



MANUAL DE INSTRUCCIONES

LIJADORA DELTA MULTIFUNCIÓN 180W AC1736

Gracias por comprar esta Lijadora AICER.
Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de su uso.

Antes de utilizar el producto por primera vez, por favor asegúrese de leer las instrucciones para el uso.

Las instrucciones le proporcionan toda la información necesaria para utilizar el producto de forma segura y para garantizar una larga vida útil.

NORMAS DE SEGURIDAD

Sostenga la herramienta eléctrica por las superficies aisladas, ya que la superficie de molienda puede entrar en contacto con su propio cable. La falla del cable "vivo" puede causar que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se "energizen" y puede causar que el operador se electrocute.

Al moler superficies de madera y metal, por ejemplo, pintadas con pinturas con la adición de plomo, se pueden formar polvos dañinos / tóxicos. El contacto o la inhalación de dichos polvos puede poner en peligro la salud del operador o de los transeúntes. Se debe usar el equipo de protección personal adecuado, como medias máscaras filtrantes, gafas de seguridad. Se debe conectar un sistema de extracción de polvo.

ANTES DE USAR LA LIJADORA

- En el momento de su uso, la lijadora debe sostenerse firmemente, con ambas manos.
- Antes de encender la lijadora, asegúrese de que no toque el material a procesar con papel de lija.
- Antes de encender la lijadora, asegúrese de que el papel de lija esté bien fijado y que las palancas de sujeción de papel estén en la posición de sujeción de papel.
- No toque partes de la lijadora que estén en movimiento.
- No coloque la lijadora después de apagarla antes de que se detengan sus partes móviles.
- Se debe usar una máscara protectora si se forma polvo durante la molienda. El polvo formado al moler superficies pintadas con pintura con plomo, algunos tipos de madera y metal son dañinos.
- Las mujeres embarazadas y los niños no deben ingresar a una habitación donde la pintura que contiene compuestos de plomo se elimina con una lijadora.
- En una habitación donde la pintura que contiene compuestos de plomo se elimina con la ayuda de un molinillo, está prohibido comer, beber o fumar.
- Se debe evitar el uso de cables de extensión largos.

DURANTE EL USO DE LA LIJADORA

- Cuando trabaje con una lijadora, siempre use una media máscara protectora.
- La lijadora no es adecuada para trabajos húmedos.
- Antes de conectar la lijadora a la red, compruebe que el botón del interruptor no esté en la posición de encendido.
- Mantenga siempre el cable de alimentación del dispositivo alejado de las partes móviles de la lijadora.
- Cuando se trabaja con una lijadora por encima de la cabeza del operador, se deben usar gafas o gafas anti-chip.
- Cuando use la lijadora, no ejerza una presión excesiva sobre ella, lo que podría llevar a la parada de la lijadora.

¡COMENTARIO! El dispositivo se utiliza para el trabajo en interiores.

A pesar del uso de un diseño que es seguro por diseño, el uso de medidas de protección y medidas de protección adicionales, siempre existe el riesgo de lesiones residuales durante la operación.

CONSTRUCCIÓN Y FINALIDAD

Las amoladoras oscilantes son herramientas eléctricas de mano con aislamiento de clase II. Los dispositivos son accionados por un motor conmutador monofásico. La lijadora oscilante está diseñada para moler y pulir madera, metal, plástico y otras superficies similares, utilizando papel de lija con la gradación adecuada. Gracias al uso de varias formas de pies de trabajo, le permite trabajar incluso en lugares difíciles de alcanzar. Las áreas de su uso son la realización de obras de renovación y construcción, así como todas las obras en el campo de la actividad amateur independiente (DIY). La lijadora no debe utilizarse para moler materiales que contengan magnesio, amianto o superficies cubiertas de yeso.

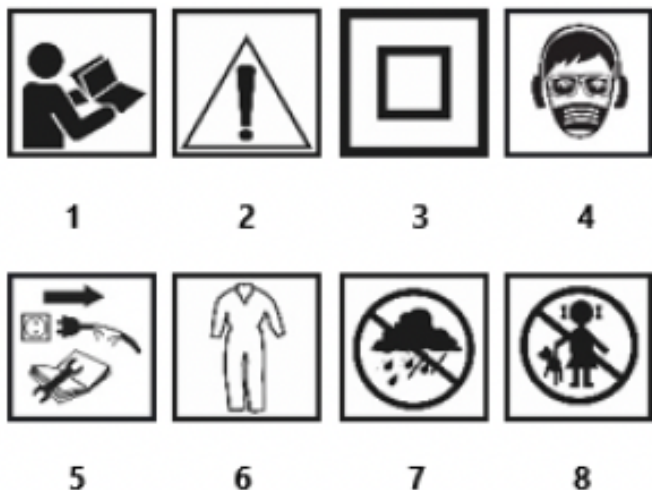
DESCRIPCIÓN DE LAS PÁGINAS GRÁFICAS

La siguiente numeración se refiere a los elementos del dispositivo que se muestran en las páginas gráficas de este manual.

