

# HRV388. CONJUNTO DE PISTOLA DE AIRE CALIENTE

## Manual de Instrucciones

1ª Edición 2014

2016 Derechos reservados de Prokit's Industries Co., Ltd.

### Introducción

**PRECAUCIÓN:** Lea con mucha atención todo el manual de instrucciones antes de comenzar a utilizar su nueva herramienta. Preste especial atención a los consejos y advertencias.

### Descripción de los símbolos

Los símbolos que aparecen en la etiqueta del producto indican información importante sobre su uso.



Usar protección para los oídos.

Usar protección para los ojos.

Usar protección para la respiración.



Aislamiento doble para obtener una protección adicional.

### Características

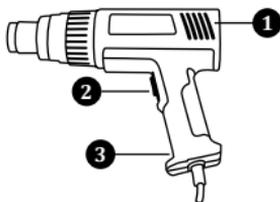
	HRV388
Tipo de enchufe	<b>Tipo I</b>
Voltaje nominal	<b>230V ~ 240V AC 50Hz</b>
Potencia de entrada	<b>I: 750W / II 1500W</b>
Volumen de aire	<b>I: 280 L/min II: 480 L/min</b>
Temperatura del aire	<b>I: 300° C / II: 500° C</b>
Clase de aislamiento	<b>Doble aislamiento</b>
Protección de sobrecalentamiento	<b>Por favor, vea la página 7</b>

## Entender el producto

En primer lugar, estudie las características de funcionamiento y los requisitos de seguridad, antes de utilizar la pistola de aire caliente. Utilice la herramienta y los accesorios solamente con el propósito para el que está diseñada. Utilice las herramientas únicamente siguiendo las instrucciones, queda prohibido todo uso para el que no esté diseñada.

### Partes del producto

1. Carcasa del motor
2. Interruptor On / Off e interruptor de temperatura
3. Mango



### Accesorios



### Contiene

Si encuentra algún elemento en mal estado, no utilice la herramienta hasta que las piezas dañadas hayan sido reemplazadas, o el fallo haya sido corregido. No hacer caso a esta advertencia puede provocar lesiones personales graves. Si se encuentra algún tipo de defecto o falta alguna pieza, por favor, no utilice la herramienta hasta que las piezas hayan sido reemplazadas o el fallo haya sido corregido. No hacer caso a esta advertencia puede provocar lesiones personales graves.



## Configuración y funcionamiento

El interruptor tiene la función de encendido y apagado, así como de temperatura baja / alta. La temperatura baja alcanza aproximadamente los 300<sup>o</sup> C, y la temperatura alta es de aproximadamente 500<sup>o</sup> C

- Asegúrese en todo momento de que el interruptor se encuentra en la posición de apagado antes de conectar el aparato.
- Ponga el interruptor en la posición I o II para calentar la pistola durante un minuto hasta alcanzar su temperatura de funcionamiento. Utilice siempre guantes de protección y protección para los ojos cuando esté trabajando con el aparato.
- Coloque la pistola de aire caliente con cuidado en posición vertical en una mesa plana.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable de extensión adecuado para exteriores para reducir el riesgo por descarga eléctrica.

## Eliminación de pintura y barniz

- Es necesario tener cierto entrenamiento técnico y realizar pruebas antes de eliminar la pintura y barniz. Pruebe eliminar una pequeña sección de pintura antes de comenzar a trabajar en áreas grandes.
- Encienda la pistola de aire caliente hasta alcanzar la temperatura máxima. Mantenga la boquilla entre 7.5 cm y 10 cm de distancia de la zona pintada. Poco después de haber calentado la zona, la pintura se ablandará y comenzará a formar burbujas.
- No sobrecaliente la pintura para evitar que entre en combustión. De lo contrario, podrá producir quemaduras y hacer que el acabado sea más difícil de retirar. Cuando se encuentre trabajando con la pistola por encima de la cabeza, utilice siempre protección para los ojos.
- Comience raspando la pintura de forma descendente, utilizando los accesorios raspadores. Raspe con movimientos suaves y firmes, calentando la superficie frente al raspador y moviendo la pistola ligeramente de lado a lado. Si la pintura se calienta adecuadamente, es posible retirar incluso capas gruesas de una pasada.
- Limpie la pintura del raspador mientras se encuentre suave para evitar acumularla en la hoja, de lo contrario, se endurecerá de nuevo rápidamente.
- En superficies con forma irregulares, limpiar con un cepillo después de ablandar la pintura con el chorro de aire caliente.
- Cubrir las superficies que no deban ser limpiadas con material no inflamable. Nunca dirija el calor de la pistola hacia un vidrio de la ventana ni ninguna otra superficie de cristal.

NOTA: El conjunto de pistola de aire de calor está diseñado para eliminar tanto el aceite como la pintura y barniz hecho de látex. No es capaz de eliminar manchas o revestimientos que hayan impregnado superficies de madera.

