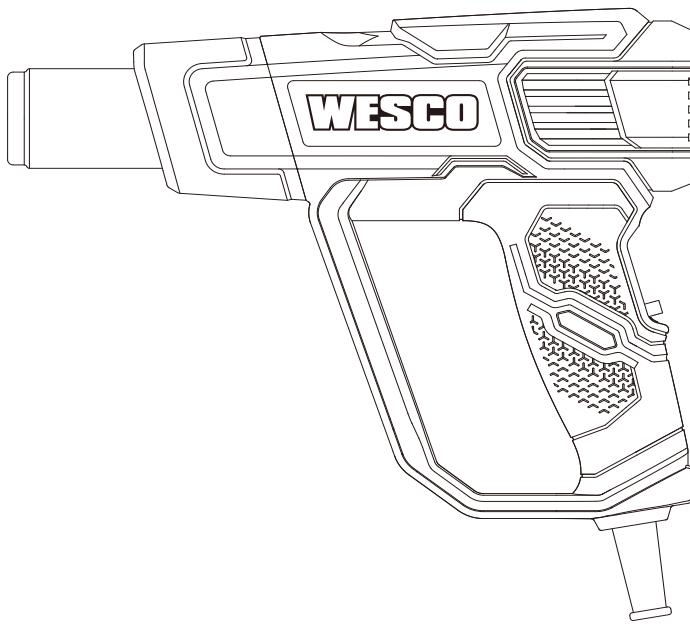


WESCO



**WS6428 WS6428U
(PHG200G)**



Soprador Térmico

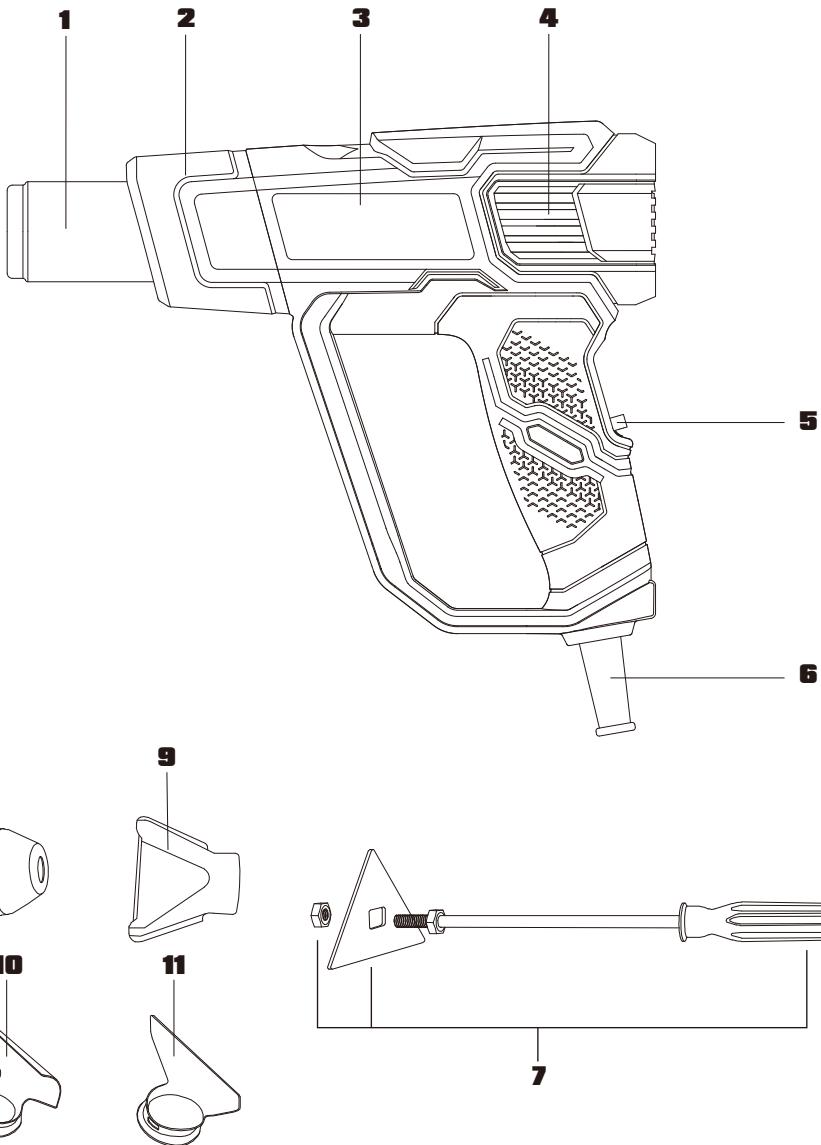
PT **P06**

Heat Gun

EN **P09**

Pistola de Calor

ES **P12**



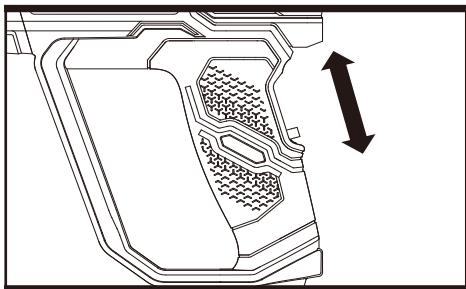


Fig.A

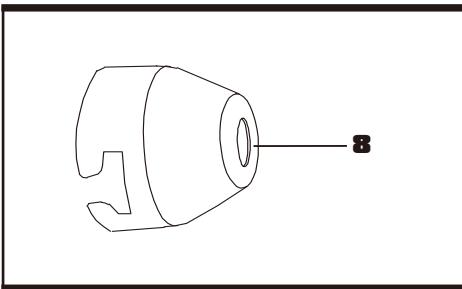


Fig.B

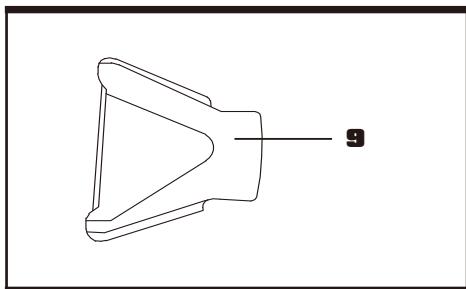


Fig.C

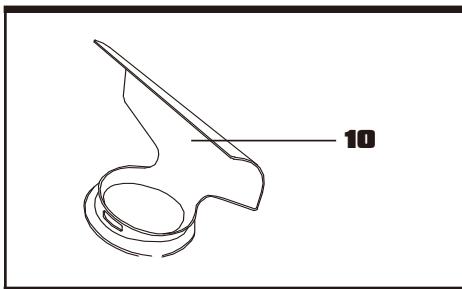


Fig.D

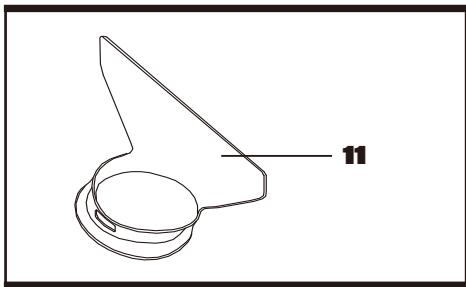


Fig.E

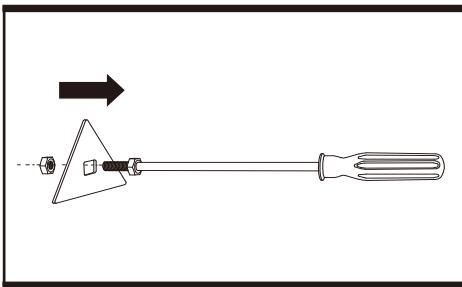


