

INGCO

Impact Drill

EN Impact Drill

ES Taladro Del Impacto



ID6538-2 UID6538-2 ID6538-2S ID6538-2-8



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
	CE de Conformidad Europea
	Utilice gafas de seguridad, protección auditiva y máscara contra el polvo.
	Los productos eléctricos de desecho no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle en las instalaciones correspondientes. Revise con su Autoridad Local o distribuidor para reciclar estos productos.
	Alerta de seguridad



Por favor utilice únicamente los accesorios compatibles con el fabricante.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA HERRAMIENTAS ELECTRICAS EN GENERAL

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. *No seguir todas las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves.*

Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura.

El término "herramienta eléctrica " en las advertencias se refiere a una herramienta operada con cable eléctrico y a las herramientas inalámbricas.

1) Seguridad del área de trabajo

A) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas u oscuras podrían causar accidentes.

B) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas,** o con la presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.

C) **Mantenga alejados a los niños y transeúntes mientras maneja 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 en herramientas eléctricas puesta a tierra.** Enchufes no modificados y las tomas de corriente coincidente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

B) **Evite el contacto con instalaciones o superficies a tierra tales como tuberías, radiadores y refrigeradores.** Hay un incremento de riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está puesto a tierra.

C) **No exponga la herramienta eléctrica a lluvia o condiciones húmedas.** El ingreso de agua a la herramienta eléctrica incrementará el riesgo de descarga eléctrica.

D) **No abuse del cable. Nunca utilice el cable para arrastrar, halar o desconectar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, superficies afiladas o partes en movimiento.** Cables dañados o enredados incrementan el riesgo de descarga eléctrica.

E) **Cuando opera una herramienta eléctrica en exteriores, utilice un cable extensión adecuado para uso en exteriores.** El uso de un cable adecuado para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

F) **Si opera una herramienta eléctrica en un sitio húmedo es inevitable, usar un dispositivo de corriente residual (DDR).** El uso de un DDR reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad personal

A) **Manténgase alerta, observe lo que está haciendo y utilice el sentido común cuando opera una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica mientras este cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación.** Un momento de distracción mientras opera una herramienta eléctrica puede resultar en serias lesiones personales.

B) **Use equipo de protección personal. Siempre use protección para los ojos.** El uso apropiado de mascarillas contra polvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva, reducirán lesiones personales.

C) **Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar a la fuente de alimentación y / o la batería.** Transportar la herramienta por el cable o con el dedo en el interruptor aumenta el riesgo de accidentes.

D) **Retire cualquier llave de ajuste o inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave de ajuste dejada junto a una parte en rotación de una herramienta eléctrica puede resultar en lesión personal.

E) **No utilice la herramienta por periodos de tiempo prolongados. Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.

F) **Vístase adecuadamente. No use ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las partes móviles.** La ropa suelta, la joyería o el pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.

G) **Si dispone de recolectores de polvo, asegúrese de que éstas estén bien conectadas las tuberías y conectores.** El uso de acumuladores de polvo puede reducir los peligros relacionados con ese material y con su sistema respiratorio.

4) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

A) **No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para cada operación específica.** La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro y a la velocidad para la que fue diseñada.

B) **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser revisada por personal calificado y autorizado.

C) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o la batería de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambio de accesorios o almacenamiento.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de encender la herramienta accidentalmente.

D) **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con su operación las utilice.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.

E) **Cuide y revise las herramientas eléctricas.** Revise y compruebe una herramienta antes de su uso por: atascamiento de las piezas móviles, la rotura de partes, elementos desajustados y cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento óptimo. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de su uso. Muchos accidentes son causados por mantenimientos pobres en las herramientas eléctricas.

F) **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Mantenimiento apropiado en las herramientas de corte con un afilado correcto son menos propensas de doblarse y se pueden controlar más fácilmente.

G) **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, brocas, etc.** de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en consideración las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes para las que fue creada podría resultar en una situación peligrosa.

5) Mantenimiento

A) **Permita que un técnico de reparación calificado preste servicio a la herramienta eléctrica, y solo con piezas de repuesto idénticas.** Esto asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Advertencias de seguridad adicional

Advertencia de seguridad de Taladradora con percutor

- **Use protectores auriculares cuando haga la perforación por impacto.** La exposición al ruido puede causar pérdida de la audición.
- **Utilice el (los) mango (s) auxiliar (s) si se suministra con la herramienta.** La pérdida de control puede causar lesiones.
- **Sujete la herramienta eléctrica en superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación donde al cortar accesorios puede entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable.** La herramienta de corte en contacto con un cable energizado puede hacer que el operario reciba una descarga eléctrica.

Riesgos residuales

Inclusive cuando la herramienta eléctrica sea usada como se indica no es posible eliminar todo los factores de restos residuales. Los siguientes riesgos pueden presentarse en conexión con la construcción de la herramienta eléctrica y diseño:

A) Defectos de salud resultado de la emisión de vibración si la herramienta eléctrica es usada por largos periodos de tiempos o no es manejada adecuadamente y mantenimiento apropiado.

B) Lesiones y daños al operario debido a accesorios rotos que de repente e involuntariamente se eyectan de la herramienta.

Advertencia! Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo bajo algunas circunstancias interfiere con implantes activos o pasivos. Para reducir el riesgo de serios o fatales heridas, recomendamos que personas con implantes médicos consulten a su médico y fabricante del implante antes de utilizar esta herramienta eléctrica.

Componentes, especificaciones y accesorios



Lista de componentes

- | | |
|--|---|
| 1 Tope de profundidad | 6 Manga del cable |
| 2 Porta broca | 7 Botón de encendido / apagado (on/off) |
| 3 Tornillo de fijación de tope de profundidad | 8 Control de velocidad variable |
| 4 Interruptor de impacto para seleccionar acción | 9 Botón/ selector de avance y retroceso |
| 5 Botón de bloqueo | 10 Mango auxiliar |

Especificaciones técnicas

Numero de modelo:	ID6538-2	ID6538-2-8 (BS Plug)	ID6538S-2 (SAA Plug)	UID6538-2
Potencia:		650W		650W
Voltaje:		220-240V~50/60Hz		110-120V~50/60Hz
Velocidad en vacío:		0-3000/min		0-3000/min
Tipo de impacto		0-48000/min		0-48000/min
Diámetro de porta broca:		2-13mm		5/64"-1/2"

El doble aislamiento: 

Accesorios:

1. Tope de profundidad 1pieza 2. empuñadura lateral 1pieza

Operación



Advertencia!

Antes de utilizar el taladro asegúrese de leer con cuidado el manual de instrucciones.

Instalación del mango auxiliar (ver Dia1)

Para garantizar su propia seguridad, le recomendamos utilizar siempre el mango auxiliar.

Para colocar el mango, afloje el tornillo de fijación del cuello de mango hacia la izquierda. Deslice la lazada de sujeción sobre el cuello del mango. Gire el mango alrededor del cuello del mango hasta que el mango esté en la posición deseada. Ajuste bien el tornillo de bloqueo hacia la derecha para sujetar el mango. Si usted es diestro, coloque el mango como se muestra en DIA2. Si usted es zurdo ajuste el mango a la inversa.

Dia 1



Instalación del tope de profundidad (ver Dia2)

El tope de profundidad se puede utilizar para establecer una profundidad constante para perforar. Para utilizar el tope de profundidad, afloje el tornillo de bloqueo de profundidad girando el mango auxiliar en sentido contrario del reloj. Inserte el tope de profundidad a través del agujero en el mango. Deslice el tope de profundidad a la profundidad requerida y apriete el tornillo de bloqueo hacia la derecha (en sentido de reloj.)

Dia 2



Funcionamiento del interruptor ON / OFF (ver Dia3)

Para poner en marcha la herramienta pulse el botón de encendido / apagado (on/off) y suelte el interruptor para apagar. Para una operación continua, oprima el interruptor on/off y después empuje el botón de bloqueo. Para soltar el botón de bloqueo, simplemente presione encendido / apagado por completo, el botón se soltará automáticamente.

Dia 3



Control de velocidad variable de selección (ver Dias4)

La velocidad máxima puede ser alterada utilizando el control de velocidad variable. Para aumentar la velocidad, gire la palanca a la derecha y para disminuir, hacia la izquierda. La velocidad del taladro varía con la presión aplicada al interruptor on / off, es decir, si la presión es mayor, aumentará la velocidad.

Dia 4



Operación

Cambio de dirección de rotación (ver Dia5)

Para cambiar la dirección de rotación, presione y mueva el selector de inversión de giro hacia adelante / atrás a la posición "R" que figura en su taladro. La rotación será ahora hacia adelante.

Presione y mueva el selector de inversión de giro hacia adelante / atrás a la posición "L" que figura en su taladro. La rotación será ahora inversa.

Nota: Nunca mueva el selector de avance / retroceso, mientras el taladro este en operación o el interruptor on / off esté bloqueado, ya que podría dañar el taladro.



Selector de accionamiento (ver Dia6)

A la hora de perforar mampostería y hormigón pulse y gire el selector de accionamiento en la posición de martillo "martillo". Al taladrar madera, metal, plástico, gire el selector a la posición de perforación "taladro".



Mantenimiento y solución de problemas

Sugerencias para trabajo con el taladro

1) Perforación de mampostería y hormigón

Gire el selector de accionamiento en la posición "símbolo de percusión". Para perforaciones de mampostería y hormigón deben utilizarse siempre brocas de carburo de tungsteno, que son para alta velocidad.

2) Perforación de acero

Gire el selector de accionamiento en la posición "símbolo de perforación". Para perforaciones de acero deben utilizarse siempre brocas HSS, que son para velocidad menor.

3) Para atornillar

Gire el selector de accionamiento en la posición "símbolo de perforación". Utilice una velocidad baja para introducir o quitar tornillos.

4) Agujero piloto

Cuando se perfora un agujero grande en material resistente (por ejemplo, acero), se recomienda primero la perforación de un agujero piloto a pequeña escala antes de usar una broca grande.

5) Perforación de azulejos

Para perforar el azulejo gire el selector de accionamiento en la posición "símbolo de perforación". Cuando la pieza ha sido perforada, cambie a la posición "símbolo de martillo".

6) Enfriar el motor

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

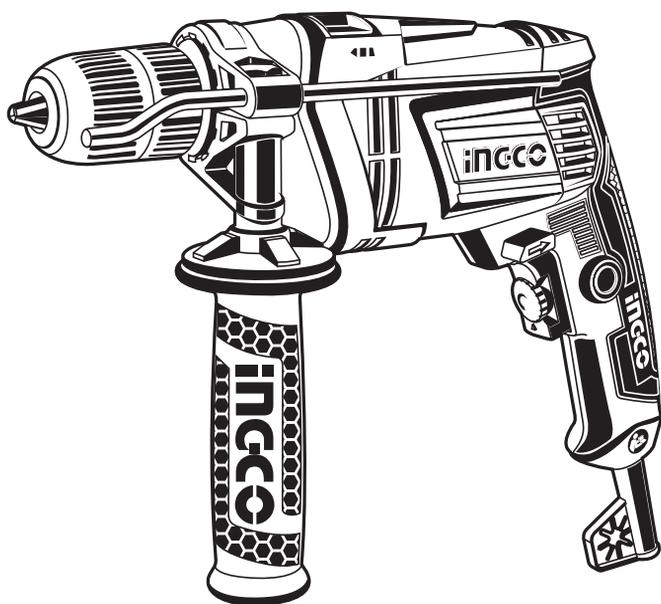
Mantenimiento

1. Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta.
2. No utilice nunca agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Limpie con un paño seco.
3. Siempre guarde su herramienta en un lugar seco.
4. Mantenga las ranuras de ventilación del motor limpias.
5. Si ve chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, esto es normal y no dañará su herramienta eléctrica.
6. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por un cable o un conjunto especial disponible del fabricante o su agente de servicio.

Solución de problemas

1. Si su taladro de impacto no funciona, revise la alimentación de la red en el enchufe.
2. Si el taladro no está cortando correctamente, compruebe la nitidez de la broca, si está desgastada reemplácela. Compruebe que el taladro esté en la posición de rotación adelante, para el uso normal.
3. Si una falla no puede ser rectificadas, entregue el taladro a personal calificado para su servicio.

INGCO



INGCO TOOLS CO., LIMITED
www.ingcotools.com

MADE IN CHINA
0218.V01

ID6538-2 UID6538-2 ID6538-2S ID6538-2-8