

ingco

Outils multifonctions

FR Outils multifonctions



MF3008

UMF3008

MF3008-6

MF3008S

MF3008-8



SCAN FOR VIDEO



ingcoglobal



INGCO GLOBAL





1. DESCRIPTION PRODUIT

Vous devez respecter certaines précautions de sécurité lors de l'utilisation de l'équipement. Afin de éviter les blessures et les dommages, vous devez toujours lire ce manuel d'utilisation

Ce manuel doit être conservé dans un endroit sûr afin que les informations qu'il contient soient toujours disponibles. Ce manuel d'utilisation doit accompagner l'équipement s'il est transféré à quelqu'un d'autre.

Nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident ou de dommage résultant du non-respect de ce manuel et des consignes de sécurité.

2. SPECIFICATIONS

Model No.	MF3008	MF3008S (SAA PLUG)	MF3008-8 (BS PLUG)	MF3008-6 (ISRAEL PLUG)	UMF3008
Voltage	220-240V~50/60Hz				110-120V~50/60Hz
Power	300W				300W
Oscillation Speed	10000-20000/min				10000-20000/min
Oscillation Angle	3°				3°
Protection class	□/ II				□/ II

3. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Les pictogrammes suivants apparaissent tout au long de ce mode d'emploi :

Indique un danger de blessure, un risque de mort et des dommages à l'appareil si ces instructions ne sont pas suivies.

Indique la présence de chocs électriques.

Lisez attentivement ces instructions d'utilisation avant d'utiliser l'appareil. Familiarisez-vous avec les fonctions et le mode de fonctionnement. Pour assurer un fonctionnement correct, maintenez toujours l'appareil conformément aux instructions. Les instructions d'utilisation et les documents associés doivent toujours être conservés à proximité de l'appareil.

Lorsque vous utilisez des outils électriques, vous devez respecter les consignes de sécurité de base suivantes afin de vous protéger des décharges électriques, des blessures et du feu. Lisez et suivez toutes les instructions avant d'utiliser cet outil électrique. Prenez soin des notes sur la sécurité.

Vérifiez toujours si votre tension secteur correspond à la valeur indiquée sur la plaque signalétique

La machine a été doublement isolée conformément à EN60745: un fil de terre n'est donc pas nécessaire

UTILISEZ UNE TENSION ALIMENTAIRE CORRECTE: La tension d'alimentation doit correspondre aux informations indiquées sur la plaque d'identification des outils.

UTILISEZ LE CORDON PROLONGATEUR APPROPRIÉ: Utilisez uniquement un câble prolongateur approuvé, adapté à l'alimentation de la machine. Les conducteurs du cordon doivent avoir une surface d'au moins 0,75 mm². Lorsque le câble de rallonge est sur une bobine, déroulez le câble dans son intégralité.

ETEIGNEZ IMMEDIATEMENT LA MACHINE EN CAS DE:

1. Dysfonctionnement de la prise secteur, du câble d'alimentation ou endommagé.
2. Interrupteur cassé.
3. Fumez ou sentez l'isolant brûlé.

4. RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec fil) ou à piles

outil électrique (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

a) Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres sont propices 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 vapeurs.

c) Éloignez les enfants et les passants lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

d) Gardez les personnes à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce ou d'accessoires brisés peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone d'opération immédiate.

2) Sécurité électrique

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

b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Il y a un risque accru de choc électrique 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) Placez le cordon à l'écart de l'accessoire en rotation. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou coincé et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire en rotation.

N'abusez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Garder le cordon loin 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 un dispositif de courant résiduel (RCD)

approvisionnement protégé. L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) la 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) Porter un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utiliser un écran facial, des lunettes de protection ou

lunettes de protection. Selon le cas, portez un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capables d'arrêter les petits fragments abrasifs ou pièces. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière ou respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par votre opération. Une exposition prolongée à un bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.

- c) Évitez 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 prendre ou porter l'outil. Le fait de transporter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou d'activer des outils lorsque l'interrupteur est en position de marche peut être source d'accidents.
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique 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 des outils électriques

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 l'interrupteur ne l'allume et ne l'éteint pas. 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 le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer 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) Nettoyez régulièrement les entrées d'air de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut entraîner des risques électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, le bris des pièces et toute autre condition peut affecter le fonctionnement de l'outil électrique. 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

5) Service

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



5. EN MARCHÉ

Attention! Vous devez respecter les mesures de sécurité de base suivantes contre les décharges électriques, les blessures et le danger d'incendie lorsque vous utilisez des outils électriques. Lisez et respectez ces instructions avant de commencer à utiliser des outils. Ces instructions doivent être conservées dans un endroit sûr.

