



说明书材质要求：Papel estucado brillante de 105 g.	说明书成品尺寸：105x143mm
第一：专色+CMYK油墨要求： 1. 专色油墨，见实物色样调整 2. K色油墨：泗联黑墨	第二：特别注意： 1. 印刷时看样颜色请参考我司提供的实物样品颜色，不得偏色。 2. 322C的专色不得参考C=100, M=28, 42, Y=48, 29, K=21, 6 对应的四色色谱颜色来看样印刷
	Pantone357C Pantone137C Negro (impresión a tres colores)
折叠方式：Pliegue de engorse	备注：

特别注意：此页内容不印刷

Pliegado de órgano + orden de páginas plegadas por la mitad

Orden de páginas 16P

9	10	11	cubrir
12	13	14	-----

1	2	3	4
5	6	7	8

orden de página 20P

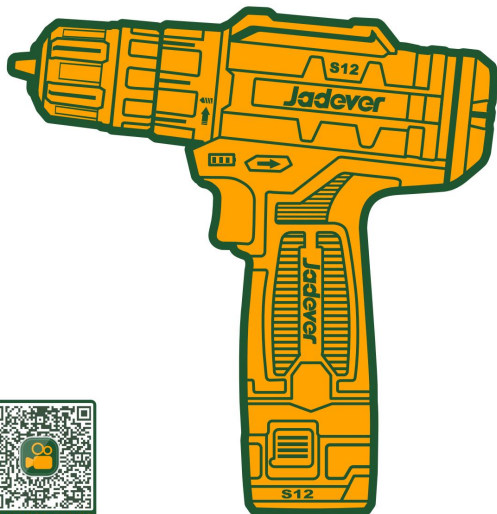
11	12	13	14	cubrir
15	---	17	18	-----

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

Incluso <
--

Jadever

TALADRO INALÁMBRICO DE IONES DE LITIO



SCAN FOR VIDEO

JDCDS510 JDCDS51xy JDCDS510xy
UJDCDS51xy UJDCDS510xy
x(en blanco,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(en blanco,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

**PRODUCT
MANUAL**

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias, instrucciones, ilustraciones y especificaciones de seguridad proporcionadas con esta herramienta eléctrica. No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para consultarlas en el futuro.

El término "herramienta eléctrica" en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica alimentada por red eléctrica (con cable) o a batería (inalámbrica).

1) Seguridad en el área de

trabajo a) Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.

b) No opere 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 vapores.

c) Mantenga alejados a los niños y a otras personas mientras utiliza una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden hacer que pierdas el control.

2) Seguridad eléctrica a) Los

enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera.

No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.

Los enchufes no modificados y los tomacorrientes compatibles reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra o puestas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o a tierra.

c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. El agua que ingresa a 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, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando opere una herramienta eléctrica al aire libre, 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.

F) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, observe lo que hace y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica.

No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras se utilizan herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

b) Utilizar equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos.

El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados en las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales. c) Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o encender herramientas eléctricas con el interruptor encendido provoca accidentes.

d) Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. A

Si se deja una llave inglesa o una llave fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica, se pueden producir lesiones personales.

e) No excederse. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas. f) Vestirse adecuadamente.

No use ropa holgada ni joyas. Mantenga su cabello y ropa alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles. g) Si se prevén dispositivos para la conexión de

instalaciones de extracción y recogida de polvo, asegurarse de que estén conectados y utilizados correctamente. El uso de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

h) No permita que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede provocar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de la herramienta

eléctrica a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.

b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier

Una herramienta eléctrica que no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire la batería.

