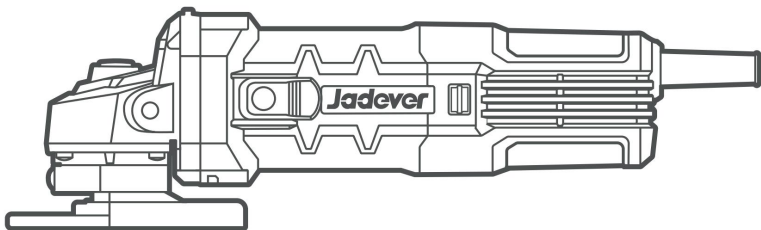


Jadever

AMOLADORA ANGULAR



SCAN FOR VIDEO

JDAG15711 JDAG15711xy UJDAG15711 UJDAG15711xy
JDAG15851 JDAG15851xy UJDAG15851 UJDAG15851xy
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. Una llave inglesa o una llave que se deje fijada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar 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) Servicio a)
- Haga que un técnico calificado realice el mantenimiento de su herramienta eléctrica utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

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.

ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL

Instrucciones de seguridad para todas las operaciones

Advertencias de seguridad comunes para operaciones de esmerilado, lijado, cepillado con cepillo de alambre, pulido o corte abrasivo: a)

Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como amoladora, lijadora, cepillo de alambre, pulidora o herramienta de corte. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica.

No seguir todas las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. b) No se recomienda realizar operaciones como esmerilado, lijado, cepillado de alambre, pulido o corte con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las cuales la herramienta eléctrica no fue 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 hecho de que el accesorio pueda conectarse a su herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro.

d) La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la herramienta eléctrica. Los accesorios que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volar.

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 se pueden proteger ni controlar adecuadamente.

f) El montaje roscado de los accesorios debe coincidir con la rosca del eje de la esmeriladora. Para accesorios montados mediante bridas, el orificio del eje del accesorio debe ajustarse al diámetro de ubicación de la brida. Los accesorios que no coincidan con el hardware 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 los accesorios, como las ruedas abrasivas en busca de astillas y grietas, la almohadilla de respaldo en busca de grietas, desgarros o desgaste excesivo, el cepillo de alambre en busca de alambres sueltos o agrietados. Si la herramienta eléctrica o el accesorio se caen, inspeccione si hay daños o instale un accesorio que no esté dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, ubíquese usted y las personas presentes lejos del plano del accesorio giratorio y haga funcionar la herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba.

h) Usar equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, usar cara

protector, gafas protectoras o gafas de seguridad. Según corresponda, utilizar mascarilla antipolvo, protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaz de detener pequeños fragmentos abrasivos o de pieza de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los desechos voladores generados por diversas operaciones. La máscara contra el polvo o el respirador debe ser capaz de filtrar las partículas generadas por su operación.

La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede provocar pérdida de

- audición. i) Mantenga a las personas presentes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquier persona que ingrese al área de trabajo debe usar 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 cables ocultos o con su propio cable. El accesorio de corte que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "vivan" y podría provocar una descarga eléctrica al operador. k) Coloque el cable alejado del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable podría cortarse o engancharse y su mano o brazo podrían quedar atrapados en la máquina giratoria. accesorio.
- l) Nunca deje la herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. El accesorio giratorio puede agarrarse a la superficie y hacer que la herramienta eléctrica quede fuera de control.
- m) No utilice la herramienta eléctrica llevándola a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa y arrastrar el accesorio hacia su cuerpo.
- n) Limpiar periódicamente las salidas de aire de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor aspirará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede provocar riesgos eléctricos.
- o) No opere la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encenderse estos materiales.
- p) No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. Usar agua u otro líquido

Los refrigerantes pueden provocar electrocución o descargas eléctricas.

Instrucciones de seguridad adicionales para todas las operaciones

Contragolpe y advertencias relacionadas

El contragolpe es una reacción repentina a una rueda giratoria, plato de respaldo, cepillo o cualquier otro accesorio atrapado o enganchado. Pellizcar o enganchar causa un rápido estancamiento del

accesorio giratorio que a su vez hace que la herramienta eléctrica incontrolada sea forzada en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de fijación.

