

# **OMAHA**

**HIGH PERFORMANCE TOOLS**

## **PISTOLA DE CALOR PK-1800**

### **MANUAL DE USUARIO Y GARANTÍA**



*Antes de operar este artefacto por favor lea estas instrucciones cuidadosamente*



# **CONTENIDOS**

**I. DETALLE PIEZAS**

**II. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

**III. PUESTA EN OPERACIÓN**

**IV. FUNCIONES**

**V. MANTENIMIENTO**

**VI. LIMPIEZA**

**VII. DATOS TÉCNICOS**

**VIII. GARANTÍA**

## I. DETALLE PIEZAS



- 1. TOBERA DE SALIDA
- 2. INTERRUPTOR
- 3. REJILLA DE VENTILACION
- 4. TOMA DE AIRE

*Gracias por la compra de su pistola de calor eléctrica. Antes de empezar a utilizarla, le rogamos leer atentamente a fondo las instrucciones de uso, así como todas las indicaciones de seguridad. Guarde el manual en un lugar accesible para su uso futuro.*

## **II. INDICACIONES GENERALES DE SEGURIDAD**

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. Si no sigue todas las advertencias e instrucciones podrá ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o heridas graves.

### **SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO**

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo atestadas y oscuras son una invitación a accidentes.
- No utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tal como en la presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden prender fuego al polvo o los humos.
- Mantenga a los niños y visitantes alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica. Las distracciones le pueden hacer perder el control.

### **SEGURIDAD ELÉCTRICA**

- Las clavijas de las herramientas eléctricas deberán ser apropiadas para la toma de corriente. No modifique nunca la clavija de ninguna forma. No utilice ninguna clavija adaptadora con herramientas eléctricas que tengan conexión a tierra (puesta a tierra). La utilización de clavijas no modificadas y tomas de corriente apropiadas para las clavijas reducirá el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- Evite tocar con el cuerpo superficies conectadas a tierra o puestas a tierra tales como tubos, radiadores, cocinas y refrigeradores. Si su cuerpo es puesto a tierra o conectado a tierra existirá un mayor riesgo de que sufra una descarga eléctrica.
- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- No maltrate el cable. No utilice nunca el cable para transportar, arrastrar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes cortantes o partes en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentarán el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.
- Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable de extensión apropiado para uso en exteriores. La utilización de un cable apropiado para uso en exteriores reducirá el riesgo de que se produzca una descarga eléctrica.

## **SEGURIDAD PERSONAL**

Utilice equipo de protección personal. Póngase siempre protección para los ojos. El equipo de protección tal como máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco rígido y protección para oídos utilizado en las condiciones apropiadas reducirá el riesgo de sufrir heridas personales.

- Evite los arranques indeseados. Asegúrese de que el interruptor está en la posición desactivada antes de conectar a la toma de corriente y/o la batería, coger o transportar la herramienta. El transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o el conectar la alimentación a herramientas eléctricas que tienen el interruptor activado invita a accidentes.

- Retire cualquier llave de ajuste o llave de apriete antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de ajuste o llave de apriete que haya sido dejada puesta en una parte giratoria de la herramienta eléctrica podrá resultar en heridas personales.

- No utilice la herramienta eléctrica donde no alcance. Mantenga los pies sobre suelo firme y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- Vístase apropiadamente. No se ponga ropa holgada ni joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las partes en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el pelo largo pueden engancharse en las partes en movimiento.

- Si dispone de dispositivos para la conexión de equipos de extracción y recogida de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos debidamente.

La utilización de estos dispositivos reduce los riesgos relacionados con el polvo.

## **PREVENCIÓN DE QUEMADURAS**

Los metales calientes NUNCA deben ser tocadas sin guantes.

USE SIEMPRE casco de seguridad cuando haya otros trabajadores en niveles superiores.

Es recomendable contar con un botiquín de primeros auxilios para quemaduras en ojos y piel y personal capacitado para su uso, si no cuenta con facilidades médicas cercanas para el tratamiento inmediato de quemaduras.

Si está utilizando la máquina para, cortar, soldar u otro trabajo que produzca chispas o llamas, NO USE preparados inflamables para el cabello.

### III. PUESTA EN OPERACIÓN

#### DESEMBALAJE:

Remueva la maquina de la caja y examínela cuidadosamente. No deseche el cartón o cualquier material de embalaje hasta que todas las partes sean examinadas



*PRECAUCIÓN: Para prevenir lastimaduras, si alguna parte de la maquina está faltando o está dañada, no opere la maquina hasta que las partes dañadas sean reparadas o reemplazadas.*



*PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones, SIEMPRE apague la máquina, desconéctela de la fuente de energía y déjela enfriar antes de realizar cualquier trabajo sobre ella*

*Primero oriente la boquilla de la maquina hacia la pieza de trabajo. Luego caliente el material algunos segundos antes de trabajar con él.*

Para conseguir mejores resultados es recomendable realizar una prueba en una pequeña parte de la pieza a trabajar.

#### INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Para iniciar la pistola de calor, coloque el interruptor a su intensidad baja "I" o alta "II". Cuando escuche un zumbido, la resistencia de calor se tornara roja lentamente. Si el rojo fuera demasiado fuerte, emitirá una pequeña cantidad de humo. Esto sucede porque la resistencia fue cubierta con una capa de aceite para prevenir la corrosión. Luego de un uso prolongado, la parte frontal de la boquilla se tornará negra. Esto es completamente normal debido al trabajo con altas temperaturas.

Si el motor no funcionara, apague inmediatamente la pistola de calor y desconéctela de la fuente de poder. Envíe la pistola a un centro de servicio autorizado inmediatamente. Cuando no la utilice, coloque el interruptor en la posición de apagado y coloque la boquilla boca arriba. Permita que se enfríe naturalmente. Si coloca la pistola hacia abajo, no permitirá que el calor se disipe, causando que la temperatura interna suba y se acorte la vida útil de la herramienta.

Permita que los accesorios y la pistola de calor se enfríen naturalmente a temperatura ambiente antes de almacenar la herramienta.

Para prevenir accidentes y permitir que la pistola se enfríe, luego de colocar el interruptor en posición "II", colóquelo en posición "I" y sople por 15 minutos, luego coloque el interruptor en posición de apagado y desconecte la herramienta de la fuente de energía.

## **IV. FUNCIONES**

### **ELIMINAR PINTURA VIEJA:**

Cuando utilice la pistola de calor para deshacerse de pintura vieja, esta no chamuscará la madera debido al sobrecalentamiento, pero si utiliza otra herramienta como un soplete o un calentador radiante, se chamuscará.

La utilización de la pistola de calor para retirar pintura provocara que la pintura se afloje luego que se eleva la temperatura. Luego puede eliminarla fácilmente con una espátula o una pala plana cuidando de no dañar la pieza de trabajo. Algunas pinturas, como pintura a la cal, pinturas esmaltadas, pinturas minerales, etc., no se ablandarán al ser calentadas. Se recomienda no eliminar estas pinturas con la pistola de calor. De diferentes formas y propiedades, las pinturas al aceite tienden a formar burbujas, y otras no. Otras pinturas necesitan más temperatura para burbujear. La formación de burbujas corresponde a la elasticidad de la pintura. Esto facilita su remoción. Usted puede derretir y remover la cantidad de capas de pintura que su pieza posea, siempre que tenga la paciencia necesaria. Se recomienda una remoción pareja si posee muchas capas.

### **DOBLAR CAÑOS DE PLÁSTICO:**

Cuando doble caños de plástico con la pistola de calor, coloque la salida de calor boca arriba a 5 o 15 cm de distancia de la superficie del tubo de plástico. Caliéntelo uniformemente sobre la parte que desee doblar hasta que sienta que se ablanda. Cuando ya no encuentre resistencia del tubo de plástico, dóblelo y manténgalo en la posición deseada hasta que el tubo se haya enfriado. No lo doble excesivamente ya que el tubo de plástico puede quebrarse. El caño de PVC puede doblarse un poco hacia el lado contrario luego de haberlo doblado.

### **DESCONGELAMIENTO DE REFRIGERADORES:**

Cuando descongele refrigeradores, caliente solamente la parte metálica cercana al hielo para derretirlo, no hay necesidad de apuntar la pistola al hielo. Este procedimiento soltara el hielo completamente para removerlo. Por su seguridad, cuando remueva el hielo con sus manos o cuando este en contacto con el agua, desconecte y coloque la pistola de calor lejos del refrigerador.

### **CONTRACCIÓN DE FILM PLÁSTICO PARA EMPAQUES:**

Caliente el empaque plástico contraíble con la pistola de calor. Cuando caliente, coloque la pistola de calor lejos del plástico y vaya acercándose a medida que el empaque plástico se vaya contrayendo y quede completamente ajustado al empaque.



## **IV. PUESTA EN SERVICIO**

Antes de conectar el aparato a la red de alimentación, asegúrese de que la tensión de la red coincida con los datos indicados en la etiqueta de características técnicas del equipo de pintura.

- Empiece por instalar la correa de transportes en el aparato
- Desatornillar el depósito de la pistola de pulverización.
- Alinear el tubo de subida (figura 3). Con el tubo de subida en correcta posición, el contenido del depósito puede pulverizarse casi sin resto. Para trabajos en objetos tendidos deberá girar el tubo de subida hacia delante (figura 3A). Para trabajos de pulverización en objetos por encima de la cabeza deberá girar el tubo de subida hacia atrás (figura 3B).
- Poner el depósito sobre una base de papel y llenar con el material de pulverización.
- Montar el tubo flexible de aire en el empalme del equipo y del mango de la pistola (figura 4).
- Poner la pistola de pulverización en el soporte de la pistola del equipo.
- Colocar el equipo sobre una superficie lisa y limpia ya que de otro modo podrá aspirar polvo, etc.
- Colgar el aparato con la correa de transportes.
- Dirigir la pistola al objeto a pulverizar.
- Se recomienda hacer una prueba de pulverización sobre un cartón o sobre un fondo semejante al que desea pulverizar. Así podrá determinar la cantidad de material y la proyección del pulverizado.
- Accione el botón "ON/OFF" y empiece a utilizar el equipo de pintura.

### **SELECCIÓN PROYECCIÓN PULVERIZADO**

Existen tres diferentes formas de chorro de pulverizado:

1. Chorro en abanico vertical, indicado para superficies horizontales (figura 5A)
2. Chorro en abanico horizontal, indicado para superficies verticales (figura 5B)
3. Chorro redondo, indicado para esquinas y superficies de difícil acceso (figura 5C)

### **AJUSTE PROYECCIÓN PULVERIZADO**

Con la tuerca tapón ligeramente aflojada, gire la tapa de aire a la posición de proyección del pulverizado deseada (figura 6). Luego vuelva a apretar de nuevo la tuerca tapón.

Nunca apretar el gatillo de la pistola durante el ajuste de la tapa de aire.

## **REEMPLAZO DE CERÁMICAS:**

Cuando remueva cerámicos de suelo o de pared, debajo de la cerámica encontrará el pegamento viscoso que deberá remover apuntando directamente la pistola de calor sobre él. Una vez que se haya ablandado, cambie la cerámica. Deberá tener en cuenta el grosor de la cerámica a colocar, ya que tomará cierto tiempo en penetrar el calor a través de ella dependiendo del grosor de las mismas.

## **UTILIZACIÓN EN LAS CERCANÍAS DE VIDRIOS:**

Cuando caliente con la pistola de calor cerca de vidrios, estos pueden romperse fácilmente. Al momento de remover pintura en cercanía de vidrios no deberá mantener la fuente de calor demasiado tiempo, más si es una pintura con una temperatura de burbujeo muy alta. En ese caso, caliente la pintura en partes manteniendo una distancia de la pistola con relación al vidrio de unos 20 a 38cm. Se recomienda utilizar un protector para tapar el vidrio del calor directo, como por ejemplo una placa de madera, para evitar el calentamiento directo del vidrio.

## V. MANTENIMIENTO



*ADVERTENCIA: Todas las reparaciones o reemplazos deben ser realizados por un servicio técnico calificado.*

### MANTENIMIENTO GENERAL

Antes de cada uso inspeccione la máquina y el interruptor para ver si están dañados. Verifique que no tenga partes dañadas, faltantes o gastadas. Verifique si hay tornillos que se perdieron, mala alineación o partes móviles sueltas, o cualquier otra condición que pueda afectar la operación.

Si ocurre una vibración anormal o un ruido anormal, apague la máquina inmediatamente y resuelva este problema antes de volverla a usar.

Escobillas de carbones

Las escobillas y los colectores de la herramienta deben ser examinados frecuentemente. Su buen contacto hace que la herramienta sea energética. Cuando la chispa alrededor del colector se vuelva más grande las escobillas de carbón deben ser cambiadas.

## VI. LIMPIEZA



*ADVERTENCIA: Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, La fuente de energía ser desconectada. El método de limpieza más efectivo puede ser soplar con aire comprimido seco. Siempre use anteojos protectores cuando esté limpiando la máquina con aire comprimido.*

Mantenga la manija de la máquina limpia, seca y libre de aceite o grasa. Use solamente un jabón suave y un paño suave y húmedo para limpiar la máquina. Muchos productos de limpieza del hogar contienen químicos los cuales pueden dañar seriamente el plástico y otras partes aisladas.

La apertura de ventilación debe ser mantenida limpia. No intente limpiarla introduciendo objetos punzantes a través de las aberturas.

**CUIDADO:** No es permitido el uso de agentes químicos para limpiar la máquina. No use solventes, laca, diluyentes de pintura o productos similares.

## VII. DATOS TÉCNICOS

<b>VOLTAJE:</b>	220 V
<b>TENSIÓN:</b>	50 Hz
<b>POTENCIA:</b>	1800 W
<b>TEMPERATURA MÍNIMA:</b>	380 °C
<b>TEMPERATURA MÁXIMA:</b>	500 °C
<b>CAUDAL MÁXIMO DE AIRE:</b>	300-500 L/min
<b>AISLACIÓN:</b>	Clase II
<b>INCLUYE:</b>	Boquilla redonda pequeña   Boquilla tipo rasqueta   Boquilla plana   Boquilla con reflector

# **CERTIFICADO DE GARANTÍA**

Horacio y Guillermo Scopazzo SRL en su carácter de importador garantiza este producto por el término de 12 meses contando desde la fecha de compra de la factura de compra y en un todo de acuerdo a las prescripciones indicadas a continuación.

- 1 - Los equipos están garantizados contra eventuales defectos de fabricación debidamente comprobados.**
  
- 2 - Dentro del período de garantía, y a juicio exclusivo de nuestros técnicos, las piezas o componentes que se compruebe que presentan defectos de fabricación, serán reparados o sustituidos gratuitamente en nuestro Servicio Técnico Oficial contra la presentación de la factura de compra.**
  
- 3 - Para efectivizar el cumplimiento de la Garantía, el comprador deberá presentar el producto en nuestro Centro de Servicio Oficial, donde serán recibidos los despachos enviados por transporte con cargo de flete y seguro por parte del importador cuando correspondiere garantía, caso contrario se cobrará el importe correspondiente.**
  
- 4 - Efectuado el pedido de Garantía, el servicio Técnico debe entregar al cliente un comprobante debidamente confeccionado, donde además debe figurar el plazo máximo de cumplimiento del mismo, con el cuál el cliente puede efectuar el reclamo.**
  
- 5 - El plazo máximo de cumplimiento para reparación efectuada durante la vigencia de la garantía es de 30 días a partir de la recepción del pedido efectuado por el comprador, con la exclusión de aquellas reparaciones que exijan piezas o repuestos importados, casos estos en que el plazo de cumplimiento de la garantía será adicionado al plazo original de vigencia**

## **NO ESTAN INCLUIDOS EN LA GARANTIA**

*Los defectos originados en:*

- 1 - Uso inadecuado de la máquina
- 2 -Instalaciones Eléctricas deficientes en equipos eléctricos
- 3 -Uso o proporción de combustibles y/o lubricantes inadecuados en motores endotérmicos
- 4 -Roturas por transporte
- 5 -Mantenimiento inadecuado del equipo.
- 6 -Sobrecarga de trabajo
- 7 -Desgaste natural de las piezas (ej: filtro, cadenas, bujías, correas, cuchillas, etc)
- 8 -Estibamiento incorrecto o influencias del clima.

**ATENCIÓN:** esta garantía caduca automáticamente si el equipo fue desarmado por terceros.

### ***SERVICES OFICIAL***

Para información de nuestros services oficiales ingresar en:  
[www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos](http://www.omahatools.com.ar/servicios-tecnicos)







**HECHO EN CHINA**  
**IMPORTA Y DISTRIBUYE: PGS Tools S.R.L**  
**CUIT: 33-71121655-9**