

# MANUAL DE INSTRUCCIONES



受控

未经许可 不得翻印复制

此虚线框内不印刷

物料编码:

90040602133

标记 处数 ECN 编号

设计  
校对  
审核

周炳桥  
袁晋臣  
刘海兵

批准  
日期

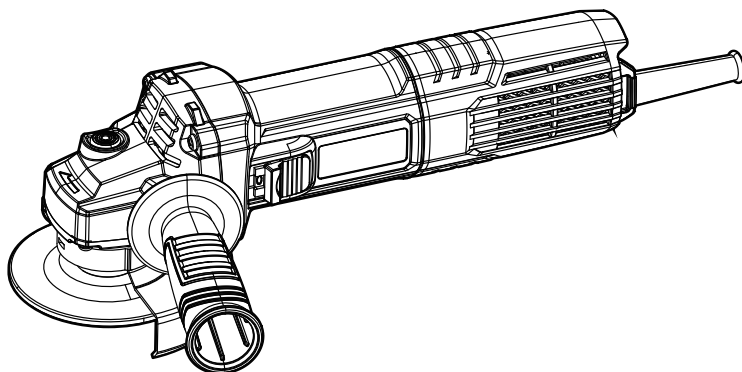
陆怀

材质

20号双胺纹  
A5 SIZE  
本零件须符合  
东成环保要求

注意:

- ①制作过程中,如需调整,请与我司包装组沟通确认;
- ②图纸上红色框与红色@只作为修改处标记,勿印刷!;
- ③使用防锈钉或不锈钢钉



## DSM17-125B ASM17-125B KSM17-125B

### Esmeriladora Angular Esmeril angular

ES(MX)

ES(PE)

**ES**

Lea atentamente y comprenda estas instrucciones antes de utilizarlo.

# Advertencias generales de seguridad de la herramienta eléctrica



**ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

*El incumplimiento de todas las instrucciones a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.*

**Guarde todas las advertencias e instrucciones para futuras referencias.**

*El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica de red (con cable) o de batería (sin cable).*

## 1) Seguridad en el Área de Trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las zonas desordenadas u oscuras propician los accidentes.*
- b) **No utilice las herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.*
- c) **Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras maneja una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacerle perder el control.*

## 2) Seguridad Eléctrica

- a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con toma de tierra.** *Los enchufes y tomas de corriente no modificadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto del cuerpo con las superficies de objetos conectados a tierra, como las tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** *Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.*
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** *La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.*
- d) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles.** *Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.*
- e) **Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable alargador adecuado para su uso en exteriores.** *El uso de un cable*

*adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

- f) **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- ## 3) Seguridad personal
- a) **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de falta de atención mientras maneja las herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales.*
  - b) **Utilice equipo de protección personal. Siempre lleve protección ocular.** *Los equipos de protección, como la máscara antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.*
  - c) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o a la batería, y de coger o transportar la herramienta.** *Transportar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.*
  - d) **Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** *Si se deja una llave inglesa o una llave pegada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica, se pueden producir lesiones personales.*
  - e) **No se extienda en exceso. Mantenga en todo momento el equilibrio y la posición correcta de los pies.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
  - f) **Vístase debidamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo y la ropa alejados de las partes móviles.** *La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.*
  - g) **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente.** *El uso de la recolección de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.*
- ## 4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica
- a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación.** *La herramienta eléctrica correcta hará*

el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el que fue diseñada.

- b) **No utilice la herramienta si el interruptor no la enciende o apaga.** *Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.*
- c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar las herramientas eléctricas.** *Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.*
- d) **Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la manejen.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no formados.*
- e) **Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas.** *Compruebe que no haya desajustes o atascos en las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Es poco probable que los cuchillos bien mantenidos y afilados anulen y sean más fáciles de controlar.*
- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, 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 dar lugar a una situación peligrosa.*

## 5) Servicio técnico

- a) **Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica a un técnico cualificado que utilice únicamente piezas de recambio idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

