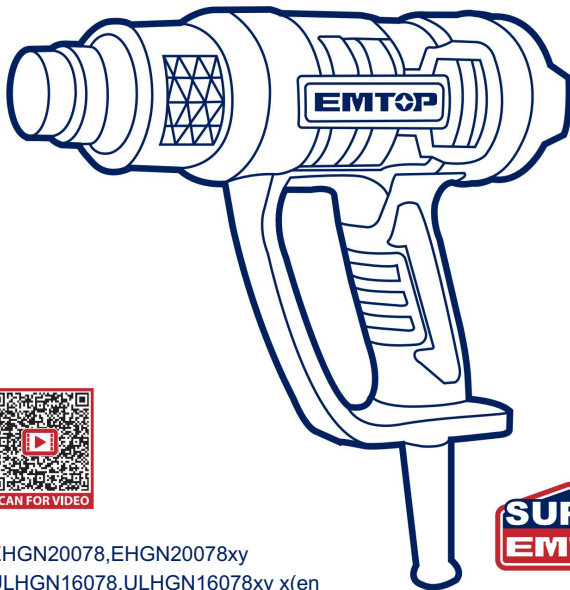


EMTOP

www.emtop.com

PISTOLA DE CALOR

INDUSTRIAL



EHGN20078,EHGN20078xy
ULHGN16078,ULHGN16078xy x(en
blanco,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(en
blanco,-1,-2,-3,-4,- 5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



PRODUCTO
MANUAL

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de

trabajo a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.

b) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.

Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

c) Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden hacer que pierdas 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 ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Los enchufes no modificados y los tomacorrientes compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. 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 utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un 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 hace 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.

b) Utilizar equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.

El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones

personales. c) Evitar 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 encender herramientas eléctricas con el interruptor encendido provoca accidentes.

d) Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa o una llave que se deje fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.

e) No excederse. Mantenga una posición y equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. f) Vestirse

adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se prevén dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegurarse de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de la herramienta

eléctrica a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería.







paquete, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar 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 operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- e) Mantener las herramientas y accesorios eléctricos. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
- f) Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte con mantenimiento adecuado y Los bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
- g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las aquellos previstos podrían resultar en una situación peligrosa.
- h) Mantener los mangos y superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.

5) Servicio a)

Haga que un técnico calificado realice el mantenimiento de su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.
	Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Recicle donde existan instalaciones. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

Asegúrese de que el lugar de trabajo esté adecuadamente ventilado. Los gases y vapores residuales pueden ser perjudiciales para la salud.

No opere el producto en ambientes húmedos ni permita que se humedezca.

La manipulación descuidada del producto aumenta el riesgo de incendio y explosión.

Al trabajar con materiales sintéticos, pinturas, barnices y materiales similares se pueden producir gases inflamables y tóxicos. No trabaje cerca de gases o materiales altamente inflamables.

El calor puede llegar a partes inflamables que no son visibles.

No utilice el producto en la misma posición durante mucho tiempo.

¡Peligro de quemaduras! No toque la boquilla caliente. Utilice guantes protectores.

Nunca dirija la corriente de aire caliente hacia personas o animales.

Nunca utilice el producto como secador de pelo o para secar ropa.

No acerque demasiado la boquilla a la pieza a tratar. La acumulación de aire resultante puede provocar que el producto se sobrecaliente.

No bloquee las aberturas de entrada de aire.

Deje que el producto se enfríe completamente antes de guardarlo. La boquilla caliente puede provocar daños e incendios.

Los símbolos adheridos a sus herramientas no se pueden quitar ni cubrir. Los datos del dispositivo que ya no sean legibles deben sustituirse inmediatamente.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica: Defectos para la

salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más largo o si no se maneja y mantiene adecuadamente.

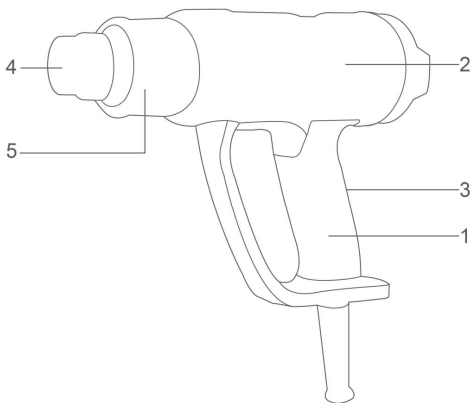
Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se estrellan repentinamente. ¡ADVERTENCIA!

