



MANUAL DE INSTRUCCIONES Y
CERTIFICADO DE GARANTÍA

Mini torno

MT131P

Lea detenidamente todas las instrucciones y conserve este manual para futuras referencias.

Consejos y advertencias de seguridad

- Lea atentamente las instrucciones antes de usar la herramienta y manténgala en un lugar seguro para futuras referencias.

- Esta herramienta eléctrica sirve para amolar, lijar, esmerilar, cortar y trabajar con cepillos de alambre.

Observe todas las advertencias de peligro y características técnicas que se suministran con la herramienta.

ADVERTENCIA: La no observación y cumplimiento de estas instrucciones pueden ocasionar como resultado accidente y/o lesiones graves.

LUGAR DE USO O TRABAJO

- Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras son propensas a que ocurran accidentes.

- Mantener alejados a los niños y curiosos mientras maneje esta herramienta.

- No usar la herramienta en presencia de atmósferas explosivas, como líquidos inflamables, gases o polvo ya que éste tipo de herramienta crea chispas que pueden provocar la ignición del polvo o gases.

- No situar material combustible en las inmediaciones de la herramienta.

ADVERTENCIA: A fin de evitar un sobrecalentamiento, no cubrir la herramienta.

- Evitar que tanto la entrada como la salida de aire queden total o parcialmente tapadas por muebles, cortinas, ropas, etc., existiría riesgo de incendio. El uso de herramientas eléctricas para trabajos diferentes de aquellos para las que han sido concebidas puede resultar peligroso.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- No utilizar la herramienta con el cable o la ficha de alimentación dañados.

- Antes de conectar la herramienta a la red eléctrica, verificar que sea la especificada en la etiqueta de características.

- Esta herramienta está protegida por doble aislación por consiguiente, no requiere conexión a tierra.

- La ficha de alimentación de la herramienta debecoincidir con el formato del tomacorriente, no lo modifique ni use adaptadores.

- No utilice la herramienta con el interruptor de encendido defectuoso.

ADVERTENCIA: Mantener la herramienta seca, no exponerla a la lluvia o condiciones de humedad ya que aumentará el riesgo de choque eléctrico.

- Si alguna de las carcassas de la herramienta se rompe, desconectar inmediatamente de la red para evitar la posibilidad de sufrir un choque eléctrico.
- No utilizar la herramienta si sufrió alguna caída o si hay señales visibles de daños.
- No utilizar la herramienta con las manos o los pies húmedos ni descalzos.
- No forzar el cable de conexión. Nunca usar el cable para levantar, transportar o desenchufar la herramienta.
- No dejar que el cable quede en contacto con las superficies calientes de la herramienta ni con partes móviles.
- Verificar el estado del cable periódicamente, los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico. Desconecte la herramienta de la red eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar de accesorio o al guardar. Esta medida preventiva reduce el riesgo de accidentes.
- Cuide la herramienta, haga un control periódico o antes de cada uso, verifique que no se traben las partes móviles y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento. Haga reparar estas piezas defectuosas antes de volver a utilizar la herramienta. Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente. Mantenga los accesorios limpios y afilados para mejorar el control.
- Utilice la herramienta, accesorios, insumos, etc. de acuerdo a estas instrucciones, considerando en ello las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.
- No enrollar el cable eléctrico de conexión alrededor de la herramienta.
- No dejar que el cable de alimentación quede atrapado o arrugado.
- No tocar la ficha de alimentación con las manos mojadas.

ADVERTENCIAS DE PELIGRO GENERALES AL REALIZAR TRABAJOS DE AMOLADO, LIJADO O CON CEPILLOS DE ALAMBRE

- Esta herramienta eléctrica no es apropiada para pulir. La utilización de la herramienta en trabajos para los que no ha sido prevista puede provocar un accidente.
- No emplee accesorios diferentes de aquellos que el fabricante haya previsto o recomendado especialmente para esta herramienta. El hecho de que un accesorio se acople a su herramienta no implica que su utilización resulte segura.

- Esta herramienta eléctrica no es apropiada para pulir. La utilización de la herramienta en trabajos para los que no ha sido prevista puede provocar un accidente.