paquete, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

- d) 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 la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
 - e) Mantener las herramientas y accesorios eléctricos. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.
 - f) Mantener las herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte con mantenimiento adecuado y Los bordes cortantes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar. g) Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. Uso de la herramienta eléctrica para operaciones distintas a las aquellos previstos podrían resultar en una situación peligrosa.
 - h) Mantener los mangos y superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y grasa. Los mangos y superficies de agarre resbaladizos no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
- 5) Uso y cuidado de la herramienta a
- batería a) Recargue únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio cuando se utiliza con otra batería.
- b) Utilice herramientas eléctricas únicamente con paquetes de baterías específicamente designados. El uso de cualquier otro paquete de baterías puede generar riesgo de lesiones e incendio.
 - c) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos, como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que puedan establecer una conexión de un terminal a otro. Un cortocircuito entre los terminales de la batería puede provocar quemaduras o un incendio.
 - d) En condiciones abusivas, puede salir líquido de la batería; evitar el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque además ayuda médica. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

e) No utilice una batería o herramienta que esté dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden exhibir un comportamiento impredecible que resulte en incendio, explosión o riesgo de lesiones.

f) No exponga una batería o herramienta al fuego o a temperaturas excesivas.

La exposición al fuego o a temperaturas superiores a 130 °C puede provocar una explosión. g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Cargar incorrectamente o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio a)

Haga que un técnico calificado revise su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

b) Nunca realice mantenimiento a paquetes de baterías dañados. El servicio de los paquetes de baterías sólo debe ser realizado por el fabricante o proveedores de servicios autorizados.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS DE BATERÍA

Guarda estas instrucciones.

PRECAUCIÓN

Utilice únicamente baterías originales y genuinas. El uso de baterías no originales o baterías que hayan sido alteradas puede provocar que la batería explote y provoque incendios, lesiones personales y daños. También anulará la garantía de la herramienta y las zonas cargadas y oscuras invitan a accidentes.

ADVERTENCIA

a) No desmonte, abra ni triture las pilas o baterías secundarias. b) Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Se debe supervisar el uso de la batería por parte de los niños.

Mantenga especialmente las pilas pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños. c) Busque atención médica inmediatamente si se ha tragado una celda o una batería. d) No exponer las pilas o baterías al calor o al fuego. Evite el almacenamiento en directo luz de sol.

e) No cortocircuitar una celda o una batería. No almacene celdas o baterías al azar en una caja o cajón donde puedan cortocircuitarse entre sí o ser cortocircuitados por otros objetos metálicos.

f) No retire una celda o batería de su embalaje original hasta que sea necesario para usar.

g) No someta las pilas o baterías a golpes mecánicos. h) En caso de fuga de células, no permitir que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si se ha producido contacto, lave la zona afectada con abundante agua y busque atención médica.

i) No utilice ningún cargador que no sea el específicamente previsto para su uso con el equipo. j) Observe las marcas

más (+) y menos (-) en la celda, la batería y equipo y garantizar su uso correcto. k) No

utilice ninguna celda o batería que no esté diseñada para usarse con el equipo.

l) No mezclar celdas de diferente fabricación, capacidad, tamaño o tipo dentro de un mismo dispositivo.

m) Compre siempre la batería recomendada por el fabricante del dispositivo. para el equipo.

n) Mantener las pilas y baterías limpias y secas. o)

Limpie los terminales de la celda o de la batería con un paño limpio y seco si se vuelven

sucio.

p) Las pilas y baterías secundarias deben cargarse antes de su uso. Utilice siempre el cargador correcto y consulte las instrucciones del fabricante o el manual del equipo para obtener instrucciones de carga adecuadas.

q) No deje una batería cargando durante un tiempo prolongado cuando no esté en uso. r)

Después de períodos prolongados de almacenamiento, puede ser necesario cargar y descargar las celdas o baterías varias veces para obtener el máximo rendimiento.

s) Conserve la documentación original del producto para referencia futura.

t) Utilizar la celda o batería únicamente en la aplicación para la que fue destinada. u) Cuando sea posible, retire la batería del equipo cuando no esté en uso. v) Disponer adecuadamente.

