

CP31-750

MANUAL DE INSTRUCCIONES



NIF A-78879402 C/ mejicos P.I El descubrimiento Alcala de
Henares 28806 Madrid
MADE IN CHINA





ESTIMADO CLIENTE:

Tenga en cuenta las instrucciones de funcionamiento y de seguridad en las páginas siguientes, antes de trabajar por primera vez con el dispositivo. Además, leerlas con detenimiento favorece un resultado óptimo en el trabajo. Las instrucciones de seguridad son para protegerlo de accidentes por el uso indebido de la lijadora. Las instrucciones familiarizan al usuario de la lijadora de cuello largo con su estructura, sus requisitos técnicos, su funcionamiento seguro, su correcta conservación y mantenimiento así como su almacenaje y aplicación. La operación del dispositivo se realiza bajo su propio riesgo y responsabilidad. Estas instrucciones de operación y las instrucciones de seguridad contenidas en él deben guardarse cuidadosamente.



- 1: interruptor
- 2: disco de plástico
- 3: ajuste de la velocidad
- 5: almohadilla de lijado
- 12: Motor

1 APLICACIÓN

La lijadora para paneles de yeso está diseñada para lijar de paredes y techos hechos de paneles de yeso o yeso. La lijadora proporciona un acabado superior y es más rápida que los métodos convencionales para los trabajos en nuevas construcciones y obras de renovación. Está diseñada para trabajar en asociación con una aspiradora para un mínimo de polvo y obtener mejores resultados de lijado. La cabeza de lijado rotativa permite excelentes resultados en un mínimo tiempo y poco esfuerzo. No está diseñada para un uso comercial.

En este manual y/o en el aparato mismo se utilizan los siguientes símbolos:

	Use siempre una máscara de protección contra el polvo.		Usar siempre guías de seguridad.
	Indica un riesgo de lesiones personales o de daños a la herramienta.		Lea este manual antes de utilizar la herramienta.
	De conformidad con las normas esenciales en materia de seguridad de las directivas europeas aplicables.		Clase II - La máquina tiene un doble aislamiento, no se necesita un hilo de puesta a tierra.

ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

Lea todas las instrucciones y advertencias en materia de seguridad. El incumplimiento de las consignas contenidas en las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones corporales graves. Conserve todas las advertencias e instrucciones para poderlas consultar en el futuro. El término "herramienta eléctrica" utilizado en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica (con cable) alimentada desde la red eléctrica o a la herramienta eléctrica (sin cable) alimentada por una batería.

5.1 Zona de trabajo

- Mantenga la zona de trabajo limpia y ordenada. Las zonas desordenadas y poco iluminadas favorecen los accidentes de trabajo.
- No utilice herramientas eléctricas en atmósferas potencialmente explosivas, así como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas provocan chispas que pueden inflamar polvos o humos.
- Mantenga alejados a los niños y otras personas mientras utilice la herramienta eléctrica. El distraerse puede hacerle perder el control de la máquina.

5.2 Seguridad eléctrica

- La tensión de alimentación debe corresponder a aquella la indicada en la placa de características.
- El enchufe de la máquina debe encajar en la toma de corriente. No se debe modificar de manera alguna el enchufe. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas puestas a tierra. El uso de enchufes no modificados y de tomas de corriente adecuadas reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- Evite el contacto físico con superficies puestas a tierra como tubos, radiadores, hornos y refrigeradores. Si su cuerpo está conectado a tierra, el riesgo una descarga eléctrica es mayor.
- Evite exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y la humedad. La penetración de agua en los aparatos eléctricos aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- No dañe el cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Un cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descargas eléctricas.
- Cuando trabaje con una herramienta eléctrica al exterior, utilice un cable prolongador apto para una utilización al exterior. Este tipo de cable reduce el riesgo de una descarga eléctrica mortal.
- Si se debe utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de tal dispositivo reduce el riesgo de descargas eléctricas.



