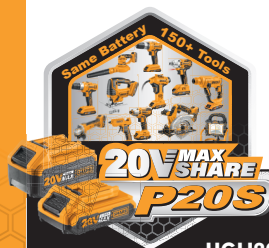


INGCO

Lithium-Ion Heat Gun

ES Pistola de calor de iones de litio



HGLI2002 HGLI2002X HGLI2002E HGLI2002XE
HGLI2002X-X HGLI2002M HGLI2002XM
HGLI2002XA HGLI2002XS UHGLI2002X (X stands for 1 to 9)



SCAN FOR VIDEO



Instrucciones originales

(1) Boquilla



Instrucciones de seguridad

Lea toda la información e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de la información de seguridad y el incumplimiento de las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.

Esta pistola de calor no está destinada a ser utilizada por niños o personas con limitaciones físicas, sensoriales o mentales o falta de experiencia o conocimiento. Esta pistola de calor puede ser utilizada por niños de 8 años o más

Supervisar a los niños durante el uso, la limpieza y mantenimiento. Esto asegurará que los niños no jueguen con la pistola de calor.

Maneje la pistola de calor con cuidado. El La pistola de calor produce un calor intenso que aumenta el riesgo de incendio y explosión.

Tenga especial cuidado al trabajar cerca de materiales inflamables. El flujo de aire caliente o la boquilla caliente pueden encender polvo o gas.

No trabaje con la pistola de calor en áreas potencialmente explosivas.

No apunte el flujo de aire caliente a la misma área durante períodos prolongados. Trabajar con

El plástico, la pintura, el barniz o materiales similares pueden producir gases fácilmente inflamables.

Tenga en cuenta que el calor se dirige a los materiales cubiertos, que pueden encenderse.

Coloque de forma segura la pistola de calor en las superficies de almacenamiento

después de su uso y déjela enfriar completamente antes de guardarla. La boquilla caliente puede causar daños.

No permita que los niños usen la pistola térmica sin supervisión cuando esté encendida.

Guarde las pistolas de calor inactivas fuera del alcance de los niños. No permita que personas que no estén familiarizadas con la pistola térmica o estas instrucciones operen la herramienta.

Las pistolas de calor pueden ser peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

No exponga la pistola de calor a condiciones de lluvia o humedad. El agua que entra en una pistola de calor aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

Siempre use gafas de seguridad. Las gafas de seguridad reducen el riesgo de lesiones.

Retire la batería recargable antes de ajustar la configuración de la herramienta, cambiar los accesorios o almacenar la pistola de calor.

Esta medida de seguridad evita La pistola de calor se inició accidentalmente.

Mantenga su área de trabajo bien ventilada. El El gas y el vapor producidos durante el trabajo son a menudo perjudiciales para la salud.

Use guantes protectores y no toque la boquilla mientras está caliente. Existe el riesgo de quemaduras.

No dirija el flujo de aire hacia personas o animales.

No use la pistola de calor como cabello secador. El flujo de aire saliente es considerablemente más caliente que el de

un secador de pelo.

No permita que objetos extraños entren en la pistola de calor.

La distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo depende del material en el que está trabajando (metal, plástico, etc.) y del método de trabajo finalizado. Siempre pruebe primero la cantidad de aire y la temperatura.

No abra la batería. Existe el riesgo de cortocircuito.

En caso de daño y uso inadecuado de la batería, se pueden emitir vapores. El

La batería puede incendiarse o explotar. Asegúrese de que el área esté bien ventilada y busque atención médica en caso de que experimente algún efecto adverso. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

Si se usa incorrectamente o si la batería está dañada, se puede expulsar líquido inflamable de la batería. Se debe evitar el contacto con este líquido. Si el contacto ocurre accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con sus ojos, busque atención médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

La batería puede dañarse al apuntar objetos como clavos o destornilladores o por la fuerza aplicados externamente.

Puede producirse un cortocircuito interno, causando que la batería se quemee, humee, explote o se sobrecaliente.

Cuando la batería no esté en uso, guárdela

lejos de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños.

Utilice la batería únicamente con productos del fabricante. Esta es la única forma en que puede proteger la batería contra una sobrecarga peligrosa. Solo cargue las baterías con cargadores recomendados por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede representar un riesgo de incendio cuando se usa con una batería diferente.

Proteja la batería contra el calor, e. g. contra la intensa luz solar continua, el fuego, la suciedad, el agua y la humedad

Existe el riesgo de explosión y cortocircuito.

Se puede producir un incendio si el aparato no se usa con cuidado, por lo tanto,

En caso de daño y uso inadecuado de la batería, se pueden emitir vapores. El

La batería puede incendiarse o explotar. Asegúrese de que el área esté bien ventilada y busque atención médica en caso de que experimente algún efecto adverso. Los vapores pueden irritar el sistema respiratorio.

Si se usa incorrectamente o si la batería está dañada, se puede expulsar líquido inflamable de la batería

Se debe evitar el contacto con este líquido. Si el contacto ocurre accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con sus ojos, busque atención médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

La batería puede dañarse al apuntar objetos como clavos o destornilladores o por la fuerza aplicados externamente.

Puede producirse un cortocircuito interno, causando que la batería se queme, humee, explote o se sobrecaliente.

Cuando la batería no esté en uso, guárdela lejos de clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños.

Utilice la batería únicamente con productos del fabricante. Esta es la única forma en que puede proteger la batería contra una sobrecarga peligrosa.

Solo cargue las baterías con cargadores recomendados por el fabricante. Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede representar un riesgo de incendio cuando se usa con una batería diferente.

Proteja la batería contra el calor, e. g. contra la intensa luz solar continua, el fuego, la suciedad, el agua y la humedad. Existe el riesgo de explosión y cortocircuito.

Se puede producir un incendio si el aparato no se usa con cuidado, por lo tanto,

-tener cuidado al utilizar el aparato en lugares donde haya materiales combustibles;

-no aplicar en el mismo lugar durante mucho tiempo;

-no utilizar en presencia de

una atmósfera explosiva ;

-tenga en cuenta que el calor puede ser conducido a materiales combustibles que están fuera de la vista;

-Coloque el aparato en su soporte después usar y dejar que se enfríe antes de su almacenamiento;

-No deje el aparato desatendido cuando esté encendido.

Descripción y especificaciones del producto

Por favor, observe las ilustraciones al principio de este manual de instrucciones.

Uso previsto

La pistola de calor está diseñada para deformar y soldar plástico, eliminando capas de pintura y calentando tubos de plástico termorretráctiles. También es adecuado para soldar y estañar, fundir y unir adhesivos y descongelar tuberías de agua.

La pistola de calor está diseñada para uso manual supervisado.

No use la pistola de calor en potencialmente zonas explosivas o en presencia de materiales inflamables en polvos.

Características del producto

La numeración de las características del producto se refiere a la representación de la pistola de calor en la página de gráficos.

- (1) Boquilla
- (2) Interruptor de disparo de encendido / apagado / interruptor de ajuste de temperatura del aire
- (3) Batería recargable
- (4) Botón de liberación de la batería
- (5) Indicador de cargador de batería

Datos técnicos

Pistola de calor		
HGLI2002, HGLI2002X, HGLI2002E, HGLI2002XE, HGLI2002X-X, HGLI2002M, HGLI2002XM, HGLI2002XA, HGLI2002XS		
Tensión nominal	V	20
Flujo de aire	l/min	100/200
Temperatura a la salida de la boquilla	°C	300°C 550°C
Baterías recargables recomendadas (a partir de 4 Ah)	FBLI2002	
Cargadores recargables recomendados	FCLI2001 FCLI2001X FCLI2001-X	

Pistola de calor		
UHGLI2002X (X stands for 1 to 9)		
Tensión nominal	V	20
Flujo de aire	l/min	100/200
Temperatura a la salida de la boquilla	°C	300°C 550°C
Baterías recargables recomendadas (a partir de 4 Ah)	FBLI2002	
Cargadores recargables recomendados	UFCLI2001 UFCLI2001-X	

Inserción de la batería

No utilice la fuerza para insertar la batería recargable. La batería recargable está diseñada para que solo se pueda insertar en la pistola de aire caliente en la posición correcta.

Empuje la batería cargada en el soporte de la batería hasta que encaje en su lugar.

