

CRAFTSMAN®

Product questions or problems?

1-888-331-4569

Customer Care Hot Line

**Get answers to questions, troubleshoot problems,
order parts, or schedule repair service.**

Para respuestas a preguntas o problemas, y ordenar
piezas o pedir servicio para la reparación de su equipo.

To help us help you, register your product at www.craftsman.com/registration

Para poderte ayudar mejor, registra tu producto en www.craftsman.com/registration

Join the Craftsman Club today!

CRAFTSMAN CLUB®

www.craftsman.com/signup

**Receive exclusive member benefits including special pricing and offers,
project sharing, expert advice, and SHOP YOUR WAY REWARDS!**

Como miembro exclusivo, recibe diversos beneficios como ofertas, precios especiales, proyectos
nuevos, consejos de expertos y nuestro programa de puntos SHOP YOUR WAY REWARDS!

® Registered Trademark / ™ Trademark of KCD IP, LLC in the United States, or Sears Brands, LLC in other countries
® Marca Registrada / ™ Marca de Fábrica de KCD IP, LLC en Estados Unidos, o Sears Brands, LLC in otros países

Manual del Usuario

CRAFTSMAN®

Destornillador Deslizante de 4 Voltios

Núm. de Modelo
172.417710



PRECAUCIÓN: Lea, entienda y siga todas
las Reglas de Seguridad e Instrucciones de
Operación en este manual antes de usar este
producto.

Sears Brands Management Corporation,
Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.
www.craftsman.com

- GARANTÍA
- SEGURIDAD
- OPERACIÓN
- MANTENIMIENTO
- LISTA DE PIEZAS
- ESPAÑOL

TABLA DE CONTENIDO

Garantía.....	Página 1
Instrucciones de Seguridad	Páginas 3-4
Símbolos de Seguridad	Página 5
Desempacar / Descripción	Página 6
Datos Técnicos.....	Página 7
Operación.....	Páginas 7-9
Mantenimiento.....	Página 9
Lista de Piezas.....	Páginas 10-11

GARANTÍA LIMITADA DE CRAFTSMAN

DURANTE UN AÑO desde la fecha de venta este producto está garantizado contra defectos en el material o mano de obra.

CON EL COMPROBANTE DE VENTA un producto defectuoso será reemplazado de forma gratuita.

Para detalles de la cobertura de la garantía para obtener un reemplazo gratuito, visite la página web: www.craftsman.com/warranty

Esta garantía no cubre la broca(s), que son piezas prescindibles que se desgastan debido al uso normal dentro del periodo de garantía.

Esta garantía DE UN AÑO es nula si el producto se utiliza para proporcionar servicios comerciales o si se alquila a otra persona. Para los términos de uso comercial y de alquiler durante 90 DÍAS, vea la garantía en la página web de Craftsman.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Sears Brands Management Corporation, Hoffman Estates, IL 60179

¡GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES! ¡LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES!

⚠ ADVERTENCIA: El polvo creado al lijar, aserrar, esmerilar, perforar y otras actividades de construcción contienen sustancias químicas reconocidas en el estado de California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo;
- El sílice cristalino de ladrillos, cemento y otros productos de albañilería y
- El arsénico y el cromo de madera tratada químicamente.

El riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con que se realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos: trabaje en un área bien ventilada, y trabaje con equipos de seguridad aprobados, tales como máscaras antipolvo que son diseñadas especialmente para filtrar partículas microscópicas.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA MOTORIZADA

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. Si no se respetan las advertencias y las instrucciones esto puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA EL FUTURO.

El término herramienta motorizada en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica (con cable) o que funciona con batería (sin cable).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras pueden provocar accidentes.
2. **No opere herramientas motorizadas en atmósferas explosivas, como en la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas motorizadas producen chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
3. **Mantenga a los niños y a los espectadores alejados al maniobrar una herramienta motorizada.** Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. **El enchufe del aparato debe coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.** No utilice enchufes adaptadores con herramientas motorizadas con conexión a tierra. Los enchufes no modificados y los tomacorrientes compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
2. **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
3. **No exponga las herramientas motorizadas a la lluvia o a la humedad.** Si entra agua en una herramienta motorizada esto aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
4. **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta motorizada.** Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas que se mueven. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
5. **Al utilizar una herramienta motorizada en el exterior, utilice un cable de extensión adecuado para uso al aire libre.** El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
6. **Si se opera una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, es necesario utilizar un dispositivo de corriente residual ("residual current device" o RCD) de seguridad.** El uso de un RCD reduce el riesgo de una descarga eléctrica.