1. Interruptor
2. Mango de trabajo
3. Contenedor de recogida de polvo
4. Conexión de evacuación de polvo
5. Pie de trabajo
6. Velcro para sujetar papel de lija

* Puede haber diferencias entre el dibujo y el producto.

EXPLICACIÓN DE LOS PICTOGRAMAS UTILIZADOS



1. **¡COMENTARIO!** ¡Toma precauciones especiales!
2. ¡Lea el manual de instrucciones, observe las advertencias y condiciones de seguridad contenidas en el mismo!
3. Segunda clase de protección.
4. Use equipo de protección personal (gafas de seguridad, protectores auditivos, máscara contra el polvo).
5. Desconecte el dispositivo antes de la reparación.
6. Use ropa protectora.
7. Proteja el dispositivo de la humedad.
8. No permita que los niños entren a la herramienta.

EQUIPOS Y ACCESORIOS

Pie de trabajo triangular, (montado en el dispositivo) triangular alargado y precisión alargada 3 piezas.

Contenedor con una bolsa que recoge el polvo 1 piezas.

Papel de lija, para cada pie de trabajo (diferente gradación – 9 piezas.

PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

SELECCIÓN DE PAPEL DE LIJA

El papel de lija con grano más grueso es adecuado para desbastar la mayoría de los materiales, y el papel con grano más fino se utiliza en el trabajo de acabado.

- Cuando la superficie no esté uniforme, comience el trabajo con papel grueso y continúe hasta que la superficie esté nivelada.
- Luego use papel de grano medio para eliminar los rastros sobrantes del tratamiento con papel grueso.
- Finalmente, use papel de grano fino para realizar la operación de acabado.

APLICACIÓN DE PAPEL DE LIJA

La lijadora tiene un pie de trabajo con el llamado Velcro, lo que permite un reemplazo fácil y rápido del papel de lija.

- Acerque el papel de lija al pie de trabajo de la Fig. A6 para que sus orificios coincidan con los orificios en el pie de trabajo de la lijadora y presione hacia abajo para garantizar una eliminación efectiva del polvo.

- Para quitar el papel de lija, debe inclinarlo hacia un lado y luego tirar de él.

Se debe usar papel de lija perforado para que el polvo pueda llegar a través de las aberturas en la aleación de trabajo al sistema de drenaje de polvo. Antes de cada cambio de papel de lija, se debe limpiar el pie de trabajo, eliminando el polvo y cualquier impureza del mismo utilizando, por ejemplo, un cepillo o cepillo. Además, la lijadora también tiene abrazaderas de papel de lija para un pie cuadrado o rectangular en el caso de usar papel de lija no destinado a Velcro sujeción.

- Elija la gradación de papel de lija adecuada al trabajo planificado.
- Para ablandar el papel, frote el lado liso contra el borde, por ejemplo, de una mesa.
- Coloque papel de lija en la aleación de la lijadora (4).
- Asegúrese de que los orificios en el papel de lija y el pie de trabajo (4) coincidan completamente.
- Apriete las abrazaderas de papel de lija (5).
- Asegúrese de que el papel de lija esté bien fijado.

El papel de lija debe ajustarse perfectamente al pie de la lijadora. No puede haber holgura. Si durante el rectificado el papel se extrae, entonces se debe eliminar el aflojamiento, lo que extenderá significativamente la vida útil de la tira de papel de lija asumida.

DISIPACIÓN DE POLVO

La lijadora oscilante está equipada con un recipiente para recoger el polvo para mantener la limpieza de la superficie de la pieza de trabajo.

- Deslice el accesorio del contenedor de polvo Fig. A3 en la boquilla de salida de polvo Fig. A4 y seguro. Verifique la certeza de incrustar el contenedor de polvo en el puerto de descarga de polvo tirando ligeramente del contenedor de polvo (el contenedor de polvo está sellado con una junta tórica de goma).

Operación y mantenimiento de la lijadora ENCENDIDO/APAGADO

El voltaje de red debe corresponder al voltaje indicado en la placa de identificación de la lijadora.

Activado - cambie el botón de interruptor en el elemento I Fig. B1.

Apagado: cambie el botón de encendido en la pose O. Higo. B1

TRABAJO DE LIJADORA OSCILANTE

- Durante la operación, toda la superficie de molienda del pie de trabajo debe descansar sobre la superficie de la pieza de trabajo.
- Aplique una presión moderada a la lijadora, muévela sobre el material que se está procesando con movimientos de rotación, en dirección transversal o longitudinal.
- Para trabajos en bruto use papel de lija con grano más grueso y para trabajos de acabado con grano fino. El tipo de papel de lija se selecciona mejor por ensayo.
- Al terminar el pulido, reduzca la presión sobre la lijadora y levántela por encima de la pieza de trabajo y solo entonces apáguela.

MANTENIMIENTO DE LA OPERACIÓN

Antes de proceder con cualquier actividad de instalación, ajuste, reparación o mantenimiento, retire el enchufe del cable de alimentación de la toma de corriente.

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- Se recomienda limpiar el dispositivo inmediatamente después de cada uso.
- No use agua u otros líquidos para la limpieza.
- El dispositivo debe limpiarse con un cepillo o soplar con aire comprimido a baja presión. No utilice ningún agente de limpieza o disolvente, ya que pueden dañar las piezas de plástico.

- Limpie regularmente los huecos de ventilación en la carcasa del motor para evitar el sobrecalentamiento del dispositivo.

- En caso de chispas excesivas en el conmutador, haga que una persona calificada revise el estado de las escobillas de carbón del motor.

- Siempre mantenga el dispositivo en un lugar seco, fuera del alcance de los niños.

REEMPLAZO

Dependiendo de las necesidades y el tipo de trabajo realizado, se debe utilizar un pie de trabajo adecuado. Los tipos de pies de trabajo equipados con el dispositivo se muestran en la Figura F

- Desenrosque los tornillos de fijación del pie de trabajo (4) (Fig. G).
- Retire y reemplace el pie.
- Apriete los tornillos de fijación.

El pie de trabajo dañado debe ser reemplazado inmediatamente.

SUSTITUCIÓN DE ESCOBILLAS DE CARBÓN

Las escobillas de carbón del motor desgastadas (menos de 5 mm), quemadas o agrietadas deben reemplazarse de inmediato. Ambos cepillos siempre se reemplazan al mismo tiempo.

La operación de reemplazo de las escobillas de carbón debe confiarse solo a una persona calificada que utilice piezas originales.

Todo tipo de defectos deben ser eliminados por el servicio autorizado del fabricante.

DATOS TÉCNICOS

Parámetro	Valor
Tensión de alimentación	230 VCA
Frecuencia de potencia	50 Hz
Poder	180 vatios (impresión)
Longitud del cable de alimentación	≥1.8m
Velocidad máxima sin carga	13000 min ⁻¹
Dimensión del pie de molienda	140x140x80 milímetro
Clase de protección	II
Clasificación IP	IPX0
Masa	1,03 kg
Año de fabricación	

DATOS DE RUIDO Y VIBRACIÓN

Nivel de presión acústica	$L_{pA} = 81 \text{ dB(A)} \text{ K} = 3 \text{ dB(A)}$
Nivel de potencia acústica	$L_{wA} = 92 \text{ dB(A)} \text{ K} = 3 \text{ dB(A)}$
Valor de aceleración de vibraciones	$a_h = 5,7 \text{ m/s}^2 \text{ K} = 1,5 \text{ m/s}^2$

El ruido emitido por el dispositivo se describe por: el nivel de presión acústica emitido L_{pA} y el nivel de potencia acústica L_{wA} (donde K es la incertidumbre de medición). Las vibraciones emitidas por el dispositivo se describen por el valor de las aceleraciones de vibración a_h (donde K es la incertidumbre de medición). El nivel de presión acústica emitido L_{pA} , el nivel de potencia acústica L_{wA} y el valor de aceleración a_h se han medido de acuerdo con la norma EN 62841-1:2015. El nivel de vibración indicado a_h se puede utilizar para comparar dispositivos y evaluar inicialmente la exposición a la vibración.

El nivel de vibración indicado es representativo solo para las aplicaciones básicas del dispositivo. Si el dispositivo se utiliza para otras aplicaciones o con otras herramientas de trabajo, el nivel de vibración puede cambiar. Un nivel más alto de vibración se verá afectado por un mantenimiento insuficiente o demasiado raro del dispositivo. Las razones dadas anteriormente pueden aumentar la exposición a las vibraciones durante todo el período de operación.

Para estimar con precisión la exposición a las vibraciones, es necesario tener en cuenta los períodos en que el dispositivo está apagado o cuando está encendido pero no se utiliza para el funcionamiento. Después de una estimación exhaustiva de todos los factores, la exposición total a la vibración puede resultar mucho menor.

Para proteger al usuario de los efectos de las vibraciones, se deben introducir medidas de seguridad adicionales, tales como: mantenimiento cíclico del dispositivo y las herramientas de trabajo, protección de la temperatura adecuada de la mano y organización adecuada del trabajo.

ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.



“ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: ZWGEM Co., Ltd