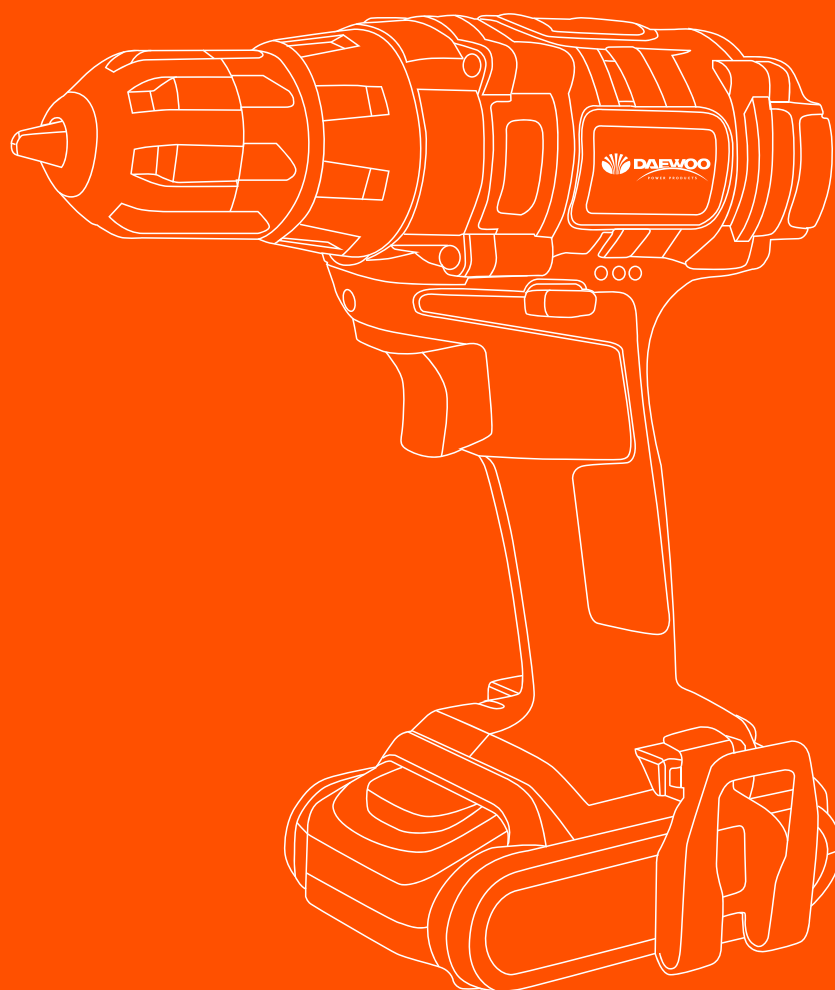




DAEWOO
POWER PRODUCTS

DACD1580

Taladro inalámbrico



MANUAL DE USO

www.daewooherramientas.com.ar

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea

ÍNDICE

| | |
|--|---|
| 1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD | 2 |
| 2. REGLAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA | 3 |
| 3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO | 5 |
| 4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS | 5 |
| 5. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES | 6 |
| 6. CARGADOR DE BATERÍA | 6 |
| 7. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO | 8 |
| GARANTÍA | 9 |

1. INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Reglas generales de seguridad

Las siguientes instrucciones de seguridad enumeradas deberían servirle para el uso correcto de la herramienta y la protección de su propia seguridad, por lo tanto, lea esto con mucho cuidado.

Al pasar esta herramienta a una tercera persona, estas instrucciones también se deben entregar. Conserve este manual del usuario y todos los demás documentos suministrados con su herramienta para cualquier referencia futura.

Cumpla con toda la información de seguridad y las advertencias de la herramienta.

Familiarícese con los controles y el uso adecuado de la herramienta antes de intentar usarla y, sobre todo, asegúrese de saber cómo dejar de usarla en caso de emergencia.

Seguir estas sencillas instrucciones también mantendrá su herramienta en buen funcionamiento.

- La herramienta debe ensamblarse correctamente antes de su uso.
- Utilice la herramienta solo para sus propósitos de diseño.
- En la herramienta, también puede haber calcomanías e indicaciones adicionales sobre el equipo de seguridad a utilizar que deben considerarse. La prevención de accidentes depende de la conciencia, el sentido común y la capacitación adecuada de todos los involucrados en la operación, transporte, mantenimiento y almacenamiento de la herramienta.
- Nunca deje la herramienta desatendida.
- Nunca permita que los niños usen la herramienta. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con la herramienta.
- Mantenga alejados a los niños y las mascotas. Todos los espectadores deben mantenerse a una distancia segura de la herramienta cuando está en uso.
- El usuario es responsable de terceros mientras trabaja con la herramienta.
- Las personas que no están familiarizadas con las instrucciones de funcionamiento, los niños, los menores que aún no han alcanzado la edad mínima con esta herramienta y las personas bajo la influencia del alcohol, las drogas o los medicamentos no pueden usar la herramienta. Las regulaciones locales pueden restringir la edad del operador.