Consejos para mantener la máxima duración de la batería

a) Cargue el cartucho de la batería antes de que se descargue por completo. Detenga siempre el

funcionamiento de la herramienta y cargue el cartucho de batería cuando note menos potencia de la herramienta.

b) Nunca recargue un cartucho de batería completamente cargado. La sobrecarga acorta la vida útil de la batería. c) Cargue el cartucho

de batería a temperatura ambiente de 10°C-40°C (50°F-104°F). Deje que un cartucho de batería caliente se enfríe antes de cargarlo. d) Cargue el cartucho de batería si no lo utiliza durante

un período prolongado (más

más de seis meses).

Instrucciones de seguridad importantes para el cartucho de batería 1.

Antes de usar el cartucho de batería, lea todas las instrucciones y marcas de precaución en el cargador de batería, la batería y) el producto que usa batería.

2. No desarme el cartucho de batería.

3. Si el tiempo de funcionamiento se ha acortado excesivamente, deje de utilizarlo inmediatamente. Puede haber riesgo de sobrecalentamiento, posibles quemaduras e incluso una explosión.

4. Si le entra electrolito en los ojos, enjuáguelos con agua limpia y busque atención médica de inmediato. Puede provocar la pérdida de la vista.

5. No cortocircuite el cartucho de la batería: a) No

toque los terminales con ningún material conductor. b) Evite almacenar el cartucho de batería en un recipiente con otros objetos metálicos como

como clavos, monedas, etc.

c) No exponga el cartucho de batería al agua o la lluvia. d) Un cortocircuito en la batería puede provocar un gran flujo de corriente, sobrecalentamiento y posibles quemaduras, e incluso una avería.

6. No almacene la herramienta ni el cartucho de batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 50 °C (122 °F).
7. No incinere el cartucho de batería incluso si está gravemente dañado o completamente desgastado. El cartucho de batería puede explotar en caso de incendio.
8. Tenga cuidado de no dejar caer ni golpear la batería.
9. No utilice una batería dañada.
10. Siga las normas locales relacionadas con la eliminación de la batería.

Sistema de protección de herramienta/batería

La herramienta está equipada con un sistema de protección de herramienta/batería. Este sistema corta automáticamente la energía al motor para extender la vida útil de la herramienta y la batería. La herramienta se detendrá automáticamente durante la operación si la herramienta o la batería se colocan bajo una de las siguientes condiciones:

Protección contra sobrecarga

Cuando la batería se opera de una manera que hace que consuma una corriente anormalmente alta, la herramienta se detiene automáticamente sin ninguna indicación. En esta situación, apague la herramienta y detenga la aplicación que provocó la sobrecarga de la herramienta. Luego encienda la herramienta para reiniciar.

Protección contra

sobrecalentamiento Cuando la herramienta/batería se sobrecalienta, la herramienta se detiene automáticamente. En esta situación, deje que la herramienta/batería se enfríe antes de volver a encenderla.

Transporte Las

baterías cumplen con todas las regulaciones de envío aplicables según lo prescrito por los estándares legales y de la industria (para obtener más información, consulte con el fabricante).

El transporte de baterías puede provocar un incendio si los terminales de la batería entran en contacto inadvertidamente con materiales conductores. Al transportar baterías, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de materiales que puedan entrar en contacto con ellos y provocar un cortocircuito.

La información proporcionada en esta sección del manual se proporciona de buena fe y se considera precisa en el momento en que se creó el documento. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita. Es responsabilidad del comprador garantizar

que sus actividades cumplan con la normativa aplicable.

Protección del medio ambiente

Recogida selectiva. Este producto no debe desecharse con la basura doméstica normal.

Si algún día descubre que su producto necesita ser reemplazado, o si ya no le sirve, no lo deseche con la basura doméstica. Haga que este producto esté disponible para recolección separada.

La recogida separada de productos y embalajes usados permite reciclar y reutilizar los materiales. La reutilización de materiales reciclados ayuda a prevenir la contaminación ambiental y reduce la demanda de materias primas.

