



**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

**DACD1800V2**  
**Taladro inalámbrico**



**MANUAL DE USO**

[www.daewooherramientas.com.ar](http://www.daewooherramientas.com.ar)

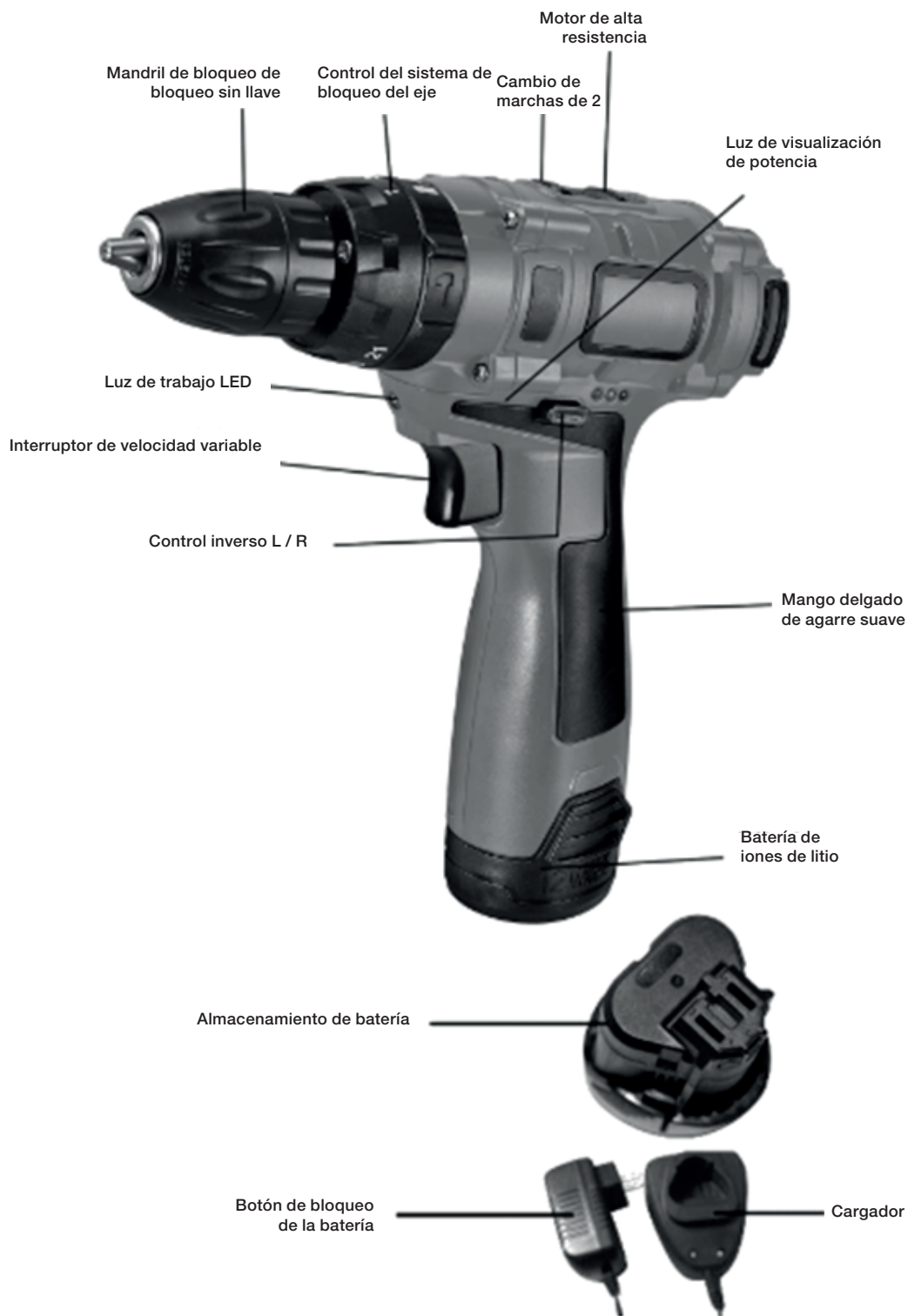
Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea

# ÍNDICE

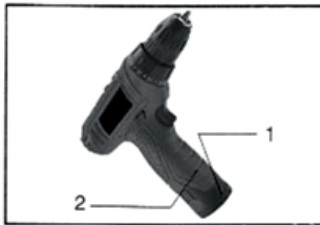
<b>1. CONTROL DE LA OPERACIÓN</b> .....	2
<b>2. MONTAJE</b> .....	4
<b>3. CARGA</b> .....	5
<b>4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</b> .....	5
<b>5. PRINCIPALES CONSEJOS DE SEGURIDAD</b> .....	6
<b>6. REGLAS ADICIONALES DE SEGURIDAD</b> .....	7
<b>7. IMPORTANCIA DE LA CAJA DE BATERÍA DE SEGURIDAD</b> .....	8
<b>8. LO IMPORTANTE DEL CARGADOR DE SEGURIDAD</b> .....	9
<b>GARANTÍA</b> .....	10

La herramienta eléctrica se utiliza en tornillo y tornillo de rosca, también en madera, metal, cerámica y plástico. Asegúrese de leer cuidadosamente las instrucciones antes de su uso y siguiendo estrictamente las instrucciones de uso del taladro inalámbrico LI-ION.

## 1. CONTROL DE LA OPERACIÓN



## Descripción Funcional



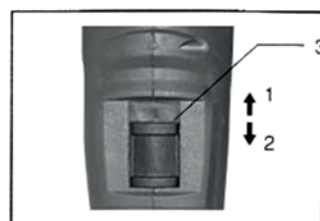
1. Botón  
2. Caja de batería



1. Interruptor de gatillo



1. Varilla del interruptor de inversión



### Precaución

Antes de ajustar o verificar, debe apagar las herramientas del interruptor y quitar la caja de la batería.

Para instalar o quitar la caja de la batería

- Debería apagar la unidad de alimentación o quitar la caja de la batería.
- Si desea quitar la caja de la batería, presione la caja de la batería en ambos lados del botón, y luego extráigala.
- Si desea insertar la caja de la batería, la caja de la batería y la lengüeta de ranura de la caja deben deslizarse en la posición correcta después de la alineación. Por favor, asegúrese de estar completamente insertado, hasta que el bloqueo de traqueteo. Si no hay bloqueo, posiblemente de la herramienta se caiga accidentalmente, lo que lleva a un operador o alrededor de los heridos.
- No se exceda cuando inserte la caja de la batería. Si la caja de la batería no es fácil de deslizar, no se insertará en la posición correcta.

### La operación del interruptor

#### PRECAUCIÓN

- Antes de insertar la caja de la batería en el taladro, asegúrese de comprobar si el interruptor de disparo normal puede volver a la posición de APAGADO después de desbloquearlo.

Para comenzar el taladro eléctrico, simplemente aprieta el gatillo.

La velocidad de perforación aumenta con la presión del gatillo.

Suelte el botón de taladro y pare.

### Operación del interruptor de marcha atrás

Esta broca tiene un interruptor de retroceso para cambiar la dirección de rotación, la palanca del interruptor de inversión se empuja hacia el lado A para girar en el sentido de las agujas del reloj, en el lado B hacia la izquierda. Cuando el interruptor está en la posición media, no puede tirar del interruptor de gatillo.

Nota: antes de la operación, asegúrese de confirmar la dirección de rotación.

Debe dejar de usar por completo el taladro eléctrico del inversor.

En el taladro no se detuvo antes de cambiar la dirección de rotación, puede provocar daños en el taladro. Cuando no se usa un taladro, se debe colocar en la posición media de la varilla del interruptor de inversión.

### Velocidad variable

Para cambiar la velocidad, primero apague el taladro eléctrico, luego coloque el indicador de la palanca de cambios tal como un deslizador 1 hacia arriba en el lado "L" que es de alta velocidad, o según se indique 2 deslice hacia abajo al lado H es bajo. Antes del uso, debe poner la palanca de cambios en la posición correcta, elija la velocidad correcta de su tarea.

## PRECAUCIÓN:

- Debe estar en la posición correcta de la palanca de cambios. Si la palanca de cambios situada en el lado H y el lado de la posición intermedia en la situación, puede provocar daños en el taladro.
- La operación de perforación, una palanca de operación, de lo contrario puede causar daños al taladro eléctrico.



1. Escala de torque
2. Anillo de torsión
3. Puntero

## Ajuste y par de apriete

Al girar el anillo de ajuste se puede dividir en 19 posiciones para ajustar el par de apriete. Durante la regulación, debe hacer su escala en la alineación del puntero del cuerpo del taladro. Cuando el 1 digital y el puntero en la alineación, el par es mínimo, cuando el marcador y el puntero en la alineación, el par es máximo.

