

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

INGLETADORA

TS42142101



1400W

Instrucciones de seguridad

Para usar este equipo correctamente, debe observar las normas de seguridad, las instrucciones de ensamblaje y operación dentro de este manual.

Todas aquellas personas que utilicen y reparen la máquina deberán estar familiarizados con el manual e informados de los riesgos laborales.

Los niños y personas no capacitadas no podrán utilizar la ingletadora. Además, aquellos niños deberán estar fuera del área de trabajo.

También es imprescindible observar las regulaciones preventivas de accidentes y aplicarlas en el área a utilizar el equipo. Lo mismo se aplica para las normativas y reglas de salud y seguridad ocupacional.



Precaución

Siempre que utilice una herramienta eléctrica aplique las precauciones de seguridad para reducir los riesgos de incendio, descarga eléctrica y lesión al cuerpo.

También es necesario tener en cuenta los consejos contenidos en la sección de instrucciones de seguridad.

Se debe utilizar la máquina bajo todas las instrucciones de puesta en marcha y seguridad prescrita, pero teniendo en cuenta que no es posible eliminar todos los factores de riesgo. Lo siguientes riesgos, pueden surgir durante el montaje y uso de la máquina:

- Contacto con la cuchilla de sierra
- Contragolpe de la máquina u otras piezas de trabajo
- Fractura de la cuchilla de sierra
- Daño auditivo si no utiliza la protección adecuada
- Emisiones nocivas de serrín cuando el equipo es utilizado dentro de áreas cerradas sin ventilación. Utilice siempre extractores de polvo y aspiración de polvo.
- Siempre desconecte el cable de corriente antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento al equipo, incluyendo el cambio de la cuchilla.

Para realizar el correcto y seguro uso de la máquina, siga las siguientes normas:

- Seleccione la cuchilla adecuada para el material a cortar.
- No use la sierra para cortar materiales diferentes de los indicados por el fabricante
- La máquina puede ser trasladado por la manilla principal siempre que no esté conectado a la corriente y la cuchilla se encuentre en posición firme, bloqueada y con la tapa de protección.
- Asegúrese que el brazo de la sierra está en una posición correcta.
- Mantenga la máquina en un área nivelada, en buenas condiciones y sin escombros.
- Proporcionar una iluminación adecuada durante el trabajo.
- Asegúrese de estar capacitado para el uso, ajuste y funcionamiento de la máquina.
- Use cuchillas correctamente afiladas y observe la velocidad máxima indicada.
- No manipule ningún material del área de corte hasta que el protector de la cuchilla esté en posición segura y la cuchilla completamente bloqueada.
- Asegúrese de que la máquina esté fijada a la mesa de trabajo.

- Cuando las piezas para cortar sobrepasen el ancho de la mesa de trabajo, asegúrese de utilizar soportes del mismo nivel de la mesa de trabajo en ambas extremidades de las piezas.
Dicho soporte debe ser posicionado de manera que la pieza a cortar no caiga al suelo después del corte. Si la pieza a cortar es extremadamente larga, posicione varios soportes.



Precaución

Lo siguientes riesgos, pueden surgir en relación al uso, mantenimiento y manipulación de la máquina:

1. Mantenga el área de trabajo organizada y libre de escombros.
2. Considere el lugar de trabajo donde utilice la máquina. No utilice esta máquina eléctrica en zonas mojadas o húmedas. No utilice la máquina en presencia de gases o líquidos inflamables.
3. Mantenga el área de trabajo iluminado.
4. Mantenga a la gente alejada del área de trabajo. No permita que personas a su alrededor tengan contacto con la máquina o su cable eléctrico.
5. Guarde la máquina cuidadosamente. Cuando no se utilice, debe estar bien almacenada y fuera del alcance de niños.
6. No sobrecargue la máquina. Será más eficiente si la usa al ritmo y velocidad adecuada.
7. No utilice la máquina para un uso para el que no fue diseñado ni le adapte cualquier accesorio que no sea de la máquina.
8. Equiparse con los EPIS correctos. No utilice ropa suelta ni prendas que puedan ser enganchadas por la máquina. Utilice la máquina con el pelo corto o recogido y use guantes de goma y calzados antideslizantes adecuados para este tipo de trabajos.
9. Utilice otros complementos de seguridad como gafas, protectores auditivos y mascarillas antipolvo.
10. Mantenga el cable lejos de componentes calientes, aceites, y objetos afilados. No utilice inadecuadamente el cable, no tire de él para desconectar la máquina.
11. Utilice herramientas adecuadas para asegurar el material que desea cortar como abrazaderas o prensas. Así tendrá las manos libres para utilizar la máquina.
12. Mantenga su cuerpo en equilibrio y firme a todo momento.
13. Cuide su máquina. Mantenga la ingletadora y sus componentes limpios y en buen estado para mayor seguridad y buen funcionamiento.
14. Revise periódicamente cada componente de la máquina y repare o sustituya cuando sea necesario. Mantenga las manillas secas, limpias y libres de aceite o grasas.
15. Desenchufe la máquina cuando no la utilice. Apague y desenchufe antes de cambiar accesorios, realizar mantenimiento o para cualquier otra manipulación.
16. Compruebe que todos los tornillos y otras piezas ajustables estén apretadas y listas para encender la máquina.
17. Verifique siempre que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar el cable eléctrico a la corriente. No transporte la máquina con el interruptor encendido.
18. Antes de utilizar la máquina, verifique que no tenga ninguna pieza dañada. En caso de estarlo, reemplace esas piezas y compruebe si el equipo está listo para utilizar.
19. Protéjase de cortes eléctricos. Evite el contacto con objetos eléctricos como neveras, radiadores, cocinas y objetos que contienen agua como tuberías.
20. Utilice piezas aprobadas. Se le recomienda utilizar repuestos originales. Lleve el equipo a un centro de servicio autorizado.