- No emplee accesorios diferentes de aquellos que el fabricante haya previsto o recomendado especialmente para esta herramienta. El hecho de que un accesorio se acople a su herramienta no implica que su utilización resulte segura.

ADVERTENCIA: las revoluciones admisibles del disco u otro accesorio deberán ser como mínimo iguales a las revoluciones máximas indicadas en la herramienta. Aquellos accesorios que giren a revoluciones mayores a las admisibles pueden llegar a romperse y salir despedidos.

- El diámetro exterior y el grosor del disco u otro accesorio deberán corresponder con las medidas indicadas para su herramienta. Los accesorios de dimensiones incorrectas no pueden protegerse ni controlarse con suficiente seguridad. Los orificios de los discos esmeriladores, bridas, discos de lija, de corte u otros accesorios deberán coincidir exactamente sobre el eje de sujeción de la herramienta. Los accesorios que no ajusten correctamente sobre éste eje, al girar descentrados, generan vibraciones excesivas y pueden hacerle perder el control sobre la herramienta.

- No use accesorios dañados: Antes de cada uso verifique su estado y advierta si existen fisuras o deterioro anormal, ej: caída de alambres en los cepillos, accesorios de amolar agrietados o el disco de lija muy desgastado o roto. Si han sufrido algún daño monte otro en correctas condiciones.

- Al reemplazar un accesorio y una vez montado, manténgase usted y las personas circundantes alejadas y deje funcionar la herramienta en vacío, a las revoluciones máximas, durante un minuto. Por lo regular, aquellos accesorios que estén dañados suelen romperse al realizar esta comprobación.

PROTECCIÓN PERSONAL

Dependiendo del trabajo a realizar use protecciones adecuadas y aptas para cada función, cómo máscara, una protección ocular o antiparras de protección, una máscara antipolvo, protectores auditivos, guantes de protección, zapatos antideslizantes de seguridad u otra vestimenta especial adecuada, en las condiciones apropiadas, ayuda a reducir el riesgo de posibles daños.

- La exposición prolongada al ruido puede provocar sordera.

- Cuide que las personas en las inmediaciones de la zona de trabajo se mantengan a una distancia prudente o en todo caso, la persona que acceda a la zona de trabajo deberá utilizar un equipo de protección similar al operador de la herramienta. Tenga especial cuidado ya que estas herramientas pueden despedir fragmentos incluso fuera del área de trabajo inmediato.

- Siempre sujete la herramienta por el mango de agarre ya que la aislación le brindará protección en caso de que el accesorio toque cables eléctricos ocultos o el propio cable de la herramienta. El contacto con cables bajo tensión puede hacer que las partes metálicas de la herramienta le provoquen una descarga eléctrica.

- Mantenga el cable de alimentación alejado del accesorio en funcionamiento ya que en caso de que usted pierda el control sobre la herramienta puede llegar a cortar o enredar el cable provocándole lesiones en la mano o brazo.
- Nunca suelte o apoye la herramienta antes de que se haya detenido por completo el funcionamiento. El accesorio en movimiento puede llegar trabarse y hacerle perder el control sobre la herramienta.
- No transporte la herramienta mientras esté en funcionamiento ya que podría lesionarle al engancharse accidentalmente con su vestimenta.
- Limpie periódicamente las ranuras de ventilación de la herramienta. El ventilador del motor aspira polvo hacia el interior acumulándose. En el caso de que sea polvo metálico puede provocarle una descarga eléctrica.
- No emplee accesorios que requieran ser refrigerados con líquidos. La aplicación de agua u otros refrigerantes líquidos puede ocasionar una descarga eléctrica.
- Mantener la herramienta lejos de cualquier elemento de distracción que pueda hacer perder la concentración. Hacer uso del sentido común cuando opere con la herramienta. No utilizar la herramienta con cansancio o bajo influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de falta de atención al trabajar con este tipo de herramienta puede dar como resultado un serio accidente personal.
- Tomar las medidas necesarias para evitar la puesta en marcha no intencional de la herramienta.
- Retirar la llave radial antes de poner en marcha la herramienta. Una llave o accesorio no sujeto firmemente puede ocasionar un accidente al ponerlo en marcha.
- No trabajar a una distancia excesiva pero sí prudente. Mantener en todo momento una postura firme y equilibrada. Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Vestir de forma adecuada. No llevar prendas amplias ni elementos colgantes. Mantener el cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles.
- No tocar las partes móviles de la herramienta en marcha.
- Protegerse del contacto e inhalación de polvo procedente del lijado de superficies de madera, de metal o pintadas con pinturas al plomo. Utilizar los medios de protección adecuados.
- No tocar las partes calientes de la herramienta, ya que puede provocar graves quemaduras.
- Tener precaución después de apagar la herramienta, ya que ésta seguirá girando por efecto de su inercia mecánica.