SEGURIDAD PERSONAL

1. **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta motorizada. No utilice una herramienta motorizada si está cansado(a) o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras utiliza herramientas motorizadas puede resultar en lesiones personales graves.
2. **Use el equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** Equipos protectores tales como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suelas antideslizantes, casco, o protección auditiva en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales.
3. **Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a una fuente de energía y/o a la batería, y antes de recoger o transportar la herramienta.** Transportar herramientas motorizadas con el dedo en el interruptor o activando herramientas motorizadas con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
4. **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta motorizada.** Una llave inglesa o de ajuste que se deje colocada en una pieza giratoria de la herramienta motorizada puede resultar en lesiones personales.
5. **No se estire demasiado. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta motorizada en situaciones inesperadas.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LA HERRAMIENTA MOTORIZADA cont.

SEGURIDAD PERSONAL cont.

6. **Utilice ropa adecuada. No use ropa suelta o joyería.** Mantenga el cabello, las prendas de vestir y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, joyería o el pelo largo pueden ser atrapados en las piezas en movimiento.
7. **Si se proporcionan dispositivos para la conexión a instalaciones de extracción y colección de polvo, asegúrese de conectarlos y utilizarlos adecuadamente.** El uso de dispositivos para la colección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

USO Y CUIDADO DE HERRAMIENTAS MOTORIZADAS

1. **No fuerce la herramienta motorizada. Utilice la herramienta motorizada correcta para su aplicación.** *La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.*
2. **No utilice la herramienta motorizada si el interruptor no logra encenderla o apagarla.** *Cualquier herramienta motorizada que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
3. **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta motorizada antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o guardar el aparato.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta motorizada se encienda accidentalmente.*
4. **Guarde las herramientas motorizadas que no se estén usando fuera del alcance de los niños y no permita que las personas no familiarizadas con la herramienta motorizada o con estas instrucciones operen la herramienta.** *Las herramientas motorizadas son peligrosas en manos de personas inexpertas.*
5. **Dele mantenimiento a las herramientas motorizadas. Verifique la alineación de las piezas en movimiento, piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de las herramientas motorizadas. Si está dañada, repare la herramienta motorizada antes de su uso.** *Muchos accidentes son causados por herramientas motorizadas mal cuidadas.*
6. **Mantenga las herramientas para cortar afiladas y limpias.** *Las herramientas para cortar mantenidas correctamente con bordes de corte afilados, son menos propensas a atacarse y son más fáciles de controlar.*
7. **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo de herramienta motorizada, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizarse.** *El uso de la herramienta motorizada para operaciones diferentes de las indicadas podría resultar en una situación peligrosa.*

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA CON BATERÍAS

1. **Recargue sólo con el cargador especificado por el fabricante.** *Un cargador que es adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.*
2. **Utilice las herramientas motorizadas solamente con las baterías designadas específicamente.** *El uso de cualquier otra batería puede crear un riesgo de lesiones e incendio.*
3. **Cuando la batería no está en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden realizar una conexión de un terminal a otro.** *Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.*
4. **En condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto.** *Si se produce un contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.*

SERVICIO

1. **Asegúrese de que su herramienta motorizada reciba servicio de un experto capacitado que utilice solamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto asegurará que se mantenga segura la herramienta motorizada.*

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA EL DESTORNILLADOR

1. **Sujete la herramienta motorizada por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el elemento de sujeción puede ponerse en contacto con cables ocultos.** Los sujetadores que entren en contacto con un cable "vivo" pueden hacer que las piezas metálicas expuestas de la herramienta motorizada estén "en vivo" y podría dar una descarga eléctrica al operador.

Seguridad del cargador e información para emisiones radiadas

Este dispositivo cumple con el ICES-001 de Canadá.

