



MANUAL DE INSTRUCCIONES

INGLETADORA

AC1792

Gracias por comprar esta Ingletadora 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.

NORMAS DE SEGURIDAD

Mantenga el área de trabajo limpia. Las áreas y los bancos de trabajo desordenados propician los daños corporales.

TENGA EN CUENTA EL ENTORNO DEL ÁREA DE TRABAJO. No exponga las herramientas a la lluvia. No utilice herramientas en lugares húmedos o mojados. Mantenga limpia el área de trabajo. No utilice las herramientas en presencia de líquidos o gases inflamables.

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELÉCTRICAS. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra (por ejemplo, tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores).

MANTENGA A OTRAS PERSONAS ALEJADAS. No deje que otras personas, especialmente niños, participen en el trabajo, toquen la herramienta o el alargador, y manténgalos alejados del área de trabajo.

GUARDE LAS HERRAMIENTAS INACTIVAS. Cuando no esté en uso, la herramienta debe guardarse en un lugar seco, bajo llave, fuera del alcance de los niños.

NO FUERCE LA HERRAMIENTA. Realizará un trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que ha sido diseñada.

UTILICE LA HERRAMIENTA ADECUADA. No utilice herramientas pequeñas para realizar el trabajo de una grande. No utilice las herramientas para otros fines distintos de los previstos, por ejemplo, no utilice sierras circulares para cortar ramas o troncos de árboles.

VÍSTASE ADECUADAMENTE. No utilice ropa holgada o joyas, ya que pueden quedar atrapados en las piezas móviles. Para trabajos exteriores se recomienda calzado antideslizante. Use cobertura de protección para el cabello para amarrar el cabello largo.

UTILICE UN EQUIPO DE PROTECCIÓN. Utilice gafas de seguridad. Utilice una mascarilla para la cara o contra el polvo en caso de que el trabajo origine polvo.

CONECTE EL EQUIPO ASPIRADOR DE POLVO. Si existe una herramienta para la conexión de accesorios de recogida y extracción de polvo, asegúrese de que está conectada y que se utilizan adecuadamente.

UTILICE CORRECTAMENTE EL CABLE. Nunca tire del cable para desenchufarlo. Mantenga el cable lejos de fuentes de calor, aceite y bordes afilados.

FIJE LA PIEZA DE TRABAJO. Si es posible, utilice abrazaderas o un torno de banco para sujetar el trabajo. Es más seguro que utilizar la mano.

NO REALICE SOBRESFUERZOS. Mantenga un equilibrio adecuado en todo momento.

UTILICE LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias para que realicen un trabajo mejor y más seguro. Siga las instrucciones de lubricación y cambio de accesorios. Inspeccione periódicamente los cables y si están dañados llévelos a un centro de servicio autorizado. Revise las prolongaciones periódicamente y sustitúyalas si están dañadas. Mantenga las asas secas, limpias y libres de aceite y grasa.

DESCONECTE LAS HERRAMIENTAS. Desenchufe las herramientas cuando no se encuentren en uso, antes de realizar cualquier reparación y cuando cambie accesorios como hojas, puntas y cuchillas.

RETIRE LAS LLAVES DE AJUSTE. Compruebe siempre que las llaves de ajuste no se encuentran en la herramienta antes de encenderla.

EVITE EL ARRANQUE ACCIDENTAL DE LA HERRAMIENTA. Asegúrese de que el interruptor se encuentra en la posición "off" cuando enchufe la herramienta.

UTILICE ALARGADORES PARA EXTERIOR. Cuando utilice una herramienta al aire libre, utilice únicamente cables de extensión que estén destinados para uso en exteriores y que así lo indiquen.

MANTÉNGASE ALERTA. Tenga cuidado con lo que hace, utilice el sentido común y no utilice la herramienta cuando esté cansado.

COMPRUEBE QUE NO HAYA PIEZAS DAÑADAS. Antes de seguir utilizando la herramienta, esta deberá ser minuciosamente comprobada para determinar si va a funcionar adecuadamente y realizar su función prevista.



Compruebe la alineación y el acoplamiento de las piezas móviles, la rotura de piezas, el montaje y cualquier otro problema que pueda afectar a su funcionamiento. Una protección u otra parte que esté dañada debería ser debidamente reparada o sustituida en el centro de servicio autorizado a menos que se indique lo contrario en este manual de instrucciones. Los enchufes defectuosos deben ser sustituidos por un centro de reparación autorizado. No utilice la herramienta si el interruptor no enciende ni apaga.

ADVERTENCIA

El uso de cualquier accesorio o complemento no recomendado en este manual de instrucciones puede suponer un riesgo de lesión personal.

La herramienta deberá ser reparada por personal cualificado. Esta herramienta eléctrica cumple con las normas de seguridad correspondientes. Las reparaciones sólo deberán ser realizadas por personal cualificado y utilizando recambios originales, en caso contrario podría producirse un grave peligro para el usuario.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD DE LA SIERRA DE BANCA E INGLETADORA COMBINADA

-Utilice protección auditiva! La exposición a niveles de ruido excesivos puede causar pérdida de audición.

-Utilice siempre gafas de protección al usar la máquina. Se recomienda utilizar guantes, calzado pesado antideslizante y delantal.

Siempre use gafas de seguridad o gafas de seguridad con protección lateral durante el funcionamiento de la herramienta eléctrica o cuando ésta desprenda polvo.

Si la superficie de trabajo es polvorienta, use también una careta específica.

Esta máquina está equipada con un cable de alimentación especialmente configurado. Si el cable de alimentación está dañado o defectuoso, debe ser sustituido por el fabricante o por un agente de reparación autorizado.

Antes de comenzar cualquier operación, compruebe que todos los botones de bloqueo y agarraderas están apretados.

No utilice la sierra sin los guardas en la posición correcta, especialmente después de cambiar el modo. conservar los guardas en buen estado de funcionamiento y mantenimiento..

Nunca coloque las manos en el área de la lámina cuando la sierra está conectada a la fuente de alimentación.

Nunca intente parar una máquina en movimiento repentinamente enclavando una herramienta u otros medios contra la lámina pues de este modo podrá causar accidentes graves sin intención.

Antes de utilizar cualquier accesorio, consulte el manual de instrucciones. El uso inadecuado de un accesorio puede causar daños.

No altere ni modifique la unidad con respecto a su diseño o función original.

Asegúrese de que todos los espaciadores y los husillos con anillos usados son adecuados para el fin, de acuerdo con este manual.

Seleccione la lámina correcta para el material que va cortar.

Observe la velocidad máxima marcada en la lámina de la sierra. Asegúrese de que la velocidad indicada en el disco de la sierra es al menos igual a la velocidad indicada en la sierra.

Use un soporte o guantes de protección al maniobrar una lámina de sierra.

Verifique que la lámina de la sierra está correctamente montada antes utilizarla.

Compruebe que la lámina gira en la dirección correcta.

Mantenga la lámina afilada.

Considere el uso de hojas especialmente diseñadas para la reducción de ruido.

Levante la lámina del corte en la pieza de trabajo antes de abrir el interruptor.

Compruebe que el brazo está firmemente fijado cuando vaya a realizar cortes cónicos.

Asegúrese de que el brazo está bien fijado en la posición de funcionamiento en el modo de sierra circular.

-Asegúrese de que la mesa de la sierra está fijada de manera segura a la altura elegida.

No introduzca nada a la fuerza contra el abanico para fijar el eje del motor.

La protección de la lámina en su sierra se levantará automáticamente cuando el brazo es conducido hacia abajo,



este baja sobre la lámina cuando el brazo es levantado. La protección puede ser levantada manualmente al instalar o retirar láminas de sierra o al inspeccionar la sierra. Nunca levante la protección de la lámina manualmente a menos que la sierra esté desconectada.

Mantenga el área alrededor de la máquina bien conservada y sin materiales sueltos, tales como pedazos de piezas y desperdicios.

Verifique periódicamente si las aberturas de aire del motor están limpias y libres de astillas.

Desconecte la máquina de la red antes de realizar cualquier operación de mantenimiento o al cambiar la hoja.

Nunca realice ningún trabajo de limpieza o de mantenimiento cuando la máquina se encuentra aún en funcionamiento y si la cabeza no está en la posición de descanso.

Siempre que sea posible, coloque la máquina sobre un banco y verifique la seguridad de la fijación al mismo.

Al realizar cortes de inglete, bisel o de inglete compuesta, ajuste la cerca del inglete deslizante de modo que garantice el espacio correcto para la aplicación.

Absténgase de remover sobras cortadas u otras partes de la pieza de trabajo del área de corte mientras la sierra está en funcionamiento.

Antes de trabajar, compruebe que la máquina está situada en una superficie uniforme con suficiente estabilidad.

Antes de empezar a trabajar, haga un corte de prueba con el motor apagado para comprobar la posición de la lámina, el funcionamiento de las protecciones con respecto a otras piezas de la máquina y la pieza de trabajo.

Nunca corte aleación ligera, especialmente magnesio.

No utilice ningún disco abrasivo o de diamante.

En caso de accidente o de falla de la máquina, desconecte inmediatamente la máquina de la fuente de alimentación.

Reporte la anomalía y señale la máquina para evitar que otras personas usen la máquina averiada.

Cuando una lámina de sierra está bloqueada debido a una fuerza de alimentación anormal durante el corte, apague la máquina y desconéctela de la fuente de alimentación. Retire la pieza de trabajo y asegúrese de que la lámina de la sierra se mueve libremente.

Conecte la máquina e inicie una nueva operación de corte con fuerza de aceleración reducida.

Verifique que su posición se encuentra siempre a la izquierda o a la derecha de la línea de corte.

Proporcione una iluminación general y localizada adecuada a fin de evitar efectos estroboscópicos y otros peligros.

Compruebe que el operador está correctamente capacitado para la utilización, ajuste y funcionamiento de la máquina.