Cuando se configura en las Figuras 1 y 18, el embrague puede deslizarse según el diferente tamaño del par. Cuando está en la posición de marcador, el embrague está diseñado para deslizarse. Antes de la perforación real, puede probar un tornillo en el material de control o en los materiales de muestra para determinar los materiales requeridos para el torque.

### Observaciones

- Cuando el puntero se encuentra en escala en la posición central, el anillo de ajuste no puede bloquearse.

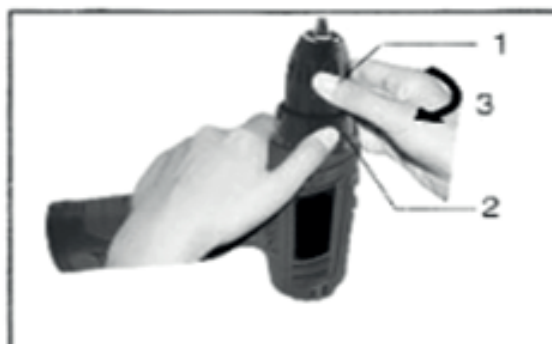
## 2. MONTEJE

### PRECAUCIÓN

- Antes de usar herramientas para realizar cualquier operación, debe apagar las herramientas del interruptor y quitar la caja de la batería.

Monte o desmonte la broca

Sostenga el anillo y en sentido antihorario gire la manga para abrir el portabrocas. Luego coloque la broca en el portabrocas e intente empujarla. Sostenga el anillo y los conjuntos de rotación en el sentido de las agujas del reloj de cobre al portabrocas de sujeción. Cuando retire la broca, debe sostener el anillo y la manga de rotación hacia la izquierda.



1. Manga
2. Anillo
3. Tornillo

### 3. CARGA

Antes de usar un taladro eléctrico, haga clic en el siguiente método para cargar la batería.

1. Un enchufe de energía del cambiador de batería se inserta en la fuente de alimentación de voltaje de CA apropiada. La luz indicadora del cargador estará verde.
2. La caja de la batería del terminal positivo y negativo y los electrodos del cargador correspondientes a la etiqueta en el mismo lado en la caja de la batería.
3. Cuando la caja de la batería esté insertada hasta el final, la luz indicadora de un cargador estará en verde, ahora comenzará a cargarse, mientras se está cargando, la luz indicadora permanecerá encendida.
4. Cuando la luz indicadora de un cargador enciende el verde parpadeante a verde, brillante, cargando que el ciclo está completo.
5. Después de la carga, desconecte los enchufes del cargador de la alimentación.

#### PRECAUCIÓN

- El cargador de batería solo se proporciona con la caja de batería original para cargar. No debe ser utilizado para ningún otro propósito ni usarlo para dárselo a los fabricantes de la batería.
- Cuando cargue la caja de la batería que es nueva o no se usa por un tiempo prolongado, puede que no sea suficiente potencia, por favor descargue completamente después de los tiempos de recarga para que pueda cargarse por completo.
- Si acabas de usar herramientas o tienes mucho tiempo para retenerlas a la luz del sol a quemarropa o si estás cargando una batería recargable. El indicador de carga puede ser ligero y res, en este momento, espere un momento. Cuando la caja de la batería después del enfriamiento comenzará a cargarse.



1. Luz de visualización de potencia
2. Cátodo de la batería
3. Ánodo del cargador

### 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: 18 V

Velocidad sin carga: 0-350 / 1350 rpm

Mandril: 0.8-10 mm

Torsión máxima: 30 N.m

Ajuste de torsión: 18+1

Tiempo de carga de batería: 3-5 horas

Rango de temperatura recargable: 5-40°

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Nota: la especificación puede variar en diferentes países

## 5. PRINCIPALES CONSEJOS DE SEGURIDAD

### Precaución

Por favor lea todos los asuntos de seguridad. Si no cumple con seguir todos los asuntos de seguridad no medidos, puede provocar descargas eléctricas, incendios y lesiones graves. En la siguiente lista del bloqueo de seguridad, las herramientas eléctricas se refieren a las herramientas eléctricas de operación de suministro de energía (cable) o usan herramientas eléctricas de batería (inalámbricas)

### Lugar de trabajo seguro

1. Mantenga limpio el ambiente de trabajo y la iluminación. Es fácil proponer accidentes en el caos y el lugar de trabajo oscuro para usar herramientas eléctricas.
2. No en ambientes peligrosos (como líquido combustible, gas o polvo combustible). Las chispas de herramientas eléctricas pueden encender el polvo o el gas.
3. Las herramientas eléctricas de operación no se pueden dar a los niños o al personal misceláneo cercano. La distracción puede hacer que la máquina esté fuera de control.