Las regulaciones locales pueden prever la recolección separada de productos eléctricos del hogar, en vertederos de residuos municipales o por parte del minorista cuando se compra un producto nuevo.

Paquete de batería recargable Este

paquete de batería de larga duración debe recargarse cuando no produce suficiente energía en trabajos que antes se realizaban fácilmente. Al final de su vida técnica, deséchela con el debido cuidado hacia nuestro medio ambiente: • Descargue

completamente la batería y luego retírela de la herramienta. • Las celdas de iones de litio son reciclables. Llévelos a su distribuidor o a una estación de reciclaje local. Los paquetes de baterías recolectados se reciclarán o se eliminarán adecuadamente.

LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

	Doble aislamiento para protección adicional
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla antipolvo.
	Los residuos de productos eléctricos no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
 max 40°C	Cargar la batería solo por debajo de 40
	Recicle siempre las baterías.
	No destruya la batería con fuego.
	No exponga la batería al agua.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

Advertencias de seguridad sobre

la perforación Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar en contacto con cables ocultos. El accesorio de corte que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica estén "vivas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

RIESGOS RESIDUALES

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Pueden surgir los siguientes peligros en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica: a) Defectos para

la salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más largo o no se maneja y mantiene adecuadamente. b) Lesiones y daños a la propiedad por rotura de accesorios que se produzcan repentinamente.

discontinuado.

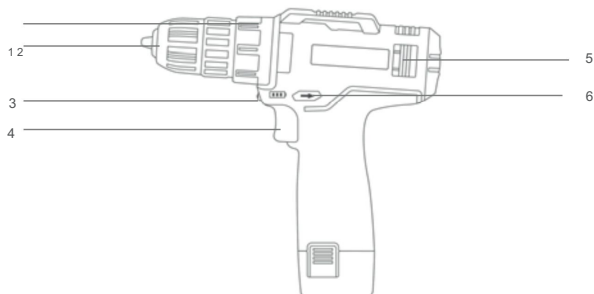
ADVERTENCIA

Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. En algunas circunstancias, este campo puede interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

USO PREVISTO

La herramienta está prevista para perforar ladrillo, madera o plástico y para atornillar.

ESPECIFICACIONES



1. Anillo de torsión de ajuste 2.

Portabrocas

3. Lámpara

4. Interruptor

5. Motor 6.

Nivel del interruptor de inversión

Especificaciones técnicas

N ° de Modelo.	JDCDS510, JDCDS51xy, JDCDS510xy x(en blanco,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(en blanco,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)	UJDCDS51xy, UJDCDS510xy x(en blanco,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) y(en blanco,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)
voltaje de perforación	12V	12V
Mecánico ajustes de velocidad	1	1
Velocidad variable sin carga	0-750/minuto	0-750/minuto
Ajustes de par	15+1	15+1
máx. fuerza esfuerzo de torsión	20Nm	20Nm
Capacidad de portabrocas	0,8-10 mm	1/32"-3/8"

sin llave • Debido a nuestro programa continuo de investigación y desarrollo, las especificaciones aquí están sujetos a cambios sin previo aviso.

• Las especificaciones y el cartucho de batería pueden diferir de un país a otro.

