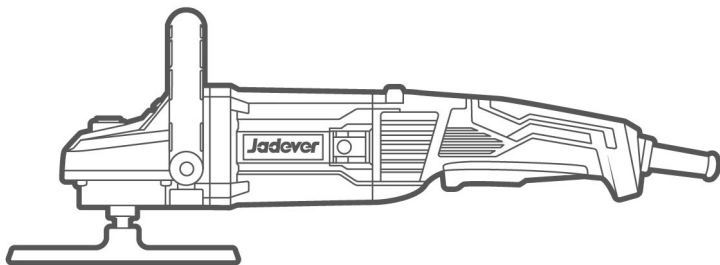


# Jadever

## POLISHER



SCAN FOR VIDEO

JDAE1512001 UJDAE1512001  
JDAE1512001xy UJDAE1512001xy  
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)  
y(blank,-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 de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

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

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

### 1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras opera 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 correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra o conectado a tierra.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones húmedas.** 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 al aire libre, utilice 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 una fuente de alimentación protegida por 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 está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de descuido durante el funcionamiento de herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.**
- b) **Usar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como una máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva utilizados para las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.**
- c) **Evite 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 energizar 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. Una llave inglesa o una llave que se deja conectada a una parte giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.**
- e) **No se estire demasiado. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.**
- f) **Vístete apropiadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello 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 recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. *El uso de la recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.*
- h) No permita que la familiaridad adquirida por el uso frecuente de herramientas le permita volverse complaciente e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. *Una acción descuidada puede causar lesiones graves en una fracción de segundo.*

#### 4) Uso y cuidado de herramientas eléctricas

- 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 a la velocidad para la que fue diseñada.*
- b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. *Cualquier herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe repararse.*
- c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o retire el paquete de baterías, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar 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 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) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y los accesorios. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de 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 usarla. *Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.*
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. *Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*
- g) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de

herramientas, 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.*

- h) **Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** *Los mangos resbaladizos y las superficies de agarre no permiten un manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.*

## **5) Servicio**

- a) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por un técnico cualificado utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

## LOS SÍMBOLOS EN EL MANUAL DE INSTRUCCIONES

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Double insulated for additional protection</p>                                                                                                                                             |
|  | <p>Read the instruction manual before using.</p>                                                                                                                                              |
|  | <p>CE conformity.</p>                                                                                                                                                                         |
|  | <p>Safety alert.<br/>Please only use the accessories supported by the manufacturer.</p>                                                                                                       |
|  | <p>Wear safety glasses, hearing protection and dust mask.</p>                                                                                                                                 |
|  | <p>Waste electrical products should not be disposed of with household waste.<br/>Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.</p> |

**ADVERTENCIA DE SEGURIDAD ADICIONAL****Instrucciones de seguridad para todas las operaciones****Advertencias de seguridad comunes para operaciones de esmerilado, lijado, cepillado 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. El incumplimiento de todas las instrucciones que se enumeran a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.
- b) No se recomienda realizar operaciones como esmerilar, lijar, cepillar con alambre, pulir o cortar con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que 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 se pueda conectar 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 a una velocidad superior a la nominal pueden romperse y volar en pedazos.
- 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 o controlar adecuadamente.
- f) El montaje roscado de los accesorios debe coincidir con la rosca del husillo de la amoladora. Para los accesorios montados por 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 causar la pérdida de control.
- g) No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio, como las ruedas abrasivas en busca de astillas y grietas, la almohadilla de respaldo en busca de grietas, rasgaduras o desgaste excesivo, el cepillo de alambre en busca de cables sueltos o agrietados. Si se cae una herramienta eléctrica o un accesorio, inspeccione si está dañado o instale un accesorio que no esté dañado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese

a sí mismo y a los transeúntes 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) Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use protector facial, gafas de seguridad o gafas de seguridad. Según corresponda, use una máscara contra el polvo, protectores auditivos, guantes y un delantal de taller capaz de detener pequeños fragmentos abrasivos o de piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los escombros voladores generados por diversas operaciones. La máscara contra el polvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.
- i) Mantenga a los transeúntes 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 estén "vivas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.
- k) Coloque el cable alejado del accesorio giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden 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 giratorio puede agarrarse a la superficie y sacar la herramienta eléctrica de su control.
- m) No haga funcionar la herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el accesorio giratorio podría enganchar su ropa, tirando del accesorio hacia su cuerpo.
- n) Limpie regularmente las rejillas de ventilación de la herramienta eléctrica. El ventilador del motor atraerá el polvo dentro de la carcasa y la acumulación

excesiva de metal en polvo puede causar peligros 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 electrocución o descarga eléctrica.

## **Más instrucciones de seguridad para todas las operaciones**

### **Contragolpe y advertencias relacionadas**

El contragolpe es una reacción repentina a una rueda giratoria, una almohadilla de respaldo, un cepillo o cualquier otro accesorio pellizcado o enganchado. El pellizco o el enganche provocan un rápido bloqueo del accesorio giratorio, lo que a su vez hace que la herramienta eléctrica no controlada se fuerce en la dirección opuesta a la rotación del accesorio en el punto de fijación.

Por ejemplo, si una rueda abrasiva se engancha o pellizca con la pieza de trabajo, el borde de la rueda que entra en el punto de pellizco puede clavarse en la superficie del material y hacer que la rueda 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 pellizco. Las ruedas 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 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 su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Utilice siempre la manija auxiliar, si se proporciona, para obtener el máximo control sobre el retroceso o la reacción de torsión durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas.
- b) Nunca coloque su mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede retroceder sobre su mano.
- c) No coloque su cuerpo en el área donde la herramienta eléctrica se moverá si se produce 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 esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar

y enganchar el accesorio. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o retroceso.

- e) No coloque una cadena de sierra, una hoja de tallado en madera o una hoja de sierra dentada. Tales cuchillas crean frecuentes contragolpes y pérdida de control.

## **Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de rectificado y corte**

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de esmerilado y corte abrasivo:

- a) Utilice únicamente los tipos de rueda recomendados para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para la rueda seleccionada. Las ruedas para las que no se ha diseñado la herramienta eléctrica no pueden protegerse adecuadamente y no son seguras.
- b) La superficie de rectificado de las ruedas deprimidas centrales debe montarse por debajo del plano del labio protector. Una rueda montada incorrectamente que sobresale a través del plano del labio protector no se puede proteger adecuadamente.
- c) El protector debe estar bien sujeto a la herramienta eléctrica y colocado para una máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de rueda quede expuesta hacia el operador. El protector ayuda a proteger al operador de fragmentos rotos de la rueda, contacto accidental con la rueda y chispas que podrían incendiar la ropa.
- d) Las ruedas deben usarse solo para aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no moler 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 en buen estado que tengan el tamaño y la forma correctos para la rueda seleccionada. Las bridas de rueda adecuadas soportan la rueda, lo que reduce la posibilidad de rotura de la rueda. Las bridas para discos de corte pueden ser diferentes de las bridas de muelas abrasivas.
- f) No utilice ruedas desgastadas de herramientas eléctricas más grandes. La rueda diseñada para herramientas eléctricas más grandes no es adecuada para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña y puede reventar.

## **Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de corte**

Advertencias de seguridad adicionales específicas para operaciones de corte abrasivo:

- a) No "atasque" el disco de corte ni aplique una presión excesiva. No intente hacer una profundidad de corte excesiva. El exceso de tensión de la rueda aumenta la carga y la susceptibilidad a la torsión o atascamiento de la rueda en el corte y la posibilidad de contragolpe o rotura de la rueda.
- b) No coloque su cuerpo en línea y detrás de la rueda giratoria. Cuando la rueda, en el punto de operación, se aleja de su cuerpo, el posible contragolpe puede impulsar la rueda giratoria y la herramienta eléctrica directamente hacia usted.
- c) Cuando la rueda esté atascada o cuando interrumpa un corte por cualquier motivo, apague la herramienta eléctrica y manténgala inmóvil hasta que la rueda se detenga por completo. Nunca intente quitar el disco de corte del corte mientras el disco está en movimiento, de lo contrario puede ocurrir un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atascamiento de las ruedas.
- d) No reinicie 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, subir o retroceder si la herramienta eléctrica se reinicia en la pieza de trabajo.
- e) Paneles de soporte o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de pellizco y retroceso de la rueda. Las piezas de trabajo grandes tienden a hundirse por su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo a ambos lados de la rueda.
- f) Tenga mucho cuidado al hacer un "corte de bolsillo" en las paredes existentes u otras áreas ciegas. La rueda que sobresale puede cortar tuberías de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que puedan causar contragolpes

## **Instrucciones de seguridad adicionales para las operaciones de lijado**

Advertencias de seguridad específicas para operaciones de lijado:

No utilice papel de disco de lija 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 peligro de laceración y

puede causar enganches, desgarros del disco o contragolpes

### **Instrucciones de seguridad adicionales para operaciones de pulido**

Advertencias de seguridad específicas para las operaciones de pulido:

No permita que ninguna parte suelta del capó de pulido o de sus cuerdas de fijación gire libremente. Guarde o recorte las cuerdas de fijación sueltas. Las cuerdas de fijación sueltas y giratorias pueden enredar los dedos o engancharse en la pieza de trabajo.

### **Instrucciones de seguridad adicionales para las operaciones de cepillado de alambre**

Advertencias de seguridad específicas para las operaciones de cepillado de alambre:

- a) Tenga en cuenta que el cepillo arroja cerdas de alambre incluso durante el funcionamiento normal. No estrese demasiado los cables aplicando una carga excesiva al cepillo. Las cerdas de alambre pueden penetrar fácilmente en la ropa ligera y/o en la piel.
- b) Si se recomienda el uso de un protector para el cepillado de alambre, no permita ninguna interferencia de la rueda de alambre o el cepillo con el protector. La rueda de alambre o el cepillo pueden expandirse en 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 de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo prolongado o no se gestiona y mantiene adecuadamente.
- b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen repentinamente.

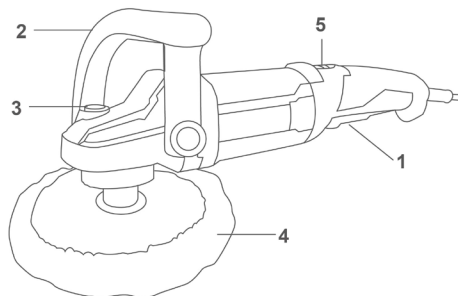
### ADVERTENCIA

**Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante el funcionamiento. Este campo puede, en algunas circunstancias, interferir con los implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o fatales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante del implante médico antes de operar esta herramienta eléctrica.**

## USO PREVISTO

La herramienta eléctrica está diseñada para pulir y cepillar superficies metálicas y revestidas, así como para pulir piedra sin el uso de agua.

## GORRO DE PULIDO DE LANA Y ALMOHADILLA DE PULIDO



- |                   |                                          |
|-------------------|------------------------------------------|
| 1. Switch trigger | 4. Wool polishing bonnet & polishing pad |
| 2. Loop handle    | 5. Speed adjusting dial                  |
| 3. Spindle lock   |                                          |

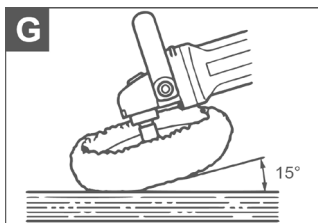
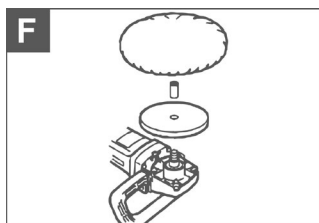
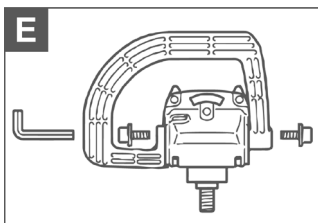
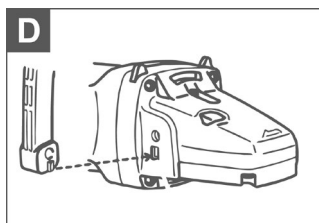
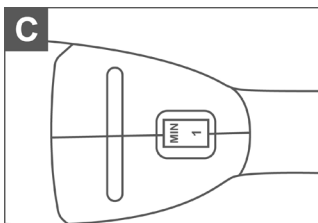
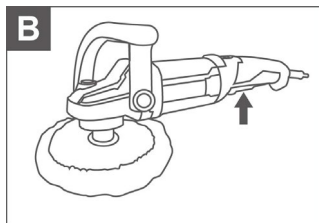
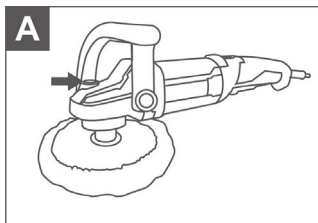
### Accesorios

1. 1 Uds. Mango en D 2. 1 almohadilla de pulido de velcro  
3. 1 Pcs bonete de pulido



| Model No.         | JDAE1512001<br>JDAE1512001-4 (IRAM Plug)<br>JDAE1512001-6 (ISREAL Plug)<br>JDAE1512001-3,<br>JDAE1512001-8 (BS Plug)<br>JDAE1512001-9<br>(INMENTRO Plug) | UJDAE1512001     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Rated voltage     | 220-240V~50/60Hz                                                                                                                                         | 110-120V~50/60Hz |
| Rated power       | 1200W                                                                                                                                                    | 1200W            |
| No-load speed     | 1500-3800/min                                                                                                                                            | 1500-3900/min    |
| Disc diameter     | 180mm                                                                                                                                                    | 7"               |
| Weight            | 3.5kg                                                                                                                                                    | 3.5kg            |
| Pendulum function | ☐/II                                                                                                                                                     | ☐/II             |

# IMAGEN DE LA OPERACIÓN



## OPERACIÓN

### CAUTELA

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

### CAUTELA

Asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

### Bloqueo del eje (ver Figura A)

Nunca accione el bloqueo del eje cuando el husillo esté en movimiento. La herramienta puede estar dañada. Presione el bloqueo del eje para evitar la rotación del husillo al instalar o quitar accesorios.

### Acción del interruptor (consulte la Figura B)

La máquina está equipada con un botón de bloqueo de seguridad para evitar un arranque involuntario. Para encender simplemente presione el botón de bloqueo de seguridad y luego presione el gatillo ON/OFF. Para apagar, suelte el gatillo ON/OFF.

### Dial de ajuste de velocidad (consulte la Figura C)

- La velocidad de la herramienta se puede cambiar girando el dial de ajuste de velocidad a un ajuste numérico determinado de Velocidad mínima a Velocidad máxima. (En el momento en que el gatillo del interruptor esté completamente apretado). Se obtiene una velocidad más alta cuando se gira el dial en la dirección del número de velocidad máxima. Y se obtiene una velocidad más baja cuando se gira en la dirección del número de velocidad mínima.
- Si la herramienta se opera continuamente a bajas velocidades durante mucho tiempo, el motor se sobrecargará, lo que provocará un mal funcionamiento de la herramienta.
- El dial de ajuste de velocidad solo se puede girar hasta el número máximo y volver al número mínimo. No lo fuerce más allá del número máximo o el número mínimo, o es posible que la función de ajuste de velocidad ya no funcione.

### Instalación de la manija de bucle (consulte la Figura D ~ E)

Instale siempre el mango de bucle en la herramienta antes de la operación.

Sostenga firmemente el mango del interruptor de la herramienta y el mango del lazo con ambas manos durante la operación. Instale la manija del lazo de modo que su protuberancia encaje en el orificio correspondiente en la carcasa del engranaje. Instale los pernos y apriételos con la llave hexagonal. La manija de bucle se puede instalar en dos direcciones diferentes, como se muestra en las figuras, según sea conveniente para su trabajo.

### **Instalación o extracción del gorro de lana (véase la figura F)**

Para instalar el gorro de lana, primero elimine toda la suciedad o materia extraña de la almohadilla de respaldo. Presione el bloqueo del eje y atornille la almohadilla de respaldo en el husillo. Inserte el manguito en el orificio central de la almohadilla de respaldo.

Usando la funda como guía de posicionamiento, instale el gorro de lana en la almohadilla de respaldo con el manguito insertado a través del orificio central del gorro de lana. A continuación, retire la funda de la almohadilla de soporte.

Para quitar el gorro de lana, simplemente arráncale de la almohadilla de respaldo. A continuación, desenrosque la almohadilla de soporte mientras presiona el bloqueo del eje.

### **Operación de pulido (ver Figura G)**

Siempre use gafas de seguridad o un protector facial durante la operación. Sostenga la herramienta con firmeza. Encienda la herramienta y luego aplique el gorro de lana a la pieza de trabajo. En general, mantenga el gorro de lana en un ángulo de unos 15 grados con respecto a la superficie de la pieza de trabajo. Aplique solo una ligera presión. Una presión excesiva dará como resultado un rendimiento deficiente y un desgaste prematuro del gorro de lana.

## MANTENIMIENTO Y MAL FUNCIONAMIENTO

### ● Falla de la caja de cambios.

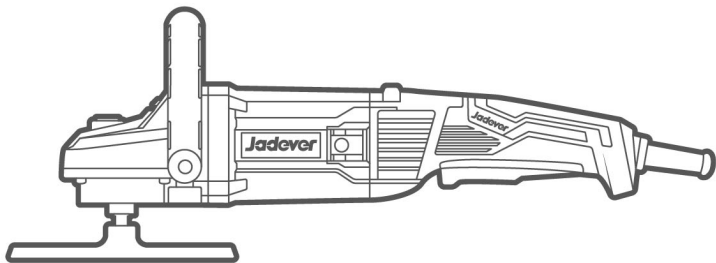
| Malfunction                                                                                   | Probable causes                                                                                                                                                                                                                  | Actions                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| When the machine is turned on, the electric motor does not work.                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Switch failure</li> <li>• The power cord or wiring is broken, power cord plug malfunction;</li> <li>• No brush contact with the collector;</li> <li>• Wear/damage of brushes</li> </ul> | Disconnect the machine from the mains and contact a qualified specialist.                                              |
| Formation of a circular fire on the collector                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Brush wear/damage of the brush holder;</li> <li>• Malfunction in the armature coil</li> </ul>                                                                                           | Disconnect the machine from the mains and contact a qualified specialist. Please don't repair the machine by your own. |
| When working, smoke or the smell of burning insulation appears from the ventilation openings. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Malfunction in the electric motor coil;</li> <li>• Malfunction of the electrical part of the tool.</li> </ul>                                                                           |                                                                                                                        |
| Increased noise in the gearbox                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wear/breakage of gears or bearings</li> </ul>                                                                                                                                           |                                                                                                                        |
| When the machine is turned on, the spindle does not rotate                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gearbox failure.</li> </ul>                                                                                                                                                             |                                                                                                                        |

### Deformación por fatiga del metal

| Critical state criteria                                                         | Lea el manual de instrucciones antes de usar.                             | Actions              |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Conformidad CE.                                                                 | Fatigue deformation of metal                                              | Alerta de seguridad. |
| The power cord or plug is damaged                                               | Use gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla contra el polvo. |                      |
| Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica | Fatigue deformation of metal                                              |                      |

### Criterios de estado críticos

| List of critical failures                                                                                                           | Actions                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Electric motor sparking                                                                                                             | It is necessary to contact a qualified specialist |
| The appearance of extraneous noise                                                                                                  | It is necessary to contact a qualified specialist |
| If the above malfunctions are detected, it is necessary to disconnect the machine from the mains and contact a qualified specialist |                                                   |



   Jadevermall

[www.jadevermall.com](http://www.jadevermall.com)

KEYWAY TECHNOLOGY (NANTONG) CO., LTD

MADE IN CHINA 1123.J02

No. 99, Gugang Road, Chongchuan District,  
Nantong City, China