

# INGCO

## Llave de impacto

ES Llave de impacto



IW10508 UIW10508 IW10508H/10508-6  
IW10508S



Inglés

..... página 3-9

## SÍMBOLOS



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Aislamiento doble



¡Advertencia!



Utilice protecciones oculares



Use protección para los oídos



Use una máscara antipolvo

## REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD



**¡Advertencia!** Leer todas las instrucciones fracaso de seguir todas las instrucciones se puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" en todos los archivos. la advertencia que aparece a continuación se refiere a su herramienta alimentado por la red (cable) o alimentada (sin cable) pobre herramienta funciona con pilas.

## GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

### área 1.Work

#### a) Mantenga el área de trabajo limpia y pozos encendidas

Las áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.

**b) No juegue herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvos.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.

#### C) Mantenga a los niños y circunstantes al maniobrar una herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden provocar la pérdida de control.

## 2. SEGURIDAD ELECTRICA

#### a) enchufe del aparato debe coincidir con el tomacorriente.

**Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador con herramientas eléctricas con conexión a tierra ().**

Los enchufes sin modificar enchufes compatibles reducen el riesgo de descarga eléctrica.

**b) Evitar cuerpo en contacto con superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.**

Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo tiene contacto con tierra.

**c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** Agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de descarga eléctrica.

**d) No abuse del cable. Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.**

**Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas en movimiento.** núcleos dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

#### d) Al utilizar una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un

**cable de extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para su uso fuera de la puerta reduce el riesgo de descarga eléctrica

### 3. SEGURIDAD PERSONAL

**a) Esté atento a lo que eres. haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de distracción mientras opera una herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales graves.

**b) el uso del equipo de seguridad. Siempre use protección para los ojos.** equipos de seguridad como máscara contra el polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva en las condiciones adecuadas reducirá las lesiones personales

**c) evitar un arranque accidental asegurar el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas con el interruptor de encendido puede provocar accidentes.

**d) Retire cualquier ajuste o llaves fijas antes de encender la herramienta eléctrica.** Una herramienta o llave colocada en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede resultar en lesiones personales.

**e) No se estire. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

**f) ropa adecuada. No use ropa suelta o joyas. Mantenga su cabello, ropa y guantes alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

**g) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estén conectados y utilizan adecuadamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

### 4 POTENCIA USO HERRAMIENTA Y CUIDADO

**a) No fuerce la herramienta eléctrica.** utilizar la herramienta eléctrica adecuada para su aplicación. La herramienta correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la que fue diseñado.

**b) No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.**

Las herramientas eléctricas no se puede controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser

reparado.

**c) Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar la herramienta eléctrica.** Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta eléctrica de forma accidental.

**d) Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta eléctrica o estas instrucciones operen la herramienta.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas inexpertas

**e) Mantener las herramientas eléctricas. Compruebe si hay piezas desalineadas o el cegamiento de partes móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta.** Si está dañada, la herramienta eléctrica reparado antes de su uso, muchos de los accidentes son causados por herramientas eléctricas en mal estado.

**f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** mantenimiento adecuado de herramientas de corte con bordes de corte afilados son menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar.

**g) Utilice la herramienta eléctrica, accesorios y brocas de la herramienta 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 la tarea a realizar.** El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a pretendidas podría dar lugar a una situación peligrosa.

### 5 SERVICIO

**a) Tener su herramienta eléctrica por un experto cualificado que utilice sólo piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que la seguridad de la herramienta eléctrica.

### ADVERTENCIA DE SEGURIDAD PARA LLAVES DE IMPACTO

**Sujete la herramienta por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en el dispositivo de fijación puede entrar en contacto con cables ocultos o su propio cable.** Los sujetadores de contacto un cable "vivo" pueden hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica "en vivo" y podrían dar al operador una descarga eléctrica

**Mantenga la máquina con un agarre firme.** Alto par de eaction puede ocurrir brevemente mientras apretar y aflojar tornillos.

**Asegure la pieza de trabajo.** Una pieza de trabajo fijada Qué dispositivos de sujeción o en un tornillo está realizada más seguro que con la mano.

**Siempre espere hasta que la máquina ha llegado a una parada completa antes de depositarlo.**

la inserción de herramienta puede atascarse y conducir a la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.

## Descripción



1. Herramienta de soporte
2. Herramienta de bits
3. Hacia la izquierda de encendido / apagado
4. Hacia la derecha para el interruptor de encendido / apagado
5. agarre suave
6. cable de alimentación

## DATOS TÉCNICOS

N ° de Modelo:	IW10508	T IW10508 1050W	IW10508S (enchufe SAA)
Potencia nominal de entrada:	1050W	110-120V ~ 60Hz	1050W 220-240V ~ 50 / 60Hz
Tensión nominal:	220-240V ~ 50 / 60Hz	2300 / min	2300 / min
Sin velocidad de carga:	2300 / min		
Max. esfuerzo de torsión:	550nm	550 Nm 1 /	550 Nm 1 /
Portaherramientas:	1 / 2"	2"	2"
N ° de Modelo:	IW10508-8 (enchufe BS)	IW10508-6 (ISRAEL enchufe)	
Potencia nominal de entrada:	1050W	1050W 220-240V ~ 50 /	
Tensión nominal:	220-240V ~ 50 / 60Hz	60Hz 2300 / min	
Sin velocidad de carga:	2300 / min		
Max. esfuerzo de torsión:	550nm	550 Nm 1 /	
Portaherramientas:	1 / 2"	2"	

### Accesorios incluidos:

Tomas	6pcs
Extensión cepillos barra de Carbono	1pcs
	1set

## SEGURIDAD ELECTRICA

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



Su herramienta Incco tiene un doble aislamiento según la norma EN 60745: por lo tanto, no se requiere un cable de tierra.

## Montaje y ajuste



**NOTA:** Antes de usar la herramienta, lea las instrucciones cuidadosamente. Antes del montaje y ajuste desconecte siempre la herramienta



Antes del montaje y ajuste siempre desconecte la herramienta.

## El cambio de herramienta

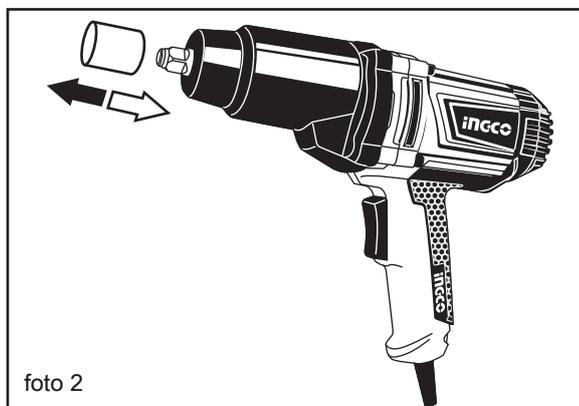


foto 2

Antes de cualquier manipulación en la herramienta eléctrica, sacar el enchufe de red.

Quando se trabaja con una herramienta de aplicación, prestar atención a que la herramienta de aplicación está firmemente asentado en el portaherramientas. cuando la herramienta de aplicación no está firmemente conectado con el soporte de la herramienta, puede aflojarse de nuevo y no ser controlados.

Deslice la herramienta de aplicación en la unidad cuadrada del portaherramientas.

## INSTRUCCIONES DE USO



Tenga siempre en cuenta las instrucciones de seguridad y regulaciones aplicables. Observe la tensión de red! La tensión de la fuente de energía debe coincidir con la tensión indicada en la placa de identificación de la máquina



## La inversión del sentido ROTACIONAL

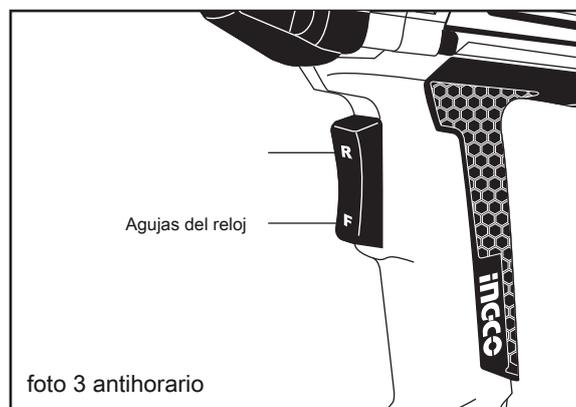


foto 3 antihorario

**Agujas del reloj:** Pulse el interruptor / apagado en la parte inferior y mantenerlo pulsado.

**Sinistrórsum:** Prensa parte superior del interruptor ON / OFF y mantenerlo pulsado.

## ENCENDIDO Y APAGADO

Para arrancar la máquina, pulse el interruptor ON / OFF y mantenerlo pulsado.

Para apagar la máquina, suelte el interruptor ON / OFF.

Quando no utilice la herramienta eléctrica, apagarla con el fin de ahorrar energía.



## SPARE PART LIST

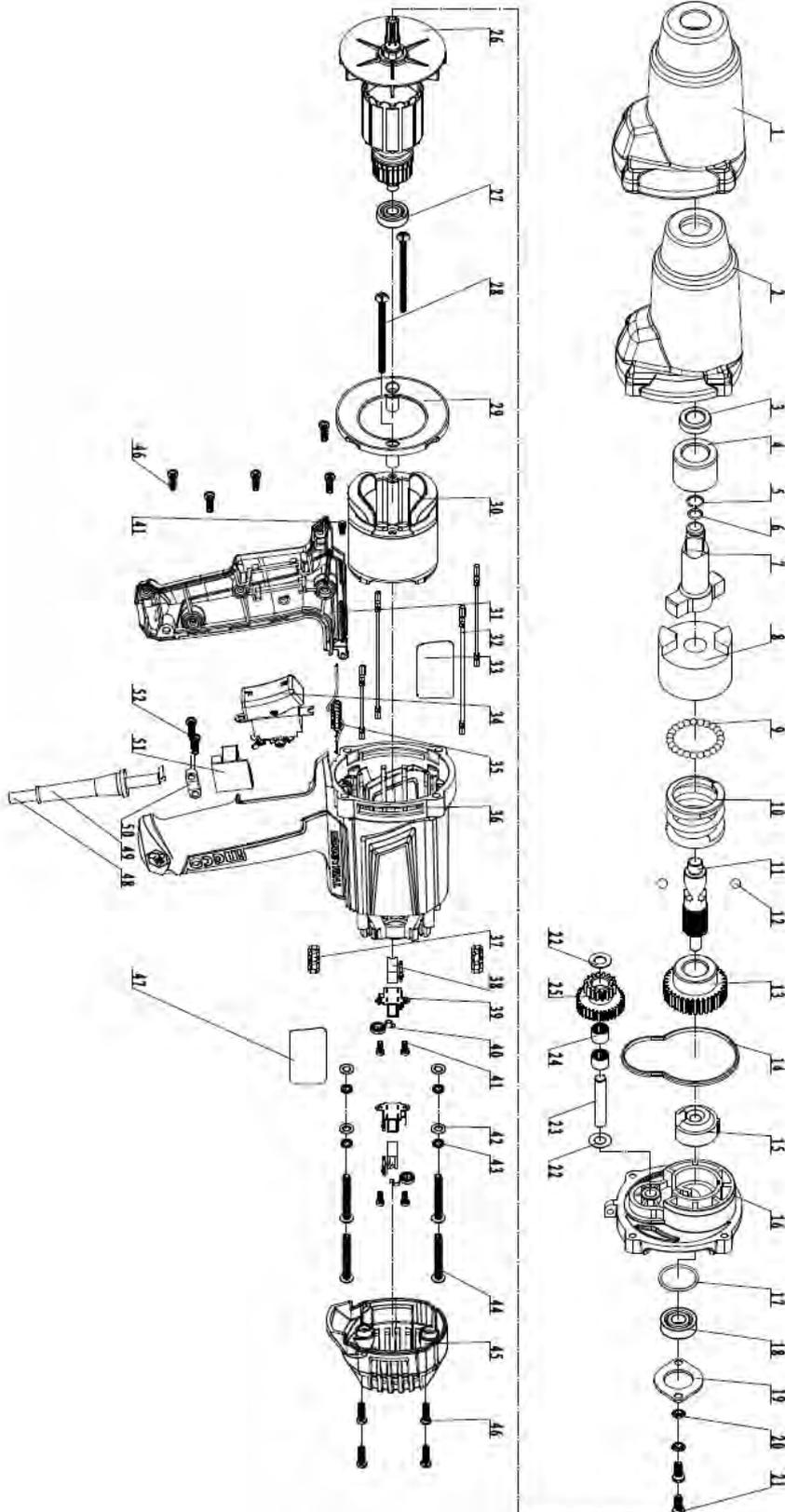
### IW10508, UIW10508, IW10508-6, IW10508-8, IW10508S Lista de recambios

No. de pieza	Descripción	Cantidad	No. de pieza	Descripción	Cantidad
1	tapón forrado	1	27	Bola bearing608 / C3-2Z	1
2	Caja de cambios	1	28	ST4.2 × 70 (tornillo ST4.2 × 70)	2
3	anillo Felt	1	29	Breakwind	1
4	Tendido petróleo ii	1	30	estator	1
5	eje 5 anillos de retención de la Ronda	1	31	tapa 3 de la manija	1
6	O-ring	1	32	wire0.5 interior × 160	4
7	de salida del husillo	1	33	placa cubierta	1
8	Disco de embrague	1	34	Interruptor	1
9	de bola de acero 5	23	35	Inductancia	1
10	primavera	1	36	Vivienda	1
11	Embrague Eje	1	37	Inductancia	2
12	de bola de acero 7	2	38	cepillo Carbon	2
13	cond Gear	1	39	Portaescobillas	2
14	anillo Seal	1	40	primavera	2
15	Tendido petróleo i	1	41	ST3.0 × 8 (tornillo ST3.0 × 8)	5
16	tapa Medio	1	42	Arandelas 5	4
17	O-ring	1	43	arandelas de bloqueo de resorte de bobina única normal Tipo 5	4
18	Bola bearing6000 / C3-2Z	1	44	Hexágono tornillos de cabeza hueca M5 × 40	4
19	la abrazadera de cojinete	1	45	tapa Volver	1
20	arandelas de seguridad dentadas externa Cuntersunk	2	46	Tornillo ST4.2 × 16	9
21	tornillos de cabeza cuntersunk plana con ranura en cruz	2	47	Nombre placa	1
22	arandelas Plain	2	48	cordón y enchufe	1
23	pinces paralelos	1	49	protector de cable	1
24	HK081210 ( rodamiento de agujas )	2	50	abrazadera Cord	1
25	Engranajes	1	51	Tabla de circuitos eléctricos	1
26	Rotor	1	52	Tornillo ST4.2 × 13	2

# INGCO

## EXPLODING VIEW

IW10508, UIW10508, IW10508-6, IW10508-8, IW10508S vista de estallido



# INGCO



HERRAMIENTAS Ingco CO., LIMITED

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

HECHO EN CHINA

0916.V03

*IW10508 UIW10508 IW10508-6 IW10508-8 IW10508S*