

INGCO

Marteau rotatif

FR Marteau rotatif



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

 **ingcoglobal**
 **INGCO GLOBAL**



Les symboles dans le manuel d'instructions et l'étiquette sur l'outil

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser.
	Conformité CE.
	Portez des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez recycler là où les installations existent. Consultez votre autorité locale ou votre revendeur pour obtenir des conseils de recyclage.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que les accessoires pris en charge par le fabricant.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ GÉNÉRAUX POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme «outil électrique» dans les avertissements fait référence à votre appareil fonctionnant sur secteur (filaire) outil électrique ou outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres invitent aux accidents.

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) Tenez les enfants et les spectateurs éloignés lors de l'utilisation d'un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez en aucun cas la fiche. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.

b) Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre ou mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est mis à la terre ou à la terre.

c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

d) N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur différentiel (RCD). Utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

- a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Un équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.
- c) Empêchez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de le connecter à la source d'alimentation et / ou à la batterie, de prendre ou de transporter l'outil. Porter des outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou des outils électriques sous tension dont l'interrupteur est allumé provoque des accidents.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant d'allumer l'outil électrique. Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e) Ne dépassez pas les limites. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.
- g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. L'outil électrique approprié fera le travail mieux et plus sûrement à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de l'allumer et de l'éteindre. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et / ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- e) Entretenez les outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) Gardez les outils de coupe affûtés et propres. Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et des travaux à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

5) Service

- a) Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié utilisant uniquement le même. Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

Avertissements de sécurité supplémentaires

- Attendez l'arrêt de la fraise avant de déposer l'outil. Un couteau rotatif exposé peut entrer en contact avec la surface et entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.
- Tenez l'outil électroportatif uniquement par des surfaces de préhension isolées, car le couteau peut entrer en contact avec son propre cordon. Couper un fil «sous tension» peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique «sous tension» et peut provoquer un choc électrique pour l'opérateur.
- Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce à travailler sur une plate-forme stable. Tenir l'ouvrage par la main ou contre le corps le laisse instable et peut entraîner une perte de contrôle.