Desconecte la máquina cuando quede sin supervisión.

Conecte la sierra al colector de polvo cuando esté serrando madera. Tenga siempre en cuenta los factores que influyen en la exposición del polvo, como el tipo de material a trabajar (los tableros de viruta de madera produce más polvo que la madera), el ajuste de la hoja de la sierra, el ajuste de la extracción local, así como las cubiertas protectoras, los deflectores y las tolvas, así como la velocidad de aire del polvo.

Mantenga la lámina de la sierra afilada y correctamente montada.

No intente hacer funcionar la herramienta en voltaje diferente al designado.

No aplique lubricantes en la hoja cuando esté en funcionamiento.

Confirme que no hay nadie detrás de la máquina.

Para su propia seguridad, siempre monte la máquina en una mesa de trabajo fijada con tornillos.

Utilice hojas de tamaño y forma adecuados al diámetro interior del eje. Unas hojas que no se adaptan al eje en el que se deben montar no girarán correctamente y provocarán una pérdida de control.

Use solamente hojas especificadas en este manual, según EN 847-1.

Al cortar piezas de trabajo grandes o largas, proporcione siempre un soporte adecuado a los laterales de la mesa. Este soporte debería ser de la misma altura que la mesa. Mantenga las manos siempre alejadas del recorrido de la mesa.

Desconecte la sierra de la red de suministro antes de cambiar las hojas o realizar operaciones de mantenimiento.



Mantenga sus manos lejos de la lámina de la sierra.

No se acerque a la lámina de la sierra.

No se coloque encima de la unidad.

Durante el transporte, compruebe que la parte superior de la lámina de sierra está cubierta.

No utilice el resguardo superior para manipular o transportar la máquina.

No utilice la sierra para cortar otro material que no sea madera.

NORMAS ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA EL MODO SIERRA DE MESA

Sustituya la pieza de refuerzo de mesa desgastada.

No haga funcionar la herramienta sin la inserción de la mesa.

Revise que la mesa está fijada firmemente.

Al realizar cortes transversales rectos verticales, ajuste la cerca deslizante correctamente para garantizar un espacio de 15 mm (máximo) entre la lámina de la sierra y la cerca.

Ajuste la reja deslizante correctamente para evitar el contacto con la cubierta superior.

Nunca corte cuando la lámina separadora y/o la protección superior no se encuentran colocadas.

Revise que la lámina separadora está ajustada a la distancia correcta de la lámina (entre 3 mm y 8 mm).

Utilice siempre la barra de empuje. Nunca corte piezas de trabajo más pequeñas que 30 mm.

Nunca coloque las manos a menos de 150 mm de la lámina de sierra al cortar.

Mantenga siempre la barra de empuje en su sitio cuando no esté en uso.

No utilice las láminas de sierra con un grosor de cuerpo mayor o un ancho de diente más pequeño que el grosor de la lámina separadora.

Revise que la lámina gira en la dirección correcta y que los dientes apuntan para el frente de la mesa de sierra.

Antes de comenzar cualquier operación, confirme que todas las agarraderas están apretadas.

Revise que el brazo está firmemente fijado cuando vaya a serrar. Utilice la máquina apenas cuando la mesa de la sierra se encuentra en la posición horizontal.

La abertura de ranuras, hendiduras o muescas no son permitidas.

NORMAS ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA EL MODO SIERRA DE INGLETES

Compruebe que la parte superior de la lámina de la sierra está totalmente cerrada. Nunca quite la protección de la lámina superior al utilizar la máquina en el modo de sierra de inglete.

Nunca corte piezas de trabajo más pequeñas que 160mm.

Amarre siempre la pieza de trabajo de forma segura.

Se ha informado de que las vibraciones de las herramientas de mano puede contribuir a una condición llamada síndrome de Raynaud en ciertos individuos. Los síntomas pueden incluir hormigueo, entorpecimiento y decoloración de los dedos, generalmente aparentes cuando tiene lugar una exposición al frío. Se considera que los factores hereditarios, exposición al frío y a la humedad, dieta, tabaquismo y prácticas de trabajo contribuyen al desarrollo de estos síntomas. Existen medidas que pueden ser tomadas por el operador para reducir los efectos de vibración:

Mantenga su cuerpo caliente durante el tiempo frío. Al manipular la unidad, utilice guantes para mantener las manos y las muñecas calientes. Hay informes que indican que el tiempo frío es un gran factor que contribuye al síndrome de Raynaud.

Después de cada período de funcionamiento, realice ejercicios para aumentar la circulación sanguínea.

Haga pausas de trabajo frecuentes. Limite la cantidad de exposición por día. Si siente alguno de los síntomas, interrumpa inmediatamente el uso y consulte a su médico estos síntomas.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HOJA DE SIERRA DE MADERA

Lea las instrucciones de este manual antes de utilizar la máquina.

La máquina debe estar en buenas condiciones, sin deformaciones ni vibraciones en el perno.

No utilice la sierra sin los guardas en la posición correcta, especialmente después de cambiar el modo. Conserve



los guardas en buen estado de funcionamiento y mantenimiento.

Asegúrese de que el operario ha recibido la formación adecuada en cuanto a precauciones de seguridad, ajustes y funcionamiento de la máquina.

Utilice siempre gafas de protección con protección lateral, junto con dispositivos de protección para los oídos. Se recomienda utilizar guantes, calzado pesado antideslizante y delantal.

Antes de utilizar cualquier accesorio, consulte el manual de instrucciones. El uso inadecuado de un accesorio puede causar daños.

Use solamente hojas especificadas en este manual, según EN 847-1.

Observe la velocidad máxima marcada en la lámina de la sierra. Asegúrese de que la velocidad indicada en el disco de la sierra es al menos igual a la velocidad indicada en la sierra.

Utilice hojas de tamaño y forma adecuados al diámetro interior del eje. Unas hojas que no se adaptan al eje en el que se deben montar no girarán correctamente y provocarán una pérdida de control.

No utilice las láminas de sierra con un grosor de cuerpo mayor o un ancho de diente más pequeño que el grosor de la lámina separadora. (para sierra de mesa o modo sierra de mesa)

No utilice láminas de diámetro mayor o más pequeño que el recomendado. No utilice ningún espaciador para encajar la lámina en el eje.

Compruebe que las puntas de la hoja no están dañadas ni tienen un aspecto anómalo antes de utilizarla. Las puntas dañadas o sueltas se pueden convertir en proyectiles durante la utilización y aumentan el riesgo de lesiones.

No usar discos de corte rotos o defectuosos. No use hojas de sierra dañadas o deformadas.

No use una hoja de sierra que está dañada o deformada. No está permitida su reparación.

No utilice láminas HSS.

Verifique que la lámina de la sierra está correctamente montada antes utilizarla. Antes de cada uso, apriete la tuerca de apriete firmemente. (Par: 12-15 Nm)

Los tornillos y tuercas siempre deben apretarse utilizando la llave adecuada.

No utilizar una prolongación de llave ni apretar dando golpes con un martillo.

Compruebe que la lámina y las bridas están limpias y los lados encajados del aro están contra la lámina.

Compruebe que la lámina gira en la dirección correcta.

Antes de empezar a trabajar, haga un corte de prueba con el motor apagado para comprobar la posición de la lámina, el funcionamiento de las protecciones con respecto a otras piezas de la máquina y la pieza de trabajo.

No deje nunca la máquina sin vigilar.

No aplique lubricantes en la hoja cuando esté en funcionamiento.

Nunca realice ningún trabajo de limpieza o de mantenimiento cuando la máquina se encuentra aún en funcionamiento y si la cabeza no está en la posición de descanso.

Nunca intente parar una máquina en movimiento repentinamente enclavando una herramienta u otros medios contra la lámina pues de este modo podrá causar accidentes graves sin intención.

Desconecte la sierra de la red de suministro antes de cambiar las hojas o realizar operaciones de mantenimiento.

Tenga cuidado a la hora de embalar y desembalar la hoja: es fácil lesionarse con sus afiladas puntas.

Utilice un porta-hojas o póngase guantes para manipular la hoja de sierra.

Guarde y almacene la hoja en su embalaje original o en otro adecuado. Consérvelo en un lugar seco y alejado de productos químicos que puedan dañar la hoja.

SEGURIDAD DEL LÁSER

La radiación de la guía láser utilizada en esta sierra es de clase 2 con longitudes de onda máximas de incumplimiento de estas normas puede resultar en lesiones graves.

Le hemos suministrado una etiqueta adhesiva en su idioma y le pedimos que la coloque en el lugar del texto en inglés, en la etiqueta de advertencia, antes de poner en funcionamiento la máquina por primera vez.

No mire fijamente el láser durante el funcionamiento.

No proyecte el rayo láser directamente a los ojos de los demás. Podría provocar lesiones graves en los ojos.

No coloque el láser en una posición que puede causar que alguien mire al rayo láser de manera intencionada o no.



No utilice herramientas ópticas para ver el rayo láser.

No trabaje con el láser cerca de los niños ni permita que los niños manejen el láser.

No intente reparar el dispositivo láser usted mismo.

No intente cambiar ninguna pieza del dispositivo láser usted mismo.

Las reparaciones sólo deben ser realizadas por el fabricante del láser o un agente de servicio autorizado.

No cambie el láser por otro de distinto tipo.

USO PREVISTO

Esta máquina está diseñada exclusivamente para realizar surcos y cortes en la madera. La máquina debe fijarse de forma segura a un banco de trabajo a una altura adecuada y está pensada para ser operada únicamente por una persona.

En el modo de sierra de mesa solo se usa para hacer cortes y no debe utilizarse para cortar ranuras o rebajar. La capacidad máxima de corte es de 60mm.

En el modo de ingletadora es posible hacer ángulos horizontales de -45° a $+45^{\circ}$, así como ángulos verticales de 0° a 45° . El tamaño máximo de la sección de la pieza de trabajo es de 70mmx130mm.

