

# CRAFTSMAN®

INSTRUCTION MANUAL | GUIDE D'UTILISATION | MANUAL DE INSTRUCCIONES

**Corded Heat Gun**

**Pistolet thermique avec fil**

**Pistola de Calor Alámbrica**

**CMEE531**




IF YOU HAVE QUESTIONS OR COMMENTS, CONTACT US.  
POUR TOUTE QUESTION OU TOUT COMMENTAIRE, NOUS CONTACTER.  
SI TIENE DUDAS O COMENTARIOS, CONTÁCTENOS.


**1-888-331-4569 WWW.CRAFTSMAN.COM**

## Definiciones: Símbolos y Palabras de Alerta de Seguridad

Este manual de instrucciones utiliza los siguientes símbolos y palabras de alerta de seguridad para alertarle de situaciones peligrosas y del riesgo de lesiones corporales o daños materiales.

 **PELIGRO:** Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, provocará **la muerte o lesiones graves**.

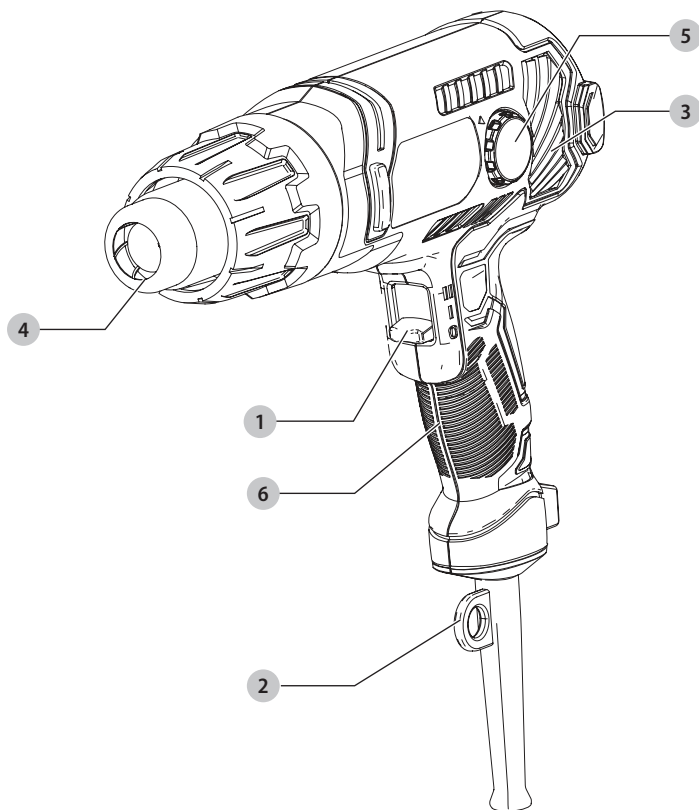
 **ADVERTENCIA:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves**.

 **ATENCIÓN:** Indica una situación de peligro potencial que, si no se evita, **posiblemente provocaría lesiones leves o moderadas**.

 (Utilizado sin palabras) indica un mensaje de seguridad relacionado.

**AVISO:** Se refiere a una práctica **no relacionada a lesiones corporales** que de no evitarse **puede resultar en daños a la propiedad**.

Fig. A



1 Interruptor de dos velocidades


2 Lazo para colgar


3 Ventilas de aire

4 Boquilla de aire caliente

5 Perilla de ajuste de temperatura

6 Manija principal

 **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Si tiene alguna duda o algún comentario sobre ésta u otra herramienta CRAFTSMAN llámenos al número gratuito: 1-888-331-4569.