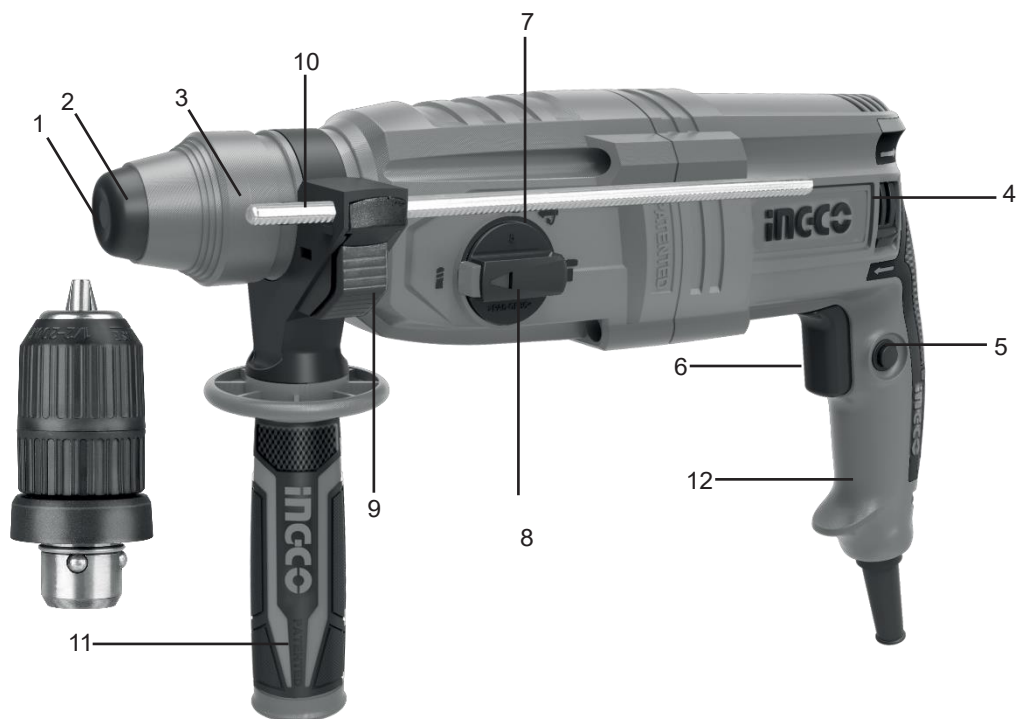
Risques résiduels

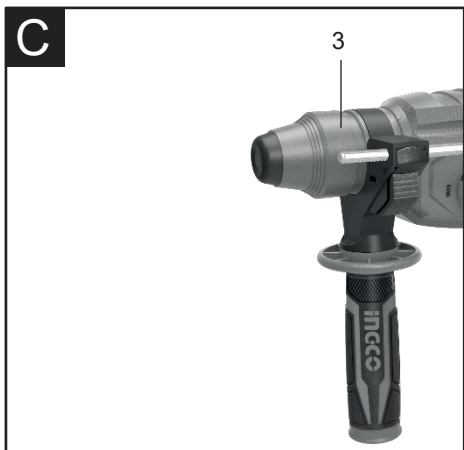
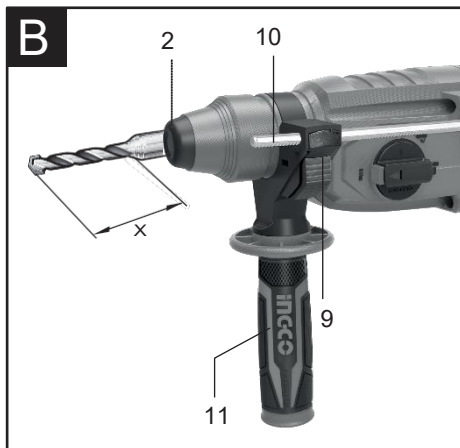
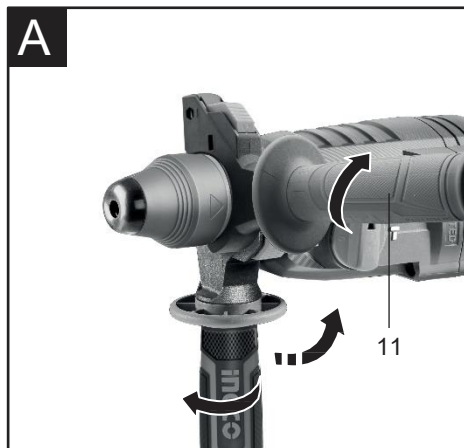
Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en relation avec la construction et la conception de l'outil électrique:

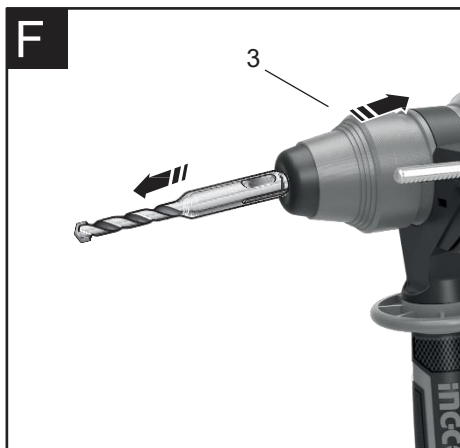
- a) Les défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période plus longue ou n'est pas correctement géré et correctement entretenu.
- b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés soudainement brisés.



Avertissement! Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant d'implants médicaux avant d'utiliser cet outil électrique.







Avertissements de sécurité du marteau

- Portez des protecteurs auditifs. L'exposition au bruit peut entraîner une perte d'audition.
- Utilisez la ou les poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec l'outil. La perte de contrôle peut entraîner des blessures.
- Tenez l'outil par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez des opérations où l'outil d'application ou la vis pourrait entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon d'alimentation. Le contact avec un fil «sous tension» rendra également les parties métalliques exposées de l'outil électrique «sous tension» et électrocutera l'opérateur.
- Utilisez des détecteurs appropriés pour déterminer si les lignes de services publics sont cachées dans la zone de travail ou appelez la société de services publics locale à l'aide. Le contact avec les lignes électriques peut provoquer un incendie et un choc électrique. L'endommagement d'une conduite de gaz peut provoquer une explosion. La pénétration d'une conduite d'eau provoque des dommages matériels ou peut provoquer un choc électrique.
- Lorsque vous travaillez avec la machine, tenez-la toujours fermement à deux mains et prévoyez une position sûre. L'outil électrique est guidé de manière plus sûre avec les deux mains.
- Fixez la pièce. Une pièce serrée avec des dispositifs de serrage ou dans un étau est maintenue plus fermement qu'à la main. Attendez toujours que la machine soit complètement arrêtée avant de la déposer. L'insert d'outil peut se coincer et entraîner une perte de contrôle de l'outil électrique



Description du produit et Caractéristiques

Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves.

