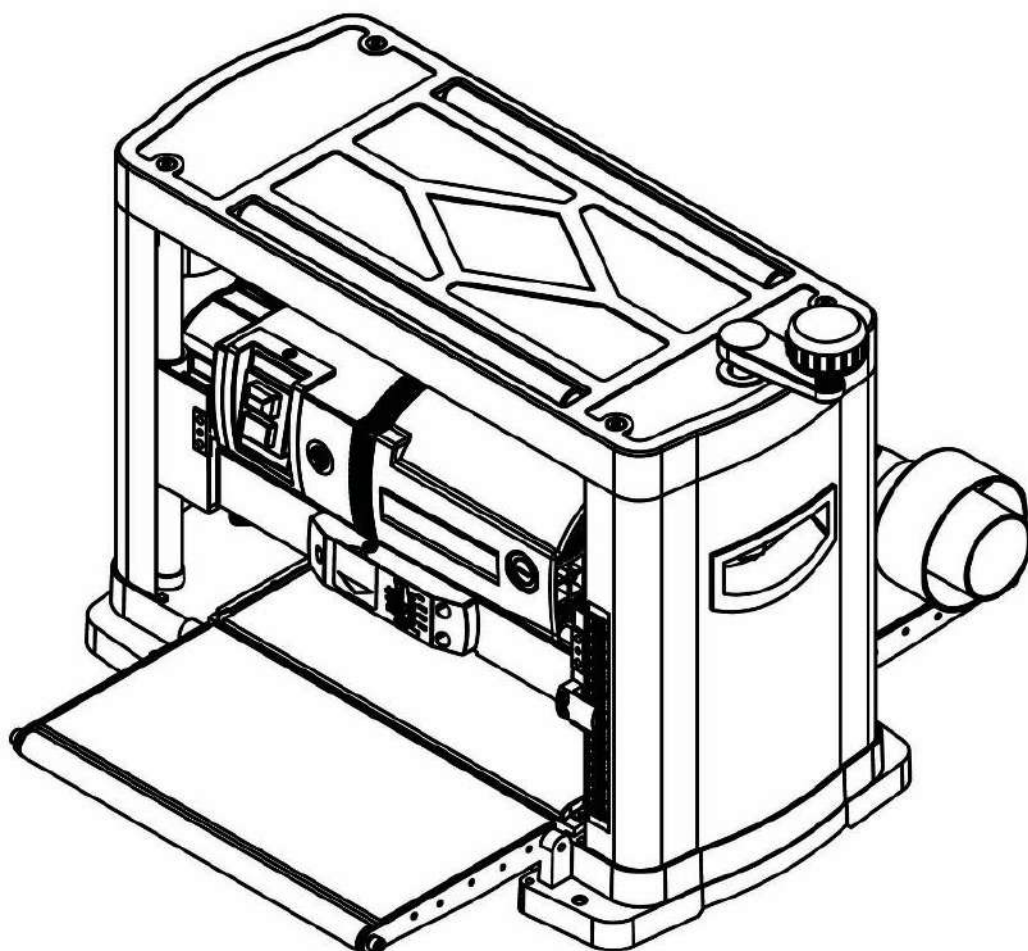




MANUAL DE INSTRUCCIONES

REGRUESADORA AC1638

Gracias por comprar esta Regruesadora.
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.

NORMAS DE SEGURIDAD

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

1. USO

Esta máquina ha sido diseñada para cortar madera y materiales plásticos. No debe cortar metal con la máquina.

La máquina no puede utilizarse para otros trabajos que no sean para los que ha sido diseñada y que se especifican en las instrucciones de funcionamiento.

Cualquier otro uso es un uso en conflicto con la designación. El fabricante no se hace responsable de los daños y perjuicios derivados.

2. ADVERTENCIAS GENERALES EN MATERIA DE SEGURIDAD

1. Mantenga limpia el área de trabajo

Las áreas y bancos desordenados provocan lesiones.

2. Considere el ambiente del área de trabajo

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No use herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. No use herramientas eléctricas cerca de líquidos o gases inflamables.

3. Protéjase contra descargas eléctricas

Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra (p. Ej., Tuberías, radiadores, cocinas, refrigeradores, etc.)

4. Mantenga a los niños alejados

No permita que los visitantes entren en contacto con la herramienta o el cable de extensión. Todos los visitantes deben mantenerse alejados del área de trabajo.

5. Almacenar herramientas inactivas

Cuando no estén en uso, las herramientas deben almacenarse en un lugar seco, alto o bajo llave, fuera del alcance de los niños.

6. No fuerce la herramienta

Hará un mejor trabajo y operará más seguridad a la velocidad para la que fue diseñada.

7. Use la herramienta correcta

No fuerce herramientas pequeñas o accesorios para hacer el trabajo de una herramienta pesada. No utilice herramientas para otro fin que no sea el previsto; por ejemplo, no use una sierra circular para cortar ramas o troncos de árboles.

8. Vístase adecuadamente

No use ropa suelta o joyas. Pueden quedar atrapados en partes móviles. Se recomiendan guantes de goma y calzado antideslizante cuando se trabaja al aire libre. Use protección para cubrir el cabello para contener el cabello largo.

9. Use lentes de seguridad

También use una máscara antipolvo durante las operaciones pulverulentas y use protección para los oídos. Si el nivel de ruido supera los 85 dB (A), la protección auditiva es obligatoria. Los niveles de ruido indicados se pueden exceder dependiendo de

El entorno de trabajo y el material a tratar.

10. Use extracción de polvo

Si hay dispositivos de extracción y recolección de polvo en la herramienta, asegúrese de que se utilizarán correctamente.

