

INGCO

Sierra recíproca

Sierra recíproca



RS8008 URS8008 RS8008S RS8008-3
RS8008-4 RS8008-6 RS8008-8 RS8008M



SCAN FOR VIDEO



Instrucciones originales

Los símbolos en el manual de instrucciones y la etiqueta en la herramienta

	Doble aislamiento para protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben desecharse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Consulte con su autoridad local o minorista para obtener consejos sobre reciclaje.
	Alerta de seguridad. Utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante.

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 descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

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

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) **Mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada.** *Las áreas desordenadas y oscuras invitan a los accidentes*
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** *Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.*
- c) **Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras opera una herramienta eléctrica.** *Las distracciones pueden hacer que pierda el control.*

2) Seguridad eléctrica

- a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** *Los enchufes no modificados y los tomacorrientes coincidentes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.*
- b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra o 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 la humedad.** *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 opere una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable de extensión adecuado para uso al aire libre.** *El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.*
- f) **Si es inevitable operar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD).** *El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.*

3) Seguridad personal

- a) **Manténgase alerta, mire lo que está haciendo y use el sentido común cuando opere una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** *Un momento de falta de atención mientras opera herramientas eléctricas puede resultar en 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, un casco o protección para los oídos, utilizados para las condiciones apropiadas, reducirán las lesiones personales.*
- c) **Evitar el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o al paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta.** *Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o energizar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a los accidentes.*
- d) **Retire cualquier llave o llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica.** *Una llave inglesa o una llave que se deje unida a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.*
- e) **No se extralimite. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** *Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.*
- f) **Vestirse adecuadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello, ropa y 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 las instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente.** *El uso de 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 de forma más segura al ritmo para el que fue diseñada.*
- b) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** *Cualquier 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 preventivas de seguridad reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica arranque 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 estas instrucciones operen la herramienta eléctrica.** *Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.*

Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*

- e) **Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas móviles desalineadas o atascadas, piezas rotas 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.*

Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*

- f) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** *Las herramientas de corte bien mantenidas con filos afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.*

Keep cutting tools sharp and clean. *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*

- g) **Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y las puntas de la herramienta, 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 resultar en una situación peligrosa.*

5) Servicio

- a) **Haga que su herramienta eléctrica sea reparada por una persona calificada que use solo piezas idénticas.** *Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.*

Advertencias de seguridad adicionales

1) Información sobre el uso correcto del sistema de recolección de polvo, si corresponde

2) Consejos para usar una máscara contra el polvo

Riesgos residuales

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

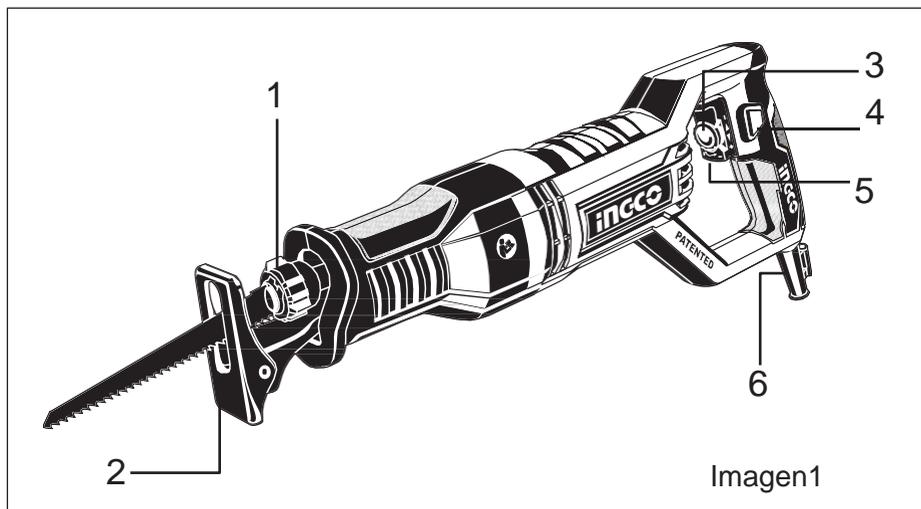
-
- a) Defectos de salud resultantes de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un período de tiempo más largo o no se maneja y mantiene adecuadamente.

Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que son repentinamente lanzados.



Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su 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 utilizar esta herramienta eléctrica.

