

INGCO

Impact Drill

EN Impact Drill

ES Taladro Del Impacto



ID11008 ID11008-1
UID11008 UID11008-1
ID11008S ID11008-6 ID11008-8



English.....Page 3-10

Español.....Página 11-19

Safety Instructions

WARNING!

Read all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains-operated (corded) power tool.

1) Work area

- a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- a) Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- a) Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid

safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- c) Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off-position before plugging in.

Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.

- d) Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

- e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.

This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts.

Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

- g) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.

Use of these devices can reduce dust related hazards.

4) Power tool use and care

- a) Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.

Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- c) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- d) 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) 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

Safety Instructions

maintained power tools.

f) 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) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed.

Use of the power tool for operations different from intended could result in a hazardous situation.

5) Service

a) Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Additional safety instructions for your drill

1. Always wear ear protectors with impact drill. Exposure to noise can cause hearing loss.

2. Always wear eye protectors when using this impact drill.

3. Always use the auxiliary handles supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.

4. Always check walls and ceiling to avoid hidden power cables and pipes. A metal detector can be obtained from any good DIY store for this purpose.

5. Do not start the drill with the chuck key in chuck.


6. Make sure the power switch is not "on" before you plug in. Always switch off before you put your drill down.

7. Hold your impact drill firmly in both hands.

8. Make sure drill bit are tightened securely in chuck.

9. Do not use damaged or worn drill bits.

10. Use clamps or a vice to hold workpiece, if possible.

Double insulation : 

The tool is double insulated. This means that all the external metal parts are electrically insulated from the mains power supply. This is done by placing insulation barriers between the electrical and mechanical components making it unnecessary for the tool to be earthed.

Important note

Ensure your mains supply voltage is the same as your tool rating plate voltage.

Remove the mains plug from socket before carrying out any adjustment or servicing.