ADVERTENCIA: El consumo de alcohol, medicamentos y drogas, más estados de enfermedad, fiebre y fatiga afectarán su capacidad de reacción. No use esta herramienta en ninguna de estas situaciones.

- Asegúrese de que todos los dispositivos de protección (si están presentes) estén instalados y en buenas condiciones.
- Nunca opere la herramienta con dispositivos o protectores de seguridad defectuosos (si están presentes), o sin dispositivos de seguridad en su lugar.
- Inspeccione toda la herramienta para ver piezas sueltas (por ejemplo, tuercas, pernos, tornillos, etc.) y cualquier daño. Compruebe a intervalos frecuentes si los tornillos y pernos (si están presentes) están bien apretados para asegurarse de que el equipo esté en condiciones de trabajo seguras. Repare o reemplácelos, si es necesario, antes de usar la herramienta. Se pueden producir lesiones graves al operador y a los transeúntes si hay algún daño en la herramienta.
- Mientras usa la herramienta, vista adecuadamente. No use ropa suelta o joyas que puedan quedar atrapadas por la herramienta. Use ropa de trabajo adecuada. Se recomienda cubrir las piernas y los pies para protegerlos de eventuales restos voladores. No trabaje descalzo o con sandalias abiertas.

- Mantenga los mangos y agarres secos, limpios y libres de aceite y grasa.
- Use un equipo de protección adecuado. Use gafas de seguridad y guantes de seguridad. También use una máscara antipolvo durante operaciones pulverulentas o si hay gases de escape. Cuando sea necesario, use también botas o zapatos antideslizantes, casco y tapones para los oídos. Si el nivel de ruido supera los 85 dB (A), la protección auditiva es obligatoria.

ADVERTENCIA: ¡Use equipo de protección personal! Los dispositivos de seguridad y el equipo de protección personal protegen su propia salud y la de los demás y garantizan un funcionamiento sin problemas de la herramienta.

- No comience a usar la herramienta si está en una posición invertida o si no está en el estado de funcionamiento correcto.
- Asegúrese de tener un buen soporte, mientras opera con la herramienta. Mantenga una posición y equilibrio adecuados en todo momento.
- Mantenga limpia el área de trabajo. Las zonas desordenadas invitan a las lesiones. Antes del uso, todos los cuerpos extraños deben retirarse del área de trabajo, también prestar atención a los objetos extraños durante la operación.
- No fuerce la herramienta.
- Solo trabaje a la luz del día o con suficiente luz artificial. Nunca opere la herramienta sin una buena visibilidad.
- Tenga cuidado de no dejar caer la herramienta o golpearla contra obstáculos.

ATENCIÓN: Mantente alerta. La distracción puede hacer que pierda el control. Usa el sentido común.

2. REGLAS DE SEGURIDAD ELÉCTRICA

ATENCIÓN: Al usar herramientas eléctricas, se deben observar las siguientes instrucciones de seguridad para evitar el riesgo de descarga eléctrica, lesiones personales y fuego. Lea y observe estas instrucciones cuidadosamente antes de usar la herramienta.

Se recomienda una seguridad eléctrica mucho mayor para usar un dispositivo de corriente residual (RCD) con una corriente de disparo de no más de 30 mA. Siempre revise su RCD cada vez que lo use. Consulte a un electricista confiable.

ADVERTENCIA: El uso de un RCD u otra unidad de disyuntor no libera al operador de las instrucciones de seguridad y prácticas de trabajo seguras que se proporcionan en este manual.

- El voltaje principal debe corresponder al marcado en las etiquetas y en este manual. No use otras fuentes de energía.
- Antes de insertar el enchufe en el enchufe principal, asegúrese de que las clasificaciones del enchufe sean correctas y se correspondan con las indicadas en la etiqueta de clasificación del aparato.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Esto aumenta el riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

PRECAUCIÓN: Tocar partes electrificadas puede causar la muerte por descarga eléctrica o quemaduras.

- Nunca mueva el aparato tirando de los cables.
- No maltrate el cable. Manténgalo alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.
- Guíe siempre la línea de conexión de manera segura.
- No use herramientas eléctricas cerca de líquidos o gases inflamables.
- Siempre desconecte el aparato de la red eléctrica antes de transportarlo a otros lugares.

