

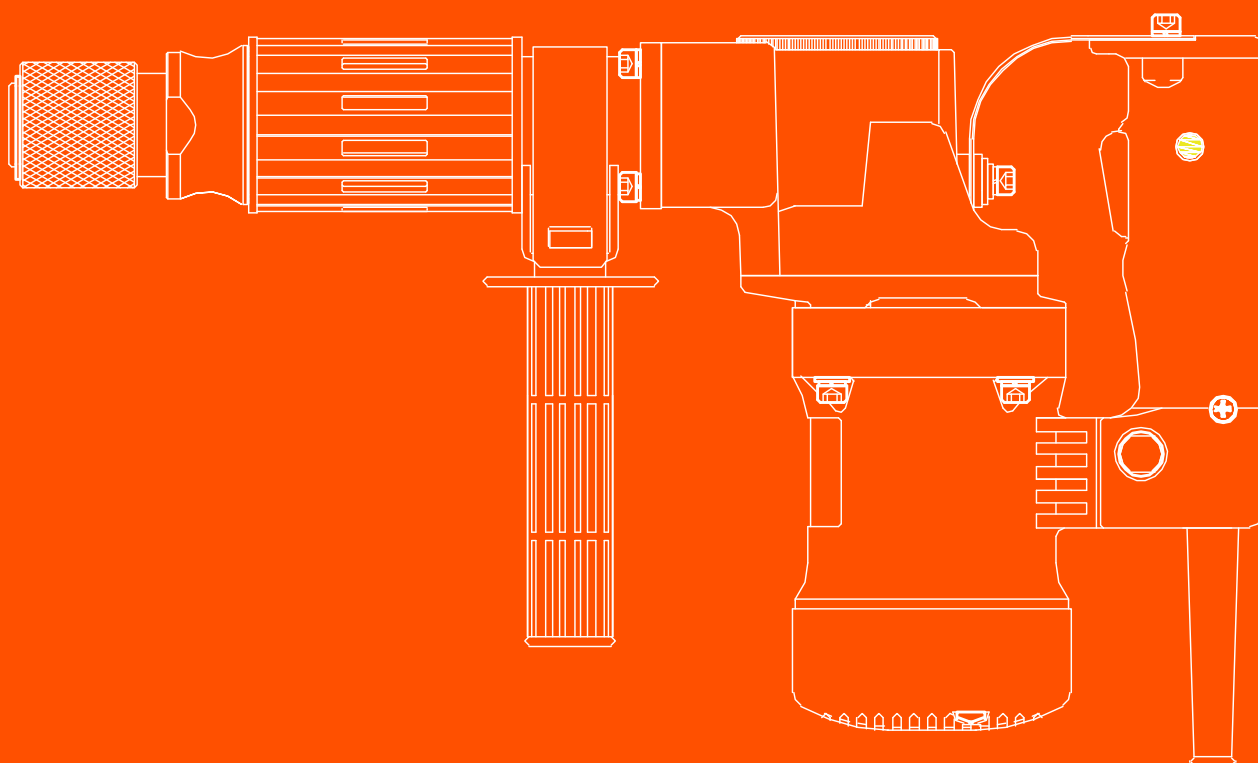


DAEWOO

POWER PRODUCTS

DADH1050

Martillo demoledor



MANUAL DE USO

www.daewooherramientas.com.ar

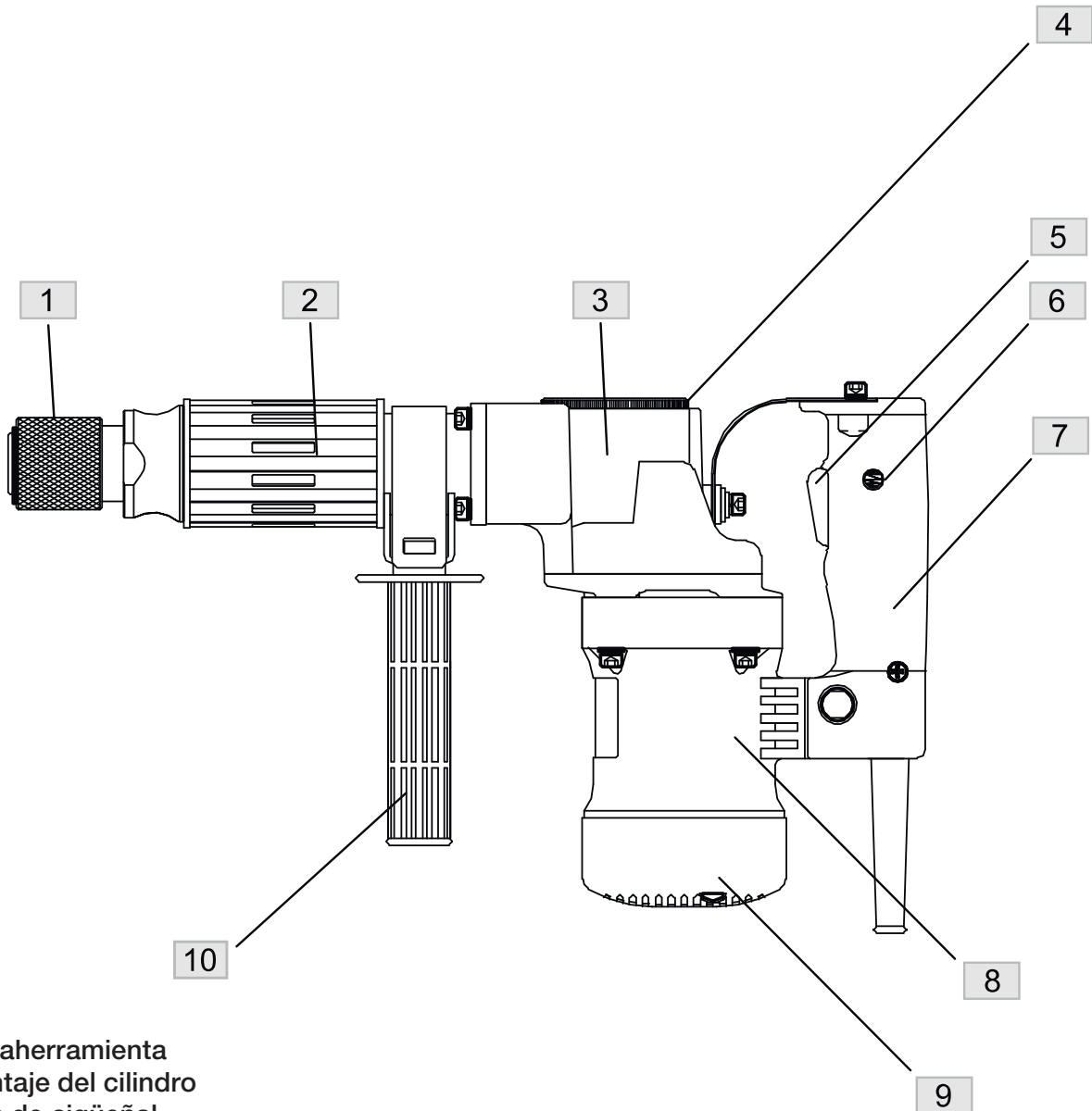
Fabricado bajo licencia de Daewoo International Corporation, Corea

ÍNDICE

1. DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS PRINCIPALES	2
2. REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD	3
3. REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES	5
4. OPERACIÓN	6
5. MANTENIMIENTO	7
6. DATOS TÉCNICOS	8
7. DEPIECE Y LISTADO DE PARTES	9
GARANTÍA	11

1. DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS PRINCIPALES

⚠ ADVERTENCIA: lea, comprenda y siga todas las reglas e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones graves.



1. Portaherramienta
2. Montaje del cilindro
3. Caja de cigüeñal
4. Copa de cigüeñal
5. Interruptor
6. Botón de bloqueo
7. Mango principal
8. Carcasa del motor
9. Cubierta trasera
10. Mango auxiliar

2. GENERAL SAFETY RULES

ADVERTENCIA: lea todas las instrucciones. El incumplimiento de todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y / o lesiones personales graves.

GUARDE LAS INSTRUCCIONES

El término "herramienta eléctrica" en todas las advertencias enumeradas a continuación se refiere a su herramienta eléctrica operada por la red (con cable) o herramienta eléctrica operada por la batería (sin cable).

1. Lugar de trabajo

1) Mantenga el lugar de trabajo limpio y bien iluminado.

Los lugares de trabajo, desordenados y oscuros, provocan accidentes.

