

# INGCO

## Heat Gun

**EN** Heat Gun



**HG200028 HG200028M UHG200028 HG200028S  
HG200028-2 HG200028-4 HG200028-6 HG200028-8 HG200028-9**



SCAN FOR VIDEO



INGCO Global



## Los símbolos del manual de instrucciones y la etiqueta de la herramienta

	Doble aislamiento para protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos de reciclaje.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.

**ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS**

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

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas. El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red (con cable) o herramienta eléctrica operada por batería (inalámbrica).

**1) Seguridad en el área de trabajo**

- a) *Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes.*
- b) *No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.*
- c) *Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

**2) Seguridad eléctrica**

- a) *Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los enchufes correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) *Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
- c) *No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones de humedad. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- d) *No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- e) *Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) *Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo,*

*utilice un suministro protegido por dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

### **3) Seguridad personal**

- a) *Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere 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 utiliza una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.*
- b) *Utilice equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. El equipo de protección, como mascarilla antipolvo, calzado de seguridad antideslizante, casco o protección para los oídos utilizado en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.*
- c) *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, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede provocar accidentes.*
- d) *Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave colocada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.*
- e) *Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
- f) *Vístase adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
- g) *Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*

### **4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas**

- a) *No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.*
- b) *No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa*

*y debe ser reparado.*

- c) ***Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.***
- d) ***Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la utilicen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.***
- e) **Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.**
- f) **f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte con un mantenimiento adecuado con bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.**
- g) **g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.**

## **5) Servicio**

**a) Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona de reparación calificada que utilice únicamente idénticos. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.**

①



A. Nozzle

B. Air inlet opening

C. On and off switch

D. Stand

E. Air-blast nozzle

F. Reducing nozzle

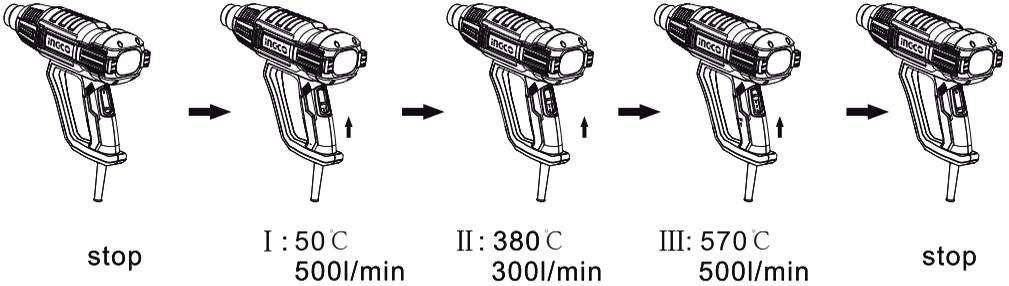
G. Reflector nozzle

H. paint scraper

②



③



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Model Number:</b>	HG200028 HG200028-2 HG200028-9 HG200028S HG200028-6 HG200028-8 HG200028M HG200028-4	UHG200028
<b>Voltage:</b>	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
<b>Temperature:</b>	1 :50 °C 2 :380 °C 3 :570 °C	1 :50 °C 2 :380 °C 3 :570 °C
<b>Air volume:</b>	1 :500L/min 2 :300L/min 3 :500L/min	1 :500L/min 2 :300L/min 3 :500L/min

④



## Operación



**ADVERTENCIA** Peligro de muerte En ocasiones, las tuberías de agua pueden ser difíciles de distinguir de las tuberías de gas.



**ADVERTENCIA:** Riesgo para la salud debido al aumento de vapores. Use una máscara de respiración adecuada y asegúrese de que el lugar de trabajo esté adecuadamente ventilado



**AVISO** Riesgo de daños Un suministro excesivo de calor puede dañar la pieza de trabajo. Realice una operación de muestreo en un lugar seguro.

### Aplicaciones potenciales

#### Eliminación de pintura y residuos de pintura

- caliente la pintura o pintura residual en la superficie a tratar con la pistola de aire caliente y retire con una herramienta adecuada.

#### Adhesivos disolventes

- muchos adhesivos pueden ser suavizados usando calor. Las juntas se pueden separar o el exceso de cola se puede eliminar de esta manera.

#### Soldadura soldadura soldadura soldadura soldadura

-el producto es adecuado para soldar puntos o tubos de soldadura. La temperatura de fusión de la soldadura debe estar por debajo de 400 °C

### Unión y deformación de materiales sintéticos

-Calienta los materiales sintéticos mediante movimientos consistentes de balancín. Utilice adhesivos calientes adecuados para la unión.

#### El secado

-El producto se puede utilizar para secar capas de pinturas, aglutinantes y selladores

#### Contracción

-Seleccione la manguera retráctil según la pieza de trabajo y caliéntela uniformemente con la pistola de aire caliente.

#### Descongelación de tuberías de agua

-Siempre caliente la sección congelada de borde a medio. Tenga mucho cuidado al calentar tuberías de plástico y juntas entre secciones de tubería para evitar daños.

## Boquillas de tapa



### ¡ADVERTENCIA!

**Riesgo de lesiones** No se debe cambiar la boquilla hasta que el dispositivo se haya enfriado y se haya desconectado de la red.

La boquilla de chorro de aire (E) protege las hojas de vidrio, por ejemplo, del calentamiento al desviar la corriente de aire.

La boquilla reductora (F) produce una corriente de aire precisa que se puede utilizar para deformar materiales sintéticos, por ejemplo.

La boquilla reflectora (G) produce una corriente de aire plana que se puede utilizar para descongelar tuberías de agua congelada, por ejemplo.

### ¡Compruébalo antes de encenderlo!



**ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones El producto solo debe ponerse en funcionamiento si no se encuentran defectos. Es fundamental que las piezas defectuosas se sustituyan antes de volver a utilizar el producto.

Verifique el estado seguro del producto:

-Compruebe que las aberturas de entrada de aire no estén bloqueadas.

-Revise todas las piezas para asegurarse de que encajen bien.

-Compruebe si existen defectos visibles: piezas rotas, grietas, etc.

## Encendido / apagado



**AVISO** Riesgo de daños en el producto Mantenga siempre una distancia mínima de 25 mm entre la boquilla y la superficie a tratar.



**AVISO** Riesgo de daños en el producto. No utilice nunca el producto con las aberturas de entrada de aire hacia abajo, ya que se puede aspirar aire sucio.



**AVISO** Riesgo de daños en el producto El producto debe utilizarse siempre con una de las boquillas de tapón.



**ADVERTENCIA** Riesgo de lesiones Utilice el soporte (D) para apoyar el dispositivo. No deje el dispositivo sobre ninguna superficie inflamable.

- - Coloque la boquilla de la tapa requerida (.)
- .-Encendido apagado (..)
- Una vez finalizado el trabajo desenchufar el enchufe de la red y colocar el producto en su soporte (D) para que se enfríe (..).

## Limpieza y mantenimiento

### ¡ADVERTENCIA!



Riesgo de lesiones Apague el producto y desconecte el enchufe de la red antes de todos los trabajos de limpieza y mantenimiento. Espere hasta que todas las piezas móviles se hayan detenido por completo y el producto se haya enfriado.

### Limpiar el producto

La manipulación cuidadosa y la limpieza periódica garantizan que el producto se mantenga funcional y eficaz durante mucho tiempo.

- - Limpiar el producto con un paño ligeramente húmedo.
- - Nunca rocíe el producto con agua ni lo esponga al agua.
- - No utilice nunca detergentes o disolventes para la limpieza. Esto puede causar daños irreparables al producto. Las piezas de plástico pueden ser devoradas por los productos químicos.
- - Mantenga las aberturas de entrada de aire y la boquilla libres de impurezas y obstrucciones.

## Simbolos

En el producto, la etiqueta de clasificación y dentro de estas instrucciones encontrará, entre otros, los siguientes símbolos y abreviaturas.

Familiarícese con ellos para reducir peligros como lesiones personales y daños a la propiedad.

Voltio, (voltaje alterno)

mm Milímetro

Hz Hertz

kg Kilogramo

W Watt

dB (A) Decibel (clasificado A)

/ min o min<sup>-1</sup> por minuto

l Yo litro

m / s Metros por segundo

Nm Newton metro



Bloquear / para apretar o asegurar.



Desbloquear / aflojar.



Nota / comentario.



Precaución Advertencia.



Lea el manual de instrucciones.



Use protección auditiva.



Use protección para los ojos.



Use una mascarilla antipolvo.



Use guantes protectores.



Use calzado protector antideslizante.



Apague el producto y desconéctelo de la fuente de alimentación antes del montaje, limpieza, ajustes, mantenimiento, almacenamiento y transporte.



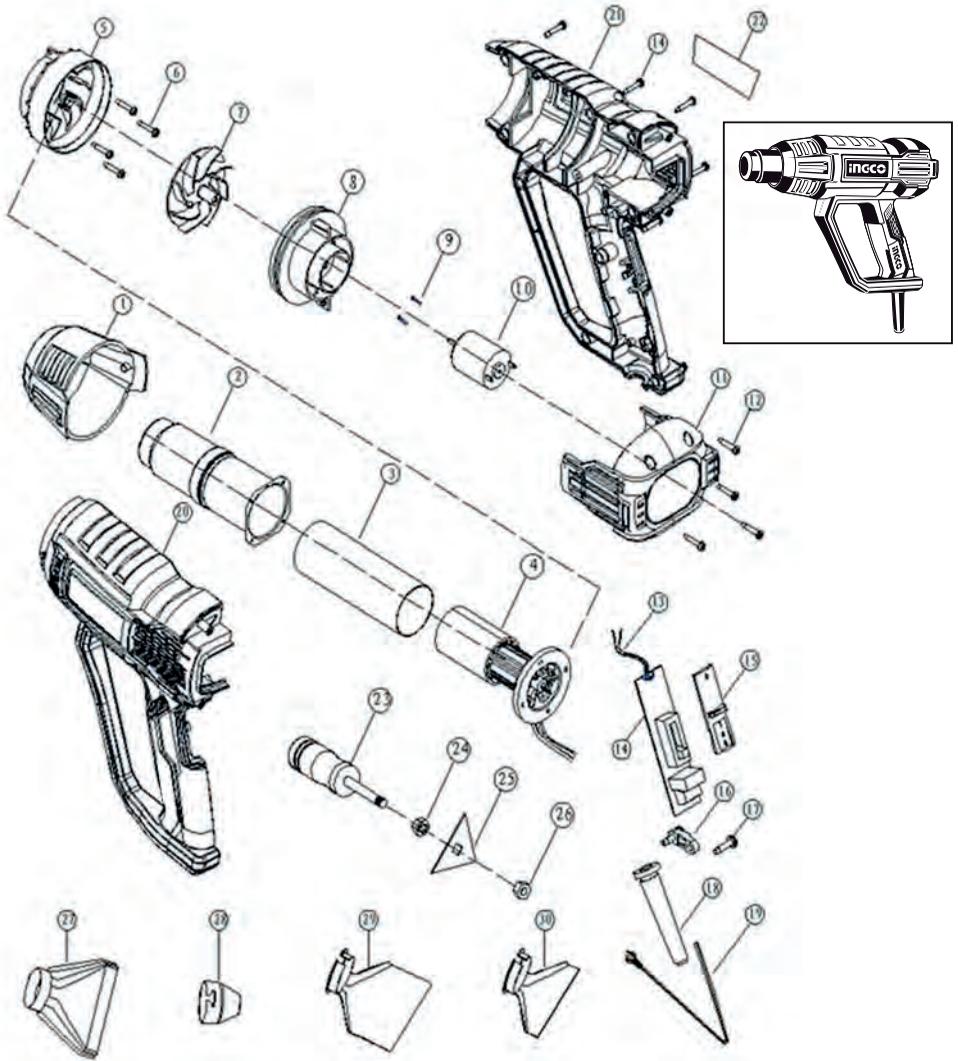
Este producto es de clase de protección II. Eso significa que está equipado con aislamiento mejorado o doble.



El producto cumple con las directivas europeas aplicables y se realizó un método de evaluación de conformidad para estas directivas.



Símbolo de weee. Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o tienda local para obtener consejos de reciclaje.

**INGCO****EXPLODED VIEW****HG200028, HG200028M, UHG200028, HG200028S,  
HG200028-2, HG200028-6, HG200028-8, HG200028-9, HG200028-4**



## SPARE PART LIST

**HG200028,HG200028M,UHG200028,HG200028S,  
HG200028-2,HG200028-6,HG200028-8,HG200028-9,HG200028-4**

NO.	Part Description	Qty	NO.	Part Description	Qty
1	Heat Proof Cover	1	16	Cable Plate	1
2	Wind Pipe	1	17	Screw	2
3	Mica Paper	1	18	Cable Sleeve	1
4	Heating Core	1	19	Cable	1
5	Commutate Cover	1	20	Right Housing	1
6	Screw	4	21	Left Housing	1
7	Fan	1	22	Label	1
8	Motor Holder	1	23	Handle	1
9	Screw	2	24	M8 Nut	1
10	Motor	1	25	Scraper	1
11	Back Cover	1	26	M8 Nut	1
12	Screw	14	27	Flat Nozzle	1
13	Lead Wire	1	28	Feducer Nozzle	1
14	Switch	1	29	Reflector Nozzle	1
15	Switch Push Button	1	30	Glass Protector Nozzle	1

# INGCO



[www.ingco.com](http://www.ingco.com)  
MADE IN CHINA  
0921.V05

INGCO TOOLS CO., LIMITED  
No. 45 Songbei Road, Suzhou  
Industrial Park, China.

**HG200028 HG200028M UHG200028 HG200028S  
HG200028-2 HG200028-4 HG200028-6 HG200028-8 HG200028-9**