

# DEWALT

DCE040

ENGLISH

## DEWALT CONNECTOR FOR USE WITH 20V MAX\* TOOLS

### Definitions: Safety Alert Symbols and Words

This instruction manual uses the following safety alert symbols and words to alert you to hazardous situations and your risk of personal injury or property damage.

- ⚠ DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.
- ⚠ WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.
- ⚠ CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.
- ⚠** (Used without word) Indicates a safety related message.
- NOTICE:** Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

**⚠ WARNING:** To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

If you have any questions or comments about this or any DEWALT tool, call us toll free at: 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258).

### GENERAL SAFETY WARNINGS

#### SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

- This device contains a factory-installed coin cell battery. It cannot be removed or replaced.
- Chemical burn hazard. Keep out of reach of children.
- Do not use in extreme hot or cold conditions. Keep between -10°C to 40°C (14°F to 104°F).
- Do not force open the device as the coin cell battery can cause severe internal burns and lead to death in as little as 2 hours if swallowed or otherwise enters the body. If the device is damaged in any way, stop using the device and keep it away from children. If you think batteries may have been swallowed or entered the body, seek immediate medical attention.
- If coin cell battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water. If coin cell battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of an organic solvent and lithium salts.
- Do not incinerate or dismantle this device.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the device. Avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- DO NOT dispose of device together with household waste material! Appliance that has reached the end of its life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.
- Do not expose device to moisture.
- Follow all warnings and instructions for tool and battery pack with which the device will be used.

The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

V .....	~ or AC/DC... alternating or direct current
Hz .....	□ ..... Class II Construction (double insulated)
min .....	n <sub>0</sub> .....
— or DC.....	n .....
⊕ .....	⊕ .....
.../min.....	⚠ .....
BPM.....	⚠ .....
IPM.....	⚠ .....
RPM .....	⚠ .....
sfpm .....	⚠ .....
SPM.....	⚠ .....
A.....	⚠ .....
W .....	⚠ .....
~ or AC.....	⚠ .....

### Storage Recommendations

The best storage place is one that is cool and dry, away from direct sunlight and excess heat or cold.

### Wireless Certifications and Safety Information

- This device is CAN ICES-3(B)/NMB-3(B) compliant.
- This device complies with Part 15 of the FCC rules and Industry Canada License-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:
  - This device may not cause harmful interference, and
  - This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and adaptor.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the adaptor is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the device. This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.
- Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.
- To comply with FCC and Industry Canada RF radiation exposure limits for general population, the antenna used for this device must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

#### For Bluetooth® Products

- When traveling on airlines, be sure to comply with the airline restrictions on usage of personal electronic devices and Bluetooth®.
- The out of range alert feature has been designed to act as an aid to warn against products getting misplaced or stolen. It is not a security system.
- The connectivity range is up to 100 feet (30.5 meters) depending on environment and location.
- The shortwave radio frequency signals of a Bluetooth® device may impair the operation of other electronic and medical devices (such as pacemakers or hearing aids).

**NOTE:** The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth®, SIG, Inc. and any use of such marks by DEWALT is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

