

ingco

PERCEUSE À PERCUSSION

VF Perceuse à percussion



ID11008 ID11008E ID11008E-1 ID11008-1 UID11008
UID11008-1 ID11008S ID11008-6 ID11008-8 ID11008.16



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

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lire le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	CE conformité.
	Porter des lunettes de sécurité, des protecteurs auditifs et un masque anti poussière.
	Les déchets de produits électriques ne doivent être éliminés avec les déchets ménagers. Veuillez les recycler là où il y a des installations. Consultez votre autorité locale ou votre détaillant pour obtenir des conseils sur le recyclage.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Charge de la batterie seulement en dessous de 50°C
	Toujours recycler les piles/batteries.
	Ne pas exposer la batterie au feu.
	Ne pas exposer la batterie à l'eau.

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ DES OUTILS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT Lire 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. Enregistrer tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. Le terme "outil de puissance" dans les avertissements se réfère à votre secteur (câblé) outil électrique ou outil électrique à piles (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Garder l'aire de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres entraînent des accidents.

b) Ne pas utiliser d'outils mécaniques en atmosphère explosive, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussière inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

c) Tenir les enfants et les spectateurs à distance tout en utilisant un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

2) Sécurité électrique

a) Les fiches d'outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque façon que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre (mis à la terre). Les prises non modifiées et les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.

b) Éviter le contact du corps avec les surfaces mises à la terre ou mises à la terre, comme les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre ou à la terre.

c) Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à la pluie. L'eau qui pénètre 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. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants 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 l'extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à un usage extérieur réduit le risque de choc électrique.

f) Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utiliser un dispositif de protection contre le courant résiduel (RCD).
L'utilisation d'un RCD réduit le risque de choc électrique.

3) Sécurité personnelle

a) Restez alerte, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. Ne pas utiliser un outil électrique pendant que vous sont fatigués 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. Toujours porter une protection oculaire. L'équipement de protection comme un masque anti poussière, des chaussures antidérapantes, un casque de protection ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées : Réduire les blessures personnelles.

c) Éviter tout démarrage involontaire. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Le fait de transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou de les mettre sous tension entraîne des accidents.

d) Retirer toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil sous tension. Une clé ou une clé gauche attachée à une partie rotative de l'outil électrique

peut entraîner des blessures.

e) Ne dépassez pas les limites. Gardez les pieds et l'équilibre en tout temps. Cela permet un meilleur contrôle de l'outil de puissance dans les situations inattendues.

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants loin des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces mobiles.

g) Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, s'assurer qu'ils sont branchés et utilisés correctement. L'utilisation du dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.

4) Utilisation et entretien des outils électriques

a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et en toute sécurité à Le taux pour lequel il a été conçu.

b) Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut être commandé à l'aide de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

c) Débrancher la fiche de la source d'alimentation et/ou du bloc-batterie de l'outil d'alimentation avant de procéder à des réglages, de changer les accessoires ou de stocker les outils d'alimentation. De telles mesures préventives de sécurité 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) Entretenir les outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture de 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 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, les embouts d'outil, etc. conformément à ces instructions, tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues pourrait entraîner une situation dangereuse.

5) Utilisation et entretien des outils à batterie

a) Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.

b) Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécialement désignées. L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.

c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à l'écart d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou tout autre petit objet métallique, pouvant établir une connexion d'un terminal à un autre. Court-circuiter les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

d) Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la batterie; éviter le contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez également un médecin. Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

e) N'utilisez pas de batterie ou d'outil endommagé ou modifié. Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) N'exposez pas la batterie ou les outils au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 ° C peut provoquer une explosion.

g) Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures inférieures à la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Maintenance

a) Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

b) Ne réparez jamais les batteries endommagées. L'entretien des batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

Avertissements de sécurité supplémentaires

Avertissements de sécurité de forêt :Tenez l'outil électroportatif par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câblage caché. 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.

