

INGCO

Martillo Perforador

ES Martillo Perforador



**RGH9028-2 RGH9028-2M URGH9028-2 RGH9028-24
RGH9028-26 RGH9028-28 RGH9028S-2 RGH9028-29**



SCAN FOR VIDEO



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

| | |
|---|--|
|  | Doble aislamiento para una mayor protección. |
|  | Lea el manual de instrucciones antes de utilizarlo. |
|  | Conformidad CE. |
|  | Utilizar gafas de seguridad, protección auditiva y máscara antipolvo. |
|  | Los residuos de productos eléctricos no deben eliminarse con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte a las autoridades locales o a su distribuidor para obtener consejos sobre el reciclaje. |
|  | Alerta de seguridad. Por favor, utilice únicamente los accesorios admitidos por el fabricante. |

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS



ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

No seguir las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves.

Guarde este manual de instrucciones para futuras consultas.

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias se refiere a su herramienta eléctrica accionada por la red eléctrica (con cable) o a su herramienta eléctrica accionada por batería (sin cable).

1) Seguridad en el área de trabajo

a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas y oscuras favorecen los accidentes.

b) No utilice las herramientas eléctricas en ambientes explosivos, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

c) Mantenga alejados a los niños y a los transeúntes mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2) Seguridad eléctrica

a) Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con la toma de corriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con toma de tierra. Los enchufes no modificados y las tomas de corriente adecuadas reducen el riesgo de descarga eléctrica.

b) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y frigoríficos. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.

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

d) No abuse del cable. Nunca utilice el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes afilados o las piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) Cuando utilice una herramienta eléctrica en el exterior, utilice un cable extensión adecuado para su uso en exteriores. El uso de una extensión adecuada para exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, utilice

un suministro protegido por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

1) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de falta de atención mientras maneja herramientas eléctricas puede provocar graves lesiones personales.

b) Utilice el equipo de protección personal. Utilice siempre protección para los ojos. Los equipos de protección, como la máscara antipolvo, el calzado de seguridad antideslizante, el casco o la protección auditiva, utilizados en condiciones adecuadas, reducirán las lesiones personales.

c) Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de conectarlo a la fuente de alimentación y/o la batería, y al transportar la herramienta. Transportar las herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o conectar las herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido puede ocasionar accidentes.

d) Retire cualquier llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica. Si se deja una llave inglesa o una llave de ajuste en una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, pueden producirse lesiones personales.

e) No se extienda en exceso. Mantenga el equilibrio y la estabilidad en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

g) Si se cuenta con dispositivos de extracción o recogida de polvo, asegúrese de que están conectados y se utilizan correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

2) Uso y cuidado de la herramienta eléctrica

a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para el 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 reparada.

c) Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o el paquete de baterías de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar los accesorios o almacenar las herramientas eléctricas. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de que la herramienta eléctrica se ponga en marcha accidentalmente.

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

e) Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe que las piezas móviles no estén desalineadas o atascadas, que no haya piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si está dañada, haga reparar la herramienta eléctrica antes de utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas mal mantenidas.

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte bien mantenidas y 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 a las previstas podría dar lugar a una situación de peligro.

3) Mantenimiento

a) Encargue el mantenimiento de su herramienta eléctrica solamente a personal cualificado y con experiencia en este tipo de herramientas. De este modo se garantiza que el mantenimiento y/o reparaciones de su herramienta eléctrica son seguros y adecuados.

Advertencias de seguridad adicionales

Advertencias de seguridad sobre el martillo

- Utilice protectores auditivos. La exposición al ruido puede provocar la pérdida de audición.
- Utilice la(s) empuñadura(s) auxiliar(es), si se suministran con la herramienta. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
- Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aisladas, cuando realice una operación en la que el accesorio de corte pueda entrar

en contacto con cables ocultos o con su propio cable.

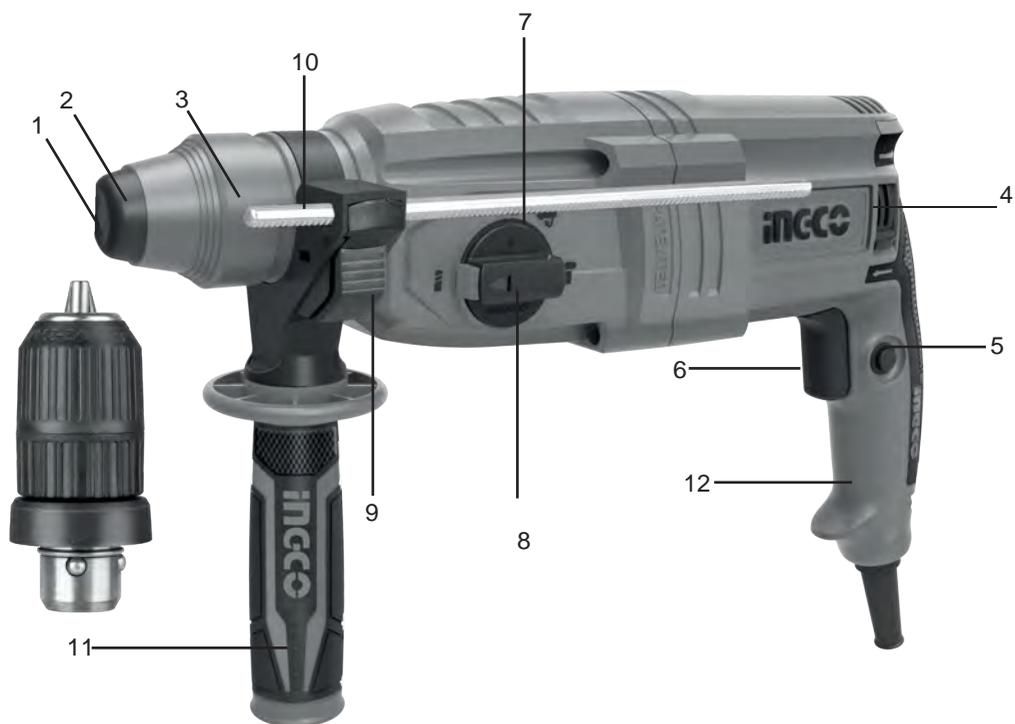
El contacto del accesorio de corte con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta eléctrica se energizen y podrían provocar una descarga eléctrica al operario.

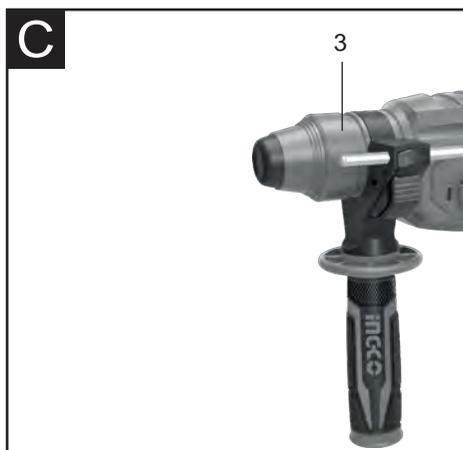
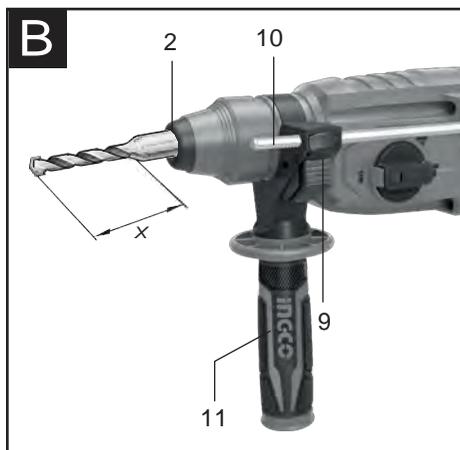
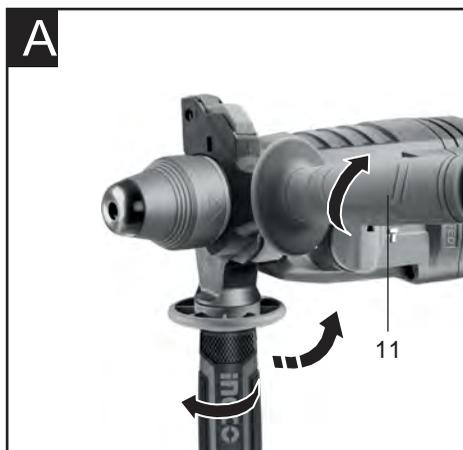
Riesgos residuales

Incluso cuando la herramienta eléctrica se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Pueden surgir los siguientes riesgos en relación con la construcción y el diseño de la herramienta eléctrica:

- a) Defectos para la salud derivados de la emisión de vibraciones si la herramienta eléctrica se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado o no se gestiona adecuadamente y no se mantiene correctamente.
- b) Lesiones y daños materiales debidos a la rotura de accesorios que se desprenden repentinamente.

Advertencia Esta herramienta eléctrica produce un campo electromagnético durante su funcionamiento. Este campo puede, en 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 del implante médico antes de utilizar esta herramienta eléctrica.



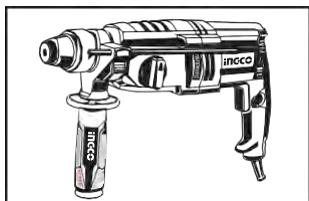
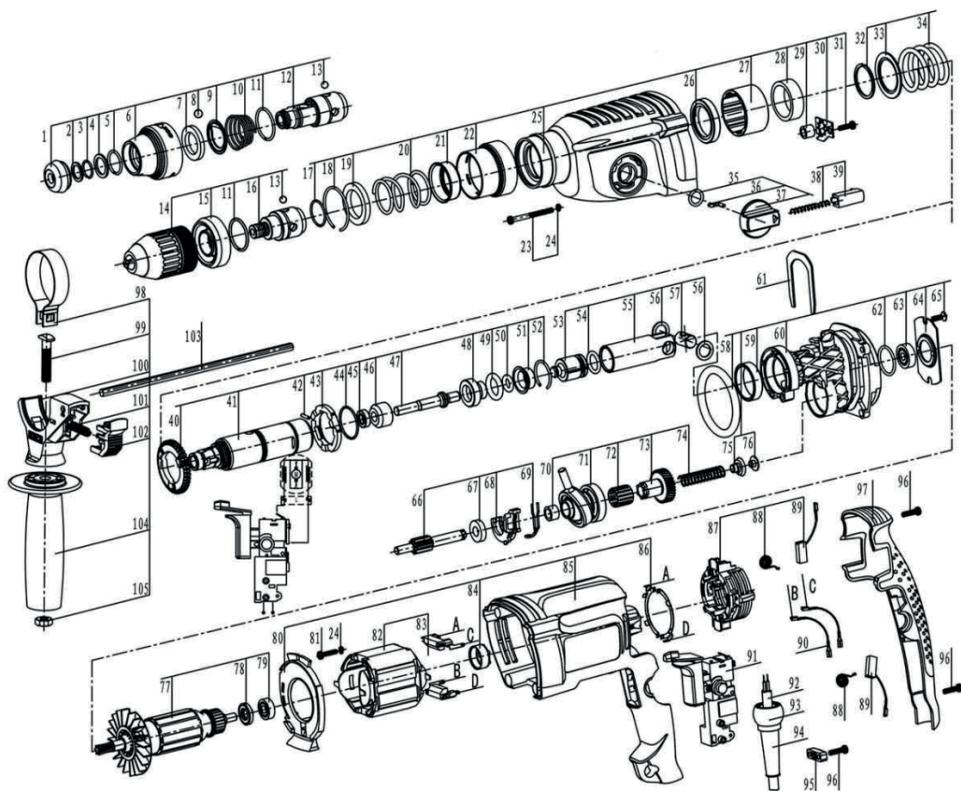




INGCO

EXPLODED VIEW

RGH9028-2, RGH9028-2, URGH9028-2, RGH9028-2M
 RGH9028-26, RGH9028-28, RGH9028S-2, RGH9028-29

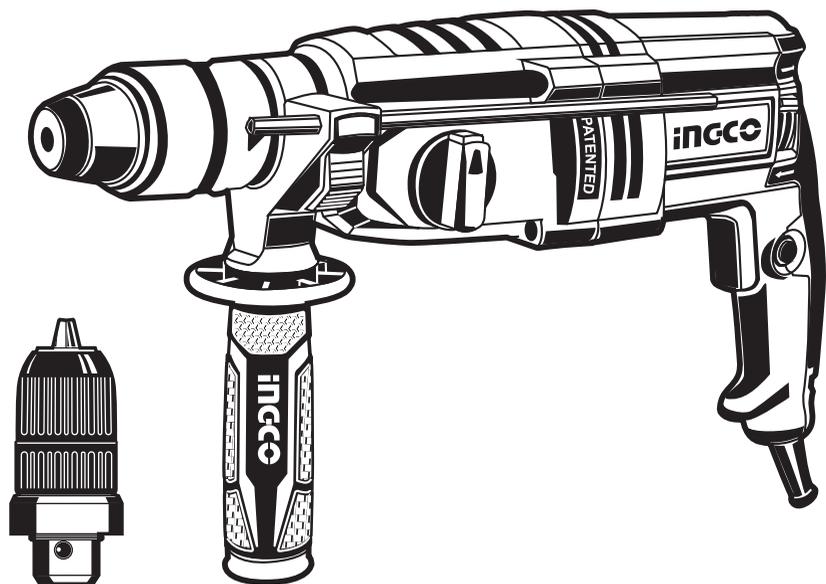


SPARE PART LIST

**RGH9028-2, RGH9028-2M, URGH9028-2, RGH9028-2M
RGH9028-26, RGH9028-28, RGH9028S-2, RGH9028-29**

| NO. | Part Description | Qty | NO. | Part Description | Qty |
|-----|------------------------------|-----|-----|-----------------------------------|-----|
| 1 | Dust Cap | 1 | 54 | O Ring | 1 |
| 2 | Dust Cap Washer 9.3X13X0.5 | 1 | 55 | Cylinder | 1 |
| 3 | Snap Ring | 1 | 56 | Cylinder Pin Washer | 1 |
| 4 | Washer | 1 | 57 | Cylinder Pin | 1 |
| 5 | Snap Ring | 1 | 58 | O-Ring | 1 |
| 6 | Locking Sleeve | 1 | 59 | Holder Bushing | 1 |
| 7 | Thick Washer | 1 | 60 | Holder | 1 |
| 8 | Steel Ball | 1 | 61 | Press Fork | 1 |
| 9 | Washer | 1 | 62 | O-Ring | 1 |
| 10 | Spring | 1 | 63 | Bearing 609Z | 1 |
| 11 | Snap Ring | 2 | 64 | Bearing Press Plate | 1 |
| 12 | Drill Bit Cover | 1 | 65 | M4*8 Screw | 2 |
| 13 | Steel Ball | 8 | 66 | Gear Shaft | 1 |
| 14 | Keyless Chuck | 1 | 67 | Bearing 699Z | 1 |
| 15 | Connecting Bushing | 1 | 68 | Model Selector Fork | 1 |
| 16 | Chuck Adaptor | 1 | 69 | Fork Spring | 1 |
| 17 | Snap Ring | 1 | 70 | Needle Roller Bearing Hk0908 | 1 |
| 18 | Snap Ring | 1 | 71 | Rocker Bearing | 1 |
| 19 | Ring | 1 | 72 | Needle Roller Bearing K15 | 1 |
| 20 | Spring | 1 | 73 | 33 Teeth Gear | 1 |
| 21 | Bushing | 1 | 74 | Spring | 1 |
| 22 | Chuck Sleeve | 1 | 75 | Spring Holder | 1 |
| 23 | St4.1*45 Self Tapping Screw | 4 | 76 | Position Washer | 1 |
| 24 | Torsional Spring | 4 | 77 | Rotor | 1 |
| 25 | Cylinder Housing | 1 | 78 | Insulation Washer | 1 |
| 26 | Oil Sea | 1 | 79 | Bearing 607Z | 1 |
| 27 | Bushing | 1 | 80 | Wind Guide | 1 |
| 28 | Needle Roller Bearing Hk3012 | 1 | 81 | St3.7*17 Self Tapping Screw | 2 |
| 29 | Needle Roller Bearing Hk0709 | 1 | 82 | Stator | 1 |
| 30 | Nine Teeth Washer | 1 | 83 | Inductor | 2 |
| 31 | St3.9*14 Self Tapping Screw | 4 | 84 | Bearing Bush | 1 |
| 32 | Flat Snap Ring | 1 | 85 | Gear Housing(Black) | 1 |
| 33 | Washer | 4 | 86 | Switch Contact | 2 |
| 34 | Spring | 1 | 87 | Carbon Brush Holder | 1 |
| 35 | O-Ring | 1 | 88 | Spring | 2 |
| 36 | Model Selector Pole | 1 | 89 | Carbon Brush | 2 |
| 37 | Model Selector | 1 | 90 | Stator Insert Line 120 | 2 |
| 38 | Spring | 1 | 91 | Switch | 1 |
| 39 | Locking Button | 1 | 92 | Cable 2*0.75Mm | 1 |
| 40 | Big Gearing | 1 | 93 | Protective Sleeve Locating Sleeve | 1 |
| 41 | Connect Pipe | 1 | 94 | Rubber Sleeve | 1 |
| 42 | Pin | 3 | 95 | Press Cable Board | 1 |
| 43 | Clutch Disk | 1 | 96 | St4.1*16 Self Tapping Screw | 5 |
| 44 | Snap Ring | 1 | 97 | Back Cover(O21C) | 1 |
| 45 | Oil Sea | 1 | 98 | Clamping Band | 1 |
| 46 | Thrust Ring | 1 | 99 | T Screw | 1 |
| 47 | Striker Shaft | 1 | 100 | Support Clamp | 1 |
| 48 | Striker Bushing | 1 | 101 | Locking Button Spring | 1 |
| 49 | O Ring | 1 | 102 | Locking Button | 1 |
| 50 | O-Ring | 1 | 103 | Depth Gauge | 1 |
| 51 | Holding Jacket | 1 | 104 | Auxiliary Handle | 1 |
| 52 | Snap Ring | 1 | 105 | Nut | 1 |
| 53 | Piston | 1 | | | |

INGCO



www.ingco.com
MADE IN CHINA
0322.V07

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

RGH9028-2 RGH9028-2M URGH9028-2 RGH9028-24
RGH9028-26 RGH9028-28 RGH9028S-2 RGH9028-29