- Mientras trabaja tenga cuidado de no perforar cables eléctricos y tubos de gas o agua.
- No utilizar la herramienta cerca de mezclas inflamables con el aire, oxígeno u óxido nitroso.

CAUSAS DEL RETROCESO Y ADVERTENCIAS AL RESPECTO

- El retroceso es una reacción brusca que se produce cuando la herramienta está en funcionamiento y se traba o se engancha el accesorio y es frenado bruscamente. Ello puede hacerle perder el control sobre la herramienta y hacer que ésta salga impulsada en dirección opuesta al sentido de giro que tenía. Según el sentido de giro y la posición del accesorio en el momento de bloquearse puede que éste resulte despedido hacia o en sentido opuesto al usuario. En estos casos puede suceder que el accesorio incluso llegue a romperse.

- El retroceso es ocasionado por la aplicación o manejo incorrecto de la herramienta. Es posible evitarlo ateniéndose a las medidas preventivas que a continuación se detallan:

- Sujete con firmeza la herramienta y mantenga su cuerpo y brazos en una posición adecuada para resistir las fuerzas de reacción. El usuario puede controlar las fuerzas de retroceso y de reacción si toma unas medidas preventivas oportunas.
- Use los accesorios para aquellos trabajos para los que fueron creados. Por ejemplo, no emplee las caras de los discos cortadores para amolar ya que éstos sólo están fabricados para actuar en los bordes del disco. Si estos accesorios son sometidos a un esfuerzo lateral, ello puede provocar su rotura.
- Siempre use para el accesorio seleccionado el accesorio suministrado.
- No intente aprovechar los discos amoladores de otras herramientas eléctricas más grandes.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS DISCOS DE CORTE

- Evite que se bloquee el disco por una presión de aplicación excesiva. No intente realizar cortes demasiado profundos. Al exigir en exceso el disco de corte es más propenso a inclinarse, bloquearse, o a romperse.

- No se coloque delante o detrás del disco de corte en funcionamiento, alineado con la trayectoria del corte. Al cortar, el disco es guiado en sentido opuesto a su cuerpo y en caso de un retroceso el disco y la herramienta son impulsados directamente contra Ud.

- Si el disco de corte se bloquea, o si tuviese que interrumpir su trabajo, desconecte la herramienta y manténgala en esa posición, sin moverla, hasta que se haya detenido por completo. Jamás intente sacar el disco de corte en movimiento de la ranura cortada, ya que ello puede provocar que la herramienta retroceda bruscamente.

- No intente proseguir el corte, estando insertado el disco de corte en la ranura cortada. Una vez fuera de la ranura, espere a que el disco haya alcanzado las revoluciones máximas, y prosiga entonces el corte con precaución.

En caso contrario el disco de corte podría bloquearse, salirse de la ranura cortada, o resultar rechazado.

- Asegure la pieza a trabajar para reducir el riesgo de bloqueo o retroceso del disco de corte. Las piezas de trabajo grandes tienden a curvarse por su propio peso y deberá apoyarse desde abajo a ambos lados tanto cerca de la línea de corte como en los bordes.

- Proceda con precaución al realizar recortes ya que el disco de corte puede ser rechazado al tocar tuberías de gas o agua, caños eléctricos, u otros objetos.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA TRABAJO CON CEPILLOS DE ALAMBRE

- Considere que los alambres de los cepillos pueden desprenderse también durante un uso normal. No exija éstos ejerciendo una fuerza de aplicación excesiva. Los alambres desprendidos pueden traspasar muy fácilmente tela delgada y/o la piel.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS

- No se recomienda usar la herramienta acoplada a una base de corte.

