



**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**TALADRO PERCUTOR**

**AC1847**

Gracias por comprar este Taladro AICER.

Para garantizar que el producto funcione correctamente, lea las instrucciones antes de su uso.

**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.

### **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.

### **SEGURIDAD ELÉCTRICA**

- Las herramientas conectadas a tierra deben estar enchufadas a una toma de 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 conectado 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.

### **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 paquete de baterías, 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.

## USO Y MANTENIMIENTO DE LA HERRAMIENTA

- Asegure el trabajo. Use pinzas, sujetadores u otros medios prácticos para asegurar el trabajo. De esta manera tendrá libre ambas manos para operar y controlar la herramienta.
- No fuerce su herramienta. Desarrollará su trabajo mejor y más seguramente si la opera dentro del rango para el que está diseñada. Forzándola solamente causará fatiga a la máquina, mayor desgaste y menor control.
- 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.
- Controle posibles desalineamientos, 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 los que no está diseñada ni recomendada.
- Use únicamente aquellos accesorios indicados por el fabricante, aquellos no indicados pueden tornar peligroso el uso de esta herramienta.

## REGLAS ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA TALADROS DE IMPACTO

- Al desembalar la herramienta examínela en busca de daños que pudieran haber ocurrido durante el transporte.
- Si detectara algún daño (en la herramienta o los accesorios), no la ponga en funcionamiento. Llévela a su distribuidor para que sea reparada. Una herramienta dañada no debe ser usada.
- Tómese el tiempo necesario para familiarizarse con los controles y comprender el uso de su taladro.
- No perforo tuberías o recipientes sometidos a presión.
- Utilice la empuñadura lateral para un mejor control.
- No presione la broca contra la pieza de trabajo hasta que el taladro no haya alcanzado la velocidad de giro deseada.
- Para evitar el sobrecalentamiento del motor, no detenga el taladro hasta terminar el perforado.
- Nunca toque la broca después de perforar porque estará muy caliente.
- Mantenga sus manos lejos de la parte inferior de la pieza a perforar.

## DATOS TÉCNICOS



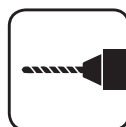
650 W  
230V~ 50 Hz



Profundidad de perforación máxima  
Madera: 20 mm.  
Hormigón: 13 mm.  
Metal: 10 mm.



0-2.800 rpm



Portabrocas automático: 1.5 - 13 mm.

Avance y retroceso - Función percusión - Empuñadura suave para un agarre más cómodo.



## LISTA DE COMPONENTES

- 1 Tope de profundidad
- 2 Mandril
- 3 Tornillo de bloqueo para el tope de profundidad
- 4 Selector de acción de la almohadilla de perforación
- 5 Botón de bloqueo del interruptor
- 6 Manguito de cable
- 7 Interruptor de encendido/apagado
- 8 Control de velocidad variable
- 9 Selector de avance/retroceso
- 10 Mango auxiliar

## ACCESORIOS:

- 1 Mango auxiliar (1 unidad)
- 2 Topes de profundidad (1 unidad)

## PUESTA EN MARCHA

ADVERTENCIA: ANTES DE UTILIZAR EL TALADRO, LEA ATENTAMENTE EL MANUAL DE INSTRUCCIONES.

### Instalación del mango auxiliar (ver Fig. 1)

Para su seguridad, le recomendamos usar el mango auxiliar en todo momento.

Para colocar el mango, afloje el tornillo de bloqueo del collarín en sentido antihorario. Deslice el anillo de sujeción sobre el collarín. Gire el mango alrededor del collarín hasta que esté en la posición deseada. Apriete el tornillo de bloqueo en sentido horario para asegurar el mango. Si es diestro, coloque el mango como se muestra en Fig. 2. Si es zurdo, coloque el mango al revés.

### Instalación del tope de profundidad (ver Fig.2)

El tope de profundidad permite fijar una profundidad de perforación constante. Para utilizarlo, afloje el tornillo de fijación girando el mango auxiliar en sentido antihorario. Inserte el tope de profundidad a través del orificio del mango. Deslice el tope de profundidad hasta la profundidad deseada y apriete el tornillo de fijación girándolo en sentido horario.

**Ajuste el mandril de acuerdo con la herramienta de perforación, apriételo y continúe con el trabajo (ver Fig.3).**

### Uso del interruptor de encendido/apagado (ver Fig.4)

Presione el interruptor de encendido/apagado para operar y suéltelo para detenerlo. Si desea usar el taladro continuamente, puede presionar el botón de bloqueo del interruptor después de presionarlo. Para liberar el botón de bloqueo, simplemente presione el interruptor de encendido/apagado a fondo; el botón se soltará automáticamente.

### Selector de control de velocidad variable (ver Fig.5)

La velocidad máxima se puede ajustar girando el control de velocidad variable. Gírelo en sentido horario para aumentar la velocidad y en sentido antihorario para disminuirla. La velocidad del taladro varía según la presión aplicada al interruptor de encendido/apagado; es decir, a mayor presión, mayor velocidad.

### Cambio de dirección de rotación (ver Fig. 6)

Para cambiar la dirección de rotación, coloque el interruptor selector de avance/retroceso en la posición "R" indicada en su taladro. La rotación será hacia adelante. Coloque el interruptor selector de avance/retroceso en la posición "L" indicada en su taladro. La rotación será hacia atrás.

**Nota: Nunca mueva el interruptor de avance/retroceso con el taladro en funcionamiento o con el interruptor de encendido/apagado bloqueado, ya que podría dañarlo.**

### Interruptor de acción de taladro/impacto (ver Fig. 7)

Al taladrar mampostería y hormigón, coloque el interruptor selector de acción de taladro/impacto en la posición de martillo "r". Al taladrar madera, metal o plástico, coloque el interruptor en la posición de taladro "...,,,"

## MANTENIMIENTO

### Consejos de uso para su taladro

#### 1 Perforación de mampostería y hormigón

Coloque el selector de acción de perforación/impacto en la posición "símbolo de martillo".

Las brocas de carburo de tungsteno deben utilizarse siempre para perforar mampostería, hormigón, etc., a alta velocidad.

#### 2 Perforación de acero

Coloque el selector de acción de perforación/impacto en la posición "símbolo de taladro". Las brocas HSS deben utilizarse siempre para perforar acero a baja velocidad.



Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

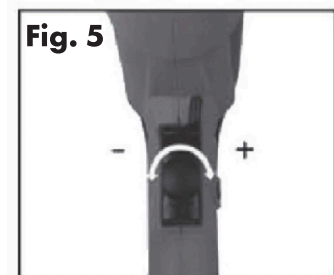


Fig. 5



Fig. 6

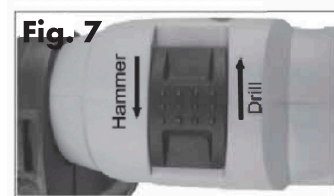


Fig. 7

### 3 Atornillado

Coloque el selector de acción de perforación/impacto en la posición "símbolo de taladro".  
Utilice una velocidad baja para introducir o extraer tornillos.

### 4 Agujeros guía

Al perforar un agujero grande en un material resistente (por ejemplo, acero), recomendamos perforar primero un pequeño agujero guía antes de utilizar una broca de carburo de tungsteno.

### 5 Perforación de azulejos

Coloque el selector de acción de perforación/impacto en la posición "símbolo de taladro" para perforar el azulejo. Una vez perforada la baldosa, cambie a la posición del símbolo del martillo.

### 6 Enfríe el motor

Si la herramienta se calienta demasiado, ajuste la velocidad al máximo y deje que funcione sin carga durante 2 o 3 minutos para enfriar el motor.

## **MANTENIMIENTO**

- 1 Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. No contiene piezas que el usuario pueda reparar.
- 2 Nunca utilice agua ni limpiadores químicos para limpiar su herramienta eléctrica. Límpiela con un paño seco.
- 3 Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.
- 4 Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor.
- 5 Si observa chispas en las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañará su herramienta eléctrica.
- 6 Si el cable de alimentación está dañado, debe sustituirse por un cable o conjunto especial, disponible a través del fabricante o de un servicio técnico.

## **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**

- 1 Si su taladro no funciona, compruebe la alimentación del enchufe.
- 2 Si el taladro no corta correctamente, compruebe el filo de la broca y, si está desgastada, sustitúyala. Compruebe que el taladro esté configurado para girar hacia adelante para un uso normal.
- 3 Si no se puede solucionar una avería, devuelva el taladro a un técnico cualificado para su reparación.



## ATENCIÓN

Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas o sensoriales reducidas, incapacidad mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que sean supervisados o instruidos acerca del uso del aparato por una persona responsable de su seguridad, los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

## “ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA”

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo, depositándolos en un “punto limpio” para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

Importado por: 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](mailto:web@mibricolaje.com)  
Made in China  
Fabricado por: ZTEA CO., LTD