11. No abusar del cable

Nunca transporte la herramienta con un cable ni la tire para desconectarla de la toma de corriente. Mantenga el cable alejado del calor, aceite y bordes afilados.

12. Trabajo seguro

Use abrazaderas o una prensa para sujetar la pieza de trabajo. Es más seguro y libera ambas manos para operar la herramienta.

13. No se extralimite

Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.

14. Mantenga las herramientas con cuidado.

Mantenga las herramientas afiladas y limpias para un rendimiento mejor y más seguro. Sigue las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios.

Inspeccione los cables de las herramientas periódicamente y, si están dañados, haga que los reparen en un centro de servicio autorizado. Inspeccione los cables de extensión periódicamente y reemplácelos si están dañados. Mantenga los mangos secos, limpios y libres de aceite y grasa.

15. Desconecte las herramientas.

Cuando no esté en uso, antes de dar servicio y al cambiar accesorios como cuchillas, brocas y cortadores.

16. Retire las llaves de ajuste y las llaves

Acostúmbrese a comprobar que las llaves y las llaves de ajuste se eliminan de la herramienta antes de encenderla.

17. Evite arranques involuntarios

No transporte herramientas enchufadas con el dedo en el interruptor. Asegúrese de que la herramienta esté apagada antes de enchufarla.

18. Cables de extensión para uso en exteriores

Cuando las herramientas se usan al aire libre, use solo cables de extensión diseñados para usar al aire libre y así marcados.

19. Mantente alerta. Cuidado con lo que está haciendo. Usa el sentido común. No opere herramientas cuando esté cansado.

20. Revise las partes dañadas

Antes de seguir utilizando la herramienta, se debe revisar cuidadosamente un protector u otra parte que esté dañada para determinar si funcionará correctamente y realizará su función prevista. Verifique la alineación del movimiento

partes, unión de partes móviles, rotura de partes, montaje y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Un protector u otra parte que esté dañada debe repararse adecuadamente o reemplazarse por un

centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en otra parte del manual de instrucciones. No use la herramienta si el interruptor no lo enciende y apaga.

21. Advertencia. El uso de cualquier otro accesorio o accesorio que no sea el recomendado en el manual de instrucciones puede presentar un riesgo de lesiones personales.

22. Haga que su herramienta sea reemplazada por un experto.

3. INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD PARA REGRUESADORAS

No utilice hojas de corte desafiladas, ya que esto aumenta el peligro de contragolpes.

Cuando se vayan a cepillar piezas cortas de madera, utilice un palo de empuje para colocar las piezas de trabajo.

No utilice la máquina para hacer muescas o raspar madera.

Verifique periódicamente que el bloque de corte y el seguro de contragolpe funcionen correctamente.

Verifique periódicamente que el seguro de contragolpe funcione correctamente.

Utilice únicamente hojas de corte bien afiladas para trabajar mejor y con mayor seguridad. No utilice cuchillas de corte agrietadas o que ya no tengan su forma original. Utilice ayudas adecuadas para soportar piezas pesadas o voluminosas cuando se vayan a espesar. Dichos asistentes incluyen las unidades adicionales: autoelevadores y camiones universales. Compruebe regularmente que la hoja de corte esté bien sujeta. La hoja de corte solo puede sobresalir un máximo de 1 mm o 10 % por encima del bloque de corte. Al cambiar la hoja de corte, use guantes de trabajo adecuados. Cuando trabaje en la regruesadora, no use guantes de trabajo; seguro en aquellos casos en que la pieza de trabajo es rugosa.

4. USO APROPIADO

Antes de comenzar a trabajar, todos los equipos de protección y seguridad deben estar montados en la máquina.

La máquina está concebida para ser operada por una sola persona.

Preste atención a todas las advertencias de seguridad y peligro de la máquina.

Todas las advertencias de seguridad y peligro en la máquina deben mantenerse legibles.

Si se manipulan piezas de trabajo más grandes, de modo que la superficie de la mesa deba inclinarse, se debe usar una extensión de la mesa o un camión con gato (accesorio adicional).

Si la máquina se utiliza en un espacio cerrado, se debe conectar un sistema de extracción de gases de escape.

¡Use la máquina solo cuando esté técnicamente en perfectas condiciones y solo para trabajos apropiados, con conocimiento de la seguridad y posibles peligros, basado en la observación de las instrucciones de operación! ¡En particular, los problemas que puedan influir en la seguridad de uso deben tratarse de inmediato!

Se deben observar todas las normas de seguridad, trabajo y mantenimiento del fabricante, así como las normas dadas en los Datos Técnicos.

Deben observarse las normas de prevención de accidentes adecuadas y todas aquellas normas de seguridad generalmente reconocidas.

La máquina solo puede ser utilizada, mantenida o reparada por aquellas personas que comprendan y hayan sido instruidas sobre los peligros potenciales. Los cambios independientes en la máquina cancelan cualquier responsabilidad del fabricante por cualquier daño que resulte de estos cambios.

La máquina solo se puede utilizar con piezas y herramientas originales del fabricante.

Nota: el uso de herramientas o equipos distintos a los especificados en las instrucciones de funcionamiento puede significar un peligro para el usuario.

Cualquier uso más allá de lo especificado aquí no es apropiado. El fabricante no se hace responsable de los daños que resulten de un uso inadecuado; todo el riesgo lo asume el usuario.

No se incline demasiado hacia adelante.

Párese siempre firmemente en el suelo y mantenga el equilibrio.

Concéntrese siempre en su trabajo. No trabaje con la máquina cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas o alcohol.

Revise la máquina en busca de piezas dañadas. Si el equipo de protección o cualquier otra pieza está dañada, verifique cuidadosamente antes de continuar con su trabajo si funciona correctamente. Pruebe la liberación de las piezas móviles y asegúrese de que puedan moverse libremente. Asegúrese de que no haya roturas, grietas u otras condiciones que puedan influir negativamente en el funcionamiento de la máquina. El equipo de protección dañado u otras piezas defectuosas deben ser reparadas o reemplazadas por un centro de atención al cliente reconocido, a menos que se especifique lo contrario en las instrucciones de funcionamiento.

Haga que un centro de servicio al cliente reconocido reemplace los interruptores defectuosos. No

trabaje con la máquina si el interruptor ON/OFF o la velocidad de rotación no se pueden mover correctamente.

Asegúrese de que la corriente eléctrica se corresponda con los requisitos de la placa de características de la máquina.

Trate sus herramientas con cuidado: pueden ser extremadamente afiladas.

Antes de comenzar a trabajar con la máquina, asegúrese de que se hayan retirado objetos como clavos y tornillos de la pieza de trabajo.

Mantenga las manos alejadas de las herramientas giratorias.

Al encender la máquina, es posible que las herramientas no toquen la pieza de trabajo.

Una vez que haya encendido la máquina, déjela funcionar un rato antes de hacer el primer corte.

Preste atención a cualquier vibración o tamborileo que pueda indicar una herramienta mal montada.

Preste atención a la dirección de rotación de la herramienta y la dirección de entrada correcta de la pieza de trabajo.

No deje la cinta de correr desatendida.

No toque la herramienta una vez finalizado el trabajo. Puede ser extremadamente caliente y puede quemar la piel.

No se deben dejar trapos, cables y artículos similares en la superficie de trabajo cuando la máquina está en funcionamiento.

Después de que la máquina haya estado en funcionamiento durante un largo período de tiempo, las piezas metálicas externas y el equipo pueden calentarse.

Apague la máquina y espere hasta que la herramienta se haya detenido por completo antes de retirar la pieza de trabajo de la mesa.

Apoye la pieza de trabajo correctamente.

Utilice ayudas adicionales, como soportes horizontales, para trabajar en piezas de trabajo más pequeñas.

No deje la máquina parada bajo la lluvia.

ADVERTENCIA:

El uso de cualquier equipo o piezas externas que no se recomiende en este manual de instrucciones puede provocar lesiones corporales.

Este producto solo puede utilizarse para los fines para los que fue fabricado.

Cualquier otro uso que no esté descrito en estas instrucciones de uso se entiende inadecuado.

El operador, y no el fabricante, es responsable de todos los daños o lesiones que resulten de un uso inadecuado.

5. PELIGROS RESTANTES

La máquina ha sido fabricada de acuerdo con las normas técnicas y las reglas de seguridad reconocidas. Aún así, al trabajar con la máquina, pueden surgir ciertos riesgos residuales.

Puede haber peligro o lesiones en los dedos y las manos debido a las herramientas giratorias cuando la pieza de trabajo se introduce en la máquina de manera inapropiada.

El polvo de madera o serrín puede representar un peligro para la salud. Es imperativo que el operador use dispositivos de protección personal como gafas. ¡Utilice un sistema de extracción de gases de escape!

Peligro de lesiones por herramientas defectuosas. Verifique regularmente que las herramientas estén en buen estado de funcionamiento. Peligro de lesiones en dedos y manos al cambiar las herramientas. Use guantes de trabajo apropiados.

Peligro de lesiones al encender la máquina debido a herramientas giratorias.

Peligro por corriente eléctrica cuando las conexiones eléctricas no están bien instaladas.

Peligro para la salud del operador debido a las herramientas giratorias si el operador tiene cabello largo y ropa suelta. Se deben usar dispositivos de protección personal como redecillas para el cabello

y ropa ajustada.

A pesar de que se sigan todas las medidas de seguridad, todavía puede haber riesgos residuales evidentes. Los riesgos residuales se pueden reducir cuando se siguen todas las instrucciones en general.

6. REQUISITOS ELÉCTRICOS

ADVERTENCIA: Para evitar riesgos eléctricos, riesgos de incendio o daños a la herramienta, utilice la protección de circuito adecuada. Utilice un circuito eléctrico separado para sus herramientas. Para evitar descargas eléctricas o incendios, si el cable de alimentación está desgastado o cortado, o dañado de alguna forma, reemplácelo inmediatamente.

INSTRUCCIONES DE PUESTA A TIERRA

ADVERTENCIA: Esta herramienta debe estar conectada a tierra mientras está en uso para proteger al operador de una descarga eléctrica.

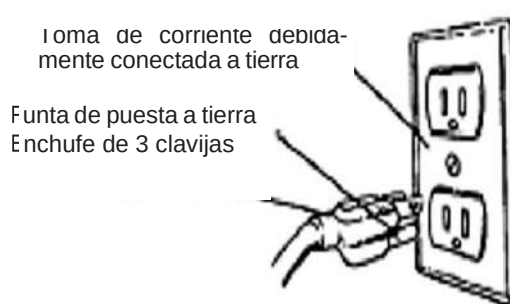
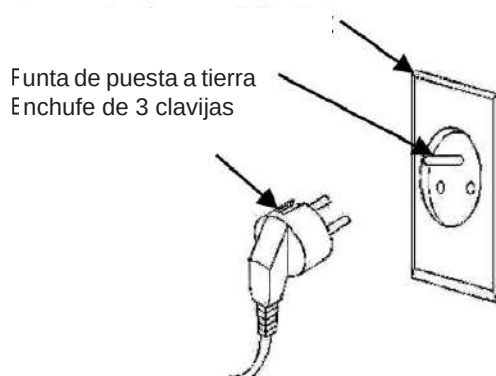
EN EL CASO DE UN MAL FUNCIONAMIENTO O AVERÍA, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica y reduce el riesgo de descarga eléctrica. Esta herramienta está equipada con un cable eléctrico que tiene un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe DEBE estar enchufado en un receptáculo correspondiente que esté correctamente instalado y conectado a tierra de acuerdo con TODOS los códigos y ordenanzas locales.

NO MODIFIQUE EL ENCHUFE SUMINISTRADO. Si no cabe en el receptáculo, haga que un electricista calificado instale el receptáculo adecuado.

LA CONEXIÓN INCORRECTA del conductor de puesta a tierra del equipo puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. El conductor con aislamiento verde (con o sin franjas amarillas) es el conductor de puesta a tierra del equipo. Si es necesario reparar o reemplazar el cable eléctrico o el enchufe, NO conecte el conductor de conexión a tierra del equipo a una terminal activa.

CONSULTE con un electricista calificado o persona de servicio si no comprende completamente las instrucciones de conexión a tierra, o si no está seguro de que la herramienta esté correctamente conectada a tierra.

Consulte la imagen inferior



ADVERTENCIA: La conexión incorrecta del conductor de puesta a tierra del equipo puede resultar en riesgo de descarga eléctrica. El equipo debe estar conectado a tierra mientras está en uso para proteger al operador de una descarga eléctrica.

ADVERTENCIA: Esta máquina es solo para uso en interiores. No exponer a la lluvia ni utilizar en lugares húmedos.

DIRECTRICES PARA CABLES DE EXTENSIÓN

UTILICE UN CABLE DE EXTENSIÓN APROPIADO. Asegúrese de que su cable de extensión esté en buenas condiciones. Cuando use un cable de extensión, asegúrese de usar uno lo suficientemente pesado para transportar la corriente que consumirá su producto. Un cable de tamaño insuficiente provocará una caída en el voltaje de la línea, lo que provocará una pérdida de energía y un sobrecalentamiento. Asegúrese de que su cable de extensión esté conectado correctamente y en buenas condiciones. Siempre reemplace un cable de extensión dañado o haga que una persona calificada lo repare antes de usarlo. Proteja sus cables de extensión de objetos afilados, calor excesivo y áreas húmedas o mojadas.

Atención: hay un dispositivo de protección contra sobrecorriente en el circuito.



7. ACCESORIOS

Para evitar lesiones:

- Utilice únicamente los accesorios recomendados para esta máquina.
- Siga las instrucciones que acompañan a los accesorios. El uso de accesorios inadecuados puede causar peligros.
- Utilice únicamente accesorios diseñados para esta máquina para evitar lesiones por piezas rotas o piezas de trabajo arrojadas.
- No utilice ningún accesorio a menos que haya leído completamente el manual de instrucciones o del operador de ese accesorio.

8. CONTENIDO DE LA CAJA

Desembale con cuidado la máquina y todas sus piezas.

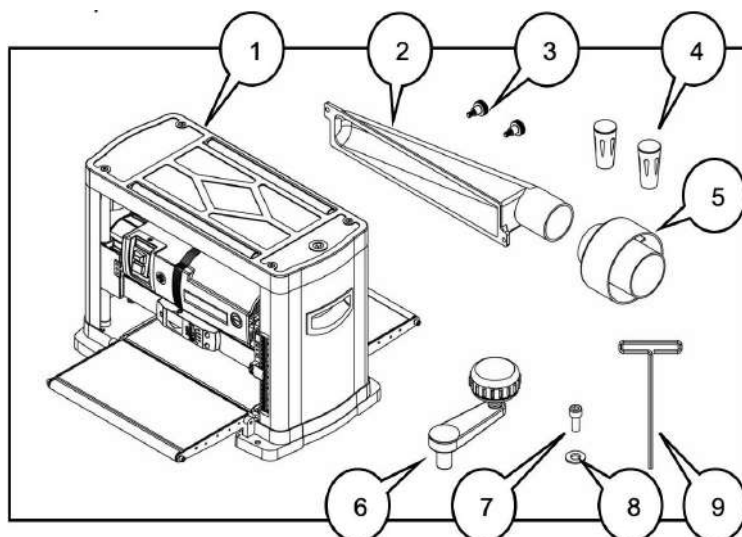
ADVERTENCIA:

- Para evitar lesiones por un arranque inesperado, no enchufe el cable de alimentación en un receptáculo de fuente de alimentación durante el desembalaje y el montaje. Este cable debe permanecer desenchufado siempre que esté armando o ajustando la máquina.
- Si falta alguna pieza o está dañada, no enchufe la máquina hasta que se reemplace la pieza faltante o dañada y se complete el ensamblaje.

TABLA DE PIEZAS SUELTAS

Desembale la caja; verifique su máquina para ver las piezas enumeradas a continuación:

1. Regruesadora x1
2. Conducto de polvo x1
3. Tornillo de mariposa x2
4. Imán x2
5. Adaptador x1
6. Manivela x1
7. Perno de cabeza hueca x1
8. Arandela plana x1
9. Llave hexagonal x1

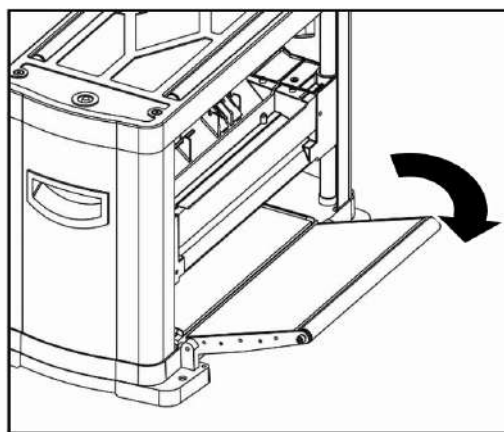
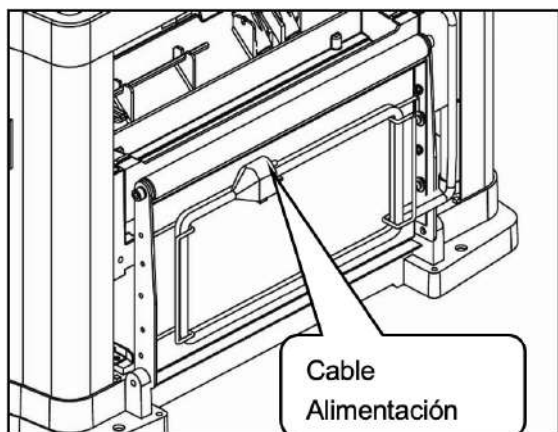


9. DATOS TÉCNICOS

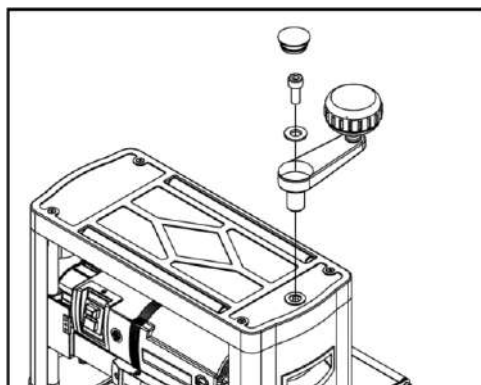
Potencia	1500 W
Protección del motor	Sí
Anchura máx.	330 mm
Altura máx.	152 mm
Máx. aceptación de ancho	0.8 mm $W > 152\text{mm}$ 2.8 mm $W \leq 152\text{mm}$
Mín. longitud de engrosamiento	152 mm
Velocidad de avance	8.5 m/min
Velocidad del bloque de corte	9.500 rpm
Cuchillas de corte	2

10. MONTAJE

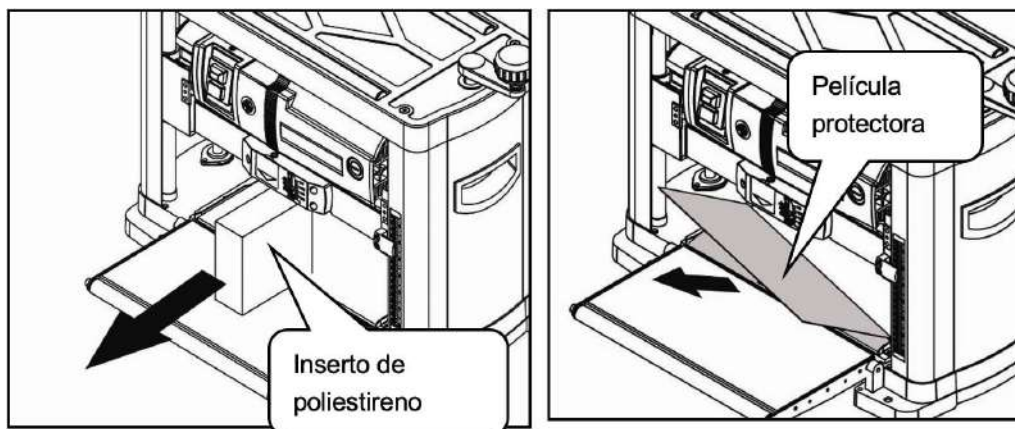
ADVERTENCIA: No conecte a la fuente de alimentación hasta que se haya completado el montaje. El incumplimiento podría provocar un arranque accidental y posibles lesiones personales graves. Desenrolle el cable de alimentación del almacenamiento del cable debajo de la mesa de salida. Baje las mesas de entrada y salida.



Coloque la arandela sobre el perno de cabeza hueca e introduzca el perno en la manija. Apriete el perno para asegurar la manija en su posición. Coloque la tapa del mango en el mango.

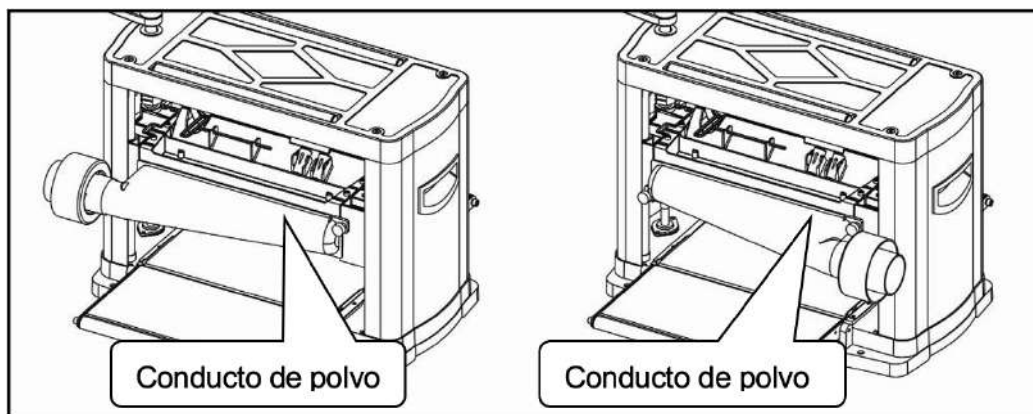


Retire el inserto de poliestireno ubicado entre la mesa principal y el tambor de cuchillas. Despegue la película protectora de la mesa principal.

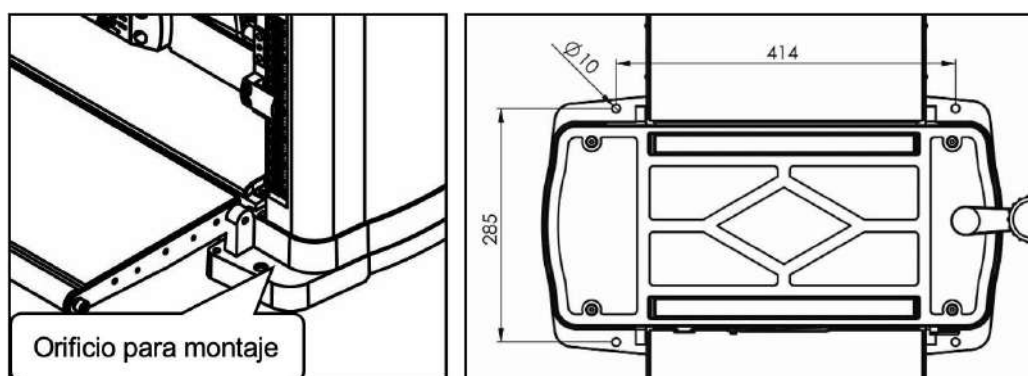


Fije el conducto de polvo a la máquina con dos tornillos de mariposa. El conducto de polvo se puede montar para dirigir las virutas a cualquier lado de la cepilladora de espesor.

Nota. Se recomienda utilizar la regresadora con un sistema de extracción de polvo para un entorno de trabajo más limpio y seguro. El uso de un sistema de extracción de polvo también ayudará a evitar la obstrucción del conducto de polvo. Se proporciona un adaptador para que coincida mejor con el sistema de extracción de polvo.



El regresador cuenta con cuatro orificios en la base para montarlo en un banco de trabajo o mesa de trabajo. El regresador debe montarse en un banco o mesa nivelada antes de la operación.



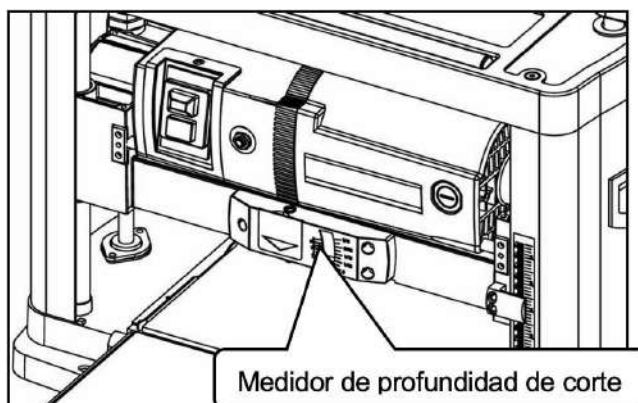
11. OPERACIÓN

Observe las instrucciones de seguridad y los símbolos en la máquina antes de la operación.

Gire la manija de ajuste de altura para subir o bajar el cabezal de corte. La escala de profundidad muestra la altura del cabezal de corte sobre la mesa principal.



Un calibre de profundidad de corte accionado por resorte está conectado al frente de la caja de rodillos. El indicador del indicador de profundidad de corte muestra con precisión la profundidad de corte por pasada cuando la pieza de trabajo se coloca debajo del indicador. Al girar la manija, la caja de rodillos se mueve hacia abajo y el puntero muestra la profundidad de corte deseada.



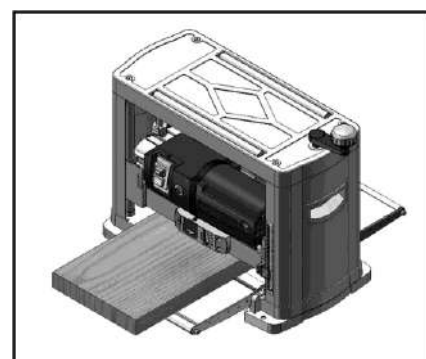
Ajuste la profundidad de corte para hacer un corte ligero inicial (0,5 mm).

Tenga en cuenta que una revolución del mango de ajuste de altura equivale a una profundidad de corte de 2 mm. Encienda la máquina y espere hasta que el motor haya alcanzado la velocidad máxima. Presione el tablero contra la mesa de alimentación y páselo a la máquina. Suelte el tablero cuando la máquina comience a cortar y deje que el tablero se introduzca en la máquina automáticamente.

Nota. Al realizar cortes repetitivos, la pieza de trabajo se puede pasar por encima de la regresadora utilizando los rodillos superiores.

Evitando la agachadiza

1. El snipe es causado por la ligera inclinación del tablero hacia el principio y el final de la operación de regreso.
2. Se muestra como líneas en los extremos de la tabla, paralelas al cabezal de corte.
3. Para evitar cortes, apoye la tabla sobre mesas de extensión coloca-



das al mismo nivel que las mesas de entrada y salida, o monte la máquina en un hueco en el banco para que las mesas de alimentación estén niveladas con el banco.

12. MANTENIMIENTO

ADVERTENCIA: Apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación antes de realizar trabajos de mantenimiento o ajustes.