SYMBOLS



Read the manual



Warning



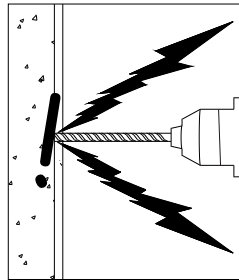
Wear eye protection



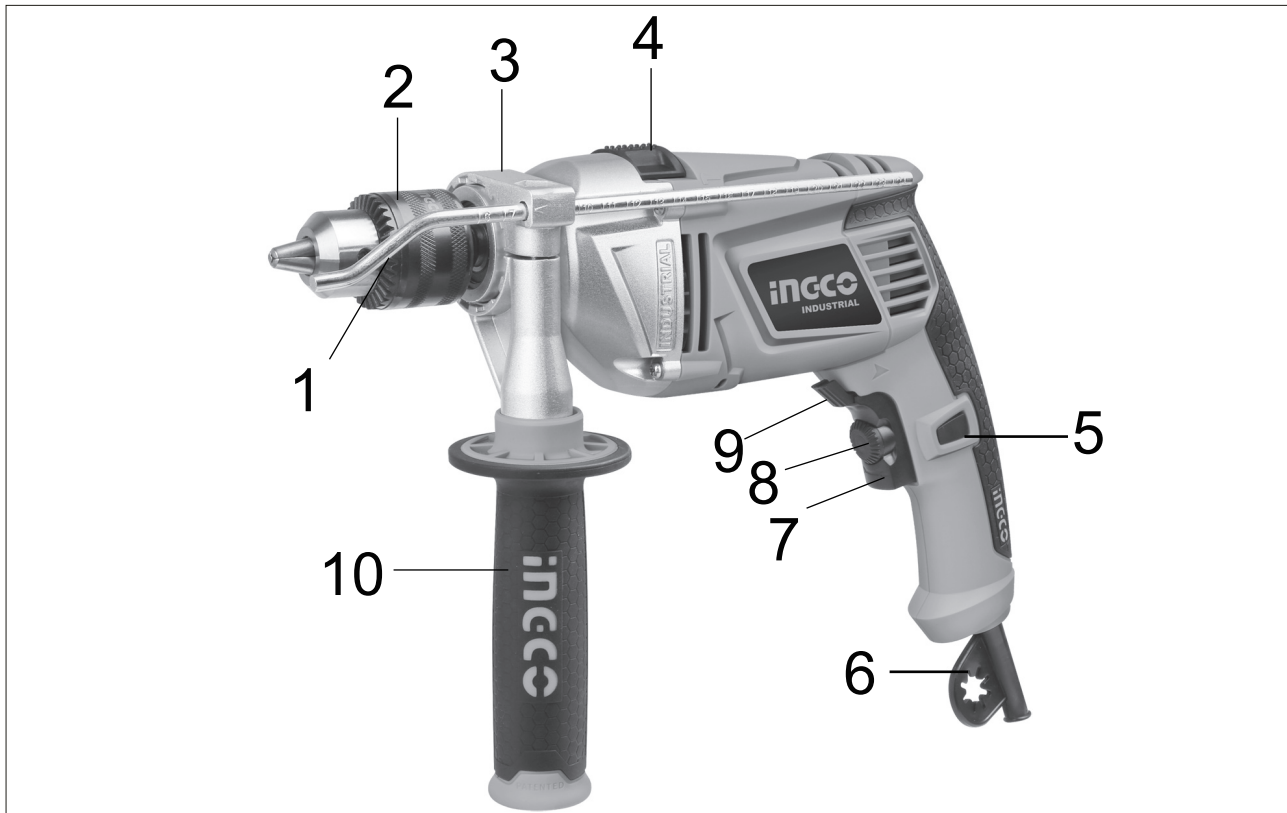
Wear ear protection



WEEE marking



Components, Specifications and Accessories



Components list

1 Depth gauge	6 Cable sleeve
2 Chuck	7 On/Off switch
3 Locking screw for depth gauge	8 Variable speed control
4 Drill/Impact action selector switch	9 Forward/reverse selector switch
5 Switch lock button	10 Auxiliary handle

Technical Specifications

Model No.:	ID11008	ID11008-1(BMC)	UID11008	UID11008-1(BMC)
Voltage	:220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	110-120V ~ 60Hz	110-120V ~ 60Hz
Wattage	:1100W	1100W	1100W	1100W
No-load speed	:0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min
Chuck capacity	:1.5~13mm	1.5~13mm	1/16"~1/2"	1/16"~1/2"
Max drill capacity				
Concrete	:13mm	13mm	1/2"	1/2"
Wood	:25mm	25mm	1"	1"
Steel	:10mm	10mm	3/8"	3/8"
Double insulation:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Model No.:	ID11008-6(ISRAEL plug)	ID11008-8(BS plug)	ID11008S(SAA plug)
Voltage	:220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz	220-240V ~ 50/60Hz
Wattage	:1100W	1100W	1100W
No-load speed	:0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min
Chuck capacity	:1.5~13mm	1.5~13mm	1.5~13mm
Max drill capacity			
Concrete	:13mm	13mm	13mm
Wood	:25mm	25mm	25mm
Steel	:10mm	10mm	10mm
Double insulation:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Accessories:

- 1 Auxiliary handle 1pcs
- 2 Depth gauge 1pcs
- 3 BMC 1pcs(only for ID11008-1,UID11008-1)
- 4 Chuck key 1pcs

Operation



Warning: Before using your drill be sure to read the instruction manual carefully .

Installing the auxiliary handle (see Dia 1)
For your personal safety we recommend using the auxiliary handle at all times.

To fit the handle, loosen the locking screw for handle collar anti-clockwise. Slide clamping loop over the handle collar. Rotate the handle around the handle collar until the handle is in the desired position. Tighten the locking screw clockwise to secure the handle. If you are right handed fit the handle as shown in Dia 2. If you are left handed fit the handle the other way round.

Installing the depth gauge (see Dia 2)
The depth gauge can be used to set a constant depth to drill. To use the depth gauge, loosen the locking screw for gauge by rotating the auxiliary handle anti-clockwise. Insert the depth gauge through hole in handle. Slide the depth gauge to required depth and tighten the locking screw by rotating the locking screw clockwise.

Inserting the key into chuck (see Dia 3)



Warning: Before installing tool, remove mains plug from mains supply .

Remove chuck key from key storage tab at base of drill handle, place key into chuck, turn key anti-clockwise to undo/loosen chuck, inset drill/tool and firmly tighten chuck by turning key clockwise. Remove key and replace in storage tab at base of drill handle.

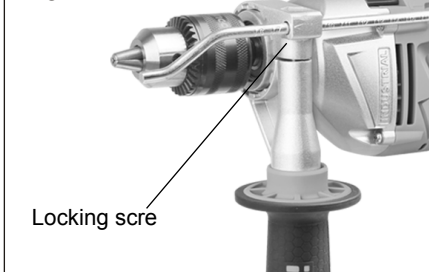
Operating the On/Off switch (see Dia 4)
Press the on/off switch in for operation, release switch to stop. If you wish to use the drill continuously the switch lock button can be pushed in after the on/off switch has been depressed. To release the lock button simply depress on/off switch fully, the button will automatically release.

Variable speed control selector (see Dia 5)
The maximum speed can be altered by turning the variable speed control. Turn clockwise to increase and anti-clockwise to decrease speed. The speed of the drill varies with the amount of pressure applied to the on/off switch, i.e. more pressure for higher speed.

Dia 1



Dia 2



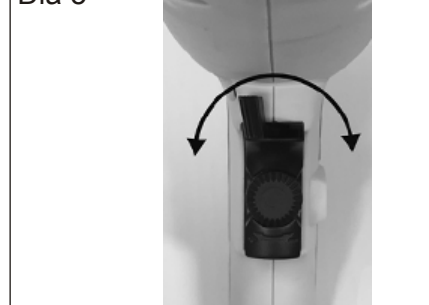
Dia 3



Dia 4



Dia 5



Operation

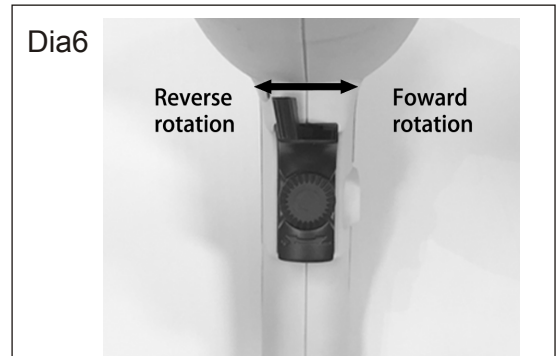
Changing rotational direction (see Dia6)

To change the rotational direction, push the forward/reverse selector switch to the "R" position indicated on your drill. The rotation will now be forward rotation. Push the forward/reverse selector switch to "L" position indicated on your drill. The rotation will be reverse rotation.

Note: Never move the forward/reverse switch whilst the drill is in operation or the on/off switch is locked as this will damage the drill.

Drill/Impact action switch (see Dia7)

When drilling masonry and concrete push the drill/impact action selector switch into the hammer position "🔨". When drilling wood, metal, plastic push the switch into the drill position "🌀".



Maintenance and Troubleshooting

Working hints for your drill

1 Drilling masonry and concrete

Select the drill/impact action selector switch to the "hammer symbol" position. Tungsten carbide drill bits should always be used for drilling masonry, concrete etc with a high speed.

2 Drilling steel

Select the drill/impact action selector switch to the "drill symbol" position. HSS drill bits should always be used for drilling steel with a lower speed.

3 Screw driving

Select the drill/impact action selector switch to the "drill symbol" position. Use a low speed to drive in or remove screws.

4 Pilot holes

When drilling a large hole in tough material (i.e. steel), we recommend drilling a small pilot hole first before using a large drill bit.

5 Drilling tiles

Select the drill/impact action selector switch to the "drill symbol" position to drill the tile. When tile has been penetrated, switch over to "hammer symbol" position.

6 Cool the motor

If your power tool becomes too hot, set the speed to maximum and run no load for 2-3 minutes to cool the motor.

Maintenance

1 Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool.

2 Never use water or chemical cleaners to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth.

3 Always store your power tool in a dry place.

4 Keep the motor ventilation slots clean.

5 If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.

6 If the supply cord is damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturer or its service agent.

Troubleshooting

1 If your drill will not operate, check the power at the mains plug.

2 If the drill is not cutting properly, check the drill bit for sharpness, replace drill bit if worn. Check that the drill is set to forward rotation for normal use.

3 If a fault can not be rectified return the drill to qualified repair personnel for service.



SPARE PART LIST

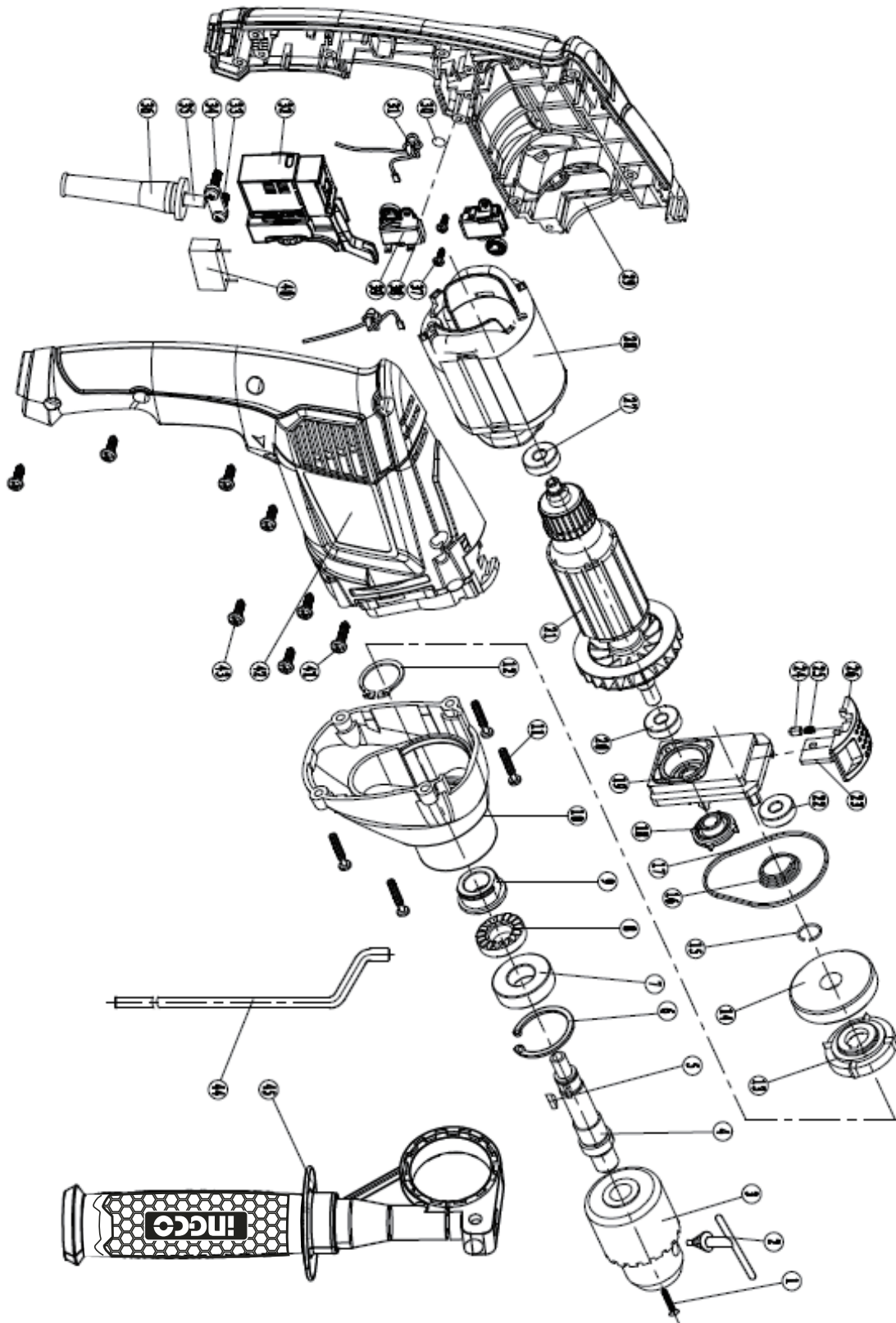
ID11008, ID11008-1, UID11008, UID11008-1, ID11008S, ID11008-6, ID11008-8 Spare part list

NO.	Part Description	Qty
1	Screw M6*25	1
2	Chunck key	1
3	Chuck	1
4	Output spindle	1
5	3*10Key	1
6	Circlip 32	1
7	Ball Bearing6002/C3-2RZ	1
8	Movable Lapact block	1
9	Whisht Lapact Block	1
10	Gear Box	1
11	ScrewST4*20	4
12	Circlip22	1
13	Oil Shield	1
14	Gear	1
15	Circlip12	1
16	Spring	1
17	Seal Ring	1
18	Oil Shield	1
19	Support	1
20	Ball Bearing608/C3-2RZ	1
21	Rotor	1
22	Ball Bearing607/C3-2RZ	1
23	Slip Plate Drill/Impact Selector	1
24	Spring Cap	1
25	Spring	1
26	Drill/Impact Selector	1
27	Bearing607/C3-2RZ	1
28	Stator	1
29	Left Housing	1
30	O Ring	1
31	Inductance	2
32	Switch	1
33	Cord Clamp	1
34	Screw	2
35	Cord And Plug	1
36	Cord Protector	1
37	Screw	4
38	Carbon Brush	2
39	Brush Holder	2
40	Capacitor	1
41	Screw	1
42	Right Housing	1
43	Screw	7
44	Depth gauge	1
45	Auxiliary Handle	1

INGCO

EXPLODING VIEW

ID11008, ID11008-1, UID11008, UID11008-1, ID11008S, ID11008-6, ID11008-8 Exploding View



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA! Lea todas las instrucciones. El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede provocar una descarga eléctrica, incendio y / o lesiones graves. El término "herramienta eléctrica" que figura a continuación en todas las advertencias, se refiere a sus herramientas alimentadas por la red de alimentación eléctrica (por cable).

1) Área de trabajo

- a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas desordenadas y oscuras pueden provocar accidentes.
- b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- c) **Mantenga a los niños y personas cercanas alejados mientras opera la herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacer perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica.

- a) **El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la ficha de la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe.**
No utilice ningún adaptador de enchufe con las herramientas eléctricas que tengan conexión a tierra.
Tomas de corriente no modificada y los enchufes correspondientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evite el contacto corporal con superficies a masa (a tierra) tales como tuberías, radiadores, hornillos y refrigeradores.** Esto aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a la humedad.** Si entra agua en la herramienta eléctrica, aumenta el riesgo de descarga eléctrica.
- d) **No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar la herramienta eléctrica de un lugar a otro, jalar o desenchufarla herramienta.**
Mantenga el cable alejado del calor, aceite, objetos cortantes o piezas móviles. Los cables dañados o enredados incrementan el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- e) **A la hora de trabajar con la herramienta eléctrica en exteriores, utilice el cable de extensión adecuado.** Esto reducirá el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal.

a. Manténgase en alerta, observe lo que está haciendo y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice la herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de distracción mientras opera herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.

b. Utilice equipo de seguridad. Siempre use protección ocular. Los equipos de seguridad como la máscara para protegerse de polvo, calzado de seguridad antirresbalante, casco o protección para los oídos utilizados en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.

c. Evite el encendido accidental de la herramienta. Antes de enchufarlas asegúrese de que el interruptor está en posición apagado. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor ni enchufe herramientas eléctricas con el interruptor en posición de encendido. Eso puede provocar accidentes.

d. Retire cualquier llave o tuercas de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede ocasionar lesiones personales.

e. No se extralimite físicamente. Mantenga la postura y equilibrio en todo momento. De esta manera mantendrá un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f. Utilice ropa adecuada. No use ropa holgada o joyas. Mantenga su cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, joyas o el pelo suelto pueden quedar atascados en las piezas móviles.

g. Si se proveen dispositivos para la conexión de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén correctamente conectados y sean adecuadamente utilizados. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

4. Mantenimiento y uso de las herramientas eléctricas.

a. No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica adecuada hará el trabajo mejor y asegura el rendimiento para el cual fue diseñada.

b. No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende y no la apaga. La herramienta eléctrica que no se pueda controlar con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c. Desconecte el enchufe de la fuente de la energía eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios, o guardar la herramienta eléctrica. Dichas medidas de seguridad preventiva reducen el riesgo de encendido accidental de la herramienta eléctrica.

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

e. Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Verifique la alineación de la unión de las partes móviles, las piezas giratorias y cualquier otra condición que pueda afectar la operación de las herramientas eléctricas. Si está dañada, haga reparar la herramienta antes de usarla nuevamente.

Numerosos accidentes son causados por herramientas mal mantenidas

f. Mantenga las herramientas de cortes limpias y afiladas. Las herramientas con bordes de corte afilados en buen estado de conservación son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.

g. Utilice las herramientas eléctricas, accesorios , brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y en la forma prevista para cada tipo particular de uso de herramienta, tomando en cuenta las condiciones laborales y el trabajo que se llevará a cabo. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las destinadas podría ocasionar una situación de riesgo.

5. Servicio técnico

a. Provee el servicio a su herramienta eléctrica por un experto calificado que utilice sólo las piezas de repuesto idénticas. Esto asegura que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

Normas de seguridad adicionales para su trabajo con el taladro.

1. Utilice siempre protectores de oídos con el taladro de impacto. La exposición al ruido puede causar pérdida de la audición.
2. A la hora de utilizar el taladro de impacto, siempre use protectores oculares.
3. Utilice siempre los mangos auxiliares suministrados con la herramienta. La pérdida de control puede provocar lesiones personales.
4. Siempre revise las paredes y el techo para evitar que los cables de alimentación tengan contacto con tuberías o cables ocultos. Para este propósito se puede obtener un detector de metales en cualquier buena ferretería.
5. No inicie el uso del taladro con la llave de porta brocas en la porta broca.
6. Asegúrese de que el interruptor de encendido no este en la posición "on" (encendido) antes de ser conectado. Mantenga la herramienta en marcha solamente cuando esté en sus manos. El taladro se debe siempre desconectar antes de poner la herramienta en reposo.
7. Sujete el taladro de impacto firmemente con ambas manos.
8. Asegúrese que la broca esté firmemente apretada en la porta broca.
9. No utilice brocas deterioradas o desgastadas.
10. Para sujetar la pieza de trabajo utilice, si es posible, abrazaderas o un torno.

El doble aislamiento:

La herramienta tiene doble aislamiento. Esto significa que todas las partes metálicas externas están aisladas eléctricamente de la fuente de alimentación principal. Esto se logra mediante la colocación de barreras de aislamiento entre los componentes eléctricos y mecánicos. De esta manera la conexión a tierra no es necesaria

Nota importante

Asegúrese de que su voltaje de alimentación de red es el mismo que el voltaje en la placa de la herramienta. Antes de realizar cualquier ajuste o reparación, desenchufe el aparato de la toma.

SÍMBOLOS

fig. Lea el manual

fig. Advertencia

fig. Use protección ocular

fig. Use protección auditiva

fig. Residuos marcados

Componentes, especificaciones y accesorios

Figure

Lista de componentes

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

Especificaciones técnicas

	ID11008	ID11008-1(BMC)	UID11008	UID11008-1(BMC)
Voltaje:	220-240V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 60Hz	110-120V~ 60Hz
Potencia:	1100W	1100W	1100W	1100W
Velocidad en vacío:	0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min
Diámetro de porta broca:	1.5 ~13mm	1.5~13mm	1/16"~1/2"	1/16"~1/2"
Máximo tope de profundidad Concreto:	13mm	13mm	1/2"	1/2"
Máximo tope de profundidad Madera:	25mm	25mm	1"	1"
Máximo tope de profundidad Acero:	10mm	10mm	3/8"	3/8"

	ID11008-6	ID11008-8	ID11008S
Voltaje:	220-240V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz
Potencia:	1100W	1100W	1100W
Velocidad en vacío:	0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min
Diámetro de porta broca:	1.5~13mm	1.5~13mm	1.5~13mm
Máximo tope de profundidad Concreto:	13mm	13mm	13mm
Máximo tope de profundidad Madera:	25mm	25mm	25mm
Máximo tope de profundidad Acero:	10mm	10mm	10mm

El doble aislamiento: 

Accesorios

- 1 Mango auxiliar 1 pieza
- 2 Medidor de profundidad 1 unidad
- 3 BMC 1pieza
(sólo para taladro de impacto ID11008-1,UID11008-1)
- 4 Llave de mandril 1 pieza

Operación

¡Advertencia!

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

Instalación del mango auxiliar (ver D1)

fig. 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.

Instalación del tope de profundidad (ver DIA2)

fig. 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.)

Insertar la llave en la porta broca (ver Dia3)

fig. Dia3

¡Advertencia!

Antes de instalar la broca/herramienta, retire el enchufe de alimentación de la red eléctrica.

Retire la llave de la porta brocas que se encuentra en una ficha de llaves en la base del mango, coloque la llave en la porta brocas, gire la llave hacia la izquierda para sacar/aflojar la porta broca, inserte la broca / herramienta y apriete firmemente la porta broca girando la llave hacia la derecha. Retire la llave y vuelva a colocar la en la ficha, en la base del mango.

Funcionamiento del interruptor ON / OFF (ver Dia4)

fig. Dia4

Para poner en marcha la herramienta pulse el botón de encendido / apagado (on/off) y suelte el interruptor para apagar. Para una operación continua,

oprime 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.

Control de velocidad variable de selección (ver Dia5) *fig. Dia5*

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.

Cambio de dirección de rotación (ver Dia6)

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 Dia7)

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 acci6nela sin carga durante 2-3 minutos para enfriar el motor.

Mantenimiento

1. Su herramienta no requiere lubricaci6n ni mantenimiento adicional. No hay piezas reparables por el usuario en su herramienta.
2. No utilice nunca agua o productos qu6micos para limpiar su herramienta. Limpie con un paño seco.
3. Siempre guarde su herramienta en un lugar seco.
4. Mantenga las ranuras de ventilaci6n del motor limpias.
5. Si ve chispas que destellan bajo las ranuras de ventilaci6n, esto es normal y no dañar su herramienta eléctrica.
6. Si el cable de alimentaci6n está dañado, debe ser sustituido por un cable o un conjunto especial disponible del fabricante o su agente de servicio.

Soluci6n de problemas

1. Si su taladro de impacto no funciona, revise la alimentaci6n de la red en el enchufe.
2. Si el taladro no est cortando correctamente, compruebe la nitidez de la broca, si está desgastada reemplácela. Compruebe que el taladro est en la posici6n de rotaci6n adelante, para el uso normal.
3. Si una falla no puede ser rectificada, entregue el taladro a personal calificado para su servicio.



LISTA DE PIEZAS

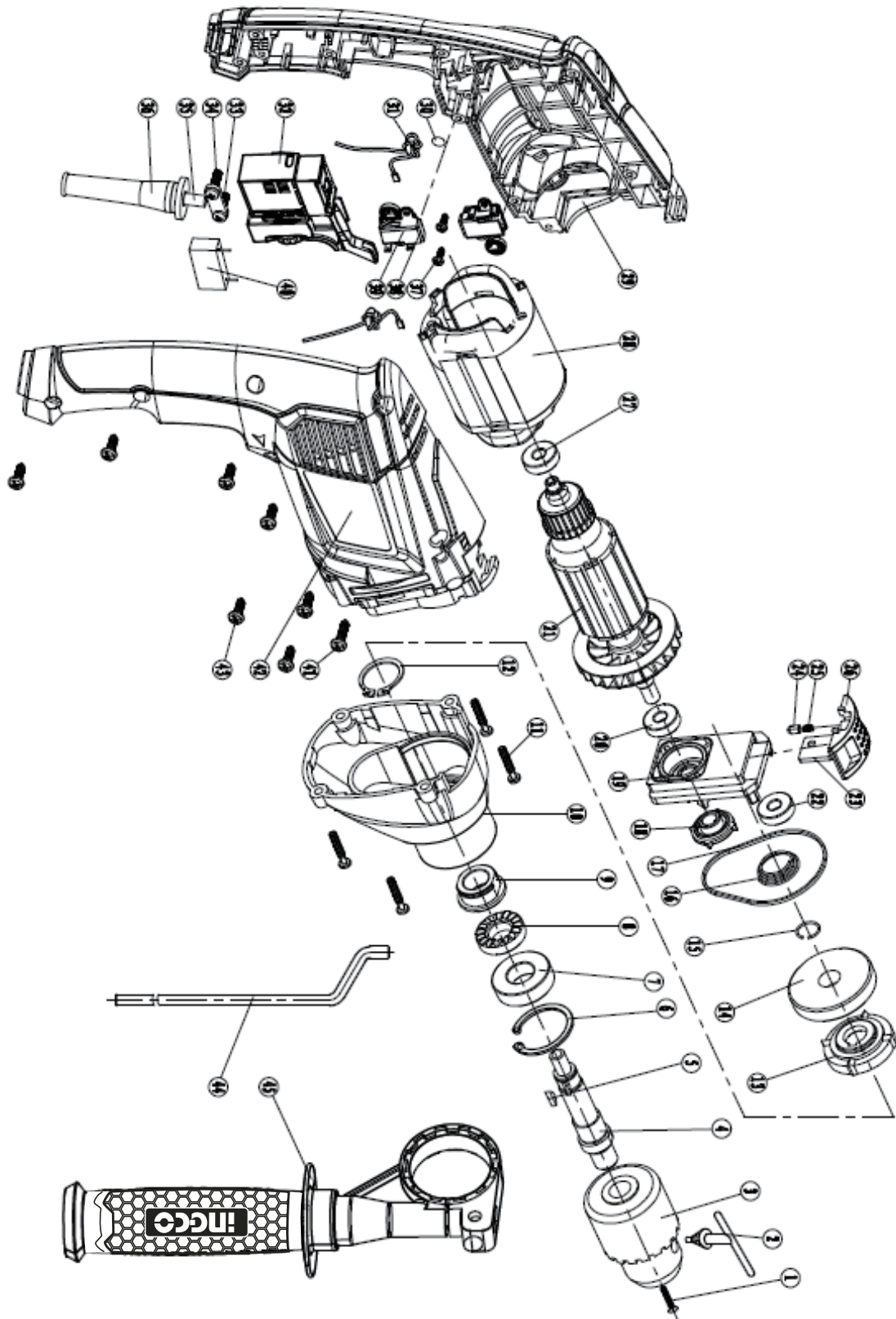
ID11008,ID11008-1,UID11008,UID11008-1,ID11008S,ID11008-6,ID11008-8 Lista de piezas

NO.	Part Description	Qty
1	Screw M6*25	1
2	Chunck key	1
3	Chuck	1
4	Output spindle	1
5	3*10Key	1
6	Circlip 32	1
7	Ball Bearing6002/C3-2RZ	1
8	Movable Lapact block	1
9	Whisht Lapact Block	1
10	Gear Box	1
11	ScrewST4*20	4
12	Circlip22	1
13	Oil Shield	1
14	Gear	1
15	Circlip12	1
16	Spring	1
17	Seal Ring	1
18	Oil Shield	1
19	Support	1
20	Ball Bearing608/C3-2RZ	1
21	Rotor	1
22	Ball Bearing607/C3-2RZ	1
23	Slip Plate Drill/Impact Selector	1
24	Spring Cap	1
25	Spring	1
26	Drill/Impact Selector	1
27	Bearing607/C3-2RZ	1
28	Stator	1
29	Left Housing	1
30	O Ring	1
31	Inductance	2
32	Switch	1
33	Cord Clamp	1
34	Screw	2
35	Cord And Plug	1
36	Cord Protector	1
37	Screw	4
38	Carbon Brush	2
39	Brush Holder	2
40	Capacitor	1
41	Screw	1
42	Right Housing	1
43	Screw	7
44	Depth gauge	1
45	Auxiliary Handle	1

INGCO

VISTA DETALLADA

ID11008,ID11008-1,UID11008,UID11008-1,ID11008S,ID11008-6,ID11008-8 Vista detallada



INGCO

ID11008, ID11008-1,
UID11008, UID11008-1,
ID11008S, ID11008-6, ID11008-8

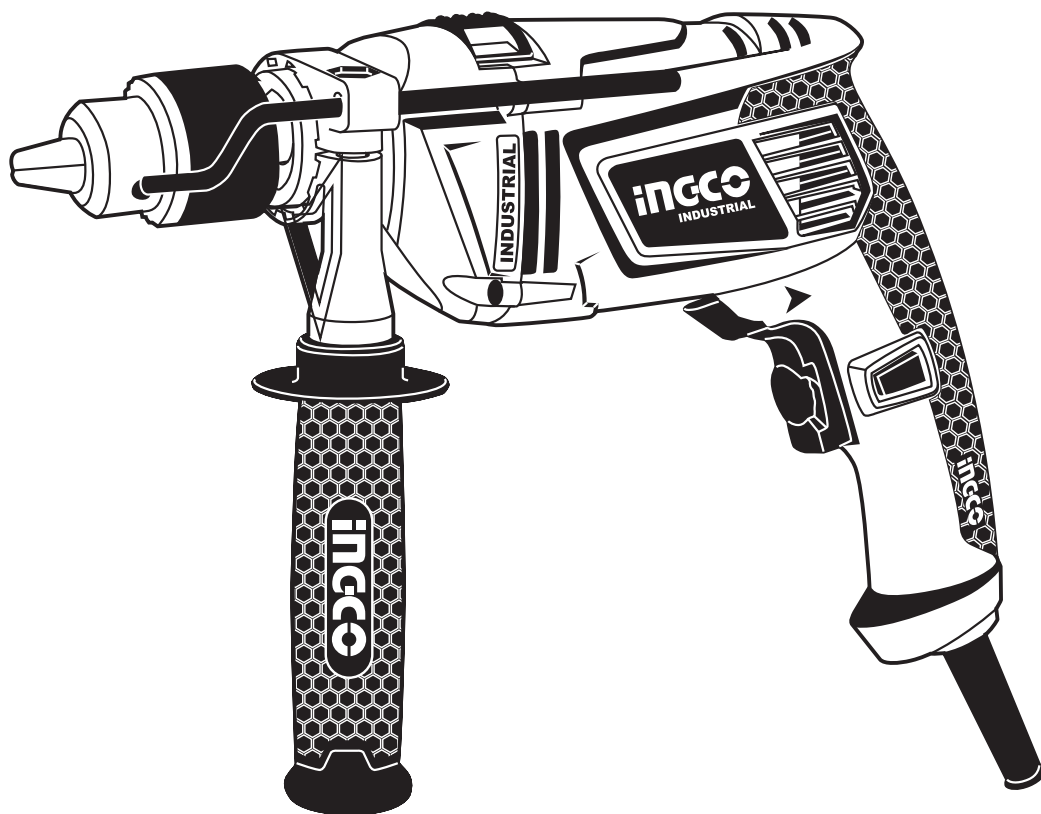
شنپور موديل



1. مسطره اعماق
2. ظرف
3. يد شنپور
4. مفتاح دقاق
5. يد كاوتش
6. حامى كابل
7. مفتاح تشغيل وايقاف
8. اكره سرعات
9. اكره يمين وشمال
10. يد شنپور ذو ملمس ناعم

المنشأ صنع فى الصين

INGCO



INGCO TOOLS CO., LIMITED
www.ingcotools.com

MADE IN CHINA

0916.V09

ID11008 ID11008-1 UID11008
UID11008-1 ID11008S ID11008-6 ID11008-8