#### INTENDED USE

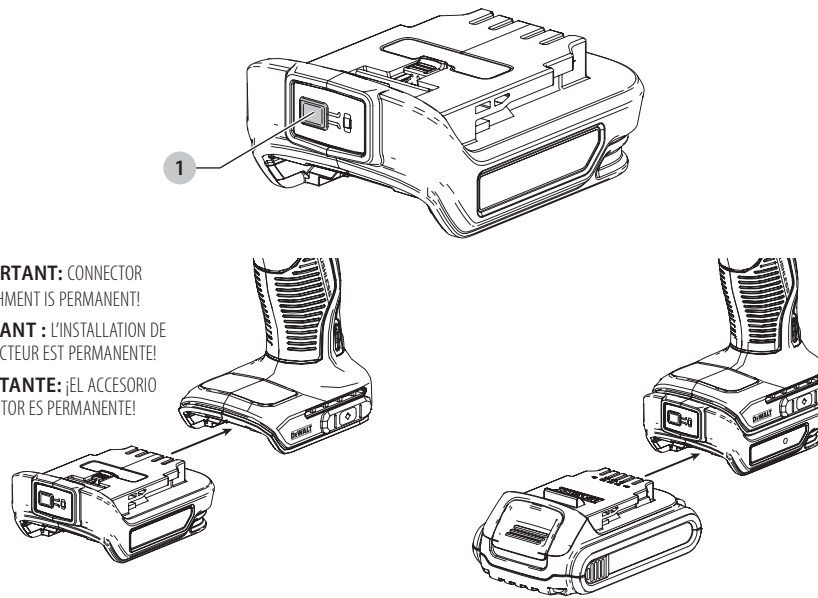
When installed, this DEWALT Connector enables DEWALT cordless power tools with Bluetooth® connectivity. The power tool can now be located, enabled and disabled via the Tool Connect™ App. Power tool features cannot be customised as they can on DEWALT Bluetooth® power tools. Enable/Disable does not function with lighting products.

#### DEWALT Tool Connect™

This DEWALT Connector is capable of connecting with mobile devices that support Bluetooth® Smart (or Bluetooth® 4.0) technology. (To see if your mobile device is compatible, visit: <http://www.bluetooth.com/Pages/Bluetooth-Smart-Devices-List.aspx>)

DEWALT Tool Connect™ is an application for your smart device (such as a smart phone or tablet) that can connect and control your DEWALT Connector.

Fig. A



**NOTE:** The Tool Connect™ App is governed by separate terms and conditions available for viewing through the mobile application.

#### Activating the DEWALT Connector (Fig. A)

**IMPORTANT: ACTIVATE AND TEST THE CONNECTOR WITH THE TOOL CONNECT™ APP BEFORE IT IS ATTACHED TO THE TOOL. ONCE THE DEWALT CONNECTOR IS INSTALLED IN THE TOOL, IT CANNOT BE REMOVED BY THE USER.** Take the connector and the tool to a DEWALT service center for removal.

Download the DEWALT Tool Connect™ application at:



- Install a fully charged 20V Max\* battery pack into the DEWALT Connector as you normally would install a battery pack into the tool. Refer to tool instruction manual.
- Follow the instructions in the app to create your Tool Connect™ account.
- On the Home screen of the app, select "+ Tool" to begin the process of adding your connector to the app.
- To pair your connector with the DEWALT Tool Connect™ app, at the appropriate screen, press the button 1 on the front of the connector until the blue LED begins to blink. The connector can only be connected to one Tool Connect™ account at a time.
- Once the connector has been connected, you can confirm that you would like to register the product.

For more information on DEWALT Tool Connect™ functionality and features, please call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258), visit [www.DEWALT.com](http://www.DEWALT.com) or view the FAQ page and help screens located inside the mobile application.

#### Installing the DEWALT Connector into Tool (Fig. A)

**IMPORTANT: ONCE THE DEWALT CONNECTOR IS INSTALLED IN THE TOOL, IT CANNOT BE REMOVED BY THE USER.** Take the connector and the tool to a DEWALT service center for removal.

**IMPORTANT: BEFORE INSTALLING THE DEWALT CONNECTOR INTO YOUR TOOL, RECORD THE TOOL'S SERIAL NUMBER AND DATE CODE THAT WILL BE PERMANENTLY COVERED UP BY THE CONNECTOR ONCE INSTALLED.**

Record below for future reference:

Tool Type: \_\_\_\_\_

Tool Cat Number: \_\_\_\_\_

Tool Serial Number: \_\_\_\_\_

Tool's Date Code: \_\_\_\_\_

- Remove the tearoff label from the Connector.
- Align the DEWALT Connector with the rails inside the tool's handle.
- Slide the connector into the handle until it is firmly seated in the tool (you will hear a click) and ensure that it does not disengage.
- If you have not already done so, install a 20V Max\* battery pack into the DEWALT Connector as you normally would install a battery pack into the tool. Refer to tool instruction manual.

