

8. ELIMINACIÓN

Elimine los aparatos de acuerdo con las normativas y requisitos de su ayuntamiento local. Si los aparatos se desechan en vertederos o basureros, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, afectando su salud y bienestar.

9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Posibles Causas	Posibles Soluciones
No enciende	El paquete de la batería no está instalado	Retire e inserte nuevamente el paquete de batería
	La batería no está cargada	Cargue la batería
	Daño interno o desgaste, por ejemplo, el motor está dañado.	Reparación en un centro de servicio autorizado.
Solo funciona lentamente	La batería no está cargada	Cargue la batería
	La batería está desgastada	Reemplace la batería por una nueva
Ruido o traqueteo	Daño interno o desgaste	Reparación en un centro de servicio autorizado
Sobrecalentamiento	Las ranuras de ventilación están bloqueadas	Limpie el polvo de las ranuras de ventilación
	La llave de impacto ha estado funcionando por mucho tiempo	Apague la llave de impacto y deje que se enfríe

8

RANGER[®]
PRO
TOOLS

LLAVE DE IMPACTO
2017928



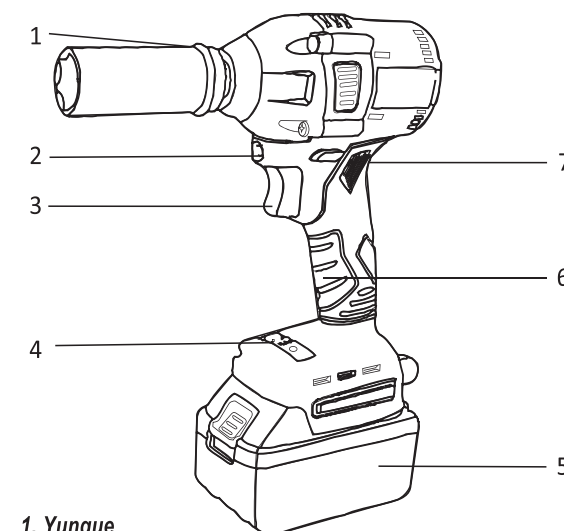
Manual de Usuario

Importante: Lea este manual de instrucciones antes de operar el producto. Mantenga este manual para referencias futuras.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Lea y comprenda este manual de instrucciones antes de usar la herramienta y consérvelo para futuras referencias. Su herramienta eléctrica solo debe entregarse junto con este manual de instrucciones.

2. DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



1. Yunque
2. Luz de trabajo LED
3. Interruptor de encendido/apagado con velocidad variable
4. Botón de función
5. Paquete de batería (no incluido)
6. Mango
7. Selector de dirección (avance/retroceso)

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Para reducir el riesgo de lesiones, utilice únicamente el paquete de baterías PowerG. Otros tipos de baterías pueden explotar, causando lesiones personales y daños. El paquete de baterías debe recargarse solo con el cargador de baterías PowerG.

Asegúrese de que todas las piezas de la lista de contenido estén presentes. Revise la herramienta y todos los accesorios por posibles daños durante el transporte.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Los materiales de embalaje no son juguetes! Los niños no deben jugar con bolsas plásticas. ¡Peligro de asfixia!

2

6.2 Selección de velocidad alta y baja en la rotación hacia adelante (Fig. 1 y 2)

¡ADVERTENCIA! No mire directamente el haz de luz de la lámpara LED.

- Seleccione la rotación hacia adelante o inversa.
- Seleccione la velocidad alta/baja en la rotación hacia adelante o la función de parada rápida/no parada rápida en la rotación inversa.
- Encienda la llave de impacto presionando el interruptor de encendido/apagado con velocidad variable (3).
 - Aumentar la presión sobre el interruptor (3) incrementará la velocidad de la llave de impacto.
 - Disminuir la presión sobre el interruptor (3) reducirá la velocidad de la llave de impacto.
- La luz de trabajo LED (2) se encenderá cuando se presione el interruptor de encendido/apagado con velocidad variable (3).
- Apague la llave de impacto soltando el interruptor de encendido/apagado con velocidad variable (3).
- El interruptor de encendido/apagado con velocidad variable (3) quedará bloqueado si el selector de avance/retroceso está en la posición central.

7. LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

7.1 Limpieza

- Mantenga las ranuras de ventilación libres de polvo y suciedad para evitar el sobrecalentamiento.
- Limpie regularmente la carcasa de la llave de impacto con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Si la suciedad no se desprende, use un paño suave humedecido con agua jabonosa.
- No utilice solventes como gasolina, alcohol, amoníaco, etc. Estos solventes pueden dañar las partes plásticas.

7.2 Mantenimiento

- La llave de impacto ha sido diseñada para operar durante un largo período de tiempo con un mantenimiento mínimo. Un funcionamiento satisfactorio continuo depende del cuidado adecuado y la limpieza regular.

- La llave de impacto solo debe ser reparada en un centro de servicio autorizado.

7.3 Almacenamiento

- Limpie completamente la llave de impacto y sus accesorios antes de guardarla.
- Guarde la llave de impacto fuera del alcance de los niños en un lugar estable y seguro.