## Instrucciones de seguridad para todas las funciones

### Advertencias de seguridad comunes para operaciones de amolado:

- a) **Esta herramienta eléctrica está destinada a funcionar como amoladora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica.** *El incumplimiento de todas las instrucciones*

*indicadas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.*

- b) **No se recomienda realizar con esta herramienta eléctrica operaciones tales como lijado, cepillado con alambre, pulido o tronzado.** *Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no ha sido diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.*
- c) **No utilice accesorios que no estén específicamente diseñados y recomendados por el fabricante de la herramienta.** *El mero hecho de que el accesorio se pueda acoplar a la herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.*
- d) **La velocidad nominal del accesorio debe ser como mínimo igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica.** *Los accesorios que funcionan a una velocidad superior a la nominal pueden romperse y salir despedidos.*
- e) **El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de su herramienta eléctrica.** *Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden ser protegidos ni controlados adecuadamente.*
- f) **El montaje roscado de los accesorios debe coincidir con la rosca del eje de la amoladora.** **En el caso de los accesorios montados mediante bridas, el orificio del eje del accesorio debe coincidir con el diámetro de fijación de la brida.** *Los accesorios que no coincidan con los herrajes de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden provocar la pérdida de control.*
- g) **No utilice un accesorio dañado.** **Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como, por ejemplo, las ruedas abrasivas, en busca de virutas y grietas, el cojín de apoyo en busca de grietas, desgarros o desgaste excesivo, el cepillo de alambre en busca de cables sueltos o agrietados.** **Si la herramienta eléctrica o el accesorio se caen, inspeccione si están dañados o instale un accesorio sin daños.** **Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y los espectadores lejos del plano del accesorio en rotación y haga funcionar la herramienta eléctrica a la máxima velocidad en vacío durante un minuto.** *Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.*
- h) **Usar equipo de protección personal.** **Dependiendo de la aplicación, utilizar pantalla facial, gafas de seguridad o gafas de protección.** **Según el caso, utilice una máscara antipolvo, protectores auditivos, guantes y un delantal de taller capaz de detener pequeños fragmentos de abrasivo o de la pieza de trabajo.** *La protección ocular debe ser capaz de detener los residuos voladores generados por*

diversas operaciones. La máscara antipolvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede provocar la pérdida de audición.

- i) **Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquier persona que entre en la zona de trabajo debe llevar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir volando y causar lesiones más allá del área inmediata de operación.**
- j) **Sujete la herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cableado oculto o con su propio cable. Si el accesorio de corte está en contacto con un cable "vivo", las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica pueden estar "vivas" y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.**
- k) **Coloque el cable lejos del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo podrían ser arrastrados hacia el accesorio giratorio.**
- l) **Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio que gira puede agarrarse a la superficie y tirar de la herramienta eléctrica sin que usted la controle.**
- m) **No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa y arrastrar el accesorio hacia su cuerpo.**
- n) **Limpie regularmente los conductos de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor aspira el polvo del interior de la carcasa y la acumulación excesiva de polvo metálico puede provocar riesgos eléctricos.**
- o) **No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales.**
- p) **No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar una electrocución o una descarga eléctrica.**

#### **Otras instrucciones de seguridad para todas las operaciones de contragolpe y advertencias relacionadas:**

El contragolpe es una reacción repentina a un neumático giratorio pellizcado o enganchado, un plato de apoyo, un cepillo o cualquier otro accesorio. El pellizco o el enganche provocan un rápido estancamiento del accesorio giratorio que, a su vez, hace que la herramienta eléctrica no controlada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de atasco.

Por ejemplo, si un neumático abrasivo se engancha o se pellizca con la pieza de trabajo, el borde del neumático que está entrando en el punto de pellizco puede clavarse en la superficie del material, lo que hace que el neumático suba o salte. El neumático puede saltar hacia el operador o alejarse de él, dependiendo de la dirección del movimiento del neumático en el punto de pellizco. Los neumáticos abrasivos también pueden romperse en estas condiciones.