Risques résiduels

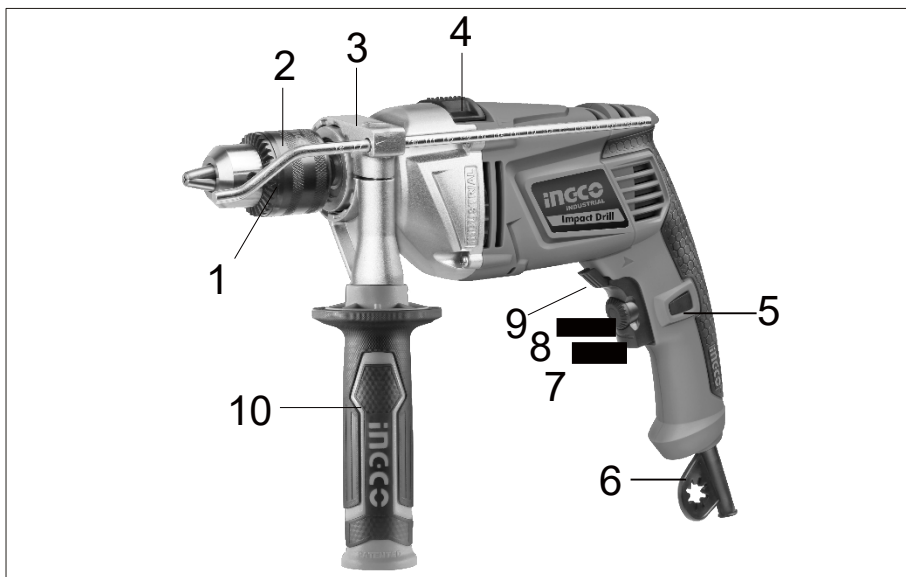
Même lorsque l'outil électrique est utilisé conformément aux prescriptions, il n'est pas possible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les risques suivants peuvent survenir lors de la construction et de la conception de l'outil électrique:

a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé sur une longue période ou n'est pas correctement géré et entretenu.

b) Blessures et dommages matériels causés par des accessoires cassés qui sont soudainement brisés.

Attention! Cet outil génère un champ électromagnétique lors de l'opération. Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec des données actives ou implants Médicaux 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



1 Jauge profondeur

2 Mandrin

3 Vis de verrouillage pour butée de profondeur

4 Sélecteur d'action perceuse / impact

5 sélecteur 1 vitesse / 2 vitesses

6 Gaine du cable

7 Bouton de verrouillage de l'interrupteur

8 Interrupteur marche / arrêt

9 Contrôle de vitesse variable

10 Poignée auxiliaire

Technical Specifications

ID11008					
Model No.:	ID11008E	ID11008E-1	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
Vitesse	:0-2800/min		0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min
Capacité du mandrin	1.5~13mm		1.5~13mm	1/16"~1/2"	1/16"~1/2"
Cap max du foret	:13mm		13mm	1/2"	1/2"
Béton	:25mm		25mm	1"	1"
Bois	:10mm		10mm	3/8"	3/8"
Acier					
Double insulation :	☐		☐	☐	☐
Model No.:	ID11008-6(ISRAEL plug)	ID11008-8(BS plug)	ID11008S(SAA plug)	ID11008.16	
Voltage	:220-240V ~ 50/60Hz		220-240V ~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz
Wattage	:1100W		1100W	1100W	1100W
Vitesse	:0-2800/min		0-2800/min	0-2800/min	0-2800/min
Capacité du mandrin	1.5~13mm		1.5~13mm	1.5~13mm	3-16mm
Cap max du foret					
Béton	:13mm		13mm	13mm	13mm
Bois	:25mm		25mm	25mm	25mm
Acier	:10mm		10mm	10mm	10mm
Double insulation :	☐		☐	☐	☐

ACCESSOIRES:

- 1pcs poignée auxiliaire
- 1 jeu de charbon
- 1 Jauge de profondeur
- 1 clé de mandrin

FONCTIONNEMENT

Installation de la poignée auxiliaire (voir Dia 1)

Pour votre sécurité personnelle, nous vous recommandons d'utiliser la poignée auxiliaire en tout temps. Pour adapter la poignée, desserrez la vis de verrouillage du collier de poignée dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Boucle de serrage coulissante sur le col à main. Tournez la poignée autour du col de la poignée jusqu'à ce que la poignée soit dans la position souhaitée. Serrez le verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer la poignée. Si vous êtes droitier, montez la poignée comme indiqué dans Dia1. Si vous êtes gaucher, ajustez la poignée dans l'autre sens.

Dia 1



Dia 2



Installation de la butée de profondeur (voir Dia 2)
La butée de profondeur peut être utilisée pour définir une profondeur constante de perçage. Insérez la jauge de profondeur dans le trou de la poignée. Faites glisser la profondeur mesurer à la profondeur requise et serrez la vis de verrouillage en tournant la vis de verrouillage dans le sens des aiguilles d'une montre.

Dia 3



Insertion d'un outil dans le mandrin (voir Dia3)

Attention: Débranchez l'outil avant de faire les ajustements. Retirez la clé du mandrin du magasin de clés à la base de la poignée de forage placez la clé dans le mandrin tourner la clé dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour défaire / desserrer l'insert du mandrin perceur / outil et serrer fermement le mandrin en tournant clé dans le sens horaire. Retirez la clé et replacez-la dans l'onglet de rangement à la base de la poignée de forage.

