

ingco

Marteau De Démolition

FR Marteau De Démolition



PDB15006 PDB15006M UPDB15006 PDB15006-4
PDB15006-9 PDB15006-6 PDB15006S PDB15006-8



SCAN FOR VIDEO

 **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 électroportatif, 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

- 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 électrique par les surfaces de préhension isolées, lors de l'exécution d'une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. L'accessoire de coupe en contact avec 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.

Donnees techniques

Demolition Hammer	PDB15006 PDB15006-4 PDB15006-9 PDB15006M	PDB15006-6 (ISRAEL Plug)	PDB15006-8 (BS Plug)	PDB15006S (SAA Plug)	UPDB15006
Rated Voltage	220-240V~				110-120V~
Frequency	50/60Hz				50/60Hz
Rated input	1500W				1500W
Impact frequency	1000-1900/min				1000-1900 /min
Impact energy per stroke	6-25J				6-25J
Chisel positions	12				12
Chiselling capacity in concrete of medium hardness	490kg/h				490kg/h
Weight	11kg				11kg
Protection class	II				II

Accessoires

Accessoires standard

Hexagon bar wrench 10mm	1 piece
Amphibious screwdriver	1 piece
One bottle of grease	60g
Bull point chisel(18×350mm)	1 piece
flat chisel(18×350mm)	1 piece
Carbon brush((6.5×17×26)mm)	1 couple

Name of the parts

1. Hammer rod protector
2. Protective lining
3. Move limited ring
4. Anti-vibration System
5. Switch
6. Speed Adjuster Function Knob
7. Indicator
8. Fan cover
9. Side Handle
10. Function Knob



Avant l'opération

1. Source d'alimentation

Assurez-vous que la source d'alimentation à utiliser est conforme aux exigences d'alimentation spécifiées sur la plaque signalétique du marteau.

2. Interrupteur d'alimentation

Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est en position OFF. Si la fiche est connectée à la prise d'alimentation alors que l'interrupteur d'alimentation est en position ON, le marteau de démolition commencera immédiatement à fonctionner, ce qui peut provoquer un accident grave.

3. Rallonge

Lorsque la zone de travail est retirée de la source d'alimentation, utilisez une rallonge d'une épaisseur et d'une capacité nominale suffisantes. La rallonge doit être aussi courte que possible.

Assemblée

Poignée auxiliaire

Utilisez votre outil électrique uniquement avec la poignée latérale 9.

La poignée latérale 9 peut être réglée dans n'importe quelle position pour une posture de travail sûre et sans fatigue. Desserrez le bouton de fonction 10, tournez la poignée latérale 9 autour de l'axe de l'outil électrique jusqu'à la position requise et resserrez le bouton de fonction 10.

La poignée latérale 9 peut être montée dans une position différente. Pour cela, dévissez complètement le bouton de fonction 10, puis tirez le boulon hexagonal vers le haut. Tirez la poignée latérale 9 sur le côté et tournez le reste de l'élément de serrage de 180°. Montez la poignée latérale 9 dans l'ordre inverse.

Changer d'outil

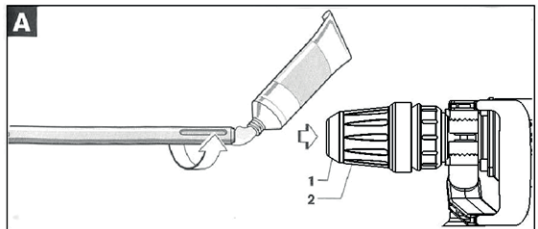
Avant toute intervention sur l'outil électrique lui-même, débranchez la fiche secteur.

Porte-outil. Un changement d'outil plus simple et plus facile est possible sans aides supplémentaires.

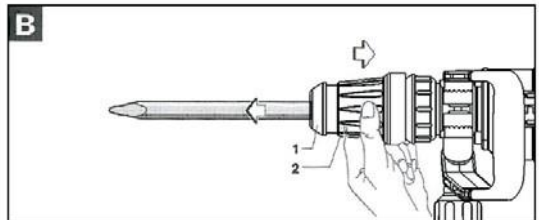
Le protecteur de tige de marteau 1 empêche en grande partie l'entrée de poussière de forage dans le porte-outil pendant le fonctionnement. Lors de l'insertion de l'outil, veillez à ce que le protecteur de tige de marteau 1 ne soit pas endommagé.

Un protecteur de tige de marteau endommagé doit être remplacé immédiatement. Nous recommandons de confier cette opération à un service après-vente.

Insertion (voir figure A) 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 boulochant l'outil



Démontage (voir figure B)
Repousser la doublure de protection 2 et retirer l'outil.



Opération

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.

Pour démarrer l'outil électrique, appuyez sur l'interrupteur dans le sens de la flèche «I».
Pour éteindre l'outil électrique, appuyez sur l'interrupteur dans le sens de la flèche «O».

Pour les basses températures, l'outil électroportatif n'atteint le taux d'impact maximal qu'après un certain temps.

Ce temps de démarrage peut être raccourci en frappant une fois le ciseau de l'outil électrique contre le sol.

Définition du taux d'impact

La commande électronique permet une présélection en continu de la vitesse en fonction du matériau à travailler. La commande électronique constante maintient le taux d'impact présélectionné presque constant entre les conditions à vide et en charge.

Sélectionnez la vitesse d'impact avec le bouton de fonction de réglage de la vitesse 10 en fonction du matériau. Les données du tableau suivant sont des valeurs recommandées.

Speed Adjuster Function Knob 6	Impact frequency(min ⁻¹)
1	1000
2	1200
3	1350
4	1550
5	1750
6	1900

Modification de la position de burinage (Vario-lock)

Le ciseau peut être verrouillé dans 12 positions. De cette manière, la position de travail optimale peut être réglée pour chaque application.

Insérez le ciseau dans le porte-outil.

Poussez la bague Move limited 3 vers l'avant et tournez le burin dans la position souhaitée avec la bague Move limited 3.

Relâchez la bague Move limited 3 et tournez le burin jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Équipement d'absorption des chocs 4

Le TH215002 est équipé d'un système de réduction active des vibrations, qui coupe les vibrations de celles du sans réduction active des vibrations. Cela peut réduire considérablement le niveau d'exposition sur toute la période de travail. Protéger l'opérateur contre les effets des vibrations.

Maintenance et service

Entretien et nettoyage

Avant toute intervention sur l'outil électrique lui-même, débranchez la fiche secteur.

Pour un fonctionnement sûr et correct, gardez toujours l'outil électrique et les fentes de ventilation propres. Un protecteur de tige de marteau endommagé doit être remplacé immédiatement. Nous recommandons de confier cette opération à un service après-vente.

1. Inspection des forets

L'utilisation d'un accessoire émoussé, tel qu'une pointe, un couteau, etc., entraînera un dysfonctionnement du moteur et une baisse de l'efficacité. Remplacez-le par un nouveau lorsque votre accessoire est abaissé.

2. Vérifiez régulièrement que toutes les pièces externes de l'outil ne sont pas endommagées. N'utilisez pas l'outil si des pièces sont endommagées. Si nécessaire, votre outil électrique doit être réparé dans un centre de service agréé INGCO.

3. Inspection des vis de montage

Inspectez régulièrement toutes les vis de montage et assurez-vous qu'elles sont correctement serrées. Tout desserrage doit être resserré immédiatement, le non-respect de cette consigne peut entraîner un grave danger.

4. Indicateur 7

Lorsque les balais de charbon sont usés, l'outil électrique s'éteint. Ceci est indiqué au préalable par l'allumage ou le clignotement du voyant 7. L'outil électroportatif doit ensuite être envoyé à un agent du service après-vente. En cas de panne de l'outil électrique malgré le soin apporté aux procédures de fabrication et d'essai, la réparation doit être effectuée par un centre de service après-vente pour les outils électriques INGCO.

Garantie

Pour les conditions de garantie, veuillez-vous référer à la carte de garantie fournie séparément.

Environnement



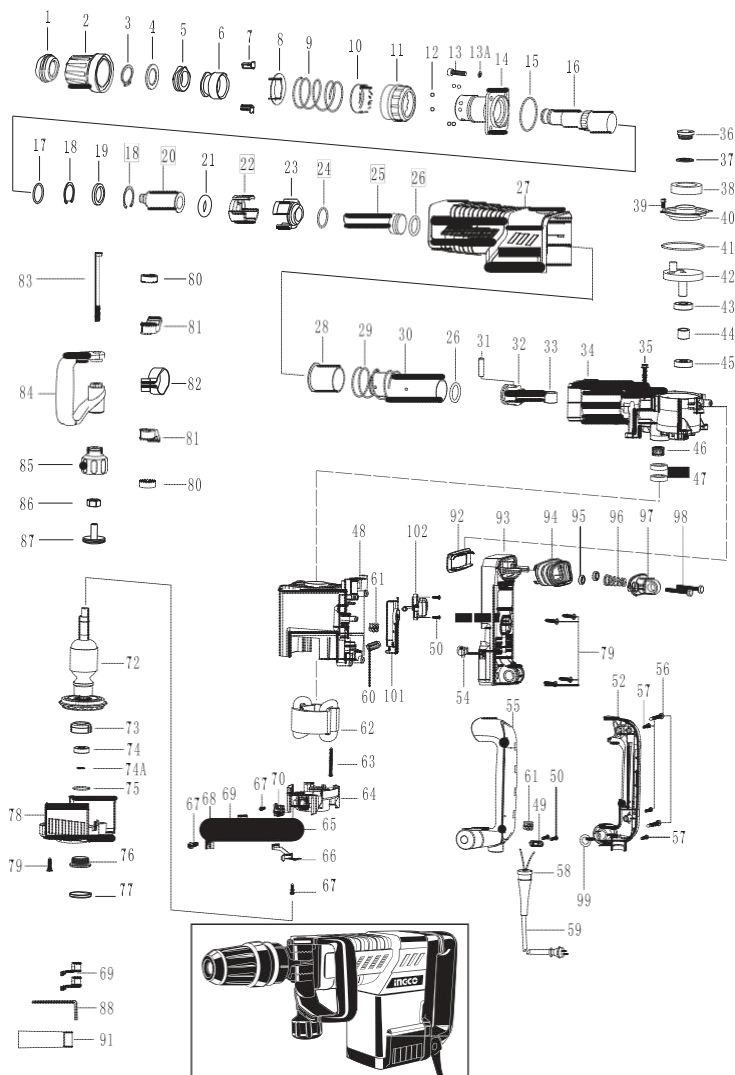
Les appareils électriques ou électroniques défectueux et / ou mis au rebut doivent être collectés dans le centre de recyclage approprié.

NOTE:

En raison du programme continu de recherche et développement d'INGCO, les spécifications contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

EXPLODED VIEW

PDB15006,PDB15006,UPDB15006,PDB15006-4,PDB15006M
PDB15006-6,PDB15006-8,PDB15006-9,PDB15006S



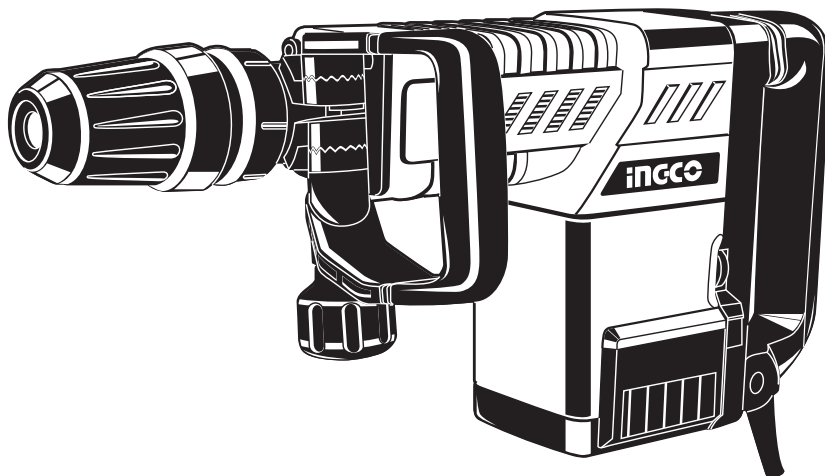


SPARE PART LIST

**PDB15006,PDB15006,UPDB15006,PDB15006-4,PDB15006M
PDB15006-6,PDB15006-8,PDB15006-9,PDB15006S**

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	Hammer rod protector	1	34	Impact body	1	68	Metal insert	2
2	Protective lining	1	35	Tapping screw ST6.3X32	4	69	Carbon Brush	2
3	Φ80 Retaining Ring	1	36	Oil Tank Cover	1	70	Carbon brush wire	2
4	Support patch	1	37	Rubber Washer Φ31 xΦ25 x2.2	1	72	Armature 220-240V	1
5	Shock absorption ring	1	38	Felt Ring	1	72	Armature 110-120V	1
6	Move limited ring	1	39	Hex .Socket Bolt M5×12 (12.9)	4	73	Bearing Sleeve	1
7	Insert block	2	40	Shell cover	1	74	6200 DD Ball Bearing	1
8	Change plate	1	41	O-Ring Φ79× Φ2.8	1	74A	Φ10 Retaining Ring	1
9	Support ring spring	1	42	Eccentric gear subassembl	1	75	O-Ring Φ80× Φ2	1
10	Support ring	1	43	6002 DD Ball Bearing	1	76	Screw ring	1
11	Move limited ring	1	44	Distance Ring	1	77	Protected cover	1
12	Φ6.5 Steel Ball	8	45	6002 RS Ball Bearing	1	78	Bearing Cover	1
13	Hex. Socket Bolt M8×30(12.9)	4	46	Needle Bearing NK20×28×13	1	79	Tapping screw ST5.5X25	8
13A	Φ8 Spring Washer	4	47	Seal ring subassembly	2	80	Disk with gap	2
14	Flange cover	1	48	Housing Ass'y	1	81	Clamping	2
15	O-Ring Φ63.5× Φ2.6	1	49	Cord Clip	1	82	Fixed belt	1
16	Hammer rod sleeve	1	50	ST4.2×18 Tapping Screw	4	83	Hexagon head bolt M8×130	1
17	Fluorin O Ring Φ31.6× Φ2.5	1	52	Main Handle Cover	1	84	Side Handle	1
18	Φ41 Retaining Ring	2	54	Indicator	1	85	Function Knob	1
19	Oil Seal Ring Φ82× Φ42×7	1	55	Main Handle	1	86	Nut M8(Thickness 6.4mm)	1
20	Impact Pin	1	56	ST5.5×45 Tapping Screw	2	87	Function Knob cover	1
21	Fluorin O Ring Φ22× Φ11	1	57	ST4.2×22 Tapping Screw	3	88	10mm Hex Bar Wrench	1
22	Control plate	1	58	Cord Armor	1	91	Oil Bottle Φ85×135	1
23	Fixed Distance Sleeve	1	59	Cord	1	92	Fixed Platen	1
24	O-Ring Φ85× Φ8	1	60	0.18 μH Electricity Feels	1	93	Main Handle Seat	1
25	Impact block	1	61	Rivet	4	94	Shock Absorption Jacket	1
26	Fluorin O Ring Φ80.4× Φ5	2	62	Stator 220-240V	1	95	Shock Absorption Ferrule	2
27	Cover	1	62	Stator 110-120V	1	96	Shock Absorption Spring	1
28	Control Sleeve	1	63	ST4.8×58 Tapping Screw	2	97	Spring Rack	1
29	Control Sleeve Spring	1	64	Carbon Brush bracket	1	98	Cross recessed pan head screws M6×50(Φ18)	2
30	Cylinder	1	65	Helical spring	2	99	O-Ring Φ16× Φ3	2
31	Piston Pin Φ10×38	1	66	Metal contact plate	1	101	Speed Adjuster	1
32	Piston	1	67	Cross recessed pan head screws ST3.5x14	5	102	Switch Subassembly	1
33	Connecting Rod Ass'y	1						

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

0820.V09

**PDB15006 PDB15006M UPDB15006 PDB15006-4
PDB15006-9 PDB15006-6 PDB15006S PDB15006-8**