PRECAUCIÓN: El aparato siempre debe estar apagado en la red eléctrica antes de desconectar cualquier enchufe y conector o cables de extensión.

- Nunca pase el aparato sobre el cable de extensión mientras la herramienta está funcionando. Asegúrese de saber siempre dónde está el cable.
- No conecte un cable de extensión directamente a su dispositivo usted mismo. En su lugar, lleve el dispositivo al centro de servicio autorizado más cercano.
- Para evitar peligros, el cable de alimentación dañado debe ser reemplazado por el fabricante o su agente, o una persona calificada similar.
- Desenchufe inmediatamente la herramienta cuando su cable esté dañado o cortado.

ATENCIÓN

¡PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA! Considere el entorno del área de trabajo. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia. No use herramientas eléctricas en lugares húmedos o mojados. Mantenga el área de trabajo bien iluminada y seca. Intente evitar que el dispositivo se moje o quede expuesto a la humedad. No lo deje afuera durante la noche. El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

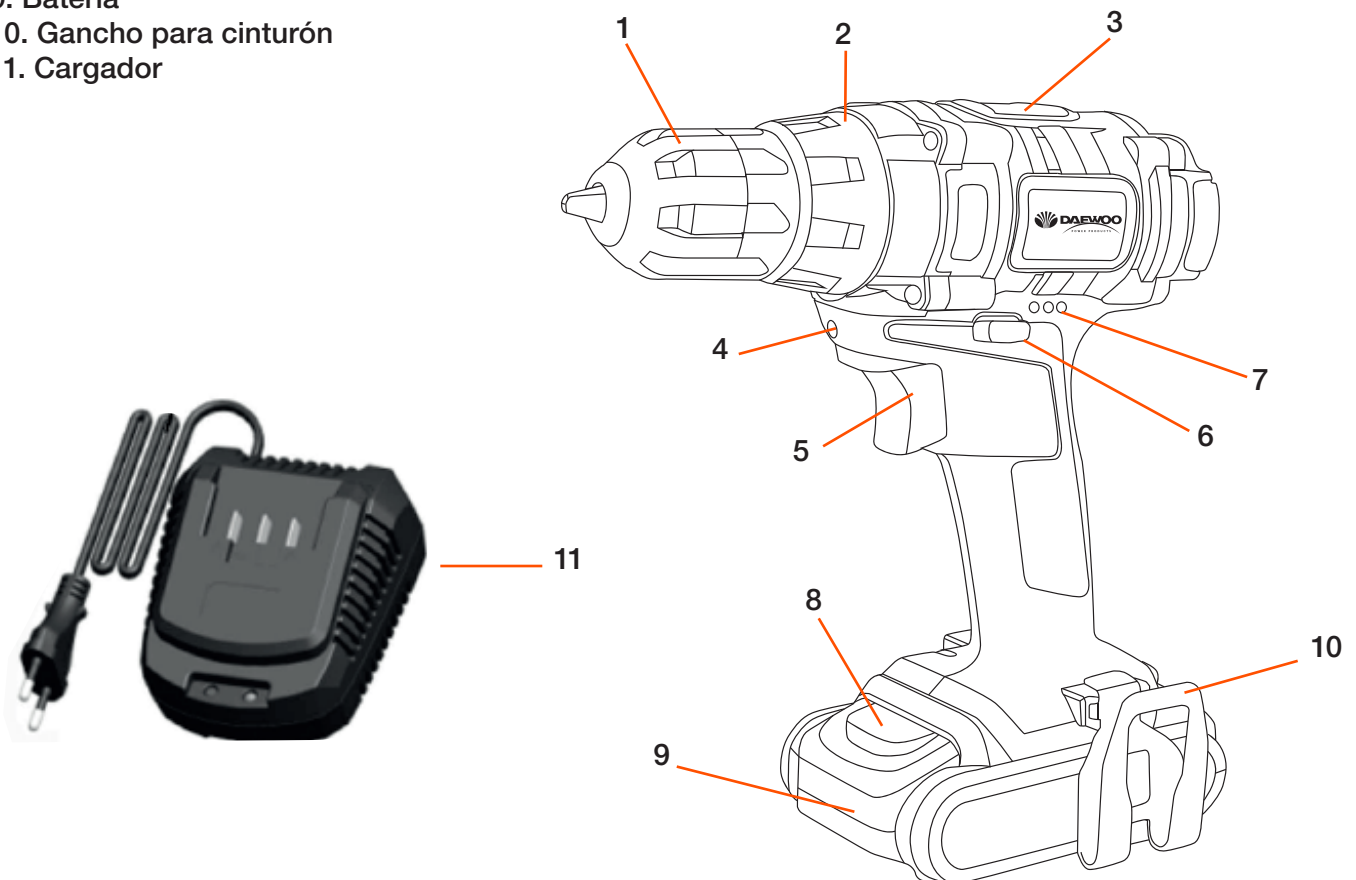
- El cable de la fuente de alimentación debe revisarse regularmente y, antes de usarlo, asegúrese de que el cable no esté dañado o desgastado. Si el cable no está en buenas condiciones, no use el aparato; llévelo a un centro de servicio autorizado.
- Cuando la herramienta se usa en exteriores, use solo un cable de extensión adecuado para uso en exteriores y que esté marcado para este uso específico. Manténgalo alejado del área de trabajo, de superficies húmedas, mojadas o aceitosas y lejos del calor y materiales inflamables.
- Evite cualquier arranque accidental: asegúrese de que el interruptor de encendido (si está presente) esté en la posición "apagado", antes de enchufar la herramienta.
- Retire las llaves de ajuste o las llaves antes de encender la herramienta.
- No use la herramienta si el interruptor no enciende o apaga la herramienta. Cualquier herramienta que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