Usage prévu

La machine est destinée au perçage à percussion dans le béton, la brique et la pierre, ainsi qu'aux travaux de burinage légers. Il convient également au perçage sans impact dans le bois, le métal, la céramique et le plastique. Les machines avec commande électronique et rotation droite / gauche conviennent également pour le vissage.

Caractéristiques du produit

La numérotation des caractéristiques du produit fait référence à l'illustration de la machine sur la page graphique.

- 1 porte-outil
 - 2 Capuchon anti-poussière
 - 3 Manchon de verrouillage
 - 4 Commutateur de sens de rotation
 - 5 Bouton de verrouillage pour interrupteur marche / arrêt
 - 6 Interrupteur marche / arrêt
 - 7 Relâchez le bouton du sélecteur de mode
 - 8 Sélecteur de mode
 - 9 Bouton de réglage de la butée de profondeur
 - 10 Butée de profondeur
 - 11 Poignée auxiliaire
 - 12 Poignée
- * Les accessoires illustrés ou décrits ne font pas partie de la livraison standard du produit. Vous trouverez un aperçu complet des accessoires dans notre programme d'accessoires

DONNEES TECHNIQUE

Model No.	RGH9028-2	RGH9028-26 (IIRAEI Plug)	RGH9028-28 (BSP Plug)	RGH9028-2M
Rated voltage:	220-240V~50/60Hz			
Rated input power:	800W			
No-load speed:	0-1100/min			
Impact times:	0-4000/min			
Drilling capacity:				
Concrete:	26mm			
Steel:	13mm			
Wood:	30mm			

Model No.	RGH9028 S-2 (IAA Plug)	RGH9028-29 (IRAM Plug)	URGH9028-2
Rated voltage:	220-240V~50/60Hz		110-120V~50/60H
Rated input power:	800W		800W
No-load speed:	0-1100/min		0-1100/min
Impact times:	0-4000/min		0-4000/min
Drilling capacity:			
Concrete:	26mm		1"
Steel:	13mm		1/2"
Wood:	30mm		1-3/16"

Assemblée

- Avant toute intervention sur l'outil électroportatif lui-même, débranchez la fiche secteur.
- Utilisez votre outil électrique uniquement avec la poignée auxiliaire 14.

Rotation de la poignée auxiliaire

La poignée auxiliaire 14 peut être réglée dans n'importe quelle position pour une posture de travail sûre et peu fatigante

Tournez la partie inférieure de la poignée auxiliaire 14 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et faites pivoter la poignée auxiliaire 14 dans la position souhaitée. Puis resserrez la partie inférieure de la poignée auxiliaire 14 en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Veillez à ce que la bande de serrage de la poignée auxiliaire soit positionnée dans la rainure du boîtier comme prévu pour

Réglage de la profondeur de forage

La profondeur de perçage requise peut être réglée avec la butée de profondeur 13

Appuyez sur le bouton de réglage de la butée de profondeur 12 et insérez la butée de profondeur dans la poignée auxiliaire 14.

La surface moletée de la butée de profondeur 13 doit être tournée vers le bas. Insérez l'outil de perçage SDS-plus jusqu'en butée dans le porte-outil SDS-plus 3. Sinon, la mobilité de l'outil de perçage SDS-plus peut entraîner un réglage incorrect de la profondeur de perçage. Tirez la butée de profondeur jusqu'à ce que la distance entre la pointe du foret et la pointe de la butée de profondeur corresponde à la profondeur de forage souhaitée

Sélection des mandrins et des outils Pour le perçage à percussion et le burinage, des outils SDS-plus sont nécessaires et sont insérés dans le mandrin de perçage SDS-plus. Pour le perçage sans impact dans le bois, le métal, la céramique et le plastique ainsi que pour le vissage et le filetage, des outils sans SOS-plus sont utilisés (par ex. Des forets à queue cylindrique). Pour ces outils, un mandrin sans clé ou un mandrin de perçage de type clé sont nécessaires. Remarque: n'utilisez pas d'outils sans SOS-plus pour le perçage à percussion ou le burinage! Les outils sans SOS-plus et leurs mandrins de forage sont endommagés par le perçage à percussion ou le burinage. Le mandrin à changement rapide SDS-plus 2 peut facilement être remplacé par le mandrin sans clé à changement rapide 1 fourni.