La batería de iones de litio está protegida contra descargas profundas por "Electronic Cell Protection". (EPC)". Un circuito de protección apaga la pistola de aire caliente cuando se agota la batería recargable.

Siga las instrucciones para desecharlo correctamente.

Extracción de la batería

Para quitar la batería recargable, presione el botón de liberación de la batería y extraiga la batería. No use la fuerza para hacer esto.

Indicador de carga de la batería
Los LED del indicador de carga de la batería indican el estado de carga de la batería recargable. Por razones de seguridad, solo puede consultar el estado de carga cuando la pistola de aire caliente está apagada.

Presione el botón para que el indicador del cargador de batería muestre el estado del cargador. Esto también es posible cuando se extrae la batería recargable.

Si no se enciende ningún LED después de presionar el botón para el indicador de carga de la batería, entonces la batería recargable está defectuosa y debe ser reemplazada.

Operación

Puesta en marcha

Retire la batería recargable antes de cambiar accesorios o guardar la pistola de aire caliente. Esta medida de seguridad evita que la pistola de aire caliente se encienda accidentalmente.

Selección de una configuración de energía
Con la configuración del nivel de salida (2) puede elegir entre dos niveles de salida diferentes. Configuración 300 °C

Con esta configuración, puede, por ejemplo, descongelar tuberías de agua o procesar tubos de plástico termorretráctiles. Al encenderse, esta temperatura se alcanza en menos de 5 s.

Ajuste 550 °C

Con esta configuración, puede, por ejemplo, eliminar pintura o soldadura blanda.

Las especificaciones sobre el tiempo de calentamiento se refieren a mediciones a temperatura ambiente.

Encendido

Para encender, pulse el interruptor de encendido/apagado

Desconexión

Para apagar la herramienta, suelte el interruptor de encendido/apagado Antes de aplicar calor a la tubería, compruebe que es

de hecho, una tubería de agua. Las tuberías de agua y las tuberías de gas a menudo se ven idénticas desde el exterior. Las tuberías de gas no deberán calentarse en ningún caso.

Descongelación de tuberías de agua congelada

Antes de aplicar calor a la tubería, verifique que esté en la tubería de agua de facto. Las tuberías de agua y las tuberías de gas a menudo se ven idénticas desde el exterior. Las tuberías de gas no deberán calentarse en ningún caso.

Ajuste la boquilla angular (accesorio).

Caliente gradualmente los puntos congelados de la tubería, comenzando por la salida / et y moviendo el bock hacia la entrada.

Tenga mucho cuidado al calentar el plástico tuberías y conexiones de tuberías para evitar causar daños.

Consejos prácticos

Nota: No coloque la boquilla (1) demasiado cerca de la pieza de trabajo en la que está utilizando la herramienta eléctrica. El bloqueo de aire resultante puede provocar el sobrecalentamiento de la pistola de calor

La temperatura óptima para cada La aplicación se puede determinar mediante una prueba práctica.

Siempre pruebe primero la cantidad de aire y la temperatura. Comience a una distancia mayor y una configuración de potencia más baja. A continuación, ajuste la configuración de distancia y potencia de acuerdo con los requisitos. Si no está seguro de qué material

Está trabajando en o qué efecto podría tener el aire caliente en él, primero pruebe el efecto en un Oreo oculto.

Puede trabajar sin accesorios para todos los ejemplos de trabajo. Sin embargo, el uso de los accesorios recomendados simplificará el trabajo y aumentará considerablemente la calidad del resultado.

Termorretráctil

Ajuste la boquilla reflectora (accesorio). Elija el diámetro del tubo de plástico termorretráctil

(accesorio) adecuado para la pieza de trabajo. Caliente uniformemente el tubo de plástico termorretráctil hasta que encaje estrechamente contra la pieza de trabajo.

Eliminación de barniz /adhesivos aflojantes

Ajuste la boquilla de superficie (accesorio).

Brevemente Ablandar el barniz con aire caliente y retirarlo con o espátula limpia.

Descongelación de tuberías de agua congelada

Antes de aplicar calor a la tubería, compruebe que es en tubería de agua de facto. Las tuberías de agua y las tuberías de gas a menudo se ven idénticas desde el exterior. Las tuberías de gas no deberán calentarse en ningún caso.

Soldadura suave

Ajuste la boquilla reductora (accesorios).

Si está utilizando soldadura sin fundente, aplique grasa o pasta de soldadura a la junta de soldadura. Caliente la junta de soldadura y aplique la soldadura.

La soldadura debe fundirse por la temperatura de la pieza de trabajo.

Si es necesario, retire el flujo después de que la junta de soldadura se haya enfriado

Mantenimiento y limpieza

Retire la batería recargable de la pistola de calor antes de realizar cualquier trabajo en la bomba de aire (por ejemplo, mantenimiento, cambio de herramienta, etc.) así como al transportar y almacenar la pistola de calor .

Mantenga la pistola de calor y la ventilación Ranuras limpias para trabajar de forma segura y bien.

el producto. Pueden tomar este producto para un reciclaje seguro para el medio ambiente.

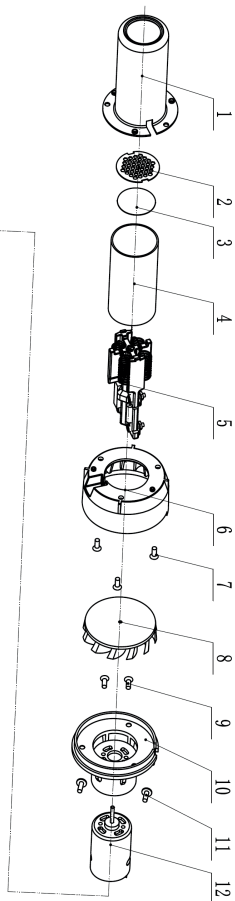
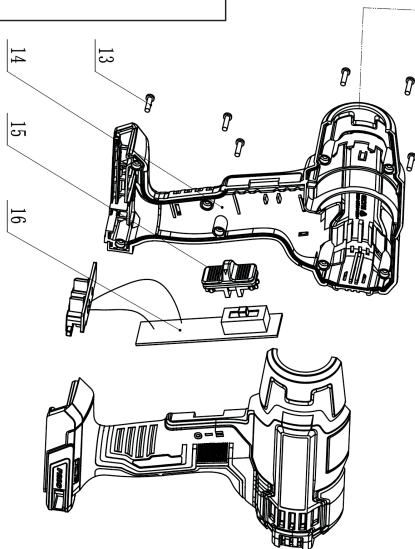
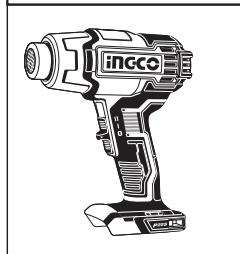
 Reciclaje - Directiva Europea
2012/19/ UE

Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros desperdicios domésticos. el medio ambiente o la salud humana a partir de la eliminación incontrolada de residuos, reciclar

Promover responsablemente la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el minorista donde se compró

ingco**VISTA EN DESPIECE
ORDENADO**

HGLI2002, HGLI2002X, HGLI2002E, HGLI2002XE,
HGLI2002X-X, HGLI2002M, HGLI2002XM, HGLI2002XA,
HGLI2002XS, UHGLI2002X (X stands for 1 to 9)





LISTA DE PARTES DE REPUESTO

HGLI2002,HGLI2002X,HGLI2002E,HGLI2002XE,
HGLI2002X-X,HGLI2002M,HGLI2002XM,HGLI2002XA,
HGLI2002XS,UHGLI2002X (X stands for 1 to 9)

No.	Part Description	Qty
1	Blowpipe	1
2	Blowpipe Baffle	1
3	Dust Screen	1
4	Spring	1
5	Heating Wire Assembly	1
6	Motor Fixture	1
7	Screw St2.9*10f	3
8	Wind Blade	1
9	Bolt M2.5x5	2
10	Motor Holder	1
11	Screw St2.9x10	2
12	Motor	1
13	Screw St2.9x16	8
14	Left/right Housing	1
15	Switch Button	1
16	PCBA	1

INGCO



www.ingco.com
HECHO EN CHINA
1122.V01

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

HGLI2002 HGLI2002X HGLI2002E HGLI2002XE
HGLI2002X-X HGLI2002M HGLI2002XM
HGLI2002XA HGLI2002XS UHGLI2002X (X significa 1 a 9)