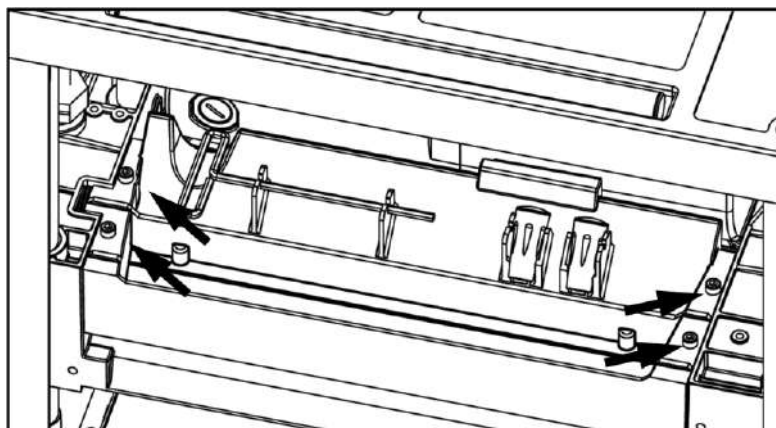
Para cambiar las cuchillas

Si la máquina cepilla de manera desigual o tiende a agujerear, se deben cambiar las cuchillas.

Para quitar las cuchillas, proceda de la siguiente manera.

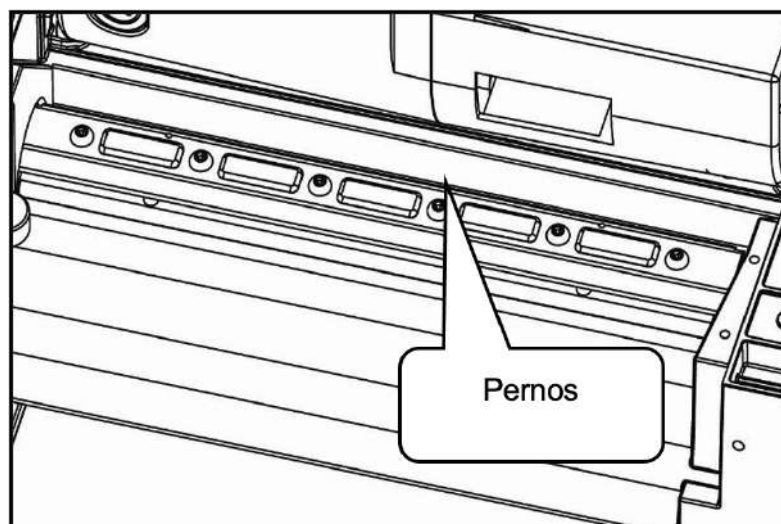
Retire el conducto de polvo.

Afloje y retire los cuatro tornillos del protector de la hoja en la parte trasera de la regresadora. Retire el protector de la hoja.



Con cuidado, gire el cabezal de corte con la mano.

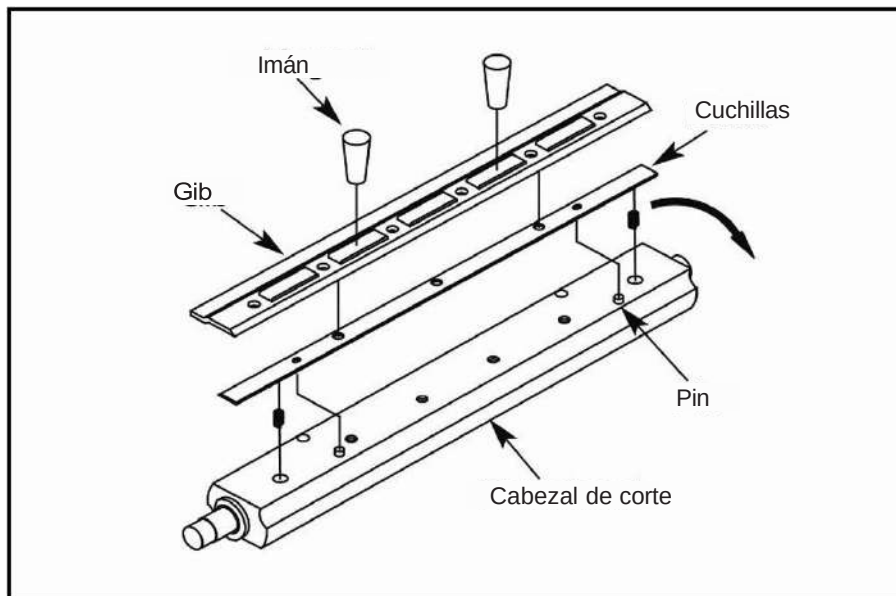
Afloje y retire los seis pernos de la viga.



Retire el gip usando los imanes proporcionados.

PRECAUCIÓN: Los bordes de la cuchilla son extremadamente afilados. Mantenga los dedos alejados de las cuchillas en todo momento.

La hoja se ubica en su posición mediante dos pasadores. Levante con cuidado las hojas viejas del cabezal de corte usando imanes. No haga contacto con la cuchilla con los dedos. Use solo imán.



Invierta o reemplace la cuchilla y colóquela con cuidado en los dos pasadores usando imanes. Vuelva a colocar la chaveta y alinee los orificios de la chaveta con los orificios de la hoja usando imanes. Fije la chaveta al cabezal de corte con los seis pernos que retiró anteriormente.

