

# INGCO

## Impact Drill

EN Impact drill



ID6808-4 ID6808E



SCAN FOR VIDEO



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

	Doble aislamiento para protección adicional.
	Lea el manual de instrucciones antes de usar.
	Conformidad CE.
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y mascarilla 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 de 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 futuras consultas.**

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

## Componentes, Especificaciones y accesorios



### Lista de componentes

- |  |   |
|--|---|
| 1. Medidor de profundidad                              | 6. Funda de cable                             |
| 2. Arrojar   | 7. Interruptor encendido / apagado            |
| 3. Tornillo de bloqueo para tope de profundidad        | 8. Control de velocidad variable              |
| 4. Interruptor selector de acción de taladro / impacto | 9. Interruptor selector de avance / retroceso |
| 5. Botón de bloqueo del interruptor                    |   |

### Especificaciones técnicas

N ° de Modelo.	ID6808E	ID6808-4 (IRAM Plug)
Potencia de entrada nominal:	680W	
Voltaje nominal:	220-240V~50/60Hz	
Sin velocidad de carga:	0-3000/min	
Tasa de impacto:	0-48000/min	
Sobre acero:	10mm	
Sobre madera:	22mm	
Sobre cemento:	13mm	

**Aislamiento doble:**

### Accesorios:

1. Mango auxiliar 1pcs
2. Medidor de profundidad 1pcs
3. llave de mandril 1pcs

## Operación

**⚠ Advertencia: Antes de usar su taladro, asegúrese de leer el manual de instrucciones con atención.**

### Instalación de la manija auxiliar (ver Día1)

Por su seguridad personal, recomendamos utilizar la empuñadura auxiliar en todo momento.

Para ajustar la manija, afloje el tornillo de bloqueo del collar de la manija en sentido antihorario. Deslice el lazo de sujeción sobre el collar del mango. Gire la manija alrededor del collar de la manija hasta que la manija esté en la posición deseada. Apriete el tornillo de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj para asegurar la manija. Si es diestro, coloque el mango como se muestra en Día2. Si es zurdo, coloque el mango al revés.



### Instalación del tope de profundidad (ver Día2)

El medidor de profundidad se puede utilizar para establecer una profundidad constante para perforar. Para usar el medidor de profundidad, afloje el tornillo de bloqueo del medidor girando la manija auxiliar en sentido antihorario. Inserte el medidor de profundidad a través del orificio del mango. Deslice la profundidad calibre hasta la profundidad requerida y apriete el tornillo de bloqueo girando el tornillo de bloqueo en el sentido de las agujas del reloj.



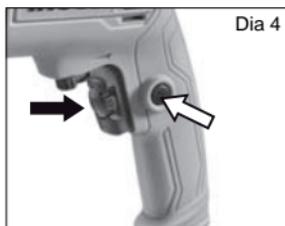
### Insertar una herramienta en el portabrocas (ver Día3)

**⚠ Advertencia: Antes de instalar la herramienta, Quite el enchufe de la red eléctrica.** Retire la llave del portabrocas de la pestaña de almacenamiento de la llave en la base del mango del taladro, coloque la llave en el portabrocas, gire la llave en sentido antihorario para deshacer / aflojar el portabrocas, inserte taladro / herramienta y apriete firmemente el portabrocas girando llave en el sentido de las agujas del reloj. Retire la llave y vuelva a colocarla en la pestaña de almacenamiento en la base del mango del taladro.



### Operación del interruptor de encendido / apagado (ver Día4)

Presione el interruptor de encendido / apagado para operar, suelte el interruptor para detener. Si desea usar el taladro continuamente, el botón de bloqueo del interruptor se puede presionar después de presionar el interruptor de encendido / apagado. Para liberar el botón de bloqueo, simplemente presione el interruptor de encendido / apagado completamente, el botón se soltará automáticamente.



### Selector de control de velocidad variable (ver Día5)

La velocidad máxima se puede modificar girando el control de velocidad variable. Gire hacia la derecha para aumentar y hacia la izquierda para disminuir la velocidad. La velocidad del taladro varía con la cantidad de presión aplicada al interruptor de encendido / apagado, es decir, más presión para una mayor velocidad.



## Operación

### Cambio de dirección de rotación (ver Día6)

Para cambiar la dirección de rotación, empuje el interruptor selector de avance / retroceso a la posición "▲" indicada en su taladro, la rotación

ahora será rotación hacia adelante. Empuje el interruptor selector de avance / retroceso a la posición "▼" indicada en su taladro. La rotación será rotación inversa.

Nota: Nunca mueva el interruptor de avance / retroceso mientras el taladro esté en funcionamiento o el interruptor de encendido / apagado esté bloqueado, ya que esto dañará el taladro.

### Interruptor de acción de taladro / impacto (ver Día7)

Al perforar mampostería y hormigón, empuje el interruptor selector de acción de taladro / impacto a la posición de martillo "⚡".

Cuando taladre madera, metal, plástico, coloque el interruptor en la posición de taladro "⚡".

### Mantenimiento y solución de problemas



#### Consejos prácticos para su taladro

##### 1 Perforación de mampostería y hormigón

Seleccione el interruptor selector de acción de taladro / impacto en la posición "símbolo de martillo". Las brocas de carburo de tungsteno siempre deben usarse para perforar mampostería, hormigón, etc. a alta velocidad.

##### 2 Perforación de acero

Seleccione el interruptor selector de acción de taladro / impacto en la posición "símbolo de taladro". Las brocas HSS siempre deben usarse para perforar acero con una velocidad más baja.

##### 3 Atornillar

Seleccione el interruptor selector de acción de taladro / impacto en la posición "símbolo de taladro". Utilice una velocidad baja para introducir o quitar tornillos.

##### 4 Agujeros piloto

Al perforar un orificio grande en un material resistente (es decir, acero), recomendamos perforar un orificio piloto pequeño primero antes de usar una broca grande.

##### 5 Taladros de baldosas

Seleccione el interruptor selector de acción de perforación / impacto en la posición "símbolo de perforación" para perforar la baldosa. Cuando se haya perforado la loseta, cambie a la posición "símbolo de martillo".

##### 6 Enfriar el motor

Si su herramienta eléctrica se calienta demasiado, ajuste la velocidad al máximo y haga funcionar sin carga durante 2-3 minutos para enfriar el motor.

#### Mantenimiento

1 Su herramienta eléctrica no requiere lubricación ni mantenimiento adicionales. No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta eléctrica.

2 Nunca use agua o limpiadores químicos para limpiar su herramienta eléctrica. Limpia con una toalla seca.

3 Guarde siempre su herramienta eléctrica en un lugar seco.

4 Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor.

5 Si ve algunas chispas parpadeando en las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañará su herramienta eléctrica. fabricante o su agente de servicio.

Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un conjunto de cable especial disponible en la sección de Solución de problemas.

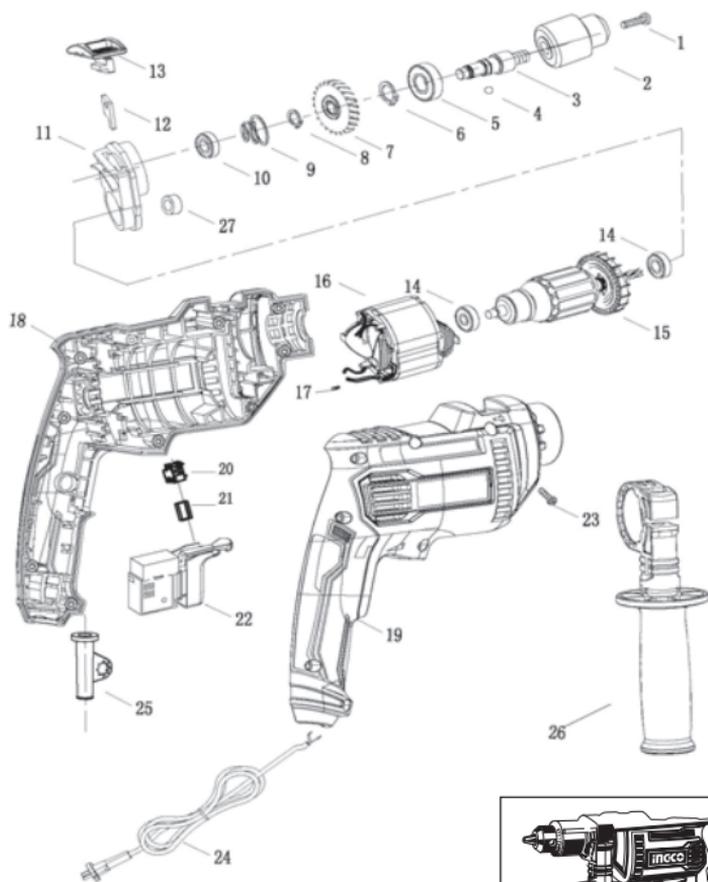
1 Si su taladro no funciona, compruebe la alimentación en el enchufe de red.

2 Si el taladro no corta correctamente, verifique que la broca esté afilada, reemplace broca si está gastada. Verifique que el taladro esté configurado para rotación hacia adelante para uso normal.

3 Si no se puede rectificar una falla, devuelva el taladro a personal de reparación calificado para su reparación.

**INGCO****EXPLODED VIEW**

ID6808-4, ID6808E



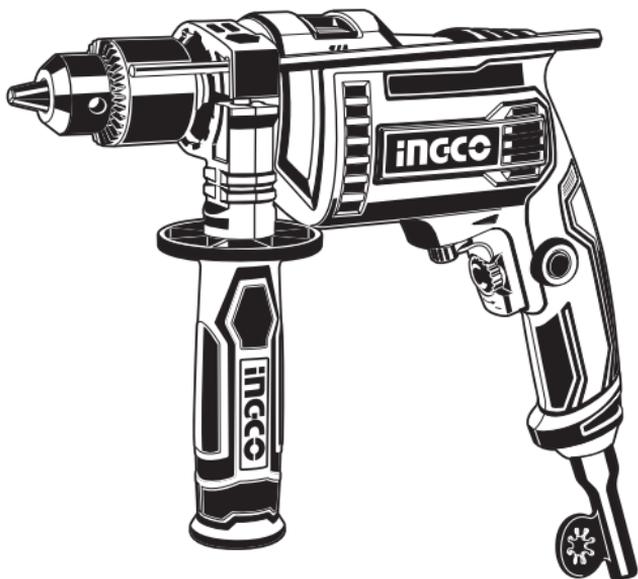


## SPARE PART LIST

ID6808-4, ID6808E

No.	Parte Descripción	Qty	No.	Parte Descripción	Qty
1	Tornillo M5*18	1	14	608 Soportando	2
2	Arrojar	1	15	Armadura	1
3	Huso	1	16	Estator	1
4	Bola de acero $\Phi 3$	1	17	Hebilla de dos dientes	4
5	6201 Soportando	1	18	Vivienda Izquierda	1
6	Anillo de seguridad $\varnothing 12$	1	19	Vivienda adecuada	1
7	Engranaje	1	20	Portaescobillas	2
8	Anillo de seguridad $\varnothing 8$	1	21	Brocha de carbón	2
9	Resorte comprimido	1	22	Cambiar	1
10	688Z Soportando	1	23	Tornillo st4*16	10
11	Bloque de impacto	1	24	Cable	1
12	Soporte de impacto	1	25	Manga	1
13	Interruptor de impacto	1	26	Mango de asistencia	1

# INGCO



[www.ingco.com](http://www.ingco.com)  
MADE IN CHINA  
1121.V02

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

**ID6808-4 ID6808E**