Por ejemplo, si la pieza de trabajo engancha o aprieta una muela abrasiva, el borde de la muela que entra en el punto de aprisionamiento puede clavarse en la superficie del material y provocar que la muela se salga o se salga. La rueda puede saltar hacia o lejos del operador, dependiendo de la dirección del movimiento de la rueda en el punto de aprisionamiento. Las muelas abrasivas 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 operación incorrectos y se puede evitar tomando las precauciones adecuadas que se detallan a continuación. a) Mantenga un agarre firme de la herramienta eléctrica y coloque el cuerpo y el brazo de manera que pueda resistir las fuerzas de contragolpe. Utilice siempre la manija auxiliar, si se incluye, para obtener el máximo control sobre el contragolpe o la reacción de torsión durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de contragolpe, si se toman las precauciones adecuadas. b) Nunca acerque la mano al accesorio giratorio.

El accesorio puede

retroceder sobre su mano. c) No coloque su cuerpo en el área donde se moverá la herramienta eléctrica si ocurre un contragolpe. El contragolpe impulsará la herramienta en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de

enganche. d) Tenga especial cuidado al trabajar 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 pérdida de control o retroceso. e) No coloque una hoja

de sierra para tallar madera en una cadena de sierra ni una hoja de sierra dentada. Semejante Las cuchillas crean frecuentes contragolpes y pérdida de control.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de esmerilado y corte

Advertencias de

seguridad específicas para operaciones de esmerilado y corte abrasivo: a) Utilice únicamente los tipos de disco recomendados para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para el disco seleccionado. Las ruedas para las cuales la herramienta eléctrica no fue diseñada no pueden protegerse adecuadamente y no son seguras. b) La superficie de pulido de las ruedas con depresión central debe montarse debajo del plano del labio protector. Una rueda mal montada que sobresale del plano del labio protector no puede protegerse adecuadamente. c) El protector debe estar firmemente sujeto a la herramienta eléctrica y colocado para máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de rueda quede expuesta hacia el

operador. El protector ayuda a proteger al operador contra fragmentos rotos de la rueda, contacto accidental con la rueda y chispas que podrían encender la ropa. d) Las ruedas deben usarse únicamente para las aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no esmeriles con el lado del disco de corte.

Los discos de corte abrasivos están diseñados para el rectificado periférico; las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan.

- e) Utilice siempre bridas de rueda que no estén dañadas y que sean del tamaño y la forma correctos para la rueda seleccionada. Las bridas de rueda adecuadas sostienen la rueda, reduciendo así la posibilidad de que se rompa. Las bridas de los discos de corte pueden ser diferentes de las bridas de los discos abrasivos. f) No utilice ruedas desgastadas de herramientas eléctricas más grandes. La rueda diseñada para herramientas eléctricas más grandes no es adecuada para la velocidad más alta de una herramienta más pequeña y puede explotar.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de corte Advertencias de seguridad adicionales específicas para operaciones de corte abrasivos: a) No “atasque” el disco de corte ni aplique presión excesiva. No intente realizar un corte con una profundidad excesiva.

Esforzar demasiado la rueda aumenta la carga y la susceptibilidad a torcerse o atascarse en el corte y la posibilidad de contragolpe o rotura de la rueda. b) No coloque su cuerpo en línea con y detrás de la rueda giratoria. Cuando la rueda,

- en el punto de operación, se aleja de su cuerpo, el posible retroceso puede impulsar la rueda que gira y la herramienta eléctrica directamente hacia usted. c) Cuando la rueda se atasca o al interrumpir un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que la rueda se detenga por completo. Nunca intente retirar la rueda de corte del corte mientras está en movimiento, de lo contrario se puede producir un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del bloqueo de las ruedas. d) No reiniciar la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que la rueda alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte. La rueda puede atascarse, subirse o retroceder si se reinicia la herramienta eléctrica en la pieza de trabajo.

- e) Paneles de soporte o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de aplastamiento y contragolpe de las ruedas. Las piezas grandes tienden a combarse por su propio peso. Se deben colocar soportes debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo en ambos lados de la rueda.

- f) Tenga especial cuidado al hacer un “corte de bolsillo” en paredes existentes u otras áreas ciegas. La rueda que sobresale puede cortar tuberías de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que puedan provocar un contragolpe.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de lijado

- a) Advertencias de seguridad específicas para operaciones de lijado:
- b) No utilice papel de disco de lijado excesivamente grande. Siga las recomendaciones del fabricante al seleccionar el papel de lija. El papel de lija más grande que se extiende más allá de la almohadilla de lijado presenta un riesgo de laceración y puede provocar que el disco se enganche, se rompa o se produzca un contragolpe.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de pulido

- a) Advertencias de seguridad específicas para operaciones de pulido:
- b) No permita que ninguna parte suelta del casquete de pulido o sus hilos de fijación giren libremente. Guarde o recorte los hilos de sujeción sueltos. Las cuerdas del accesorio sueltas y giratorias pueden enredarle los dedos o engancharse en la pieza de trabajo.

Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de cepillado

de alambre Advertencias de seguridad específicas para operaciones

- de cepillado de alambre: a) Tenga en cuenta que el cepillo arroja cerdas de alambre incluso durante el funcionamiento normal. No fuerce demasiado los cables aplicando una carga excesiva al cepillo. Las cerdas de alambre pueden penetrar fácilmente en la ropa y/o la piel claras.
- b) Si se recomienda el uso de una protección para el cepillado de alambre, no permita ninguna interferencia de la rueda de alambre o del cepillo con la protección. La rueda de alambre o el cepillo pueden expandir su diámetro debido a la carga de trabajo y las fuerzas centrífugas.

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)

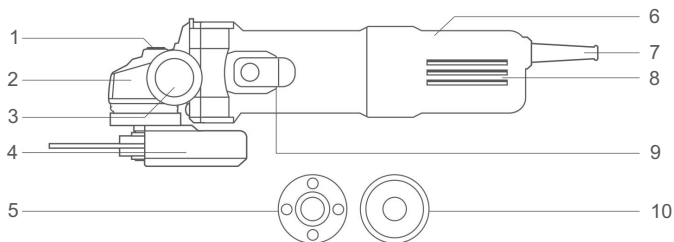
Lesiones y daños a la propiedad por rotura de accesorios que se produzcan repentinamente discontinuado.

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 amoladora angular adecuada para operaciones de esmerilado, lijado, corte abrasivo y cepillado de alambre de metal, hormigón, piedra y materiales similares sin el uso de agua.

ESPECIFICACIONES



1. Botón de bloqueo del eje

2. Caja de engranajes de aluminio

3. Mango auxiliar

4. Protector del disco

5. Brida de bloqueo de rosca

6. Carcasa

7. Funda del cable de alimentación

8. Ventilaciones de refrigeración

9. Botón de encendido/apagado

10. Brida de arandela de montaje

Accesorios

1. 1 Uds mango auxiliar

2. 1 llave inglesa.

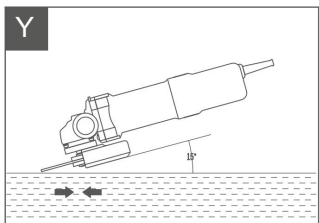
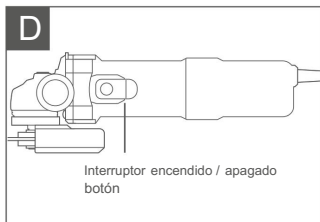
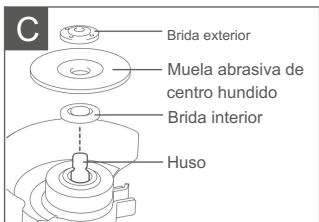
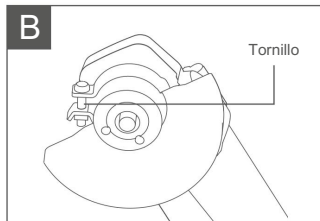
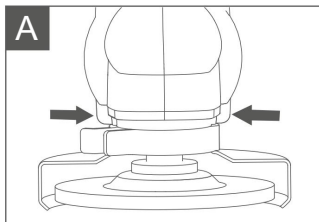
Especificaciones técnicas

Model No.	JDAG15711	UJDAG15711
	JDAG15711-3 (enchufe BS)	
	JDAG15711-4 (enchufe IRAM)	
	JDAG15711-6 (Enchufe ISRAEL)	
	JDAG15711-7 (Enchufe CHILE)	
	JDAG15711-8 (enchufe BS)	
Potencia nominal	710W	710W
Tensión nominal	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Sin velocidad de carga	12000/minuto	12000/minuto
Diámetro del disco	115mm	4-1/2"
Rosca del husillo	M14	5/8" -11UNC
Aislamiento doble		

Model No.	JDAG15851	UJDAG15851
	JDAG15851-3 (enchufe BS)	
	JDAG15851-4 (enchufe IRAM)	
	JDAG15851-6 (Enchufe ISRAEL)	
	JDAG15851-7 (Enchufe CHILE)	
	JDAG15851-8 (enchufe BS)	
	JDAG15851E	
Potencia nominal	850W	850W
Tensión nominal	220-240V~50/60Hz	110-120V~50/60Hz
Sin velocidad de carga	12000/minuto	12000/minuto
Diámetro del disco	125mm	5"
Rosca del husillo	M14	5/8" -11UNC
Aislamiento doble		

Model No.	JDAG15851-9 (Enchufe INMENTRO)	JDAG15711-9 (Enchufe INMENTRO)
Potencia nominal	850W	710W
Tensión nominal	220-240V~60Hz	220-240V~60Hz
Sin velocidad de carga	12000/minuto	12000/minuto
Diámetro del disco	125mm	115mm
Rosca del husillo	M14	M14
Aislamiento doble		

IMAGEN DE OPERACIÓN



OPERACIÓN

¡ ADVERTENCIA!