Este dispositivo cumple con el apartado 15 de las normas de la FCC.

La operación esta sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que puede causar una operación no deseada.

⚠ ADVERTENCIA: Cambios o modificaciones a esta unidad que no sean expresamente aprobados por la parte responsable de su cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este dispositivo ha sido probado y, se ha encontrado que, cumple con los límites de la clase B de dispositivos digitales de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía en frecuencias de radio y, si no es instalado y usado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía que la interferencia no va a ocurrir en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a comunicaciones de radio o recepción de televisión, lo que se puede determinar al apagar y prender el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia usando uno o varios de los siguientes pasos:

- . Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora
- . Incrementar la distancia entre el equipo y el receptor
- . Conectar el equipo en un tomacorriente que se encuentre en un circuito diferente al que el receptor este conectado.
- . Consulte con el vendedor o busque la ayuda de un técnico con experiencia en radio y televisión.

INSTRUCCIONES ADICIONALES DE SEGURIDAD

1. No utilice brocas dañadas o desgastadas.
2. Utilice abrazaderas o un torno para sujetar la pieza de trabajo, si es posible.

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El no seguir las advertencias y las instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

1. **ADVERTENCIA:** Riesgo de incendio y quemaduras. No desarme, caliente a más de 100°C (212°F), o incinere. No exponga las pilas o baterías a calor o fuego. Evite almacenar directamente bajo la luz solar.
2. Elimine la batería usada sin demora. Al desechar las pilas o baterías secundarias, mantenga las pilas o baterías de diferentes sistemas electroquímicos separadas.
3. Mantenga la batería fuera del alcance de los niños y en el paquete original hasta que esté lista para usarse.
4. Nunca coloque las baterías en la boca. En caso de ingestión, contacte a su médico o a un centro local de control de intoxicaciones.
5. **PRECAUCIÓN** - La batería utilizada en este dispositivo puede presentar un riesgo de incendio o quemaduras debido a sustancias químicas si es maltratada. Reemplace la batería con una del fabricante únicamente. El uso de otra batería puede presentar un riesgo de incendio o explosión.
6. **Advertencia:** No utilice una batería o una herramienta visiblemente dañada o según sea el caso.
7. **Advertencia:** No modifique ni intente reparar la herramienta o la batería según sea el caso.
8. **LA BATERÍA DEBE SER RECICLADA.**

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD cont.

9. No provoque un cortocircuito de una pila o una batería. No almacene las pilas o las baterías desordenadamente en una caja o un cajón ya que pueden causar un cortocircuito entre sí o al estar en contacto con materiales conductores.
10. No someta las pilas o baterías a un choque mecánico.
11. Mantenga las pilas y baterías limpias y secas. Limpie los terminales de la pila o batería con un paño limpio y seco en caso de ensuciarse.
12. No mantenga las células y baterías secundarias cargándose cuando no están en uso.
13. Conserve la información impresa de la pila y la batería original para consultas futuras.
14. No utilice ningún cargador que no sea el previsto específicamente para su uso con la herramienta. Las células y las baterías secundarias necesitan ser cargadas antes de su uso. Siempre utilice el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual de la herramienta para las instrucciones de carga apropiadas.
15. Cuando sea posible, extraiga la batería de la herramienta cuando no esté en uso.
16. Evite el encendido accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la batería, cargar o transportar la herramienta. Transportar la herramienta con el dedo en el interruptor o activando la herramienta con el interruptor encendido puede provocar accidentes.
17. En condiciones abusivas, el líquido puede ser expulsado de la batería; evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, lave con agua. Si el líquido entra en los ojos, busque además ayuda médica. El líquido de la batería puede causar irritación o quemaduras.
18. Asegúrese de que el servicio se lleve a cabo por un experto capacitado que utilice solamente piezas de repuesto idénticas. Esto asegurará que se mantenga seguro el producto.