### Seguridad eléctrica

4. El enchufe y el enchufe deben coincidir. No adapte el enchufe, no tome herramientas eléctricas de puesta a tierra ni enchufes de transformadores usados juntos. El uso sin modificación del enchufe y su combinación con el zócalo puede reducir el riesgo de descarga eléctrica.
5. Cuando esté en el trabajo, evite el contacto del cuerpo con la conexión a tierra del cuerpo metálico. Por ejemplo, tubos de metal, radiadores, estufas, refrigeradores, etc. Si el cuerpo entra en contacto con la tierra, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
6. Las herramientas eléctricas pueden no mojarse bajo la lluvia. No puede haber lugares en el ambiente húmedo, las herramientas eléctricas que se vierten en el agua pueden aumentar el riesgo de descarga eléctrica.
7. No haga un uso incorrecto del cable, no arrastre las herramientas de migración de cables, ni tire del cable que tira del enchufe, también debe evitar que el cable toque un objeto térmico, objetos cortantes, partes móviles o incluso con grasa. Si el cable está dañado o se enreda aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
8. En herramientas de uso al aire libre, debe usar un cable de extensión exterior especial, el uso de un cable de extensión especial para exteriores puede reducir el riesgo de descarga eléctrica.

### Seguridad personal

9. Debe mantenerse sobrio, concéntrese en la nota de la pieza de trabajo y la herramienta cuando esté en el trabajo. Al operar la herramienta, prestar atención a una ligera dispersión que puede causar lesiones graves.
10. El uso de equipo de seguridad, el uso o gafas de seguridad. El uso de equipos de seguridad puede reducir lesiones personales, como una máscara de polvo, zapatos de seguridad, cascos de seguridad o dispositivos de protección auditiva.
11. Prevenir el arranque accidental. Antes de enchufar el enchufe, debe verificar que la conmutación esté cerrada. Después de electrificar, el dedo puede no ser frecuente al cambiar; tampoco puede haber interruptores en las herramientas del enchufe que se inserta en la toma de corriente, o propenso a accidentes.
12. Antes del inicio de la herramienta eléctrica, debe quitar el tornillo para ajuste o llave. Si la llave o la herramienta permanecen en la pieza giratoria de la herramienta motorizada, puede causar lesiones.
13. No puede entregar las herramientas que se toman y procesan. Cuando esté en el trabajo, debe

mantener la postura adecuadas. Esto puede hacer que controle mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

14. Presta atención a la ropa. No use ropa suelta y guantes lejos de las partes móviles. Ropa suelta, joyas y cabello pueden ser partes móviles.

15. Si puede conectar el equipo de eliminación de polvo y el equipo de recolección de polvo, asegúrese de conectarlo y usarlo correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir el polvo y el riesgo asociado.

16. No use las herramientas eléctricas de mala gana, debe seleccionar las herramientas adecuadas, debe estar en la capacidad de carga especificada para el uso de la herramienta para que pueda obtener buenos efectos y seguridad.

17. No use las herramientas eléctricas. La falla del interruptor no se puede controlar con el interruptor de las herramientas eléctricas, es peligroso y debe repararse.

18. Cuando ajuste la herramienta, cambie el accesorio anterior o las herramientas no estén en uso, asegúrese de desenchufar el enchufe y / o la caja de la batería. Estas medidas preventivas de seguridad pueden reducir el riesgo de una herramienta eléctrica de arranque accidental.

19. No permita que el niño entre en contacto con herramientas eléctricas, y no permita que la persona que no esté familiarizada con este manual utilice la herramienta. Que el personal arrastrado para operar herramientas eléctricas es peligroso.

20. Mantenimiento de herramientas eléctricas. Debe comprobar la parte extraíble si está alineada o atascada, si hay daños en los componentes y todos pueden afectar la operación normal de la herramienta. Si está dañado, debe repararse antes de su uso. Muchos accidentes son causados por mal mantenimiento de herramientas eléctricas.

21. Mantenga la herramienta afilada, limpia. El mantenimiento es bueno y las herramientas de corte afiladas no se pueden bloquear y son fáciles de controlar.

22. Cuando utilice herramientas eléctricas, accesorios y herramientas, presione las disposiciones manuales y de acuerdo con los tipos de uso específicos de la herramienta eléctrica, teniendo en cuenta el entorno de trabajo y la operación. Si utiliza una herramienta eléctrica o fines de regulación que no sean la operación, es peligroso.