2) No opere herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

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

2. Seguridad eléctrica

1) Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

2) Evite el contacto del cuerpo con tierra o superficies conectadas a tierra, como conductos, radiadores y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

3) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El agua que ingresa a las herramientas eléctricas aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

4) No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del aceite térmico, bordes afilados o piezas móviles. El cable dañado o enredado aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

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

3. Seguridad personal

1) Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención al utilizar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

- 2) Use equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos. El equipo de seguridad como máscara anti polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.
- 3) Evite comenzar de repente. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufarlo. Cuando toque con el dedo el interruptor o conecte herramientas eléctricas que lo tienen encendido, ocurren accidentes.
- 4) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave inglesa dejada conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica pueden provocar lesiones personales.
- 5) No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 6) Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes lejos de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o cabello largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- 7) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen adecuadamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4. Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- 1) No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñada.
- 2) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.
- 3) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- 4) Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones operen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
- 5) Mantener herramientas eléctricas. Verifique el mal alineamiento o atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañado, repare la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
- 6) Mantenga las herramientas de corte, afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con filos cortantes tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

7) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría provocar una situación peligrosa.

5. Uso y cuidado de la herramienta de batería

- 1) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otra batería.
- 2) Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otra batería puede crear riesgo de lesiones e incendios.
- 3) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips de papel, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan conectarse de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- 4) En condiciones abusivas, se puede expulsar líquido de la batería; evitar el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

6. Servicio

- 1) Haga que un técnico calificado repare su herramienta eléctrica utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

3. REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenida del uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las reglas de seguridad del martillo. Si usa esta herramienta de manera insegura o incorrecta, puede sufrir lesiones personales graves.

1. Use protectores auditivos. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
2. Use las manijas auxiliares suministradas con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
3. Sujete las herramientas por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación donde la herramienta de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos o su propio cable. El contacto mientras un cable "vivo" hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta "vivan" e impactarán al operador.
4. Use un casco (casco de seguridad), lentes de seguridad y / o máscara. Los anteojos ordinarios o las gafas de sol NO son gafas de seguridad. También es muy recomendable que use una máscara anti polvo y guantes gruesos.
5. Asegúrese de que la broca esté asegurada en su lugar antes de la operación.
6. Bajo operación normal, la herramienta está diseñada para la vibración del producto. Los tornillos

pueden aflojarse fácilmente y provocar una avería o un accidente. Verifique la tensión de los tornillos cuidadosamente antes de la operación.

7. En climas fríos o cuando la herramienta no se ha utilizado durante mucho tiempo, deje que la herramienta se caliente durante un tiempo y opere sin carga. Esto aflojará la lubricación. Sin un calentamiento adecuado, la operación de martilleo es difícil.

8. Asegúrese siempre de tener una base firme. Asegúrese de que no haya nadie debajo cuando use la herramienta en lugares altos.

9. Sostenga la herramienta firmemente con ambas manos.

10. Mantenga las manos alejadas de las partes móviles.

11. No deje la herramienta en funcionamiento. Opere la herramienta solo cuando la sostenga.

12. No apunte la herramienta a nadie en el área cuando esté en funcionamiento. La broca podría volar y herir a alguien gravemente.

13. No toque la broca o las partes cercanas a la broca inmediatamente después de la operación; Puede ser extremadamente caliente y podría quemar su piel.

14. No opere la herramienta sin carga innecesariamente.

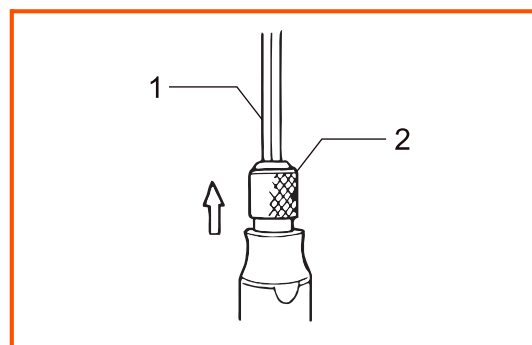
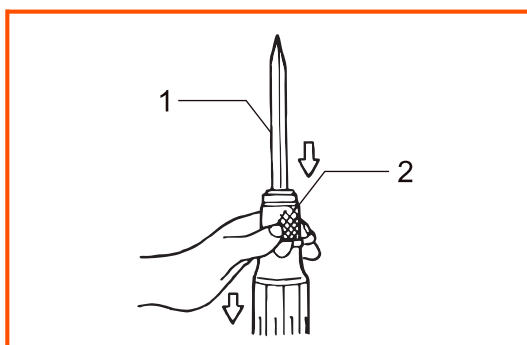
15. Algunos materiales contienen químicos que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para evitar la inhalación de polvo y el contacto con la piel. Siga los datos de seguridad del proveedor de materiales.

GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

ADVERTENCIA: El mal uso o incumplimiento de las reglas de seguridad iniciadas en este manual de instrucciones puede causar lesiones personales graves.

4. OPERACIÓN

Instalar o quitar la broca.

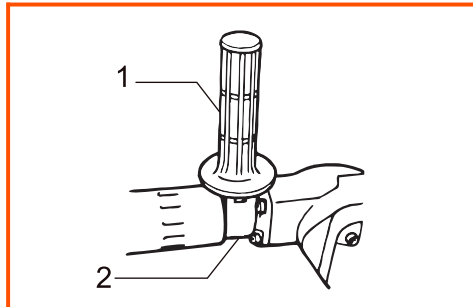


1. Broca

2. Cambiar el anillo

IMPORTANTE: Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de instalar o quitar la broca. Tire del anillo de cambio hacia abajo completamente e inserte la broca en el portaherramientas lo más que pueda. Suelte el anillo de cambio y volverá automáticamente a su posición original para asegurar la broca. Después de la instalación, asegúrese siempre de que la broca esté firmemente sujeta en su lugar tratando de sacarla. Para quitar la broca, jale el anillo de cambio hacia abajo y jale la broca.

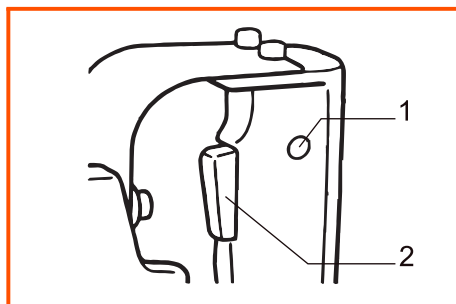
Mango lateral (mango auxiliar)



- 1. Mango lateral (mango auxiliar)
- 2. Base de agarre

El mango lateral gira hacia ambos lados, lo que permite un fácil manejo de la herramienta en cualquier posición. Afloje el mango lateral girándolo en sentido anti horario, gírelo a la posición deseada y luego apriételo girándolo en sentido horario.

Cambiar de acción



- 1. Botón de bloqueo
- 2. Interruptor

PRECAUCIÓN: Antes de enchufar la herramienta, siempre verifique que el gatillo del interruptor se active correctamente y regrese a la posición "APAGADO" cuando se suelta.

Para iniciar la herramienta, simplemente aprieta el gatillo. Suelta el gatillo para parar. Para una operación continua, apriete el gatillo y luego presione el botón de bloqueo. Para detener la herramienta desde la posición bloqueada, jale el gatillo completamente y luego suéltelo.

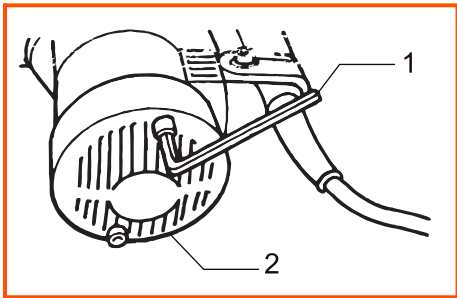
Astillado / Decapado / Demolición

Sostenga la herramienta firmemente con ambas manos. Encienda la herramienta y aplique una ligera presión sobre la herramienta para que la herramienta no rebote sin control. Presionar muy fuerte sobre la herramienta no aumentará la eficiencia.

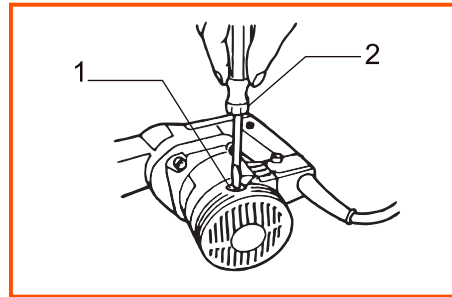
5. MANTENIMIENTO

PRECAUCIÓN: asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Reemplazo de escobillas de carbón