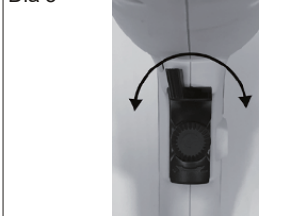
Dia 4



Utilisation de l'interrupteur marche / arrêt (voir Dia 4)

Appuyez sur l'interrupteur marche / arrêt pour que l'interrupteur de libération de fonctionnement s'arrête. Pour relâcher le bouton de verrouillage, appuyez simplement sur l'interrupteur marche / arrêt à fond, le bouton se relâchera automatiquement.

Dia 5



Sélecteur de commande de vitesse variable (voir Dia5)

La vitesse maximale peut être modifiée en tournant la commande de vitesse variable. Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter et anti-horaire pour diminuer la vitesse. La vitesse du foret varie avec la quantité de pression appliquée à l'interrupteur marche / arrêt.

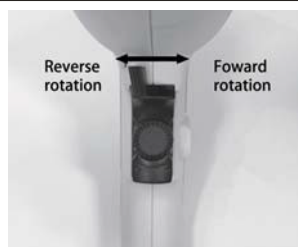
Fonctionnement

Changement du sens de rotation (voir Dia6) Pour changer le sens de rotation, poussez le sélecteur de marche avant / arrière sur la position "I" indiquée sur votre perceuse. La rotation se fait maintenant en avant. Poussez le commutateur de sélection avant / arrière en position "L" indique 0 votre perceuse. La rotation sera rotation inversée.

Remarque: Ne déplacez jamais l'interrupteur de marche avant / arrière pendant que la perceuse est en marche ou que l'interrupteur marche / arrêt est verrouillé car cela endommagerait la perceuse.

Interrupteur d'action de perçage / impact (voir Dia7)
Lors du perçage de béton, le sélecteur de perceuse / percussion en position de marteau "t -". Lors du perçage du bois, métal, plastique poussez l'interrupteur en position de perçage "\ .. ".

Dia6



Dia 7



Maintenance et dépannage

Conseils de travail pour votre perceuse

- 1 Forage maçonnerie et béton : Mettre le sélecteur de perçage / impact sur la position "symbole marteau". Les forets en carbure de tungstène doivent toujours être utilisés pour le forage de la maçonnerie béton etc. avec une grande vitesse.
- 2 Forage de l'acier Mettre le sélecteur d'action de perçage / impact sur la position "symbole de perçage". HSS les forets doivent toujours être utilisés pour percer de l'acier à une vitesse inférieure.
- 3 Vis d'entraînement Mettre le sélecteur d'action de perçage / impact sur la position "symbole de perçage". Utilisez une faible vitesse pour enfoncer ou retirer les vis.
- 4 trous pilotes : Lors du perçage d'un grand trou dans un matériau dur (c'est-à-dire en acier), nous recommandons de percer un petit trou pilote avant d'utiliser un grand foret.
- 5 tuiles de forage : Sélectionnez le sélecteur de perceuse / percussion impact à la position "symbole perceuse" pour percez la tuile. Lorsque la tuile a été pénétrée, passez au position "symbole percussion".
- 6 Refroidissez le moteur Si votre outil électrique devient trop chaud, réglez la vitesse au maximum et ne faites fonctionner aucune charge pendant 2-3 minutes pour refroidir le moteur.

Entretien

- 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 d'eau ou de détergents chimiques pour nettoyer votre appareil. Essuyez avec un chiffon sec.
- 3 Rangez toujours votre outil électrique dans un endroit sec.
- 4 Gardez les fentes de ventilation du moteur propres.
- 5 Si des étincelles clignotent dans les fentes de ventilation, cela est normal et n'endommagera pas votre outil électrique.
- 6 Si le cordon d'alimentation est endommagé et doit être remplacé par un cordon ou un assemblage spécial disponible auprès du fabricant ou de son agent de service.