### **Reparar**

23. La reparación de la herramienta eléctrica debe ser realizada por un profesional de reparación que utilice la reparación de piezas con figura. Esto asegurará la seguridad de la herramienta eléctrica.

## **6. REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES**

1. Cuando se opera, la herramienta puede tocar el cableado oculto o su propio cable. Sostenga la superficie aislante de la herramienta de mango. Con un contacto de conductor cargado permitiría que los componentes metálicos expuestos se carguen, y el operador de la descarga eléctrica.

2. Debe estar de pie. Al usar herramientas eléctricas en altura, debe asegurarse de que nadie esté desatendido.

3. Utilícese para sostener herramientas eléctricas. El apretar y aflojar los tornillos puede parecer un par de reacción fuerte y corto.

4. La mano debe estar lejos de los componentes giratorios.

5. No deje la herramienta en la operación no tripulada. Solo en una operación de herramienta manual.

6. Debes dejar sus herramientas hasta esperar a que la herramienta eléctrica esté completamente cargada.

7. No puede tocar la broca o la pieza de trabajo inmediatamente al final de la operación, pueden



estar muy calientes y pueden quemar la piel.

8. Asegúrese de confirmar el interruptor si está en la posición cerrada antes de insertarlo en la caja de la batería. Si el interruptor está en una posición abierta, es propenso a accidentes.

9. Solo use el cargador especificado por el fabricante. El uso de un cargador no compatible para cargar la caja de la batería se ha convertido en un peligro de incendio.

10. Las herramientas eléctricas solo pueden estar equipadas con una caja de batería específica. El uso de cartuchos no compatibles puede causar lesiones por ginseng o un accidente de fuego.

## 7. IMPORTANCIA DE LA CAJA DE BATERÍA DE SEGURIDAD



Por favor, recoja la caja de la batería y trátela para cumplir con los requisitos de protección ambiental.

1. Lea todas las instrucciones y marcadores en productos de batería sobre los asuntos que requieran atención antes de su uso.
2. No quite la caja de la batería sin autorización.
3. Si el tiempo de operación se reduce significativamente. De lo contrario, puede provocar sobrecalentamiento, combustión y explosión.
5. No coloque la batería en una temperatura que pueda alcanzar o exceder los 50 grados Celsius (122 grados F) bajo custodia.
6. No haga que la caja de la batería forme un cortocircuito:
  - (1) No debe exponerse a ningún terminal conductor.
  - (2) No se guarda en una batería de clavos, monedas y otros artículos de metal dentro del contenedor.
  - (3) No haga que la batería por la lluvia o el cortocircuito de la batería de agua puede causar una gran corriente, incluso haciendo que la máquina se rompa.
7. Incluso cuando la batería está seriamente dañada o tiene una pérdida completa, tampoco debe quemarse, ya que el cargador de la batería estará en la explosión de fuego.
8. Preste atención para no caerse o golpear la batería.

### Mantenga las habilidades de la batería con la vida útil más larga

- Para cargar la batería antes del descargador en la seguridad. Cuando la potencia de la máquina es insuficiente, debe detener el funcionamiento de la máquina y cargar la batería.
- No tiene suficiente electricidad para cargar una batería. Una carga excesiva acortará la vida útil de la batería.
- No tiene suficiente electricidad para cargar una batería. Una carga excesiva acortará la vida útil de la batería. Si es más de seis meses sin el uso de baterías para cargar.