DESCRIPCIÓN



1. Manguito de bloqueo para hoja de sierra

2. Reposapiés ajustable

3. Control de velocidad

4. Botón de bloqueo para interruptor ON/OFF

5. Interruptor encendido / apagado

6. Cable

DATOS TÉCNICOS

Número:	RS8008 RS8008-4	RS8008S (SAA Plug)	RS8008-3 (BS Plug)	RS8008-6 (ISRAEL Plug)	RS8008-8 (BS Plug)	RS8008M	URS8008
Tensión nominal:	220-240V ~ 50/60Hz						110-120V ~ 50/60Hz
Potencia nominal:	750W						750W
Sin velocidad de carga:	900-3300/min						900-3300/min
Capacidad de corte máx.: Madera:	115mm						4-1/2"
Aluminio:	12mm						1/2"
Acero:	8mm						5/16"

CONTENIDOS DEL PAQUETE

El paquete contiene:

Sierras recíprocas	1
Hoja de sierra	2
Escobillas de carbón	1
Llavehexagonal	1
Manual de instrucciones	1

Compruebe si hay daños en la herramienta, las piezas o los accesorios que puedan haberse producido durante el transporte.

Tómese el tiempo para leer a fondo y comprender este manual antes de la operación.

SEGURIDAD ELECTRICA

El motor eléctrico ha sido diseñado para un solo voltaje. Verifique siempre que la fuente de alimentación corresponda al voltaje en la placa de características.



Su herramienta INCO tiene doble aislamiento de acuerdo con EN 60745; por lo tanto, no se requiere cable de tierra.

COMPRUEBE EL ASIENTO APRETADO DE LA HOJA DE LA SIERRA.

- La hoja de sierra suelta puede caerse y provocar lesiones. Para ciertos trabajos, la hoja de sierra también se puede girar 180° (con los dientes hacia arriba) y volver a insertarla.

REEMPLAZO/INSERCIÓN DE LA HOJA DE LA SIERRA

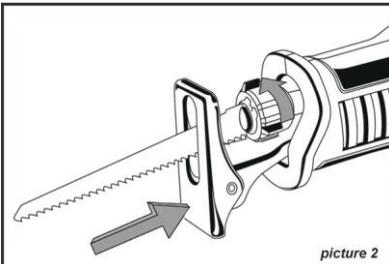


Al montar la hoja de sierra, use guantes protectores. Peligro de lesiones al tocar la hoja de sierra.



Al cambiar la hoja de sierra, tenga cuidado de que el soporte de la hoja de sierra esté libre de residuos de material, p. gramo. virutas de madera o metal

INSERCIÓN DE LA HOJA DE LA SIERRA



picture 2

- Girar el manguito de bloqueo 4 aprox. 90° en la dirección de la flecha y manténgala presionada. Empuje la hoja de sierra en el soporte de la hoja de sierra. Suelte de nuevo el manguito de bloqueo 4.

DESMTAJE DE LA HOJA DE LA SIERRA

- Girar el manguito de bloqueo 4 aprox. 90° en la dirección de la flecha y manténgalo presionado. Retire la hoja de sierra.

EXTRACCIÓN DE POLVO/VIRUTAS

- El polvo de materiales tales como revestimientos que contienen plomo, algunos tipos de madera, minerales y metales pueden ser dañinos para la salud. Tocar o inhalar el polvo puede causar reacciones alérgicas y/o provocar infecciones respiratorias en el usuario o en los transeúntes.

• Ciertos polvos, como el polvo de roble o de haya, se consideran cancerígenos, especialmente en relación con los aditivos para el tratamiento de la madera (cromato, conservante de la madera). Los materiales que contienen amianto sólo pueden ser trabajados por especialistas.

--- Prevea una buena ventilación del lugar de trabajo.

--- Se recomienda usar un respirador de clase de filtro P2.

Tenga en cuenta las normas pertinentes de su país para los materiales a trabajar.

- Evitar la acumulación de polvo en el lugar de trabajo.

Los polvos pueden encenderse fácilmente.

INSTRUCCIONES DE USO

Observe siempre las instrucciones de seguridad y las normas aplicables.

¡Tenga en cuenta la tensión de red correcta! El voltaje de la fuente de alimentación debe coincidir con el voltaje especificado en la placa de identificación de la máquina.

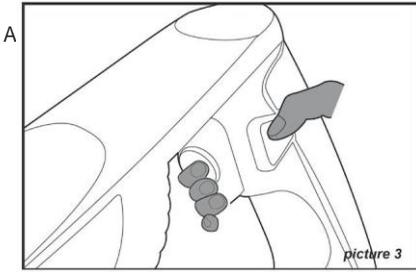


reposapiés se puede mover en dirección longitudinal en tres pasos. Presione el botón de liberación del reposapiés y deslice el reposapiés

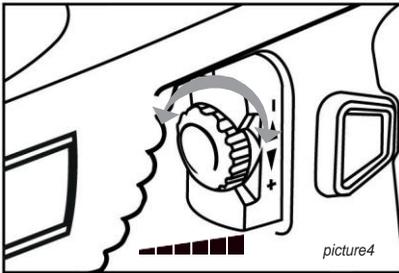
ENCENDIDO Y APAGADO

ESTRIBERA PIVOTANTE Y RETRÁCTIL

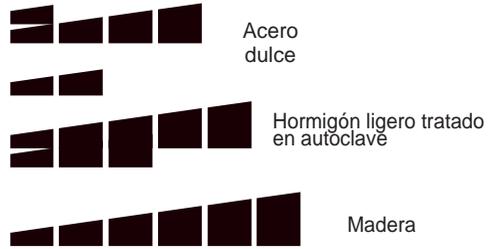
- Debido a su movilidad, el reposapiés ajustable se adapta a la posición angular requerida de la superficie.
- Dependiendo de la hoja de sierra que se utilice y de la aplicación, el



- Para encender la máquina, presione el interruptor de encendido/apagado y manténgalo presionado. Para bloquear el interruptor de encendido/apagado presionado, presione el botón de bloqueo.
- Para apagar la máquina, suelte el interruptor de encendido/apagado o cuando esté bloqueada con el botón de bloqueo, presione brevemente el interruptor de encendido/apagado y luego suéltelo.



- Las carreras por minuto se pueden ajustar simplemente girando el dial de ajuste. Esto se puede hacer incluso mientras la herramienta está funcionando. El dial está marcado  la velocidad más baja a la velocidad máxima. Gire el dial de ajuste sin paradas positivas entre la velocidad más baja y la velocidad máxima de acuerdo con su trabajo.
- Consulte la tabla para seleccionar la velocidad adecuada para cortar la pieza de trabajo. Sin embargo, la velocidad adecuada puede diferir según el tipo o grosor de las piezas de trabajo. En general, una mayor velocidad le permitirá cortar piezas de trabajo más rápido, pero la vida útil de la hoja se reducirá.



- NOTA:
- Si la herramienta funciona continuamente a bajas velocidades durante un largo período de tiempo, se reducirá la vida útil del motor.
- El dial de ajuste de velocidad se puede girar sólo hasta la velocidad máxima y la velocidad mínima. No lo fuerce más allá de la velocidad máxima o la velocidad más baja, o la función de ajuste de velocidad podría dejar de funcionar.

EC-DECLARATION OF CONFORMITY

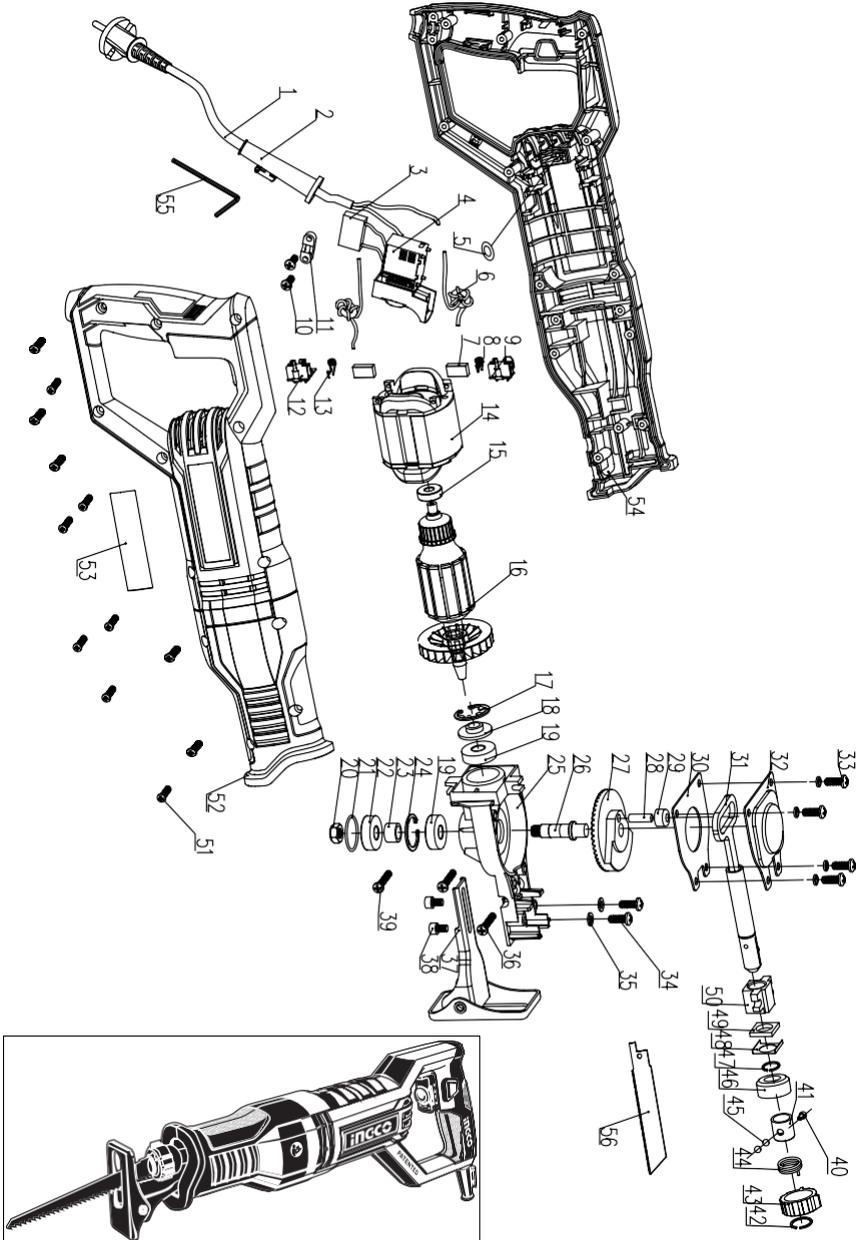


INGCO declara que estas herramientas eléctricas han sido diseñadas de acuerdo con:

2006/42/EC , 2004/108/EC,
EN60745-1,
EN60745-2-11,
EN55014-1,
EN55014-2,
EN61000-3-2,
EN61000-3-3.

INGCO**EXPLODED VIEW**

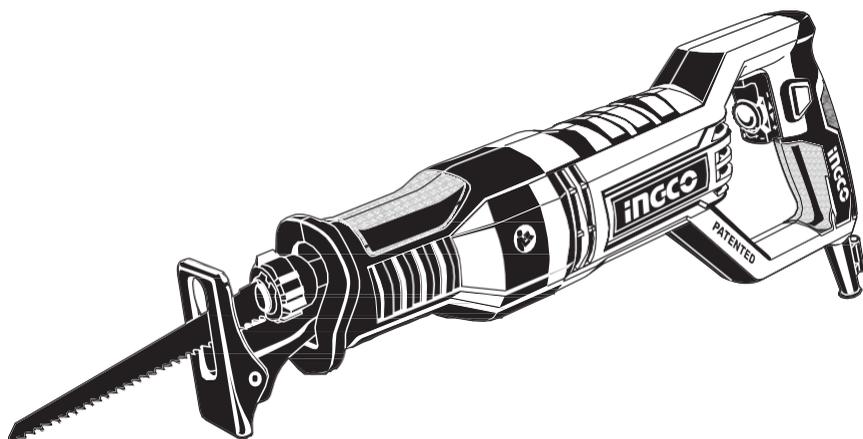
RS8008, URS8008, RS8008-3, RS8008-4, RS8008-6, RS8008-8, RS8008S, RS8008M



INGCO**SPARE PART LIST****RS8008,URS8008,RS8008-3,RS8008-4,RS8008-6,RS8008-8,RS8008S,RS8008M**

No.	Descripción	Qt y	No.	Descripción	Qty
1	Cable de alimentación	1	29	Rodamiento	1
2	Manguito de cordón	1	30	Cubierta del engranaje	1
3	Condensador	1	31	Eje alternativo	1
4	Interruptor	1	32	Placa guía	1
5	Anillo tórico	1	33	Tornillo con arandela	4
6	Inductor	2	34	Tornillo (Nylon)	2
7	Escobilla de carbón	2	35	Arandela plana	2
8	Muelle	1	36	Tornillo	1
9	Portacepillos	1	37	Bloqueo de la placa de soporte	1
10	Tornillo	2	38	Tornillo	2
11	Abrazadera	1	39	Tornillo	2
12	Portacepillos	1	40	Pin	1
13	Muelle	1	41	Cuello interior	1
14	Estator	1	42	Circlips para eje	1
15	Rodamiento	1	43	Cuello exterior	1
16	Rotor	1	44	Muelle	1
17	Rótula	1	45	Bola de acero	2
18	Lavadora	1	46	Funda de plástico	1
19	Rodamiento	2	47	Circlips para eje	1
20	Tuerca	1	48	Portada	1
21	Anillo tórico	1	49	Anillo antipolvo	1
22	Rodamiento	1	50	Rodamiento	1
23	Casquillo distanciador	1	51	Tornillo	12
24	Circlip para agujero	1	52	Derecho a la vivienda	1
25	Caja de cambios	1	53	Etiqueta	1
26	Eje	1	54	Carcasa izquierda	1
27	Engranaje	1	55	llave hexagonal interior	1
28	Pin	1	56	Cuchilla	2

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
0822.V04

INGCO TOOLS CO., LIMITED
No. 45 Songbei Road, Suzhou
Industrial Park, China.

RS8008 URS8008 RS8008-3 RS8008-4
RS8008-6 RS8008-8 RS8008S RS8008M