

INGCO

Sierra recíproca



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

 [ingcoglobal](#)
 [INGCO GLOBAL](#)



Los símbolos del manual de instrucciones y la etiqueta de la herramienta

	Doble aislamiento para protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de utilizarlo.
	Conformidad CE.
	Usa gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, reciclen donde haya instalaciones. Consulte a su autoridad local o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje.
	Alerta de seguridad. Por favor, utilice sólo los accesorios que el fabricante le ha facilitado.

LAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Advertencias generales de seguridad de 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 la herramienta eléctrica que funciona con la red (con cable) o la herramienta eléctrica que funciona con la batería (sin cable).

1. Seguridad en el área de trabajo

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

2. Seguridad eléctrica

- a. **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b. **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c. **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad.** El agua que ingresa a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d. **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. **Cuando opere una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado para uso en exteriores.**
- f. **El uso de un cable adecuado para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.**

3. Seguridad personal

a. Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común al operar una herramienta eléctrica . No use una herramienta eléctrica mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos . Un momento de falta de atención al operar herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.

b. Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos. El equipo de protección como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

c. Prevenir arranques involuntarios. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y / o paquete de baterías, levantar o transportar la herramienta. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido invita a accidentes.

4. Uso y cuidado de 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 a la velocidad para la que fue diseñada.

b. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

c. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y / o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas . Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar 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 estas instrucciones operen la herramienta.

Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no capacitados.

e. Mantener herramientas eléctricas. Verifique la desalineación o unión de las partes móviles, la rotura de las partes y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañado, repare 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 de corte afilados tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

g. Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios y 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 de las previstas podría provocar una situación peligrosa.

5. Servicio

Haga que un técnico calificado repare su herramienta eléctrica utilizando solo piezas de repuesto originales. Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad

- 1) Información sobre el uso correcto del sistema de recolección de polvo, si lo hay
- 2) Consejo para usar una máscara antipolvo

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 derivados 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.
- b) Lesiones y daños a la propiedad debido a accesorios rotos que se rompen de repente.



¡Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, bajo algunas circunstancias, interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten a su médico y al fabricante de implantes médicos antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

DESCRIPCION

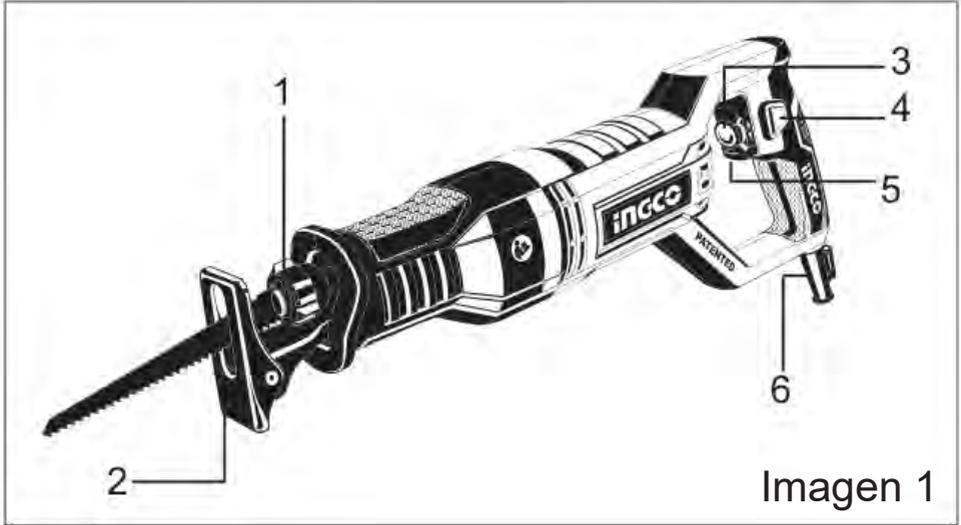


Imagen 1

- | | | |
|---|--------------------------|------------------------|
| 1 Manguito de cierre para la hoja de sierra | 2 Placa de pie ajustable | 3 Control de velocidad |
| 4 Botón de bloqueo para el interruptor ON/OFF | 5 Interruptor ON/OFF | 6 Cordón |

DATOS TÉCNICOS

Modelo	RS8008 RS8008-4	RS8008S (SAA Plug)	RS8008-6 (ISRAEL Plug)	RS8008-8 (BS Plug)	RS8008M	URS8008
Voltaje nominal:	220-240V ~ 50/60Hz					110-120V ~ 50/60Hz
Potencia nominal:	750W					750W
Velocidad sin carga:	900-3300/min					900-3300/min
Capacidad de corte máximo: Madera:	115mm					4-1/2"
Aluminio:	12mm					1/2"
Acero:	8mm					5/16"

CONTENIDO DEL PAQUETE

El paquete contiene:

Sierras alternativas	1
Hoja de sierra	2
Cepillos de carbono	1
Llave hexagonal	1
Manual de instrucciones	

Compruebe si la herramienta, las piezas o los accesorios han sufrido daños durante el transporte.

Tómese el tiempo necesario para leer y comprender a fondo este manual antes de su utilización.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

El motor eléctrico ha sido diseñado para un solo voltaje. Compruebe siempre que la fuente de alimentación se corresponda con el voltaje de la placa de características.



Su herramienta 1*2 está doblemente aislada según la norma EN 60745, por lo que no se requiere un cable de tierra.

REEMPLAZAR /INSERTAR LA HOJA DE LA SIERRA

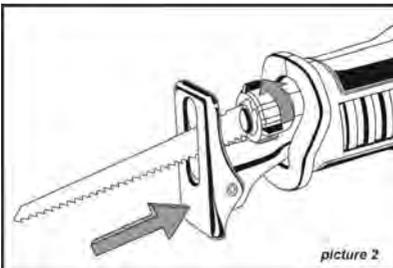


Cuando monte la hoja de la sierra, use guantes protectores. Peligro de lesiones al tocar la hoja de sierra.



Al cambiar la hoja de sierra, tenga cuidado de que el soporte de la hoja de sierra no tenga residuos de material, por ejemplo, virutas de madera o metal.

INSERTANDO LA HOJA DE LA SIERRA



- Gire el casquillo de cierre 4 aprox. 90° en la dirección de la flecha y manténgalo. Empuje la hoja de sierra en el soporte de la hoja de sierra. Vuelva a soltar el casquillo de cierre 4.

COMPRUEBA 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 puede girarse 180° (con los dientes hacia arriba) y volverse a insertar.

QUITANDO LA HOJA DE LA SIERRA

- Gire el casquillo de cierre 4 aprox. 90° en la dirección de la flecha y manténgalo así. Retire la hoja de sierra .

EXTRACCIÓN DE POLVO Y VIRUTAS

- El polvo de materiales como los revestimientos que contienen plomo, algunos tipos de madera, minerales y metales puede ser perjudicial para la salud. Tocar o respirar el polvo puede causar reacciones alérgicas y/o conducir a infecciones respiratorias del usuario o de los transeúntes.

- Ciertos polvos, como el polvo de roble o 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.

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

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

Observe los reglamentos pertinentes de su país para los materiales a trabajar.

- Evitar la acumulación de polvo en el lugar de trabajo. El polvo puede encenderse fácilmente.

INSTRUCCIONES DE USO



Siempre respete las instrucciones de seguridad y las normas aplicables.



¡Respeten el voltaje de la red eléctrica! El voltaje de la fuente de alimentación debe coincidir con el voltaje específico que figura en la placa de identificación de la máquina.

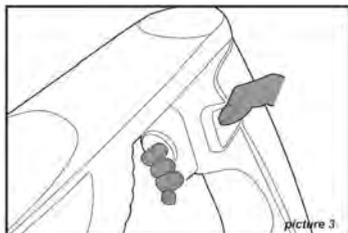
PLACA DE PIE PIVOTANTE Y RETRÁCTIL

- 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, la plataforma puede moverse en dirección longitudinal en tres pasos. Presione el botón de liberación de la placa de pie y deslice la placa de pie a la posición requerida.

Suelte el botón de liberación del reposapiés y compruebe que el reposapiés está bien sujeto. Deslice el reposapiés según sea necesario hasta que quede firmemente sujeto

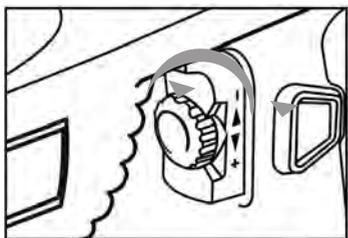
ENCENDER Y APAGAR



- Para poner en marcha la máquina, pulse el interruptor de encendido/apagado y manténgalo pulsado. Para bloquear el interruptor de encendido/apagado pulsado, pulse el botón de bloqueo.

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

EL DIAL DE AJUSTE DE LA VELOCIDAD



picture4

- Los golpes por minuto pueden ser ajustados con sólo girar el dial de ajuste. Esto puede hacerse incluso mientras la herramienta está funcionando. El dial está marcado de menor a mayor velocidad.

- Gire el dial de ajuste sin topes positivos entre la velocidad más baja y la velocidad máxima según su trabajo.

- Consulte la tabla para seleccionar la velocidad adecuada para la pieza a cortar. Sin embargo, la velocidad apropiada puede variar según el tipo o el grosor de las piezas de trabajo. En general, una mayor velocidad le permitirá cortar las piezas de trabajo más rápidamente, pero la vida útil de la hoja se reducirá.

Acero inoxidable

Plásticos

Aluminio

Acero dulce

Hormigón ligero autoclavado

Madera

NOTA:

- Si la herramienta funciona continuamente a bajas velocidades durante un largo período de tiempo, la vida útil del motor se reducirá.

- El dial de ajuste de velocidad sólo puede girarse hasta la velocidad máxima y la velocidad mínima. No lo fuerce más allá de la velocidad máxima o la velocidad mínima, o la función de ajuste de velocidad podría dejar de funcionar.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



La INCO declara que estas herramientas eléctricas han sido diseñadas en conformidad con:

2006/42/EC, 2004/108/EC,

EN60745-1,

EN60745-2-11,

EN55014-1,

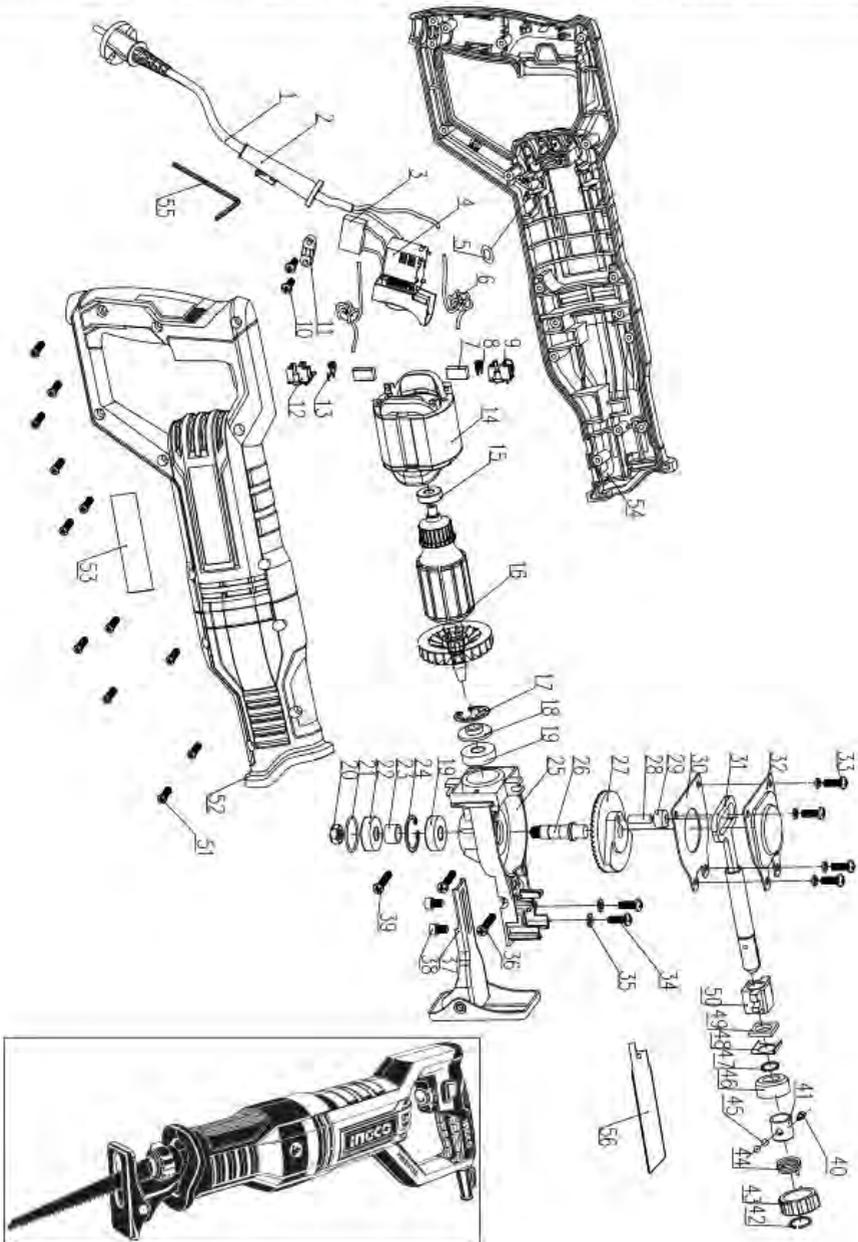
EN55014-2,

EN61000-3-2,

EN61000-3-3.

INGCO**VISTA DETALLADA**

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



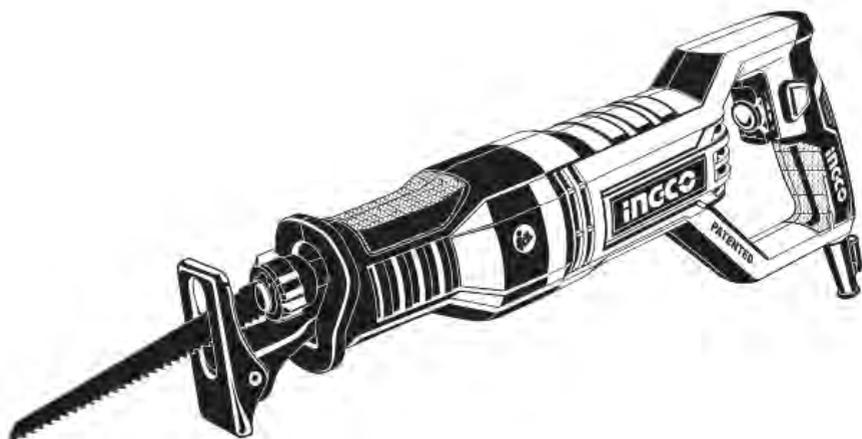


LISTA DE RECAMBIOS

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

No.	Descripción	Cant.	No.	Descripción	Cant.
1	Cable de alimentación	1	29	Rodamiento	1
2	Manga del cordón	1	30	Cubierta del engranaje	1
3	Condensador	1	31	Eje oscilante	1
4	Interruptor	1	32	Placa guía	1
5	Anillo-O	1	33	Atornillar con la arandela	4
6	Inductor	2	34	Tornillo (Nylon)	2
7	Cepillo de carbono	2	35	Arandela plana	2
8	Muelle	1	36	Tornillo	1
9	Portaescobillas	1	37	Bloqueo del tablero de soporte	1
10	Tornillo	2	38	Tornillo	2
11	Pinza de cordón	1	39	Tornillo	2
12	Portaescobillas	1	40	Pin	1
13	Muelle	1	41	Cuello interior	1
14	Estator	1	42	Los círculos para el eje	1
15	Rodamiento	1	43	Cuello exterior	1
16	Rotor	1	44	Muelle	1
17	Circunferencia	1	45	Bola de acero	2
18	Lavadora	1	46	Cubierta de plástico	1
19	Rodamiento	2	47	Los círculos para el eje	1
20	Tuerca	1	48	Cubierta	1
21	Anillo-O	1	49	Anillo antipolvo	1
22	Rodamiento	1	50	Rodamiento	1
23	Casquillo espacial	1	51	Tornillo	12
24	Círculo para el agujero	1	52	Carcasa derecha	1
25	Caja de cambios	1	53	Cable	1
26	Eje	1	54	Carcasa izquierda	1
27	Engranaje	1	55	llave hexagonal interna	1
28	Pin	1	56	Cuchilla	2

ingco



www.ingco.es

www.ingco.com
MADE IN CHINA
0920.V03

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

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