## Pistola de Calor Alámbrica CMEES31

### ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



**¡ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias de seguridad e instrucciones. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

### CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

#### Instrucciones de Seguridad para el Uso de Pistolas de Aire Caliente

- Este producto está equipado con una clavija polarizada (una pata es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de choque eléctrico, esta clavija sólo encaja de una forma en los enchufes polarizados. Si la clavija no se acopla al enchufe, invírtala. Si aún así no entra, comuníquese con un electricista calificado. No modifique ni cambie nunca la clavija.
- **NO use esta herramienta para quitar pinturas de plomo.** Los pedazos, residuos y gases de pintura pueden contener plomo, que es venenoso.
- Las áreas ocultas, como detrás de paredes o cielorrasos, debajo de pisos, tablas de plafón u otros paneles, pueden contener materiales inflamables que podrían encenderse al usar una pistola de aire caliente cuando trabaje en estos lugares. Estos materiales podrían encenderse en forma imperceptible al comienzo, lo que podría resultar en daños de propiedad y lesiones a personas. Cuando trabaje en este tipo de lugar, mantenga la pistola de aire caliente en movimiento, hacia adelante y hacia atrás. El detenerse o pausar en un lugar podría prender el panel o los materiales que se encuentran detrás del mismo.
- **NOTA:** Estas pistolas de aire caliente son capaces de emitir temperaturas superiores a los 468 °C (875 °F)
- **NO** use esta herramienta como secadora de pelo.
- **NO** use esta herramienta para calentar comida.
- **NO** deje la pistola de aire caliente sobre superficies inflamables mientras esté en operación o inmediatamente después de apagarla. Deje que la herramienta se enfríe bien antes de guardarla. Siempre ponga la pistola de aire caliente sobre una superficie plana y nivelada de modo que la punta quede hacia arriba.
- **NO** lo use en frente de materiales explosivos.
- Afirme y fije cualquier artículo movable mientras raspe.
- **NUNCA** obstruya la entrada de aire o la salida de aire de la pistola para evitar la acumulación excesiva de calor, lo cual puede dañar la herramienta.
- Asegúrese de dirigir la salida de aire caliente en una dirección segura; aléjela de otras personas o de objetos inflamables.
- **NO** quite la tapa del barril de aire caliente durante el uso.
- **MANTENGA LOS DEDOS ALEJADOS DE LA PUNTA DE METAL;** se calienta mucho y sigue caliente 30 minutos después de cada uso. Use guantes para protegerse las manos.
- **SIEMPRE** mantenga la punta alejada del cable.
- **NO** toque la punta contra ninguna superficie mientras esté en operación o al poco tiempo de haber dejado de operarla.
- **NO** introduzca nada por la punta, porque podría causar un choque eléctrico. No mire dentro de la punta cuando la unidad está prendida por la producción de altas temperaturas.
- Las astillas y partículas pequeñas de pintura pueden encenderse y luego introducirse con el aire de la pistola dentro de orificios y ranuras en la superficie a remover.
- **NO** aplique el aire caliente sobre la misma superficie durante un período largo.
- **NO QUEME** la pintura. Use el raspador y mante anga la boquilla a una distancia mínima de 1" (25.4 mm) de la superficie pintada. Cuando trabaje en dirección vertical, trabaje hacia abajo para evitar que la pintura caiga dentro de la herramienta y se quemé.
- **NO** permita la adherencia de pintura a la punta o espátula. Puede encenderse.
- **SIEMPRE** use espátulas y cuchillos de buena calidad cuando remueva pintura.
- **NO** use la pistola de aire caliente con removedores de pintura químicos.
- **NO** use las puntas de accesorio como espátulas.
- **NO** apunte el flujo de aire de la pistola de aire caliente directamente sobre vidrio. Puede rajar el vidrio y podría resultar en daños de propiedad y lesiones corporales.
- Mantenga las etiquetas y las placas nominales, porque incluyen información importante.
- Coloque la pistola de aire caliente sobre una superficie estable y pareja si no la tiene a la mano. Coloque el cable en un lugar que no va a volcar la pistola de aire caliente.
- Esté siempre atento a que esta herramienta puede encender materiales inflamables y ablandar o derretir otros. No importa qué tarea esté desempeñando, siempre proteja y mantenga alejados de la pistola aquellos materiales.
- Es posible que en ocasión note algo de humo salir de la herramienta una vez apagada. Este es el resultado del calentamiento de residuos de aceite depositados en el elemento de calor durante el proceso de fabricación.
- **Use protección ocular y otro equipo de seguridad.**