Fig.F

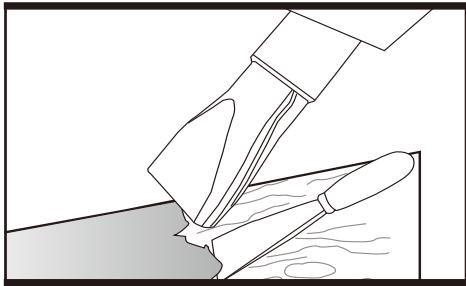


Fig.G

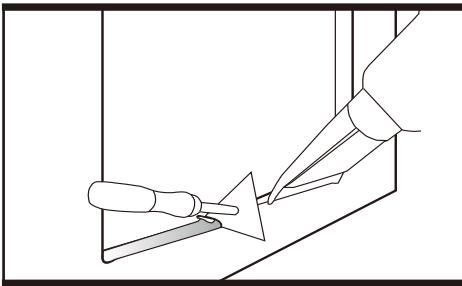


Fig.H

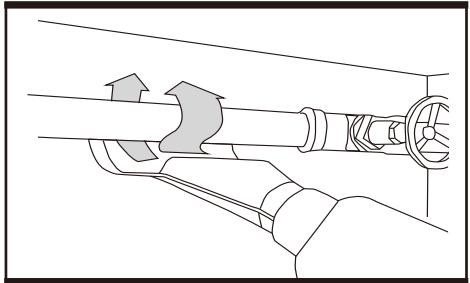


Fig.I

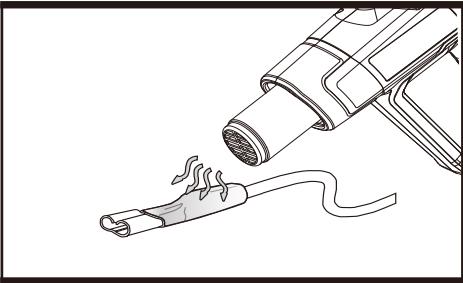


Fig.J

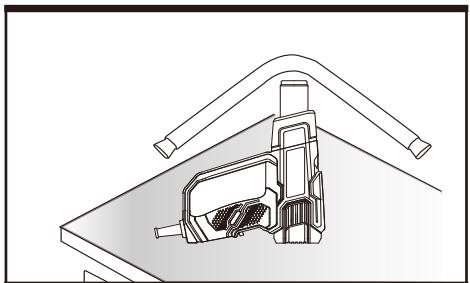


Fig.K

SEGURANÇA DO PRODUTO

AVISOS GERAIS DE SEGURANÇA



ATENÇÃO! Leia atentamente as seguintes instruções. A não observância destas instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde estas instruções para referência futura.

