

# MANUAL DE USUARIO



Ref: JA230AA

## **AMOLADORA ESMERIL 3000W 230MM 9"**

GRACIAS POR ELEGIR JET-ARCO

Antes de comenzar a utilizar su nuevo equipo, le recomendamos que lea detenidamente estas instrucciones para aprovechar al máximo todas las características y garantizar su seguridad.

## Advertencias generales de seguridad para herramientas eléctricas

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

El incumplimiento de las advertencias e instrucciones 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**

1. Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas u oscuras invitan a los accidentes.
2. 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.
3. 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**

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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**

1. 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.

2. Utilizar equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección, como la máscara contra el polvo, los zapatos de seguridad antideslizantes, el casco o la protección auditiva utilizados para las condiciones adecuadas, reducirá las lesiones personales.
3. Evitar arranques involuntarios. 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.
4. 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.
5. No se extralimite. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
6. Vestirse adecuadamente. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
7. 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.

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

1. 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.
2. 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.
3. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha la herramienta eléctrica accidentalmente.
4. Guarde las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones la operen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.
5. Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o atascamiento de las piezas móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.
6. Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.
7. Utilizar la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc., de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría dar lugar a una situación peligrosa.

#### **5) Servicio**

1. 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.

## **Advertencias de seguridad comunes para las operaciones de esmerilado o corte abrasivo**

1. Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como una amoladora. 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.
2. No se recomienda realizar operaciones como lijado, cepillado con alambre o pulido con esta herramienta eléctrica. Las operaciones para las que la herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. El diámetro interior de las ruedas, bridas, almohadillas de soporte o cualquier otro accesorio debe ajustarse correctamente al husillo de la herramienta eléctrica. Los accesorios con orificios internos que no coincidan con el hardware de montaje de la herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden causar pérdida de control.
7. 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.
8. Usar 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.
9. 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.
10. 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 electrocutar al operador.
11. 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.

12. 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.

13. 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.

14. No utilice la herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas podrían encender estos materiales.

15. No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga eléctrica.

NOTA: La advertencia anterior no se aplica a las herramientas eléctricas diseñadas específicamente para su uso con un sistema líquido.

### **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.

1. 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.

2. Nunca coloque la mano cerca del accesorio giratorio. El accesorio puede retroceder sobre su mano.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

### **Advertencias de seguridad adicionales específicas para operaciones de corte abrasivo**

1. 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.

2. 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.
3. 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 los discos.
4. 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.
5. 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.
6. 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 pueden causar contragolpe.

### **Advertencias de seguridad específicas para operaciones de molienda**

1. Utilice únicamente los tipos de rueda recomendados para su herramienta eléctrica y el protector específico diseñado para la c seleccionado. Los discos para los que no se ha diseñado la herramienta eléctrica no pueden protegerse adecuadamente y no son seguras.
2. El protector debe estar bien sujeto a la herramienta eléctrica y colocado para una máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de disco quede expuesta hacia el operador. El protector ayuda a proteger al operador de fragmentos rotos de la rueda y del contacto accidental con la disco.
3. Los discos 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.
4. Utilice siempre bridas de disco que no estén dañadas y que tengan el tamaño y la forma correctos para el disco seleccionado. Las bridas de disco adecuadas soportan la disco, lo que reduce la posibilidad de rotura de la disco. Las bridas para discos de corte pueden ser diferentes de las bridas de muelas abrasivas.
5. No utilice disco desgastadas de herramientas eléctricas más grandes. La disco diseñada para herramientas eléctricas más grandes no es adecuada para la mayor velocidad de una herramienta más pequeña y puede reventar.

### **Normas especiales de seguridad**

1. Compruebe que las ranuras de ventilación no estén bloqueadas. Asegure siempre el artículo con el que se va a trabajar con calambres o similares. Nunca sostenga el artículo para ser trabajado a mano.
2. Utilice siempre el tipo correcto de disco abrasivo para el tipo de trabajo que se va a realizar.
3. Nunca utilice discos con un máximo de RPM inferior al de la herramienta.
4. Nunca use discos de gran tamaño.

5. Nunca utilice discos dañados o desgastados, o discos que no se puedan colocar fácilmente en el husillo de la amoladora.
6. Nunca use un anillo adaptador o similar para colocar discos con orificios que sean demasiado grandes para el husillo de la amoladora.
7. Nunca coloque la mano o los dedos cerca del disco mientras la amoladora esté funcionando.
8. Mantenga el cable de alimentación bien alejado del área de trabajo.
9. Mantenga los mangos y el molinillo en su conjunto libres de aceite, grasa, agua y otros líquidos.
10. Nunca deje la amoladora hasta que el disco haya dejado de girar por completo.
11. No toque el artículo a trabajar ni las limaduras metálicas hasta que se hayan enfriado.
12. No utilice la amoladora para trabajar artículos hechos de magnesio.

## SÍMBOLOS

La placa de características de su herramienta puede mostrar ciertos símbolos. Estos representan información de importación sobre el producto o instrucciones sobre su uso.

	Cumple las normas de seguridad vigentes.
	Lea el manual de instrucciones.
	Use protección auditiva.
	Use protección para los ojos.
	Use protección respiratoria
	Dispositivo clase II. Este dispositivo no debe estar conectado a tierra
	No deseche los electrodomésticos viejos con la basura doméstica

## LEA Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES PARA USARLAS EN EL FUTURO

### Especificaciones técnicas:

Modelo	JA230AA
Voltaje nominal	120 ó 220 v
Frecuencia nominal	50 ó 60 hz
Potencia nominal	3000W
Diámetro del disco	230 mm
Velocidad sin carga de trabajo	6600 rpm

Rosca del husillo de accionamiento	M14
Accesorios estándar	Protector de la rueda - 1 pieza escobilla de carbón --1 juego de agarre lateral --1 pieza, llave de dos pies--1 pieza

### ADVERTENCIA:

- La emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado dependiendo de las formas en que se utilice la herramienta, y
- Antes de usar el producto, use guantes adecuados, agárrelo firmemente en las condiciones adecuadas, mantenga una buena conciencia y evite operar durante mucho tiempo,

### Descripción funcional (Fig.1)



1. Gatillo del interruptor
2. Botón de bloqueo de seguridad
3. Protector de disco
4. Asa lateral
5. Botón de bloqueo del husillo
6. Empuñadura principal

### Preparación para su uso (Fig2)

**ADVERTENCIA** Antes del montaje y el ajuste, desconecte siempre el enchufe de alimentación de la toma de corriente.



Mango lateral

Perno de la guarda del disco

## Ajuste de la protección de la disco

**ADVERTENCIA** PARA EVITAR LESIONES GRAVES: No utilice la herramienta sin el protector del disco correctamente instalado

- 1, Afloje el perno del protector de la disco
- 2, Gire el protector de la disco según lo necesite durante el trabajo planificado.
- 3, Apriete el perno del protector de la disco de forma segura
- 4, Verifique que el protector de la disco esté firmemente en su lugar, ajuste si es necesario antes de continuar.

## Instalación de la empuñadura lateral

**ADVERTENCIA** PARA EVITAR LESIONES GRAVES: No utilice la herramienta con un solo mango o sin el mango lateral correctamente instalado

- 1, La manija lateral se puede instalar a ambos lados de la caja de cambios.
- 2, Atornille el extremo roscado de la empuñadura lateral en la posición seleccionada. Apriete firmemente antes de trabajar.

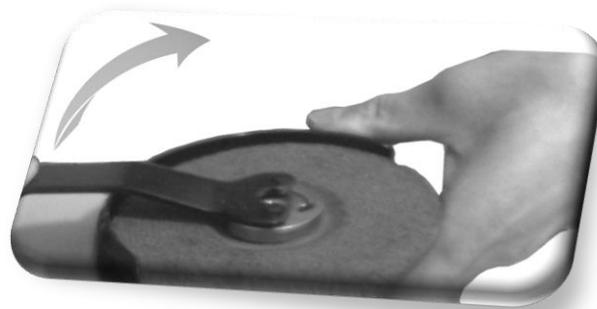
## Disco abrasivo de fijación (Fig3 y 4)

Retirar la brida exterior (eje)



Botón de bloqueo

Apertar la brida exterior (eje)



Desconecte el enchufe de alimentación.

Presione y mantenga presionado el bloqueo del husillo para apretar el husillo. Gire el eje hasta que quede bloqueado. Retire la brida exterior y apriete la brida con la llave especial suministrada.

Coloque el disco deseado en la brida interior y vuelva a colocar la brida exterior y apriete la brida. Suelte el bloqueo del husillo.

**ADVERTENCIA:** utilice únicamente ruedas con una velocidad máxima de funcionamiento segura igual o superior a las RPM indicadas en la selección "ADVERTENCIA" de la placa de identificación de la herramienta. Esta velocidad se basa en la fuerza de la rueda, lo que permite una medida razonable de seguridad, no es carne para implicar una velocidad de operación mejor o más eficiente, no exceda la velocidad máxima de operación segura.

## Encendido/apagado (Fig.5)



Bloqueo de seguridad | Gatillo

1. Enchufe el juego de cables en la toma de corriente.
2. Para iniciar la herramienta presionando el botón de bloqueo de seguridad en primer lugar, luego presionando el gatillo.
3. Si presiona el botón de bloqueo mientras se presiona el gatillo, el gatillo se mantiene en la posición de operación para un funcionamiento continuo
4. Para soltar el gatillo y apagar la herramienta.

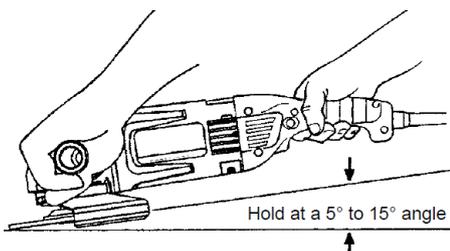
## Motor

Es vital que el motor esté bien ventilado durante el funcionamiento. Asegúrese de mantener limpios los orificios de ventilación en todo momento.

## Uso (Fig.6 y 7)

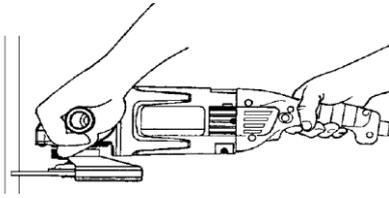
Sujete firmemente el asa principal y la empuñadura lateral y enciéndalos. Evite bloquear las ranuras de ventilación con la mano, ya que esto puede hacer que la amoladora se sobrecaliente. Deje que el disco alcance la velocidad máxima.

### Esmerilado:



Aplica la amoladora a la pieza. El efecto máximo se logra cuando la amoladora se mantiene en un ángulo de 5-15 ° en relación con el artículo. Mueva la amoladora suavemente a lo largo del artículo. Dele tiempo a la amoladora para que funcione. Rara vez es necesario presionar el disco con fuerza contra la superficie a trabajar.

## Disco de corte:



Este protector de disco con los discos de corte es adecuado para cortes pequeños y entalladuras poco profundas.

Cuando use un disco de corte, sostenga las herramientas como se muestra, usando solo el borde del disco. Pueden producirse chispas en el compartimiento del motor durante el uso. Esto es normal y no significa que la amoladora éste defectuosa.

Apague la amoladora después de su uso.

## Limpieza y mantenimiento

El esmeril se puede limpiar sus partes exteriores con un paño seco. Las limaduras y el polvo se pueden eliminar con aire comprimido. ¡No use agua para limpiar! Asegúrese de que las ranuras de ventilación estén libres de polvo y suciedad.

Nunca utilice detergentes corrosivos o abrasivos, ya que pueden atacar las piezas de plástico de la máquina.

## Reciclaje



### Significado del cubo de basura con ruedas tachado:

■ No deseché los aparatos eléctricos como residuos municipales sin clasificar, utilice instalaciones de recogida separadas. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles. Si los aparatos eléctricos se desechan en vertederos o vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse a las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

## **GARANTÍA DEL EQUIPO**

### **GARANTÍA JET-ARCO**

La satisfacción de nuestros clientes es nuestra máxima prioridad.

Brindamos una solución integral de asistencia técnica para la garantía de los equipos JET-ARCO, garantizando la disponibilidad de todos los repuestos y recambios a través de múltiples centros de reparación en todo el país.

JET-ARCO ofrece en sus productos una garantía limitada de un (1) año, con posibilidad de aumentar hasta dos (2) años, siempre y cuando el usuario haya registrado el equipo en la página web ([www.jet-arco.com/garantia/](http://www.jet-arco.com/garantia/)) en los primeros 90 días posterior a la fecha de compra del producto.

Para acceder a un centro de servicio técnico JET-ARCO autorizado, puede hacerlo a través de los centros más cercanos que aparecen en nuestra web o reportando la incidencia a su vendedor o distribuidor.

Nota: \*La garantía no cubre el desgaste natural de los componentes y accesorios.

Cualquier daño provocado por el usuario o cualquier daño que surja del uso inadecuado o del incumplimiento del manual del usuario está fuera del alcance de la garantía gratuita. Se le cobrarán los costos de cualquier reparación por el precio de las piezas.

La garantía del presente equipo perderá su vigencia si el equipo es manipulado y/o reparado por personas no autorizadas por JET-ARCO España y sus representantes a nivel mundial.

En caso de no contar con garantía, de igual forma el cliente tendrá la posibilidad de contratar un servicio de reparación o mantenimiento según las tarifas vigentes.

Versión 1 - El contenido de este manual puede ser revisado sin previo aviso.

Esperamos que el presente equipo cumpla con todas las expectativas del caso, si desea puede solicitar información adicional sobre características del presente equipo al departamento de soporte técnico de JET-ARO España a [soporte@jet-arco.com](mailto:soporte@jet-arco.com)

**JET-ARCO**<sup>®</sup>  
ESPAÑA

Producto desarrollado por  
**ANANKÉ DEVELOPMENT GROUP SL,**  
para **JET-ARCO ESPAÑA.**

Avenida Amado Granell Mesado 75.

Valencia - España. Teléfono: +34 961 162929. [info@anankeinternational.com](mailto:info@anankeinternational.com)

[www.jet-arco.com](http://www.jet-arco.com)