## 8. LO IMPORTANTE DEL CARGADOR DE SEGURIDAD

1. Lea todas las instrucciones y marcadores en productos de batería sobre los asuntos que necesitan antes de su uso.
2. Los asuntos que requieren atención son para reducir el riesgo de lesiones, por favor no entregue otra batería recargable, ya que otros tipos de baterías recargables pueden provocar su explosión, lo que puede ocasionar lesiones personales y daños.
3. El cargador de batería no puede dar una batería recargable.
4. Los cargadores, el cable eléctrico y el enchufe deben ser examinados antes de su uso. Si se encuentra que la falla no se sigue utilizando. Permita que el personal de reparación profesional lo repare y solo pueda cambiar las piezas originales.
5. Utilice la placa de identificación del cargador en la fuente de voltaje especificada.
6. No cargue los paquetes de baterías con líquidos y gases inflamables en presencia del medio ambiente. No coloque los cargadores en artículos inflamables (como papel, textiles, etc.)
7. No permita que los cargadores estén expuestos a la lluvia y la nieve.
8. No transporte los cables a un cargador móvil ni tire del cable de la toma de corriente.
9. Después de cargar o de realizar algún mantenimiento o limpieza antes, por favor alimentará los enchufes del cargador de la toma de fuerza. Asegúrese de desenchufar el cable de alimentación para desconectar el cable de alimentación.
10. Por favor, reemplace la línea de alimentación para que no sea pisoteada, sinuosa o se dañe fácilmente o se estire.
11. No use la línea de alimentación dañada o el enchufe del cargador y debe reemplazar inmediatamente.
12. Si el cargador es una colisión feroz o cae al suelo, así como de cualquier otra manera de dañar, no lo use o desmonte, debe ser entregado a la reparación de procesamiento de personal calificado. El uso inapropiado o ensamblado puede ser una descarga eléctrica o peligro de incendio.
13. En ausencia de un caso de guía, los niños o personas que no están familiarizados con él no pueden usar el cargador de batería.
14. Se les debe decir a los niños que no jueguen con el cargador de batería.
15. Cuando la temperatura esté por debajo de 10 grados Celsius (50 grados F) o por encima de 40 grados C (104 grados F), no cargue la batería.
16. No use el generador o transformador del motor paso a paso, toma de corriente de CC.

## TARJETA DE GARANTÍA

Modelo del producto	Fecha de venta
Número de Serie	Empresa
Nombre de usuario	Firma del cliente

El producto está en buenas condiciones y completo. Lea y acepte los términos de la garantía.

### GARANTÍA

El período de garantía comienza desde la fecha de venta del producto y cubre 1 año para todos los productos.

Durante el período de garantía se eliminan los fallos causados por el uso de materiales de mala calidad en la producción y mano de obra cuya culpa sea admitida por el fabricante. La garantía entra en vigor desde que se llenó correctamente la tarjeta de garantía y cupones de corte. El producto es aceptado para su reparación en su forma pura y plena integridad.

### LA GARANTÍA NO CUBRE

- Daños mecánicos (grietas, astillas, etc.) y daños causados por la exposición a medios agresivos, objetos extraños dentro de la unidad y las rejillas de ventilación, así como de los daños producidos como consecuencia de un almacenamiento inadecuado (corrosión de las partes metálicas);
- Fallos causados por sobrecarga o mal uso del producto, el uso del producto para otros fines, así como la inestabilidad de la electricidad. Una señal segura de que los productos de sobrecarga se están derritiendo o decolorando las piezas debido a la alta temperatura son el fallo simultáneo de dos o más nodos, el sumario sobre la superficie del cilindro y el pistón, y la destrucción de los anillos de pistón. Además, la garantía no cubre fallas de reguladores de energía de tensión automáticos debido a la operación incorrecta;
- Fallos causados por la obstrucción de los sistemas de combustible y refrigeración;
- Para piezas de desgaste (escobillas de carbón, correas, juntas de goma, sellos de aceite, amortiguadores, resortes, embragues, bujías, bufandas, boquillas, poleas, rodillos guía, cables de arranque de retroceso, platos, mandriles, baterías extraíbles, filtros y seguridad elementos, grasa, dispositivos extraíbles, equipos, cuchillos, taladros, etc.);
- Los cables eléctricos con daños mecánicos y térmicos;
- El producto, si fue abierto o reparado fuera del Centro de Servicio Autorizado.
- la prevención, productos de cuidado (limpieza, lavado, lubricación, etc.), la instalación y configuración del producto;
- Los productos de desgaste natural (cuota de producción);
- Fallos causados por el uso del producto para las necesidades relacionadas con las actividades empresariales;
- Si la tarjeta de garantía está vacía o el sello del Vendedor faltante;
- Ausencia de la firma del titular de la tarjeta de garantía.

### SERVICIO TÉCNICO ARGENTINA

Dirección: Otto Krause 4550, Tortuguitas. Buenos Aires (CP: 1667)  
 Teléfono: (+5411) 2108-8644 / 2106-3590 (Opción 6)  
 E-mail: gestiondeservice@amiproductosfuerza.com



**DAEWOO**

**DAEWOO**

**DAEWOO**

Producto _____	Producto _____	Producto _____
Modelo _____	Modelo _____	Modelo _____
Empresa _____	Empresa _____	Empresa _____
Fecha de Venta _____	Fecha de Venta _____	Fecha de Venta _____



**DAEWOO**  
POWER PRODUCTS

[www.daewooherramientas.com.ar](http://www.daewooherramientas.com.ar)

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea