



MANUAL DE INSTRUCCIONES

LIJADORA DE PARED

AC1417

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

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.

La máquina está diseñada para: lijar techos y paredes, tanto para superficies de interior como exterior, la limpieza de los residuos de piso, revestimientos de pintura, pegamento, yeso suelto, etc.

NORMAS DE SEGURIDAD

Atención: Lea cuidadosamente este manual antes de usar el equipo para evitar peligros como descargas eléctricas, incendios, etc.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

- Mantenga limpia y bien iluminada el área de trabajo. Las áreas desordenadas y oscuras propician los accidentes.
- Evite ambientes peligrosos. No exponga su herramienta a la lluvia ni las utilice en lugares húmedos. Tampoco utilice su herramienta en atmósferas explosivas (con líquidos, gases o sustancias inflamables). Retire del área materiales o residuos que puedan incendiarse con chispas.
- Evite utilizar herramientas eléctricas en presencia de terceros, especialmente niños, para evitar distracciones.
- Proteja a los demás en el área de trabajo de accidentes con rebabas y chispas eléctricas. Coloque barreras y escudos según sea necesario.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

- Las herramientas conectadas a tierra deben estar enchufadas a un toma corriente correctamente instalada de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas vigentes. Nunca retire la clavija de conexión a tierra o modifique el enchufe. No use enchufes adaptadores. Consulte a un electricista capacitado si tiene dudas para asegurar que la toma de corriente esté correctamente conectada a tierra. Si las herramientas sufren fallos eléctricos, la conexión a tierra proporciona una trayectoria de baja resistencia para que el usuario no quede expuesto a la electricidad.
- Protéjase contra descargas eléctricas. Evite el contacto personal con superficies "a tierra" tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Cuando vaya a realizar un corte "ciego" asegúrese de revisar el área de trabajo en busca de cables o tuberías.
- Sujete su herramienta a superficies aislantes no metálicas.
- No exponga su herramienta a la lluvia ni la use en sitios mojados o inundados.
- No maltrate el cable de alimentación. Nunca use el cable para transportar las herramientas ni para desconectarla.
- Mantenga el cable lejos de calefacción, bordes afilados o cualquier objeto en movimiento. Reemplace inmediatamente cualquier cable dañado. Los cables dañados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

SEGURIDAD PERSONAL

- Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando emplee una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo el efecto de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido mientras se opera una herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales graves.
- Evite el encendido por accidente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de energía o antes de levantar o transportar la herramienta.
- Transportar herramientas eléctricas con el dedo apoyado en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor en la posición de encendido puede propiciar accidentes.
- Retire las clavijas de ajuste o llaves de tuercas antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de tuercas o una clavija de ajuste que se deje conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones en el usuario.

- No trabaje en posiciones incómodas. Conserve el equilibrio adecuado y manténgase parado correctamente en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente. El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

USO Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA

- Asegure el trabajo. Use pinzas, sujetadores u otros medios prácticos para asegurar el trabajo. De esta manera tendrá libre ambas manos para operar y controlar la herramienta.
- No fuerce su herramienta. Desarrollará su trabajo mejor y más seguramente si la opera dentro del rango para el que está diseñada. Forzándola solamente causará fatiga a la máquina, mayor desgaste y menor control.
- No utilice la herramienta si el interruptor no puede volver a la posición de OFF. Su uso en estas circunstancias es peligroso. Una herramienta dañada no debe ser utilizada y debe ser reparada a la mayor brevedad.
- Conserve la herramienta limpia y lubricada.
- Controle posibles desalineamientos, roturas, tornillos flojos y partes que pudieran afectar su uso seguro.
- Utilice la herramienta adecuada. No utilice una herramienta o accesorio para hacer trabajos para los que no está diseñada ni recomendada.

DATOS TÉCNICOS

Voltaje	230V~50 Hz
Potencia	750 W
Velocidad	1.000-1.900 rpm
Diámetro lijadora	Ø 225 mm.
Longitud de la manguera	4 metros

Los valores de ruido y vibración se determinaron según EN 60745-1 y EN 60745-2-3.

¡Advertencia! Dependiendo de cómo use la herramienta eléctrica, los valores de vibración reales pueden diferir de los especificados. ¡Tome medidas para protegerse contra las vibraciones!

Asegúrese de tener en cuenta todo el proceso de trabajo, es decir, también cuando la herramienta eléctrica funcione sin cargar o desconectada! Las medidas apropiadas incluyen el mantenimiento y cuidado regular de la herramienta eléctrica y sus accesorios.

Use protección auditiva. Los efectos del ruido pueden causar pérdida de audición.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD PARA LIJADORAS

ADVERTENCIA: Sujete siempre la herramienta por las empuñaduras aisladas, la banda o el disco de lija podría entrar en contacto con el cable de alimentación. Las partes metálicas de esta herramienta que entren en contacto con un cable de baja tensión pueden provocar descargas eléctricas al usuario.

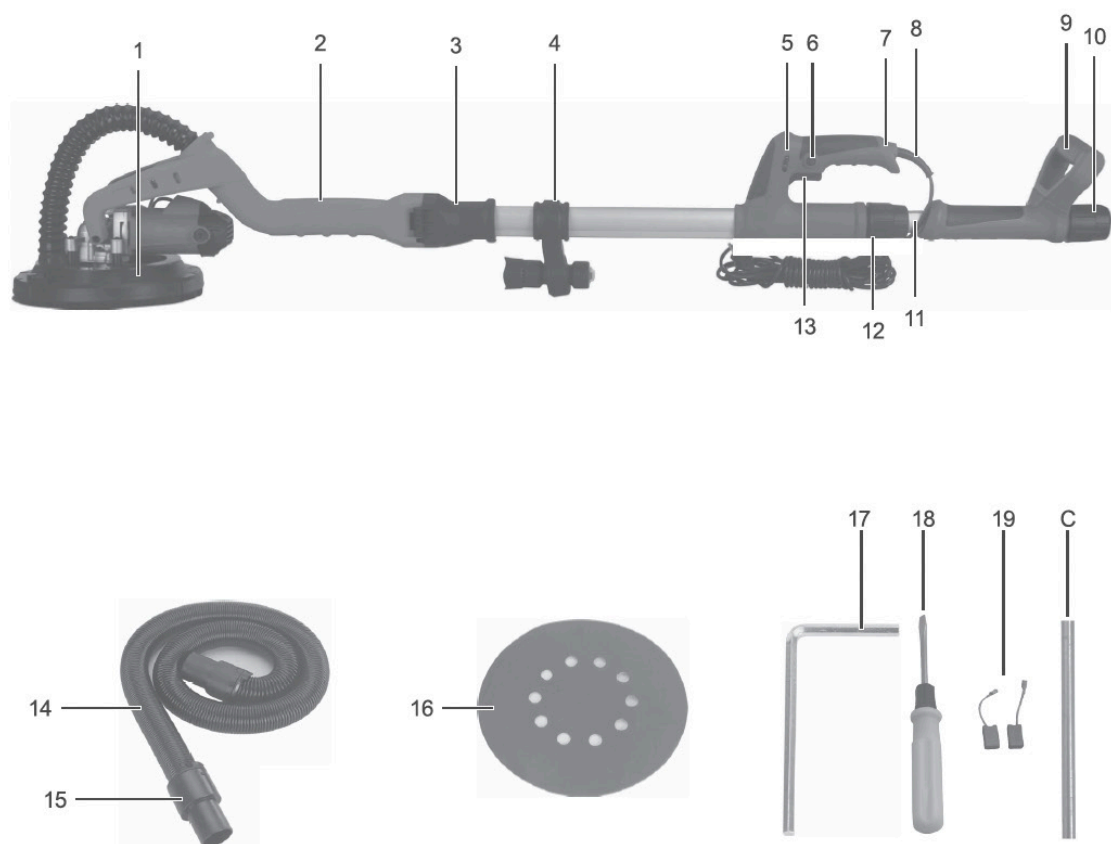
Sujete siempre la pieza de trabajo con abrazaderas o un tornillo de banco sobre una superficie estable. Sujetar la

pieza de trabajo con la mano puede provocar la pérdida de control de la herramienta.

- a. Lleve siempre máscara antipolvo con grado de protección, gafas de seguridad y protecciones para los oídos.
- b. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que otras personas que se encuentren alrededor del área de trabajo vayan equipadas con equipo de protección adecuado.
- c. Tenga un cuidado especial al lijar maderas (haya, roble, caoba y teca), puesto que el polvo que se produzca es tóxico y puede provocar reacciones extremas en algunas personas.
- d. NUNCA utilice esta herramienta con materiales que contengan asbestos. Consulte a una persona especializada en caso de duda.
- e. No lije magnesio ni aleaciones que contengan un alto porcentaje de magnesio.
- f. Tenga cuidado con los acabados de pinturas/tratamientos que puedan haber sido aplicados al material que esté lijando. Muchos tratamientos pueden causar polvo tóxico o dañino.
- g. El polvo que produzca al lijar pinturas con base de plomo es particularmente peligroso para los niños, para las mujeres embarazadas y para las personas con una alta presión sanguínea. No permita que estas personas se acerquen al área de trabajo, incluso si llevan prendas de protección adecuadas.
- h. Siempre que resulte posible, use un sistema de extracción de polvo por aspiración para controlar el polvo/serrín/residuos.
- i. Tenga mucha precaución cuando use esta herramienta para lijar madera y metal. Las chispas que genera el lijado de metal pueden provocar la ignición del serrín. Limpie siempre esta herramienta para evitar el riesgo de incendio.
- j. Vacíe regularmente la bolsa o el recipiente para el polvo, especialmente entre pausas o al acabar la tarea. El polvo puede provocar una explosión. Nunca tire el polvo en un fuego. Las partículas de aceite y agua junto con el polvo pueden generar una explosión. Deshágase siempre del polvo y otros materiales de acuerdo con la normativa de reciclaje vigente.
- k. Las superficies de trabajo y la misma lijadora pueden calentarse durante su uso. Si evidencia la presencia de quemaduras (humo o ceniza), en la superficie de trabajo, pare y deje que se enfríe el material. No toque la superficie de trabajo ni la lijadora hasta que hayan terminado de enfriarse.
- l. No toque el disco o la banda de lija en movimiento.
- m. Desenchufe la herramienta antes de depositarla en una superficie.
- n. NO utilice esta herramienta para lijado en húmedo. El contacto del agua con la carcasa del motor puede provocar descargas eléctricas al usuario.
- o. Desenchufe esta herramienta antes de colocar/cambiar cualquier accesorio.
- p. Incluso cuando se esté utilizando según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Utilice esta herramienta con precaución. Si no está seguro de cómo utilizar esta herramienta de forma correcta, no la utilice.

- Nunca use la pulidora como amoladora angular.
- Lea siempre las instrucciones e información referente a las pastas para pulido.
- No coma, beba ni fume cuando use esta herramienta.
- Nunca instale ningún accesorio con una velocidad máxima inferior a la velocidad sin carga de la herramienta.

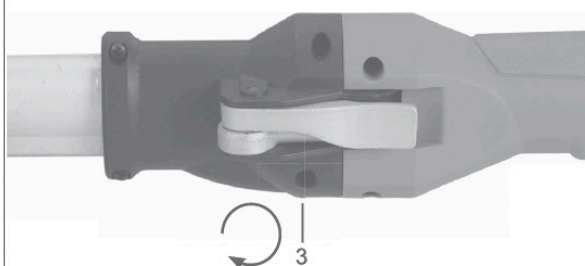
1



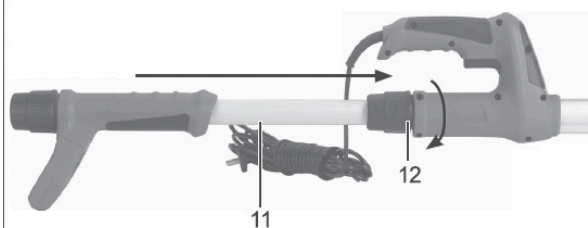
2



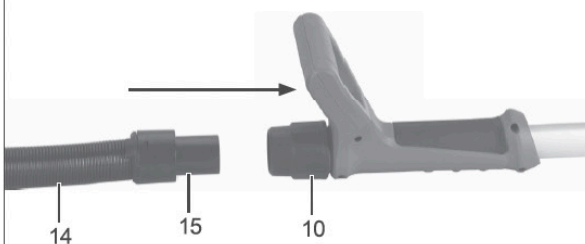
3

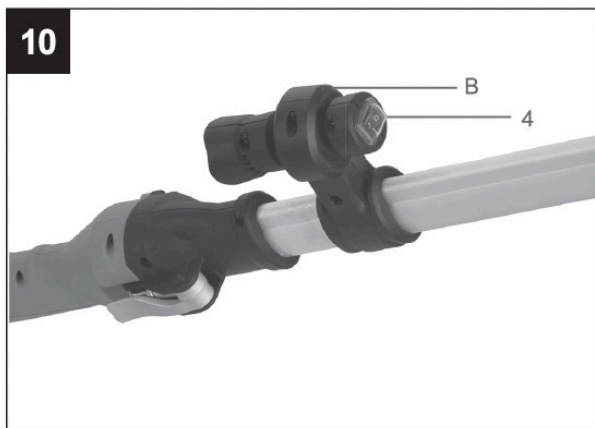
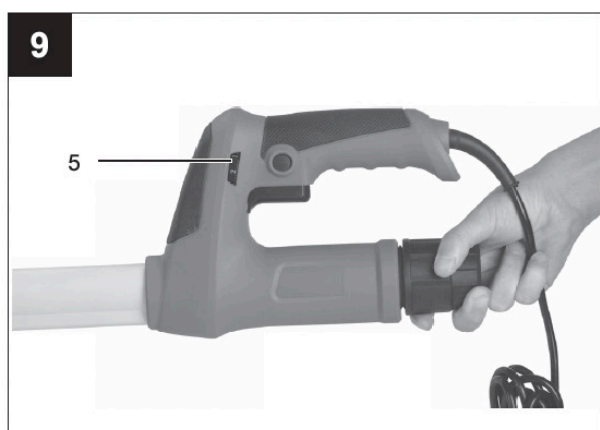
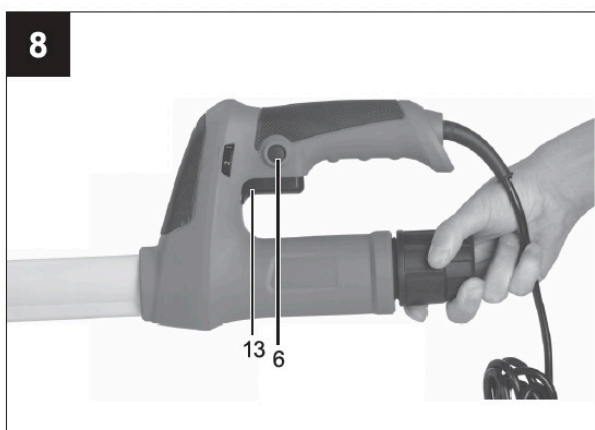
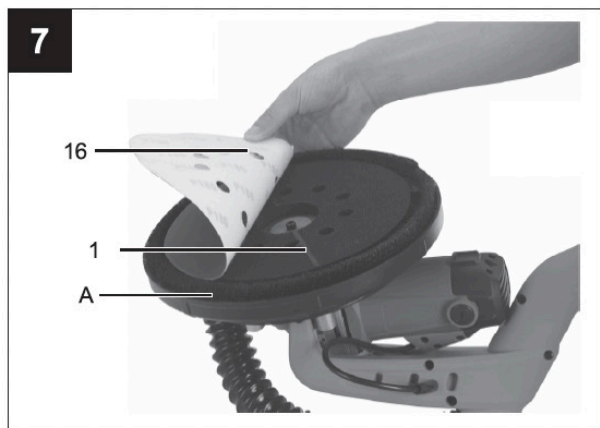
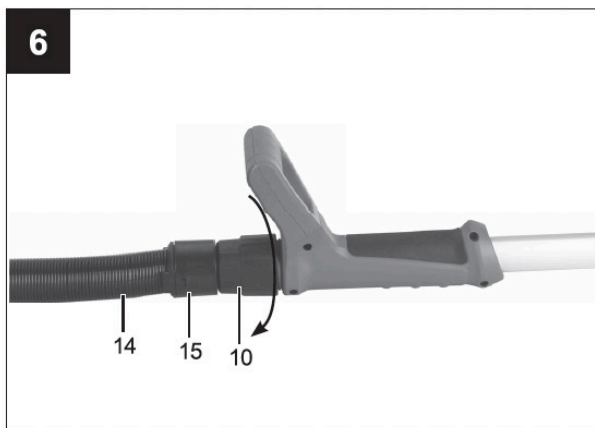


4



5





DESCRIPCIÓN DE LA LIJADORA

1. Plato.
2. Mango delantera.
3. Tuerca de mariposa.
4. Brida.
5. Ajuste del rango de velocidad.
6. Perilla de bloqueo.
7. Asa principal.
8. Cable de alimentación.
9. Mango adicional.
10. Conexión para extractor de polvo.

11. Extensión telescópica.
12. Cerradura para extensión telescópica.
13. Interruptor de encendido / apagado.
14. Manguera de succión flexible.
15. Adaptador de manguera.
16. Papel de lija.
17. Llave Allen.
18. Destornillador.
19. Caldos de carbono.

DESCRIPCIÓN DE LA LIJADORA

- Abra el embalaje y retire la herramienta con cuidado.
- Verifique que la entrega esté completa.
- Compruebe la herramienta y las piezas accesorias.
- Si es posible, guarde el embalaje hasta que el período de garantía haya expirado.

Atención: ¡El dispositivo y los materiales de embalaje no son juguetes! No permita jugar a niños con bolsas de plástico, películas y partes pequeñas ¡Existe riesgo de asfixia!.

El uso previsto de esta herramienta eléctrica es el lijado de grandes áreas de paneles de yeso como preparación antes de pintar o empapelar utilizando láminas abrasivas adecuadas. Esta herramienta eléctrica no es adecuada para la preparación de pequeñas áreas, esquinas y bordes, ni para la eliminación de papel tapiz y la molienda de techos y molienda húmeda. No utilice la herramienta eléctrica para cortar, desbastar o pulir. No lo use junto con cepillos de alambre. No tratar materiales que contienen asbesto con esta herramienta eléctrica. Tenga en cuenta que nuestro equipo no ha sido diseñado para uso en aplicaciones comerciales o industriales. Nuestra garantía se anulará si el equipo se utiliza en empresas comerciales o industriales o para fines equivalentes.

CÓMO USAR LA LIJADORA

Antes de instalar, reparar o mantener el aparato siempre debe apagar el interruptor de funcionamiento y quitar el enchufe de la red.

Antes del funcionamiento inicial

- Compruebe que la frecuencia nominal de la red eléctrica corresponde a los detalles indicados anteriormente.
- Antes de usar la herramienta, lea las instrucciones cuidadosamente .

Instalación

- Doblar la parte delantera y trasera juntas y luego apretar la tuerca de mariposa (3).
- Inserte la extensión telescópica (10) en la conexión para extensión telescópica (12) y bloquéela girando como se muestra en Fig.4.

Nota: Ajuste la lijadora telescópica de pladur con la extensión telescópica (10) para que pueda trabajar con ella cómodamente.

Selección del papel abrasivo

1. El tamaño de grano del papel de lija se especifica en su parte posterior. Cuanto menor sea el número especificado, más grueso será el grano.
2. Use papel de lija con grano grueso para la molienda áspera, y papel de lija con grano fino para el acabado. Recomendamos el uso de lijas con óxido de aluminio, carburo de silicio u otros abrasivos sintéticos.
3. Si puede elegir entre lijas con diferentes grano, debe comenzar con papel de lija de grano grueso.

Colocar y reemplazar el papel de lija

- Aplique el papel de lija (16) a la lijadora (1) usando el mecanismo de velcro.
- Alinee el papel de lija (16) con la lijadora (1) y presiónelo uniformemente.
- Retire el papel de lija (16) de la herramienta (1) y reemplácelo por uno nuevo (Fig.7).

Asegúrese de que los orificios del papel de lija se adaptan con precisión a los agujeros de la almohadilla.

Conexión para extractor de polvo (fig. 1, 5, 6)

¡Advertencia! Se pueden generar gases nocivos cuando p.ej. se procesa pintura que contiene plomo. Estos gases implican un ¡Riesgo para el operador y las personas cercanas! Por lo tanto

solo use la herramienta eléctrica en combinación con una unidad de extracción de polvo.

Al trabajar con esta herramienta eléctrica, se genera mucho polvo. La unidad de extracción de polvo es muy útil si desea conservarla. Es posible combinar el sistema de extracción o una aspiradora con la manguera de extracción que está conectado al adaptador para la extracción de polvo.

Inserte el adaptador de manguera en la conexión para extraer el polvo (10) y bloquéelo girando como se muestra en la fig. 5 y 6.

Nota: conecte su herramienta a una unidad de extracción o aspiradora. Asegúrese de que la aspiradora sea adecuada para ser usada junto con una herramienta eléctrica.

Función del borde cepillado (Fig 7)

El cabezal de rectificado de esta herramienta eléctrica está encerrado por un cepillo borde (A) que ofrece las dos ventajas siguientes:

- a) El borde del cepillo (A) sobresale más allá del rectificado placa (1) y toca la superficie a procesar primero. Por lo tanto, la placa de la lijadora se coloca en paralelo al área de trabajo antes de que la herramienta de inserción entre en contacto con la superficie a procesar. Esto ayuda a prevenir la formación de huecos en forma de hoz causados por el borde del disco de molienda.
- b) Además, el borde del cepillo (A) impide la generación de polvo excesivo. Polvo generado por el anillo de la molienda, el proceso no se transporta hacia el exterior sino que es eliminado por el sistema de extracción. Asegúrese antes de cada operación que el borde del cepillo (A) no está dañado. Reemplácelo si hay daños.

Conexión a la fuente de alimentación.

Asegúrese de que la herramienta eléctrica esté apagada.

Enchufe el cable de alimentación a una toma instalada correctamente que cumpla con los requisitos especificados en los datos técnicos.

Su herramienta eléctrica ahora está lista para funcionar.

Encendido / apagado (Fig 8)

Para encender la lijadora:

Presione el interruptor de encendido / apagado (13)

Operación continua: (fig.8)

Asegure el interruptor de encendido / apagado (13) con la perilla de bloqueo (6).

Para apagar la lijadora:

Presione el interruptor de encendido / apagado (13) brevemente y suéltelo.

ADVERTENCIA: Espere siempre a que la lijadora pulidora se detenga completamente antes de dejar la herramienta.

Ajuste de la velocidad de oscilación (Fig 9)

Antes de comenzar a trabajar, ajuste la velocidad de oscilación. Use un bajo número de oscilaciones para rectificado áspero, aumente la velocidad de oscilación para un trabajo fino.

Ajuste la velocidad de oscilación presionando el botón (5).

- Presione el botón + para aumentar la velocidad de oscilación (fig.9).
- Presione el botón - para disminuir la velocidad de oscilación (fig.9).

ADVERTENCIA: Ajuste la velocidad adecuadamente dependiendo del trabajo que vaya a realizar. Nunca exceda la velocidad máxima permitida del accesorio instalado.

Lijado

1. Coloque una hoja abrasiva adecuada (16) y seleccione la velocidad correspondiente.

2. Sostenga la herramienta eléctrica de forma segura por el mango (7, 2) y enciéndala como se describe.
 3. Espere hasta que la herramienta de inserción haya alcanzado su pleno funcionamiento de velocidad.
 4. Sujete la lijadora (1) lo más paralelamente posible a la pared y toque la superficie a procesar con el borde del cepillo (A) primero.
 5. Aplique un poco de presión al cabezal de la lijadora (1) de modo que la herramienta de inserción toque la superficie a procesar.
 6. Mueva constantemente la herramienta eléctrica sobre la superficie.
- Nota: Si desea evitar resultados de lijado irregulares, no mantenga la herramienta eléctrica en un lugar durante demasiado tiempo.
- Levante la lijadora (1) de la superficie a procesar antes de apagar la herramienta eléctrica.
8. No deje a un lado la herramienta eléctrica hasta que la herramienta se haya detenido por completo.

Después de su uso

1. Apague la herramienta eléctrica como se describe, desconéctela de la fuente de alimentación y deje que se enfríe.
 2. Limpie y mantenga la herramienta eléctrica como se describe a continuación.
- punto 10 y guárdela con cuidado.

Lijado de techo (Fig 11)

Para trabajar en el área del techo, fije el cabezal de rectificado con una chaveta pin (C) (incluido) como se muestra en la figura 11.

Conexión eléctrica

Los cables de conexión eléctrica deben cumplir con los requisitos aplicables.

Disposiciones VDE y DIN. Utilice solo cables de conexión con

la marca, H05VV-F ". La impresión de la designación de tipo en el cable de conexión es obligatorio.

Motor AC

- La tensión de red debe ser 230 V- 50 Hz.
- Los cables de extensión de hasta 25 m de largo deben tener una sección transversal de 1,5 mm²
- GB 7

Las conexiones y reparaciones de equipos eléctricos solo pueden ser realizadas por un electricista.

Proporcione la siguiente información en caso de cualquier consulta:

- Tipo de corriente para el motor.
- Datos de la máquina: tabla de características.

CONSEJOS PARA PULIR

- Siempre asegúrese de que el área a pulir se encuentre limpia y seca.
- Utilice pastas de pulido adecuadas para el material que vaya a tratar. Lea siempre toda la información suministrada por el fabricante de pastas de pulido antes de usarlo.
- Aplique homogéneamente la pasta de pulido a la esponja de pulido y presione la esponja contra la superficie de trabajo.
- Sujete la herramienta firmemente por las empuñaduras con las dos manos. La esponja de pulido debe tener un ligero contacto con la superficie de trabajo.
- Encienda la herramienta y trabaje a través de la superficie siguiendo un movimiento amplio de "barrido". Detenga y aplique más pasta de pulir si fuera necesario.
- Una vez que la superficie de trabajo está cubierta, detenga la herramienta y deje secar el material (siga las indicaciones suministradas por el fabricante).
- Coloque una funda pulidora limpia a la máquina y trabaje sobre la superficie de la misma forma que antes hasta retirar el resto de material visible.

CONSEJOS PARA LIJAR

ADVERTENCIA: No utilice esta herramienta cuando necesite lijar y retirar gran cantidad de material, para ello deberá utilizar otro tipo de lijadora (Ej. lijadora de banda).

ADVERTENCIA: Nunca utilice esta herramienta para lijar en húmedo. Utilice siempre protección respiratoria adecuada.

- Antes de comenzar, deje que la herramienta alcance su velocidad máxima.
- Empiece siempre con un papel de lija de grano grueso y cambie progresivamente a grano más fino hasta lograr el acabado deseado.
- No aplique demasiada presión sobre la herramienta. Presionar demasiado sobre la superficie de trabajo puede recalentar el motor y dañar la pieza de trabajo.
- Lije uniformemente sobre la superficie de trabajo. Esta herramienta funciona en movimientos giratorios y no es necesario trabajar con el grano.
- Use la lijadora colocándola en sentido “plano” sobre la pieza de trabajo. Inclinar la lijadora dañará la pieza de trabajo y desgastará uniformemente el disco de lija.

MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Utilice SIEMPRE guantes y protección ocular cuando limpie esta herramienta.

- Mantenga la herramienta siempre limpia. La suciedad y el polvo pueden dañar y reducir la vida útil de su herramienta.
- Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta.
- Nunca utilice agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico. Se recomienda utilizar un paño humedecido con un detergente suave.
- Nunca deje que el agua entre en contacto con la herramienta.
- Asegúrese de que la herramienta esté completamente seca antes de utilizarla.
- Si dispone de un compresor de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Nota: Tenga especial precaución cuando utilice esta herramienta para lijar metal y madera. Las chispas generadas al lijar metal podrían encender el polvo de madera.

ALMACENAJE

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

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: WCYEA Co., Ltd