21. Manténgase en alerta en todo momento, observando lo que hace. En ningún caso utilice la máquina si se siente fatigado.



Advertencia

El uso de accesorios o adaptaciones al equipo que no son recomendados por el fabricante, puede presentar un riesgo de lesiones al usuario y personas alrededor del equipo.

Reglas de seguridad para el correcto uso



Advertencia

Antes de conectar la máquina a una fuente de alimentación o toma de corriente, asegúrese que el suministro de voltaje sea el mismo que el especificado en la placa de identificación de la máquina.

Una fuente de alimentación con un voltaje mayor que el especificado para la máquina, puede ocasionar lesiones graves tanto personales como a la máquina. En caso de duda, no enchufe la máquina y consulte a un especialista.

En cambio, una fuente de alimentación con un voltaje menor que el especificado, es perjudicial para el motor de la máquina.

Nota: Su máquina tiene doble aislamiento para brindar protección adicional contra un posible error de aislamiento eléctrico dentro de la herramienta.

Retire siempre el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento, incluido el cambio de la cuchilla.

- Cuando opere la sierra, use equipo de seguridad que incluya gafas de seguridad o escudo, protección para los oídos, máscara contra el polvo y ropa protectora, incluidos guantes de seguridad.
- Asegúrese de que haya una iluminación general o localizada adecuada.
- No use la sierra para cortar metal o mampostería. Tampoco para cortar leña.
- No permita que nadie menor de 18 años opere esta sierra.
- Asegúrese de que el operador esté adecuadamente capacitado en el uso, ajuste y mantenimiento de la máquina.
- Mantenga el área libre de peligro, incluida la posibilidad de tropiezos.
- Informe los fallos en la máquina, incluidos los protectores y las cuchillas, tan pronto como se detecten.
- Asegúrese de que la máquina esté siempre fijada a un banco, siempre que sea posible.
- Póngase siempre a un lado cuando manipule la sierra.
- No utilice nunca una cuchilla quebrada o deformada.
- Nunca use sus manos para quitar virutas u otros desechos cerca de la cuchilla.
- Utilice únicamente cuchillas recomendadas por el fabricante y que cumplan con EN 847-1.
- No utilice cuchillas de acero de alta velocidad (HSS).
- Si el acople de la mesa está dañado o desgastado, hágalo reemplazar en un centro de servicio autorizado.
- Nunca deben dejarse trapos, paños, cordones, cuerdas o similares alrededor del área de trabajo.
- Antes de utilizar la máquina, retire cualquier objeto extraño que se encuentre en el área de trabajo para evitar lesiones y cortes.

- Apague y detenga completamente la máquina antes de mover cualquier pieza de trabajo fuera del área de corte
- No intente desatascar una cuchilla antes de apagar la máquina.
- No reduzca la velocidad ni detenga la cuchilla con un trozo de madera. Deje que la cuchilla se pare naturalmente.
- Evite distracciones al trabajar con la máquina. Extreme la precaución y atienda siempre al área de trabajo.
- No almacene materiales o equipos encima de la máquina de manera que puedan caer dentro de ella.
- Ponga la sierra sobre lugares que estén aislados, de forma que no corte accidentalmente cableado oculto o el propio cable de la máquina. En caso de hacerlo, desconecte la corriente y retire el enchufe inmediatamente.
- Tenga en cuenta la dirección de rotación del motor y la cuchilla.
- No bloquee la protección de corte de la máquina. Permita su libre movimiento para evitar que el disco de corte quede descubierto.
- Utilice mascarilla contra polvo cuando utilice la máquina. No olvide conectar a la máquina un colector de polvo y asegúrese de que funciona correctamente. Tenga en cuenta las lesiones que puede causar la exposición al polvo. Ponga atención en el tipo de material a cortar, el extractor/aspirador utilizado y el ajuste de los componentes (deflectores/protectores).
- Manipule y transporte las cuchillas siempre guardadas en un estuche.
- Utilice la cuchilla de sierra adecuada al material a cortar. Deben estar afiladas correctamente y observe la velocidad máxima indicada de la cuchilla.
- El equipo puede trasladarse con seguridad por la manilla principal, siempre que el equipo este asegurado, apagado, y desconectado de la toma de corriente.
- Mantenga la máquina en un área limpia, libre de escombros y en un terreno nivelado y seguro.

Y recuerde: utilice lentes de seguridad, protector auditivo y mascarilla respiratoria. Use guantes de seguridad para manipular cuchillas y materiales rugosos.

Descripción de los símbolos



Use protección para los oídos
Use protección para los ojos
Use protección para la respiración



Con doble aislamiento para protección adicional



N380

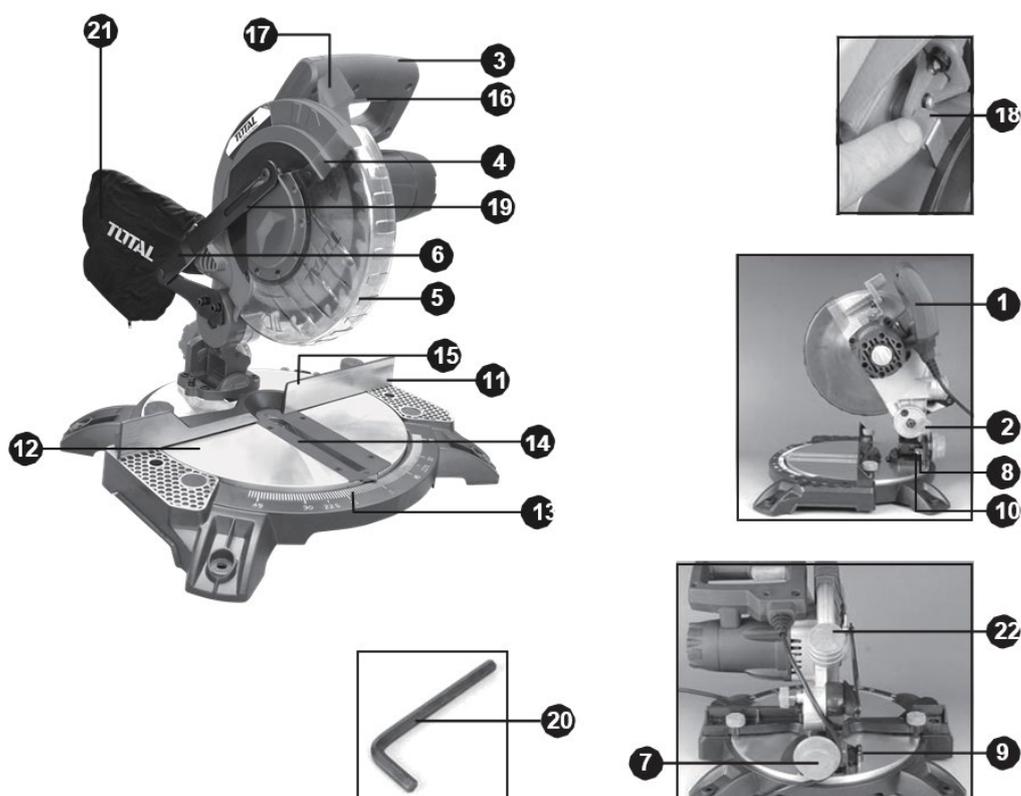
Conforme a las normas de seguridad pertinentes

Datos técnicos

Ficha técnica de la ingletadora	
Energía de entrada	1400W
Voltaje	220-240V~50/60Hz
Velocidad sin carga	5000/min
Superficie de cuchilla	210mm
Corte recto a 0° x 0°	55x120mm
Accesorios	1x bolsa de polvo 1x llave

Descripción del producto

1. Brazo de la sierra
2. Eje
3. Asa de trabajo
4. Protector de cuchilla fijo superior
5. Protector de cuchilla giratorio
6. Brazo de retracción del protector
7. Bloqueo de bisel
8. Escala de bisel
9. Tornillo de ajuste de bisel de 45 °
10. Tornillo de ajuste de bisel de 0 °
11. Tope de profundidad
12. Mesa de ingletes
13. Escala de inglete
14. Ranura de corte
15. Bloqueo de inglete
16. Interruptor de gatillo
17. Bloqueo de seguridad
18. Botón de bloqueo del eje
19. Tapa del perno de la cuchilla
20. Llave hexagonal de 6 mm
21. Puerto de extracción de polvo
22. Tapa del puerto de extracción de polvo

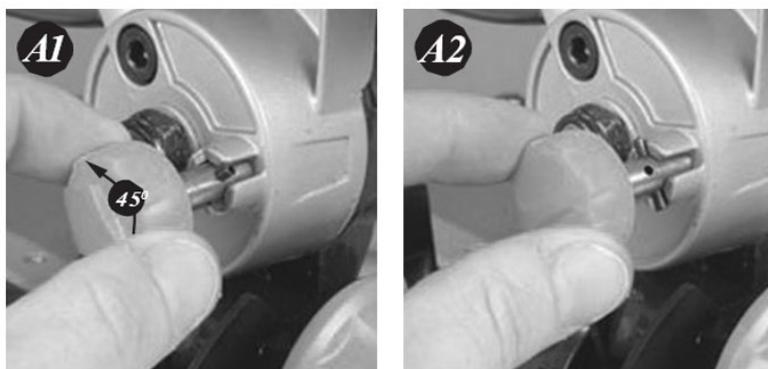


Montaje y funcionamiento

Desempaquetado

Si encuentra cualquier parte de la máquina en mal estado, no la haga funcionar hasta que se hayan sustituido las piezas o se haya arreglado la avería. El no hacerlo, podría llevar a lesiones graves.

1. Retire todas las piezas sueltas de la caja.
2. Retire los materiales de embalaje de alrededor de la máquina.
3. Usando el asa de trabajo (3) levante con cuidado la sierra de la caja y colóquela en una superficie de trabajo nivelada.
4. La sierra se envió con el brazo de la sierra bloqueado en la posición hacia abajo. Para liberar el brazo de la sierra, empuje hacia abajo la parte superior del brazo de la sierra, tire el eje (2) (fig. A1), gírela 45 ° y suéltela (fig. A2), levante lentamente el brazo de la sierra



Advertencia

No levante la sierra mientras esté bloqueada, utilice el asa de trabajo (3)

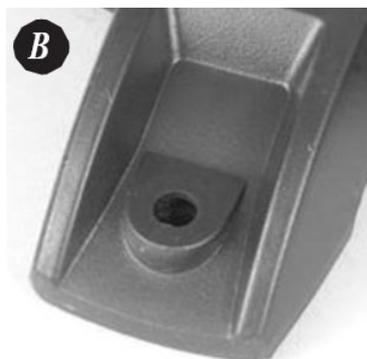
Transporte

Levante la sierra para cortar ingletes solo cuando el brazo de la sierra esté bloqueado en la posición hacia abajo, la máquina esté apagada y desenchufada.

Levante la sierra únicamente por el asa (3) o las fundas de protección exteriores.

Montaje

La base de la sierra tiene agujeros en cada esquina para facilitar el montaje en banco (fig. B).



1. Coloque la ingletadora en un banco horizontal nivelado o en una mesa de trabajo usando pernos (no incluidos) y fije la sierra al banco usando 4 pernos.

2. Si lo desea, puede montar la máquina en una pieza de madera contrachapada de 13 mm o más gruesa que luego se puede sujetar a su soporte de trabajo o mover a otros sitios de trabajo y volver a sujetar.

Precaución

Asegúrese de que la superficie de montaje no esté deformada, ya que una superficie irregular puede causar atascamiento y serrado inexacto.



Eje

El eje (2) se proporciona para sujetar el cabezal de corte hacia abajo mientras se transporta o almacena la ingletadora (fig. C). La máquina nunca debe usarse con la perilla de liberación bloqueando el cabezal hacia abajo.



Cerraduras de mesa de inglete

Los bloqueos de la mesa de inglete (15) se utilizan para bloquear la mesa en el ángulo de inglete deseado (fig. D).

La sierra para cortar ingletes corta de 0 ° a 45 ° tanto a la izquierda como a la derecha. Para ajustar el ángulo de inglete, afloje los bloqueos de la mesa de inglete y gire la mesa de inglete a la posición deseada. La mesa de inglete cuenta con topes de clic positivos a 0 °, 15 °, 22.5 °, 30 ° y 45 ° para un ajuste rápido de los ángulos de inglete comunes.



Advertencia

Asegúrese de apretar los seguros de la mesa de inglete antes de hacer un corte. Si no lo hace, la mesa podría moverse durante el corte y provocar lesiones personales graves.

Bloqueo de bisel

El bloqueo de bisel (7) se utiliza para colocar la cuchilla en el ángulo de bisel deseado (fig. E). El bisel de la sierra de inglete corta de 0 ° a 45 ° hacia la izquierda. Para ajustar el ángulo de bisel, afloje el bloqueo de bisel y ajuste el brazo de la sierra al ángulo de bisel deseado.



Advertencia

Asegúrese de apretar el bloqueo de bisel antes de hacer un corte. Si no lo hace, podría provocar que el brazo de la sierra se mueva durante el corte y provocar lesiones personales graves.

Botón de bloqueo del eje

El botón de bloqueo del eje (18) evita que la cuchilla gire (fig. F). Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo del eje mientras instala, cambia o retira la cuchilla.



Protector de cuchilla inferior giratorio

El protector giratorio inferior de la cuchilla (5) protege ambos lados de la cuchilla (fig. G). Se retrae sobre la protección superior de la cuchilla (4) cuando la sierra se baja a la pieza de trabajo.



Encendido y apagado

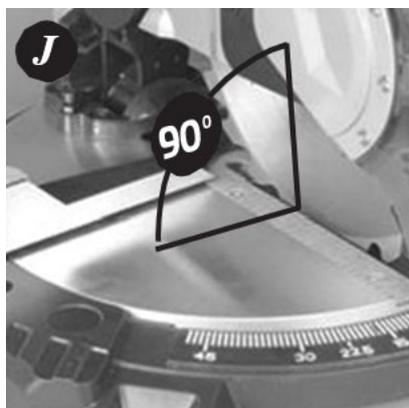
1. Para encender la máquina, presione y mantenga presionado el interruptor de gatillo de encendido / apagado (16) (fig. H).
2. Para apagar la sierra, suelte el interruptor de gatillo de encendido / apagado (16).



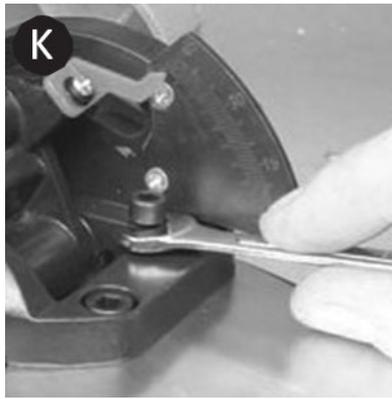
Poner la mesa en escuadra con la cuchilla

1. Asegúrese de que el enchufe eléctrico esté desconectado del tomacorriente.
2. Empuje el brazo de la sierra (1) hacia abajo hasta su posición más baja y enganche el eje (2) para mantener el brazo de la sierra en la posición de transporte.
3. Afloje los seguros de inglete (15).
4. Gire la mesa (12) hasta que el puntero se posicione en 0° .
5. Apriete los seguros de inglete (15).
6. Afloje el bloqueo de bisel (7) y coloque el brazo de la sierra (1) en un bisel de 0° (la cuchilla a 90° de la mesa de inglete). Apriete el bloqueo de bisel (7).
7. Coloque una escuadra contra la mesa (12) y la parte plana de la cuchilla (fig. J).

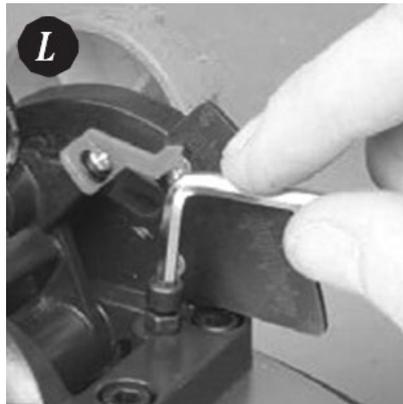
Nota. Asegúrese de que el cuadrado haga contacto con la parte plana de la cuchilla de sierra, no con los dientes.



8. Gire la cuchilla con la mano y verifique la alineación de la cuchilla con la mesa en varios puntos.
9. El borde de la escuadra y la cuchilla de la sierra deben estar paralelos.
10. Si la cuchilla de la sierra se aleja de la escuadra, ajuste de la siguiente manera.
11. Utilice una llave inglesa de 8 mm o una llave ajustable para aflojar la contratuerca que sujeta el tornillo de ajuste de bisel de 0° (10). Además, afloje el bloqueo de bisel (7) (fig. K).

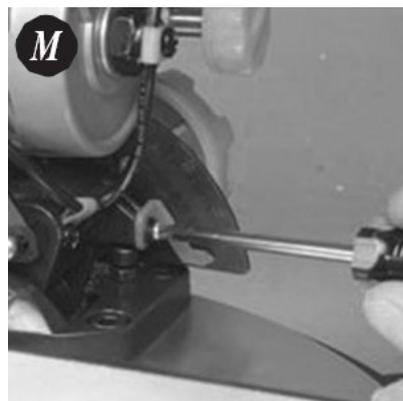


12. Ajuste el tornillo de ajuste de bisel de 0° (10) con una llave hexagonal de 4 mm para alinear la cuchilla con el cuadrado (fig. L).



13. Afloje el tornillo de cabeza Phillips que sostiene el puntero de la escala de bisel (8) y ajuste la posición del puntero para que indique con precisión cero en la escala. Vuelva a apretar el tornillo (fig. M).
14. Vuelva a apretar el bloqueo de bisel (7) y la contratuerca que sujetan el tornillo de ajuste de bisel de 0° (10).

Nota. El procedimiento anterior también se puede utilizar para verificar el ángulo de la cuchilla de la sierra con la mesa en un ángulo de bisel de 45° . El tornillo de ajuste de bisel de 45° (9) está en el lado opuesto del brazo de la sierra.



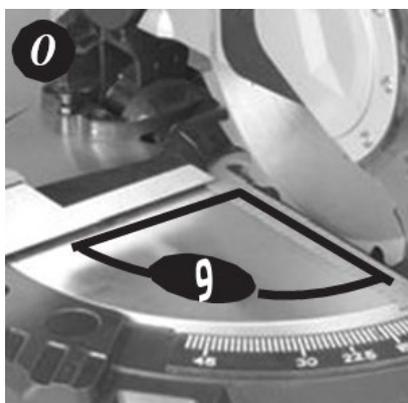
Colocar la valla en escuadra con la mesa

1. Asegúrese de que la máquina está desenchufada.
2. Empuje el brazo de la sierra (1) hacia abajo hasta su posición más baja y enganche el eje (2) para mantener el brazo de la sierra en la posición de transporte.
3. Afloje los seguros de inglete (15).
4. Gire la mesa (12) hasta que el puntero se posicione en 0° .

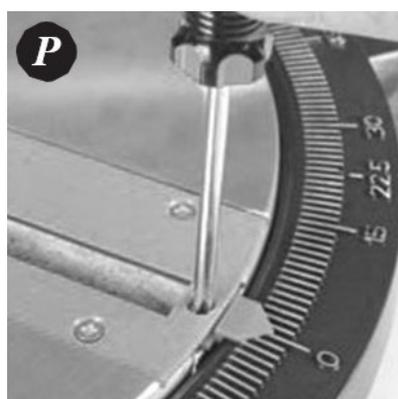
5. Apriete los seguros de inglete (15).
6. Con una llave hexagonal de 5 mm, afloje los dos tornillos que sujetan la guía o tope de profundidad (11) a la base (fig. N).



7. Coloque un cuadrado contra la guía o tope de profundidad (11) y al lado de la cuchilla (fig. O).



8. Ajuste la guía (11) hasta que esté a escuadra con la cuchilla.
9. Apriete los tornillos que sujetan la guía (11).
10. Afloje el tornillo de cabeza Phillips que sostiene el puntero de la escala de inglete (13) y ajústelo de manera que indique con precisión la posición cero en la escala de inglete (fig. P).



11. Vuelva a apretar el tornillo que sujeta el indicador de la escala de ingletes.

Cambiar una cuchilla

Atención

Nunca intente utilizar una cuchilla más grande que la capacidad indicada de la sierra. Podría entrar en contacto con los protectores de la cuchilla. Nunca use una cuchilla que sea demasiado gruesa para permitir que la arandela exterior de la cuchilla se acople a



las partes planas del eje. Eso no dejará que el tornillo de la cuchilla asegure correctamente la cuchilla en el eje. No use la sierra para cortar metal o mampostería. Asegúrese de que los espaciadores y anillos de eje que puedan ser necesarios se adapten al eje y a la cuchilla montada.

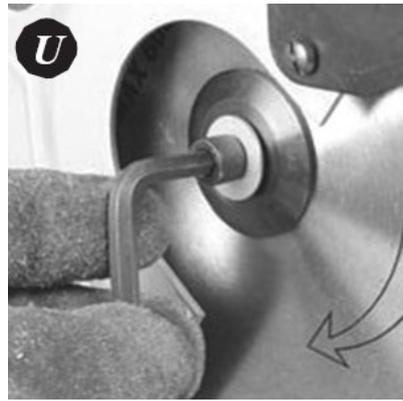
1. Asegúrese de que el enchufe eléctrico esté desconectado del tomacorriente.
2. Presione hacia abajo el asa de trabajo (3) y tire del eje (2) para desenganchar el brazo de la sierra (1).
3. Levante el brazo de la sierra (1) a su posición más alta.
4. Con un destornillador de cabeza Phillips, afloje y retire el tornillo de cabeza Phillips que asegura el brazo de retracción del protector (6) al protector de la cuchilla giratoria (5) (fig. Q).
5. Con un destornillador Phillips, afloje el tornillo de cabeza Phillips que asegura la cubierta del perno de la cuchilla (19) (fig. R).
6. Jale la protección de la cuchilla giratoria (5) hacia abajo y luego gírela hacia arriba junto con la cubierta del perno de la cuchilla (19). Cuando la protección de la cuchilla giratoria (5) se coloca sobre la protección de la cuchilla fija superior (4), es posible acceder al perno de la cuchilla (fig. S).



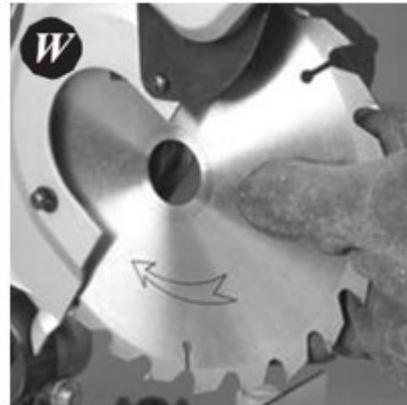
7. Sostenga la protección giratoria (5) hacia arriba y presione el botón de bloqueo del eje (18). Gire la cuchilla hasta que el eje se bloquee (fig. T).



8. Utilice la llave hexagonal de 6 mm proporcionada para aflojar y quitar el perno de la cuchilla. (Afloje en el sentido de las agujas del reloj ya que el tornillo de la cuchilla tiene una rosca a la izquierda) (fig. U).



9. Retire la arandela plana, la arandela exterior de la cuchilla y la cuchilla (fig. V).
10. Limpie con una gota de aceite la arandela interior de la cuchilla y la arandela exterior de la cuchilla donde hacen contacto con la cuchilla.
11. Coloque la nueva cuchilla en el eje teniendo cuidado de que la arandela interior de la cuchilla quede detrás de la cuchilla (fig. W).



Precaución

Para asegurar la rotación correcta de la cuchilla, instale siempre la cuchilla con los dientes de la cuchilla y la flecha impresa en el lado de la cuchilla apuntando hacia abajo. La dirección de rotación de la cuchilla también está marcada con una flecha en la protección superior de la cuchilla.

12. Reemplace la arandela exterior de la cuchilla.
13. Presione el botón de bloqueo del eje (26) y reemplace la arandela plana y el perno de la cuchilla.
14. Utilice la llave hexagonal de 6 mm para apretar el perno de la cuchilla de forma segura (apriete en sentido antihorario).
15. Baje la protección de la cuchilla, sostenga la protección inferior giratoria de la cuchilla (12) y la cubierta del perno de la cuchilla (14) en su posición y apriete el tornillo de fijación para asegurar la cubierta del perno de la cuchilla en su posición.
16. Vuelva a colocar el brazo de retracción del protector (6) y asegúrelo en el protector de la cuchilla giratoria (5).
17. Verifique que el protector de la cuchilla funcione correctamente y cubra la cuchilla mientras se baja el brazo de la sierra.
18. Conecte la sierra a la fuente de alimentación y haga funcionar la cuchilla para asegurarse de que esté funcionando correctamente.

Usos de la ingletadora

Corte transversal

Se realiza un corte transversal cortando a lo largo de la fibra de la pieza de trabajo. Se realiza un corte transversal de 90° con la mesa de inglete a 0°. Los cortes transversales de inglete se realizan con la mesa colocada en un ángulo distinto de cero (fig. X).



1. Tire del eje (2) y levante el brazo de la sierra (1) a su altura máxima.
2. Afloje los seguros de inglete (15).
3. Gire la mesa de ingletes (12) hasta que el puntero se alinee con el ángulo deseado.
4. Vuelva a apretar los seguros de inglete (15) (fig. Y).



Advertencia

Asegúrese de apretar los cierres de inglete antes de hacer un corte. Si no lo hace, la mesa podría moverse durante el corte y provocar lesiones personales graves.

5. Coloque la pieza de trabajo plana sobre la mesa con un borde firmemente contra la guía (11). Si la tabla está deformada, coloque el lado convexo contra la guía (11). Si el lado cóncavo se coloca contra la guía, la tabla podría romperse y atascar la cuchilla.
6. Al cortar piezas largas de madera, apoye el extremo opuesto de la madera con barras de soporte laterales, un soporte de rodillos o una superficie de trabajo que esté nivelada con la mesa de la sierra.

7. Antes de encender la sierra, realice una ejecución en seco de la operación de corte para verificar que no haya problemas.
8. Sostenga firmemente el asa de trabajo (3) y apriete el gatillo interruptor (16). Deje que la cuchilla alcance la velocidad máxima.
9. Presione el pestillo de liberación (17) y baje lentamente la cuchilla hacia adentro ya través de la pieza de trabajo.
10. Suelte el gatillo del interruptor (16) y deje que la cuchilla de la sierra deje de girar antes de sacar la cuchilla de la pieza de trabajo. Espere hasta que la cuchilla se detenga antes de retirar la pieza de trabajo.

Corte en bisel

Se hace un corte en bisel cortando a lo largo de la fibra de la pieza de trabajo con la cuchilla en ángulo hacia la guía y la mesa de inglete. La mesa de inglete se coloca en la posición de cero grados y la cuchilla se coloca en un ángulo entre 0° y 45° (fig. Z).



1. Tire del eje (2) y levante el brazo de la sierra hasta su altura máxima.
2. Afloje los seguros de inglete (15).
3. Gire la mesa de ingletes (12) hasta que el puntero se alinee con cero en la escala de ingletes (13).
4. Vuelva a apretar los seguros de inglete (15).

Advertencia



Asegúrese de apretar los cierres de inglete antes de hacer un corte. Si no lo hace, la mesa podría moverse durante el corte y causar lesiones personales graves.

5. Afloje el bloqueo de bisel (7) y mueva el brazo de la sierra (1) hacia la izquierda hasta el ángulo de bisel deseado (entre 0° y 45°). Apriete el bloqueo de bisel (7).
6. Coloque la pieza de trabajo plana sobre la mesa con un borde firmemente contra la guía (11). Si la tabla está deformada, coloque el lado convexo contra la guía. Si el lado cóncavo se coloca contra la guía, la tabla podría romperse y atascar la cuchilla.
7. Al cortar piezas largas de madera, apoye el extremo opuesto de la madera con barras de soporte laterales, un soporte de rodillos o una superficie de trabajo que esté nivelada con la mesa de la sierra.
8. Antes de encender la sierra, realice una ejecución en seco de la operación de corte para verificar que no haya problemas.
9. Sostenga el asa de trabajo (3) firmemente y apriete el gatillo interruptor (16). Deje que la cuchilla alcance la velocidad máxima.
10. Presione el pestillo de liberación (17) y baje lentamente la cuchilla hacia adentro ya través de la pieza de trabajo.

11. Suelte el gatillo del interruptor (16) y deje que la cuchilla de la sierra deje de girar antes de sacar la cuchilla de la pieza de trabajo. Espere hasta que la cuchilla se detenga antes de retirar la pieza de trabajo.

Corte de inglete compuesto

Un corte de inglete compuesto implica el uso de un ángulo de inglete y un ángulo de bisel al mismo tiempo. Se utiliza para hacer marcos de cuadros, cortar molduras, hacer cajas con lados inclinados y para enmarcar techos. Siempre haga un corte de prueba en un trozo de madera de desecho antes de cortar el material bueno (fig. a).



1. Tire del eje (2) y levante el brazo de la sierra hasta su altura máxima.
2. Afloje los seguros de inglete (15).
3. Gire la mesa de ingletes (12) hasta que el puntero se alinee con el ángulo deseado en la escala de ingletes (13).
4. Vuelva a apretar los seguros de inglete (15).



Advertencia

Asegúrese de apretar el bloqueo de inglete antes de hacer un corte. Si no lo hace, la mesa podría moverse durante el corte y causar lesiones personales graves.

5. Afloje el bloqueo de bisel (7) y mueva el brazo de la sierra (1) hacia la izquierda hasta el ángulo de bisel deseado (entre 0° y 45°). Apriete el bloqueo de bisel (7).
6. Coloque la pieza de trabajo plana sobre la mesa con un borde firmemente contra la guía (11). Si la tabla está deformada, coloque el lado convexo contra la guía. Si el lado cóncavo se coloca contra la guía, la tabla podría romperse y atascar la cuchilla.
7. Al cortar piezas largas de madera, apoye el extremo opuesto de la madera con las barras de soporte laterales, un soporte de rodillos o una superficie de trabajo que esté nivelada con la mesa de la sierra.
8. Antes de encender la sierra, realice una ejecución en seco de la operación de corte para verificar que no haya problemas.
9. Sostenga el asa de trabajo (3) y firmemente y apriete el gatillo interruptor (16). Deje que la cuchilla alcance la velocidad máxima.
10. Presione el pestillo de liberación (17) y baje lentamente la cuchilla hacia adentro ya través de la pieza de trabajo.
11. Suelte el gatillo del interruptor (16) y deje que la cuchilla de la sierra deje de girar antes de sacar la cuchilla de la pieza de trabajo. Espere hasta que la cuchilla se detenga antes de retirar la pieza de trabajo.

Medio ambiente

Mantenimiento

Advertencia

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el enchufe esté desconectado del tomacorriente antes de realizar ajustes o procedimientos de mantenimiento.

Mantenimiento del cable de alimentación

Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, la tarea debe ser realizada por el fabricante, el agente del fabricante o un centro de servicio autorizado para evitar un peligro para la seguridad.

Limpieza

1. Mantenga las salidas de aire de la herramienta sin obstrucciones y limpias en todo momento.
2. Elimine el polvo y la suciedad con regularidad. La limpieza se realiza mejor con un cepillo suave o un trapo.
3. Vuelva a lubricar todas las piezas móviles a intervalos regulares.
4. Nunca use agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico.

Precaución

No use agentes de limpieza para limpiar las partes plásticas de la sierra. Se recomienda un detergente suave en un paño húmedo.