- **No abuse el cable. Nunca use el cable para cargar, jalar o desenchufar la herramienta. Mantenga el cable alejado de las fuentes de calor, el aceite, las orillas afiladas o las piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el peligro de choque eléctrico.
- **Si emplea una herramienta eléctrica en el exterior, use un cable de extensión adecuado para el uso afuera.** El uso de un cable de extensión para el exterior reduce el peligro de choque eléctrico.
- **No exponga la herramienta a condiciones de humedad o lluvia.** El agua que entra dentro de una herramienta aumenta el riesgo de choque eléctrico.
- **No ponga en peligro su estabilidad. Manténgase siempre bien apoyado y equilibrado.** Esto permite controlar mejor la herramienta si se produce algún imprevisto.
- **Cuando no las utilice, guarde las herramientas fuera del alcance de los niños y no permita la operación en manos de usuarios que no concen la herramienta o las instrucciones.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- **Su herramienta debe de ser reparada por personal de reparación calificado usando sólo repuestos originales.** Esto asegura la seguridad de la herramienta.
- **NO enrolle el cable en el cuerpo de la herramienta.**

## Las Personas Que Remueven Pintura Deben Siempre de Respetar Estas Pautas:



**ADVERTENCIA:** Es importante tener mucho cuidado al remover pintura. Los pedazos, residuos y gases de pintura pueden contener plomo, que es venenoso. Cualquier pintura aplicada antes de 1977 puede contener plomo, y es probable que la pintura aplicada a casas construidas antes de 1950 contenga plomo. Una vez depositada sobre una superficie, el contacto de las manos con ella puede resultar en una ingestión de plomo si se lleva las manos a la boca. La exposición a incluso niveles bajos de plomo puede causar daños irreversibles al cerebro y al sistema nervioso; los niños y bebes no natos son particularmente vulnerables.

Antes de comenzar el proceso de remover pintura, debería determinar si la pintura a remover contiene plomo o no. Esto puede hacerlo su oficina local de la salud o un profesional que use un analizador de pintura para verificar el contenido de plomo de la pintura a remover. **LA PINTURA EN BASE A PLOMO SÓLO DEBE SER REMOVIDA POR UN PROFESIONAL Y NO DEBERÍA SER REMOVIDA CON UNA HERRAMIENTA QUE EMITA AIRE CALIENTE.** La persona que quita la pintura debe de respetar estas pautas:

1. Coloque la pieza de trabajo afuera. Si esto no es posible, el área de trabajo debe de estar bien ventilado. Abra las ventanas y coloque un ventilador de extracción dentro de una de ellas. Asegúrese que el ventilador desplaza el aire de adentro a afuera.
2. Quite o cubra alfombras, tapetes, muebles, ropa, utensilios de cocina y conductos de aire.