Suppression / insertion du changement rapide

Retrait du mandrin à changement rapide

Tirez la bague de verrouillage du mandrin à changement rapide 6 vers l'arrière, maintenez-la dans cette position et retirez le mandrin à changement rapide SOS -plus 2 ou le mandrin à changement rapide sans clé 1 vers l'avant

Après avoir retiré, protégez le mandrin de remplacement contre la contamination.

Insertion du mandrin à changement rapide

Avant l'insertion, nettoyez le mandrin à changement rapide et appliquez une légère couche de graisse sur l'extrémité de la tige

Saisissez le mandrin à changement rapide SOS-plus 2 ou le mandrin sans clé à changement rapide 1 complètement avec votre main. Faites glisser le mandrin à changement rapide avec un mouvement de rotation sur le support du mandrin de perçage jusqu'à ce qu'un bruit de verrouillage distinct se fasse entendre

Le mandrin à changement rapide est automatiquement verrouillé. Vérifiez l'effet de verrouillage en tirant sur le mandrin à changement rapide

Changer d'outil

Le capuchon anti-poussière 4 empêche largement l'entrée de poussière de forage dans le porte-outil pendant le fonctionnement. Lors de l'insertion de l'outil, veillez à ce que le capuchon anti-poussière 4 ne soit pas endommagé

- Un capuchon anti-poussière endommagé doit être remplacé immédiatement. Nous recommandons d'avoir ceci réalisé par un service après-vente.

Insertion d'outils de perçage SDS-plus

Le mandrin de perçage SOS-plus permet un changement simple et pratique des outils de perçage sans utiliser d'outils supplémentaires

Insérez le mandrin à changement rapide SOS-plus 2.

Nettoyez et graissez légèrement l'extrémité de la tige de l'outil.

Insérez l'outil de manière torsadée dans le porte-outil jusqu'à ce qu'il s'enclenche

Vérifiez le verrouillage en tirant sur l'outil.

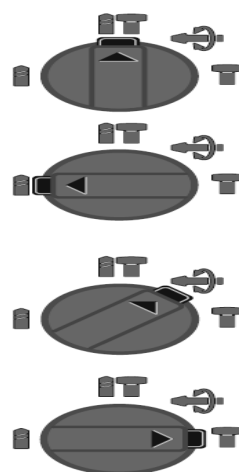
En tant qu'exigence du système, l'outil de forage SDS-plus peut se déplacer librement. Cela provoque un certain dépassement radial à vide, qui n'a aucun effet sur la précision du trou de forage, car le trépan se centre sur le forage.

Retrait des outils de perçage SOS-plus

Repousser la douille de verrouillage 5 et retirer l'outil

Insertion d'outils de perçage sans SOS-plus
 Remarque: n'utilisez pas d'outils sans SOS-plus pour le perçage à percussion ou le burinage! Les outils sans SOS-plus et leurs mandrins de forage sont endommagés par le perçage à percussion ou le burinage Insérer le mandrin sans clé à changement rapide 1 Tenez fermement la bague de retenue 6 du mandrin à changement rapide. Ouvrez le porte-outil en tournant la douille avant 5 jusqu'à ce que l'outil puisse être inséré. Tenez fermement la bague de retenue 6 et tournez fermement le manchon avant 5 dans le sens de la flèche jusqu'à ce qu'un bruit de verrouillage distinct puisse être entendu. Vérifiez le positionnement serré en tirant l'outil Remarque: Si le porte-outil a été ouvert jusqu'en butée, le bruit de verrouillage peut éventuellement être entendu lors de la fermeture du porte-outil et le porte-outil ne se fermera pas Dans ce cas, tournez une fois la douille avant 5 dans le sens opposé de la flèche. Ensuite, le porte-outil peut être refermé (resserré) Tournez le sélecteur de mode 11 sur la position «Perçage». Retrait des outils de perçage sans SOS-plus Tenez fermement la bague de retenue 6 du mandrin à changement rapide. Ouvrez le porte-outil en tournant la douille avant 5 dans le sens de la flèche jusqu'à ce que l'outil puisse être retiré

Operation



Position pour percer au marteau dans le béton ou la pierre

Position pour le perçage sans impact dans le bois, le métal, la céramique et le plastique ainsi que pour le vissage et le filetage

Position Vario-Lock pour réglage de la position de burinage

Le sélecteur de mode 11 ne se verrouille pas dans cette position

Position pour le burinage

Inversion du sens de rotation

Le commutateur de sens de rotation 7 est utilisé pour inverser le sens de rotation de la machine. Cependant, cela n'est pas possible avec l'interrupteur marche / arrêt 9 actionné

Rotation à droite: Tourner le sélecteur pour le perçage / perçage à percussion 7 des deux côtés jusqu'en butée en position R.

