

Pro'sKit®

CE

Set mini lijadora



Manual de usuario

1ª Edición,

©2014 Copyright de Prokit's Industries Co., Ltd.

GRACIAS

Gracias por invertir en un producto Pro'sKit. El set de mini lijadora **HRV5202** ha sido diseñado y fabricado para responder a los mayores estándares de calidad; una operación adecuada y un cuidado esmerado de su producto le aportarán años de funcionamiento sin fallos.

La garantía no incluye el desgaste normal, incluyendo el desgaste de los accesorios.

Advertencia: el usuario debe leer y comprender el manual de usuario antes de utilizar el producto, para reducir el riesgo de daños. En caso de no seguir las advertencias y las instrucciones podrían producirse descargas eléctricas, incendios y/o serios daños personales. El producto se debe utilizar únicamente para aquello para lo que fue diseñado. Otro uso no mencionado en el presente manual se considerará un caso de mala utilización. El fabricante NO se responsabilizará frente a ningún daño como resultado de un caso de mala utilización, uso forzado o por haber desmontado parcial o totalmente el dispositivo.



Índice

COMIENZO

Seguridad.....	2
Características y especificaciones.....	4
Desembalaje y descripción de las piezas.....	5

USO

Ajuste de las herramientas y operación.....	6
Accesorios.....	7

CUIDADOS

Preguntas frecuentes.....	9
---------------------------	---

Este manual, la herramienta y los accesorios deben mostrar estos símbolos de advertencia:



Peligro general



Lea las instrucciones



Mantener seco



Protección para ojos,
oídos, pulmones



Mantenga el dispositivo alejado
de cualquier otra persona



Pueden salir restos
despedidos



Cuchillas cortantes

Seguridad

¡ADVERTENCIA! Cuando utilice equipos eléctricos, se deben seguir siempre unas precauciones de seguridad para reducir el riesgo de incendio, electroshock o daños personales. Por favor, lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de utilizar la herramienta y guárdelas para futuras consultas.

Protección para ojos, oídos, pulmones

¡Importante! Lleve siempre protección ocular cuando manipule esta herramienta.

¡Importante! Algunos materiales pueden producir daños por inhalación de polvo o fibras, tome las precauciones adecuadas.



Seguridad del lugar de trabajo

Todos los espectadores y niños deben permanecer alejados de la zona de trabajo y de los cables extensores. Solo adultos competentes deben operar con esta herramienta. Cuando no se esté utilizando, mantenga la herramienta en un lugar seguro, fuera del alcance de personal no autorizado, niños...

Evitar descarga eléctrica

Los cables de la herramienta deben estar libres de obstáculos cuando esté en funcionamiento. No opere sobre o cerca de equipos conectados a suministro eléctrico. Evite el contacto físico con superficies en tierra, ej. tuberías, radiadores. Disponga siempre de un interruptor de circuito para desconectar el suministro eléctrico en caso de cortocircuito.

Entorno de trabajo

No utilice la herramienta en zonas mojadas o húmedas, ni cerca de líquidos o gases inflamables. Opere siempre en una zona bien iluminada. Mantenga el entorno de trabajo ordenado para evitar daños. La herramienta puede emitir chispas, según los materiales que utilice, que pueden enciender ciertas sustancias. Asegúrese SIEMPRE de que no hay riesgo antes de poner en marcha la herramienta o de empezar a trabajar.

Seguridad personal

Lleve siempre gafas de protección y mascarilla de seguridad. Mantenga sus dedos, cabello y ropa alejados de las piezas móviles. No se sobrecargue de trabajo, especialmente en escaleras y mantenga el correcto equilibrio. Sea siempre consciente de las precauciones de seguridad.

Ropas

Evite llevar ropa suelta o joyería, podrían quedar atrapadas en las piezas móviles. Lleve protección para el pelo, si lleva el cabello largo.

Protección del cable

No transporte la herramienta tirando del cable y no retire el adaptador CA/CD de la toma de la pared tirando del cable. Proteja el cable del calor, lubricantes, disolventes, objetos cortantes o cualquier cosa que pudiera dañar el aislamiento. No utilice una herramienta conectada a la red con cables dañados.

Desconectar las herramientas

Asegúrese de que el suministro eléctrico está desconectado cuando no esté utilizando la herramienta.

Examine la herramienta antes de usarla.