La máquina está concebida para operar en un solo modo de funcionamiento. No es posible utilizar la máquina como sierra de mesa y como sierra de ingletes a la vez.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la máquina se usa conforme se indica, sigue siendo imposible eliminar completamente ciertos factores de riesgo residual. Pueden surgir los siguientes riesgos durante el uso y el operador debe prestar especial atención para evitar lo siguiente:

Riesgo de contacto con las piezas descubiertas de la lámina circular giratoria.

Rebote de las piezas de trabajo y partes de las piezas de trabajo debido a un ajuste o una manipulación incorrectos.

Puntas de carburo defectuosas salen disparadas de la hoja de la sierra.

Existe el riesgo de lesiones en el sistema respiratorio en caso de que no se utilice una mascarilla antipolvo eficaz.

Daños auditivos si no se utiliza una protección auditiva eficaz.

MANTENIMIENTO

No haga ningún ajuste cuando el motor esté en marcha.

Asegúrese siempre de que se ha retirado el enchufe de la máquina de la toma de corriente antes de cambiar cepillos, lucricarla o realizar cualquier operación o mantenimiento a la máquina.

Tras cada uso, compruebe si la máquina tiene alguna pieza dañada o rota y manténgala en buenas condiciones de funcionamiento reparando o sustituyendo las piezas inmediatamente.

cuidado mientras realiza los procedimientos de mantenimiento o limpieza.

Retire el polvo acumulado.

Para asegurar su seguridad y fiabilidad, todas las reparaciones, a excepción de los cepillos con acceso externo, deben ser realizadas por un centro de servicio autorizado.

Debe informar sobre las anomalías en la máquina, incluyendo las protecciones y las hojas de la sierra, tan pronto las descubra.

Si el cable de alimentación está dañado, debería ser reemplazado únicamente por el fabricante o por un centro de servicio autorizado para evitar riesgos.

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.

CARACTERÍSTICAS

INGLETADORA Con láser

Voltaje/Frecuencia: 220-240 V/50 Hz

Potencia: 1700 W

Velocidad sin carga: 4900 rpm

Hoja de sierra: 210 mm x 30 mm x 24 dientes

Capacidad de corte:

90°/90°: 60 x 115 mm

90°/45°: 60 x 80 mm

45°/90°: 25 x 115 mm

45°/45°: 25 x 80 mm

Cable de 2 m (expuesto): 2 cables de 1 mm x 2 m

Conector VOE

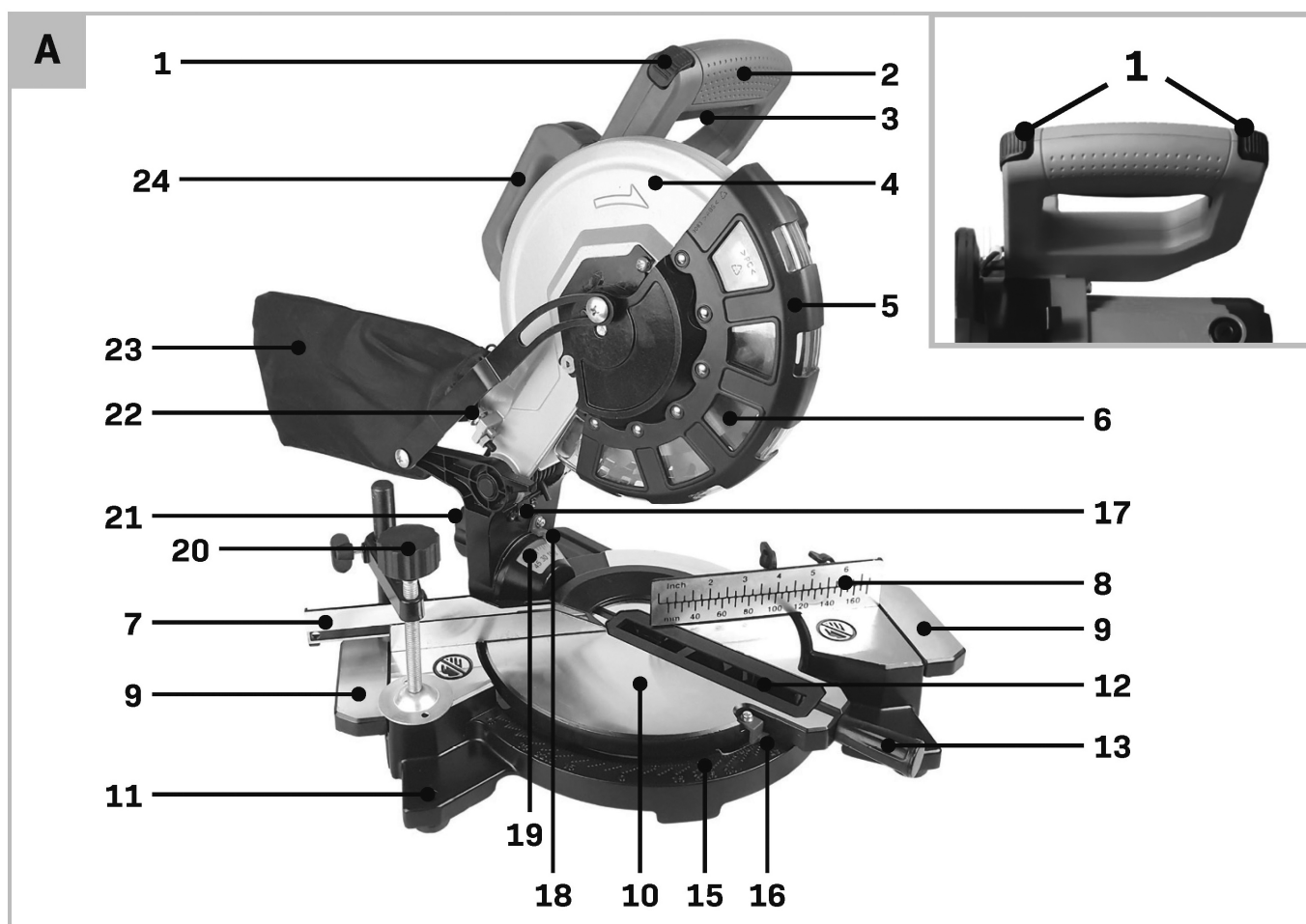
Accesorios:

1 llave inglesa

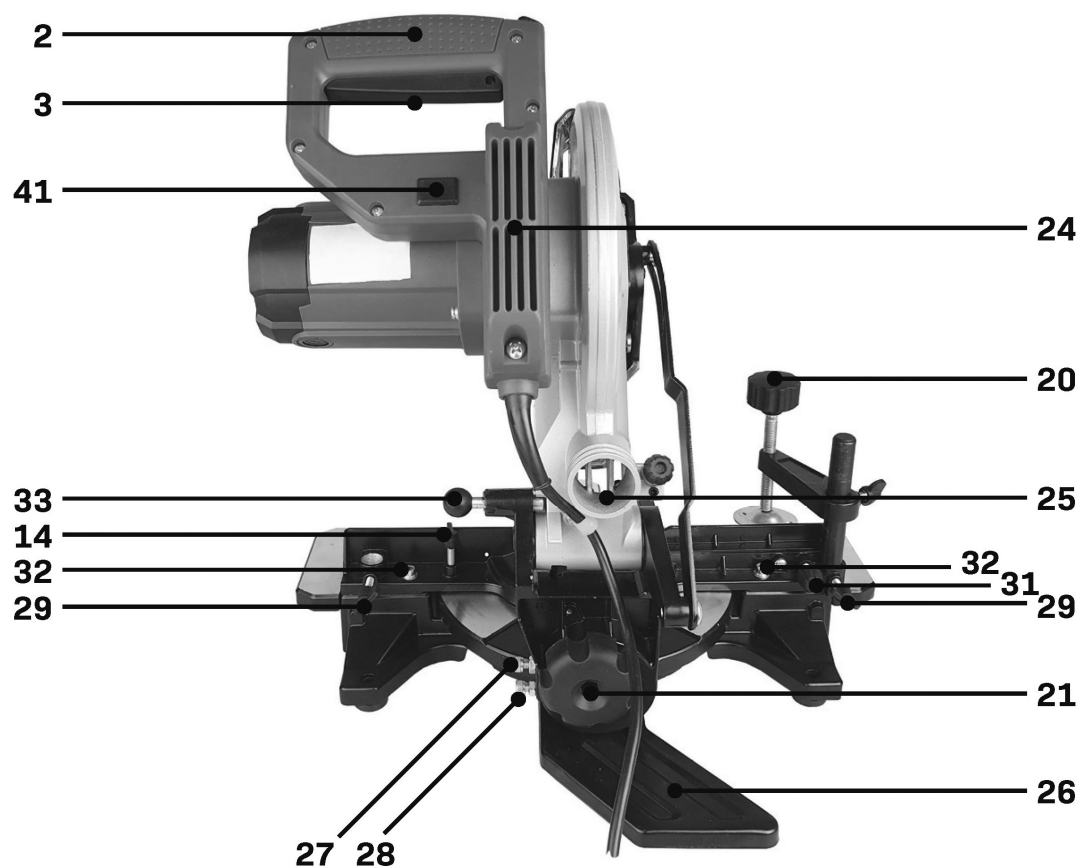
1 bolsa de transporte

1 bloque de sujeción

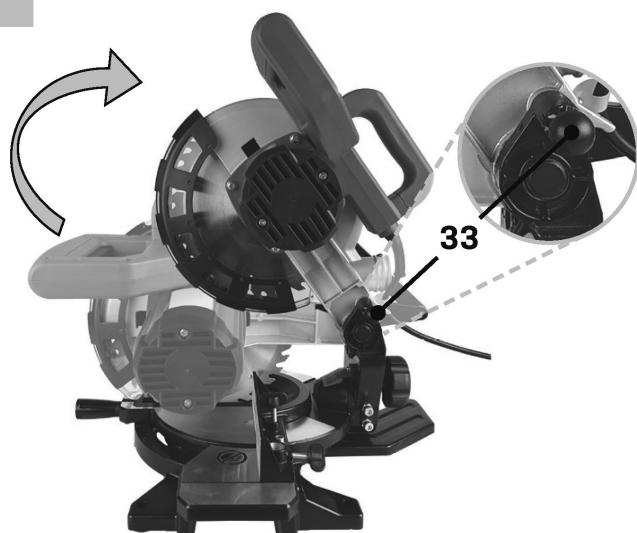
2 mesas extensibles (izquierda y derecha)