El contragolpe es el resultado del mal uso de la herramienta eléctrica y/o de procedimientos o condiciones de funcionamiento incorrectos y puede evitarse tomando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

- a) **Mantenga un agarre firme de la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo de forma que pueda resistir las fuerzas de retroceso. Utilice siempre la empuñadura auxiliar, si la hay, para controlar al máximo el contragolpe o la reacción de torsión durante la puesta en marcha. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas.**
- b) **Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede hacer retroceder su mano.**
- c) **No coloque su cuerpo en la zona donde se moverá la herramienta eléctrica si se produce un contragolpe. El contragolpe impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento del neumático en el punto de enganche.**
- d) **Tenga especial cuidado cuando trabaje en esquinas, bordes afilados, etc. Evite que el accesorio rebote y se enganche. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y provocar la pérdida de control o el retroceso.**
- e) **No coloque una hoja de sierra para tallar madera o una hoja de sierra dentada. Dichas cuchillas provocan frecuentes contragolpes y pérdida de control.**

#### **Instrucciones de seguridad adicionales para las operaciones de amolado:**

##### **Advertencias de seguridad específicas para operaciones de amolado:**

- a) **Utilice únicamente los tipos de muelas recomendados para su herramienta eléctrica y la protección específica diseñada para la muela seleccionada. Las muelas para las que la herramienta eléctrica no ha sido diseñada no pueden ser protegidas adecuadamente y son inseguras.**
- b) **La superficie de amolado de las muelas con depresión central debe montarse por debajo del plano del labio de la protección. Una muela mal montada que sobresalga del plano del labio de**

protección no puede ser protegida adecuadamente.

**c) La protección debe estar firmemente fijada a la herramienta eléctrica y colocada para lograr la máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de muela quede expuesta hacia el operario.** *El protector ayuda a proteger al operario de la rotura de fragmentos de la rueda, del contacto accidental con la misma y de las chispas que puedan prender la ropa.*

**d) Las ruedas deben utilizarse únicamente para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no amolar con el lado del disco de corte.** *Los discos de corte abrasivos están destinados al amolado periférico, las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacerlos añicos.*

**e) Utilice siempre bridas de disco no dañadas que tengan el tamaño y la forma correctos para el disco seleccionado.** *Las bridas de los discos adecuados soportan el disco, reduciendo así la posibilidad de que se rompa. Las bridas de los discos de corte pueden ser diferentes de las bridas de los discos de amolar.*

**f) No utilice ruedas desgastadas de herramientas eléctricas más grandes.** *Los neumáticos destinados a herramientas eléctricas más grandes no son adecuados para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña y pueden reventar.*

#### Advertencias sobre el enchufe del Reino Unido:

Su producto está equipado con un enchufe eléctrico aprobado por la norma BS 1363-1 con fusible interno aprobado por la norma BS 1362.

Si el enchufe no es adecuado para su toma de corriente, deberá retirarlo y un agente de servicio al cliente autorizado deberá colocar un enchufe adecuado en su lugar. El enchufe de sustitución debe tener el mismo valor de fusible que el enchufe original. El enchufe cortado debe eliminarse para evitar un posible riesgo de descarga eléctrica y nunca debe insertarse en una toma de corriente en otro lugar.

## Símbolo



ADVERTENCIA



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



Utilice siempre protección óptica



Herramienta de clase II

## DATOS TÉCNICOS

Modelo	DSM17-125B/ASM17-125B/KSM17-125B
Entrada de potencia nominal	1100W
Entrada de potencia nominal	11800/min
Diámetro del agujero de la rueda	Ø7/8"(Ø22.2mm)
Diámetro máx. de la rueda diámetro de la rueda	Ø5"(Ø125mm)
Tipo de rueda	27 Tipo
Peso Neto De La Máquina	4.41lb(2.0kg)

※ Debido al programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones de este documento están sujetas a cambios sin previo aviso.

※ Las ilustraciones, figuras y fotos pueden variar ligeramente debido al programa de mejoras continuas del producto, por favor en amable prevalecer.

# INSTRUCCIONES DE USO

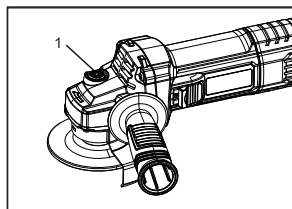
## PRECAUCIÓN:

Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y desenchufada antes de ajustar o comprobar su funcionamiento.

### • Funcionamiento del bloqueo del husillo

No accione nunca el bloqueo del husillo cuando éste esté en movimiento. La herramienta puede estar dañada.

Presione el bloqueo del husillo para evitar que éste gire cuando instale o retire accesorios.



1. Bloqueo de husillo

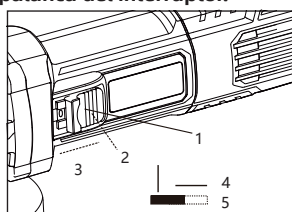
### • Funcionamiento del interruptor

Cuando se presiona la parte trasera del botón y se empuja el botón hacia adelante a la posición "0", la herramienta se puede poner en marcha.

A continuación, pulse la parte delantera del botón para bloquear el botón del interruptor, pulse la parte trasera del botón del interruptor, el interruptor se restablecerá automáticamente a la posición "1", la herramienta deja de girar.

## PRECAUCIÓN:

Antes de enchufar la herramienta, compruebe siempre que el interruptor se acciona correctamente y vuelve a la posición "OFF" cuando se presiona la parte posterior de la palanca del interruptor.



1. Palanca del interruptor  
2. Presionar  
3. Empujar  
4. Encendido: 1. Pulsar  
2. Empujar  
5. Apagado: Pulse

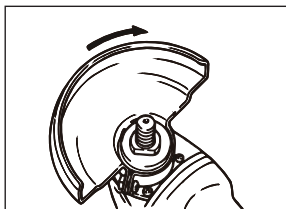
### • Instalación o retirada del protector de la rueda

## PRECAUCIÓN:

El protector de la rueda debe instalarse en la herramienta de manera que el lado cerrado apunte siempre hacia el operador.

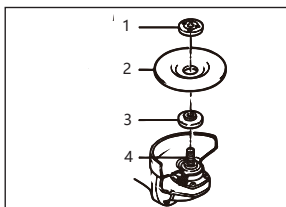
Monte el protector de la rueda con el saliente de la banda del protector de la rueda alineado con la muesca de la cubierta de la carcasa del engranaje. A continuación, gire el protector de la rueda hasta un ángulo que pueda proteger al operario según

el trabajo real. Asegúrese de apretar los tornillos. Para retirar el protector de la rueda, siga el procedimiento de instalación a la inversa.



### • Instalación o extracción de la rueda central hundida

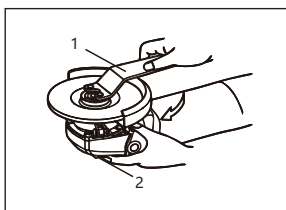
Atornille la brida interior en el husillo, luego coloque la rueda en el husillo e instálela en la brida interior, y atornille la brida exterior en el husillo. Presione el dispositivo de bloqueo del husillo para evitar que éste gire. A continuación, utilice la llave de tuerca para apretar la brida exterior.



1. Brida exterior  
2. Rueda central presionada  
3. Brida interior  
4. Husillo de conducción

## Advertencia

Sólo accione el bloqueo del husillo cuando éste no esté en movimiento.



1. Llave inglesa  
2. Bloqueo de husillo

### • Funcionamiento

## ADVERTENCIA:

1. Nunca debe ser necesario forzar la herramienta. El peso de la herramienta aplica una presión adecuada. Forzar y ejercer una presión excesiva podría provocar una peligrosa rotura de la rueda.
2. Sustituya SIEMPRE la rueda si la herramienta se cae durante el amolado.
3. NUNCA golpee el disco o la rueda de amolado

contra la pieza de trabajo.

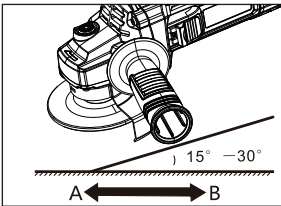
4. Evite que la rueda rebote y se enganche, especialmente cuando trabaje en esquinas, bordes afilados, etc. Esto puede provocar la pérdida de control y el retroceso.
5. NUNCA utilice la herramienta con hojas de cortar madera y otras hojas de sierra. Dichas hojas, cuando se utilizan en una amoladora, suelen dar golpes y causar la pérdida de control, lo que puede provocar lesiones personales.
6. Cuando la muela esté desgastada hasta 100 mm, deje de utilizarla. El uso continuado de una muela desgastada puede provocar la explosión de la muela y graves lesiones personales.

#### **PRECAUCIÓN:**

**Después de la operación, apague siempre la herramienta y espere hasta que la rueda se haya detenido por completo antes de dejarla.**

**Asegúrese de colocar una mano en el cuerpo y sujetar la herramienta con fuerza. Encienda la herramienta y luego aplique la muela a la pieza de trabajo. Generalmente, el borde de la muela debe mantener un ángulo de 15°-30° con la superficie de la pieza.**

**Durante el período de rodaje con una rueda nueva, no trabaje con la amoladora en la dirección B, o cortará la pieza de trabajo. Una vez que el borde de la rueda se haya redondeado por el uso, la rueda puede trabajarse en ambas direcciones, A y B.**

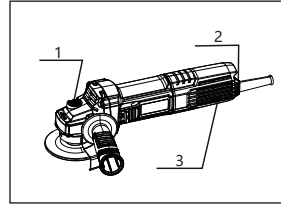


## **CUIDADO Y MANTENIMIENTO**

**PRECAUCIÓN:** Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y desenchufada antes de intentar realizar la inspección o el mantenimiento.

1. No utilice gasolina, bencina, diluyente, alcohol o elementos similares para limpiar las herramientas. De lo contrario, la herramienta podría decolorarse, deformarse o agrietarse.
2. Las herramientas y sus respiraderos deben mantenerse limpios.
3. La entrada y la salida de la herramienta deben limpiarse periódicamente o en cualquier momento en que se obstruyan. La ventana de

### **aire se puede desmontar y limpiar.**



1. Salida de Aire
2. Ventana de Aire
3. Entrada de Aire

#### **• Sustitución de las escobillas de carbón**

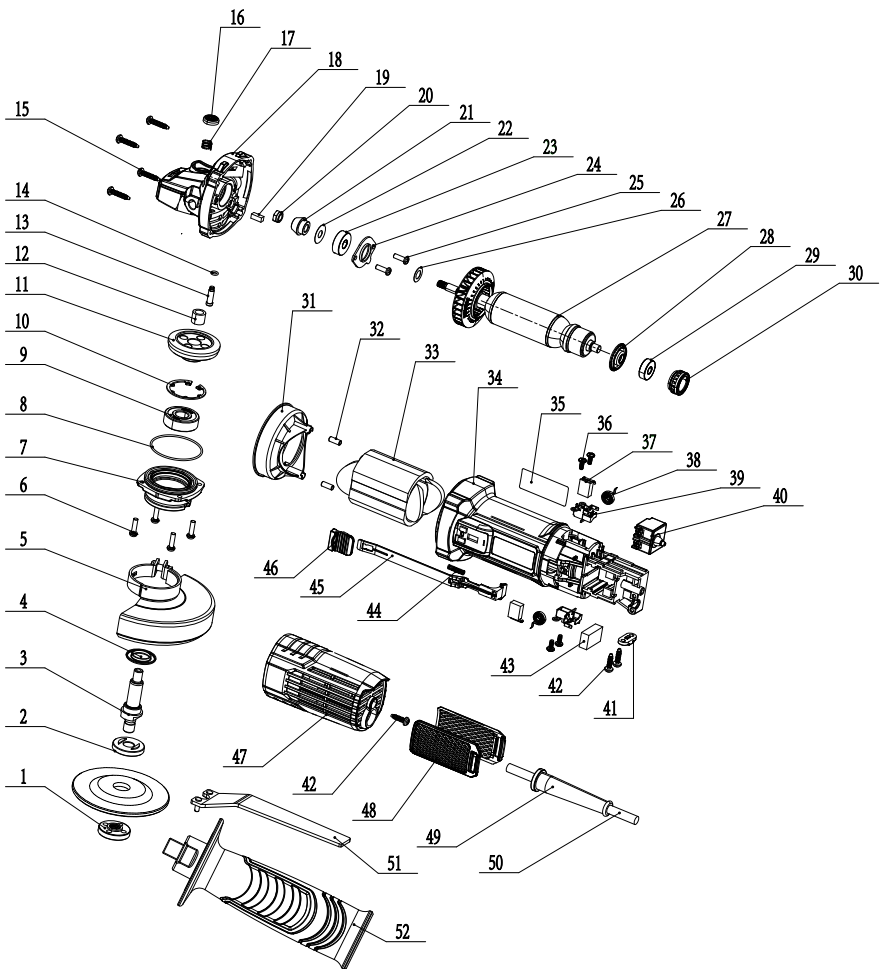
Compruebe las escobillas de carbón regularmente. Cuando se desgastan hasta el límite de la línea de autodetención, la máquina deja de funcionar y es necesario sustituirlas en ese momento. Mantenga las escobillas de carbón limpias y libres de deslizamiento en los soportes. Las dos escobillas de carbón deben sustituirse al mismo tiempo.