• Peso, con cartucho de batería

**Advertencia!**

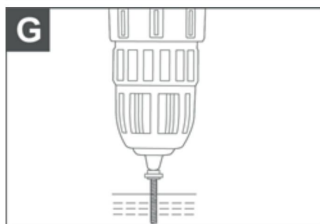
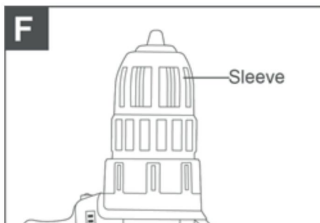
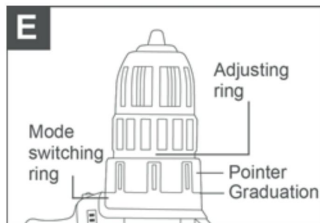
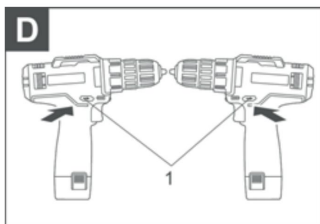
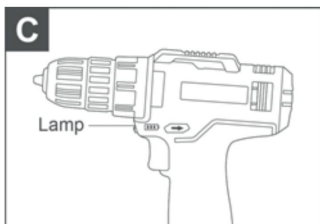
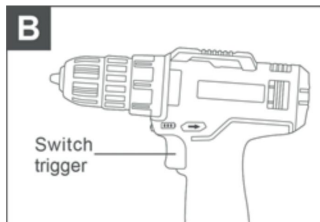
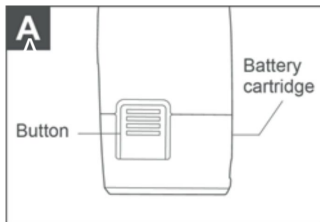
Utilice únicamente la batería original como se muestra a continuación para esta herramienta eléctrica:

x (en blanco, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (en blanco, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Producto	Paquete de baterías
N ° de Modelo.	JDLBS5150, JDLBS5150xy
Tensión de salida	12V MÁX.
Corriente de salida	1,5 Ah

IMAGEN DE OPERACIÓN



FUNCIÓN DESCRIPTIVA

PRECAUCIÓN

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de la batería esté retirado antes de ajustar o comprobar el funcionamiento de la herramienta.

Seguridad ELECTRICA

Instalación o extracción del cartucho de batería (consulte la Figura A) • Apague

siempre la herramienta antes de instalar o retirar el cartucho de batería. • Para retirar el cartucho de batería, retírelo de la herramienta mientras desliza el

botón en la parte delantera del cartucho.

- Para insertar el cartucho de batería, alinee la lengüeta del cartucho de batería con la ranura de la carcasa y deslícelo en su lugar. Insértelo siempre hasta el fondo hasta que encaje en su lugar con un pequeño clic.

- No use fuerza al insertar el cartucho de batería. Si el cartucho no deslice con facilidad, no se está insertando correctamente.

Acción del interruptor (ver Figura B)

PRECAUCIÓN

Antes de insertar el cartucho de batería en la herramienta, siempre verifique que el gatillo del interruptor actúe correctamente y regrese a la posición "APAGADO" cuando liberado.

Para iniciar la herramienta, simplemente apriete el gatillo del interruptor. La velocidad de la herramienta aumenta al aumentar la presión sobre el gatillo del interruptor. Suelte el gatillo del interruptor para detenerse.

Encendido de la luz delantera (consulte la Figura C)

PRECAUCIÓN

No mire a la luz ni vea la fuente de luz directamente. Tire del gatillo del interruptor para encender la lámpara. La lámpara sigue encendida mientras se aprieta el gatillo del interruptor.

NOTA

Utilice un paño seco para limpiar la suciedad de la lente de la lámpara. Tenga cuidado de no rayar la lente de la lámpara, ya que podría disminuir la iluminación.

Acción del interruptor de inversión (consulte la Figura D)

Figura D: 1. Palanca del interruptor de inversión

Esta herramienta tiene un interruptor de inversión para cambiar la dirección de rotación. Presione el

palanca del interruptor de inversión desde el lado A para rotación en el sentido de las agujas del reloj o desde el lado B para rotación en sentido antihorario. Cuando la palanca del interruptor de inversión está en la posición neutral, no se puede apretar

 el gatillo del

interruptor **PRECAUCIÓN** • Siempre verifique la dirección de rotación antes de operar. • Utilice el interruptor de inversión sólo después de que la herramienta se detenga por completo. Cambiar la dirección de rotación antes de que la herramienta se detenga puede dañar la herramienta.

- Cuando no utilice la herramienta, coloque siempre la palanca del interruptor de inversión en la posición posición neutral.