#### Internal Coin Cell

The connector is equipped with an internal coin cell so that it can be located when it is not on a 20V Max\* battery. When the coin cell is fully charged, it can last for 90 days before it needs to be recharged. It will take 10 hours to fully charge a completely drained coin cell.

Please call customer service for any additional questions on blink patterns.

#### LED Indicator

LED	Blink Pattern	Status
	Blinking	Ready to pair
	Solid on then off	Already paired to an account
	Solid on	Needs to be recharged**

\*\*To recharge the coin cell, insert a 20V Max\* battery for a total of 10 hours for full charge.

#### Specifications

DCE040		
Voltage	V <sub>DC</sub>	20
Weight		0.12 kg/4.0 oz

#### MAINTENANCE

##### Cleaning

**⚠ WARNING:** Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the connector. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the connector; never immerse into a liquid.

##### Repairs

The connector is not serviceable.

**⚠ WARNING:** To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustment (including brush inspection and replacement, when applicable) should be performed by a DEWALT factory service center or a DEWALT authorized service center. Always use identical replacement parts.

##### Register Online

Thank you for your purchase. Register your product now for:

- WARRANTY SERVICE:** Registering your product will help you obtain more efficient warranty service in case there is a problem with your product.
- CONFIRMATION OF OWNERSHIP:** In case of an insurance loss, such as fire, flood or theft, your registration of ownership will serve as your proof of purchase.
- FOR YOUR SAFETY:** Registering your product will allow us to contact you in the unlikely event a safety notification is required under the Federal Consumer Safety Act.

Register online at [www.dewalt.com/register](http://www.dewalt.com/register).

#### 3 YEAR FREE SERVICE

DEWALT will replace any defective connector any time within 3 years after purchase.

**FREE WARNING LABEL REPLACEMENT:** If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-4-DEWALT (1-800-433-9258) for a free replacement.

\*Maximum initial battery voltage (measured without a workload) is 20, 60 or 120 volts. Nominal voltage is 18, 54 or 108. (120V Max\* is based on using 2 DEWALT 60V Max\* lithium-ion batteries combined.)



## ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES

### CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES ARA FUTURAS CONSULTAS

- Este dispositivo contiene una pila de botón instalada en la fábrica. No puede sacarse o cambiarse.*
- Peligro de quemadura química. Mantener fuera del alcance de los niños.*
- No utilizar en condiciones de calor o frío extremos. Manténgase entre -10° C to 40° C (14 F° to 104° F)*
- No abra el dispositivo forzándolo ya que la pila de botón puede causar graves quemaduras internas y provocar la muerte en tan solo 2 horas si se ingiere o entra en el cuerpo de otro modo. Si el dispositivo está dañado de cualquier modo, deje de usarlo y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que las pilas han podido ingerirse o entrar en el cuerpo, busque atención médica inmediatamente.*
- Si el contenido de la pila de botón entra en contacto con la piel, lávese inmediatamente con agua y un jabón suave. Si el líquido de la pila de botón entra en contacto con los ojos, enjuague con agua los ojos abiertos durante 15 minutos o hasta que cese la irritación. Si se necesita atención médica, el electrolito de la pila está compuesto por un solvente orgánico y sales de litio.*
- No incinere ni desmonte este dispositivo.*
- En condiciones de abuso, el líquido puede salirse del dispositivo. Evite el contacto. Si se produce un contacto de forma accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido que sale de la pila puede causar irritación o quemaduras.*
- NO elimine el dispositivo junto con material de residuo doméstico. El aparato que haya llegado al final de su vida útil debe ser recogido por separado y devuelto a una instalación de reciclaje compatible con el medio ambiente.*
- No exponga el dispositivo a la humedad.*
- Siga todas las advertencias e instrucciones para la herramienta y la batería con la que se utilizará el dispositivo.*