Inspección general

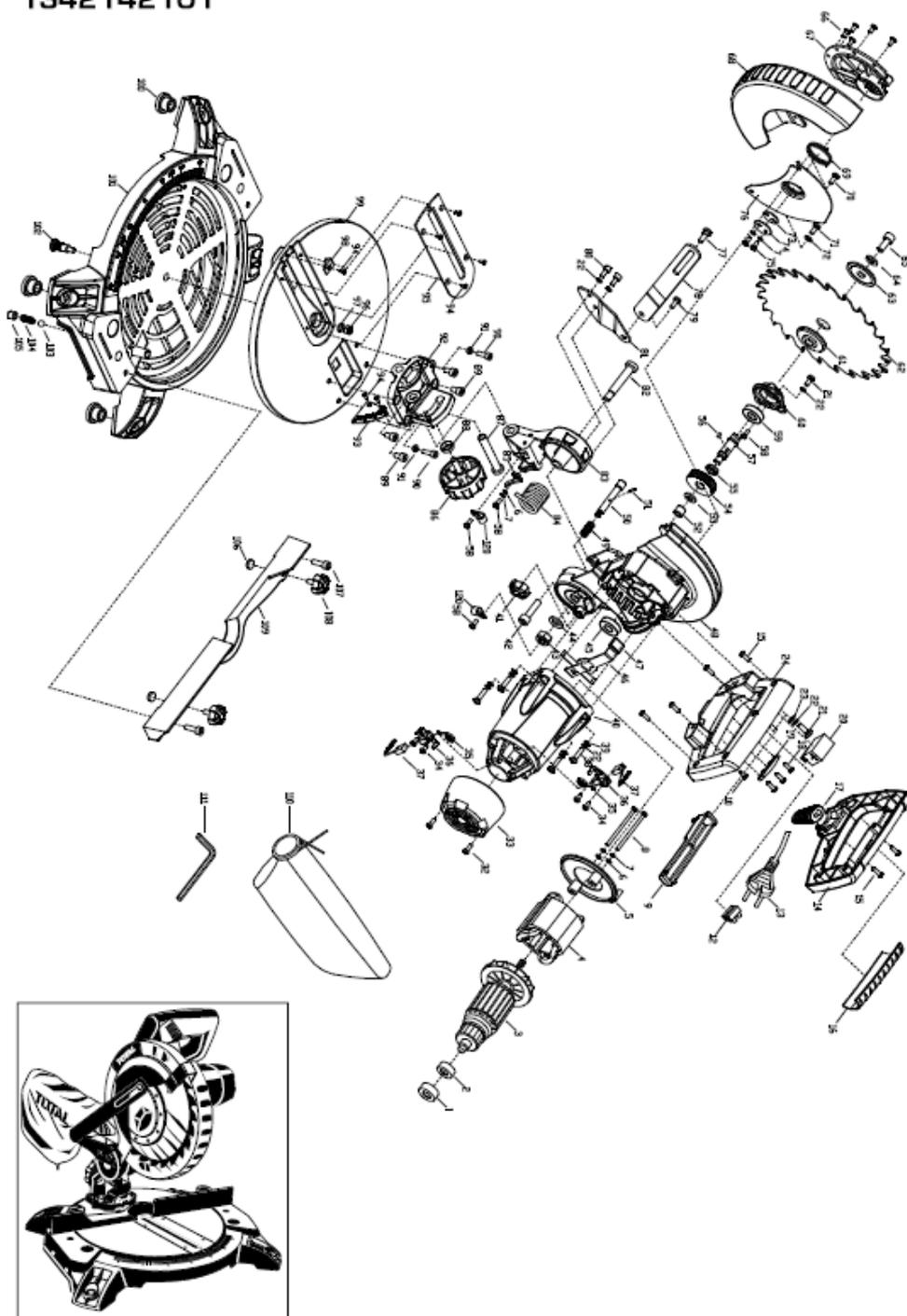
Compruebe periódicamente que todos los tornillos de fijación estén apretados. Pueden vibrar sueltos con el tiempo.

Protección ambiental

Recicle los materiales no deseados en lugar de desecharlos como desechos. Todas las herramientas, mangueras y embalajes deben clasificarse, llevarse al centro de reciclaje local y eliminarse de forma segura para el medio ambiente.



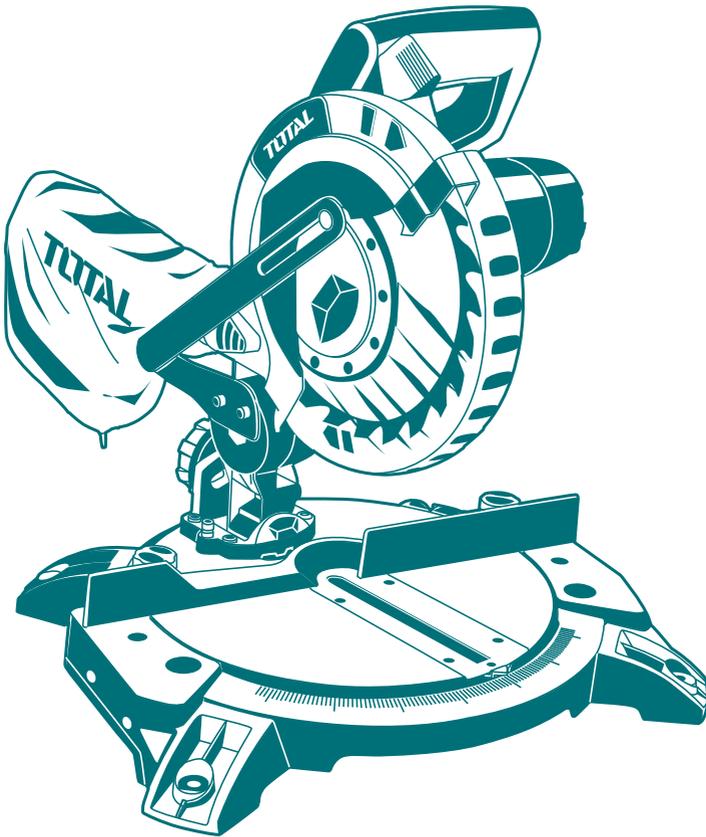
TS42142101



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



www.millasur.com