S démarrage de l'opération

► Respectez la tension secteur! La tension de la source d'alimentation doit correspondre à la tension indiquée sur la plaque signalétique de l'outil électrique.

Réglage du mode de fonctionnement

Le mode de fonctionnement de l'outil électroportatif est sélectionné à l'aide du sélecteur de mode 11.

Remarque: ne modifiez le mode de fonctionnement que lorsque la machine est éteinte! Sinon, la machine peut être endommagée

Pour changer le mode de fonctionnement, appuyez sur le bouton de déverrouillage 10 et tournez le sélecteur de mode 11 dans la position demandée jusqu'à ce qu'on l'entende se verrouiller.

Rotation à gauche: Tourner le sélecteur de perçage à percussion 7 des deux côtés jusqu'en butée en position L Réglez le sens de rotation pour le perçage à percussion, le perçage et le burinage toujours à droite Allumer et éteindre Pour démarrer la machine, appuyez sur l'interrupteur Marche / Arrêt 9. Pour verrouiller l'interrupteur marche / arrêt, maintenez-le enfoncé et appuyez en plus sur le bouton de verrouillage 8. Pour éteindre la machine, relâchez l'interrupteur marche / arrêt 9. Lorsque l'interrupteur Marche / Arrêt 9 est verrouillé, appuyez d'abord dessus, puis relâchez-le. Réglage de la vitesse / taux d'impact La vitesse / la vitesse de frappe de l'outil électrique mis en marche peut être réglée de manière variable, en fonction de la pression sur l'interrupteur Marche / Arrêt 9. Une légère pression sur l'interrupteur Marche / Arrêt 9 entraîne une faible vitesse / taux d'impact. Une pression supplémentaire sur l'interrupteur augmente la vitesse / le taux d'impact

Instructions de travail

Modification de la position de burinage

Le ciseau peut être verrouillé dans 36 positions. De cette manière, la position de travail optimale peut être réglée pour chaque application. Insérez le ciseau dans le porte-outil

Tournez le sélecteur de mode 11 en position de verrouillage vario-lock (page 11)

Tournez le porte-outil dans la position de burinage souhaitée

Tournez le sélecteur de modes 11 en position de burinage. Le porte-outil est maintenant verrouillé

Pour le burinage, réglez le sens de rotation sur la rotation droite

EMBRAYAGE DE SURCHARGE

Si l'insert d'outil se coince ou se coincé, l'entraînement de la broche de perçage est interrompu. En raison des forces qui se produisent, tenez toujours l'outil électrique fermement à deux mains et prévoyez une position sûre

Si l'outil électrique se bloque, éteignez la machine et desserrez l'insert d'outil. Lors de la mise en marche de l'outil électrique avec l'outil de forage, des couples de réaction élevés coincés peuvent se produire

Maintenance et service

Entretien et nettoyage

Avant toute intervention sur la machine elle-même, débranchez la fiche secteur.

Pour un fonctionnement sûr et correct, gardez toujours la machine et les fentes de ventilation propres.

Un capuchon anti-poussière endommagé doit être remplacé immédiatement. Nous recommandons de confier cette opération à un service après-vente.

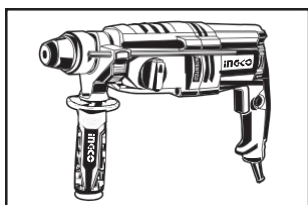
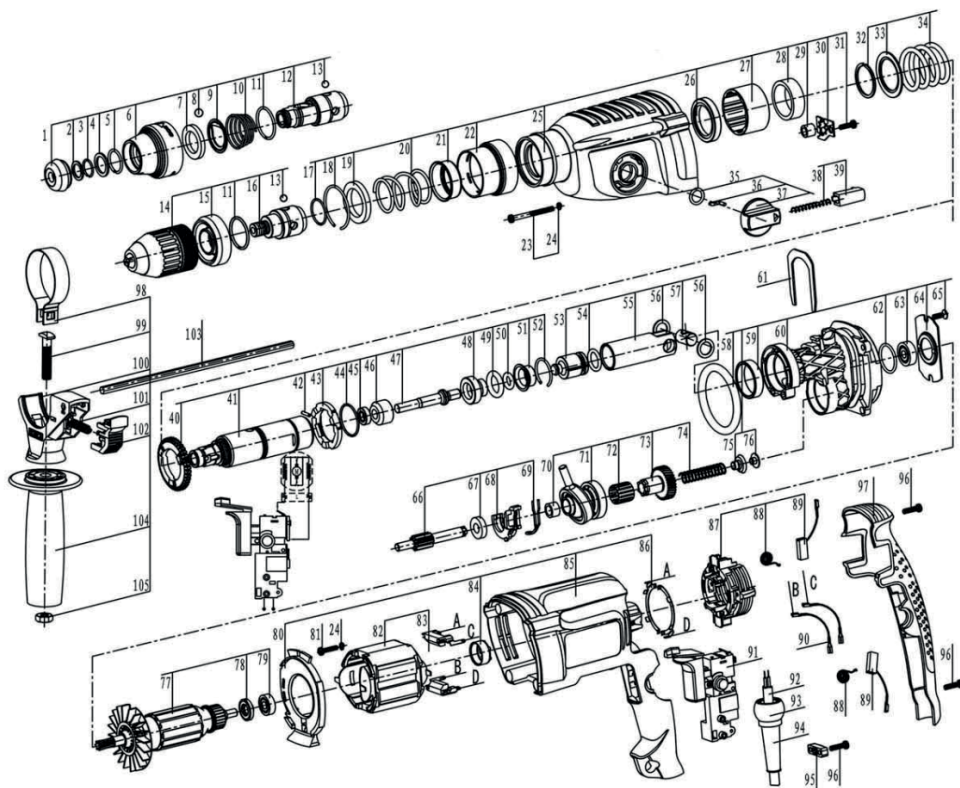
– Nettoyez le porte-outil 1 après chaque utilisation.

Si la machine tombe en panne malgré le soin apporté aux procédures de fabrication et d'essai, la réparation doit être effectuée par un centre de service après-vente pour nos outils électriques.

INGCO

EXPLODED VIEW

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



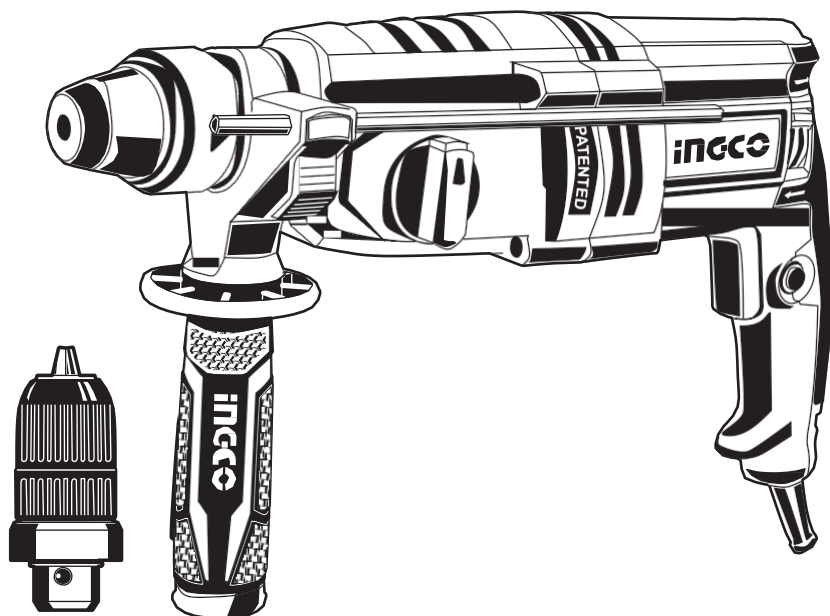


SPARE PART LIST

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(021C)	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
FABRIQUE EN CHINE
0820.V04

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

RRGH9028-2 RRGH9028-2M URGH9028-2 RGH9028-26
RGH9028-28 RGH9028S-2 RGH9028-29