7

6.2 Selección de velocidad alta y baja en la rotación hacia adelante (Fig. 1 y 2)

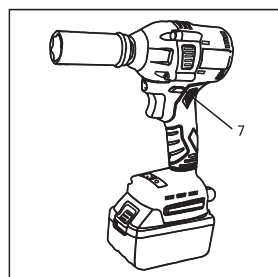


Fig. 1

- Seleccione la rotación hacia adelante empujando el selector de avance/retroceso (7) hacia la izquierda.

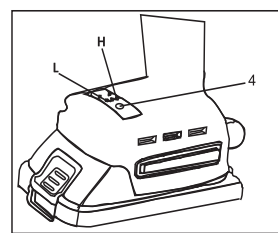


Fig. 2

- Presione el botón de función (4) para cambiar la configuración de velocidad alta/baja.
 - La luz "H" se encenderá si se selecciona la velocidad alta.
 - La luz "L" se encenderá si se selecciona la velocidad baja.

6.3 Selección de la función de parada rápida en la rotación inversa

- Seleccione la rotación inversa empujando el selector de avance/retroceso (7) hacia la derecha.

Presione el botón de función (4) para cambiar la selección de la función de parada rápida.

- Si el indicador (A) está encendido, la función de parada rápida está activada.
- Si el indicador (A) está apagado, no hay función de parada rápida.

- Si la función de parada rápida está activada, la llave de impacto se detendrá inmediatamente cuando se atasque al desenroscar un tornillo o una tuerca. Esto ahorrará la energía de la batería, permitiendo que la llave de impacto funcione por más tiempo.

- Si el indicador (A) está encendido, la función de parada rápida está activada.
- Si el indicador (A) está apagado, no hay función de parada rápida.

- Si la función de parada rápida está activada, la llave de impacto se detendrá inmediatamente cuando se atasque al desenroscar un tornillo o una tuerca. Esto ahorrará la energía de la batería, permitiendo que la llave de impacto funcione por más tiempo.

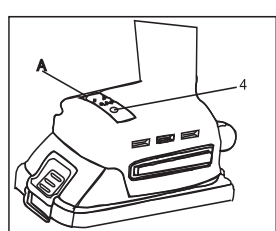


Fig. 3

6

⚠ ADVERTENCIA:

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

¡Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias! El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta operada por corriente (con cable) o a batería (inalámbrica).

5.1 Seguridad en el área de trabajo

- Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.

- No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

- Mantenga alejados a los niños y a los espectadores mientras opera una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

5.2 Seguridad eléctrica

- Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No use adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y las tomas de corriente compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.

- Evite el contacto con superficies conectadas a tierra o con toma a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

- No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. El ingreso de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

- No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenroscar la herramienta. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

- Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores. El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

- Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice una fuente de alimentación protegida con un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3

5.3 Seguridad personal

- Manténgase alerta, preste atención a lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción al operar herramientas eléctricas puede resultar en lesiones personales graves.

- Use equipo de protección personal. Siempre use protección ocular. El equipo de protección, como mascarillas contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, utilizado en condiciones adecuadas, reducirá el riesgo de lesiones personales.

- Prevenga el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de energía y/o el paquete de baterías, recogerla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.

- Retire cualquier llave de ajuste o herramienta antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada en una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede causar lesiones personales.

- No se estire demasiado. Mantenga una postura y equilibrio adecuados en todo momento. Esto le permitirá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

- Vístase adecuadamente. No use ropa suelta ni joyería. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las partes móviles. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.

- Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de la recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

5.4 Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

- No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta adecuada para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y de manera más segura a la velocidad para la que fue diseñada.

- No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

- Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar la herramienta eléctrica. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de encender accidentalmente la herramienta.

- Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin entrenamiento.

4

- Mantenga las herramientas eléctricas. Verifique si hay desalineación o atascos en las piezas móviles, rotura de piezas o cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas.

- Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas con bordes afilados tienen menos probabilidad de atascarse y son más fáciles de controlar.

- Use la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el tipo de tarea a realizar. El uso de la herramienta para operaciones distintas a las previstas puede resultar en situaciones peligrosas.

- Sostenga la herramienta eléctrica por sus superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el sujetador pueda entrar en contacto con cables ocultos. Los sujetadores que entran en contacto con cables pueden provocar una descarga eléctrica.

5.5 Uso y cuidado de la herramienta con batería

- Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador diseñado para un tipo de batería puede generar riesgo de incendio si se usa con otro tipo de batería.

- Utilice herramientas eléctricas solo con los paquetes de baterías designados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de batería puede generar riesgos de lesiones o incendio.

- Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal, ya que pueden generar una conexión entre los terminales. Cortocircuitar los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.

- En condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evite el contacto. Si ocurre contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica inmediatamente. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

5.6 Servicio

Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por personal calificado, utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

6. OPERACIÓN

6.1 Insertar y retirar el paquete de batería (se vende por separado)

¡ADVERTENCIA! Antes de insertar o retirar la batería, asegúrese de que la herramienta esté apagada.

- Para insertar la batería, alinéela con la base de la llave de impacto y deslícela dentro de la herramienta hasta que quede bloqueada en su posición.

- Para retirar la batería, presione el botón de liberación de la batería y extráigala al mismo tiempo.

5