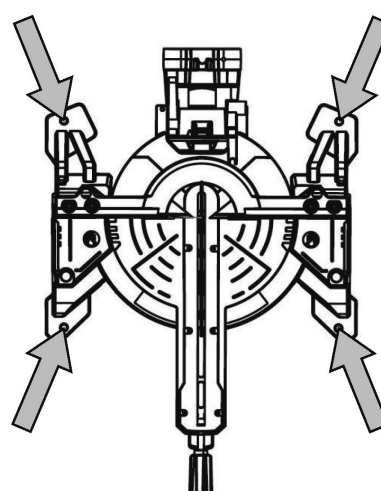
B

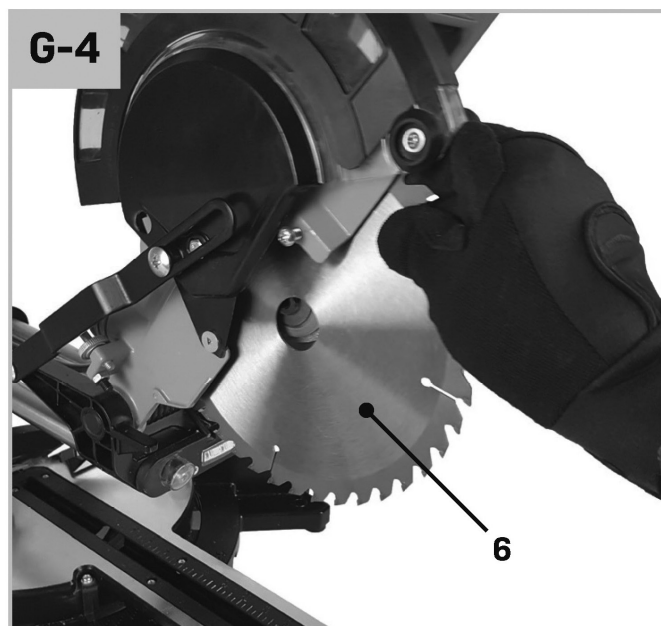
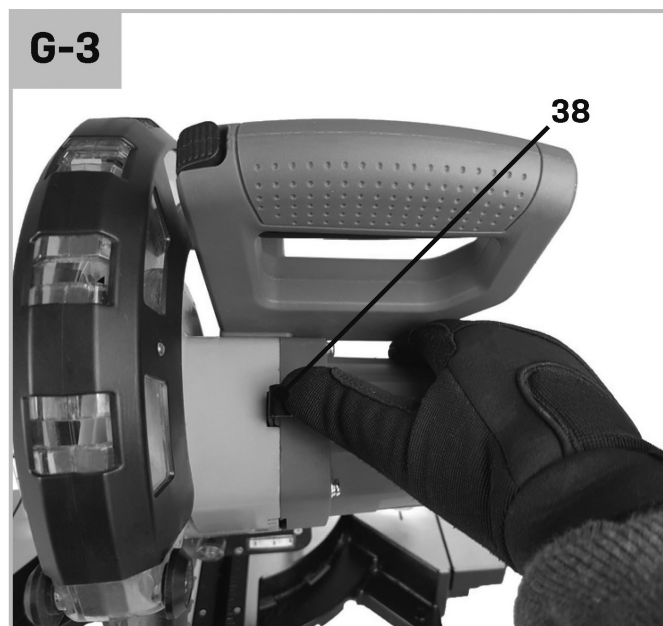
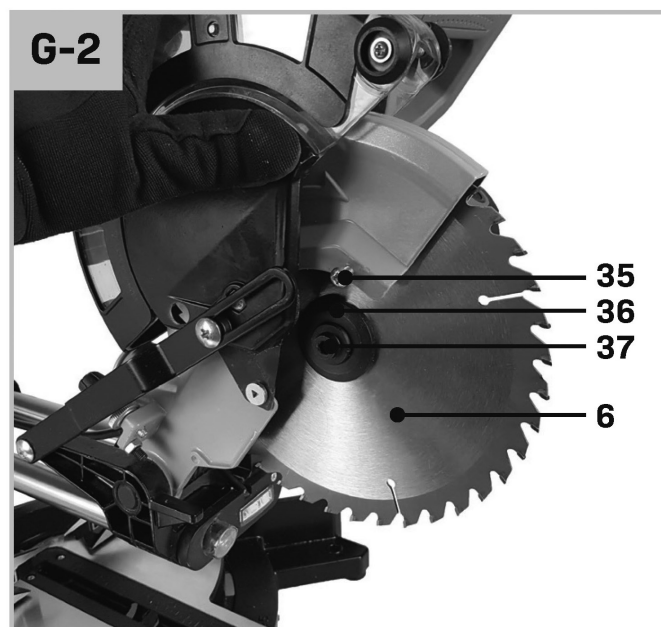
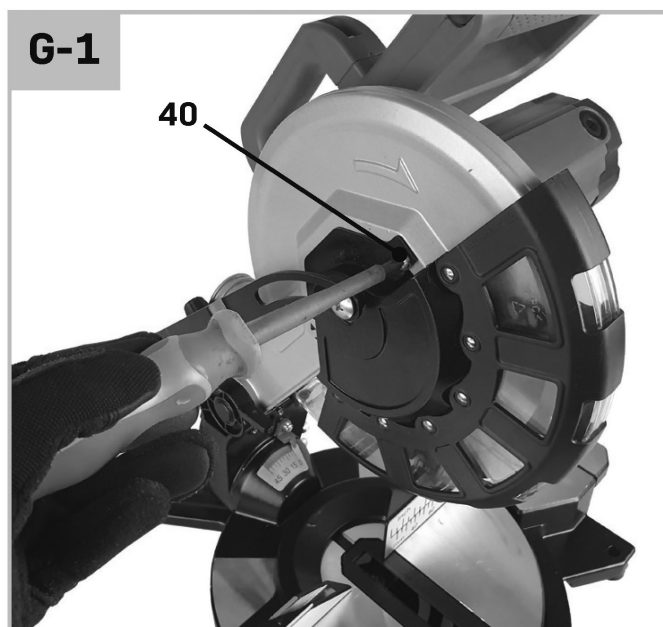
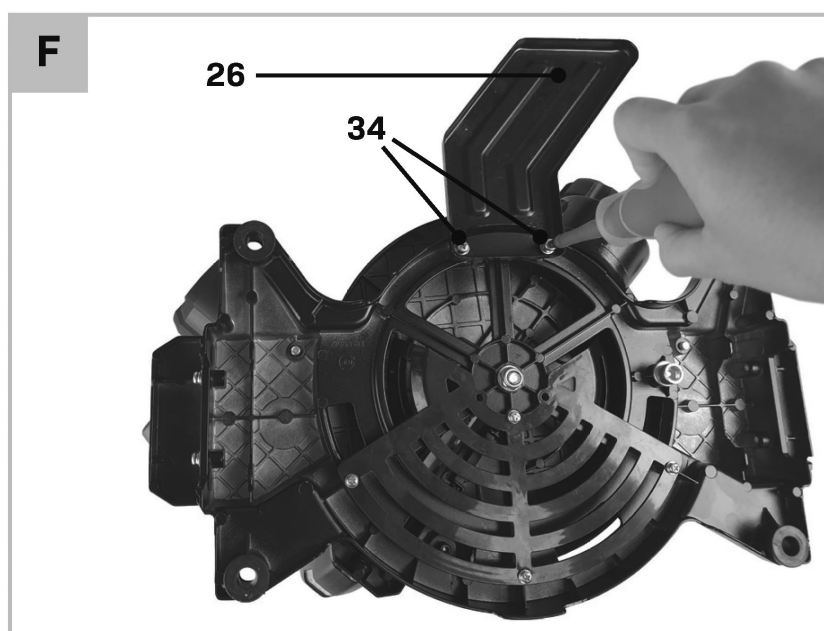
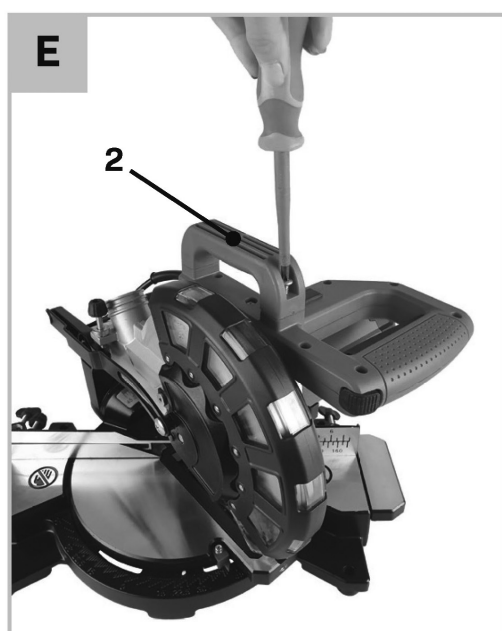


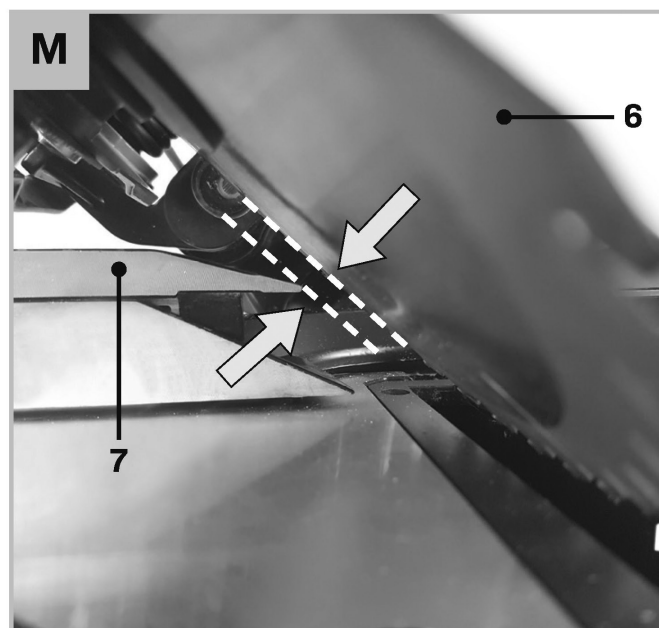
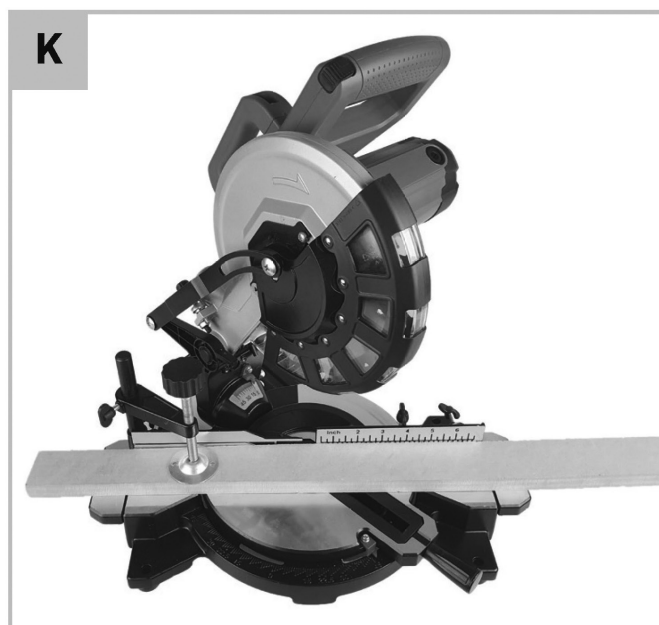
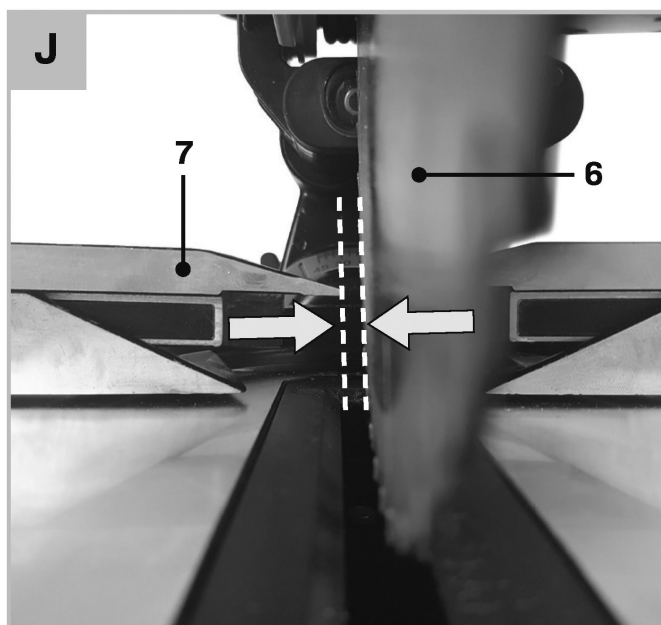
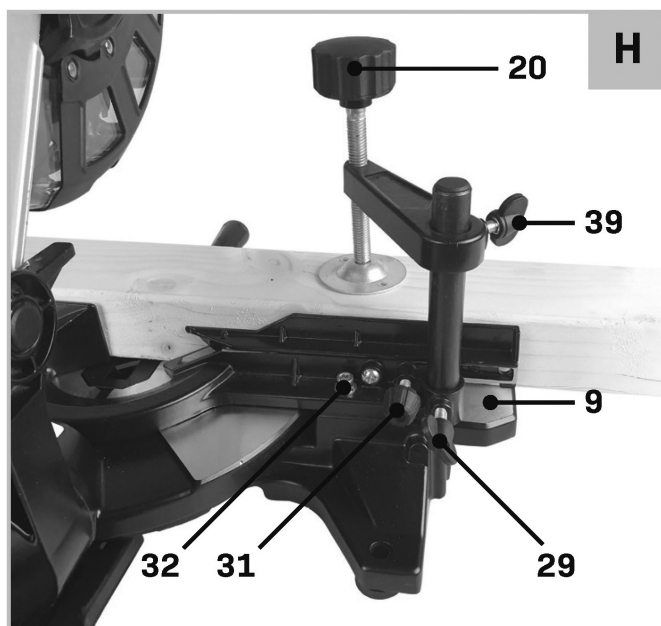
C

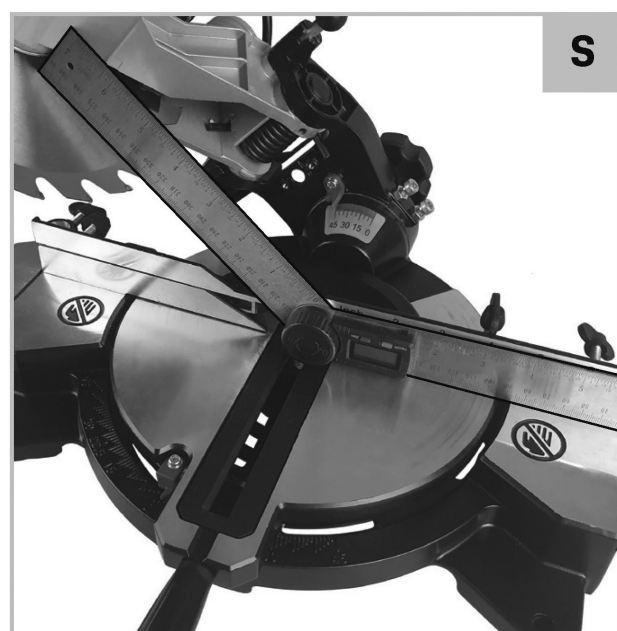
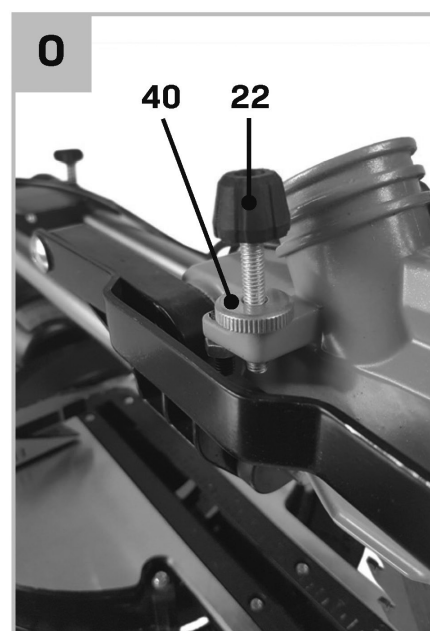
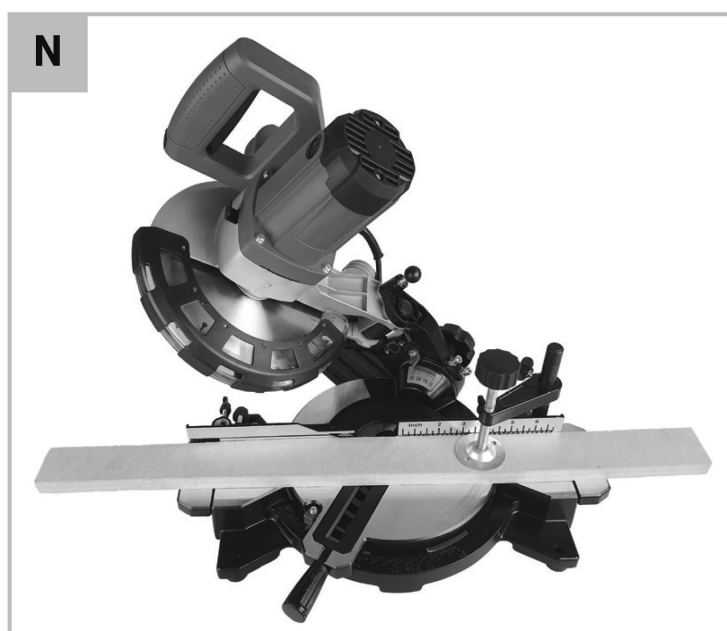