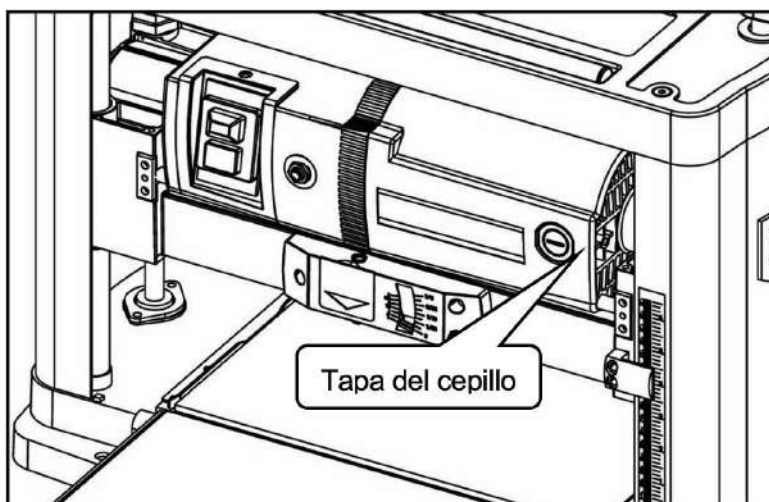
Inspección y reemplazo de cepillos

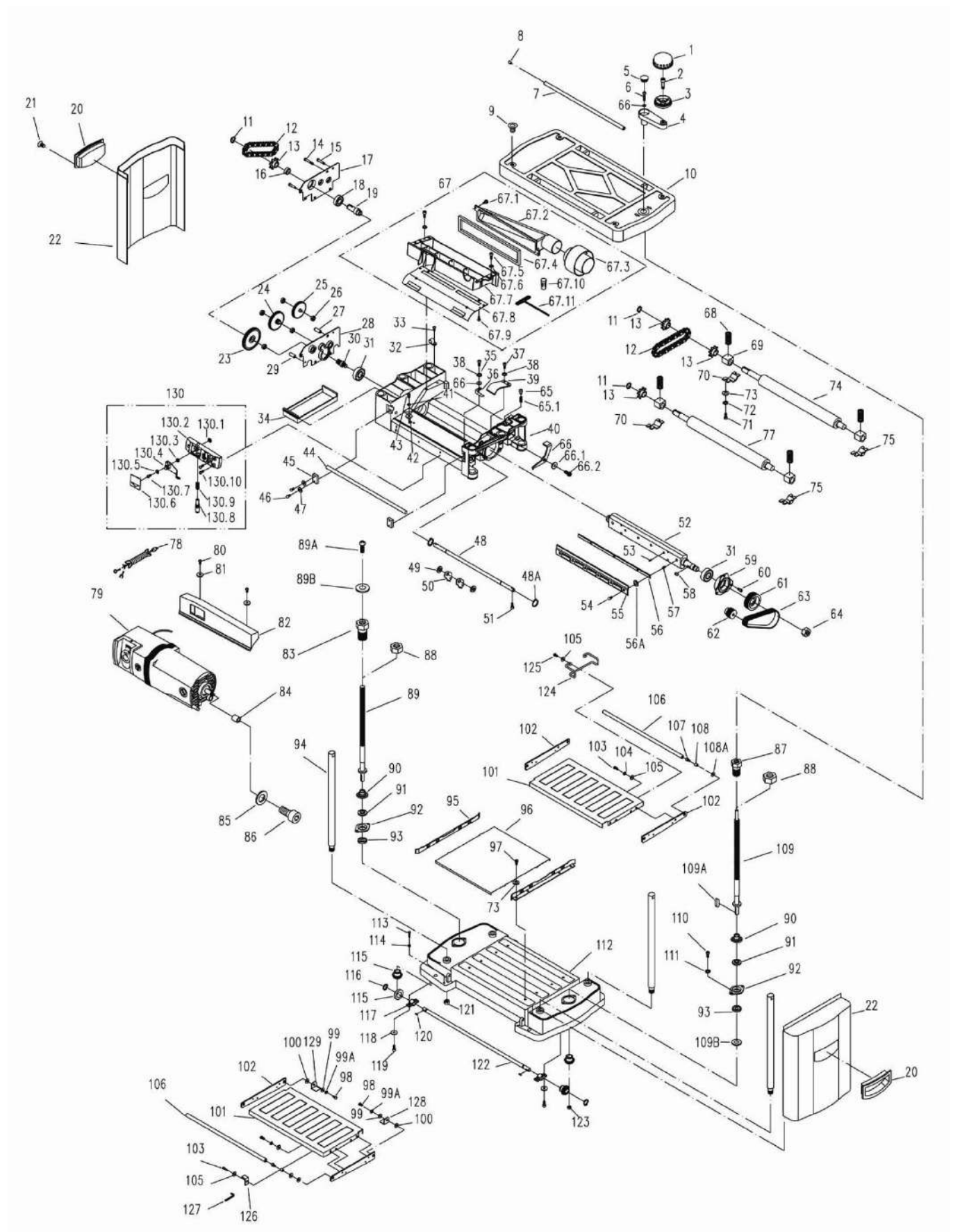
ADVERTENCIA: Apague la cepilladora y desconéctela de la fuente de alimentación. La vida útil del cepillo depende de la cantidad de carga en el motor. Inspeccione regularmente los cepillos después de 50 horas de uso. Los cepillos están ubicados a ambos lados del motor de la cepilladora.

Afloje la tapa de la escobilla y retire con cuidado la escobilla del motor.

Reemplace las escobillas si el carbono está desgastado.

Reemplace las escobillas y apriete las tapas de las escobillas.





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: NJXMI Co., Ltd