

# INGCO

## Rotary Sander

EN Rotary Sander

ES LIJADORA ROTO ORBITAL



**RS4508**

 **ingcoglobal**  
 **INGCO GLOBAL**



## Reglas Generales de Seguridad

!ATENCIÓN! Lea estas instrucciones. La no observación de todas las instrucciones relacionadas a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y una lesión seria. El término Herramienta eléctrica. En todas las advertencias listadas a continuación se refiere a las herramientas que operan en funcionamiento o a las herramientas alimentadas por batería (sin cable).

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

#### 1) Área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.
- b) No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo o humos
- c) Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causar la pérdida del control

#### 2) Seguridad eléctrica

- a) La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducen el riesgo de choque eléctrico.
- b) Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas, eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentará el riesgo de choque eléctrico.
- d) No abuse del cable. No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico
- e) Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.

#### 3) Seguridad personal

- a) Este alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio.
- b) Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos. La utilización en las condiciones apropiadas de un equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o protección para los ojos reducirá los daños personales
- c) Evite un arranque accidental. Asegurese de que el interruptor está en posición abierto antes de enchufar la clavija. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición cerrado invita a accidentes

d) Retire llave o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal.

e) No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mayor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

g) Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estos estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4) Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida.

b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no gira. Cerrado. Y abierto. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c) Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.

d) Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta eléctrica a personas no familiarizadas con las herramientas o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

e) Mantenga las herramientas eléctricas. Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas,

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

g) Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro.

5) Servicio

a) Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación cualificado usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantiza que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene. **21**

**DATOS TÉCNICOS**

	<b>RS4508</b>
Potencia nominal	450W
Voltaje	220-240V~
Frecuencia	50/60Hz
Velocidad sin carga	4000-13000/min
Dimensión de la base	150mm
Peso	3.0kg
Nivel de presión Sonora	L <sub>pa</sub> =89dB(A)
Nivel de potencia Sonora	L <sub>wa</sub> =100dB(A)
Nivel de vibraciones	aw=3.5m/s <sup>2</sup>

La máquina está diseñada para lijado en seco de madera, plástico, metal, relleno, así como las superficies recubiertas. Las máquinas con control electrónico de velocidad también son adecuados para el lijado fino.

**Componente**

- 1 Encendido / apagado
- 2 Velocidad variable rueda selectora
- 3 Interruptor de botón de bloqueo
- 4 Empuñadura palanca de bloqueo
- 5 Empuñadura adicional
- 6 Lijado base
- 7 El polvo cuadro

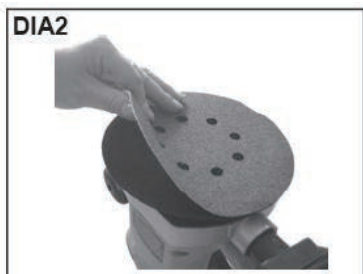
**Accesorios:**

- 1 pcs plataforma de 150 mm adicionales
- 1 pcs 150mm papel de lija
- 1 pcs El polvo cuadro

## Operación

### MONTAJE DE LA papel de lija (VER DIA2)

Coloque el papel de lija sobre la base. Asegúrese de que el papel de lija es incluso con los bordes y que los agujeros de recolección de polvo en la base y el papel de lija alineados y que es el papel de lija es tensa en la base.



### POLVO caja (ver DIA3)

La lijadora está equipada con una caja de polvo. Para conectar, insertar la bolsa de recolección de polvo en la parte posterior de la lijadora en la posición correcta.



### OPERACIÓN DE LA ON / OFF (VER DIA4)

Pulse el botón de encendido / apagado en para la operación, suelte el interruptor de parada. Si desea utilizar la lijadora de forma continua, el botón de bloqueo del interruptor se puede presionar después de que el interruptor on / off se ha deprimido. Para soltar el botón de bloqueo simplemente oprima de encendido / apagado por completo, el botón se liberará automáticamente.



**VELOCIDAD VARIABLE DE SELECCION DE CONTROL (VER Dia5)**

La velocidad máxima puede ser alterado por girar la rueda de selección de velocidad. Gire a la derecha para aumentary en sentido antihorario para reducir la velocidad. La velocidad del taladro varía con la cantidad de presión, aplicada a la de encendido / apagado (disparador), es decir, más presión, para aumentar la velocidad

**AJUSTAR EL AUXILIAR LANZADOR(VER DIA6)**

El lanzador tiene varios cargos auxiliares uso. Por favor, deshacer / aflojar el botón de bloqueo para encontrar la mejor.

**USO DE LA LIJADOR**

La pieza a lijar deberán ser seguros. Si es pequeño o se puede mover durante el lijado, debe ser celebrada en un vicio o debidamente fijada.

## El mantenimiento, solución de problemas

### Trabajo consejos para su lijadora

1. La lijadora es útil para trabajar en madera, metal, la superficie pintada. Será de superficie lisa antes de pintar, incluso cuando se han utilizado de relleno y se fue orgulloso.
2. La lijadora se adapta mejor a grandes áreas tales como puertas, pero también se puede utilizar en zócalos, ventanas, etc, siempre que sean accesibles.
3. Diferentes tipos de papel de lija permitirá la lijadora para satisfacer diversas necesidades. Diferentes grados de lija de papel están disponibles, el grado mayor número, más fina es la arena. Para empezar a trabajar en bruto con un grado bajo de arena (es decir, 60 grados) y cambie a una superior, más fino grado (es decir, 100 o 120) para el acabado. Si utiliza un grado fino para superficies rugosas pronto ensuciar y va cambiando.
4. En todo momento, dejar que la lijadora haga el trabajo-no la fuerza, ni aplicar demasiada presión sobre el papel de lija o arrugas podría o lágrima. Preferiblemente, con un movimiento circular de luz.
5. Si la superficie excesiva toma de muestra de la propuesta de abrasivos, puede estar utilizando un grano que es demasiado grueso o la aplicación de demasiada presión

### Mantenimiento

1. Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. Este producto no contiene piezas en su interior herramienta eléctrica.
2. Nunca utilice agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Limpiar con un paño seco.
3. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco.
4. Mantenga las ranuras de ventilación del motor.
5. Si usted ve chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañará su herramienta.
6. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable especial o suministrado por el fabricante o su agente de servicio.

### Troubleshooting Solución de problemas

1. Si la lijadora no funciona, revise la energía en el enchufe de la red
2. Si la lijadora no lijar la superficie, la comprobación del papel de lija. Si el papel de lija se desgaste, sustituir el papel nuevo y vuelve a intentarlo. En el documento se debe mantener en un lugar seco, si se le permite convertirse en húmedo, las partículas abrasivas perderá su adhesión al documento de respaldo y no se desgasta.
3. Si la dosis no lijadora mueve con suavidad, el papel de lija puede estar suelto, dañado o arrugado. Vuelva a colocar y vuelve a intentarlo.
4. Si uno falla no se puede rectificar la lijadora de retorno a un distribuidor

autorizado para su reparación.

### Limpeza

1. Mantenga la herramienta del aire de las rejillas de obstrucciones y limpias en todo momento
2. Elimine el polvo y la suciedad con regularidad. La limpieza se realiza mejor con un cepillo suave o un trapo.
3. Si el cuerpo de la lijadora necesita limpieza, limpie con un paño suave y húmedo. Un detergente suave se puede utilizar, pero nada como el alcohol, gasolina o productos de limpieza de otros
- 4.. Nunca use agentes cáusticos para limpiar las piezas de plástico

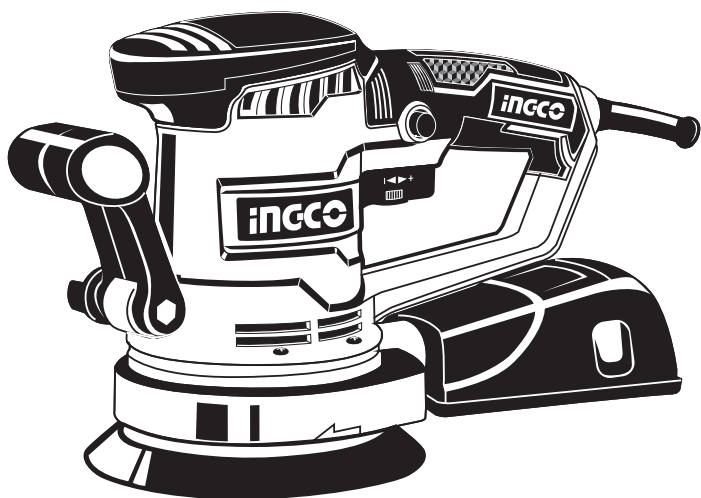
### WARNING

**PRECAUCIÓN:** el agua nunca debe entrar en contacto con esta herramienta



# INGCO

---



INGCO TOOLS CO., LIMITED

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

MADE IN CHINA

0719.V01

**RS4508**