La etiqueta de su herramienta puede incluir los siguientes símbolos. A continuación se indican los símbolos y sus definiciones:

V ..... voltios
Hz ..... hertz
min ..... minutos
— or DC..... direct current
Ⓧ ..... Construcción de Clase I (tierra)
.../min..... por minuto
BPM..... golpes por minuto
IPM..... impactos por minuto
RPM..... revoluciones por minuto
sfpm ..... pies de superficie por minuto
SPM..... pasadas por minuto
A..... amperios
W ..... vatios
~ or AC..... corriente alterna

Ⓜ or AC/DC .... corriente alterna o directa
Ⓜ ..... Construcción de Clase II (doble aislamiento)
n<sub>0</sub> ..... velocidad sin carga
n ..... velocidad nominal
Ⓧ ..... terminal de conexión a tierra
⚠ ..... símbolo de advertencia de seguridad
⚠ ..... radiación visible
Ⓜ ..... protección respiratoria
Ⓜ ..... protección ocular
Ⓜ ..... protección auditiva
📖 .....lea toda la documentación
🏠 ..... Tool Connect™ home
🔒 ..... accesorio de herramienta permanente

### Recomendaciones de almacenamiento

El mejor lugar de almacenamiento es uno que sea fresco y seco, lejos de la luz solar directa y del exceso de calor o frío.

### Certificaciones inalámbricas e información de seguridad

- Este dispositivo cumple con CAN ICES-3(B)/NMB-3(B).*
- Este dispositivo cumple con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) y las normas RSS de exención de licencia del Ministerio de Industria de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:*
  - Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y*
  - Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia que reciba, incluyendo aquella interferencia que podría producir un funcionamiento no deseado.*

*Este equipo ha sido probado y se ha demostrado que cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Sección 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer un nivel razonable de protección contra la interferencia dañina en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones proporcionadas, puede producir una interferencia dañina a la comunicación radial. Sin embargo, no existen garantías de que no ocurra interferencia alguna en una instalación en particular. Si este equipo produce interferencia dañina a la recepción radial o de televisión, lo que puede determinarse al apagar y volver a encender el equipo, se pide al usuario que corrija la interferencia implementando una o más de las siguientes medidas:*

- Cambie la orientación o el lugar donde esté ubicada la antena receptora.*
- Aumente el espacio que separa al equipo del receptor.*
- Conecte el equipo a una toma de corriente que esté en un circuito diferente al circuito al que esté conectado el receptor.*
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio y televisión con experiencia que pueda ayudarle.*
- Los cambios o modificaciones que no estén aprobados expresamente por el fabricante podrían anular la autorización del usuario para utilizar el dispositivo. Este aparato digital de la Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.*
- Según el reglamento del Ministerio de Industria de Canadá, este transmisor de radio puede funcionar solamente con una antena del tipo y de la máxima (o menor) ganancia aprobados para el transmisor por el Ministerio de Industria de Canadá. Para reducir la posible interferencia radioeléctrica a otros usuarios, el tipo de antena y su ganancia deberían elegirse de manera que la potencia isotrópica radiada equivalente (p.i.r.e.) no sea mayor que la necesaria para una comunicación satisfactoria.*
- Para cumplir con los límites de exposición a radiación de radiofrecuencia establecidos por la FCC y el Ministerio de Industria de Canadá para la población general, la antena utilizada para este dispositivo no debe ser coubicada ni funcionar junto con cualquier otra antena o transmisor.*

**Para productos con Bluetooth®**

- Al viajar en avión, asegúrese de cumplir con las restricciones de las líneas aéreas acerca del uso de dispositivos electrónicos personales y Bluetooth®.*
- La función de alerta de fuera de alcance ha sido diseñada para servir de ayuda para evitar la pérdida o robo de productos. No es un sistema de seguridad.*
- El rango de conectividad es de hasta 30.5 m (100 pies) dependiendo del entorno y la ubicación.*
- Las señales de radiofrecuencia de onda corta de un dispositivo Bluetooth® pueden afectar el funcionamiento de otros dispositivos médicos y electrónicos (como marcapasos o audífonos).*

**NOTA:** La marca denominativa y los logotipos de Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth®, SIG, Inc. y todo uso de dichas marcas por DEWALT se hace bajo licencia. Otras marca y nombres comerciales son de sus respectivos propietarios.