- Asegurarse de que las chispas resultantes del uso no creen peligro, por ejemplo que no alcancen personas o animales.

- Asegure los accesorios de trabajo, usando el dispositivo de sujeción correspondiente.

- Al usar la herramienta, asegurarse de que la pieza a trabajar está bien sujeta a un banco de trabajo o sobre una base firme, sostenga la herramienta con ambas manos para ser guiada de una manera segura.

- Espere a que el herramienta alcance su velocidad óptima antes de empezar a trabajar con ella.

- No tocar las partes móviles de la herramienta en marcha.

- Antes de cada uso, desenrollar completamente el cable de alimentación de la herramienta.

- Comprobar la ubicación del cable de alimentación antes de empezar a trabajar, asegurándose de que está suficientemente alejado de la zona de trabajo.

- Mantener las manos y otras partes del cuerpo alejadas de la zona de trabajo mientras esté utilizando la herramienta.

- No usar la herramienta si sus accesorios no están debidamente acoplados o presentan algún defecto.

- Desconectar la herramienta de la red eléctrica antes de sustituir cualquier accesorio.

- Desconectar la herramienta de la red eléctrica cuando no se use y antes de realizar cualquier operación de limpieza.
- Esta herramienta está pensada únicamente para un uso doméstico, no para uso profesional o industrial.
- No usar discos de corte para lijar.
- No exponer la herramienta a temperaturas extremas o a fuerte magnetismo.
- Mantener y guardar la herramienta en un lugar seco, sin polvo y alejado de la luz del sol.
- Antes de cortar, asegurarse de que existe espacio suficiente bajo la pieza a cortar para evitar que el disco toque cualquier obstáculo.
- Usar la herramienta solamente para realizar tareas en seco.
- No dejar la herramienta en marcha reposando encima de cualquier superficie.
- No usar la herramienta sobre ninguna parte del cuerpo de una persona o animal.
- No usar la herramienta si el interruptor de encendido no funciona.
- Siempre utilizar el mango de agarre de la herramienta para sostenerlo o desplazarlo.
- No forzar la capacidad de trabajo de la herramienta. Usar la herramienta y/o accesorio adecuado para cada aplicación. Esta herramienta hará un trabajo mejor y más seguro, acorde con la finalidad para la que fue diseñada.
- Cuide la herramienta eléctrica con dedicación. Controle si la herramienta funciona correctamente, las partes móviles sin trabarse y verifique si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento. Haga reparar estas piezas defectuosas antes de volver a utilizar la herramienta.
- Desconectar la herramienta de la red eléctrica cuando no se use y antes de realizar cualquier operación de limpieza.
- Desconectar la herramienta de la red eléctrica antes de sustituir cualquier accesorio.
- Esta herramienta está pensada para que la usen adultos. No permitir que la usen personas no familiarizadas con este tipo de producto, personas discapacitadas o niños. Esta herramienta no es un juguete.
- Guardar la herramienta fuera del alcance de los niños y/o personas discapacitadas.
- Mantener y guardar la herramienta en un lugar seco, sin polvo y alejado de la luz del sol.

- Mantener la herramienta en buen estado. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar al buen funcionamiento de la misma.

- Mantener las herramientas de corte afilada y limpia.

- Usar la herramienta, sus accesorios y partes, de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Usar la herramienta para operaciones diferentes a las previstas podría causar una situación de peligro.

MODO DE PRUEBA

Dejar en marcha la herramienta durante 30 segundos sin carga y en una posición segura. Apagarla inmediatamente y verificar si se percibe una vibración considerable o se detecta algún otro defecto. En este caso verificar el problema y/o proceder tal como se describe en el apartado de Anomalías y Reparación.

SERVICIO

- Cerciorarse que el servicio de mantenimiento de la herramienta sea realizado por personal especializado, y que caso de precisar consumibles/recambios, éstos sean originales. Únicamente haga reparar su herramienta por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.

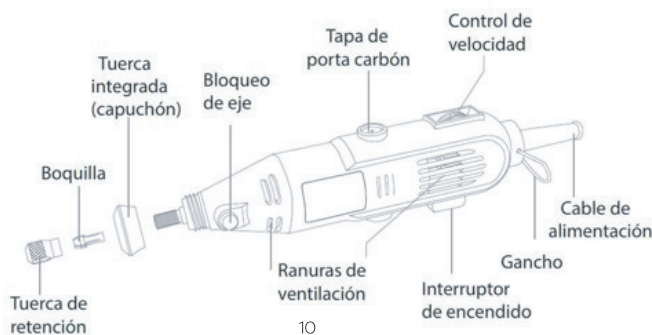
Descripción

Este minitorno se puede utilizar para taladrar, esmerilar, lijar y pulir, así como para grabar, cortar y eliminar óxido en espacios reducidos o lugares inaccesibles.

La herramienta se puede utilizar en la mayoría de los metales, vidrio, madera y cerámica. Para un mejor rendimiento y resultados, mantenga la velocidad lo más uniforme posible sin ejercer demasiada presión.

Como pauta, utilice la herramienta a baja velocidad para todos los accesorios grandes, como el pulido, por ejemplo, y a alta velocidad para los accesorios más pequeños, como los que se usan para grabar.

Para esmerilar y grabar, sostenga la herramienta como si fuera un bolígrafo.



Puesta en marcha del mini torno

Nunca ponga en marcha o detenga la herramienta si el accesorio está en contacto con la pieza a trabajar.

Sosténgalo firmemente y presione el interruptor de encendido en la posición I.

La herramienta funcionará continuamente hasta que el interruptor se pase a la posición O.

La velocidad se puede ajustar mientras la herramienta está funcionando.

AJUSTE DE VELOCIDAD

Esta herramienta eléctrica multifunción está equipada con control de velocidad.

No cambie la velocidad mientras la herramienta está funcionando.

El interruptor de velocidad está ubicado en la parte trasera de la herramienta.

Gírelo para aumentar o reducir la velocidad.

Use la herramienta a baja velocidad para pulir y operaciones similares, pero use una velocidad más alta para taladrar o cortar.

IMPORTANTE

- 1. Desconecte la herramienta cuando cambie accesorios.**
- 2. Si se bloquea la herramienta, apáguela inmediatamente.**
- 3. Verifique periódicamente el ajuste de la tuerca de retención, especialmente durante el uso prolongado del mismo accesorio.**
- 4. Desconecte la herramienta después de usarla.**
- 5. En caso de daño, no intente reparar la herramienta. Recorra a un servicio técnico autorizado.**
- 6. No descuide su herramienta mientras esté conectada.**
- 7. No use ni almacene su herramienta en condiciones húmedas o mojadas.**

CONSEJOS ÚTILES

1. Su herramienta rotativa puede calentarse después de un uso prolongado. En ese caso apáguela y permita que se enfríe.
2. No aplique demasiada presión radial a los accesorios al pulir, limpiar, lijar o esmerilar. Si hace esto, ejercerá presión sobre el husillo y afectará adversamente la precisión de la herramienta.
3. Aplique su sensibilidad al aplicar la presión óptima para obtener el máximo rendimiento sin bloquear el giro del mini torno.
4. Al perforar metal, marque siempre primero el punto de perforación con un punzón para que la herramienta rotativa no se deslice.
5. Asegúrese de tener el máximo contacto entre el eje del accesorio y el mandril portaherramientas.

6. Ajuste la velocidad de la herramienta para el trabajo a realizar: Baja velocidad para pulido y limpieza y alta velocidad para grabado.

COLOCACIÓN DE ACCESORIOS

1. Siempre apague la máquina.

2. Mantenga presionado el botón de bloqueo de eje y afloje la tuerca de retención girándola en sentido antihorario.

3. Inserte la boquilla que coincida con la medida del eje del accesorio a utilizar.

4. Coloque la tuerca de retención sobre la boquilla, inserte el eje del accesorio asegurando el máximo contacto entre el eje del accesorio y la boquilla.

5. A continuación sujete el eje presionando el botón de sujeción y ajuste la tuerca de retención utilizando la herramienta suministrada.

USO DEL EJE FLEXIBLE

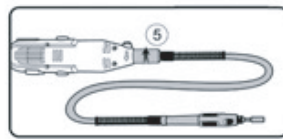
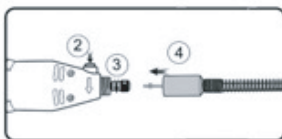
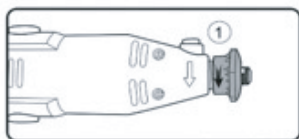
Retire la tuerca integrada (capuchón) del cuerpo de la herramienta girándolo en sentido antihorario (1).

Afloje la tuerca de retención del eje trabando el mismo con el botón de bloqueo de eje (2).

Extraiga parcialmente el eje de transmisión interno del flexible de su vaina e insértelo en la boquilla como si fuera un accesorio asegurando el máximo contacto entre este eje de transmisión y la boquilla.

Manteniendo apretado el botón de bloqueo de eje, ajuste la tuerca de retención utilizando la herramienta suministrada.

A continuación enrosque la terminación de la vaina (metálica) en el cuerpo de la herramienta.



CAMBIO DE ACCESORIO EN EL EJE FLEXIBLE

1. Siempre apague la máquina.

2. Aplique la herramienta de bloqueo de eje del husillo del eje flexible en el mismo y afloje la tuerca de retención del husillo girándola en sentido antihorario.



3. Inserte la boquilla que coincida con la medida del eje del accesorio a utilizar.

4. Coloque la tuerca de retención sobre la boquilla, inserte el eje del accesorio asegurando el máximo contacto entre el eje del accesorio y la boquilla.

5. A continuación aplique la herramienta de bloqueo de eje del husillo del eje flexible en el mismo y ajuste la tuerca de retención utilizando la herramienta suministrada.

Limpieza

- Desconectar la herramienta de la red eléctrica y dejarla enfriar antes de iniciar cualquier operación de limpieza.
- Limpiar el cable de alimentación y ficha con un paño húmedo y secarlos después.

NO SUMERGIRLOS NUNCA EN AGUA O CUALQUIER OTRO LÍQUIDO.

- Limpiar la herramienta con un paño húmedo impregnado con unas gotas de detergente y secarlo después.
- No utilizar disolventes, ni productos abrasivos, para la limpieza de la herramienta.
- No deje entrar agua u otro líquido por las ranuras de ventilación para evitar daños en las partes operativas interiores de la herramienta.
- No sumergir la herramienta en agua o otro líquido, ni ponerlo bajo la canilla de agua.
- Si la herramienta no se mantiene en buen estado de limpieza, su superficie puede degradarse y afectar de forma inexorable la duración de la vida de la herramienta y conducir a una situación peligrosa.

PRECAUCIÓN: Existe el riesgo de incendio en caso de que la limpieza de la herramienta no se realice conforme a estas instrucciones.

CONSUMIBLES

- Usar siempre consumibles, diseñados específicamente para su modelo de herramienta.
- Podrá adquirir este tipo de consumible en comercios especializados.

Anomalías y reparación

- En caso de avería llevar la herramienta a un servicio de asistencia técnica autorizado. No intente desarmarlo o repararlo ya que puede existir peligro.
- Si la ficha o el cable de alimentación están dañados, deben ser substituidos por el servicio de asistencia técnica autorizado.

Características

Potencia nominal:	135W
Voltaje nominal:	230 V~ Clase II
Frecuencia nominal:	50 Hz
Velocidad en vacío:	10.000- 32000 rpm
Capacidad de Husillo:	3,2 mm
Peso de conjunto:	1,78 kg.

Nota: Estas características pueden ser sujetas a cambios sin previo aviso, a razón de las mejoras que experimente la herramienta.

Protección del medio ambiente

- Los materiales que constituyen el envase de esta herramienta, están integrados en un sistema de recolección, clasificación y reciclado de los mismos. Si desea deshacerse de ellos, puede llevarlos a algún lugar de reciclado.

- La herramienta está exenta de concentraciones de sustancias que se puedan considerar dañinas para el medio ambiente.

- Esta herramienta contiene, o puede contener aceite. Recordar que deben respetarse reglamentaciones concernientes a la eliminación de este tipo de contaminante.



- Este símbolo significa que si desea deshacerse del producto, una vez transcurrida la vida del mismo, debe depositarlo por los medios adecuados a manos de un gestor de residuos autorizados para la recogida selectiva de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos (RAEE).



- Este símbolo significa que el usuario debe estudiar minuciosamente las instrucciones del aparato antes de usarlo.



Ponerse las gafas de seguridad.



Usar protector auditivo mientras trabaje con el aparato.



Llevar máscara de protección.



Doble aislamiento.

Garantía

CERTIFICADO DE GARANTÍA

(Válido sólo para la República Argentina)

PILISAR S.A. garantiza al Consumidor (conforme se lo define en la Ley N° 24.240) que presente el Certificado de Garantía junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. PILISAR S.A. garantiza este producto por el periodo de 12 (doce) meses. Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal, acorde al punto 5 de la presente garantía y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de PILISAR S.A. su buen funcionamiento.

PILISAR S.A. no está obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa, pudiendo reemplazar las piezas defectuosas de manera que la misma vuelva a ser idónea para el uso al cual está destinada.

2. Durante la vigencia de la garantía regirán las normativas establecidas por la ley 24.240, el Decreto 1798/94 y normas concordantes.

3. PILISAR S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad con defectos de fábrica.

4. PILISAR S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo razonable. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes. En caso de no contar con los componentes idéntico al original, éste podrá ser reemplazado por otro de características similares.

5. Las condiciones de armado, almacenaje, mantenimiento y operación correctas de esta unidad están detalladas en el Manual de Uso adjunto.

6. Las únicas personas autorizadas para intervenir el producto y/o contraer en nombre de PILISAR S.A. las obligaciones aquí consignadas son los Servicios Técnicos Autorizados y exclusivamente designados por PILISAR S.A.

7. La presente garantía no ampara defectos originados por:

- a. Deficiencias en el armado, almacenaje, mantenimiento.
- b. Práctica o participación de cualquier tipo de actividad acrobática o competitiva.
- c. Inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza o fuerza mayor.

- d. Instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
- e. daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.
- f. Daños originados por elementos extraños incluyendo productos o materiales de limpieza no previstos para el mantenimiento del equipo, insectos, etc.
- g. Defectos estéticos tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas
- h. Defectos provocados por desgaste por el uso en componentes sometidos a fricción, tales como pero no limitados a cubiertas, engranajes, cadena, bujes, rodamientos, sistema de frenos, sillín y empuñaduras.

8. Quedan también excluidos de la presente garantía:

- a. Fallas producidas por suciedad o corrosión generada por las condiciones de uso, almacenaje o deficiencias en el mantenimiento
- b. Fallas o desperfectos derivados de la mano de obra o materiales utilizados para la instalación de esta unidad;

9. PILISAR S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros en forma directa, indirecta o incidental, ni de otro tipo (incluidos pero sin limitarse a los daños emergentes, lucro cesante, pérdida de tiempo o de información comercial o personal) que sea consecuencia del uso o mal funcionamiento del equipo.

10. La presente garantía dejará de tener validez cuando personas no autorizadas por PILISAR S.A. hayan intervenido esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.

11. Si se modificara el documento de compra de cualquier forma o si se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las etiquetas de identificación que ésta posee o cuando presenten enmiendas o falsedad de alguno de sus datos, significará sin perjuicio de las acciones civiles y/o penales que por derecho correspondan, la inmediata revocación de la presente garantía.

Atención al cliente

Tel.: 0810-444-PHILCO (7445)

Vía Mail: atencionclientes@philco.com.ar

Listado de Servicio Técnico Autorizado:

www.philco.com.ar

Importa, Distribuye Y Garantiza

PILISAR S.A.

Roque Pérez 3650 - C1430FBX
C.A.B.A. - República Argentina

HECHO EN CHINA

Notas

[illegible]

Notas

[illegible]

PHILCO▶