Ajuste del par de apriete (ver Figura E)

El par de apriete se puede ajustar en 15 pasos girando el anillo de ajuste de modo que sus graduaciones estén alineadas con el puntero en el cuerpo de la herramienta. El par de apriete es mínimo cuando el número 1 está alineado con el puntero y máximo cuando la marca está alineada con el puntero.

El embrague patinará en varios niveles de torsión cuando se establezca en el número 1 a 15. El embrague está diseñado para no patinar en la marca.

Antes de la operación real, introduzca un tornillo de prueba en su material o una pieza de material duplicado para determinar qué nivel de torsión se requiere para una aplicación en particular.

Montaje

 **PRECAUCIÓN**

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de batería esté retirado antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

Instalación o extracción de broca o broca (consulte la Figura F)

Figura F: 1. Manguito Gire

el manguito en sentido antihorario para abrir las mordazas del portabrocas. Coloque la broca en el portabrocas hasta el tope. Gire el manguito en el sentido de las agujas del reloj para apretar el portabrocas. Para quitar la broca, gire el manguito en el sentido contrario a las agujas del reloj.

OPERACIÓN

 PRECAUCIÓN

Inserte siempre el cartucho de batería hasta el fondo hasta que encaje en su lugar. De lo contrario, podría caerse accidentalmente de la herramienta y causarle lesiones a usted o a alguien cercano. tú.

Sostenga la herramienta firmemente con una mano en la empuñadura y la otra en la parte inferior del cartucho de batería para controlar la acción de torsión.

Operación de atornillado (ver Figura G)

 PRECAUCIÓN

- Ajuste el anillo de ajuste al nivel de torsión adecuado para su trabajo. • Coloque la punta de la punta del destornillador en la cabeza del tornillo y aplique presión a la herramienta. Inicie la herramienta lentamente y luego aumente la velocidad gradualmente.
- Suelte el gatillo del interruptor tan pronto como se active el embrague.
- Asegúrese de que la punta del destornillador esté insertada directamente en la cabeza del tornillo, o el tornillo y/o la punta podrían dañarse.

Nota: Al colocar tornillos para madera, taladre previamente orificios guía para facilitar la colocación y evitar que la pieza de trabajo se parta. Consulte la sección

Diámetro nominal del tornillo para madera (mm) 3,1	Tamaño recomendado del orificio piloto (mm) 2,0-2,2
3.5	2.2-2.5
3.8	2.5-2.8
4.5	2.9-3.2
4.8	3.1-3.4
5.1	3.3-3.6
5.5	3.7-3.9
5.8	4.0-4.2
6,1	4.2-4.4

Operación de

perforación Primero, gire el anillo de ajuste de modo que el puntero apunte a la marca. Luego proceda de la siguiente manera.

Perforación en madera

Al taladrar en madera, los mejores resultados se obtienen con taladros para madera equipados con

un tornillo guía. El tornillo guía facilita la perforación al introducir la broca en la pieza de trabajo.



PRECAUCIÓN •

Presionar excesivamente la herramienta no acelerará la perforación. De hecho, esta presión excesiva sólo servirá para dañar la punta de la broca, disminuir el rendimiento de la herramienta y acortar la vida útil de la misma. • Se ejerce una fuerza tremenda sobre la herramienta/broca en el momento de perforar el agujero. Sostenga la herramienta firmemente y tenga cuidado cuando la broca comience a atravesar la pieza de trabajo. • Una broca atascada se puede quitar simplemente colocando el interruptor de inversión en rotación inversa para poder retroceder. Sin embargo, la herramienta puede retroceder abruptamente si no la sostiene firmemente.

• Siempre asegure las piezas de trabajo pequeñas en un tornillo de banco o dispositivo de sujeción similar.

- Si la herramienta se utiliza continuamente hasta que el cartucho de la batería se haya descargado, deje que la herramienta descanse durante 15 minutos antes de continuar con una batería nueva. • Asegúrese siempre

de que la herramienta esté apagada y que el cartucho de batería esté retirado antes de intentar realizar una inspección o mantenimiento.

- Nunca utilice gasolina, bencina, diluyente, alcohol o similares. Podría producirse decoloración, deformación o grietas. Para mantener la SEGURIDAD y CONFIABILIDAD del producto, las reparaciones, cualquier otro mantenimiento o ajuste deben ser realizados por Centros de Servicio Autorizados o de Fábrica, utilizando siempre repuestos.

Accesorios



PRECAUCIÓN

Se recomienda el uso de estos accesorios o accesorios con la herramienta especificada en este manual. El uso de cualquier otro accesorio o accesorio podría presentar un riesgo de lesiones a las personas. Utilice el accesorio o accesorio únicamente para el propósito indicado. Si necesita ayuda para obtener más detalles sobre estos accesorios, consulte con su centro de servicio local.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles averías y métodos para su eliminación.

Funcionamiento defectuoso	Causas probables	Comportamiento
Cuando se gira la máquina encendido, el motor eléctrico no funciona.	• Fallo del interruptor • El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación no funciona correctamente; • Ningún contacto del cepillo con el coleccionista; • Desgaste/daños de las escobillas •	Desconectar el máquina de la red eléctrica y póngase en contacto con un especialista calificado.
Formación de un fuego circular. en el coleccionista	Desgaste/daños de las escobillas del portaescobillas; • Mal funcionamiento en la bobina del inducido.	Desconecte la máquina de la red eléctrica y contacte con un especialista cualificado. Por favor, no repare la máquina por su propio.
Durante el trabajo, sale humo o olor a aislamiento quemado por las aberturas de ventilación.	• Mal funcionamiento en el motor eléctrico. bobina; • Mal funcionamiento de la parte eléctrica de la herramienta.	
Aumento del ruido en el caja de cambios	• Desgaste/rotura de engranajes o rodamientos.	
Cuando la máquina está encendida, el eje no gira.	• Fallo de la caja de cambios.	

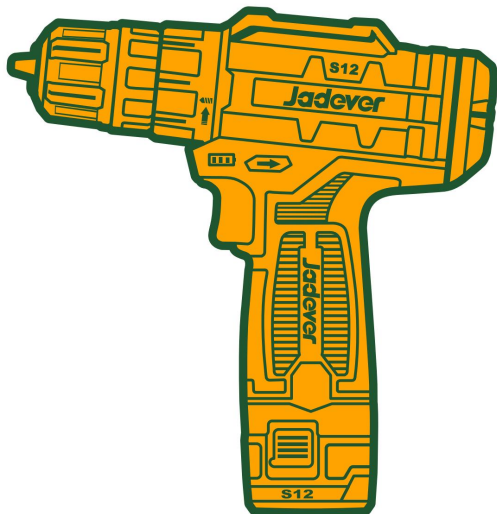
Criterios de estado críticos

Criterios de estado críticos	Causas probables	Comportamiento
Grietas en las superficies de las piezas de rodamientos y carcasas.	Deformación por fatiga del metal.	Desconecte la máquina de la red eléctrica y contacte con un especialista cualificado. No repare la máquina usted mismo.
El cable o el enchufe está dañado	Sobrecarga o rotura	
Desgaste excesivo o daño al motor o mecanismo reductor, o una combinación de signos	Deformación por fatiga del metal.	

Criterios de estado críticos

Lista de fallas críticas	Comportamiento
Chispas en el motor eléctrico	Es necesario contactar a un especialista calificado.
La aparición de ruidos extraños.	Es necesario contactar a un especialista calificado.
Si se detectan las averías anteriores, es necesario desconectar la máquina de la red eléctrica y contactar con un especialista cualificado.	

Jadever



   Jadevermall

www.jadevermall.com

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO.,
LTD FABRICADO EN CHINA 0923 J01 No.99,
Gugang Road, distrito de Chongchuan, ciudad
de Nantong, China