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD PARA SU HERRAMIENTA

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones



Use protección para los ojos



Use protección para los oídos



Use una máscara antipolvo



Batería de iones de litio, la batería debe ser reciclada

ELIMINACIÓN DEL PAQUETE DE LA BATERÍA Y LA PREPARACIÓN PARA RECICLAR

Para reservar los recursos naturales, por favor recicle o deseche las baterías correctamente. Este producto contiene baterías de iones de litio. Las leyes locales, estatales o federales prohíben desechar las baterías de iones de litio en la basura normal. Consulte a su autoridad local de desperdicios para obtener información sobre servicios de reciclaje disponibles y/u opciones de eliminación.



call2recycle

⚠ ADVERTENCIA: Al retirar el paquete de baterías para su eliminación o reciclaje, cubra los terminales de la batería con cinta adhesiva reforzada. No intente destruir o desarmar la batería o eliminar cualquiera de sus componentes. Las baterías de iones de litio deben reciclarse o desecharse adecuadamente. Además, nunca toque los terminales con objetos metálicos y/o partes del cuerpo ya que puede resultar en un cortocircuito. Almacene lejos de los niños. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar un incendio y/o heridas graves.

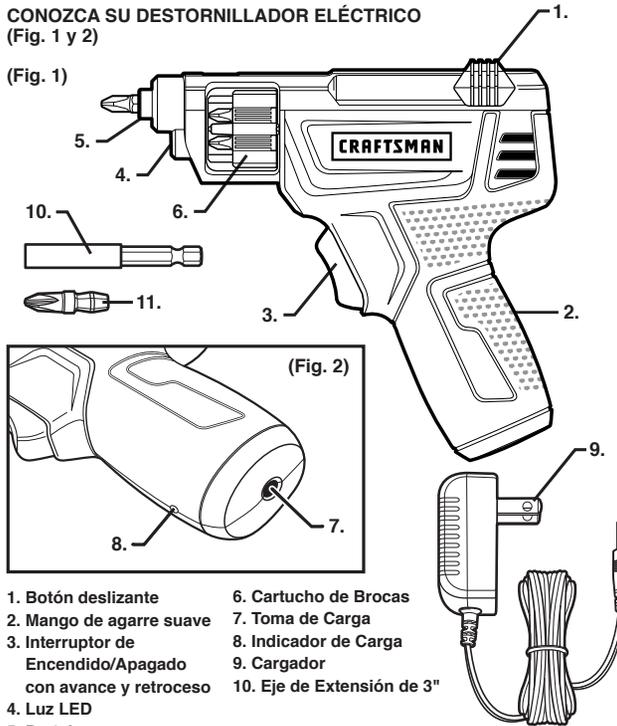
PRECAUCIÓN: BATERÍA DE IONES DE LITIO No Cargue o Transporte el Paquete si Está Dañado

Para obtener más información, llame en los EE.UU. y Canadá al: 1-800-424-9300
Fuera de EE.UU. y Canadá: + 1-703-741-5970

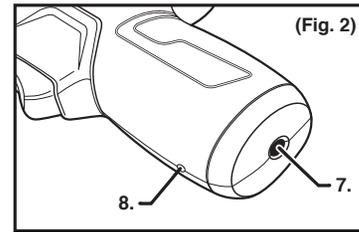
DESCRIPCIÓN

CONOZCA SU DESTORNILLADOR ELÉCTRICO (Fig. 1 y 2)

(Fig. 1)



(Fig. 2)



- | | |
|--|----------------------------|
| 1. Botón deslizante | 6. Cartucho de Brocas |
| 2. Mango de agarre suave | 7. Toma de Carga |
| 3. Interruptor de Encendido/Apagado con avance y retroceso | 8. Indicador de Carga |
| 4. Luz LED | 9. Cargador |
| 5. Portabrocas | 10. Eje de Extensión de 3" |

ACCESORIOS INCLUIDOS:

Broca de Destornillador de 25 mm	5
Broca para Agujero Guía de 25 mm	1
Broca oscilante #2	2
Eje de extensión de 3"	2
Cargador de 3-5H	1

DATOS TÉCNICOS

	Destornillador 41771 4V
Voltaje del cargador	120 V~ 60Hz
Voltaje nominal	4 V
Capacidad de la batería	1.5 Ah Li-ion
Velocidad nominal	180 /min
Torque máximo	31 pulgadas-libras
Peso de la máquina	1.05 libras
Tiempo de carga	3-5 horas
Clase de protección del cargador	II/ 
Salida del cargador	5 V $\overleftrightarrow{=}$ 500 mA

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN



NOTA: Antes de usar la herramienta, lea las instrucciones cuidadosamente.

