que ela seja adequada para o uso com esta ferramenta elétrica e que esteja em uma condição elétrica segura.
- Certifique-se de que a tensão da fonte de energia é a mesma que a da ferramenta, especificada na placa de identificação.
- Sua ferramenta conta com isolamento duplo, que proporciona uma proteção adicional contra possíveis falhas elétricas dentro da máquina.
- Sempre verifique paredes, pisos e tetos para ver se há cabos elétricos e tubos ocultos.
- Após longos períodos de trabalho, as peças de metal externas e os acessórios podem ficar quentes.
- Não force a lixadeira, deixe a ferramenta funcionar a uma velocidade razoável. A sobrecarga ocorre quando se aplica muita pressão e o motor desacelera, o que tem como resultado um processo de lixamento inadequado e também pode causar danos eventuais ao motor da lixadeira.
- Ao lixar a madeira, sempre conecte o filtro de extração de poeira.
- Tome especial cuidado para se proteger contra poeiras tóxicas e prejudiciais ao lixar em superfícies pintadas à base de chumbo, madeiras e metais. Considere também o seguinte:

1. Todas as pessoas que entram na área de trabalho devem usar uma máscara especialmente projetada para proteção contra poeiras e fumos tóxicos provenientes do processo de lixamento de tintas à base de chumbo.
2. Não permita que as crianças ou mulheres grávidas entrem na área de trabalho.
3. Sempre remova o filtro de exaustão antes de usar a lixadeira em metal, pois as faíscas podem inflamar a poeira ou a sacola interna.
4. Nunca toque no papel de lixa enquanto ela estiver em movimento.
5. Certifique-se sempre de ter removido outras ferramentas, como pregos e parafusos, da área de trabalho antes de lixar.
6. Panos, cordas, correntes e objetos similares nunca devem ficar perto da área de trabalho.

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.

USO INDICADO

Esta ferramenta foi projetada para lixar diversos materiais com papel de lixa do grau abrasivo apropriado. É especialmente indicada para lixar madeira, metal, massa de carroceria e outras superfícies, remover camadas de tinta velha em várias superfícies, bem como para trabalhos de desbaste leve, além de remoção de ferrugem e corrosão. Não use máquinas, ferramentas ou acessórios para aplicações e finalidades diferentes daquelas para as quais foram projetadas (consulte as instruções do fabricante).

⚠ AVISO!

O uso da ferramenta para aplicações diferentes das indicadas é estritamente proibido.



NOTA IMPORTANTE: Os números no texto abaixo referem-se às figuras mostradas na página 2.

⚠ AVISO!

para reduzir o risco de ferimentos, o usuário deve ler o manual de instruções. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

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.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

TENSÕES E FREQUÊNCIAS

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	127 V~	60 Hz	

Potência Nominal	200 W
Velocidade nominal, n_0	6 000 OPM - 12 000 OPM
Dimensão da base:	3,6" x 7,2" (92 mm x 182 mm)
Dimensión del papel de lija:	3,6" x 9" (92 mm x 230 mm)
Instalação do papel de lixa:	Velcro ou mandíbulas
Nível de pressão sonora, LpA:	94,1 dB (A), incerteza: KPA= 3 dB
Nível de potência sonora, LwA:	83,1 dB (A), incerteza: KWA= 3 dB
Nível máximo de vibração:	2,9 m/s², incerteza: K = 1,5 m/s²
Peso:	3 lb (1,3 kg)
OPM:	Oscilações, órbitas por minuto

- O valor total de vibrações especificado foi medido usando um procedimento que está em conformidade com o método de teste padrão da indústria e pode ser usado para comparar as ferramentas entre si. Além disso, o valor total de vibrações especificado pode ser usado para fazer uma avaliação preliminar da exposição do usuário à vibração da ferramenta.

⚠ AVISO!

- As vibrações reais geradas ao usar a ferramenta elétrica podem diferir do valor total especificado, dependendo das diferentes maneiras como a ferramenta é usada.

⚠ AVISO!

Os valores de ruídos informados foram medidos em conformidade com o teste do padrão IEC - 60745-1 e IEC - 60745-2-6. O ruído emitido ao operador pode ser maior do que 80 dB (A) e, portanto, é necessário usar dispositivos de proteção auditiva.

⚠ AVISO!

- Tente evitar os riscos causados pelas vibrações.

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



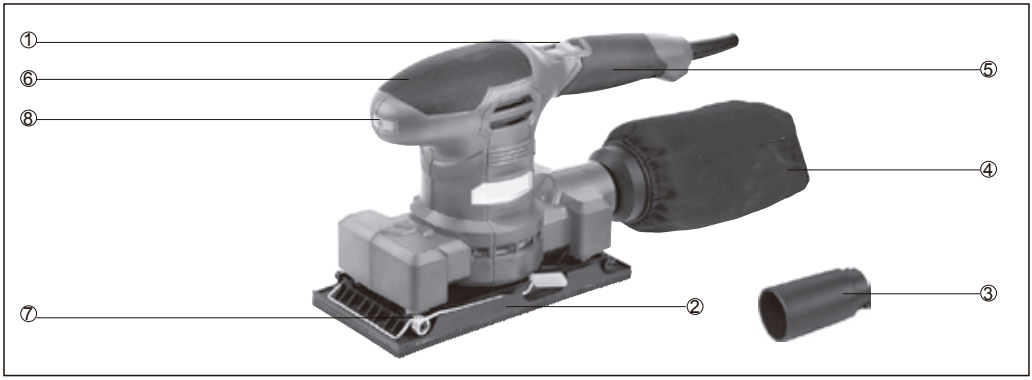
Símbolo de reciclaje

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
n_0	**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
OPM	**Oscilações, órbitas por minuto**	

PARTES DA LIXADEIRA

1. Botão ligar/desligar
2. Base de fixação por velcro para o papel de lixa
3. Tubo para a extração de poeira
4. Sacola de extração de poeira
5. Alça de material macio
6. Alça dianteira
7. Mandíbulas de fixação da lixa
8. Botão de controle de velocidade



MONTAGEM

1) COMO SELECIONAR O GRÃO ABRASIVO CORRETO DA LIXA

▪ Diferentes tipos de lixa podem ser adquiridos na loja onde comprou a ferramenta originalmente. Os grãos abrasivos disponíveis são: grosso, médio e fino.

▪ Use lixa de grau grosso para lixar superfícies ásperas, grau médio para alisar a superfície desbastada ou grau abrasivo fino para um acabamento macio e polimento.

▪ Recomenda-se fazer um teste em um pedaço de material que não usará para determinar o tipo ideal de lixa para cada trabalho específico.

TABELA DE GRAUS ABRASIVOS

GRÃO	TIPO	EXEMPLO DE USO
60 ou menos	Muito grosso	Desbaste de material, remoção de camadas grossas de tinta, modelagem de madeira
80 - 100	Grosso	Remoção de tinta, preparação de superfícies ásperas (por exemplo, madeira não escovada)
120 – 150	Médio	Preparação de superfícies como madeira aplainada
180 – 220	Fino	Lixamento entre cada aplicação de camada de tinta
240 ou superior	Muito fino	Acabamento final

2) INSTALAÇÃO DO PAPEL DE LIXA

Veja as imagens 2a e 2b.

⚠ AVISO!

Certifique-se sempre de desligar a ferramenta e de desconectá-la da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste.

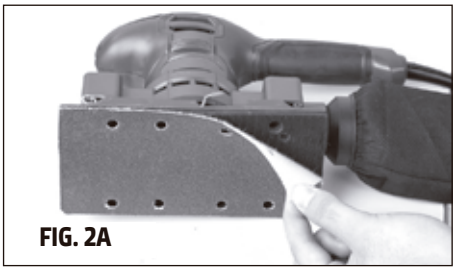


FIG. 2A

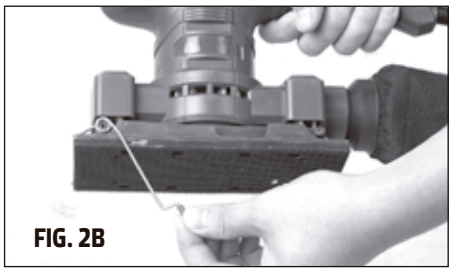


FIG. 2B

Selecione a lixa do grau abrasivo adequado.

1. Remova todos os restos de poeira ou sujeira da base de fixação tipo velcro localizada na base de suporte.
2. Para colocar a lixa de fixação tipo velcro na ferramenta, basta alinhar os orifícios da lixa com os da base de suporte da lixadeira e pressionar com firmeza para que adira bem.
3. Para retirar a lixa da base de suporte, basta desgrudá-la com cuidado de qualquer ponto do seu perímetro e puxá-la.
4. Também é possível usar folhas de lixa convencionais (não de tipo velcro).
5. Para fazer isso, solte a mandíbula de fixação da lixa em ambos os lados da lixadeira.
6. Passe a ponta da lixa por baixo de uma das mandíbulas e estique-a ao longo da superfície do patim da lixadeira, certificando-se de que os orifícios da folha de lixa coincidam com os do patim e, em seguida, prenda a ponta oposta da folha de lixa na outra mandíbula.
7. A lixa deve manter-se esticada sobre a superfície do patim. Não fazer isso causará um desgaste excessivo no material do patim da lixadeira.

⚠ AVISO!

Não continue usando a lixadeira se a lixa estiver excessivamente gasta ou rasgada.

⚠ AVISO!

Não use o mesmo tipo de lixa para madeira e metal. As partículas de metal geralmente ficam presas no papel de lixa e acabam arranhando qualquer superfície de madeira que tentar lixar mais tarde.

⚠ AVISO!

certifique-se de limpar frequentemente todo acúmulo de poeira sob o papel de lixa e não permita que se desgaste excessivamente antes de substituí-lo. A não observância desses dois cuidados pode resultar em danos ao sistema de fixação por velcro da base de suporte e, como consequência, a lixa não ficará corretamente aderida à ferramenta.

NOTA: o sistema de fixação por velcro da base de suporte não é coberto pela garantia da ferramenta.

3) EXTRAÇÃO DE POEIRA

⚠ AVISO!

Recomendamos que a ferramenta seja sempre usada junto com o dispositivo de extração de poeira.

1. Para instalar o tubo de extração de pó, localize as ranhuras na saída de extração de pó e insira o tubo na saída de extração.
(Veja as imagens 3a e 3b.)

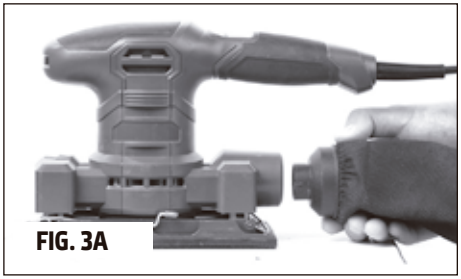


FIG. 3A

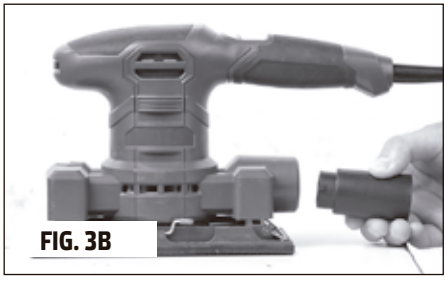


FIG. 3B

2. Gire o tubo para a direita para travá-lo.

3. É possível conectar ao tubo um sistema de extração de poeira ou um aspirador de pó adequado para melhorar a eficiência do sistema de extração de pó.

4. Também é fornecida uma sacola de extração de poeira.

5. Para instalar a sacola de coleta de pó, localize as ranhuras na saída de extração de poeira e, em seguida, insira a sacola na saída de extração.

6. Gire a sacola de coleta de poeira para a direita para travá-la.

7. Para uma operação eficiente, sempre esvazie a sacola de coleta de poeira.

8. Sempre mantenha os orifícios de aspiração de pó, localizados na superfície da base de suporte da lixadeira, sem obstruções.

⚠ AVISO!

Não use a sacola coletora de pó quando for lixar superfícies de metal. As partículas quentes de metal podem inflamar os restos de serragem ou a própria sacola.

4) SELEÇÃO DE VELOCIDADE

Veja a imagem 4.
Selecione a velocidade de oscilação com o botão de controle de velocidade (também em operação). Gire o botão de controle de velocidade até atingir a velocidade apropriada.
A velocidade ótima depende do material de trabalho e deve ser determinada por meio de um teste prático.



FIG. 4

Nível 1: lenta Nível 6: rápida

5) COMO LIGAR E DESLIGAR A FERRAMENTA

Veja a imagem 5.
1. Para iniciar a lixadeira, mova o botão liga/desliga (O/I) para frente (1).
2. Para desligar a lixadeira, deslize o botão liga/desliga (O/I) (1) para trás.
NOTA. Antes de ligar ou desligar a ferramenta, certifique-se de sempre levantá-la da superfície em que está trabalhando.

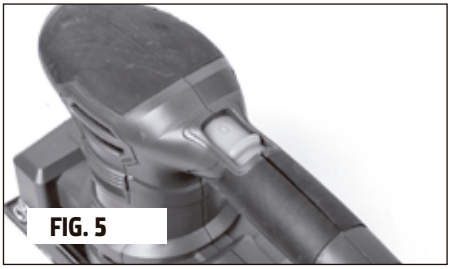


FIG. 5

6) COMO LIXAR

Esta lixadeira pode ser usada para lixar a maioria dos materiais, como madeira, plástico, metal e superfícies pintadas.

⚠ AVISO!

não use esta ferramenta em gesso.



Use óculos de segurança e máscara contra poeira.

Sempre que possível, use os meios necessários para segurar as peças de menor tamanho e evitar que sejam lançadas sob a ação da lixadeira. Aproxime a lixadeira até que entre em contato com a peça a lixar sem aplicar pressão e, em seguida, ligue a lixadeira.

Mova lentamente a lixadeira sobre a superfície da peça de trabalho em um movimento circular ou curvo, tomando cuidado para aplicar uma pressão moderada e uniforme.

Se ainda houver riscos na superfície trabalhada após passar a lixadeira, tente alguma das seguintes soluções:

- Substitua a lixa por um tipo mais grosso e lixe os riscos novamente antes de usar o tipo anterior de lixa novamente.

- Experimente usando uma lixa nova do mesmo grau abrasivo para remover qualquer arranhão ainda presente antes de passar para uma lixa de grão mais fino para terminar o trabalho.

Limpe a máquina regularmente.
Isso inclui aspirar as grades de ventilação do motor.

REPAROS E MANUTENÇÃO

▪ Desconecte sempre a ferramenta da tomada antes de efetuar algum ajuste ou a manutenção. Se o cabo de força estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou a assistência técnica autorizada para evitar riscos desnecessários.
▪ Se o cabo de força estiver danificado, desconecte-o da fonte de alimentação imediatamente. Tenha cuidado para não deixar a ferramenta exposta à chuva.
▪ Se as escovas de carvão precisarem ser substituídas, a operação deve ser feita por um técnico qualificado (sempre troque as duas escovas ao mesmo tempo).

LIMPEZA

Não use solventes para limpar as peças de plástico. A maioria dos plásticos pode ser danificada pelo uso de alguns tipos de solventes comerciais. Use um pano limpo para remover a sujeira, o pó de carvão, etc.

TRANSPORTE:

▪ Desligue o produto e remova a bateria.
▪ Instale as proteções para o transporte, se aplicável.
▪ Sempre carregue o produto pela alça.
▪ Proteja o produto de qualquer impacto forte ou vibrações elevadas que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
▪ Fixe bem o produto para evitar que escorregue ou caia.

LUBRIFICAÇÃO

Todos os rolamentos desta ferramenta foram lubrificados com uma quantidade suficiente de lubrificante de alta qualidade, e, em condições normais de uso, essa lubrificação deve ser eficaz durante toda a vida útil da ferramenta e nenhuma lubrificação adicional é necessária.

CUIDADO DO MEIO AMBIENTE



Os resíduos de produtos elétricos e eletrônicos não devem ser descartados junto com o lixo doméstico. Leve-os a um ponto de coleta de produtos recicláveis disponível para essa finalidade. Para obter informações sobre o método de reciclagem adequado, entre em contato com as autoridades locais ou com o revendedor.
Existem potenciais efeitos negativos no meio ambiente e na saúde humana devido às substâncias nocivas presentes em equipamentos elétricos e eletrônicos.

ARMAZENAGEM

Desligue o produto e remova a bateria.
▪ Limpe o produto conforme descrito anteriormente.
▪ Armazene o produto e seus acessórios em um local seco, fora do alcance de geladas, bem ventilado e protegido da luz.
▪ Sempre guarde o produto em um 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 da poeira.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
O produto não liga.	Não está conectado à fonte de energia.	Conecte-o à fonte de energia.
	O cabo de força ou o plugue estão danificados.	Peça a um eletricista para examiná-los.
	Outros defeitos elétricos no produto.	Peça a um eletricista para examiná-los.
O produto não atinge sua potência máxima.	O cabo de extensão não é adequado para o uso com este produto.	Use um cabo de extensão apropriado.
	A fonte de energia (por exemplo, gerador) tem uma voltagem muito baixa.	Conecte a outra fonte de energia.
	As fendas de ventilação estão bloqueadas.	Limpe as fendas de ventilação.
Resultado insatisfatório.	A lixa está gasta.	Substitua por uma nova.
	A folha de lixa não é adequada para o material da superfície a ser trabalhada.	Use a folha de lixa apropriada.

GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

OBRIGADO POR ESCOLHER ESTE PRODUTO FERRAMENTAS BAUKER: 3 AÑOS DE GARANTÍA

• 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:

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

• 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

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. Pdte. Eduardo Frei M. 3092, Renca, Santiago. Tel.: 56-2-2738-1000 / IMPERIAL S.A., RUT 76.821.330-5. Av. Santa Rosa 7876, La Granja - Santiago - Tel.: 56-2-2399-7000 / FALABELLA RETAIL S.A., RUT 77.261.280-K - Manuel 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 Nº, 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.

V20210518