ADVERTENCIA

Durante el uso de herramientas eléctricas, se puede producir un polvo que contiene sustancias químicas que se sabe que causan cáncer. Algunos de estos químicos son: plomo de pinturas a base de plomo, sílice cristalina de ladrillos y cemento y otros productos de albañilería, arsénico y cromo de madera tratada químicamente y otros productos peligrosos. Si hay polvo presente, su riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos, cada vez que realice operaciones pulverulentas, trabaje en un área bien ventilada y trabaje con equipos de seguridad aprobados, como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

3. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

1. Mandril sin llave
2. Control de torsión
3. Selector de dos velocidades
4. Luz LED
5. Interruptor de encendido / apagado
6. Palanca de rotación
7. Indicador de capacidad de la batería
8. Botón de liberación de la batería
9. Batería
10. Gancho para cinturón
11. Cargador



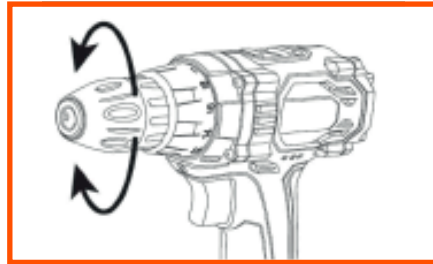
4. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Potencia: 20 V
Velocidad sin carga: 0-700 rpm
Mandril: 0.8-10 mm
Torsión máxima: 30 N.m
Ajuste de torsión: 18+1
Tiempo de carga: 3-5 horas
Nivel de sonido: 79.2 dB
Incluye: 1 batería de 1.5 Ah y cargador.

5. DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES

Bloqueo automático

Todos los taladros normales y brocas de destornillador normales de hasta 10 mm de diámetro pueden montarse en el portabrocas. La herramienta está provista de un portabrocas de acción rápida, que cambia los accesorios rápidamente en operación manual sin el uso de una llave de portabrocas.



Herramientas de destornillador

Cuando se utilizan puntas de destornillador, siempre se debe usar un portabrocas. Use solo las puntas de destornillador que se ajustan a la cabeza del tornillo.

6. CARGANDO LA BATERÍA

La batería está protegida contra descargas exhaustivas. Un circuito de protección integrado apaga automáticamente el equipo cuando la batería está descargada. En ese caso, el portabrocas dejará de girar.

ADVERTENCIA: No siga presionando el interruptor de encendido / apagado, si el circuito de protección ha actuado. Esto puede dañar la batería.

1. Retire la batería del mango, presionando el botón de liberación de la batería.
2. Compruebe que la tensión de la red es la misma que la marcada en la clasificación del cargador de batería. Conecte el enchufe del cargador de batería a la toma de corriente.
3. Conecte la batería al cargador. El LED rojo se iluminará para indicar que la batería se está cargando.
4. Cuando se completa el proceso de carga (aprox. 3 horas), el LED rojo cambia a verde.



NOTA: La temperatura de la batería puede aumentar durante la operación de carga. Esto es normal.

Ajuste de tosi3n

Si la batería no se carga, verifique:

- si hay voltaje en la toma de corriente.
- si hay un buen contacto en los contactos de carga del soporte de la batería.

ATENCIÓN! Debe recargar la batería cuando note que la potencia de la herramienta cae. Nunca descargue completamente la batería. Esto puede dañar la batería.