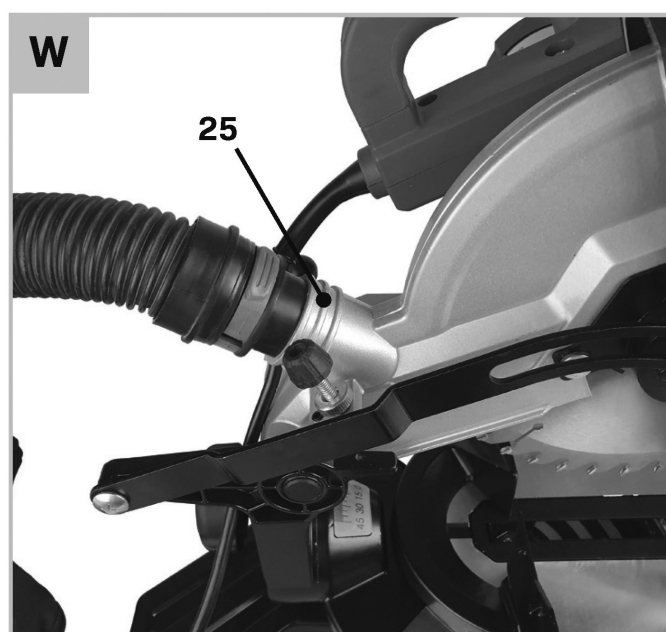
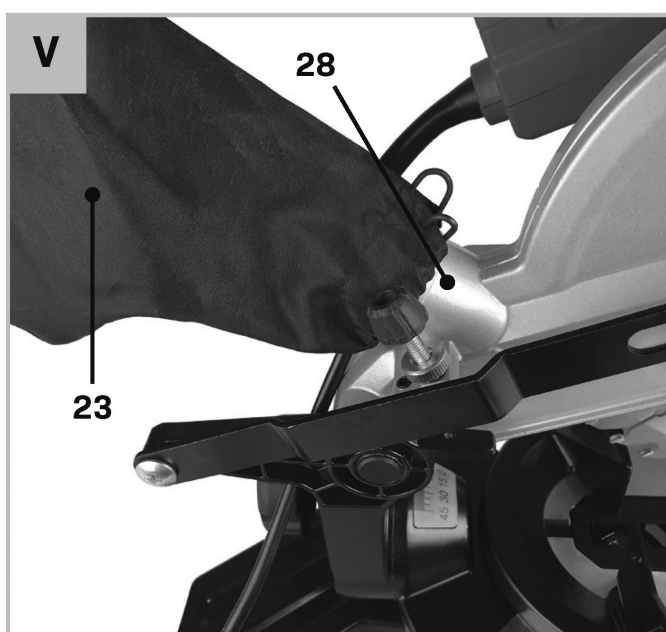
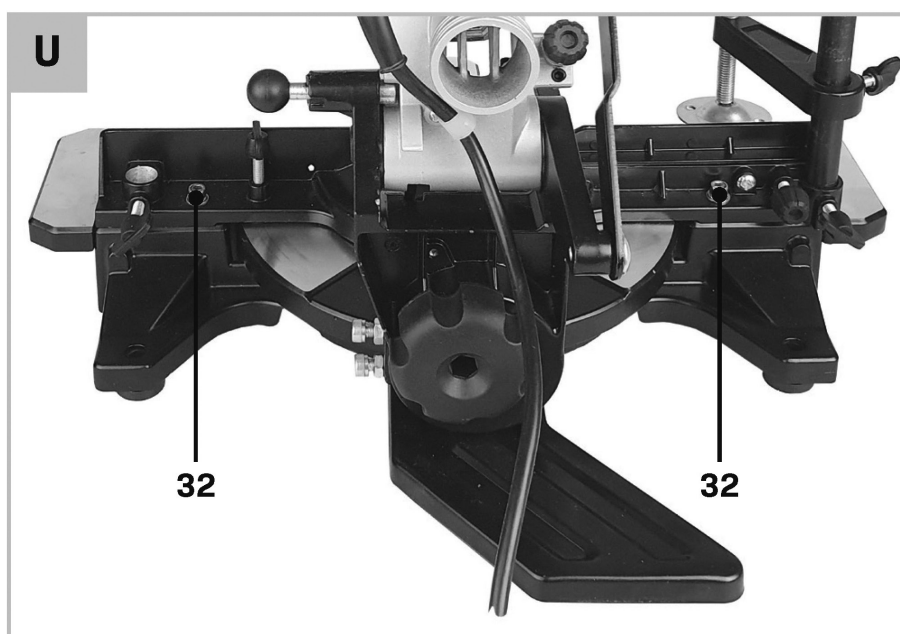
D











DESCRIPCIÓN

- | | |
|--|---|
| 1. Botón de bloqueo | 15. Escala de ángulo de inglete |
| 2. Asa | 16. Indicador de ángulo de inglete |
| 3. Interruptor de encendido/apagado | 17. Láser |
| 4. Protector de seguridad | 18. Indicador de ángulo de bisel |
| 5. Protector de seguridad retráctil | 19. Escala para ángulo de bisel |
| 6. Hoja de la sierra | 20. Abrazadera de la pieza de trabajo |
| 7. Guía ajustable | 21. Perilla de ajuste de bisel |
| 8. Guía | 22. Perno de ajuste de profundidad |
| 9. Extensión de la mesa | 23. Bolsa colectora de polvo |
| 10. Mesa | 24. Asa de transporte |
| 11. Orificios de montaje | 25. Salida de polvo |
| 12. Placa de corte | 26. Protector de inclinación trasero |
| 13. Perilla de ajuste de inglete | 27. Perno de tope de ángulo de bisel a 45° |
| 14. Perno de bloqueo para ajustar el inglete | 28. Perno de tope de ángulo de bisel a 0° |
| | 29. Perno de bloqueo de mordaza de pieza de trabajo |

30. Llave hexagonal
31. Perno de bloqueo de guía ajustable
32. Perno de ajuste de la guía
33. Perilla de bloqueo de posición
34. Tornillos
35. Perno de retención
36. Brida de sujeción
37. Perno de sujeción
38. Bloqueo del husillo
39. Perilla de la abrazadera de la pieza de trabajo
40. Tuerca moleteada para ajuste de profundidad
41. Interruptor del láser
42. Tornillos para el ajuste del láser
43. Tuerca de bloqueo del ángulo de bisel a 45°
44. Tuerca de bloqueo del ángulo de bisel a 0°

MONTAJE

Antes de realizar cualquier trabajo en la máquina, desenchufe el cable de alimentación de la red eléctrica.

Montaje de la perilla para el ajuste de inglete (Fig. A) Monte la perilla para el ajuste de inglete (13) simplemente atornillándola en el sentido de las agujas del reloj en la rosca.

Montaje del asa de transporte (Fig. E)

1. Monte el asa en la parte superior de la máquina, como se muestra en la Figura E.
2. Apriete los tornillos con un destornillador Phillips.

Posición de transporte (Fig. B, C)

La perilla de bloqueo de posición (33) facilita el desplazamiento de la herramienta eléctrica cuando se la transporta a diferentes lugares de trabajo.

Desbloqueo de la posición de transporte (posición de trabajo)

1. Presione ligeramente el asa (2) hacia abajo.
2. Tire de la perilla de bloqueo de posición (33) totalmente hacia fuera y bloquéela en su lugar girándola.

3. Mueva lentamente la empuñadura (2) hacia arriba.

Bloqueo de la posición de transporte (posición de transporte)

Antes de bloquear la herramienta en la posición de transporte, compruebe que el perno de ajuste de profundidad (22) esté ajustado a una profundidad ilimitada. De este modo, el asa (2) puede moverse totalmente hacia abajo sin tocar el tope de profundidad. Además,

retire todos los accesorios que no puedan montarse de forma segura en la máquina.

1. Presione el asa (2) hacia abajo.
2. Bloquee la perilla de bloqueo de posición (33) tirando primero y girándola después.
3. Enrolle el cable de red y átelos con el sujetacable suministrado.

Después de bloquear la máquina en posición de transporte, con el asa de transporte (24) podrá transportarla en modo seguro.

Utilice únicamente el asa de transporte para transportar la máquina, nunca use los protectores.

Instalación de una máquina fija (Fig. A, B, D)

Para garantizar una manipulación segura, la herramienta eléctrica debe montarse sobre una superficie de trabajo plana y estable (p. ej., un banco de trabajo), antes de usarla. La máquina puede instalarse de tres maneras:

1. En un banco de trabajo

En este caso, la máquina debe fijarse al banco de trabajo con tornillos de fijación adecuados. Para hacerlo deberá utilizar los cuatro orificios (11). Como se muestra en la Fig. D.

2. En un bastidor auxiliar

Lea todas las advertencias e instrucciones suministradas con el soporte de la sierra. Si no respeta las advertencias de seguridad y no sigue las instrucciones, pueden ocasionarse descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Monte correctamente el soporte de la sierra antes de montar la herramienta eléctrica. Un montaje correcto es importante para evitar el riesgo de derrumbe.

En este caso, la máquina debe fijarse al bastidor auxiliar con pernos. Para hacerlo deberá utilizar los cuatro orificios (11). El bastidor auxiliar debe estar anclado con 4 pernos a una placa en el suelo que tenga una dimensión de por lo menos 1 metro cuadrado. Monte la herramienta eléctrica en el soporte de la sierra en la posición de transporte.

3. Instalación flexible

El fabricante recomienda no efectuar este tipo de instalación.

En circunstancias excepcionales y si no es posible mon-

tar la herramienta eléctrica sobre una superficie de trabajo plana y estable, puede improvisar colocándola con los protectores de inclinación.

Sin el protector de inclinación, la herramienta eléctrica no será estable y puede volcarse, especialmente cuando se cortan ángulos máximos de inglete y/o bisel.

- Afloje los tornillos (34) de la parte inferior de la máquina con un destornillador de estrella, como se muestra en la figura F. Monte el protector trasero contra inclinaciones (26) como se muestra en la figura F. A continuación, vuelva a apretar los tornillos (34).

Comprobación del protector de seguridad (Fig. A)

El protector de seguridad retráctil (5) protege contra el contacto accidental con la hoja de la sierra y contra las virutas de aserrado que vuelan alrededor. Antes del uso, debe comprobar si el protector de la hoja de la sierra funciona correctamente. Para hacerlo, tire del asa (2) hacia abajo y compruebe lo siguiente:

- El protector de seguridad retráctil (5) debe permitir el acceso a la hoja de la sierra (6) sin entrar en contacto con otras piezas.
- Al doblar la sierra hacia arriba a la posición inicial, el protector de seguridad retráctil (5) debe cubrir automáticamente toda la hoja de la sierra (6).

Sustitución de la hoja de la sierra (Fig. G)

Antes de realizar cualquier trabajo en la máquina, desenchufe el cable de alimentación de la red eléctrica.

Cuando monte la hoja de la sierra, use guantes protectores. Peligro de lesiones al tocar la hoja de la sierra.

Utilice únicamente hojas de sierra que correspondan con los datos de las características indicados en las instrucciones de funcionamiento. Use solo hojas de sierra que tengan indicada una velocidad igual o superior a la velocidad indicada en la máquina.

No utilice en ningún caso discos abrasivos como herramienta de corte.

Antes de sustituir la hoja de la sierra, se recomienda vivamente ajustar el ángulo de inglete y el ángulo de bisel en 0°. De lo contrario, el acceso puede ser limitado.

Desmontar la hoja de la sierra

1. Bloquee la sierra en posición superior utilizando la

perilla de bloqueo de posición (33).

2. Afloje el perno de retención (35) con un destornillador con cabeza philips, como se muestra en la figura G1. ADVERTENCIA. No retire completamente el perno de retención (35), solo aflójelo.

3. Doble hacia arriba el protector de seguridad retráctil (5) hasta que pueda acceder libremente al perno de apriete (37), como se muestra en la figura G2.

4. Introduzca la llave hexagonal en el perno de apriete (37). Puede soltar el protector de seguridad retráctil (5), se plegará sobre la llave hexagonal.

5. Gire el perno de apriete (37) con la llave hexagonal (30) y, al mismo tiempo, presione el bloqueo del husillo (38) hasta que encaje.

6. Sujete firmemente el bloqueo del husillo (38) y afloje el tornillo de apriete (37) girándolo en sentido horario (rosca a la izquierda).

7. Quite el tornillo de sujeción (37) y la brida de sujeción (36). Ahora puede sacar la hoja de la sierra (6).

Montar la hoja de la sierra

Cuando monte la hoja de la sierra, compruebe que la dirección de corte de los dientes (dirección de la flecha de la hoja de la sierra) coincida con la dirección de la flecha del protector (4).

Cuando coloque la hoja de la sierra (6), compruebe que gire libremente en la placa de corte (12) con el ajuste de ángulo en 0° y 45°.

1. Limpie la hoja de la sierra y todas las piezas de sujeción que vaya a montar.

2. Afloje el perno de retención (35) con un destornillador con cabeza philips, como se muestra en la figura G1. ADVERTENCIA. No retire completamente el perno de retención (35), solo aflójelo.

3. Doble hacia arriba el protector de seguridad retráctil (5) hasta que pueda acceder libremente al perno de apriete (37), como se muestra en la figura G2.

4. Introduzca la llave hexagonal en el perno de apriete (37). Puede soltar el protector de seguridad retráctil (5), se plegará sobre la llave hexagonal.

5. Montar la brida de sujeción (36). Compruebe que los lados planos de la brida de sujeción coincidan con los lados planos del eje de la hoja. Compruebe también que el lado convexo de la brida de sujeción esté montado hacia el exterior.

6. Monte el perno de apriete (37) y gírelo con la llave hexagonal y, al mismo tiempo, presione el bloqueo del husillo (38) hasta que encaje.

7. Sujete firmemente el bloqueo del husillo (38) y aprie-

te el tornillo de apriete (37) girándolo en sentido antihorario.

Extracción de polvo (Fig. A, B, V, W)

El lugar de trabajo debe tener una buena ventilación. Use protección contra el polvo.

El polvo de materiales, como la pintura con plomo y algunos tipos de madera, puede ser perjudicial para la salud. La inhalación de este polvo puede provocar reacciones alérgicas y/o enfermedades respiratorias para el usuario o las personas que se encuentren cerca. Algunos tipos de polvo, como los de roble o haya, han sido clasificados como carcinógenos, especialmente cuando están combinados con aditivos de tratamiento de la madera (cromato, conservador de la madera). Recomendamos vivamente utilizar un sistema de extracción de polvo adecuado para el material siempre que sea posible.

Evite la acumulación de polvo en el lugar de trabajo. El polvo puede inflamarse fácilmente.

El sistema de extracción de polvo puede bloquearse con el polvo, las virutas o los fragmentos de la pieza de trabajo. Por lo tanto, hay que limpiarlo periódicamente. Para hacerlo, deberá:

1. Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación.
2. Esperar a que la hoja de la sierra se detenga por completo.
3. Eliminar cualquier obstrucción, si es necesario.

Montaje de la bolsa de polvo (Fig. V)

Presione la abrazadera de la bolsa de polvo (23) y deslícela por la salida de polvo (25) situada en la parte posterior de la máquina. La bolsa de polvo se mantiene en su lugar al soltar la abrazadera.

Conexión de una aspiradora (Fig. W)

El extractor de polvo debe ser adecuado para el material con el cual se trabaja.

Si aspira polvo seco especialmente perjudicial para la salud o cancerígeno, debe usar un extractor de polvo especial.

Puede conectar una manguera de aspiración a la salida de polvo (25). Para hacerlo, solo deberá conectar la manguera de aspiración a la salida de aspiración.

FUNCIONAMIENTO

Antes de encender la máquina, compruebe siempre

que la hoja de la sierra esté bien colocada. La hoja debe girar suavemente.

Compruebe siempre los protectores de seguridad antes de usar la sierra.

Para todos los cortes, primero debe comprobar que la hoja de la sierra no toque en ningún momento la guía, la abrazadera de la pieza de trabajo ni otras piezas de la máquina. Retire los topes auxiliares montados, si los hubiera, o ajústelos correctamente.

Apoyo de la pieza de trabajo (Fig. H)

Las piezas de trabajo deben estar siempre correctamente apoyadas. Las extensiones de mesa (9) proporcionan más apoyo a la pieza de trabajo en los lados izquierdo y derecho.

Cuando corte piezas de trabajo extremadamente largas, el extremo libre de tales piezas debe tener un sostén adicional debajo o estar apoyado.

Sujeción de la pieza de trabajo (Fig. H)

Las piezas de trabajo deben estar siempre bien sujetas. La abrazadera de la pieza de trabajo (20) puede colocarse a la izquierda y a la derecha de la pieza de trabajo. Para hacerlo, deberá:

1. Comprobar que la pieza de trabajo esté firmemente presionada contra la guía (8).
2. Insertar la abrazadera de la pieza de trabajo (20) suministrada en uno de los orificios previstos, como se muestra en la figura H.
3. Ajustar la varilla roscada de la abrazadera de la pieza de trabajo (20) a la altura de la pieza de trabajo.
4. Ajustar bien la varilla roscada de la abrazadera de la pieza de trabajo (20) para fijar la pieza de trabajo en su posición. Para aflojarla, solo tiene que aflojar la varilla roscada de la abrazadera de la pieza de trabajo (20).

Con la perilla de sujeción de la pieza de trabajo (39) se puede ajustar más rápidamente la altura de la abrazadera de la pieza de trabajo (20). Tras ajustar la altura, apriete siempre bien la varilla roscada de la abrazadera de la pieza de trabajo (20) para fijar la pieza de trabajo en su posición.

Ajuste de la guía (Fig. H)

Ajuste siempre la guía de acuerdo con el tipo de corte específico.

Para aserrar ángulos de inglete y/o de bisel, debe des-

plazar la guía ajustable (7) en función de la dirección de corte. De este modo, la pieza de trabajo siempre está sostenida correctamente por la guía en todas las condiciones. Para hacerlo, deberá:

1. Aflojar el perno de bloqueo de la guía ajustable (31).
2. Ajustar la guía de acuerdo con el corte que desee efectuar. Para cortes de inglete o rectos, la guía debe desplazarse hacia dentro, hacia la hoja de la sierra (máx. 8 mm), y no debe tocar la hoja. Para cortes de bisel, la guía debe desplazarse hacia afuera de la hoja (máx. 8 mm), y no debe tocar la hoja.
3. Afloje el perno de bloqueo de la guía ajustable (31).
4. Para que la hoja no entre en contacto con la guía ajustable (31), se aconseja realizar una prueba del movimiento de la hoja, sin encender la máquina.

Ajuste del ángulo de inglete (Fig. A)

El ángulo de inglete puede ajustarse entre 45° a la izquierda y 45° a la derecha. Para un ajuste rápido y preciso de los ángulos de inglete de uso corriente, la mesa de la sierra tiene ángulos predeterminados en 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45°.

Ajuste el ángulo de inglete

1. Afloje el perno de bloqueo para ajustar el inglete (14).
2. Gire la mesa (10) a izquierda y derecha hasta el ángulo deseado utilizando el tirador para el ajuste del inglete (13). Si prefiere utilizar un ajuste existente, asegúrese de que este encaje en la retención del ajuste existente. El ángulo se puede leer en la escala de ángulo de inglete (15) usando el indicador de ángulo de inglete (16).
3. Apriete el perno de bloqueo para ajustar el inglete (14).

Ajuste del ángulo de bisel (Fig. A, B)

El ángulo de bisel puede ajustarse entre 0° y +45° a la izquierda. Para hacerlo, deberá:

1. Aflojar la perilla de ajuste de bisel (21).
2. Inclinar la sierra con el asa (2) hasta que el indicador (18) lea la posición deseada en la escala de ángulo de bisel (19).
3. Aflojar la perilla de ajuste de bisel (21).

Encendido y apagado de la máquina (Fig. A)

- Para encender la máquina, mantenga pulsado el botón de desbloqueo (1) y pulse el interruptor de encendido/apagado (3).
- Para parar la máquina, suelte el interruptor de en-

cendido/apagado (3).

Realización de un corte transversal (Fig. I, J)

Siga los siguientes pasos para cortar perpendicularmente a la veta de la madera:

1. Ajuste el ángulo de inglete y el ángulo de bisel en 0°.
2. Desplace la guía ajustable a la posición interior, hacia la hoja. La distancia máxima entre la guía ajustable (31) y la hoja de la sierra (6) es de 8 mm, como se muestra en la figura J. Compruebe que la guía no toque la hoja.
3. Sujete firmemente la pieza de trabajo.
4. Encienda la máquina. Compruebe que la hoja de la sierra haya alcanzado la velocidad máxima.
5. Ahora baje lentamente el asa para que la hoja de la sierra corte la pieza de trabajo y pase a través de la ranura de la mesa. No ejercite demasiada fuerza sobre la sierra, déjela hacer el trabajo.
6. Vuelva a levantar suavemente el asa y apague la máquina soltando el interruptor.

Realización de un corte de inglete (Fig. J, K) Siga los siguientes pasos para realizar un corte angular a la superficie de la madera:

1. Ajuste el ángulo de inglete en la posición que desee, y el ángulo de bisel en 0°.
2. Desplace la guía ajustable a la posición interior, hacia la hoja. La distancia máxima entre la guía ajustable (31) y la hoja de la sierra (6) es de 8 mm, como se muestra en la figura J. Compruebe que la guía no toque la hoja.
3. Sujete firmemente la pieza de trabajo.
4. Encienda la máquina. Compruebe que la hoja de la sierra haya alcanzado la velocidad máxima.
5. Ahora baje lentamente el asa para que la hoja de la sierra corte la pieza de trabajo y pase a través de la ranura de la mesa. No ejercite demasiada fuerza sobre la sierra, déjela hacer el trabajo.
6. Vuelva a levantar suavemente el asa y apague la máquina soltando el interruptor.

Realización de un corte de bisel (Fig. L, M)

Siga los siguientes pasos para realizar un corte angular en el borde de la madera:

1. Ajuste el ángulo de inglete en 0° y el ángulo de bisel en la posición que desee.
2. Desplace la guía ajustable a la posición exterior, alejándola de la hoja. La distancia máxima entre la guía ajustable (31) y la hoja de la sierra (6) es de 8 mm, como se muestra en la figura M. Compruebe que la guía no toque la hoja.

3. Sujete firmemente la pieza de trabajo. Compruebe que la abrazadera de la pieza de trabajo esté a la derecha.

4. Encienda la máquina. Compruebe que la hoja de la sierra haya alcanzado la velocidad máxima.

5. Ahora baje lentamente el asa para que la hoja de la sierra corte la pieza de trabajo y pase a través

de la ranura de la mesa. No ejercite demasiada fuerza sobre la sierra, déjela hacer el trabajo.

6. Vuelva a levantar suavemente el asa y apague la máquina soltando el interruptor.

Realización de un corte compuesto (Fig. M, N)

Siga los siguientes pasos para hacer un corte combinado de inglete y de bisel:

1. Ajuste el ángulo de inglete y el ángulo de bisel en la posición que desee.

2. Desplace la guía ajustable a la posición exterior, alejándola de la hoja. La distancia máxima entre la guía ajustable (31) y la hoja de la sierra (6) es de 8 mm, como se muestra en la figura M. Compruebe que la guía no toque la hoja.

3. Sujete firmemente la pieza de trabajo. Compruebe que la abrazadera de la pieza de trabajo esté a la derecha.

4. Encienda la máquina. Compruebe que la hoja de la sierra haya alcanzado la velocidad máxima.

5. Ahora baje lentamente el asa para que la hoja de la sierra corte la pieza de trabajo y pase a través de la ranura de la mesa. No ejercite demasiada fuerza sobre la sierra, déjela hacer el trabajo.

6. Vuelva a levantar suavemente el asa y apague la máquina soltando el interruptor.

Ajuste del tope de profundidad (Fig. O)

El tope de profundidad puede ajustarse para limitar la profundidad de corte. Este tope puede utilizarse para hacer fácilmente una ranura. Para hacerlo, deberá:

1. Aflojar la tuerca moleteada de ajuste de profundidad (40).

2. Ajustar la perilla de ajuste de profundidad (22) a la profundidad que desee.

3. Apretar la tuerca moleteada de ajuste de profundidad (40).

Encender y apagar el láser (Fig. B)

Pulse el interruptor del láser (41) para encender o apagar el láser.

Ajuste fino

Antes de realizar cualquier ajuste, desconecte el enchufe de la red eléctrica.

Para asegurar cortes precisos, debe comprobar y ajustar los ajustes básicos de la sierra antes del primer uso y también después de un uso intensivo. Para ello se requieren herramientas especiales adecuadas.

Ajuste fino del láser (Fig. Q)

Nota: Para comprobar el funcionamiento del láser, la batería debe estar colocada en la herramienta eléctrica.

Cuando ajuste el láser (p. ej., cuando mueva el brazo de la herramienta), nunca active el interruptor de encendido/apagado. El arranque accidental de la herramienta eléctrica puede causar lesiones.

Si el láser (17) deja de indicar la línea de corte correcta, tiene que reajustar el láser. Para hacerlo, deberá:

1. Afloje los tornillos de ajuste del láser (42).

2. Ajuste el láser moviéndolo hasta que el haz del láser alcance los dientes de la hoja de la sierra (6).

3. Apriete los tornillos de ajuste del láser (42).

Ajuste fino del ángulo de bisel de 0° (Fig. Q, R)

1. Ajuste el ángulo de inglete y el ángulo de bisel en 0°.

2. Baje el asa (2) y fíjela con la perilla de bloqueo de posición (33).

3. Ajuste un goniómetro a 90° y colóquelo sobre la mesa (10), como se muestra en la figura R. La pata del goniómetro debe estar a nivel con la hoja de la sierra (6) a lo largo de toda su longitud.

4. Afloje la tuerca de bloqueo del ángulo de bisel en 0° (44).

5. Ajuste el perno de tope de ángulo de bisel a 0° (28) hasta que la pata del goniómetro esté a nivel con la hoja de la sierra a lo largo de toda su longitud.

6. Vuelva a apretar la tuerca de bloqueo de ángulo de bisel en 0° (44).

Después compruebe la posición del indicador de ángulo (18). Si es necesario, afloje el puntero con un destornillador Philips, colóquelo en la posición 0° de la escala de ángulo de bisel (19) y vuelva a apretar el tornillo de sujeción.

Ajuste fino del ángulo de bisel en 45° (Fig. Q, S)

1. Ajuste el ángulo de inglete y el ángulo de bisel en 45°.

2. Baje el asa (2) y fíjela con la perilla de bloqueo de posición (33).

3. Ajuste un goniómetro a 90° y colóquelo sobre la mesa (10), como se muestra en la figura S. La pata del goniómetro debe estar a nivel con la hoja de la sierra (6) a lo largo de toda su longitud.
4. Afloje la tuerca de bloqueo del ángulo de bisel en 45° (43).
5. Ajuste el perno de tope de ángulo de bisel a 45° (27) hasta que la pata del goniómetro esté a nivel con la hoja de la sierra a lo largo de toda su longitud.
7. Vuelva a apretar la tuerca de bloqueo de ángulo de bisel en 45° (43).

Después compruebe la posición del indicador de ángulo. (18). Si es necesario, afloje el puntero con un destornillador Philips, colóquelo en la posición de 45° de la escala de ángulo de bisel (19) y vuelva a apretar el tornillo de sujeción.

Ajuste fino del ángulo de inglete a 0° (Fig. T, U)

1. Coloque un goniómetro a 0° en la mesa (10), entre la guía (8) y la hoja de la sierra (6).
2. La pata del goniómetro debe estar a nivel con la hoja de la sierra (6) en toda su longitud.
3. Afloje los dos pernos de la guía (32) y ajuste la guía (8) hasta que la pata del goniómetro esté a nivel con la hoja de la sierra a lo largo de toda su longitud.
4. Vuelva a apretar los dos pernos de la guía (32). Después compruebe la posición del indicador de ángulo (16). Si es necesario, afloje el puntero con un destornillador Philips, colóquelo en la posición 0° de la escala de ángulo de inglete (15) y vuelva a apretar el tornillo de sujeción.

MANTENIMIENTO

Antes de realizar la limpieza y el mantenimiento, apague siempre la máquina y extraiga el paquete de baterías de la máquina.

Limpie regularmente la carcasa de la máquina con un paño suave, preferentemente después de cada uso. Compruebe que los orificios de ventilación estén libres de polvo y suciedad. Elimine el polvo persistente utilizando un paño suave humedecido con agua y jabón. No use disolventes tales como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Tales productos químicos pueden dañar los componentes sintéticos.

Limpieza de los protectores de seguridad

Antes de utilizar la máquina, compruebe siempre que no haya residuos en el protector de seguridad (4) ni en el protector de seguridad retráctil (5). Elimine el aserrín y las astillas viejas con un cepillo o una herramienta similar.

Sustitución del inserto de la mesa

Sustituya inmediatamente los insertos de la mesa cuando estén dañados.

Si el inserto de la mesa (12) está dañado, existe el riesgo de que las piezas pequeñas se metan entre el inserto de la mesa y la hoja de la sierra, bloqueando la hoja de la sierra. Para sustituir el inserto de la mesa:

1. Extraiga los tornillos del inserto de la mesa con un destornillador de tornillos Philips. Si es necesario, ajuste el ángulo de inglete y de bisel para poder acceder a estos tornillos.
2. Extraiga el inserto de la mesa.
3. Instale un nuevo inserto de mesa.
4. Apriete los tornillos con un destornillador de tornillos Philips.

El producto y el manual de usuario están sujetos a variaciones. Las especificaciones pueden variarse sin previo aviso.



“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: Maquiten, S.A.
 Polígono Industrial de Güimar Sector 3 Manzana XV Nave 8
 38509 Güimar
 Santa Cruz de Tenerife
 Tel: 922539251
 E.mail: web@mibricolaje.com
 Made in China
 Fabricado por: YGHT Co. LTD.



