

MANUAL DE USUARIO



Ref: JALOR280

LIJADORA ORBITAL COMPACTA 280W 110x100mm JET-ARCO

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

- a) Mantener 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) 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.
- c) 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.
- 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 extralimite. Mantenga el equilibrio y el equilibrio adecuados 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 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.
- 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.

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 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.
- 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 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.
- f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Herramientas de corte mantenidas adecuadamente con afilado es menos probable que los bordes cortantes se atasquen y son más fáciles de controlar.
- g) 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

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

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

Advertencia: El incumplimiento de estas reglas de seguridad resultará en lesiones personales graves.








1. Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que las herramientas de corte puedan entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. El contacto con un cable "vivo" hará que las partes metálicas expuestas de la herramienta estén "vivas" y electrocutará al operador.
2. Utilice abrazaderas, prensas o sargentos u otra forma práctica de asegurar y apoyar la pieza de trabajo a una plataforma estable, sosteniendo el trabajo con la mano o contra su cuerpo.
3. Mantenga las etiquetas y la placa de identificación. Estos contienen información importante.

ADVERTENCIA se genera algo de polvo al lijar, aserrar, esmerilar, la perforación y otras actividades de construcción contienen sustancias químicas que se sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son:

1. Plomo en pinturas a base de plomo.
2. La sílice cristalina de los ladrillos, el cemento y otros productos de albañilería, así como el arsénico y el cromo, forman la madera tratada químicamente.

Su riesgo de estas exposiciones varía, dependiendo de la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas: trabaje en un área bien ventilada. Y trabajar con equipos de seguridad homologados. Como esas máscaras antipolvo que están especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Explicación de los símbolos

	Cumple con los estándares
	Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer y comprender este manual antes de usar este producto.
	Use protectores para los oídos. La exposición al ruido puede causar pérdida de audición.
	Use protección para los ojos.
	Use protección respiratoria.
	No deseche los electrodomésticos viejos con la basura doméstica
	Doble aislamiento

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

Especificación técnica:

Modelo	JALOR280
Tensión nominal / frecuencia	220-240V 50/60HZ
Potencia nominal	280W
Velocidad sin carga de trabajo (r/min)	13000
Tamaño de la almohadilla	110x100mm
Accesorios estándar	Escobilla de carbón - 1 par

Descripción funcional



1. Interruptor de encendido/apagado
2. Abrazadera de papel
3. Almohadilla de lijado
4. Palanca de abrazadera

ENSAMBLAJE

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, desenchufe siempre la herramienta antes de cambiar o quitar los accesorios. Utilice únicamente los accesorios específicamente recomendados para esta herramienta. Otros pueden ser peligrosos.

Selección de papel de lija y grano

El papel de lija puede estar hecho de varios materiales de grano y estos deben seleccionarse de acuerdo con el material a lijar. Las pautas a continuación enumeran los materiales y los materiales de grano que deben usarse con ellos.

- ◇ Carpintería fina: granate u óxido de aluminio
- ◇ Carpintería en bruto: Zirconio de aluminio u óxido de aluminio cerámico.
- ◇ Productos de madera manufacturados (tableros de partículas, tableros de fibra de densidad media, etc.)
- carburo de silicio u óxido de aluminio

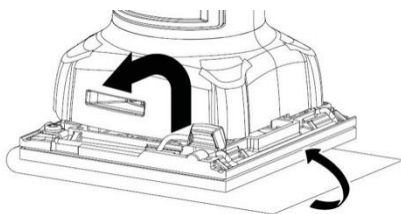
- ◇ Materiales de superficie sólidos (Corian, etc.) – silicio (Corian, etc.) – carburo de silicio u óxido de aluminio
- ◇ Metales: esmeril u óxido de aluminio

El papel de lija también se clasifica por su aspereza. Comience su trabajo con un grano abrasivo lo suficientemente grueso como para eliminar los puntos altos y la rugosidad excesiva. A continuación, realice un segundo lijado con un grano uno o dos grados más fino. Continúe sucesivamente con más fino hasta obtener el acabado deseado. No cambie de un grano grueso a un grano muy fino en un solo paso, ya que puede ser difícil eliminar las marcas hechas por el abrasivo de grano grueso. Utilice los granos más finos prácticos para la operación de desbaste y termine utilizando granos sucesivamente más finos

Grano	Tipo	Aplicación típica
60 80	Grueso	Ideal para el lijado inicial en superficies más rugosas. Para una rápida eliminación de material. Lijado y decapado de superficies pintadas y oxidadas.
100 120	Medio	Para el lijado intermedio y la eliminación de pequeñas imperfecciones superficiales.
150 180 220	Fino	Ideal para el lijado fino antes de tinter, imprimir o sellar.

Instalación de papel de lija

Inspeccione el papel de lija antes de instalarlo. NO lo use si está roto o defectuoso.



1. Desenchufe la lijadora.
2. Empuje la palanca de la abrazadera hacia adentro y hacia arriba hacia la herramienta, luego suéltela lentamente.
3. Inserte el extremo del nuevo papel de lija de 1/4 de hoja aproximadamente 6 mm debajo de la abrazadera de papel
4. Cierre la abrazadera de papel volviendo a colocar la palanca de la abrazadera en su posición original. Presione la lijadora hacia abajo para moldear el papel de lija a la base.
5. Envuelva el papel de lija alrededor de la almohadilla de lijado. Suelte la palanca de la abrazadera en el lado opuesto de la herramienta. Inserte el extremo suelto del papel de lija debajo de la abrazadera de papel, tirando del papel de lija contra la almohadilla.
6. Cierre la abrazadera de papel volviendo a colocar la palanca de la abrazadera en su posición original.
7. Se pueden instalar varias hojas de papel de lija a la vez para mayor comodidad.

OPERACIÓN

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, siempre desenchufe la herramienta antes de colocarla o quitarla accesorios o hacer ajustes. Utilice únicamente los accesorios específicamente recomendados. Otros pueden ser peligrosos.

Inicio y detención de la herramienta.



Para poner en marcha la lijadora, encienda / apague el interruptor a "I".

Para detener la lijadora, encienda / apague el interruptor a "O"

Mantenimiento

Precaución: asegúrese siempre de que la herramienta esté apagada y desenchufada antes de intentar realizar una inspección para su mantenimiento.

Para mantener la confiabilidad y seguridad del producto, las reparaciones, el reemplazo, cualquier otro mantenimiento o ajuste, y la inspección y reemplazo de las escobillas de carbón deben realizarse en un taller especializado.

1. Guarde la herramienta, el manual de instrucciones y los accesorios en un lugar seguro. De esta forma siempre tendrás toda la información y piezas a mano.
2. Mantenga las rejillas de ventilación de la herramienta desobstruidas y limpias en todo momento.
3. Elimine el polvo y la suciedad con regularidad.
4. Nunca use agentes cáusticos para limpiar piezas de plástico.
5. Lubrique el rodillo guía de vez en cuando una gota de aceite. Prolongará la vida útil del rodillo.

Precaución: No utilice productos de limpieza para limpiar las piezas de plástico de la herramienta. Se recomienda un detergente suave en un paño húmedo. El agua nunca debe entrar en contacto con la herramienta.

Reciclaje



Significado del cubo de basura con ruedas tachado:

No deseche 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/) 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

JET-ARCO[®]
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

www.jet-arco.com