Uso Previsto: La herramienta motorizada está diseñada para apretar y aflojar tornillos, así como para perforar en madera, metal y plástico.

Inspeccione el destornillador antes de usar para asegurar que todas las piezas están funcionando sin problemas y no hay sonidos anormales o chispas.

⚠ ADVERTENCIA: Antes de utilizar un destornillador para fijar clavos en las paredes, compruebe que no haya alambres ni otros riesgos de choque eléctrico o plomería detrás de las paredes.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN cont.

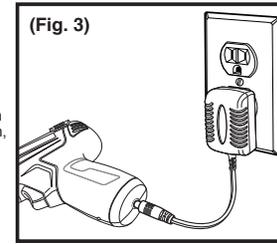
ANTES DE UTILIZAR ESTA HERRAMIENTA CARGUE LA BATERÍA

El cargador de baterías suministrado es sólo para la batería de iones de litio instalada en la herramienta. No utilice otro cargador de baterías. La batería de iones de litio está protegida contra descargas altas. Cuando la batería está vacía, la herramienta se desconecta por medio de un circuito de protección: La herramienta no se enciende cuando se acciona el gatillo. Cuando la Batería se carga por primera vez o después de un almacenamiento prolongado, la batería aceptará un cargo del 100% sólo después de varios ciclos de carga y descarga.

CARGAR (Ver Fig. 3)

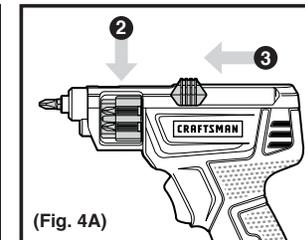
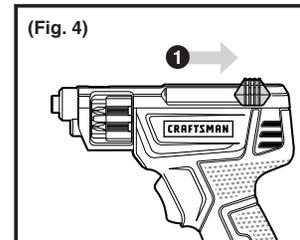
Enchufe el conector del cargador en una toma de corriente adecuada. A continuación, conecte el cargador a la Toma de Carga en el destornillador; el indicador se iluminará en Rojo mientras se carga. Deje que la batería se cargue durante 3-5 horas. La batería está completamente cargada tan pronto el indicador cambie a Verde. A continuación, desenchufe el cargador. Desconecte el cargador del destornillador. El destornillador está listo para ser utilizado.

Importante: Durante la carga, el cargador y el destornillador pueden sentirse calientes al tacto; esto es normal y no indica un problema.



SELECCIONAR UNA BROCA

Tire del botón de Slide hacia atrás (1) completamente. Gire manualmente el Cartucho de Brocas hacia la izquierda hasta que aparezca la broca deseada en la parte de arriba de la ventana (2). Pulse el botón de Slide hacia adelante (3) completamente. (VER Fig. 4 y 4A). El portabrocas magnético sostendrá firmemente la broca en su lugar.

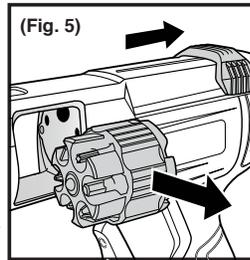


NOTA: El Destornillador no funcionará si el Botón Deslizante no se empuja totalmente hacia la posición delantera.

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN cont.

REEMPLAZAR UNA BROCA

Si las brocas en el Cartucho de Brocas necesitan ser reemplazadas, retire el Cartucho de Brocas tirando del botón de Slide hacia atrás y empujando el Cartucho de Brocas a través de la ventana de la izquierda. Reemplace las brocas con las brocas deseadas. Asegúrese que las brocas estén colocadas correctamente en el Cartucho y que no sobresalgan por la parte de atrás del Cartucho de Brocas. O simplemente retire una broca desgastada o rota del portabrocas y sustitúyala por una nueva. Se cargará automáticamente en el Cartucho cuando el botón de Slide se tire hacia atrás. (Ver Fig. 5).