**PRECAUCIÓN:** LOS VAPORES DE LA PINTURA SON MUY DAÑINOS. SIEMPRE VENTILE ADECUADAMENTE EL ÁREA CUANDO TRABAJE EN LUGARES CERRADOS.

## Otras funciones de la pistola de aire caliente

1. Eliminar la pintura y el barniz.
2. Eliminar pegatinas adhesivas y tapices.
3. Aflojar tuercas y tornillos de metal oxidados o demasiado apretados.
4. Descongelar tuberías congeladas, cerraduras de congelador, candados, etc.  
**ADVERTENCIA:** NO INTENTE DESCONGELAR TUBOS DE PLÁSTICO.
5. Precalentar las fibras naturales de madera de las superficies de madera antes de retirar la mancha o el barnizado.
6. Seca las pinturas y barniza rápido, característica que resulta especialmente útil cuando se añaden varias capas de pintura o barniz a la vez.
7. Suavizar la masilla antes de eliminarla y poner otra de nuevo.
8. Secar la madera húmeda y dañada antes de rellenarla con el producto del compuesto para el acabado.
9. PVC retráctiles y láminas envoltorios para la protección del empaquetado.
10. Juntas de cable de polivinilo retráctil.

## Instrucciones de seguridad

- La herramienta sólo debe ser utilizada para el fin para el cual ha sido diseñada. Cualquier otro uso distinto al mencionado en este manual de instrucciones será considerado como un fallo en su utilización. El usuario responderá por los daños o lesiones causadas por tales casos de mal uso.
- Para utilizar adecuadamente esta herramienta, debe obedecer las normas de seguridad, las instrucciones de montaje y las instrucciones de operación que se encuentran indicadas en este manual. Toda persona que utilice y dé mantenimiento a la máquina debe estar familiarizada con este manual y debe ser informada sobre los posibles peligros. Los niños y personas que sufran enfermedades tienen prohibido el uso de esta herramienta.
- Los niños que se encuentren en la zona de trabajo deben estar bajo supervisión en todo momento. También es imprescindible que siga las normas de prevención de accidentes en vigor en su área. Lo mismo se aplica en cuanto a las reglas generales de salud y seguridad en el trabajo.

- El fabricante no se hace responsable por las modificaciones realizadas en la herramienta ni por los daños producidos como consecuencia de tales modificaciones.

**ADVERTENCIA:** Antes de conectar la herramienta a una fuente de alimentación (toma de corriente principal, enchufe, etc.), asegúrese de que la tensión de la alimentación es la misma que la que se especifica en la placa de la herramienta. Una fuente de alimentación con una tensión mayor que la indicada en la herramienta puede producir lesiones serias en el usuario, así como daños en la herramienta. Si tiene dudas, no conecte la herramienta. Utilizar una fuente de alimentación con una tensión inferior a la indicada en la placa puede ser perjudicial para el motor.

Incluso cuando se utiliza la herramienta como se ha indicado, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden producirse en relación con el diseño y construcción de la herramienta.

**ADVERTENCIA:** Lea y comprenda todas las instrucciones. No seguir las instrucciones que se muestran a continuación puede provocar descargas eléctricas, fuego y/o lesiones graves.

## Instrucciones importantes

### Área de trabajo

1. Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.
2. No utilice herramientas eléctricas en ambientes con riesgo de incendio, como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
3. Mantenga a los niños y las personas alrededor alejadas mientras esté utilizando la herramienta. Las distracciones pueden provocar que pierda el control de la máquina.

### Normas de seguridad con la electricidad

1. Los tomacorrientes eléctricos de la máquina deben encajar con los enchufes. No modifique el tomacorriente de ninguna manera. No utilice ningún adaptador con toma de tierra al usar la herramienta eléctrica. Los enchufes no modificados reducen los riesgos por descargas eléctricas.
2. Protéjase contra las descargas eléctricas. Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra (es decir, tuberías, radiadores, estufas, refrigeradores, etc.)
3. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a entornos húmedos. Si se introduce agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo por descarga eléctrica.

4. No estire el cable de alimentación. Nunca arrastre la herramienta por el cable, ni tire de este para desconectarla del enchufe de la pared. Mantenga alejado el cable del calor, aceite y bordes afilados. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo por descarga eléctrica.
5. Al estar utilizando una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable extensor para exteriores para reducir el riesgo por descarga eléctrica.

## **Seguridad personal**

1. Manténgase alerta, vigile lo que esté haciendo cuando se encuentre utilizando una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando se sienta cansado o esté bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un solo momento de distracción mientras está utilizando herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
2. Utilice equipo de seguridad adecuado. Lleve siempre protección para los ojos. Use equipo de seguridad como la máscara para el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, y duros, o protección auditiva en los lugares donde sea necesario para reducir las lesiones personales.
3. Evite el arranque accidental de la máquina. Asegúrese de que el interruptor se encuentre en la posición de apagado antes de conectar la máquina. Transportar herramientas eléctricas con su dedo colocado en el interruptor, o conectar herramientas eléctricas que tengan el interruptor encendido, pueden provocar accidentes.
4. Retire las llaves de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta. Una llave inglesa o una llave fija que esté unida a una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden resultar en lesiones personales.
5. No se estire demasiado. Mantenga la postura adecuada y equilibrada en el suelo en todo momento. De esta manera se mejorará el control de la herramienta eléctrica durante situaciones inesperadas.
6. Use ropa adecuada. No lleve prendas sueltas ni joyería. Mantenga el pelo, ropa y guantes alejados de las partes giratorias. Las prendas sueltas, la joyería o el pelo largo pueden quedar atrapado en las partes giratorias.
7. Si se suministran dispositivos para la extracción y recolección del polvo de la instalación, asegúrese de que estos se encuentran conectados y se utilizan adecuadamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados por el polvo.

## **Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica**

1. Usar la herramienta eléctrica adecuada para el tipo de trabajo le ayudará a realizar mejor su trabajo y de forma más segura.
2. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no funciona bien. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser llevada a reparar.

3. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de realizar ningún ajuste, cambiar los accesorios, o almacenar las herramientas eléctricas. Estas medidas preventivas de seguridad reducirán el riesgo de encender la herramienta eléctrica de forma accidental.
4. Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños, y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones utilicen la máquina. Las herramientas eléctricas son peligrosas cuando se encuentran en manos de personas sin la debida formación.
5. Dé mantenimiento a las herramientas eléctricas. Verifique la alineación y fijación de las piezas móviles, las fisuras en las piezas, y cualquier otra situación que pueda afectar al buen funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se encuentra dañada, lleve la herramienta a reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por un escaso mantenimiento de las herramientas eléctricas.
6. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, las piezas de la herramienta, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera en la que está diseñada este tipo en particular de herramienta, tomando en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo en sí que va a ser realizado. El uso de la herramienta eléctrica para funciones distintas a las que ha sido diseñada puede provocar situaciones peligrosas.

## Instrucciones de seguridad especiales para la pistola de aire caliente

Si se sobrecalienta este producto, el calentador dejará de calentar automáticamente y habrá que dirigir un flujo de aire frío a la máquina para reducir el tiempo de espera para volver a poder utilizar la pistola de aire caliente.

**PRECAUCIÓN:** No coloque nunca la boquilla de salida de aire del aparato hacia abajo. Mantenga siempre la boquilla de salida de aire hacia arriba o colóquela descansando en uno de los lados para alargar la vida útil de la herramienta.

**ADVERTENCIA:** Usar accesorios o piezas distintas a las que se recomiendan en este manual de instrucciones puede provocar riesgos por lesiones personales.

## Instrucciones de seguridad adicionales para pistolas de aire caliente

1. Extienda totalmente la bobina del cable para evitar un posible sobrecalentamiento.
2. Evite mover rápidamente el interruptor de energía y temperatura, para proteger la vida útil del calentador y la del interruptor de control. El calentador es un accesorio que se va deteriorando.

3. Cuando sea necesario utilizar un cable de extensión, debe asegurarse de que tenga el amperaje adecuado para su herramienta eléctrica y de que se encuentra en condiciones seguras para su utilización.
4. Desconecte siempre el aparato antes de colocar hacia abajo la máquina.
5. No permita que menores de edad utilicen esta herramienta.
6. Nunca se deben hallar cerca del área de trabajo trapos, paños, cuerdas, cadenas y objetos similares.
7. Si le interrumpen mientras está utilizando la herramienta, termine el proceso que está realizando y apague la máquina antes de levantar la cabeza.
8. No obstruya la entrada o salida de aire.
9. No utilice el aparato cerca de materiales inflamables.

## **Mantenimiento**

No existen piezas reparables, así que no es necesario dar mantenimiento.

Mantenimiento del cable de alimentación

Si el cable debe ser reparado, dicha operación debe ser llevada a cabo por el fabricante, el agente del fabricante o algún centro de servicio técnico autorizado, para evitar los riesgos en la seguridad.

## **Limpieza**

1. Mantenga las salidas del aire de la herramienta sin obstrucción y limpias en todo momento.
2. Elimine el polvo y la suciedad regularmente. La limpieza se realiza mejor utilizando un trapo. Lleve gafas de seguridad o protectores oculares y guantes mientras realice la limpieza.
3. Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

**PRECAUCIÓN:** Se recomienda utilizar un producto de limpieza suave en un paño húmedo. Nunca debe permitir que el agua entre en contacto con la herramienta.

## **Inspección general**

Asegúrese regularmente que no existen daños en la pistola de aire caliente.