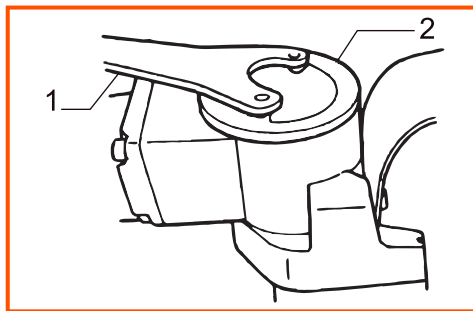
1. Llave hexagonal
2. Cubierta trasera



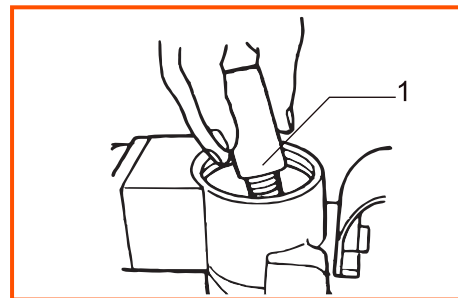
1. Tapa portaescobillas
2. Destornillador

Siempre que se deban reemplazar las escobillas de carbón, corta la herramienta automáticamente. Cuando esto ocurra, afloje los pernos que aseguran la cubierta posterior. Retire la tapa posterior. Luego reemplace ambas escobillas de carbón al mismo tiempo. Use solo escobillas de carbón idénticas.

Lubricación



1. Llave de tuerca de seguridad
2. Tapa de manivela



1. Grasa de martillo

Esta herramienta no requiere lubricación por hora o por día porque tiene un sistema de lubricación lleno de grasa. Lubrique la herramienta cada vez que reemplace las escobillas de carbón.

Ejecute la herramienta durante varios minutos para calentarla. Apague y desenchufe la herramienta. Retire la tapa del cigüeñal con la llave de tuercas de seguridad original (accesorio opcional). Apoye la herramienta sobre la mesa con el extremo de la broca apuntando hacia arriba. Esto permitirá que la grasa vieja se acumule dentro del alojamiento de la manivela. Limpie la grasa vieja en el interior y reemplácela con grasa nueva (30 g). Use solo grasa genuina original (accesorio opcional). Llenar con más de la cantidad especificada de grasa (aprox. 30 g) puede causar una acción de martilleo defectuosa o falla de la herramienta. Rellene solo con la cantidad especificada de grasa. Vuelva a instalar la manivela de la tapa en exceso. Está hecho de resina y está sujeto a roturas. Para mantener la seguridad y fiabilidad del producto, las reparaciones, el mantenimiento o el ajuste deben ser realizados por un centro de servicio autorizado.