NOTA:

- 1) Sólo las brocas de 25 mm son compatibles con el destornillador.
- 2) Si el Botón Deslizante no se retrocede por completo, el Cartucho de Brocas se quedará bloqueado cuando se saque de la herramienta. Mueva el Botón Deslizante hasta el final.
- 3) El Botón Deslizante puede que no empuje completamente hacia adelante si el Cartucho no está correctamente alineado en el interior. Asegúrese de que el Cartucho de Brocas esté bien colocado a la hora de seleccionar la broca deseada para usar. Si el Botón Deslizante no se puede empujar correctamente hacia adelante, sólo gire ligeramente el Cartucho de Brocas hacia la derecha o a la izquierda y vuelva a intentarlo.

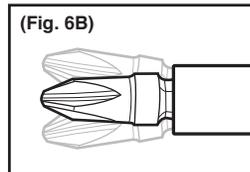
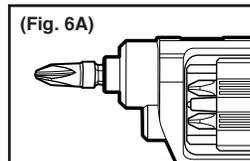
EJE DE EXTENSIÓN

Use el eje de extensión para extender el alcance del destornillador en áreas empotradas. Para insertar el eje de extensión en el destornillador, seleccione la broca que necesita extender y presione el botón deslizante hacia adelante para engancharlo. A continuación, utilizando su pulgar y el dedo índice, extraiga la broca e inserte el eje de extensión en el destornillador. Luego, cargue la broca en la extensión.

BROCA OSCILANTE

La broca oscilante está diseñada para usar en ángulo en esquinas de difícil acceso y áreas empotradas al girar en el interior del portabrocas. (Ver Fig. 6B). Para utilizar la broca oscilante, en primer lugar impulse hacia adelante y retire una de las brocas del Cartucho de Brocas. Inserte la broca oscilante directamente en el portabrocas sustituyendo la broca retirada.

La broca oscilante también se puede insertar en el extremo del eje de extensión para extender el alcance del destornillador aún más en áreas empotradas.



9

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN cont.

INTERRUPTOR DE AVANCE/RETROCESO (Ver Fig. 7)

Este interruptor cambia la dirección de rotación del portabrocas. Empuje la parte superior del interruptor basculante para la conducción hacia adelante y empuje la parte inferior para retirar los tornillos/retroceder.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca cambie la dirección de la rotación cuando el portabrocas esté girando; ¡espere hasta que se haya detenido!

EL EJE DE BLOQUEO TOTALMENTE AUTOMÁTICO (AUTO-BLOQUEO) (Ver Fig. 8)

El portabrocas del destornillador (Fig. 8) está bloqueado cuando el Interruptor de Encendido/Apagado (Fig. 7) no es presionado. Esto permite que el destornillador seausado manualmente cuando sea necesario.

Importante: Cuando se utiliza como una herramienta manual, no pulse el Interruptor de Encendido/Apagado (Fig. 7). De lo contrario, el destornillador se dañará.

USO DE LA LUZ LED

Para encender la luz sólo tiene que pulsar el Interruptor de Encendido/Apagado. Al soltar el Interruptor de Encendido/Apagado, la luz se apaga.

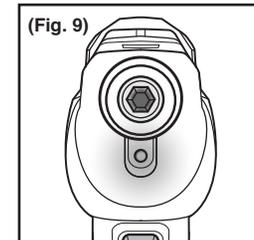
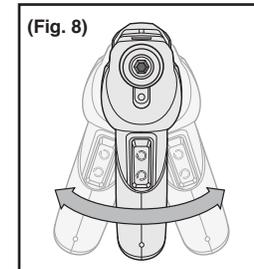
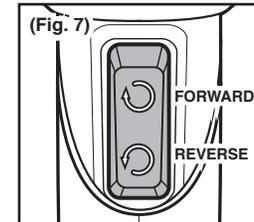
LED aumenta la visibilidad de la luz y es ideal para las áreas oscuras o cerradas.

PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ALTAS

La batería de iones de litio está protegida contra descargas altas por el "Sistema de Protección Contra Descargas". Cuando la batería está vacía, la herramienta se desconecta por medio de un circuito de protección: El portabrocas ya no girará. Cuando esto ocurra usted debe recargar la batería.