Antes de utilizar su amoladora angular, asegúrese de leer atentamente el manual de instrucciones.

Instalación de la manija auxiliar (ver Figura A)

Se suministra una manija auxiliar que se puede fijar en ambas posiciones de la caja de cambios. Si es diestro, ajuste el mango como se muestra en la figura 1. Si es zurdo, coloque el mango al revés. Cuando utilice un disco de corte, puede atornillar el mango en la posición situada encima de la caja de engranajes.

NOTA:

Esta manija debe usarse en todo momento para mantener un control completo del herramienta.

Ajuste del protector de la rueda (ver Figura B)

Ajuste el protector para proteger sus manos y dirigir los residuos de molienda. Afloje el tornillo. Coloque el protector en el ángulo requerido. Luego apriete el tornillo.

¡ PRECAUCIÓN!

Asegúrese de que el protector esté seguro antes de encender la amoladora angular.

¡ ADVERTENCIA!

Nunca utilice la amoladora angular sin el protector del disco colocado.

Montaje de los discos (ver Figura C)

Coloque el disco de corte/esmerilado encima de la brida interior y sobre el eje.

Asegúrese de que esté firmemente ubicado en la sección elevada de la brida interior. Ver Día C. Ubique la brida exterior sobre el disco, asegurándose de que el lado elevado mire hacia el disco y esté completamente ubicado en el orificio central del disco.

NOTA:

Al sujetar discos de diamante metálicos de sección delgada, se debe invertir la brida exterior para que el lado plano/abombado se atornille contra el cubo del disco.

Presione y mantenga presionado el botón de bloqueo del eje y apriete la brida exterior usando la llave de bloqueo de dos pasadores. Puede que sea necesario girar el eje para ubicar completamente el botón de bloqueo del eje.

Cuando la arandela de la brida exterior esté apretada, suelte el botón de bloqueo del eje y retire la llave.

Interruptor (ver Figura D)

El interruptor disparador de encendido/apagado se coloca en la posición APAGADO. La amoladora angular se enciende empujando hacia adelante el interruptor de encendido/apagado (consulte el diámetro D). Para detener la amoladora angular, suelte el interruptor de encendido/apagado y volverá a la posición APAGADO.

¡ ADVERTENCIA!

El disco seguirá girando durante unos segundos después de apagar la amoladora angular.

Espere siempre hasta que el disco se haya detenido por completo antes de dejar la amoladora angular. No intente operar el botón de bloqueo del eje mientras el disco aún esté girando.

Para usar la amoladora (ver Figura E)

ATENCIÓN:

No encienda la amoladora mientras el disco esté en contacto con la pieza de trabajo.

Deje que el disco alcance la velocidad máxima antes de comenzar a moler. Sostenga su amoladora angular con una mano en el mango principal y la otra firmemente alrededor del mango auxiliar.

Coloque siempre el protector de modo que la mayor parte posible del disco expuesto apunte en dirección opuesta a usted. Está preparado para una corriente de chispas cuando el disco toque el metal.

Para un mejor control de la herramienta, eliminación de material y una sobrecarga mínima, mantenga un ángulo entre el disco y la superficie de trabajo de aproximadamente 15°-30° al amolar y 10°-15° al lijar.

Ejerza una ligera presión sobre los discos abrasivos para un funcionamiento eficiente.

Empujar demasiado fuerte provocará una caída en la velocidad y puede provocar una sobrecarga y daños en el motor.

Tenga cuidado al trabajar en esquinas, ya que el contacto con la superficie de intersección puede hacer que la amoladora salte o gire; cuando finalice el pulido, deje que la pieza de trabajo se enfríe. No toque la superficie caliente.

Sobrecarga

La sobrecarga dañará el motor de su amoladora angular. Esto puede suceder si su amoladora angular se somete a un uso intensivo durante períodos prolongados de tiempo.

Bajo ninguna circunstancia intente ejercer demasiada presión sobre su amoladora angular para acelerar su trabajo.

Los discos abrasivos funcionan de manera más eficiente cuando se ejerce una ligera presión, evitando así una caída en la velocidad de su amoladora angular. Si su amoladora angular se calienta demasiado, hágala funcionar sin carga durante 2 o 3 minutos hasta que se haya enfriado a la temperatura normal de funcionamiento.

Consejos de trabajo para su amoladora angular

- a) Su amoladora angular es útil tanto para cortar metales, es decir, para quitar cabezas de tornillos, como para limpiar/preparar superficies, es decir, antes y después de las operaciones de soldadura.
- b) Los diferentes tipos de muelas/cortadores permitirán que la amoladora satisfaga diversas necesidades. Normalmente, hay muelas/discos de corte disponibles para acero dulce, acero inoxidable, piedra y ladrillo. Hay discos impregnados de diamante disponibles para materiales muy duros.
- c) Si la amoladora se utiliza en metales blandos como el aluminio, la rueda pronto se obstruirá y habrá que cambiarlo.
- d) En todo momento, dejar que la amoladora haga el trabajo, no forzarla ni aplicar excesiva presión a la rueda/disco.
- e) Si corta una ranura, asegúrese de que el cortador se mantenga alineado con la ranura; girar el cortador puede hacer que el disco se rompa. Si corta una lámina delgada, solo permita que el cortador sobresalga a través del material; una penetración excesiva puede aumentar la posibilidad de causar daños.
- F) Si se corta piedra o ladrillo, se recomienda utilizar un extractor de polvo.

Mantenimiento

¡ ADVERTENCIA!

Asegúrese de que el molinillo esté desconectado de la red eléctrica antes de intentar cualquier mantenimiento. a) Mantenga las ranuras

de ventilación del molinillo limpias y libres de obstrucciones. Si está disponible, sople aire comprimido en las rejillas de ventilación para eliminar el polvo interno (se deben usar gafas de seguridad al realizar este proceso).

- b) Mantener la carcasa exterior del molinillo limpia y libre de grasa, no lavar con agua ni utilizar disolventes o abrasivos. Utilice únicamente jabón suave y un paño húmedo para limpiar la herramienta. Nunca permita que ningún líquido entre en la herramienta. Nunca sumerjas ninguna parte del demasiao en un líquido.
- c) Su amoladora angular no requiere lubricación adicional. No hay piezas que el usuario pueda reparar en su herramienta eléctrica.
- d) Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.
- e) Si ve algunas chispas parpadeando en las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañar su herramienta eléctrica.

Solución de problemas

Aunque su nueva amoladora angular es realmente muy sencilla de operar, si tiene problemas, verifique lo siguiente: a) Si su amoladora no funciona, verifique la energía en el enchufe de red. b) Si su muela se tambalea o vibra, verifique que la brida exterior esté apretada, verifique

que la rueda esté correctamente situada en la placa de brida.

- c) Si hay alguna evidencia de que la rueda está dañada, no la use ya que la rueda dañada puede desintegrarse, retírela y reemplácela con una rueda nueva. Deseche las ruedas viejas con sensatez.

d) Si trabaja con aluminio o una aleación blanda similar, la rueda pronto se obstruirá y no podrá rectificar con eficacia.

Protección del medio ambiente Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con las autoridades locales o con su distribuidor para obtener consejos sobre reciclaje.

MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

Posibles averías y métodos para su eliminación.

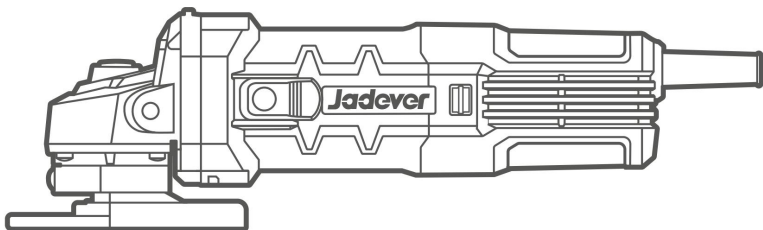
Funcionamiento defectuoso	Causas probables	Comportamiento
Cuando se gira la máquina encendido, el motor eléctrico no funciona.	• Fallo del interruptor • El cable de alimentación o el cableado están rotos, el enchufe del cable de alimentación no funciona correctamente; • Ningún contacto del cepillo con 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.	



PAP

   Jadevermall
www.jadevermall.com

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO.,
LTD FABRICADO EN CHINA 0634-J03 No.99,
Gugang Road, distrito de Chongchuan, ciudad
de Nantong, China