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. En algunas circunstancias, este campo puede interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

USO PREVISTO

Las pistolas térmicas están diseñadas para aplicaciones industriales que incluyen rotulación y tintado de vehículos, decapado de lacas, pinturas y barnices, descongelación de tuberías congeladas, aflojamiento de baldosas y masillas, refundición de adhesivos, eliminación de pegatinas, encerado y desencerado, doblado de tuberías y láminas de plástico, y más.

PRESUPUESTO



1. Manejar

2. Salidas de aire

3. Interruptor (ajuste de temperatura del aire)

4. Boquilla

5. Tapa del barril de calor

Especificaciones técnicas

Model No.	EHGN20078 EHGN20078xy	ULHGN16078 ULHGN16078xy
Voltaje	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Potencia de entrada	2000W	1600W
Temperatura	50°C/450°C/550°C	50°C/450°C/550°C
flujo de aire	450/300/450L/minuto	450/300/450L/minuto

N.º de modelo NOTA: x (en blanco, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (en blanco, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

OPERACIÓN

Monte el accesorio correcto para la aplicación. Encendido

(el número del interruptor deslizante significa lo siguiente). Deslice el interruptor a I, II, para ajustar la temperatura y el flujo de aire.

0 : Posición

APAGADO : Para enfriar con aprox. Flujo de aire de





50°C : Para calentar hasta 450°C con un volumen de aire bajo de alrededor de

300L/min : Para calentar hasta 550°C con un volumen de aire alto de alrededor de 450L/min

Apague la herramienta y déjala enfriar durante al menos 30 minutos. Colócalo siempre en posición vertical y de pie.

MONTAJE DEL ACCESORIO CORRECTO (SI CORRESPONDE)

No todos los accesorios ilustrados o descritos están incluidos en el estándar. entrega.

Accesorio	Descripción	Objetivo
	Boquilla plana	Secado, descongelación (calor distribuido en un área más amplia)
	Boquilla reflectora	tubos de soldadura
	Boquilla reductora	Soldadura, contracción de manguito (calor concentrado en un área pequeña)
	Raspador	Decapado de pintura y barniz

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles averías y métodos para su eliminación.

Funcionamiento defectuoso	Causas probables	Comportamiento
Cuando la máquina está encendida, el motor eléctrico no funciona.	<ul style="list-style-type: none"> Fallo del interruptor El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación no funciona correctamente; Sin contacto de las escobillas con el colector; Desgaste/daños de las escobillas Desgaste/daños de las escobillas del portaescobillas; Mal funcionamiento en la armadura de bobina 	Desconecte la máquina de la red eléctrica y contacte con un especialista cualificado.
Formación de un incendio circular el coleccionista	<ul style="list-style-type: none"> Mal funcionamiento en el sistema eléctrico. bobina de motor; Mal funcionamiento del sistema eléctrico. 	Desconectar el máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su propio.
Durante el trabajo, sale humo o olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación.	<ul style="list-style-type: none"> herramienta. Desgaste/rotura de engranajes o rodamientos. 	
Mayor ruido en la caja de cambios.	<ul style="list-style-type: none"> Fallo de la caja de cambios. 	
Cuando la máquina está encendida, el eje no gira.		

Criterios de estado críticos

Criterios de estado críticos	Causas probables	Comportamiento
Grietas en las superficies de los cojinetes y las piezas de la carcasa.	Deformación por fatiga del metal.	Desconectar el máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su propio.
El cable de alimentación o el enchufe están dañados.	Sobrecarga o rotura	
Desgaste excesivo o daño al motor o reductor. mecanismo, o una combinación de signos	Deformación por fatiga del metal.	

Criterios de estado críticos

Lista de fallas críticas	Comportamiento
Chispas en el motor eléctrico	Es necesario contactar a un especialista cualificado.
La aparición de ruidos extraños.	Es necesario contactar a un especialista cualificado.
Si se detectan las averías anteriores, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y contactar con un especialista cualificado.	

EMTOP

www.emtop.com

HECHO EN CHINA 0524.E02 TOGROUP
TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LTD
No. 688 Songlu Road, distrito de Wuzhong,
Ciudad de Suzhou, China

   **EMTOP International**

