



MANUAL DE INSTRUCCIONES

TRONZADORA DE HIERRO

AC1791

Gracias por comprar esta Tronzadora de Hierro 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

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

1. SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

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

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

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

3. SEGURIDAD PERSONAL

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

- Use la vestimenta adecuada. No use ropas holgadas ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. Las ropas holgadas, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y que se utilicen correctamente. El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

4. USO Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA

- Mantenga ambas manos libres para operar y controlar la herramienta.
- No fuerce la herramienta eléctrica, trabajará mejor y más seguro dentro de los parámetros establecidos.
- No utilice la herramienta si el interruptor no puede volver a la posición de OFF. Su uso en estas circunstancias es peligroso. Una herramienta dañada no debe ser utilizada y debe ser reparada a la mayor brevedad.
- Conserve la herramienta limpia y lubricada.
- Revise posibles roturas, tornillos flojos y partes que pudieran afectar su uso seguro.
- Utilice la herramienta adecuada. No utilice una herramienta o accesorio para hacer trabajos para la que no está diseñada ni recomendada.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



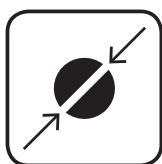
2.300 W
220-240V / 50Hz



3.800 rpm



15.8 Kg

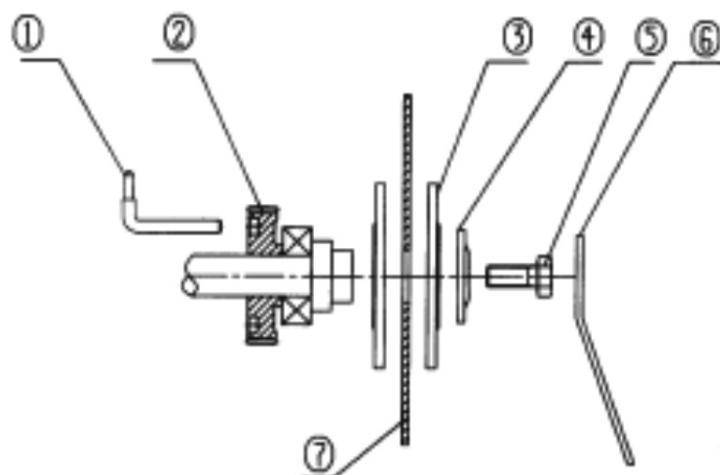


Ø 355 mm (exterior)
Ø 25.4 mm (interior)

INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE LA MUELA ABRASIVA

1. MÉTODO DE SUSTITUCIÓN DE LA MUELA ABRASIVA

Advertencia: El interruptor debe estar apagado y la fuente de alimentación debe estar cortada al instalar o desmontar la muela abrasiva.



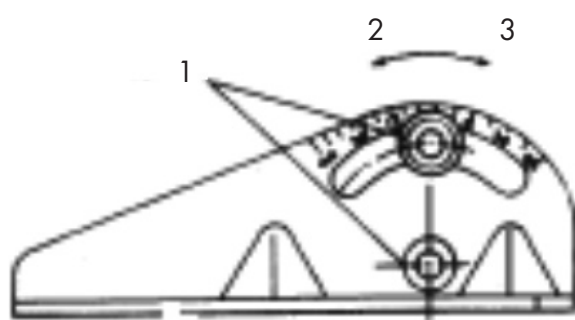
1) Desmontaje de la muela abrasiva

Con la mano izquierda, presione el pasador de tope (1), introdúzcalo en el orificio del engranaje (2) y fíjelo. Utilice la llave inglesa (6) para aflojar el perno (5) y extraiga la muela abrasiva (7).

2) Instalación de la muela abrasiva

Primero, limpie el polvo de la placa de sujeción (3) de la muela abrasiva, la junta (4) y el perno (5). A continuación, instale la muela abrasiva (7), la placa de sujeción (3), la junta (4) y el perno (5) uno tras otro. Sujete firmemente la muela abrasiva con las manos y, finalmente, utilice la llave inglesa (6) para bloquear el perno (5). Compruebe que el pasador de tope (1) vuelva a su posición inicial una vez finalizada la instalación.

2. MÉTODO DE VARIACIÓN DEL ÁNGULO DE CORTE



Afloje los dos tornillos de la mordaza (A). Ajuste la mordaza (A) al ángulo adecuado para su uso, consultando la escala.

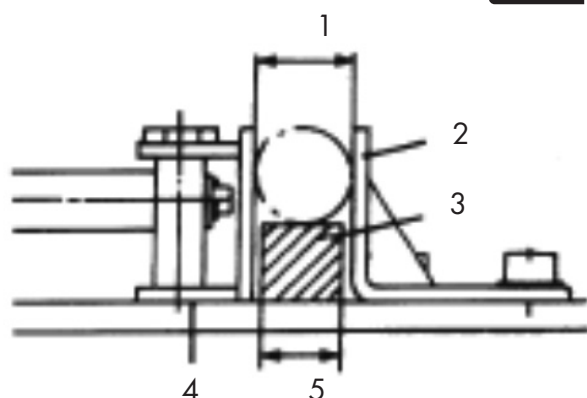
- 1. Tornillo de ajuste
- 2. Dirección (A)
- 3. Dirección (B)

Gire la mordaza hacia la dirección A al cambiar el ángulo.

Preste atención a si la mordaza toca la muela abrasiva al girarla hacia la dirección B.

3. MÉTODO DE APLICACIÓN DE LA PLACA BASE

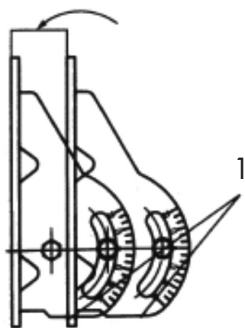
Cuando la muela abrasiva se desgaste y se reduzca de tamaño, como se muestra en la figura izquierda, coloque un bloque de soporte ligeramente más pequeño que el objeto a cortar entre las mordazas (A) y (B). De esta manera, podrá seguir utilizando la muela abrasiva.



1. Tamaño del objeto cortado
2. Mandíbula (A)
3. Bloque de soporte
4. Mandíbula (B)
5. Tamaño del bloque de soporte
(El tamaño disponible es un poco más pequeño que el del bloque cortado).

4. MÉTODO DE MOVIMIENTO DE LA MANDÍBULA.

165 - 200 mm



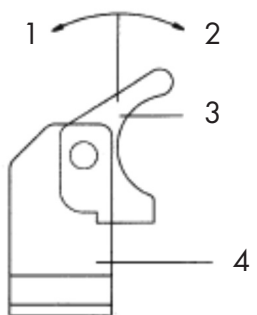
Cuando se descarga el objeto, el espacio entre la mandíbula (A) y la mandíbula (B) se puede ajustar a 165 mm. Si necesita cortar un objeto ancho, afloje los dos tornillos que fijan la mordaza (A) y colóquela en la posición indicada por la línea. En este momento, la distancia entre las mordazas puede extenderse hasta 200 mm.

La mordaza puede extenderse de 165 mm a 200 mm como máximo.

1. Tornillo

5. MOVIMIENTO DE LA VARILLA ROSCADA

Una vez fijado el objeto a cortar, coloque la palanca de control de la varilla roscada, ubicada en la plataforma de soporte, en la dirección delantera de la varilla roscada y presiónela firmemente. A continuación, gire la manivela, mueva la mordaza (B) y fije el objeto a cortar. Una vez finalizado el corte, gire la manivela en sentido antihorario y empuje la palanca de control de la varilla roscada hacia atrás. Luego, tire de la manivela en línea recta, la mordaza (B) se retira y el objeto cortado se suelta, para que la operación sea más sencilla y cómoda.



1. Dirección hacia atrás de la varilla roscada
2. Dirección hacia adelante de la varilla roscada
3. Palanca de control del tornillo
4. Plataforma de soporte

6. TORNILLO DE FIJACIÓN

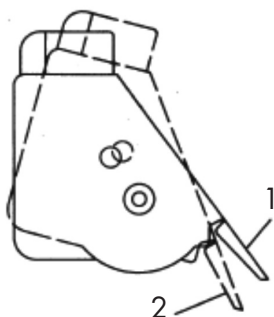
Una vez ajustado el tornillo de fijación a una posición en la que la muela abrasiva (14") no toque el suelo durante el funcionamiento, se puede realizar la operación con una muela abrasiva desgastada y más pequeña ajustando la posición del tornillo de fijación.

Advertencia: Al utilizar una muela abrasiva nueva, el tornillo de fijación debe girarse a una posición en la que la muela abrasiva no toque el suelo.

Método de ajuste del tornillo de fijación

- 1) La operación puede realizarse después de cortar el suministro eléctrico.
- 2) Utilice una llave inglesa (17 mm) para aflojar completamente la contratuerca y, a continuación, ajuste la posición del tornillo a una altura en la que la muela abrasiva no puede tocar el suelo.
- 3) La contratuerca debe estar firmemente apretada.

7. GUARDAPOLVO



Antes de usar, ajuste la guardapolvo a su posición de uso normal, siguiendo la dirección de la flecha, para que pueda cortar.

1. Condición de servicio normal
2. Condición de fábrica

8. MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

1. Método de corte

1.1 Encienda el interruptor y presione ligeramente el mango después de que la muela abrasiva gire, acercándolo lentamente al objeto a cortar.

1.2 Presione el mango para cortar, presionando lentamente el mango después de que la muela abrasiva entre en contacto con el objeto a cortar.



1.3 Levante el mango desde la posición de corte y volverá a su posición original.

1.4 Después de una operación, apague el interruptor para que la muela abrasiva deje de girar y prepare la siguiente.

1.5 Es muy peligroso mover o colocar el objeto cortado durante un tiempo prolongado bajo la rotación de la muela abrasiva.

Advertencia: Asegúrese de que el contacto entre el objeto cortado y las mordazas sea seguro.

2. Método de uso del interruptor

Presione el botón del interruptor para que la máquina funcione. Suéltelo para que se detenga. Presione el botón del interruptor y el botón de bloqueo simultáneamente si necesita continuar con el funcionamiento; la máquina funcionará de forma continua. Presione el botón del interruptor y suéltelo si necesita detener el funcionamiento; el botón de bloqueo se desactivará y la máquina se detendrá. (Si no puede desactivar el botón de bloqueo, significa que el interruptor tiene una falla. En ese momento, corte la alimentación eléctrica inmediatamente, deje de usar la máquina y acuda al servicio técnico para que reemplace el interruptor).

3. Precauciones después del uso

No coloque el producto en un lugar con virutas o suciedad inmediatamente después de terminar la operación, pero el funcionamiento no se detiene por completo.

Nota: La muela abrasiva se romperá o agrietará si se golpea el producto. Por lo tanto, tenga en cuenta que la máquina no debe recibir golpes durante el funcionamiento. Si el producto se golpea o se cae antes de usarlo, revise la muela detenidamente para confirmar si presenta fracturas o grietas. No presione el botón de bloqueo mientras el producto esté girando.

9. MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN

Advertencia: Apague el interruptor y corte la alimentación antes de realizar tareas de mantenimiento e inspección.

1. Inspección de la muela

Revise la muela para confirmar si presenta fracturas o defectos superficiales.

2. Inspección del tornillo de cada pieza

Revise periódicamente el tornillo de cada pieza para confirmar si está bien apretado. Si el tornillo está flojo, apriételo a tiempo; de lo contrario, podría causar un accidente grave.

3. Mantenimiento del motor

La bobina del motor es el componente principal del producto. Por lo tanto, se debe evitar que se dañe o contamine con aceite, suciedad, agua u otros residuos.

4. Detección en la sección de ventilación de la carcasa de la máquina

Si el lugar de trabajo o la operación no están limpios, impurezas (como hormigón y pequeñas impurezas) y otros elementos pueden entrar en la abertura de ventilación, lo que puede provocar que el motor se caliente. Por lo tanto, se deben eliminar las impurezas de la abertura de ventilación antes de usar el motor para que pueda continuar con la operación.

5. Inspección del buje de carbón

El buje de carbón es un consumible del motor. El uso de carbón desgastado puede provocar una falla en el motor. Reemplace el buje de carbón desgastado por uno nuevo de la misma especificación cuando alcance la línea de abrasión. Además, mantenga el buje de carbón limpio y asegúrese de que se deslice suavemente en la ranura. El buje de carbón con parada automática se puede utilizar sin previo aviso para mejorar la calidad. Por lo tanto, cuando el casquillo de carbono se desgasta hasta la línea de abrasión, el resorte de bloqueo interno se desprende y el producto deja de girar. En ese momento, no se preocupe, puede extraer el casquillo de carbono para confirmar si está completamente desgastado.

Método de reemplazo del casquillo de carbono: utilice un destornillador plano para desmontar la cubierta del casquillo y luego vuelva a colocarla fácilmente.

6. Almacenamiento después del uso

La máquina debe almacenarse en un lugar fuera del alcance de los niños después de su uso.

7. Estado anormal de la herramienta

Si la herramienta presenta un estado anormal, no busque la falla ni la repare usted mismo. Por favor, contacte con el taller de reparación especializado más cercano y tome las medidas necesarias.



“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.