Utilice un destornillador para retirar las tapas de los portaescobillas. Saque las escobillas de carbón desgastadas, introduzca las nuevas y fije las tapas de los portaescobillas.

※ Si es necesario sustituir el cable de alimentación, debe hacerlo el fabricante o su agente para evitar un riesgo de seguridad.

## INFORMACIÓN DE LA VISTA GENERAL

1	Brida exterior	27	Armazón
2	Brida interior	28	Arandela de aislamiento
3	Husillo de conducción	29	Rodamiento de bolas 607T1XDDWMC3
4	Gorra de polvo	30	Cubierta del rodamiento
5	Ensamblaje del protector de la rueda	31	Placa deflectora
6	Tornillo de cabeza troncocónica con arandelas elásticas	32	Columna de Goma (Ø4.5X11.5)
7	Tapa de caja de cambios	33	Conjunto del estator
8	Cabezal de operación O Ring	34	Carcasa del motor
9	Rodamiento de bolas 6201DDW	35	Placa de identificación
10	Circlip para Agujero34	36	Tornillos de cabeza troncocónica ST3.5x8
11	Engranaje cónico espiral grande/34T	37	Cepillo de carbono (parada automática)
12	Rodamiento de agujas HK0810	38	Muelle en Espiral Plano
13	Broche de bloqueo	39	Conjunto de Portacepillos
14	Anillo en O (4.5x1.3)	40	Interruptor
15	Tornillo de cabeza troncocónica ST4.2x20	41	Alivio de tensión
16	Tuerca de bloqueo	42	Tornillos de cabeza troncocónica ST4.2x15
17	Muelle de bloqueo automático (8.3x0.7x8)	43	Capacitor0.33F
18	Caja de cambios	44	Muelle de compresión (3.6x0.4x18)
19	Tapón de Filtro de Lana	45	Barra de tiro
20	Tuerca Hexagonal M6	46	Botón del interruptor
21	Engranaje cónico espiral pequeño/9T	47	Cubierta trasera
22	Arandela (7X18.3X0.2)	48	Ventana de Aire Desmontable
23	Rodamiento de bolas 608DD	49	Protector del cable
24	608 Retenedor de Rodamientos	50	Cable
25	Tornillo de cabeza troncocónica M4x10(NYLOCK/8.8)	51	Llave inglesa
26	Arandela (8.2X14.4X0.3)	52	Asa auxiliar (M10)





Fabricante: Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.  
Dirección: Parque industrial de herramientas eléctricas Tianfen,  
Ciudad de Qidong, Provincia de Jiangsu, República Popular China  
Línea directa de servicio:+86-400-182-5988  
[Http://www.dongcheng-tools.com](http://www.dongcheng-tools.com)