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, falta de experiência ou conhecimento, a não ser que sejam supervisionadas ou tenham sido instruídas sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.

As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

Instruções de segurança para soprador térmico

Se a ferramenta não for usada com cuidado, poderá ocorrer um incêndio, portanto:

– tome cuidado ao usar a ferramenta em locais onde houver materiais combustíveis;

– não aplique em um mesmo lugar por tempo prolongado;

– não use na presença de uma atmosfera explosiva;

– esteja ciente de que o calor pode ser conduzido para materiais combustíveis que estão fora do campo de visão;

– coloque a ferramenta em seu suporte após o uso e aguarde até que resfrie completamente antes de guardá-la;

– não deixe a ferramenta sem vigilância quando estiver ligada;

– retire o plugue da tomada antes de fazer ajustes no soprador térmico, substituir acessórios ou remover o soprador térmico. Esta medida de segurança evita o arranque involuntário do soprador térmico;

– antes de cada utilização verifique o soprador térmico, o cabo e o plugue;

– não utilize o soprador térmico se detectar danos;

– não abra o soprador térmico, as reparações devem ser feitas apenas por pessoal técnico qualificado e com peças sobresselentes originais.

OS USUÁRIOS PODEM VER AS INSTRUÇÕES ELETRÔNICAS EM WWW.WESCOFERRAMENTAS.COM.BR

LISTA DE COMPONENTES

- | | |
|--|--|
| 1. Bocal | 7. Raspador (1 peça de cabo com 1 peça de lâmina triangular) |
| 2. Proteção contra calor | 8. Bocal de ponta |
| 3. Carcaça | 9. Bocal plano |
| 4. Aleta de ventilação | 10. Bocal de deflexão |
| 5. Interruptor Liga/Desliga / Regulador de fluxo de ar e temperatura | 11. Bocal de desvio |
| 6. Cabo de alimentação | |

DADOS TÉCNICOS

Designação de tipo WS6428 WS6428U (64 - designação de máquinas, representativas do soprador térmico)

	WS6428	WS6428U
Voltagem	220-230V~50/60Hz	120-127V~60Hz
Potência	2000 W	1800 W
Temperatura/Volume de ar	I = 40°C , 300L/min II = 350°C , 300L/min III = 550°C , 500L/min	
Peso de máquina	0.6 kg	
Classe de proteção	<input type="checkbox"/> / II	

ACESSÓRIOS

Raspador	1
Bocal de deflexão	1
Bocal plano	1
Bocal de desvio	1
Bocal de ponta	1

Recomendamos-lhe que compre todos os acessórios no fornecedor onde tenha adquirido a ferramenta. Para mais detalhes, consulte a embalagem de acessórios. O pessoal do fornecedor também pode ajudar e aconselhar.

SÍMBOLOS



Aviso



Leia o manual



Duplo isolamento

INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO



NOTA: Antes de usar a ferramenta, leia atentamente o manual de instruções.

USO PRETENDIDO

A ferramenta é indicada para moldar e soldar materiais plásticos, remover tinta e aquecer tubos. Também é adequado para soldagem e estanhagem, afrouxamento de juntas adesivas e descongelamento de tubulações de água.

ANTES DE USAR A FERRAMENTA

Antes de iniciar o trabalho, recomenda-se testar na peça de trabalho a temperatura ideal a ser usada. A descrição abaixo fornece uma indicação das prováveis configurações de temperatura necessárias, mas sempre inicie com a configuração de temperatura baixa.

A distância entre o bocal e a peça de trabalho variará de acordo com o material no qual se está trabalhando, mas deve ser sempre de pelo menos 50 mm (2 polegadas) ou mais em qualquer configuração de temperatura.

Ao usar a pistola de ar quente, mantenha o ambiente ventilado e não a use em um espaço pequeno.

Todas as aplicações, com a exceção da remoção de tinta de esquadrias de janelas, podem ser realizadas sem o uso de um bocal; no entanto, para melhores resultados, recomenda-se usar os bocais.

OPERAÇÃO

1. LIGAR/DESLIGAR (VER FIG. A)

LIGAR:

Para colocá-lo em operação, deslize o interruptor para a posição I, II ou III.

DESLIGAR:

Para desligar, deslize o interruptor liga/desliga para a parada na posição 0.

Após trabalhar por um tempo mais longo em alta temperatura, permita que a ferramenta resfrie operando na configuração de ar frio I antes de desligar.