Examine la herramienta en busca de posibles daños, roturas o piezas desaparecidas, en caso de duda, no la utilice y consulte con un técnico cualificado. El mango debe permanecer seco y libre de lubricante o grasa.

Evite encendidos accidentales

Asegúrese de que el interruptor encendido (ON)/apagado (OFF) está apagado (OFF) antes de conectarlo a la toma de energía. No utilice la herramienta con aptitud distraída o si está cansado.

Detención de la herramienta

Si la herramienta se detiene de forma inesperada o se detiene en mitad del uso, desconéctela de la toma de suministro antes de manipular las piezas móviles.

Uso de cables extensores externos

Cuando utilice la herramienta en el exterior, conecte únicamente cables extensores específicamente diseñados para el exterior. No cargue la batería en el exterior o a través de un cable extensor. No utilice la herramienta en entornos húmedos para evitar que se humedezcan los cables.

NOTAS ADICIONALES IMPORTANTES SOBRE SEGURIDAD

1. No utilice herramientas dañadas, desgastadas o sin afilar.
2. No utilice herramientas con ejes torcidos.
3. La herramienta ha sido diseñada para trabajos complejos y ligeros. No la utilice para trabajos pesados, podría dañar la herramienta.
4. Compruebe las tuercas de conexión entre operaciones, se pueden aflojar.
5. Utilice únicamente accesorios suministrados o recomendados por su distribuidor, otros accesorios podrían causar daños.
6. Lleve siempre protección ocular cuando manipule esta herramienta.
7. Recuerde asegurar la pieza con la que esté trabajando para evitar que se mueva con la rotación de la herramienta.

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES Y PERMITA QUE ESTÉN DISPONIBLES PARA OTROS USUARIOS Y PROPIETARIOS DE LA HERRAMIENTA!

Al final de la vida útil de esta herramienta, deséchela de forma respetuosa con el medio ambiente. Consulte con su administración local si no conoce la Normativa.

Características:

- Precisión para varias tareas.
- Herramienta compacta y poderosa.
- Cómodo agarre de goma.
- Luz LED.
- Botón de bloqueo de portabrocas por presión.
- Diseño ergonómico.
- Herramienta ligera.
- Incluye adaptador de enchufe.
- Incluye 21 accesorios.
- Carcasa duradera de plástico.
- Ideal para taladrar, moler, lijar, pulir, gravar, cortar y retirar piezas.

Especificaciones:

- Velocidad sin carga: 15.000 rpm
- Tamaño de pinza: Ø 3,2mm máximo.
- Presión acústica: < 70dB
- Voltaje: 18V CD
- Longitud general: Ø43×127 mm
- Peso: 123 g
- Voltaje de entrada del adaptador de enchufe: 100~240VAC 50/60Hz 0,5A Máx.
- Voltaje de salida del adaptador de enchufe: 18V CD 400mA
- Dimensiones de la caja: 142x137x57mm (5,6"x5,4"x2,3")

Desembalaje y descripción de las piezas

Lea y comprenda las instrucciones antes de comenzar.



Su set de mini lijadora contiene:

- ①. Carcasa
- ②. Mini lijadora
- ③. 2 plantillas
- ④. 19 herramientas y lijas accesorios
- ⑤. Adaptador de enchufe: 100~240VAC 50/60Hz 18V CD 400mA



Su adaptador dispondrá de un enchufe para su región. Compruébelo con una toma de energía de la pared antes de instalarlo en su mini lijadora **HRV5202**. Asegúrese en todo momento de que la mini lijadora **HRV5202** está apagada antes de conectar el cable de energía.

Instalar herramientas y operación

Preste atención a las advertencias de seguridad.

Asegúrese de que la herramienta está apagada y desenchufada de la toma de energía. Instalar un accesorio:

1. Sostenga la herramienta con firmeza, presione la clavija para soltar el portabrocas.
2. Retire el accesorio anterior y guárdelo debidamente.
3. Seleccione el accesorio adecuado para la operación que vaya a desempeñar.
4. Introduzca el accesorio completamente en el portabrocas y ajústelo con firmeza.



El portabrocas puede albergar un perno de hasta 3,2 mm. Si desea cambiar la tuerca de seguridad, retire el portabrocas, podrá reemplazar la tuerca y después asegurarla con el mismo portabrocas.

ADVERTENCIA. Pare la herramienta regularmente y compruebe que la pieza de bloqueo está apretada



Operación

Tras haber ajustado la herramienta a sus necesidades, asegúrese de que el interruptor está en posición de apagado y conecte la mini lijadora **HRV5202** al adaptador de energía. Comience a operar

1. Marque el trabajo que desea efectuar, las plantillas pueden ayudarle (no han sido diseñadas para su uso directamente en los accesorios).
2. Utilice una mascarilla o guía para evitar daños en las áreas adyacentes.
3. Sostenga la lijadora con firmeza, pruébela contra una superficie para probar su acción antes de comenzar a operar.
4. Complete el trabajo en etapas, no exceda la presión porque podría ralentizar la operación de la herramienta.

Accesorios



Cortador HSS

Para grabar, tallar y fresar en detalle sobre madera, fibra de vidrio, plástico y metales blandos.



Punta de lijado en diamante

Para operaciones delicadas de corte, grabado, tallado, retocado y acabado, usando madera, jade, cerámica, vidrio, acero endurecido, piedras semipreciosas y otros materiales duros.



Punta de lija

Para uso en metales, juntas de soldadura, remaches y herrumbre. Ideal para afilar, desbarbar y eliminar herrumbre en la mayoría de los materiales.



Funda de lijadora

Para madera blanda y tosca, y para fibra de vidrio; retira herrumbre de superficies metálicas; da forma a superficies de goma. Las bandas de lijadura se pueden reemplazar fácilmente aflojando el tornillo de compresión.



Discos de lija

Para retirar imperfecciones, cortes estrechos y dar forma a plástico, madera, fibra de vidrio y metales blandos. Ajuste el disco entre 2 arandelas de goma y ajústelos con el tornillo de cierre

Grabado

Sostenga la mini lijadora **HRV5202** de manera que permanezca en vertical y muévala a un ritmo sostenido de presión. Las pausas y las alteraciones de presión se notarán. Utilice un borde recto cuando sea posible. Intente imprimir una etiqueta adhesiva con lo que desee grabar. Adhiéralo a la superficie y trace las líneas maestras.

Lijado

La mini lijadora **HRV5202** es perfecta para modelar y practicar detalles. Asegure la pieza sobre la que va a trabajar y la lijadora con firmeza, mueva su muñeca de forma gradual por la zona de trabajo. No intente hacer todo el trabajo de una pasada. Cuando necesite retirar algún material, comience por los accesorios de corte y acabe con los de lijado. Para trabajos de mayor envergadura, utilice herramientas más grandes.

Preguntas frecuentes

Cuando conecto la lijadora, el motor no funciona ¿por qué?

Compruebe que el adaptador de la toma de energía esté correctamente conectado.

¿Por qué se detiene mi lijadora en ocasiones?

No aplique demasiada presión, las rpm pueden disminuir significativamente al entrar en contacto.

Se me resbala y no consigo controlar la lijadora ¿qué puedo hacer?

Asegúrese de que está usando el accesorio correcto. Sostenga la lijadora como un polígrafo y mantenga un contacto mínimo con la pieza de trabajo para evitar golpeteos. Utilice mascarilla para prevenir el contacto fuera del área de grabado y asegúrese de utilizar herramientas nuevas y afiladas. Lije únicamente pequeñas porciones de cada pasada, opere gradualmente hasta llegar al acabado que necesita.

¿Dónde debo guardar mi mini lijadora?

En un lugar seco, a temperatura estable entre 10 °C y 24 °C (50°F y 75°F).

¿Qué hago si se moja mi mini lijadora?

Séquela completamente durante algunos días en una zona cálida pero no caliente, antes de volver a cargarla o usarla.

¿Cómo puedo conseguir que reparen mi mini lijadora si resulta dañada?

Contacte con su distribuidor.

¿Dónde puedo encontrar el número de modelo?

En base trasera.

¿Dónde puedo encontrar piezas de repuesto, consejo o ayuda?

PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD. <http://www.prokits.com.tw>

E-mail: pk@mail.prokits.com.tw

©2014 Prokit's Industries Co., LTD. 2014001 Todos los derechos reservados.

Pro'sKit®

寶工實業股份有限公司
PROKIT'S INDUSTRIES CO., LTD.

<http://www.prokits.com.tw>

E-mail : pk@mail.prokits.com.tw