6. DATOS TÉCNICOS

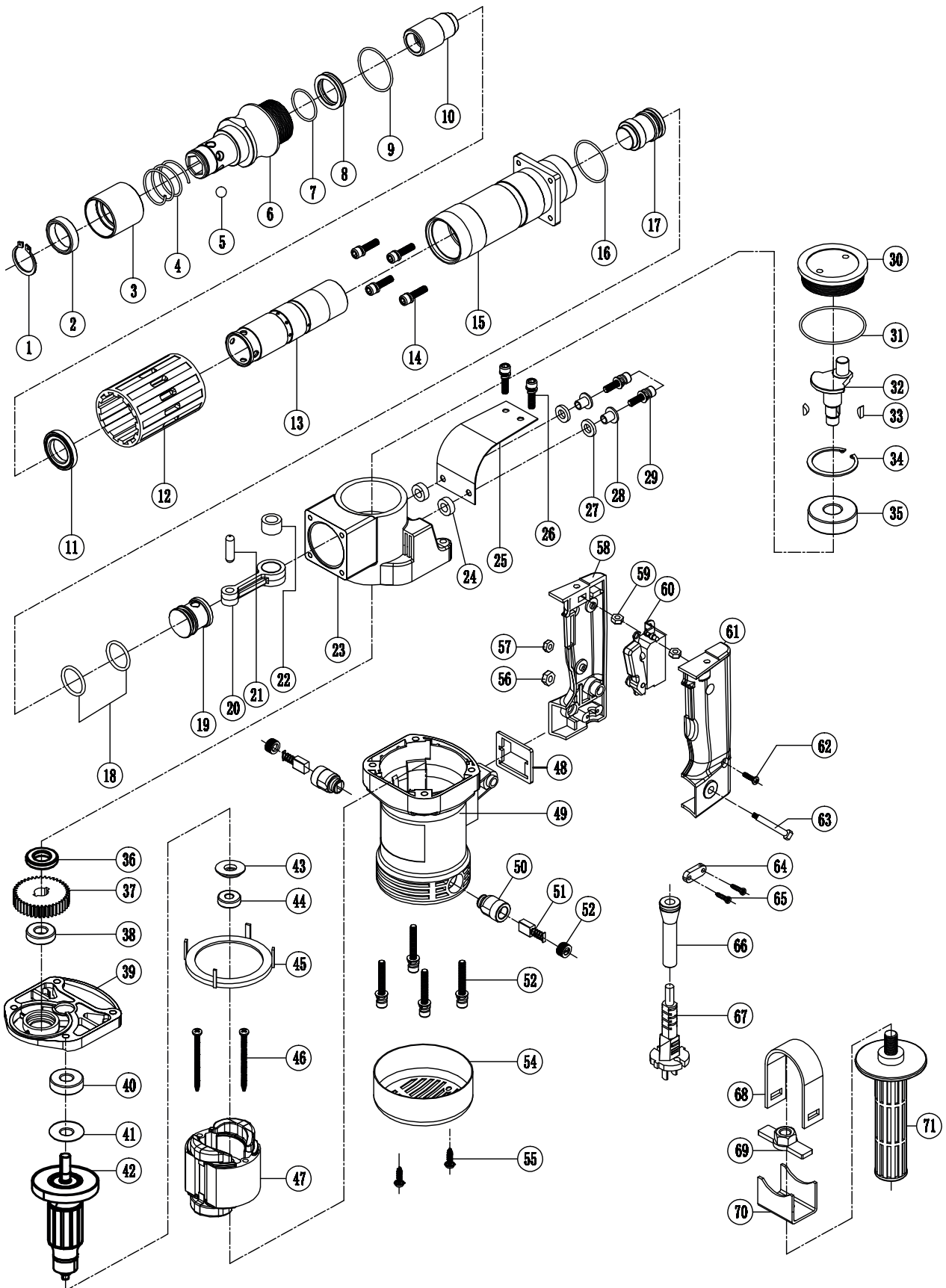
Potencia: 1050 W

Tasa de impacto: 2900 bpm

Energía de impacto: 15 J

Portaherramienta hexagonal: 17 mm

7. DESPIECE Y LISTADO DE PARTES



1. Ø28 Escudo de anillo
2. Anillo de la cabeza
3. Retención de bola
4. Resorte de retención de bolas
5. SØ8 bola
6. Cojinete del taladro
7. Junta tórica Ø3.5XØ26.4
8. Anillo
9. Junta tórica Ø2XØ38
10. Martillo perforador
11. Arandela de martillo perforador
12. Anillo de cilindro
13. Cilindro
14. M6x25 tornillo
15. Caja de cilindro
16. Junta tórica Ø2x44
17. Martillo adjunto
18. Junta tórica Ø3.5x23.2
19. Pistón
20. Biela
21. Pasador del pistón
22. Rodamiento de agujas
23. Caja de cambios
24. Anillo de amortiguación 1
25. Pieza de conexión del mango
26. Tornillo M6 x 16
27. Anillo de amortiguación 2
28. Manga de hierro de anillo de amortiguación
29. Tornillo M6 x 25
30. Tapón del depósito de combustible
31. Junta tóricaØ2 x 60
32. Eje excéntrico
33. Llave R6.5 x 4
34. Ø47 anillo de retención
35. Rodamiento 6303
36. Sello de aceite
37. Engranaje
38. Rodamiento 6001
39. Cubierta interior
40. Rodamiento 6201
41. Arandela
42. Rotor
43. Anillo de retención
44. Rodamiento 608
45. Cubierta del ventilador
46. Tornillo 5 x 60
47. Estator
48. Arandela
49. Montaje de carcasa
50. Portaescobillas
51. Brocha de carbón
52. Tapa de cepillo
53. Tornillo M6X50
54. Cubierta trasera
55. Tornillo 5X10
56. Tuerca M6
57. Tuerca M5
58. Mango derecho
59. Tuerca M6
60. Interruptor
61. Mango izquierdo
62. Tornillo 5X20
63. Tornillo 6X50
64. Plato
65. Tornillo 4X14
66. Protector de cable
67. Cable
68. Aro en "U"
69. Tuerca
70. Plato en "U"
71. Mango auxiliar

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