Seguridad para las personas

- Esté atento. Concéntrese en el trabajo que esté realizando y utilice las herramientas eléctricas con sensatez. No utilice el aparato cuando esté cansado o bajo los efectos de narcóticos, alcohol o fármacos. Un momento de inatención mientras se utiliza una herramienta eléctrica puede provocar graves lesiones corporales.
- Utilice equipo de seguridad. Lleve siempre gafas de protección. Un equipo de seguridad adecuado tal como una máscara contra el polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco de protección o auriculares de protección reducirá el riesgo de lesiones personales.
- Evite la puesta en marcha involuntaria. Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta. Llevar una herramienta eléctrica con el dedo puesto en el interruptor o bien, conectar una herramienta eléctrica cuando el interruptor está en posición de encendido favorece los accidentes.
- Retire las llaves de ajuste antes de encender la herramienta. Una llave que quede en una pieza móvil de la herramienta puede provocar lesiones corporales.
- No se sobrestime. Mantenga siempre un apoyo firme con los pies. Esto permitirá un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- Lleve ropa adecuada. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes lejos de las piezas en movimiento. La ropa holgada, las joyas y el cabello largo pueden engancharse en las piezas en movimiento.
- Si se proporciona dispositivos para conectar equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese que éstos estén conectados y utilizados de manera correcta. El uso de este tipo de equipos puede reducir los riesgos debidos al polvo.

Uso y cuidados de las herramientas eléctricas

- No fuerce la herramienta. Utilice para su trabajo la herramienta eléctrica adecuada. Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y de manera más segura, al ritmo para el que ésta ha sido diseñada.
- No utilice ninguna herramienta eléctrica, cuyo interruptor esté defectuoso. Una herramienta eléctrica que no se pueda encender y apagar es peligrosa y se le debe reparar.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar un ajuste cualquiera en la herramienta, de cambiar accesorios o de guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de puesta en marcha accidental de la herramienta.
- Guarde las herramientas que utilice fuera del alcance de los niños. No permita que una persona no familiarizada con estas instrucciones utilice la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de una persona no capacitada.
- Mantenimiento. Verifique la alineación o la unión de las piezas móviles, la ausencia de piezas y cualquier otra situación que pudiere afectar el funcionamiento de la herramienta. Si la herramienta estuviere dañada, hágala reparar antes de utilizarla. Muchos accidentes se deben a falla de mantenimiento.
- Mantenga las herramientas de corte limpias y afiladas. Unas herramientas de corte en buen estado y afiladas son más fáciles de manejar y se agarran menos.
- Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, la herramienta de corte, etc. de conformidad con estas instrucciones y como se indica para cada tipo de herramienta. Tenga en cuenta siempre las condiciones de trabajo y el trabajo en sí. El uso inadecuado de las herramientas eléctricas puede conducir a situaciones peligrosas.

Servicio

- Las intervenciones de servicio en su herramienta eléctrica deben ser efectuadas por personas calificadas que utilicen únicamente piezas de repuesto estándar. De esta manera, se cumplirá con las normas de seguridad necesarias.

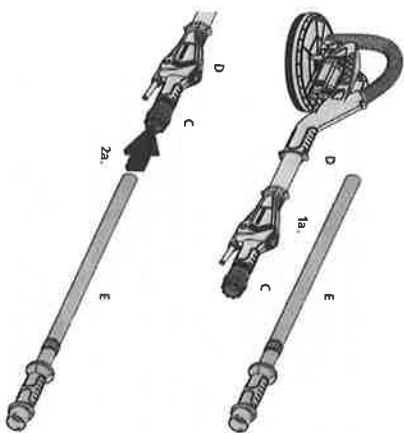
6 CONSEJOS SUPLEMENTARIOS EN MATERIA DE SEGURIDAD