3. Coloque las láminas de protección en el área de trabajo para contener astillas o pedazos de pintura. Vista ropa protectora como camisas de trabajo adicionales, overoles y cascos.
4. Trabaje en un cuarto a la vez. Debe de quitar o colocar el mobiliario en medio del cuarto y cubrirlo. El área de trabajo debe de ser aislado del resto de la vivienda sellando las puertas con láminas de protección.
5. Niños, mujeres embarazadas o probablemente embarazadas y madres lactantes no deberían de estar presentes en el área de trabajo hasta que el trabajo haya sido completado.
6. Utilice una máscara de respiración antipolvo o una máscara de respiración de doble filtro (polvo y humo) que ha sido aprobado por Occupational Safety and Health Administration (OSHA), National Institute of Safety and Health (NIOSH) o United States Bureau of Mines. Puede obtener estas máscaras y estos filtros reemplazables en las grandes ferreterías. Asegúrese que la máscara le queda bien. Las barbas y el vello de la cara pueden impedir un sello correcto de la máscara. Cambie los filtros a menudo. **LAS MÁSCARAS DESECHABLES DE PAPEL NO SON ADECUADAS.**
7. Tenga cautela cuando opere la pistola de aire caliente. La pistola de aire caliente debe de permanecer en movimiento porque el exceso de calor genera humos que el operador podría inhalar.
8. Mantenga la comida y las bebidas fuera del área de trabajo. Debe de lavarse las manos, los brazos y la cara y enjuagar la boca antes de comer o de beber. No fume o mastique chicle o tabaco en el área de trabajo.
9. Limpie el suelo de pintura y polvo acumulados con un trapeador mojado. Use un trapo mojado para limpiar las paredes, umbrales y las superficies que acumularon pintura o polvo. **NO LIMPIE CON UNA ESCOBA, UN TRAPO SECO O UNA ASPIRADORA.** Use un detergente con un alto nivel de fosfato o fosfato tribásico de sodio (TSP) para lavar y trapear las áreas.
10. Cuando finalice cada sesión de trabajo, coloque los pedazos de pintura y los restos dentro de una bolsa de plástico doble, cierre la bolsa con cinta adhesiva o un lazo de enrolllo y deshágase de la bolsa correctamente.
11. Quítese la ropa protectora y los zapatos de trabajo dentro del área de trabajo para no esparcir el polvo dentro de la vivienda. Lave la ropa de trabajo por separado. Limpie los zapatos con un trapo mojado que puede lavar con la ropa de trabajo. Lávese el cabello y el cuerpo con jabón y agua.

## AVISO IMPORTANTE

Para que esta herramienta sirva de removedor de pintura eficaz, debe de producir temperaturas extremadamente elevadas. Por lo tanto, el removedor es capaz de prender papel, madera, residuos de pintura y de barniz y materiales similares.

Cuando se familiarice más con la herramienta y desarrolle la técnica apropiada, reducirá enormemente el peligro de causar un incendio accidentalmente. ¡Al establecer la técnica




apropiada, el mejor método es la PRÁCTICA! Trabaje en proyectos simples para remover la pintura, preferiblemente afuera, hasta que "sepa" cómo usar el removedor de manera segura y eficaz.

## Cuando Practique, Respete las Pautas Sigüientes para su Seguridad

- Asegúrese siempre que la herramienta está apagada y desenchufada sin supervisión.
- Limpie la cuchilla de la espátula a menudo durante el uso. La acumulación de residuo sobre la cuchilla es sumamente inflamable.
- Experimente para encontrar la distancia ideal entre la punta de la herramienta y la superficie de trabajo. Esta distancia [25.4 mm–50.8 mm (1–2")] puede cambiar dependiendo del material que desea remover.
- La pistola de aire caliente siempre debe de permanecer delante de la cuchilla del removedor.
- A medida que complete el trabajo, limpie los pedazos de pintura suelta acumulados alrededor del área de trabajo.
- Cuando trabaje adentro, manténgase alejado de cortinas, papeles, tapizado y materiales inflamables parecidos.
- Sobre todo, no se olvide que este aparato es serio y capaz de producir resultados excelentes si lo usa correctamente. Practique con proyectos simples hasta que se sienta a gusto con su removedor. Sólo entonces habrá dominado la técnica apropiada.

## GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA VOLVER A CONSULTAR EN EL FUTURO


### Instrucción Adicional de Seguridad


-  **ADVERTENCIA:** Nunca modifique la herramienta eléctrica, ni tampoco ninguna de sus piezas. Podría producir lesiones corporales o daños.
-  **ADVERTENCIA:** Use **SIEMPRE** lentes de seguridad. Los anteojos de diario **NO SON** lentes de seguridad. Utilice además una cubrebocas o mascarilla antipolvo si la operación de corte genera demasiado polvo. **SIEMPRE LLEVE EQUIPO DE SEGURIDAD CERTIFICADO:**
  - protección ocular ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
  - protección auditiva ANSI S12.6 (S3.19),
  - protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA.
-  **ADVERTENCIA:** Algunas partículas de polvo generadas al lijar, serrar, esmerilar y taladrar con herramientas eléctricas, así como al realizar otras actividades de construcción, contienen químicos que el Estado de California sabe que pueden producir cáncer, defectos congénitos u otras afecciones reproductivas. Ejemplos de estos químicos son:
  - plomo de algunas pinturas en base a plomo,
  - polvo de sílice proveniente de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, y
  - arsénico y cromo provenientes de madera tratada químicamente.


Su riesgo de exposición a estos químicos varía, dependiendo de la frecuencia con la cual realiza usted este tipo de trabajo. Para reducir su exposición

a estas sustancias químicas: trabaje en una zona bien ventilada y llevando equipos de seguridad aprobados, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

- **Evite el contacto prolongado con polvo generado por el lijado, aserrado, pulido, taladrado y otras actividades de construcción. Vista ropas protectoras y lave las áreas de la piel expuestas con agua y jabón.** Si permite que el polvo se introduzca en la boca u ojos o quede sobre la piel, puede favorecer la absorción de productos químicos peligrosos.

 **ADVERTENCIA:** La utilización de esta herramienta puede generar polvo o dispersarlo, lo que podría causar daños graves y permanentes al sistema respiratorio, así como otras lesiones. Siempre use protección respiratoria aprobada por NIOSH (Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo) u OSHA (Administración de Seguridad y Salud en el Trabajo) apropiada para la exposición al polvo. Dirija las partículas en dirección contraria a la cara y el cuerpo.

 **ADVERTENCIA: Siempre lleve la debida protección auditiva personal en conformidad con ANSI S12.6 (S3.19) durante el uso de esta herramienta.** Bajo algunas condiciones y duraciones de uso, el ruido producido por este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.









 **ATENCIÓN: Cuando no esté en uso, guarde la herramienta apoyada en un costado sobre una superficie estable, donde no interrumpa el paso o provoque una caída.** Algunas herramientas pueden colocarse paradas, pero pueden caerse fácilmente.

- **Los orificios de ventilación suelen cubrir piezas en movimiento, por lo que también se deben evitar.** Las piezas en movimiento pueden atrapar prendas de vestir sueltas, joyas o el cabello largo.
- **Los hilos del alargador deben ser de un calibre apropiado (AWG o American Wire Gauge) para su seguridad.** Mientras menor sea el calibre del hilo, mayor la capacidad del cable. Es decir, un hilo calibre 16 tiene mayor capacidad que uno de 18. Un cable de un calibre insuficiente causará una caída en la tensión de la línea dando por resultado una pérdida de energía y sobrecalentamiento. Cuando se utilice más de un alargador para completar el largo total, asegúrese que los hilos de cada alargador tengan el calibre mínimo. La tabla siguiente muestra el tamaño correcto a utilizar, dependiendo de la longitud del cable y del amperaje nominal de la placa de identificación. Si tiene dudas sobre cuál calibre usar, use un calibre mayor. Cuanto menor sea el número del calibre, más resistente será el cable.

**Calibre mínimo de conjuntos de cables**

Voltios		Longitud total del cable en pies (metros)			
120V		25 (7,6)	50 (15,2)	100 (30,5)	150 (45,7)
240V		50 (15,2)	100 (30,5)	200 (61,0)	300 (91,4)
Amperaje nominal		AWG			
Más de	Más de				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12
10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No recomendado	

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. A continuación se indican los símbolos y sus definiciones:

- V ..... voltios
- Hz ..... hertz
- min ..... minutos
- — or DC..... direct current
- Ⓜ ..... Construcción de Clase I (tierra)
- ... /min..... por minuto
- BPM..... golpes por minuto
- IPM ..... impactos por minuto
- RPM..... revoluciones por minuto
- sfpm ..... pies de superficie por minuto
- SPM ..... pasadas por minuto
- OPM..... oscilaciones por minuto
- A ..... amperios
- W ..... vatios
-  or AC..... corriente alterna
-  or AC/DC..... corriente alterna o directa
-  ..... Construcción de Clase II (doble aislamiento)
- n<sub>0</sub> ..... velocidad sin carga
- IPXX ..... símbolo IP
- n ..... velocidad nominal
-  ..... terminal de conexión a tierra
-  ..... símbolo de advertencia de seguridad
-  ..... radiación visible
-  ..... protección respiratoria
-  ..... protección ocular
-  ..... protección auditiva
-  ..... lea toda la documentación

**Motor**

Asegúrese de que la fuente de energía concuerde con lo que se indica en la placa. Un descenso en el voltaje de más del 10% producirá una pérdida de potencia y sobrecalentamiento. Todas las herramientas DEWALT son probadas en fábrica; si esta herramienta no funciona, verifique el suministro eléctrico.


**Uso Debido**

Su pistola de calor ha sido diseñada para eliminar pintura, soldar tubos, encoger PVC, soldar y doblar plásticos así como para propósitos de secado y descongelamiento generales.

**NO** use en condiciones húmedas ni en presencia de líquidos o gases inflamables.

**NO** permita que los niños toquen la herramienta. Si el operador no tiene experiencia operando esta herramienta, su uso deberá ser supervisado.

**MONTAJE Y AJUSTES**

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, apague la unidad y desconéctela de la fuente de energía antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Una activación de arranque accidental puede causar lesiones.

**Temperatura del Aire (Fig. A)**

**Perilla de Ajuste de Temperatura del Aire**


La temperatura del aire se puede ajustar para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones. Gire la perilla de ajuste de temperatura **5** en sentido horario o antihorario para aumentar o disminuir el calor.


**Aplicaciones**


La tabla siguiente sugiere el ajuste según el uso.

Ajuste	Uso
Bajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para secar pintura y barniz</li> <li>• Para quitar etiquetas</li> <li>• Para encerer y quitar cera</li> <li>• Para secar madera mojada antes de rellenar</li> <li>• Para encoger envoltura de policloruro de vinilo y tubos de aislamiento</li> <li>• Para descongelar tubos congelados</li> </ul>
Alto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para soldar plástico</li> <li>• Para torcer tubos y hojas de plástico</li> <li>• Para soltar tuercas y pernos demasiado apretados u oxidados</li> <li>• Para quitar pintura y laca</li> <li>• Para soldar juntas de plomería</li> <li>• Para quitar baldosas de vinilo o de linóleo</li> <li>• Envoltura de calor alrededor de los cables.</li> <li>• Eliminación/fusión de pegamento/adhesivo</li> </ul>


**OPERACIÓN**

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, apague la unidad y desconéctela de la fuente de energía antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Una activación de arranque accidental puede causar lesiones.

 **ADVERTENCIA:** Asegúrese que la boquilla SIEMPRE apunte lejos de usted y cualquier transeúnte.

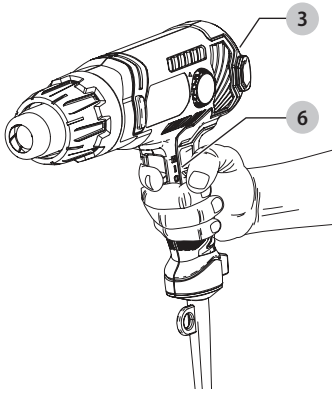
 **ADVERTENCIA:** NO debe de caer nada dentro de la punta.

**Posición Adecuada de las Manos (Fig. B)**

 **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesión personal grave, tenga SIEMPRE las manos en una posición adecuada como se muestra.

La posición de mano adecuada requiere una mano en la manija principal **6**. No coloque la otra mano sobre las ventilas de aire **3**.