#### Uso Debido

Cuando está instalado, este conector DEWALT activa las herramientas eléctricas inalámbricas DEWALT con conectividad Bluetooth®. La herramienta eléctrica ahora se puede localizar, activar y desactivar a través de la aplicación Tool Connect™. Las características de las herramientas eléctricas no se pueden personalizar como en las herramientas eléctricas DEWALT Bluetooth®. Activar/Desactivar no funciona con productos de iluminación.

#### DEWALT Tool Connect™

Este Conector DEWALT puede conectarse con dispositivos móviles que soportan la tecnología Bluetooth® Smart (o Bluetooth® 4.0). (Para ver si su dispositivo móvil es compatible, visite: http://www.bluetooth.com/Pages/Bluetooth-Smart-Devices-List.aspx)

DEWALT Tool Connect™ es una aplicación para su dispositivo inteligente (como un teléfono inteligente o tableta) que puede conectar y controlar su Conector DEWALT.


**NOTA:** La aplicación Tool Connect™ está regida por sus propios términos y condiciones que pueden verse a través de la aplicación móvil.

### Activación del Conector DEWALT (Fig. A)

**IMPORTANTE:** ACTIVE Y COMPRUEBE EL CONECTOR CON LA APLICACIÓN TOOL CONNECT™ **ANTES DE INSTALARLO EN LA HERRAMIENTA. CUANDO EL CONECTOR DEWALT ESTÉ INSTALADO EN LA HERRAMIENTA, EL USUARIO NO PUEDE EXTRAERLO.** Lleve el conector y la herramienta a un centro de servicio DEWALT para que sea extraído.

Descargue la aplicación DEWALT Tool Connect™ en:



- Instale una batería de 20 V Máx\* totalmente cargada en el Conector DEWALT del mismo modo que instalaría normalmente una batería en la herramienta. Consulte el manual de instrucciones de la herramienta.
- Siga las instrucciones en la aplicación para crear su propia cuenta de Tool Connect™.
- En la pantalla de Inicio de la aplicación, seleccione "+Tool" (" +Herramienta") para iniciar el proceso de añadir su conector a la aplicación.
- Para sincronizar su conector con la aplicación DEWALT Tool Connect™, en la pantalla adecuada, presione el botón  en la parte delantera del conector hasta que el LED azul empiece a destellar. El conector solo puede conectarse a una cuenta de Tool Connect™ a la vez.
- Cuando se haya conectado el conector, puede confirmar que desea registrar el producto.

Para más información acerca de la funcionalidad y características de DEWALT Tool Connect™, llame al 1–800–4-DEWALT (1–800–433–9258), visite www.DEWALT.com o consulte la página de Preguntas frecuentes y las pantallas de ayuda ubicadas dentro de la aplicación móvil.

### Instalación del Conector DEWALT en la herramienta (Fig. A)

**IMPORTANTE:** CUANDO EL CONECTOR DEWALT ESTÉ INSTALADO EN LA HERRAMIENTA, EL USUARIO NO PUEDE EXTRAERLO. Lleve el conector y la herramienta a un centro de servicio DEWALT para que sea extraído.