Dépannage

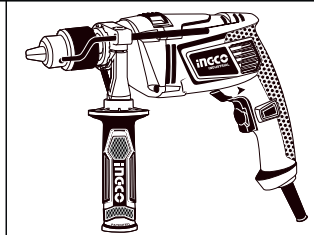
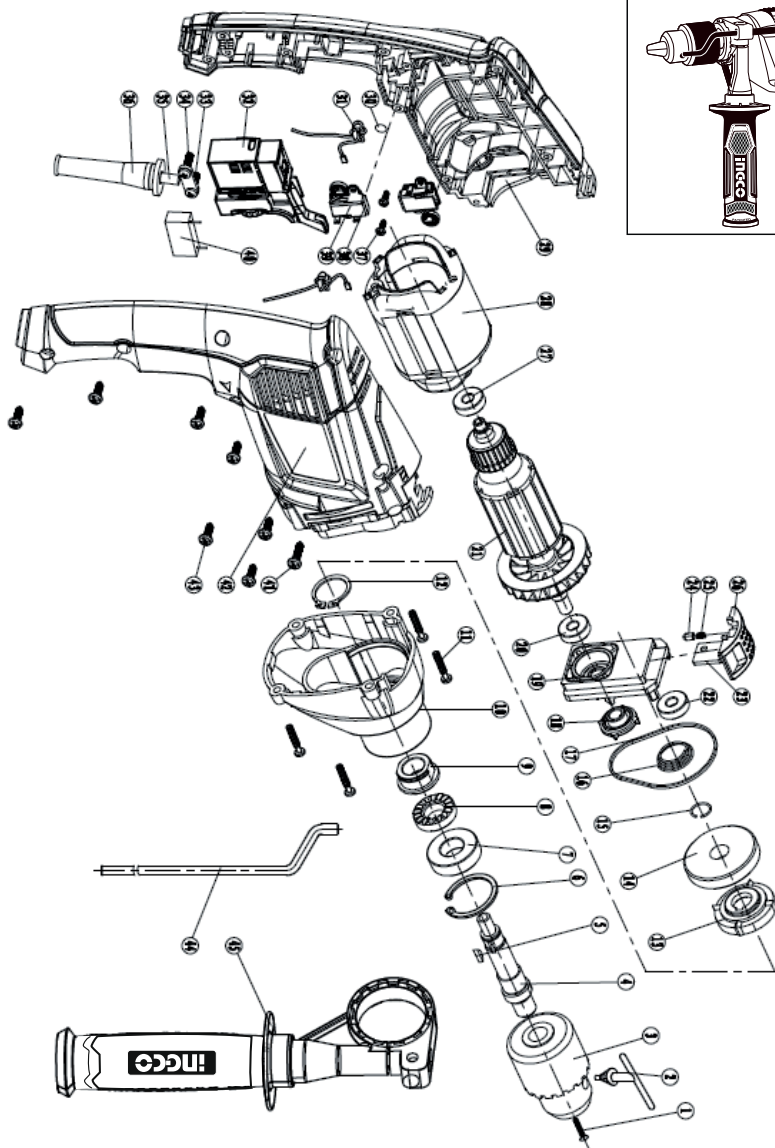
1 Si votre perceuse ne fonctionne pas, vérifiez l'alimentation au niveau de la fiche secteur.

2 Si le foret ne coupe pas correctement, vérifiez que le foret est bien affûté.

Remplacez le foret s'il est usé. Vérifiez que la perceuse est réglée pour tourner vers l'avant pour une utilisation normale.

3 Si un défaut ne peut pas être corrigé, renvoyez la perceuse à un revendeur agréé pour réparation.

**ID11008,ID11008E,ID11008E-1,ID11008-1,UID11008,UID11008-1,
ID11008S,ID11008-6,ID11008-8,ID11008.16**



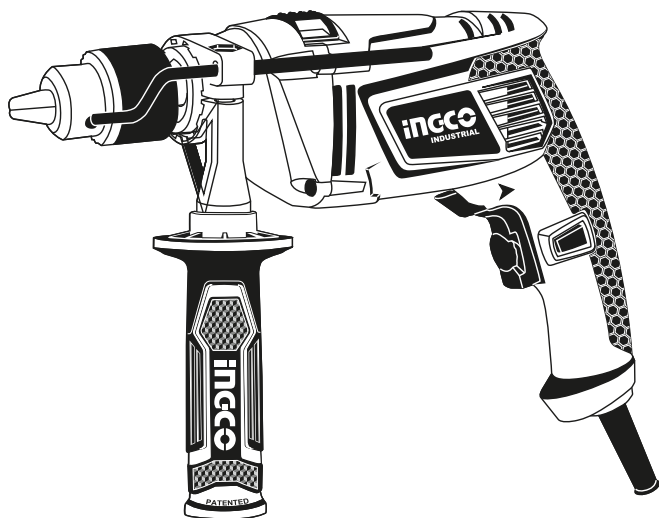


SPARE PART LIST

**ID11008,ID11008E,ID11008E-1,ID11008-1,UID11008,UID11008-1,
ID11008S,ID11008-6,ID11008-8,ID11008.16**

NO.	Part Description	Qty
1	Screw M6*25	1
2	Chuck 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



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1119.V14

ID11008 ID11008E ID11008E-1 ID11008-1 UID11008
UID11008-1 ID11008.16 ID11008S ID11008-6 ID11008-8