Fig. B



- Para evitar de prender la superficie, no deje la herramienta directamente sobre un sólo lugar demasiado tiempo.
- No acumule la pintura sobre el removedor, porque puede originar la ignición. En caso necesario, remueva los pedazos de pintura del removedor con cautela usando una cuchilla.

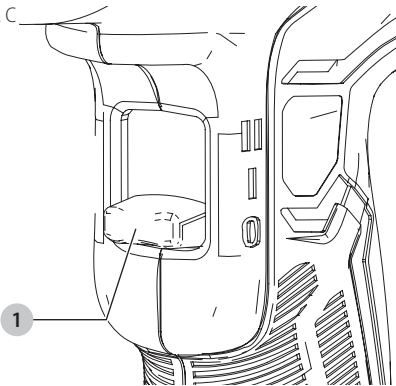
1. Instale el accesorio apropiado.
2. Gire el botón de ajuste de la temperatura del aire 5 en alto.
3. Dirija el aire caliente sobre la pintura que debe de remover. Obtendrá los mejores resultados si mueve la pistola de aire caliente despacio, pero CONSTANTEMENTE, de un lado al otro para distribuir el calor uniformemente. NO SE DETENGA EN UN SÓLO LUGAR.
4. Cuando la pintura suavice, puede remover la pintura usando una espátula de mano.

### Interruptor (Fig. C)

La posición del interruptor de dos velocidades 1 controla tanto la velocidad del ventilador y la salida de calor de la pistola.

- Para encender la herramienta en baja velocidad, calor bajo, deslice el interruptor a la posición marcada como "I".
- Para encender la herramienta en alta velocidad, calor alto, deslice el interruptor a la posición marcada como "II".
- Para apagar la herramienta, deslice el interruptor a la posición marcada como "O".

Fig. C



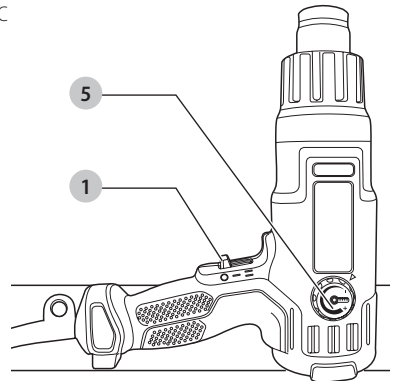
**RECUERDE:** Pueden encenderse las astillas y las pequeñas partículas de pintura removida sopladas dentro agujeros y ranas en la superficie de trabajo.

### Uso Estacionario (Fig. C)

También se puede usar esta herramienta en el modo estacionario.

1. Coloque la herramienta sobre una mesa de trabajo nivelada y estable. Asegúrese de no volcar la herramienta.
2. Asegure el cable de energía para evitar que se enrede o jale la herramienta del banco de trabajo.
3. Seleccione la temperatura de aire con la perilla de ajuste de temperatura 5 y encienda la herramienta en la velocidad apropiada con el interruptor de dos velocidades 1.

Fig. C



### Antes de su Operación (Fig. A)

1. Conecte el accesorio correcto recomendado para el uso.
2. Gire la perilla de ajuste de temperatura 5 hasta la temperatura de aire deseada.

### Remover Pintura (Fig. A)



**ADVERTENCIA:** Consulte **Aviso Importante** bajo **Instrucciones de seguridad para pistolas de calor** antes de usar la herramienta para eliminar pintura.



**ADVERTENCIA:** No remueva los marcos de ventanas de metal, porque el calor puede rajar el vidrio.

- Cuando retire otros marcos de ventana, use una boquilla de protección de vidrio.

## Periodo de Enfriamiento (Fig. A)

La punta y el accesorio se calientan mucho durante el uso. Apague la pistola de aire caliente, desconéctela de la fuente de alimentación y permita que se enfríe por lo menos 30 minutos antes de moverla o almacenarla.

**NOTA:** Para reducir el periodo de enfriamiento, encienda la herramienta con la temperatura de aire más baja y déjela prendida algunos minutos antes de apagar la pistola de aire caliente.

## MANTENIMIENTO

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, apague la unidad y desconéctela de la fuente de energía antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Una activación de arranque accidental puede causar lesiones.

## Limpieza

**ADVERTENCIA:** Sople la suciedad y polvo de todas las ventilas de aire con aire limpio y seco por lo menos una vez a la semana. Para minimizar el riesgo de lesiones oculares, siempre use protección para los ojos ANSI Z87.1 y protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA/MSHA adecuada cuando realice este procedimiento.

**ADVERTENCIA:** Nunca utilice solventes ni otros químicos abrasivos para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales plásticos utilizados en estas piezas. Utilice un paño humedecido sólo con agua y jabón neutro. Nunca permita que penetre líquido dentro de la herramienta ni sumerja ninguna de las piezas en un líquido.

## Accesorios

**ADVERTENCIA:** Debido a que no se han probado con este producto otros accesorios que no sean los que ofrece CRAFTSMAN, el uso de dichos accesorios con esta herramienta podría ser peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, con este producto deben usarse sólo los accesorios recomendados por CRAFTSMAN.

Los accesorios que se recomiendan para utilizar con la herramienta están disponibles a un costo adicional en su distribuidor local o en un centro de mantenimiento autorizado. Si necesita ayuda para localizar algún accesorio, póngase en contacto con CRAFTSMAN, llame al 1-888-331-4569.



### Boquilla Cónica

Para operaciones de precisión - concentra el aire sobre un área de superficie más pequeña.



### Reflector de Carrete

Distribuye el aire uniformemente alrededor de todo el objeto. Ideal para soldar tuberías, sellar cables eléctricos por contracción.



**ATENCIÓN:** Estas boquillas permanecen calientes después de usarlas. Tenga cuidado al manipularlas.

## Versatrack™ (Fig. D)



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, apague la unidad y desconéctela de la fuente de energíaretire el paquete de batería antes de realizar cualquier ajuste o retirar/instalar conexiones o accesorios. Una activación de arranque accidental puede causar lesiones.



**ADVERTENCIA:** Nunca cuelgue la pistola de calor cuando esté en operación o mientras todavía esté caliente después de la operación. Las superficies exteriores de la pistola de calor todavía pueden estar lo suficiente calientes para encender materiales cerca del exterior de la pistola de calor. Apague la pistola de calor, desconéctela de la fuente de energía, y déjela enfriar durante al menos 30 minutos antes de colgarla.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, no use un gancho para colgar Versatrack™ o Trackwall de Versatrack™ dañados. Un gancho para colgar Versatrack™ o Trackwall de Versatrack™ dañados no soportarán el peso de la herramienta.



**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, NO suspenda la herramienta por encima ni cuelgue objetos del gancho. SÓLO suspenda la herramienta en el Trackwall de Versatrack™ con el gancho para colgar Versatrack™.



**ADVERTENCIA:** Asegúrese que el peso de la herramienta no exceda el peso máximo nominal de 9 kg (20 lbs) para el gancho Versatrack™ seleccionado.




**ADVERTENCIA:** Cuando cuelgue objetos en la pared Versatrack™, espacie adecuadamente las herramientas para no exceder 35 kg (75 lbs) por pie lineal.

**IMPORTANTE:** Los accesorios Versatrack™ montan herramientas compatibles con seguridad al sistema Trackwall de Versatrack™.

1. Apague la herramienta, retire los accesorios y desconéctelo de la fuente de alimentación.



**ATENCIÓN:** Cualquier producto con dientes de corte expuestos debe tenerlos cubiertos de forma segura si va a estar en el Trackwall de Versatrack™.

2. Monta el gancho de clavija  a el Trackwall de Versatrack™



### Boquilla de Abanico

Provee una distribución más amplia de aire caliente, para trabajar sobre superficies grandes, pisos, puertas, etc.



### Protector de Vidrio

Es más seguro si se trabaja cerca de vidrio. Distribuye el calor alejado del área que se quiere proteger.