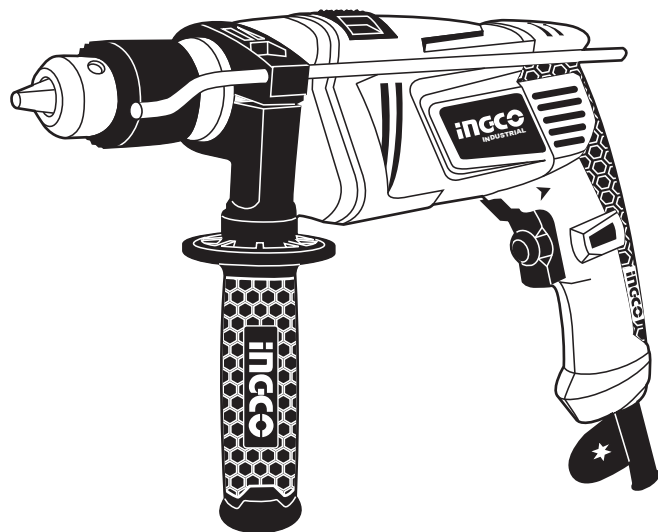


INGCO



INGCO TOOLS CO.,LIMITED
www.ingco.com
MADE IN CHINA
1118.V01

ID8508 ID8508E UID8508 ID8508-6 ID8508.8 ID8508S

INGCO

Perforeuse

FR Perforeuse



ID8508 ID8508E UID8508 ID8508-6 ID8508.8 ID8508S



Les symboles du 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. S'il vous plaît recycler où les installations existent. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.

AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements et instructions de sécurité. Le fait de ne pas suivre les avertissements et les 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 se réfère à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec fil) ou par batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail a) Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres sont sujettes aux accidents. b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les émanations. c) Éloignez les enfants et les passants lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique a) Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la fiche. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Les cartes non modifiées et les fiches correspondantes réduiront le risque de choc électrique. b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que comme tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre. c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique. d) Ne pas abuser du cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart 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 les risques d'électrocution. f) Si l'utilisation d'outils électriques dans un endroit humide est inévitable, utilisez

une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). L'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 lorsque 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) Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité ou protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures. c) Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et / ou à la batterie, ou de ramasser ou de transporter l'outil. Le fait de transporter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou de les mettre sous tension lorsque l'interrupteur est en position de marche peut provoquer des accidents. d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant de faire tourner l'outil électrique sur. Une clé ou une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures. e) Ne pas dépasser les limites. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet de mieux contrôler l'outil électroportatif dans des situations imprévues. f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement. g) Si des dispositifs sont fournis pour la connexion d'installations d'extraction et de collecte de poussière, 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 de l'outil électrique a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu. b) N'utilisez pas l'outil électrique si le commutateur ne l'allume et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux

c) Débranchez la fiche de la source d'alimentation et / ou du bloc-batterie de l'outil électrique avant de procéder à des réglages, de changer des accessoires ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes inconnues de l'outil électrique ou de ces instructions d'utiliser cet outil. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Entretien des outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le bon 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 bien affûtés et propres. Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes 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 du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électroportatif pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

5) Service

- a) Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié et identique. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

Avertissements de sécurité de forêt

- Portez des protections auditives lors du forage à l'impact. L'exposition au bruit peut causer une perte auditive.
- Utilisez des poignées auxiliaires, si fournies avec l'outil. La perte de contrôle peut causer des blessures.
- Tenez l'outil électroportatif par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération dans laquelle l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câblage caché ou avec son propre cordon. Les accessoires coupants qui entrent en contact avec un fil sous tension risquent de rendre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil et de donner un choc électrique à l'opérateur.

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

a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une période prolongée, ou si sa gestion et sa maintenance ne sont pas adéquates.

b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement brisés.

Attention! Cet outil génère un champ électromagnétique en cours de fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, nous recommandons aux personnes portant des implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de l'implant médical avant d'utiliser cet outil électrique

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.:	ID8508 ID8508E	UID8508	ID8508.8(BS plug)	ID8508S(SAA plug)
Rated power input:	850W	850W	850W	850W
Rated voltage:	220-240V~50/60Hz	110-120V~60Hz	220-240V~50/60Hz	220-240V~50/60Hz
No-load speed:	0-2700/min	0-2400/min	0-2700/min	0-2700/min
Impact rate:	0-43200/min	0-38400/min	0-43200/min	0-43200/min
Chuck capacity:	1.5-13mm	1/16"-1/2"	1.5-13mm	1.5-13mm

Model No.:	ID8508-6(ISRAEL plug)
Rated power input:	850W
Rated voltage:	220-240V~50/60Hz
No-load speed:	0-2700/min
Impact rate:	0-43200/min
Chuck capacity:	1.5-13mm

Double insulation: ☐

Accessories:

1. Auxiliary handle 1pcs
2. Depth gauge 1pcs
3. Chuck key 1pcs
4. Carbon brushes 1set

Operation

Installing the auxiliary handle (see Dia1)

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 Dia2. If you are left handed fit the handle the other way round.

Installing the depth gauge (see Dia2)

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 a tool into chuck (see Dia3)

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

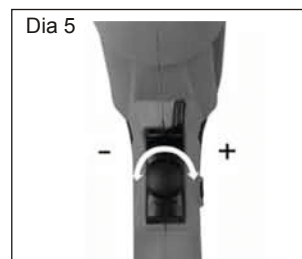
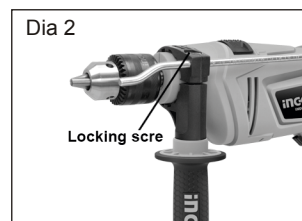
Remove chuck key from key storage tab at base of drill handle, place key into chuck, turn key anti-clockwise to undo/loosen chuck, inset drill/tool and firmly tighten chuck by turning key clockwise. Remove key and replace in storage tab at base of drill handle.

Operating the On/Off switch (see Dia4)

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 Dia5)

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.

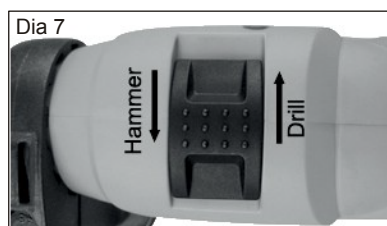
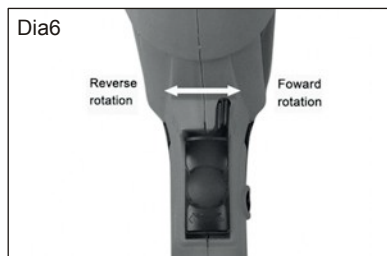


Operation

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

Conseils de travail pour votre perceuse 1 Perçage de maçonnerie et de béton

Sélectionnez le sélecteur de perçage / impact sur la position "symbole du marteau". Les forets en carbure de tungstène doivent toujours être utilisés pour forer de la maçonnerie, du béton, etc. à grande vitesse. 2 Acier de perçage Placez le sélecteur de perceuse / impact sur la position "symbole de perçage". Les forets HSS doivent toujours être utilisés pour percer de l'acier à basse vitesse. 3

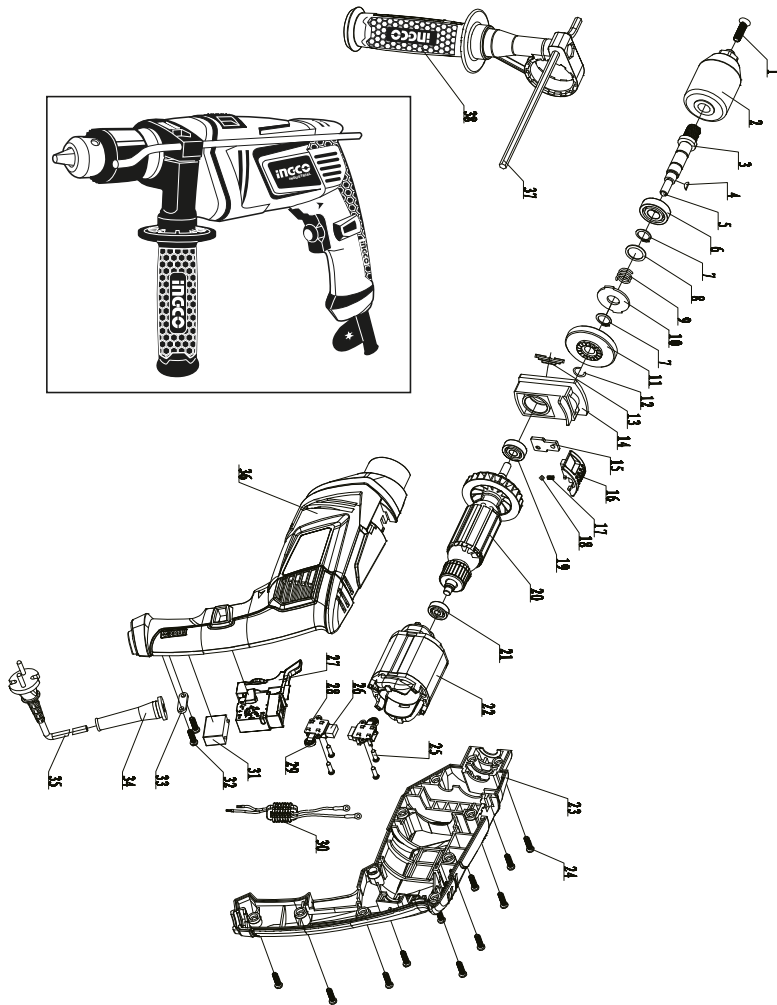
Entraînement du vissage Placer le sélecteur perceuse / impact sur la position "symbole de la perceuse". Utilisez une vitesse lente pour enfoncer ou retirer les vis. 4 Trous pilotes Lorsque vous percez un grand trou dans un matériau dur (par exemple de l'acier), nous vous recommandons de percer un petit avant-trou avant d'utiliser un foret de grande taille. 5 Percer des carreaux Placez le sélecteur de perceuse / impact sur la position "Percer le symbole" pour percer la tuile. Une fois que le carreau a été pénétré, passez en position "symbole marteau". 6

Refroidissez le moteur Si votre outil électrique devient trop chaud, réglez la vitesse au maximum et laissez tourner charger pendant 2-3 minutes pour refroidir le moteur. Maintenance 1 Votre outil électrique ne nécessite aucune lubrification ou maintenance supplémentaire. Votre outil électrique ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. 2 N'utilisez jamais de nettoyeurs à l'eau ou chimiques pour nettoyer votre outil électrique. Essuyer avec un chiffon sec. 3 Rangez toujours votre outil électrique dans un endroit sec. 4 Gardez les orifices de ventilation du moteur propres. 5 Si des étincelles clignotent dans les orifices de ventilation, cela est normal et n'endommagera pas votre outil électrique. 6 Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par un cordon ou un ensemble spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.

Dépannage 1 Si votre perceuse ne fonctionne pas, vérifiez l'alimentation au niveau de la prise secteur. 2 Si la perceuse ne coupe pas correctement, vérifiez que le foret est bien tranchant, remplacez-le s'il est usé. Vérifiez que la perceuse est réglée sur la rotation avant pour une utilisation normale. 3 Si une anomalie ne peut pas être corrigée, renvoyer la perceuse à un technicien qualifié.

INGCO**EXPLODING VIEW**

ID8508, ID8508E, UID8508, ID8508.8, ID8508S, ID8508-6 Exploding view

**INGCO****SPARE PART LIST**

ID8508, ID8508E, UID8508, ID8508.8, ID8508S, ID8508-6 Spare part list

NO.	Part Description	Qty
1	Screw M6*25 Left	1
2	chuck	1
3	output spindle	1
4	Semicircular Key 3*10	1
5	steel ball 5	1
6	ball bearing 6001/C3-ZRS	1
7	circlip 12	2
8	saucer I	1
9	spring1*13.6*23	1
10	saucer II	1
11	gear	1
12	Circlip 10	1
13	oil shield	1
14	support	1
15	slip plate drill/impact selector	1
16	drill/impact selector	1
17	spring0.5*3.5*9.5	1
18	steel ball 4	1
19	ball bearing 608/C3-2Z	1
20	rotor	1
21	ball bearing607/C3-2Z	1
22	stator	1
23	right housing	1
24	Screw ST4.2*16	11
25	screw ST2.9*12	4
26	carbon brush	2
27	Switch	1
28	brush holder	2
29	spring	2
30	Inductance (option)	1
31	capacitor (option)	1
32	screw ST4.2*13	2
33	cord clamp	1
34	Cord protector	1
35	cord and plug	1
36	left housing	1
37	Depth gauge	1
38	Auxillary handle assembly	1