- Mantenga siempre las manos lejos de área en que gira la cabeza de lijado.
- La respiración prolongada de polvo de lijado de paneles de yeso puede afectar la función respiratoria.
 - Utilice siempre una aspiradora con una bolsa aprobada para el polvo de yeso
 - Utilice siempre un aparato de respiración aprobado para polvo y niebla
- Lijar pintura a base de plomo es muy tóxico y no se le debe intentar. Sólo se permite a profesionales con formación especial y equipo para realizar esta tarea.
- Mantener siempre un apoyo adecuado y un buen equilibrio. No exagere. Utilice un andamio adecuado.
- Al trabajar, utilice un equipo de seguridad adecuado.
- Importante: después de terminar la operación de lijado, apague el interruptor y espere a que se detenga completamente la cabeza de lijado antes de dejar la herramienta.
- Nunca utilice la herramienta en un área con sólidos, líquidos o gases inflamables. Las chispas del conmutador o de las escobillas de carbón pueden provocar incendio o explosión.
- Existen ciertas aplicaciones para las que se ha diseñado esta herramienta. El fabricante recomienda vivamente no modificar ni utilizar esta herramienta en cualquier otro uso que no sea aquel para el cual ha sido diseñada.
- Mantener siempre un apoyo adecuado y un buen equilibrio. Una pérdida de control puede causar lesiones personales.
- Mantenga el cable de alimentación lejos de la zona de trabajo de la máquina. Lleve siempre el cable detrás de usted.
- Apague inmediatamente la máquina en caso de vibraciones inusuales u otra disfunción. Verifique que la máquina para encontrar la causa.
- El polvo que resulta del trabajo efectuado con esta herramienta puede ser perjudicial para la salud. Utilice un dispositivo de absorción de polvo, una máscara de protección adecuada contra el polvo y elimine el polvo depositado con una aspiradora.

6.1 Conexión eléctrica

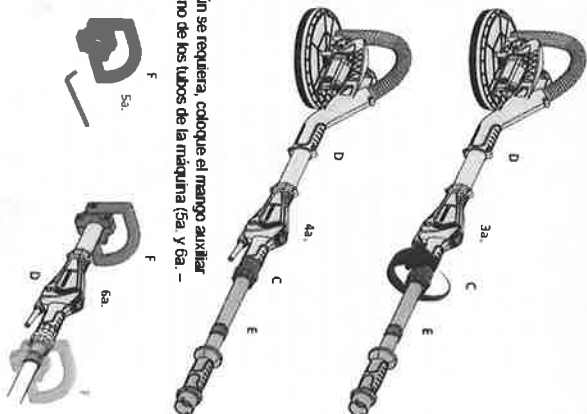
La tensión de la red corresponder a la tensión indicada en la placa de la herramienta. En ninguna circunstancia se debe utilizar la herramienta cuando el cable de alimentación esté dañado. Un cable dañado debe ser reemplazado inmediatamente por un centro autorizado de servicio al cliente. No intente reparar por sí mismo el cable dañado. El uso de cables de alimentación dañados puede provocar una descarga eléctrica.

Colocación de lija y ensamble



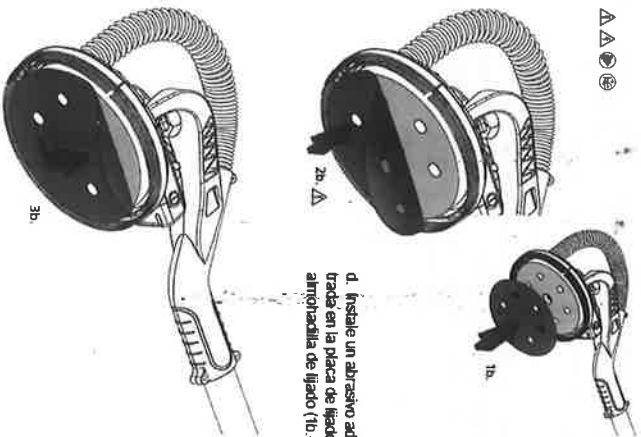
b. Introduzca el tubo hasta el tope en el cuerpo del dispositivo. Tenga en cuenta la forma del tubo aplastada y ovalada (2a. – Poste-riormente, apriete la tuerca de fijación (C).

c. Según se requiera, coloque el mango auxiliar (F) en uno de los tubos de la máquina (5a. y 5a. –

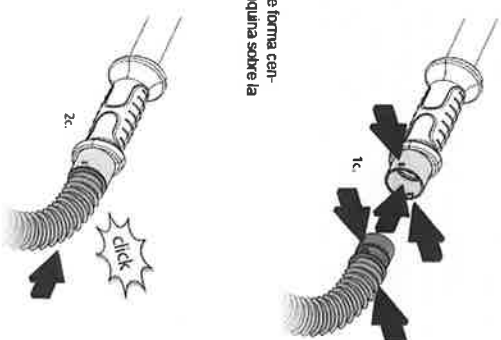


▲ ▲ ▲ ▲

▲ ▲ ▲ ▲



d. Instale un abrasivo adecuado de forma centrada en la placa de fijado de la máquina sobre la almohadilla de fijado (1b. – 3b. –



Conectar el aspirador

Los siguientes artículos se suministran con la lijadora de yeso. Una manguera de vacío: 4m de largo (incluye un conector estándar de 38mm en el extremo de la aspiradora) y un DISIPADOR para disipar las cargas eléctricas estáticas que a veces se experimentan al recuperar el polvo de la pared de yeso. Un adaptador de 38 mm a 47 mm (adapta el conector de la manguera de 38 mm para encajar con una aspiradora de 47 mm).



1-Instale una bolsa de polvo especial para polvo y niebla de pared en la aspiradora.

PRECAUCIÓN: Si no se utiliza una bolsa de polvo clasificada para el polvo de tablero de yeso, aumentará el nivel de partículas en el área de trabajo. La exposición continua y prolongada a altas concentraciones de

El polvo puede afectar la función del sistema respiratorio.

2. Conecte la manguera de vacío a la lijadora de yeso. Abra el conector de manguera de la lijadora girando la tuerca grande, a la izquierda un par de vueltas. Empuje el conector giratorio de la manguera de vacío en el conector de la lijadora y asegúrelo firmemente. Gire la tuerca grande en sentido horario para apretar el conector.

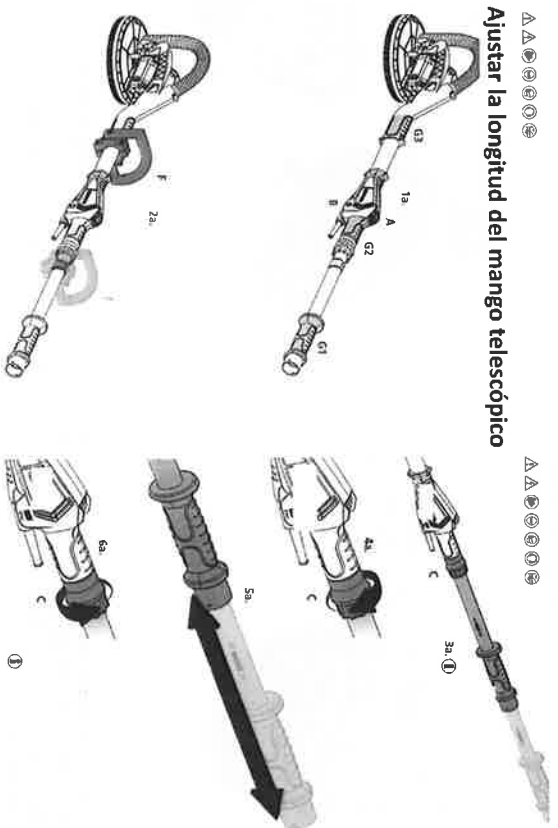
3. Instale las seis correas tipo "gancho", al o largo de la manguera de aspiración para evitar entredos del cable de la lijadora y de la manguera de vacío.

4. Conecte la manguera de vacío a su aspiradora: Utilice el adaptador de 38mm a 47mm si es necesario, Aspirador requiere un conector especial (algo distinto de los conectores estándar de 38mm a 47mm suministrado con la lijadora de yeso), póngase en contacto con el proveedor de la aspiradora para obtener el adaptador adecuado.

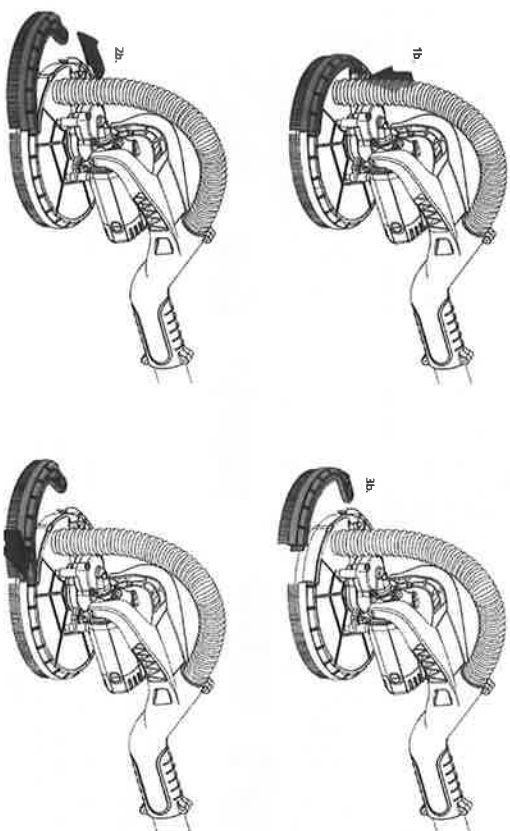
▲ ▲ ▲ ▲

▲ ▲ ▲ ▲

Ajustar la longitud del mango telescópico

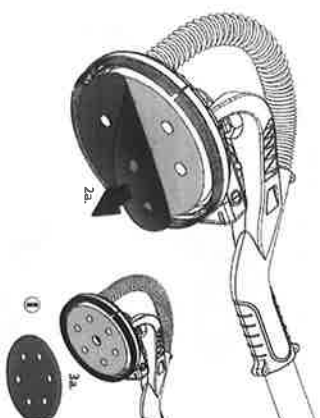
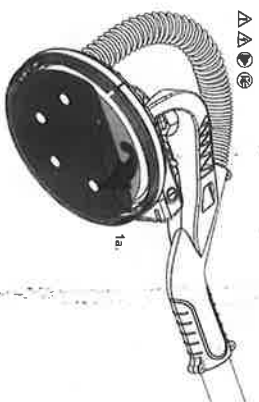


Para poder lijar hasta el borde



Para Poder llegar a los bordes de las paredes el cabezal de la maquina viene provisto de una parte desmontable. Afloje el seguro que se encuentra en la parte delantera tirando hacia abajo, una ves liberado el seguro saque la pieza desde la izquierda hacia la derecha. Una vez terminado el trabajo el montaje será de derecha a izquierda

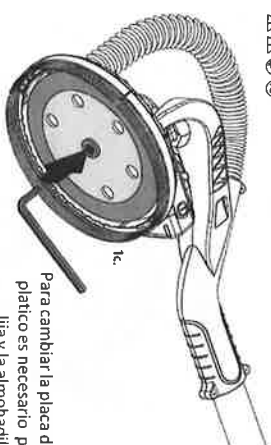
Cambio de lija



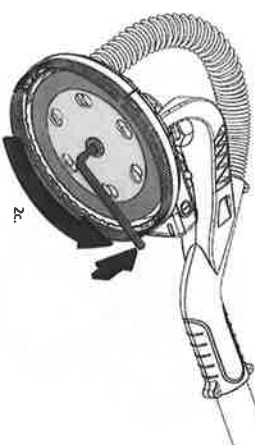
Una vez gastado el material abrasivo (lija), retire con cuidado el papel de lija de la esponja y cámbielo por una lija nueva de igual o diferente grano dependiendo el material que vaya a lijar. Asegúrese de que coloca la lija centrada respecto al plato y la esponja, la colocación es muy sencilla debido a su sistema de velcro

Sustitución de la placa de lijado

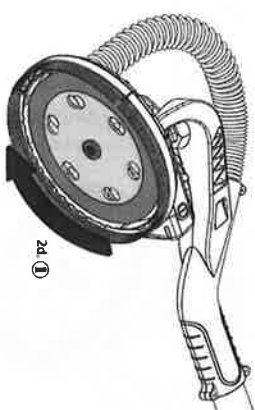
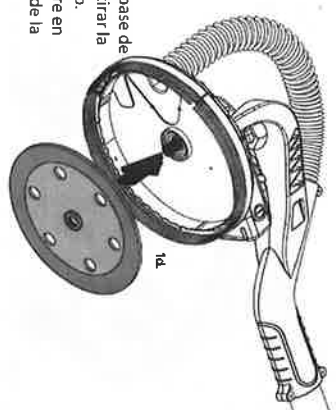
▲ ▲ ● ●



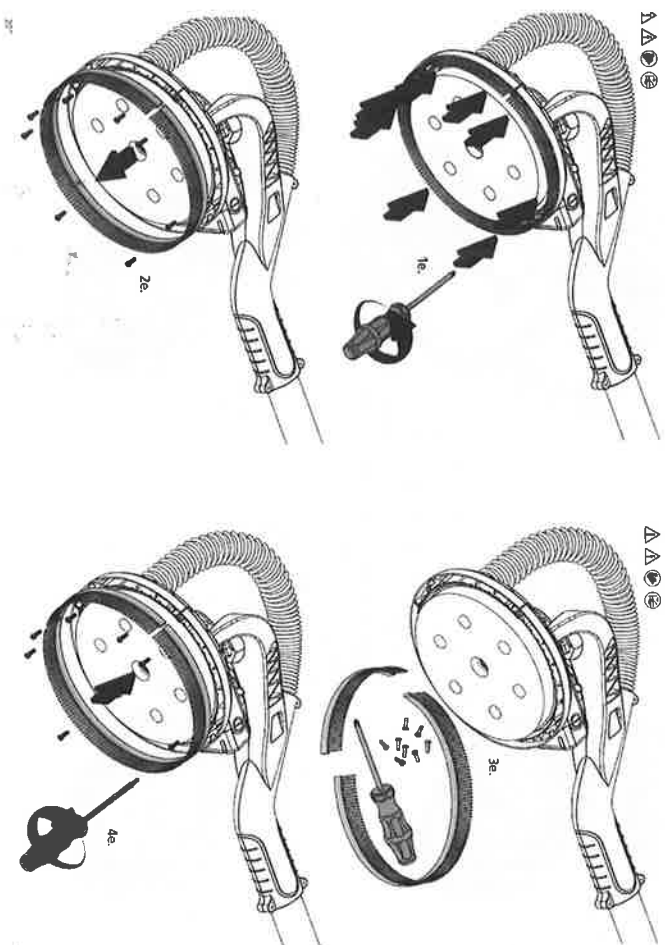
Para cambiar la placa de lijado o base de plástico es necesario primero retirar la lija y la almohadilla de lijado. Fije el eje con la llave allen y gire en sentido contrario a al habitual de la maquina



▲ ▲ ● ●



Sustitución de la cabeza de cepillos



Cuando los cepillos del cabezal estás gastados o dañado es recomendable el cambio, ya que puede dañar la pared.
Retire el la placa de lijado o base de plástico.
Una vez halla retirado la base, afloje los tornillos que sujetan los cepillos.
Retire los cepillos, coloque los nuevos y vuelva a poner los tornillos.

Funcionamiento

La lijadora tiene un único cabezal de lijado articulado: la cabeza puede girar en múltiples direcciones,

La almohadilla abrasiva Debe ajustarse a la superficie de trabajo.

Esto permite al operador lijar una pared Superior, central e inferior de pared o techo sin cambiar su posición.

1. Coloque el interruptor de la aspiradora en ON.

PRECAUCIÓN: Use un aspirador aprobado para "Polvo y niebla".

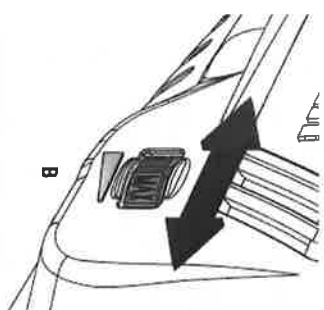
2. Gire el interruptor de la lijadora de ON.

3. Coloque la lijadora de yeso ligeramente contra la superficie de trabajo (aplique la presión suficiente para alinear la cabeza de lijado ,con la superficie de trabajo).

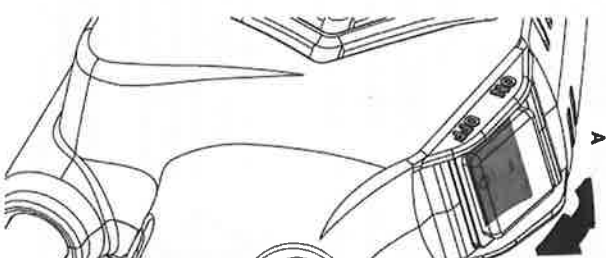
4. Aplique presión adicional para acoplar la almohadilla abrasiva a la superficie de trabajo:

Aplique SOLO suficiente presión para mantener la almohadilla abrasiva plana contra el trabajo. La presión excesiva puede hacer marcas de remolinos inaceptables e irregularidades en la superficie de trabajo.

Mantenga la lijadora en movimiento constante mientras la almohadilla abrasiva está en contacto con la superficie de trabajo. Utilice un sistema constante de movimiento de barrido. Detener la lijadora (en el trabajo) o mover la lijadora de forma rápida puede causar inaceptables marcas de remolinos y desniveles en la superficie de trabajo.



c. La velocidad de rotación se puede ajustar continuamente según se requiera mediante el dial de control de velocidad. Esto también es posible hacerlo durante el funcionamiento. Mayores velocidades permiten un mayor desgaste, mientras que las velocidades menores garantizan un mayor control sobre el proceso de lijado.



10 LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

10.1 Mantenga limpia la herramienta

Sople periódicamente todos los conductos de ventilación con aire comprimido seco. Se deben limpiar todas las piezas de plástico con un paño suave y húmedo. NUNCA utilice solventes para limpiar las partes de plástico. Estas pueden disolverse o bien se puede dañar el material. Utilice gafas de seguridad al usar aire comprimido.

Limpie el conector giratorio de la aspiradora dado que un exceso de polvo le impide girar libremente.

10.2 Escobillas de carbón

Las escobillas de carbón son una parte de desgaste normal y se les debe reemplazar cuando alcancen su límite de desgaste.

10.3 Reemplazo de las escobillas

- Desatornillar las tapas del portaescobillas con una herramienta de corte.
- Extraiga las escobillas desgastadas y reemplácelas por otras nuevas.
- Bloquee las tapas de portaescobillas.

11 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Voltage supply 230-240V power 750W

Frequency 50Hz Speed 1000-2100r/min

Protection class: II

Disc Diameter 225mm N.W: 4.4 KGS

• Lpa = 83,1 dB(A) Kpa = 3 dB(A)

• Lwa = 94,1 dB(A) Kwa = 3 dB(A)

Hand-Arm Vibration: 2.254m/s² K=1.5 m/s²



NOTA: Asegúrese que el papel de lija (que esté utilizando convenga para la tarea, un papel de lija de grano excesivamente grueso puede eliminar demasiado material rápido para que se pueda controlar la operación. Mientras que el papel de lija de grano demasiado fino puede obstruirse con demasiada frecuencia y no forma la superficie.



ATENCIÓN: Tenga cuidado para evitar proyecciones de puntas y clavos, etc. Esto acabará con el papel de lija y probablemente dañará también la esponja.

13 GARANTÍA

- Este producto está garantizado por un periodo 24 meses efectivos desde la fecha de compra por el primer usuario.
- Esta garantía cubre cualquier fallo de material o de producción excluyendo: baterías, cargadores, piezas defectuosas debido al desgaste normal tales como rodamientos, escobillas, cables y enchufes, o accesorios tales como brocas, hojas de sierra, etc.; los daños o defectos causados por uso abusivo, accidentes o alteraciones del producto; ni los costes de transporte.
- Los daños y/o defectos que fueren la consecuencia de un uso indebido tampoco están cubiertos por las disposiciones de esta garantía.
- Igualmente, declinamos toda responsabilidad por lesiones corporales causadas por el uso inadecuado de la herramienta.
- Las reparaciones deben ser efectuadas por un centro autorizado de servicio al cliente para herramientas
- El cliente correrá siempre con todos los costes de transporte, salvo si se conviene lo contrario por escrito.
- Al mismo tiempo, si el daño del aparato es la consecuencia de una sobrecarga o de un mantenimiento negligente, no se aceptará ninguna reclamación en el marco de la garantía.
- Se excluye definitivamente de la garantía los daños que fueren la consecuencia de una penetración de líquido o de polvo en exceso, los daños intencionales (aposta o por gran negligencia), así como el resultado de un uso inadecuado (utilización para fines para los cuales no está adaptado), incompetente (por ejemplo, incumpliendo las instrucciones contenidas en este manual), de un ensamble realizado por una persona sin experiencia, de rayos, de una tensión incorrecta de la red. Esta lista no es completa.
- La aceptación de reclamaciones en el marco de la garantía nunca puede conducir a la prolongación del periodo de validez de ésta ni al inicio de un nuevo periodo de garantía, en caso de reemplazo del aparato.
- Nos reservamos el derecho de rechazar toda reclamación en la que no se pueda verificar la fecha de compra o que no se pueda demostrar un correcto mantenimiento (limpieza frecuente de las rejillas de ventilación e intervención regular de servicio en las escobillas, etc.).
- Debe conservar el recibo de compra como prueba de la fecha de compra.
- Debe devolver al vendedor la máquina no desmontada, en un estado de limpieza aceptable, en su maleta original (en caso de que se hubiere entregado la máquina en una maleta), acompañada de su recibo de compra.

14 MEDIO AMBIENTE



Si al cabo de un largo periodo de utilización debiere cambiar la máquina, no la deseché entre los residuos domésticos. Deshágase de ella de una forma que fuere compatible con la protección del medio ambiente.

No se pueden tratar los desechos producidos por las máquinas eléctricas como desechos domésticos. Se les debe reciclar allí donde existan instalaciones apropiadas. Consulte el organismo local o el vendedor para obtener información sobre su reciclaje.



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Razón social del Fabricante: CEVIK S.A. A78848702

Dirección: C/ Méjico nº 6 - Pol. El Descubrimiento 28806 Alcalá de Henares (Madrid) España

Declaramos que el producto máquina de nombre: LIADORA DE PARED

Nombre comercial: LIADORA DE PARED

Modelo: CP31-750

Cumple todas las disposiciones pertinentes de las Directivas

Directivas pertinentes de la CE
2006/42/EG; 2014/30/EU

Normas armonizadas aplicadas
EN 60745-1; EN 60745-2-3; EN 55014-1;
EN 55014-2; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3

MADRID 26 SEPTIEMBRE 2016

FIRMADO POR:

ALBERTO GARCIA FRUTOS

DIRECTOR DE PRODUCTO



CEVIK S.A NIF A A78848702
C/ méjico 6 P.I El descubrimiento Alcalá de Henares 28806 Madrid



A78848702 (SPAIN)

WWW.GRUPOCEVIK.ES