MANTENIMIENTO

Su herramienta no requiere lubricación o mantenimiento adicional. No existen piezas que el usuario tenga que brindarle servicio en su herramienta motorizada. Nunca use agua o productos químicos de limpieza para limpiar su herramienta motorizada. Limpie con una toalla seca. Almacene siempre su herramienta motorizada en un lugar seco. Mantenga las ranuras de ventilación del motor limpias. Guarde todos los controles de trabajo libres de polvo. De vez en cuando se podrán ver chispas a través de las ranuras de ventilación. Esto es normal y no dañará su herramienta motorizada.



10

PARTS LIST**4 Volt Slide Screwdriver**

Model No. 172.417710

The model number will be found on the nameplate of the Screwdriver. Always mention the model number when requesting parts and service for your tool. To purchase parts, call 1-800-331-4569

Position No.	Parts No.	Part Description	Qty.
1	CSD40QU-1	Driving Rotor	1
2	CSD40QU-2	Cartridge & Bits	1
3	CSD40QU-3	Pump subassemble	1
4	CSD40QU-4	Dial Block	1
5	CSD40QU-5	Left/Right housing	1
6	CSD40QU-6	Self tapping screw	8
7	CSD40QU-7	Terminal	2
8	CSD40QU-8	Battery(Li-ion, 1.5Ah, 4V)	1
9	CSD40QU-9	Switch PCB Board	1
10	CSD40QU-10	Light Body	1
11	CSD40QU-11	Switch button	1
12	CSD40QU-12	3-5hr Adapter (ACG336SU)	1
13	CSD40QU-13	Output shaft	1
14	CSD40QU-14	Shaft cover	1
15	CSD40QU-15	Axle Check Ring	2
16	CSD40QU-16	Retainer Ring	1
17	CSD40QU-17	Washer	1
18	CSD40QU-18	Steel ball	1
19	CSD40QU-19	Cartridge	1
20	CSD40QU-20	Orientation Pole	1
21	CSD40QU-21	Spring	1
22	CSD40QU-22	Magnet	1
23	CSD40QU-23	Cover	1
24	CSD40QU-24	Bits	6
25	CSD40QU-25	Self tapping screw	4
26	CSD40QU-26	Gear Case Cover	1
27	CSD40QU-27	Gear Case	1
28	CSD40QU-28	Block	1

PARTS LIST

Position No.	Parts No.	Part Description	Qty.
29	CSD40QU-29	Spring	3
30	CSD40QU-30	Transfer shaft	1
31	CSD40QU-31	Dial Block	1
32	CSD40QU-32	Pin	2
33	CSD40QU-33	Shaft cover C	2
34	CSD40QU-34	Shaft cover B	3
35	CSD40QU-35	Washer	2
36	CSD40QU-36	Gear C	1
37	CSD40QU-37	Gear B	1
38	CSD40QU-38	Gear A	1
39	CSD40QU-39	Sleeve A	1
40	CSD40QU-40	Stop block	1
41	CSD40QU-41	Stop block	1
42	CSD40QU-42	Press plate	2
43	CSD40QU-43	Output spindle	1
44	CSD40QU-44	Fixing Ring	1
45	CSD40QU-45	Washer	1
46	CSD40QU-46	Transfer connector	1
47	CSD40QU-47	Spindle Lock	6
48	CSD40QU-48	Planet carrier	1
49	CSD40QU-49	2# Planet Gear	3
50	CSD40QU-50	1# Planet Frame	1
51	CSD40QU-51	1# Planet Gear	3
52	CSD40QU-52	Inner Gear Ring	1
53	CSD40QU-53	Washer	1
54	CSD40QU-54	Motor gear	1
55	CSD40QU-55	Screw	2
56	CSD40QU-56	End bell	1
57	CSD40QU-57	Motor	1
58	CSD40QU-58	Connector	1
59	CSD40QU-59	Terminal block	1
60	CSD40QU-60	PCB Board	1
61	CSD40QU-61	Switch	1
62	CSD40QU-62	LED light	1