Indicador de capacidad de batería

El indicador de capacidad de la batería muestra el estado de carga de la batería mediante LED de color rojo.

Todos los LED se iluminan

La batería está completamente cargada.

Los LED amarillo y rojo se iluminan.

La batería tiene una carga restante adecuada.

LED rojo ilumina

La batería está agotada. Recargue la batería.

Ajuste de torsi3n

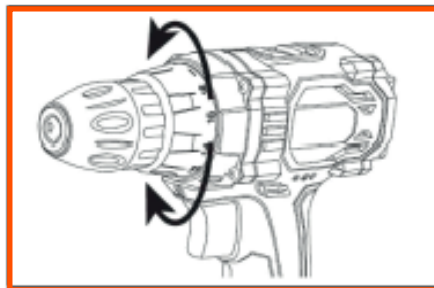
El taladro / destornillador tiene un ajuste de torque escalonado, en un arco para evitar da1os a las cabezas de los tornillos o taladros.

Al girar el control de par, puede establecer el paso necesario de 1 (tornillos f1ciles de girar) a la configuraci3n de par m1ximo disponible (tornillos dif1ciles de girar).

Si la configuraci3n de ajuste de torque no es adecuada para el tornillo, contin1e ajustando hasta obtener el torque apropiado.

Para fines de perforaci3n lejana, gire el control de torque en el 1ltimo paso "perforaci3n". En esta configuraci3n, el embrague deslizante est1 inactivo y el par es m1ximo.

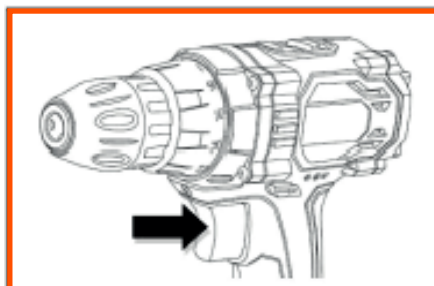
Seleccione siempre el ajuste de par adecuado para el trabajo. El par correcto depende del tipo y la dureza del material, del tipo y la longitud de los tornillos, de los requisitos de trabajo espec1ficos.



Interruptor de encendido / apagado

Encendido: Presione el interruptor de encendido / apagado

Apagado: Suelte el interruptor de encendido / apagado



Control de velocidad continuo



La máquina funciona con velocidad variable entre 0 y máxima dependiendo de la presión aplicada al interruptor de encendido / apagado.

Cambiar las direcciones de rotación

Opere la palanca de rotación solo en punto muerto.

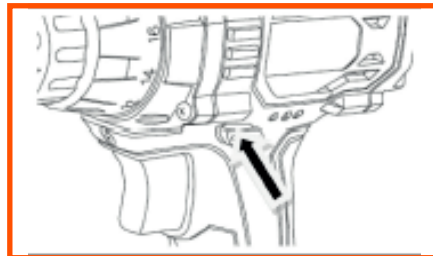
Con la palanca de rotación, se puede cambiar la dirección de rotación de la máquina (cuando se acciona el interruptor de encendido / apagado, la palanca de rotación está bloqueada).

Rotación derecha

Presione la palanca de rotación hasta el tope derecho (perforación lejana, tornillos, etc.).

Rotación izquierda

Presione la palanca de rotación hasta el tope izquierdo (aflojando y desenroscando tornillos y tuercas).



7. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

Antes de realizar cualquier operación de mantenimiento, coloque la palanca de rotación (6) en la posición intermedia para evitar un arranque accidental.

- Mantenga siempre limpia la herramienta y las ranuras de ventilación (si están presentes). La limpieza y el mantenimiento regulares del aparato garantizarán la eficiencia y prolongarán la vida útil de su herramienta.
- Si la herramienta fallara a pesar de los rigurosos procedimientos de fabricación y prueba, la reparación debe ser realizada por un servicio al cliente autorizado.
- Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados, para asegurarse de que la herramienta esté en condiciones de trabajo seguras.
- Reemplace las piezas desgastadas o dañadas con seguridad.
- Utilice solo repuestos originales. Las piezas no producidas por el fabricante pueden causar problemas de ajuste y posibles lesiones.
- Guarde la herramienta en una habitación seca fuera del alcance de los niños y lejos de cualquier material inflamable.
- ¡Nunca moje el dispositivo ni rocíe agua sobre él!

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 _____
 Modelo _____
 Empresa _____
 Fecha de Venta _____



Producto _____
 Modelo _____
 Empresa _____
 Fecha de Venta _____



Producto _____
 Modelo _____
 Empresa _____
 Fecha de Venta _____



DAEWOO
POWER PRODUCTS

www.daewooherramientas.com.ar

Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea