

Pro'sKit®

CE

HRV7690 (PT-5208U)

Amoladora perforadora a batería Li-ion 8V



Manual de usuario

1.ª edición, 2023 ©2023 Copyright de Prokits Industries Co., Ltd

Instrucciones de seguridad

Advertencia: Lea las advertencias de seguridad y todas las instrucciones antes de usar. El no seguir las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves. Guarde todo el manual y las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga el área de trabajo siempre limpio y despejado. Las áreas de trabajo sucias, desordenadas y oscuras son propicias a provocar accidentes fácilmente.
- No opere con herramientas eléctricas en ambientes con atmósferas explosivas, como líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas pueden provocar chispas con lo cual se pueden producir incendios o explosiones en estos ambientes.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica manténgase muy atento y alejado de niños y de otras personas mientras la utiliza. Cualquier mínima distracción podría hacerle perder el control y provocar un accidente.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la de su toma de red. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes y las tomas de corriente compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Aumentará el riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas. El agua o cualquier otro líquido que entra en una herramienta eléctrica provocará cortocircuito eléctrico y riesgo de descarga eléctrica.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- Manténgase alerta, tenga cuidado con lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. Utilice siempre equipo de protección como mascarilla contra el polvo.
- Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de

- apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías.
- d. Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave colocada en la parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
 - e). No se exceda. Mantenga una posición adecuada y el equilibrio en todo momento. Esto le permitirá tener un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
 - f). Vístete apropiadamente. No use ropa holgada. Mantenga el cabello, la ropa alejados de la herramienta. La ropa suelta o el pelo largo pueden quedar atrapados con la herramienta.
 - g). Si se proporcionan dispositivos para la instalación de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4. USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

- a). No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice correctamente la herramienta eléctrica para su aplicación. La utilización correcta de la herramienta eléctrica nos asegurará unas mejores prestaciones y mayor seguridad.
- b). No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona. Si esto sucede, comuníquese con el centro de servicio autorizado.
- c). Desconecte la fuente de alimentación antes de ajustar, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Evitará el riesgo de poner en marcha las herramientas eléctricas accidentalmente.
- d). Mantenga las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas o sin estas instrucciones operen la herramienta eléctrica. Las herramientas eléctricas son peligrosas para usuarios no capacitados.
- e). Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para este tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones distintas a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

5. USO Y CUIDADO DE LAS HERRAMIENTAS A BATERÍA

- a). Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de poner a cargar la batería.
- b). Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para la batería incluida en la herramienta.
- c). Utilice únicamente la batería específicamente incluida. El uso de cualquier otro tipo de baterías puede generar riesgo de lesiones e incendio.

d.). En condiciones abusivas, es posible que salga líquido de la batería; Evite el contacto, si el contacto ocurre accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

Datos técnicos

Clasificación de voltaje: 8V

Tipo de batería: iones de litio de 8 V 2,0 Ah

Cable de carga: USB tipo C

Voltaje de carga: 5VCC (USB)

Salida tipo USB-C: $\geq 1A$

Tiempo de carga: aproximadamente 2,5 horas

Velocidad: 5000-28000 rpm.

Tamaño del portabrocas: $\varnothing 3,2$ mm (máx.)

Tiempo de funcionamiento libre: Aprox. 1,5 horas

Tamaño: 45x46x215mm

Peso aproximado. 358g

condiciones de trabajo: 0~35°C < 80 % RH

Entorno de almacenamiento: 0~35°C; < 80 % RH

Descripción

GUÍA DEL USUARIO



1. CAMBIO DE ÚTILES

- Apague el dispositivo y asegúrese de que la parte giratoria esté parada.
- Sostenga la herramienta firmemente, presione el bloqueo del eje y afloje el collar o mandril.
- Retire el útil o accesorio anterior y guárdelo de forma segura.
- Seleccione el nuevo accesorio apropiado para el trabajo.
- Introduzca el útil correspondiente en el mandril o collar y apriete firmemente el collar manteniendo pulsado en bloqueo del mandril.

2. ¡ADVERTENCIA!

- Antes de usar la herramienta, asegúrese de que esté lista y sea segura para usar.
- No lo utilice en condiciones y ambientes húmedos.
- Nunca utilice la herramienta cerca de gases o líquidos inflamables.
- Si la herramienta se detiene inesperadamente o parece estropearse durante el uso, desconecte el interruptor de funcionamiento y asegúrese de que está parada antes de manipular las partes móviles.
- Para su protección, utilice siempre gafas de seguridad y mascarilla respiratoria, mantenga los dedos, el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles.
- No toque la punta del taladro/esmerilador durante el funcionamiento (incluso si está a baja velocidad), se pueden causar lesiones.

3. CARGANDO LA HERRAMIENTA

- Conecte la fuente de alimentación USB-C (DC5V, salida>1000mA), inserte el conector tipo USB-C en la entrada de la máquina.

Luz roja=cargando luz verde=Carga completada

- El cargador dejará de cargar automáticamente cuando la carga este completa. Está bien dejar la herramienta en el cargador continuamente.

¡NOTA! Cuando la herramienta no se ha utilizado durante mucho tiempo, es recomendable realizar una carga completa antes de volver a usarlo.

¡PRECAUCIÓN! Si este producto no se utiliza durante un período prolongado, cárguelo una vez cada 3 meses para permitir que la batería de litio permanezca activa y evitar daños en la batería.

4. Operación

- Interruptor de balancín (0), estado apagado. Posición (I), enciendo.
- Presione el botón "+"/"-", para ajustar la velocidad de 5000-28000 rpm

c). Cuando la herramienta funciona, las luces LED rojas, amarillas y verdes brillan, lo que indica que el voltaje de la batería es adecuado; cuando lucen las rojas y amarillas, lo que indica es que el voltaje es insuficiente; solo la luz roja está encendida, lo que indica que la batería está a punto de agotarse y necesita recargarse.

5. Accesorios



Bandas de lijado: Para desbastar o alisar superficies de metal, madera o plástico.



Útiles de diamante: Para trabajos de detalles finos, grabado, tallado, retoque y acabado. Para usar en madera, jade, cerámica, vidrio, acero endurecido, piedras semipreciosas y otros materiales duros. Estos útiles están cubiertos con partículas de diamante.



Piedras de amolar: Para el tratamiento de superficies de piezas metálicas, piezas de fundición, cordones de soldadura y para eliminar óxido. Hay diferentes formas disponibles.



Brocas de perforación: Para perforar madera, plástico o material metálico blando.



Cepillo: Para limpiar los restos después de grabar o esmerilar. También se pueden utilizar los cepillos de alambre de acero para eliminar el óxido.



Ruedas de fieltro: Para pulir después de grabar o esmerilar.



Papel de Lija: Para alisar o pulir.



Piedra de afilar: Para afilar las brocas.



Llave: Se utiliza para asegurar o aflojar los útiles en el mandril.

Limpieza y mantenimiento

1. LIMPIEZA

- Mantenga todas las partes de la maquina libres de suciedad y polvo en la medida de lo posible.
- Limpie el mini taladro periódicamente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice agentes de limpieza ni disolventes, que puedan atacar las partes plásticas del equipo. Asegúrese de que no pueda entrar agua en el dispositivo.
- Limpe siempre la herramienta después de cada uso.

2. MANTENIMIENTO

- No hay piezas dentro del mini taladro que requieran mantenimiento adicional.
- Si este producto no se utiliza durante un período prolongado, cárguelo una vez cada 3 meses para que la batería de litio permanezca activa y evitar daños en la batería.

3. PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.

Pro'sKit®



ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Los productos eléctricos no deben desecharse con los residuos domésticos, le recordamos que el usuario está obligado por ley a depositar los aparatos eléctricos y electrónicos en los puntos limpios de su comunidad. Por favor, consulte con su autoridad local o minorista para obtener los consejos de reciclaje. Al desechar de este modo sus aparatos contribuye en gran manera a la conservación del medio ambiente, gracias.