**IMPORTANTE:** **ANTES DE INSTALAR EL CONECTOR DEWALT EN SU HERRAMIENTA, ANOTE EL NÚMERO DE SERIE Y EL CÓDIGO DE FECHA DE LA HERRAMIENTA QUE QUEDARÁN CUBIERTOS PERMANENTEMENTE POR EL CONECTOR UNA VEZ QUE SE INSTALE.** Anote a continuación para futuras consultas:

Tipo de herramienta: \_\_\_\_\_

Número de catálogo de la herramienta: \_\_\_\_\_

Número de serie de la herramienta: \_\_\_\_\_


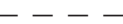

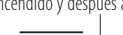


Código de fecha de la herramienta: \_\_\_\_\_

- Quite la etiqueta del Conector.
- Alinee el Conector DEWALT con los rieles dentro del mango de la herramienta.
- Deslice el conector en el mango hasta que esté asentado firmemente en la herramienta (se oirá un clic) y asegúrese de que no se salga.
- Si no lo ha hecho todavía, instale una batería de 20 V Máx\* en el Conector DEWALT del mismo modo que instalaría normalmente una batería en la herramienta. Consulte el manual de instrucciones de la herramienta.

### Celda de Moneda Interna

El conector está equipado con una celda de moneda interna que se puede localizar cuando no está en una batería 20V Max\*. Cuando la celda de moneda está completamente cargada, puede durar 90 días antes que se necesite volver a cargar. Tomará 10 horas para cargar totalmente una celda de moneda completamente descargada.

Por favor llame a servicio al cliente respecto a cualquier pregunta adicional sobre patrones de parpadeo.

LED	Patrón de parpadeo	Estado
		Listo para conectar
		Ya conectado a una cuenta
		Se necesita recargar**

*\*\*Para recargar la celda de moneda, inserte una batería 20V Max\* por un total de 10 horas para carga completa.*

ESPECIFICACIONES		
		DCE040
Voltaje	V <sub>DC</sub>	20
Peso		0.12 kg/4.0 oz

### MANTENIMIENTO

#### Limpieza

**⚠ ADVERTENCIA:** No use nunca disolventes ni otros productos químicos fuertes para limpiar el conector. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales plásticos utilizados en estas piezas. Utilice un paño humedecido sólo con agua y jabón neutro. Jamás permita que le entre líquido alguno al conector ni lo sumerja en ningún líquido.

### Reparaciones

El conector no puede ser reparado.

**⚠ ADVERTENCIA:** Para asegurar la **SEGURIDAD** y la **CONFIABILIDAD** del producto, las reparaciones, el mantenimiento y los ajustes (inclusive la inspección y el cambio de las escobillas, cuando proceda) deben ser realizados en un centro de mantenimiento en la fábrica DEWALT u en un centro de mantenimiento autorizado DEWALT. Utilice siempre piezas de repuesto idénticas.

### Registro en línea

Gracias por su compra. Registre su producto ahora para:

- SERVICIO EN GARANTÍA:** Si completa esta tarjeta, podrá obtener un servicio en garantía más eficiente, en caso de que exista un problema con su producto.
- CONFIRMATCIÓN DE PROPIEDAD:** En caso de una pérdida que cubra el seguro, como un incendio, una inundación o un robo, el registro de propiedad servirá como comprobante de compra.
- PARA SU SEGURIDAD:** Si registra el producto, podremos comunicarnos con usted en el caso improbable que se deba enviar una notificación de seguridad conforme a la Federal Consumer Safety Act (Ley Federal de Seguridad de Productos para el Consumidor).

Registro en línea en [www.dewalt.com/register](http://www.dewalt.com/register).

#### 3 AÑO DE SERVICIO GRATUITO

DEWALT reemplazará todo conector defectuoso en cualquier momento dentro de un plazo de 3 años después de la compra.

**REEMPLAZO GRATUITO DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIAS:** Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al 1-800-433-9258 (1-800-4-DEWALT) para que se le reemplacen gratuitamente.

*\*El máximo voltaje inicial de la batería (medido sin carga de trabajo) es 20, 60 o 120 voltios. El voltaje nominal es de 18, 54 o 108. (120 V Máx\* se basan en el uso de 2 baterías de iones de litio DEWALT de 60 V Máx\* combinadas).*