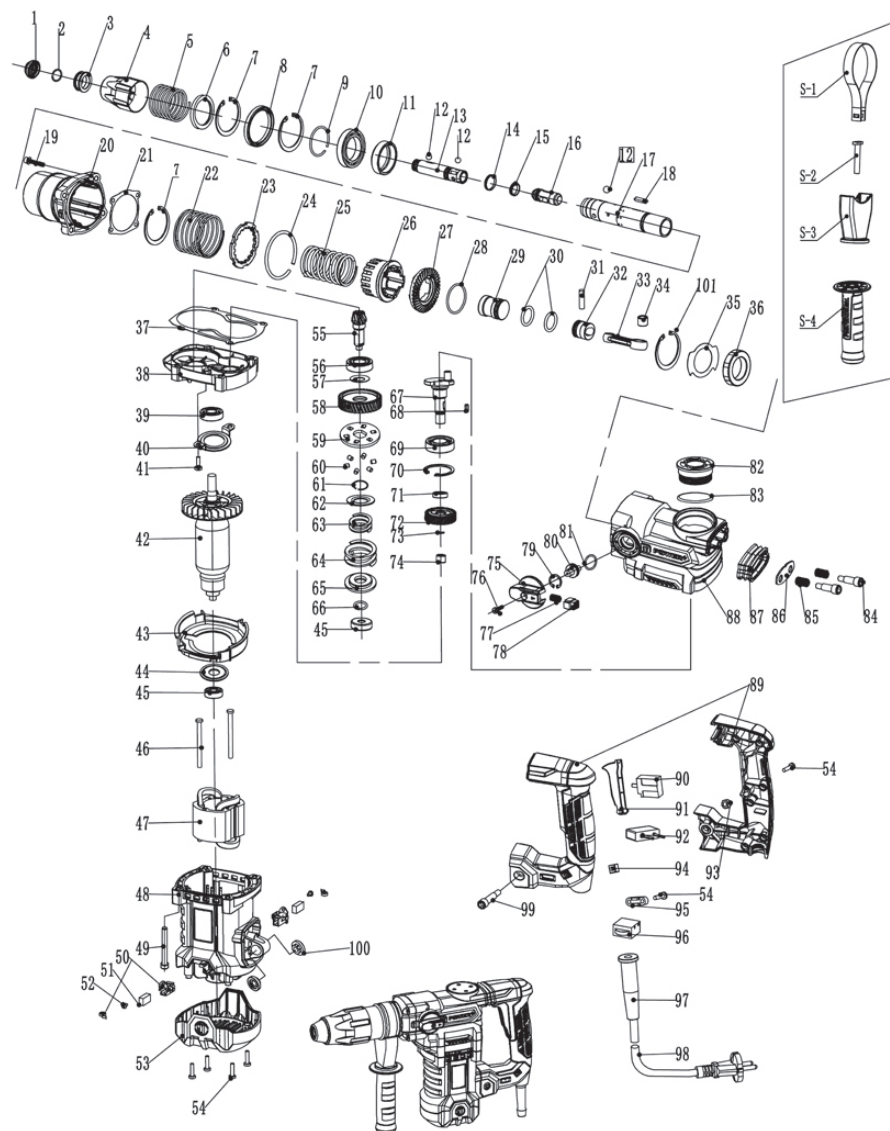




MANUAL DE INSTRUCCIONES

MARTILLO PERFORADOR 10J - 1.600W

AC1748

Gracias por comprar este Martillo Perforador 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.

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 la 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.

Limpie el equipo regularmente con un paño húmedo y un poco de jabón suave. No utilice agentes de limpieza ni disolventes, ya que podrían dañar las partes plásticas del equipo.

Asegúrese de que no entre agua en el aparato.

El martillo debe lubricarse con grasa después de aproximadamente 25 horas de funcionamiento. Con una llave de levass, retire la tapa de la parte superior de la máquina.

Lubrique todas las piezas mecánicas accesibles con aproximadamente 50 g de grasa.

Cierre la tapa.

MANTENIMIENTO

No hay piezas dentro del equipo que requieran mantenimiento adicional.

Utilice únicamente accesorios y piezas de repuesto recomendadas por el fabricante.

Si el equipo fallara algún día a pesar de nuestros controles de calidad y su mantenimiento, encargue su reparación únicamente a un electricista autorizado.

Si el cable de alimentación del aparato está dañado, esto debe ser realizado por el fabricante o su agente o electricista para evitar un riesgo de seguridad.

ATENCIÓN

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



"ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS POR PARTE DE USUARIOS PARTICULARES EN LA UNIÓN EUROPEA"

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

Importado por: A38021770

Made in P.R.C.

Fabricado por: ZEA Co., Ltd

Inserción de cinces/brocas

Limpe y engrase ligeramente el vástago de la herramienta antes de insertarla (A.2)
Gire la herramienta en el portaherramientas y empujela hasta que encaje. El vástago de la herramienta se bloquea en su posición automáticamente. Tire de la herramienta para comprobar si está bloqueada correctamente.



Extracción de la herramienta (A.2)

Empuje hacia atrás el manguito de bloqueo del portaherramientas y extraiga la herramienta.

CÓMO USAR EL MARTILLO

1. Después de colocar la punta en el orificio de la base, enciéndalo. En algunos casos, es necesario golpear con fuerza la parte superior de la broca contra la posición de aplastamiento para comenzar los golpes de impacto. Esto no se debe a un mal funcionamiento de la herramienta, sino que significa que el mecanismo de protección contra golpes sin carga está funcionando.

2. Si se utiliza el peso de la máquina y se sujeta firmemente el martillo con ambas manos, se puede controlar eficazmente el movimiento de retroceso posterior.

Proceda a una velocidad de marcado moderada, ya que el uso de demasiada fuerza afectará la eficiencia.

PRECAUCIÓN: A veces, la herramienta no comienza el golpe de impacto incluso cuando el motor gira porque el aceite se ha espesado. Si la herramienta se utiliza a bajas temperaturas o si se la deja funcionando durante cinco minutos para calentarla.

ALIMENTACIÓN DE ACEITE (4)

Precaución: Antes de alimentar con aceite, desconecte siempre el enchufe de la toma de corriente. Dado que este martillo eléctrico tiene una cámara de aceite incorporada, se puede utilizar durante aproximadamente 20 días sin suministrar aceite lubricante, suponiendo que el martillo se utiliza de forma continua durante 3 o 4 horas al día. Introduzca aceite en el tanque de aceite como se describe a continuación antes de utilizar este martillo.

1. Justo antes de que no se vea aceite en las ventanas del indicador de aceite cuando el dispositivo se mantiene en posición vertical, introduzca aceite para calentarla.

2. Antes de introducir aceite, utilice la llave para quitar el indicador de aceite. Tenga cuidado de no perder la empaquetadura de goma que se encuentra debajo del indicador de aceite.

3. Compruebe el nivel de aceite una vez al día, confirmando que esté lleno de aceite.

4. Después de introducir aceite, sujete firmemente el indicador de aceite.

LIMPIEZA, MANTENIMIENTO

Importante.

Desenchufe siempre el cable de alimentación de la red antes de iniciar cualquier trabajo de limpieza.

Limpieza

Mantenga todos los dispositivos de seguridad, las rejillas de ventilación y la carcasa del motor libres de suciedad y polvo en la medida de lo posible. Limpie el equipo con un paño limpio o soplelo con aire comprimido a baja presión.

Le recomendamos que limpie el dispositivo inmediatamente después de terminar de usarlo.

- 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.

INSTRUCCIONES ESPECIALES DE SEGURIDAD

- Use protectores auditivos. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
 - Utilice mangos auxiliares, si se suministran con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
 - Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación donde el accesorio de corte pueda entrar en contacto oculto.
- cableado o su propio cable. El accesorio de corte que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivan" y podría dar operador de una descarga eléctrica.
- Use detectores adecuados para determinar si las líneas de servicios públicos están ocultas en el área de trabajo o llame a la compañía de servicios públicos local para obtener ayuda. Choque de contacto. Dañar una línea de gas puede provocar una explosión.
 - La penetración de una línea de agua causa daños a la propiedad o puede provocar una descarga eléctrica.
 - Cuando trabaje con la máquina, siempre para una postura segura. La herramienta eléctrica se guía de forma más segura con ambas manos.
 - Asegure la pieza de trabajo. Una pieza de trabajo sujeta con dispositivos de sujeción o en un tornillo de banco se mantiene más segura que con la mano.
 - Mantenga limpio su lugar de trabajo. Las mezclas de materiales son particularmente peligrosas. El polvo de las aleaciones ligeras puede arder o explotar.
 - Siempre espere hasta que la máquina se haya detenido por completo antes de colocarla. El inserto de la herramienta puede atascarse y provocar la pérdida de control.
 - sobre la herramienta eléctrica.
 - Nunca use la máquina con un cable dañado.
- No toque el cable dañado y tire del enchufe cuando el cable esté dañado mientras trabaja. Los cables dañados aumentan el riesgo de una descarga eléctrica.

ACCESORIOS

1. Cíncel de 18 x 320 mm
2. Broca de 18 x 320 mm

DATOS TÉCNICOS

Voltaje nominal 230 V
Frecuencia 50/60 Hz
Potencia 1.600 W
Velocidad sin carga 0-630 rpm
Impacto 0-3800 bpm

APLICACIONES

Trituración de hormigón, picadura, excavación y escuadrado. (Ejemplos de aplicación)
Instalación de tuberías y cableado, instalación de instalaciones sanitarias, instalación de maquinaria, suministro de agua y trabajos de drenaje, trabajos en interiores, instalaciones portuarias y otros trabajos de ingeniería civil.

ANTES DE LA OPERACIÓN

1. Fuente de alimentación

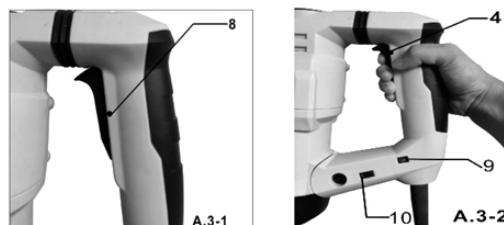
Asegúrese de que la fuente de alimentación que se utilizará cumpla con los requisitos de energía especificados en la placa de identificación del producto.

Conexión a tierra

Esta herramienta debe estar conectada a tierra mientras se utiliza para proteger al operador de descargas eléctricas. La herramienta está equipada con un cable de tres conductores y un conector de conexión a tierra para adaptarse al receptáculo de tipo de conexión a tierra adecuado. El cable verde o amarillo a un terminal con corriente.

Interruptor de encendido

Asegúrese de que el interruptor de encendido esté en la posición OFF (APAGADO). Si el enchufe está conectado a un receptáculo de alimentación mientras la herramienta eléctrica comienza a funcionar de inmediato, puede provocar un accidente grave.



Cuando la luz indicadora A.3-2(9) muestra que las herramientas eléctricas están conectadas a la fuente de alimentación, puede comenzar a trabajar. A.3 2(10) La velocidad variable puede controlar la velocidad del martillo y del taladro.

Cable de extensión

Cuando el área de trabajo esté alejada de la fuente de alimentación, utilice un cable de extensión de grosor suficiente y capacidad nominal. El cable de extensión debe mantenerse lo más corto posible.

Montaje de una herramienta

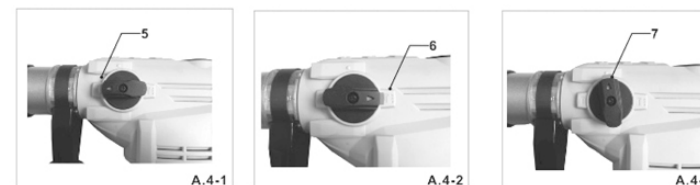
Nota: Al manipular herramientas, cíncelos y otros accesorios, se recomiendan herramientas estándar para un mejor funcionamiento.

Accesorio de mango (1)

Por razones de seguridad, utilice el taladro percutor únicamente con accesorio de mango. Podrá obtener una posición corporal segura durante el trabajo girando el accesorio de mango en sentido antihorario.

Botón de seguridad (2)

El botón de seguridad se activa si el taladro se atasca o se traba. Esto evita que la máquina se le escape de las manos al operador.



AVISO: FUNCIONES

- A.4-1: Solo martillo
- A.4-2: Martillo y taladro
- A.4-3: Bloqueo del husillo

Mango auxiliar (3)

La máquina no debe utilizarse sin el mango auxiliar y siempre debe sujetarse con ambas manos. Afloje el mango girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj. El mango auxiliar ajusta la posición de trabajo.



CAMBIO DE LA HERRAMIENTA (SDS-MAX) (4)

Nota: Una característica del sistema es que produce una excentricidad radial cuando la máquina funciona sin carga. Esto no afecta a la precisión del orificio perforado, ya que la broca se centra automáticamente durante la perforación.

El portaherramientas no necesita mantenimiento. La tapa antipolvo evita que el polvo de perforación entre en la máquina durante el funcionamiento.