2. DESLIGAMENTO POR PROTEÇÃO TÉRMICA

Se o aquecedor superaquecer (por exemplo, devido à restrição do volume de ar), a ferramenta desligará automaticamente, mas o soprador continuará em operação. Quando a ferramenta tiver resfriado para a temperatura de operação, o aquecedor será ligado novamente.

3. CONFIGURAÇÃO DO VOLUME DE AR E DA TEMPERATURA

O interruptor pode ser definido para três níveis de soprador.

Combinações adequadas de volume de ar e temperatura podem ser selecionadas de acordo com as aplicações.

I = 40 °C , 300 L/MIN

II = 350 °C , 300 L/MIN

III = 550 °C , 500 L/MIN

A configuração de ar frio I é adequada para resfriar uma peça de trabalho aquecida ou para a secagem de tinta. Também é adequada para resfriar a ferramenta antes de deixar de usá-la ou de trocar os bocais.

A configuração de ar II é adequada para moldar plástico e aquecer plástico termorretrátil.

A configuração de ar III é adequada para remoção de tinta e descongelamento de tubos.

4. BOCAIS E RASPADOR

O kit é fornecido com 4 bocais de diferentes formatos que podem ser usados conforme a seguir:

1) BOCAL DE PONTA (VER FIG. B)

Esse bocal direciona um fluxo de calor concentrado para a peça de trabalho. Ele é ideal para remover tinta de cantos difíceis, fendas, molduras, charcos ou sempre que a remoção de tinta precisa ser necessária.

2) BOCAL PLANO (VER FIG. C)

Esse bocal direciona um padrão de calor longo e estreito para a peça de trabalho e é ideal para remover tinta ou verniz de grandes superfícies planas, como rodapés, portas, escadas, etc. Ele deve ser usado com um raspador plano. Ladrilhos de vinil podem ser removidos amolecendo o ladrilho e o adesivo.

3) BOCAL DE DEFLEXÃO (VER FIG. D)

Esse bocal dispersa o fluxo de calor por igual em toda a peça de trabalho. Ele é ideal para descongelar tubulações congeladas, soldar tubos, moldar materiais plásticos e retrair peças elétricas.

4) BOCAL DE DESVIO (VER FIG. E)

Esse bocal deflecta o calor para longe do vidro ou de outras áreas frágeis e retorna à peça de trabalho.

5) RASPADOR (VER FIG. F)

Pegue o cabo do conjunto, remova a porca da extremidade e encaixe a lâmina triangular recolocando e apertando a porca. O raspador é ideal para remover tinta de superfícies de madeira planas e bordas.

Lembre-se de limpar a lâmina após o uso com palha de aço e lubrificar levemente antes de guardar.

5. REMOÇÃO DE TINTA (VER FIG. G)

Escolha o bocal necessário e encaixe na saída de calor. Selecione o raspador necessário. Mantenha o soprador com o bocal aproximadamente 50 mm (2 polegadas) da superfície do trabalho de pintura e inicie com a configuração de temperatura mais baixa. Mova-o lentamente para trás e para frente até que a tinta empole e borbulhe. Remova a tinta imediatamente com o raspador. Aponte para aquecer a tinta logo à frente do raspador para que você possa desenvolver uma ação contínua. Não aqueça a tinta por muito tempo, pois isso a queimará, dificultando sua remoção. A maioria dos adesivos também pode ser removida da pintura usando o calor para amolecer o adesivo. Tome cuidado para não direcionar o calor por muito tempo se estiver apenas tentando remover os adesivos, pois isso irá empolar a tinta.

6. REMOÇÃO DE TINTA DE ESQUADRIAS DE JANELAS (VER FIG. H)

Sempre use o bocal de desvio. Antes de ligar, assegure que o bocal esteja voltado para a direção certa para defletir o calor do vidro. Gire o soprador ou o bocal para 90° à medida que você se desloca para chanfro horizontal ou vertical. Aguarde o bocal resfriar antes de tentar virá-lo. Tinta pode ser removida de superfícies de perfis usando-se um raspador e/ou uma escova de aço macia.



AVISO: Vidro pode quebrar facilmente.

7. DESCONGELAMENTO DE TUBULAÇÕES CONGELADAS (VER FIG. I)

Escolha o bocal de deflexão e encaixe na saída de calor. Sempre aqueça uma ou a outra extremidade da parte congelada, nunca no meio.



AVISO: Não tente descongelar tubos de PVC. Sempre verifique se é um cano de água e não de gás. Não aqueça um cano de gás.

8. RETRAÇÃO TÉRMICA DE CABOS ELÉTRICOS (VER FIG. J)

Escolha o bocal de deflexão e encaixe-o na saída de calor. Selecione uma luva termorretrátil com diâmetro correspondente à peça de trabalho. Aqueça a luva por igual.

9. MOLDANDO TUBO PLÁSTICO (VER FIG. K)

Escolha o bocal de deflexão e encaixe-o na saída de calor. Vire o soprador de cabeça para baixo e posicione em seu suporte com clipe para que esteja apoiado sobre uma bancada segura com o bocal apontado para cima, veja a figura. Para evitar dobrar ou curvar o tubo, encha o tubo com areia seca e vede ambas as extremidades. Aqueça o tubo por igual movendo o soprador de um lado para o outro e molde para o formato necessário.



AVISO: Proteja as mãos contra o calor.

MANUTENÇÃO

Retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar quaisquer ajustes, reparos ou manutenção.

A ferramenta não tem peças susceptíveis de serem substituídas pelo usuário. Nunca utilize água ou produtos químicos para limpar a sua ferramenta. Limpe-a com um pano macio. Guarde sempre a sua ferramenta num local seco. Mantenha as ranhuras de ventilação do motor devidamente limpas. Se observar a ocorrência de faíscas nas ranhuras de ventilação, isso é normal e não danificará a sua ferramenta.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante, seu agente autorizado ou pessoal técnico qualificado para evitar qualquer situação de perigo.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

1. Se o soprador térmico não funcionar, verifique a energia na tomada da rede elétrica.
2. Se a saída do soprador térmico estiver muito quente, pause até resfriar.
3. Se não for possível resolver o problema, leve o aparelho a um revendedor autorizado ou serviço autorizado para manutenção.

IMPORTANTE

O manual de Instruções também está disponível em formato digital. Para solicitar o manual de instruções na versão digital, entre em contato com o fabricante através dos contatos abaixo:

Serviço de Atendimento ao Consumidor Positec

(SAC) 0800 7792 919

atendimento@positecgroup.com

www.wescoferramentas.com.br

COMPONENT LIST

1. Nozzle
2. Heat protection
3. Main body
4. Cool air inlet
5. On/off switch / Air flow and temperature regulator
6. AC mains lead
7. Scraper (1pc handle with 1pc triangle blade)
8. Concentration nozzle
9. Flat nozzle
10. Hook nozzle
11. Glass protection nozzle

TECHNICAL DATA

Type designation WS6428 WS6428U (64 - designation of machinery, representative of heat gun)

	WS6428	WS6428U
Rated Voltage	220-230V~50/60Hz	120-127V~60Hz
Power	2000 W	1800 W
Temperature/Flow rate	I =40°C, 300L/min	
	II =350°C, 300L/min	
	III =550°C, 500L/min	
Machine weight	0.6 kg	
Protection class		<input type="checkbox"/> / II

ACCESSORIES

Scraper	1
Hook nozzle	1
Flat nozzle	1
Glass protection nozzle	1
Concentration nozzle	1

We recommend that you purchase your accessories from the same store that sold you the tool. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

PRODUCT SAFETY

**USERS CAN VIEW
THE ELECTRONIC
INSTRUCTIONS AT
[WWW.WESCO-TOOLS.
COM.](http://WWW.WESCO-TOOLS.COM)**

GENERAL SAFETY WARNINGS



WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

Additional safety instructions for heat guns

A fire may result if the appliance is not used with care, therefore – be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
– do not apply to the same place for a long time;
– do not use in presence of an explosive atmosphere;
– be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
– place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage;
– do not leave the appliance unattended when it is switched on.

SYMBOLS



Warning



Read operator's manual



Double insulation

OPERATING INSTRUCTIONS



NOTE: Before using the tool, read the instruction book carefully.

INTENDED USE

The unit is intended for the forming and welding of plastic, removal of paint and warming of heat-shrinkable tubing. It is also suitable for soldering and tinning, loosening of adhesive joints and the defrosting of water lines.

BEFORE USING THE TOOL

Before starting the job, it is advisable to test the workpiece for the ideal temperature to use. The description below gives an indication of the likely heat settings required but always start with the low heat setting.

The distance between the nozzle and the workpiece will vary according to the material being worked on but this should always be at least 50mm (2 inch) or more on either heat setting.

When using the heat gun, please keep the environment ventilated and do not use it in a small space.

All applications, with the exception of removing paint from the window frames, can be performed without using a nozzle; however for best results nozzles are recommended.

OPERATION

1. SWITCHING ON/OFF (SEE FIG. A)

SWITCHING ON:

To put into operation, slide the switch to position I, II or III.

SWITCHING OFF:

To switch off, slide the on/off switch to the stop at position 0.

After working for a longer time with high temperature, allow the unit to cool by running in the cold air setting I before switching off.

2. THERMO-PROTECTION SWITCH-OFF

When the heater is overloaded (e.g. as a result of restricted air flow), the unit switches it off automatically, however, the blower continues to run. When the unit has cooled to operating temperature, the heater is switched on again.

3. SETTING THE AIR FLOW AND TEMPERATURE

The switch can be set to three blower steps. Suitable air flow and temperature combinations can be selected according to the applications.

I =40°C, 300L/MIN

II =350°C, 300L/MIN

III =550°C, 500L/MIN

The cold air setting I is suitable for cooling a warmed work piece or for the drying of paint. It is also suitable for cooling the unit before placing down or the changing of nozzles.

The air setting II is suitable for bending plastic and heating shrinking plastic.

The air setting III is suitable for stripping paint and defrosting pipes.

4. NOZZLES AND SCRAPER

The kit is supplied with 4 different shaped nozzles, which can be used as follows:

1) CONCENTRATION NOZZLE (SEE FIG. B)

This nozzle directs a concentrated heat flow to the workpiece. It is ideal for use when removing paint in awkward corners, crevices,

mouldings, beading, architraves or whenever precise paint removal is required.

2) FLAT NOZZLE (SEE FIG. C)

This nozzle directs a long narrow heat pattern to the workpiece, and is ideal for removing paint or varnish from large flat surfaces such as skirting boards, doors, stairs etc. It should be used in conjunction with a flat scraper. Vinyl tiles can be removed by softening the tile and adhesive.

3) HOOK NOZZLE (SEE FIG. D)

This nozzle disperses the heat flow evenly around the whole workpiece. It is ideal for defrosting frozen pipes, soldering pipe work, bending plastics and heat-shrinking electrical parts.

4) GLASS PROTECTION NOZZLE (SEE FIG. E)

This nozzle deflects the heat away from glass or other fragile areas and back onto the workpiece.

5) SCRAPER (SEE FIG. F)

Take the handle from the set, remove the nut from the end, and fit the triangle blade in place by refitting and tightening the nut. The triangular shave hook is ideal for stripping paint from flat wooden surface and edges.

Remember to clean the blade after use with wire wool and lightly oil before storing.

5. REMOVING PAINT (SEE FIG. G)

Choose the required nozzle and fit onto the heat outlet. Select the scraper or shave hook required. Hold the gun with the nozzle approximately 50mm (2 inch) from the surface of the paintwork and start with the lower heat setting, move it slowly backwards and forwards until the paint blisters and bubbles. Immediately remove the paint with the scraper or shave hook. Aim to heat the paint just ahead of the scraper so that you can develop a continuous action. Do not heat the paint for too long, as this will burn the paint making it difficult to remove.

Most stickers can also be removed from paintwork by using the heat to soften the adhesive. Be careful not to direct the heat for too long if you are trying just to remove the stickers, as this will blister the paint.

6. REMOVING PAINT FROM WINDOW FRAMES (SEE FIG. H)

Always use the glass protection nozzle. Ensure you have the nozzle facing the correct way to deflect the heat away from the glass before you switch on. Rotate the gun or nozzle 90° as you move to horizontal or vertical bead. Allow nozzle to cool before attempting to turn it. Paint can be removed from profile surfaces by using a shave hook and/or a soft wire brush.

 **WARNING:** Glass can break easily.

7. DEFROSTING FROZEN PIPES (SEE FIG. I)

Choose the hook nozzle and fit over the heat outlet. Always heat from one or other end of the frozen portion, not from the middle.

 **WARNING:** Do not attempt to defrost PVC pipes. Always check that it is a water pipe and not a gas pipe. Do not heat a gas pipe.

8. SHRINK SEATING ELECTRICAL CABLES (SEE FIG. J)

Choose the hook nozzle and fit over heat outlet. Select a heat-shrinkable sleeve with a diameter matching that of the workpiece. Evenly heat the sleeve.

9. BENDING PLASTIC TUBE (SEE FIG. K)

Choose the hook nozzle and fit over heat outlet. Turn the gun upside down and place on its clip stand so that it is resting on a secure bench with the nozzle pointing upwards, see picture. To avoid buckling or kinking the tube, fill the tube with dry sand and seal at both ends. Heat the tube evenly by moving from side to side and bend to required shape.

 **WARNING:** Protect hands from heat.

MAINTENANCE

Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.

There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. Occasionally you may see sparks through the ventilation slots. This is normal and will not damage your power tool.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

TROUBLESHOOTING

1. If your heat gun will not operate, check the power at the mains plug.
2. If the outlet of the heat gun very hot, please rest until cold.
3. If a fault can not be rectified, return the tool to an authorized dealer for repair.

LISTA DE COMPONENTES

1. Boquilla
2. Protección térmica
3. Cuerpo principal
4. Entrada de aire frío
5. Interruptor de encendido / apagado / Caudal de aire y regulador de temperatura
6. Cable de alimentación eléctrico
7. Accesorio para rascar (1pc mango con 1pc hoja triangular)
8. Boquilla de concentración
9. Boquilla plana
10. Boquilla tipo gancho
11. Boquilla de protección de vidrio

DATOS TÉCNICOS

Designación de tipo WS6428 WS6428U (64 - designación de maquinaria, representante de la pistola de calor)

	WS6428	WS6428U
Voltaje	220-230V~50/60Hz	120-127V~60Hz
Potencia	2000 W	1800 W
Temperatura / Ratio	I = 40°C, 300L/min	
	II = 350°C, 300L/min	
	III = 550°C, 500L/min	
Peso de la máquina	0.6 kg	
Clase de protección	<input type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	

ACCESORIOS

Rascador	1
Boquilla de concentración	1
Boquilla plana	1
Boquilla de protección de vidrio	1
Boquilla tipo gancho	1

Le recomendamos que compre todos los accesorios en la tienda donde adquirió la herramienta. Consulte el empaque de los accesorios para obtener más detalles. El personal de la tienda también puede ayudarle y aconsejarle.

SEGURIDAD DEL PRODUCTO

LOS USUARIOS PUEDEN VER LAS INSTRUCCIONES ELECTRÓNICAS EN WWW.WESCO-TOOLS.COM.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

 **ADVERTENCIA!** Leer todas las instrucciones. *El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras consultas.

Este aparato no está diseñado para que lo utilicen personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso del aparato por una persona que se responsabilice por su seguridad.

Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente cualificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos.

Instrucciones de seguridad adicionales para pistolas de calor

Un incendio puede suceder si el aparato no se utiliza con cuidado, por lo tanto:

- Tenga cuidado al utilizar el aparato en lugares donde hay materiales combustibles;
- No aplicar al 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 de utilizarlo y deje que se enfrie antes de almacenarlo;
- No deje el aparato desatendido cuando esté encendido.

SÍMBOLOS



Advertencia



Lea el manual del operario.



Doble aislación

EL ENCHUFE DE CONEXIÓN DEBE SER CONECTADO A UNO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL ENCHUFE MACHO

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea atentamente el manual de instrucciones.

USO PREVISTO

La unidad está destinada a la formación y soldadura de plástico, eliminación de pintura y calentamiento de tubos termo encofrables. También es adecuado para soldar, aflojar las uniones adhesivas y la descongelación de las líneas de agua.

ANTES DE UTILIZAR LA HERRAMIENTA

Antes de iniciar el trabajo, es aconsejable probar la pieza para la temperatura ideal a utilizar. La descripción siguiente da una indicación de los ajustes de calor probables requeridos, pero siempre comience con el ajuste de calor bajo.

La distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo variará de acuerdo con el material en el que se trabaja, pero esto siempre debe ser de al menos 50mm (2 pulgadas) o más en cualquiera de los ajustes de calor.

Al utilizar la pistola de calor, mantenga el entorno ventilado y no la utilice en un espacio pequeño.

Todas las aplicaciones, con la excepción de la eliminación de la pintura de los marcos de las ventanas, se pueden realizar sin utilizar una boquilla; sin embargo, para mejores resultados se recomiendan boquillas.

OPERACIÓN

1. ENCENDIDO/APAGADO (VER FIG. A) ENCENDIDO:

Para ponerlo en funcionamiento, deslice el interruptor hasta la posición I, II o III.

DESCONEXIÓN:

Para desconectar, deslice el interruptor de encendido/apagado hasta la parada en la posición 0.

Después de trabajar durante mucho tiempo con alta temperatura, permita que la unidad se enfrié, haciéndola trabajar con selector de aire frío I antes de apagarse.

2. APAGADO DE LA TERMO-PROTECCIÓN

Cuando la pistola de calor está sobrecargada (por ejemplo, como resultado de un flujo de aire restringido), la unidad se apaga automáticamente, sin embargo, el soprador sigue corriendo. Cuando la unidad se ha enfriado a la temperatura de funcionamiento, la pistola de calor se enciende de nuevo.

3. AJUSTE DEL CAUDAL DE AIRE Y LA TEMPERATURA

El interruptor se puede ajustar a tres velocidades del soplador. Se pueden seleccionar combinaciones de flujo de aire y temperatura adecuadas de acuerdo con las aplicaciones.

I =40°C, 300L/MIN

II =350 °C, 300L/MIN

III =550°C, 500L/MIN

El ajuste de aire frío I es adecuado para enfriar una pieza de trabajo calentada o para el secado de pintura. También es adecuado para enfriar la unidad antes de colocar o cambiar las boquillas.

El ajuste de aire II es adecuado para doblar plástico y calentar el plástico que encoge.

El ajuste de aire III es adecuado para quitar las tuberías de pintura y descongelación.

4. BOQUILLAS Y RASCADOR

El kit se suministra con 4 boquillas de diferentes formas, que se pueden utilizar de la siguiente manera:

1) BOQUILLA DE CONCENTRACIÓN (VER FIG. B)

Esta boquilla dirige un flujo de calor concentrado a la pieza de trabajo. Es ideal para su uso cuando se retira pintura en esquinas incómodas, hendiduras, molduras o siempre que se requiera una eliminación precisa de la pintura.

2) BOQUILLA PLANA (VER FIG. C)

Esta boquilla dirige un patrón de calor largo y estrecho a la pieza de trabajo, y es ideal para la eliminación de pintura o barniz de grandes superficies planas como puertas, escaleras, etc. Se debe utilizar junto con un raspador plano. Las baldosas de vinilo se pueden quitar suavizando la baldosa y el adhesivo.

3) BOQUILLA DE GANCHO (VER FIG. D)

Esta boquilla dispersa el caudal de calor uniformemente alrededor de toda la pieza de trabajo. Es ideal para descongelar tuberías congeladas, trabajar tubos de soldadura, doblar plásticos y partes eléctricas que reducen el calor.

4) BOQUILLA DE PROTECCIÓN DE VIDRIO (VER FIG. E)

Esta boquilla desvía el calor lejos del vidrio u otras áreas frágiles y vuelve a la pieza de trabajo.

5) RASCADOR (VER FIG. F)

Tome el mango, quite la tuerca del extremo, y encaje la cuchilla triangular en su lugar y apretar la tuerca. El gancho raspador triangular es ideal para quitar la pintura de la superficie plana de madera y los bordes.

Recuerde limpiar la cuchilla después de usarla con lana de alambre y aceite ligeramente antes de guardarla.

5. EXTRACCIÓN DE LA PINTURA (VER FIG. G)

Elegir la boquilla requerida y colocar en la salida de calor. Seleccione el raspador o gancho requerido. Sujete la pistola con la boquilla aproximadamente 50mm (2 pulgadas) de la superficie de la pintura y empiece con el ajuste de calor inferior muévase lentamente hacia atrás y hacia delante hasta que aparezcan las ampollas de pintura y las burbujas. Retire inmediatamente la pintura con el raspador o gancho. Apunte a calentar la pintura justo delante del raspador para que puedas desarrollar una acción continua. No calentar la pintura durante demasiado tiempo, ya que esto quemará la pintura por lo que es difícil de quitar.

La mayoría de las pegatinas también se pueden quitar de la pintura

utilizando el calor para suavizar el adhesivo. Tenga cuidado de no dirigir el calor durante demasiado tiempo si usted está tratando sólo para quitar las pegatinas, ya que esto quemará la pintura.

6. EXTRACCIÓN DE PINTURA DE MARCOS DE VENTANA (VER FIG. H)

Siempre utilice la boquilla de protección de vidrio. Asegúrese de que la boquilla está orientada en la forma correcta de desviar el calor del vidrio antes de encender. Gire la pistola o la boquilla 90° a medida que se desplaza al cordón horizontal o vertical. Deje enfriar la boquilla antes de intentar girarla. La pintura se puede quitar de las superficies de perfil utilizando un gancho de raspado y/o un cepillo de alambre suave.

 **ADVERTENCIA:** El calor puede quebrar el vidrio fácilmente.

7. DESCONGELACIÓN DE LAS TUBERÍAS CONGELADAS (VER FIG. I)

elija la boquilla y coloque sobre la salida de calor. Siempre calentar desde uno u otro extremo de la porción congelada, no desde el medio.

 **ADVERTENCIA:** no intente descongelar las tuberías de PVC. Compruebe siempre que se trata de una tubería de agua y no de una tubería de gas. No calentar un tubo de gas.

8. CABLES ELÉCTRICOS PROTECCIÓN (VER FIG. J)

Seleccione la boquilla y coloque sobre la salida de calor. Seleccione una funda con un diámetro que coincida con la de la pieza trabajada. Calentar uniformemente la funda.

9. TUBO DE PLÁSTICO (VER FIG. K)

Seleccione la boquilla del gancho y coloque sobre la salida de calor. Gire la pistola boca abajo y colóquelo en su soporte de clip para que esté descansando sobre un banco seguro con la boquilla apuntando hacia arriba, vea la imagen. Para evitar pandeo o retorcirse el tubo, llene el tubo con arena seca y selle en ambos extremos. Calienta el tubo uniformemente moviendo de lado a lado y dobla a la forma requerida.

 **ADVERTENCIA:** Proteja las manos del calor.

MANTENIMIENTO

Extraiga el enchufe de la toma eléctrica antes de llevar a cabo cualquier reparación o ajuste.

No posee piezas en su interior que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. Mantenga todos los controles de funcionamiento libres de polvo. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, indica operación normal que no dañará su herramienta.

Si el cable de alimentación se encuentra dañado deberá ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o algún otro profesional igualmente calificado para llevar a cabo dichas operaciones, con el fin de evitar riesgos.

SOLUCION DE PROBLEMAS

1. Si su pistola de calor no funciona, Compruebe la alimentación en el enchufe de red.
2. Si la salida de la pistola de calor está muy caliente, por favor hágala descansar hasta que esté frío.
3. Si no se puede solucionar una falla, lleve la herramienta a un concesionario autorizado para su reparación.

WESCO