- _ L'équipement ne doit jamais être utilisé dans un environnement où règne une atmosphère explosive.
- _ Ne laissez pas le câble toucher aucune partie de votre corps.
- _ Utilisez uniquement le câble de rallonge approuvé pour une utilisation dans la zone de travail.
- _ Ne forcez pas la machine pour des travaux inappropriés, tels que meulage grossier, brossage, etc. Sinon, vous risqueriez de vous blesser.
- N'utilisez que des pièces de rechange identiques lors de l'entretien. Sinon, le fonctionnement sans risque ne peut pas être garanti.
- La vitesse autorisée des accessoires doit être au moins égale à la vitesse maximale de la machine. Sinon, ils peuvent être cassés ou fissurés lorsque leur vitesse de fonctionnement dépasse la vitesse autorisée par la machine.
- N'utilisez pas d'accessoires endommagés. Avant utilisation, vérifiez toujours si les accessoires sont entaillés ou fissurés. Par exemple, pour rectifier la plaquette, vérifiez que la plaque de support n'est pas fissurée. Assurez-vous que tout le monde est en dehors de la zone de rotation de la machine et faites-la tourner à max. vitesse pendant une minute, ce qui permet de tester pleinement les accessoires.
- Ne posez pas la machine quand elle n'est pas complètement arrêtée. Sinon, vous perdrez le contrôle de la machine.
- Nettoyage régulier du port d'échappement de votre machine.

Lorsque vous travaillez, contrôlez fermement la machine des deux mains pour garantir un fonctionnement en toute sécurité.

- Lors du ponçage, ne pas utiliser de papier abrasif trop gros. Lors du choix de la meule, veuillez respecter les spécifications du fabricant. Le papier sablé au-delà du bloc de meulage présente un risque de coupure et de blessure, ainsi que de blocage.

_ Nous vous recommandons de toujours porter des gants de protection industriels et des lunettes de protection lorsque vous travaillez avec la ponceuse pour cloisons sèches.

_ Le port de vêtements ajustés est obligatoire.

_ Toujours tenir compte du couple de réaction

- Portez un masque de protection P2 pour vous protéger des poussières dangereuses et choisissez un aspirateur approprié.

6. COMMENT UTILISER PLUSIEURS OUTILS?

Avant d'installer, de réparer ou d'entretenir l'appareil, vous devez toujours éteindre l'interrupteur de fonctionnement et débrancher la prise de courant!

Avant la mise en service

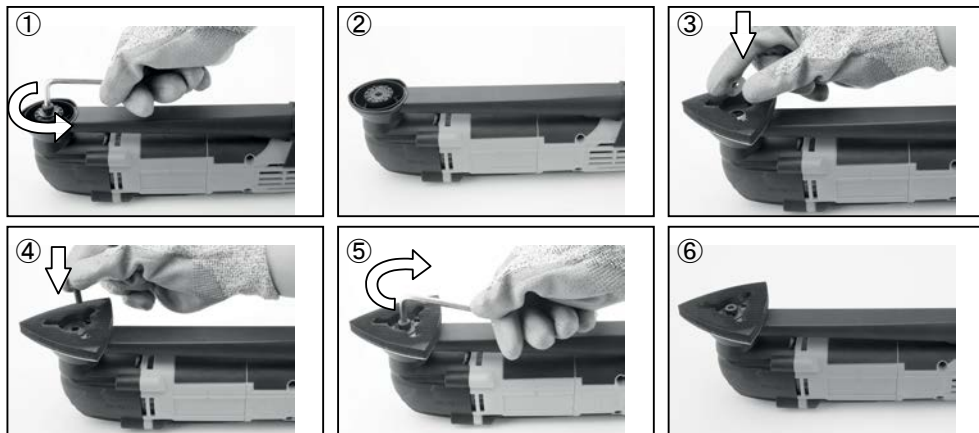
- Vérifiez si la fréquence nominale de l'alimentation secteur correspond aux détails du lieu de type.

- Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le manuel d'utilisation.

6.1 Outils multifonctions



6.2 Comment monter les accessoires



Retournez le levier

Faites tourner le levier dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour réduire le débit bolit (H) dans deux cercles.

Insérez la base de ponçage et placez la goupille dans les trous de la base de ponçage.

Insérez la vis et fixez le couvercle.

Faites tourner le levier de 2 cercles dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer la lame. Assurez-vous que la lame est bien serrée avant de travailler.

Terminez l'installation.

6.3 Allumer / éteindre la machine



Ajuster la vitesse en tournant la molette de vitesse -Démarrer avec la roue C en position 1 (vitesse inférieure) -Si nécessaire, sélectionnez une vitesse supérieure pendant l'exécution de l'outil. -La vitesse de travail optimale dépend du matériau et peut être déterminée à l'aide d'essais pratiques

6.4 Installer un dépoussiéreur



Avant de poncer, abaissez le boulon d'insertion comme décrit en 6.2

Placez le papier abrasif sur le patin de ponçage. Les trous du disque de ponçage doivent être alignés sur les trous d'extraction du patin de ponçage.

- ⑧ Installez le tuyau d'absorption de la poussière
- ⑨ Enclenchez le tuyau d'absorption de poussière sur la machine
- ⑩ Terminez l'installation

7. SOIN ET ENTRETIEN

Débranchez la fiche de la prise avant de procéder à tout réglage, entretien ou maintenance.

Votre outil électrique ne nécessite aucune lubrification ou maintenance supplémentaire. Rangez toujours votre outil électrique dans un endroit sec.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou un technicien qualifié. Personnes afin d'éviter un danger.

Si une panne ne peut pas être corrigée, renvoyez le mélangeur à un revendeur agréé pour réparation.



Nettoyage

_ Gardez les dispositifs de sécurité, les orifices de ventilation et le carter du moteur aussi propres que possible. Nettoyez le l'appareil en le frottant avec un chiffon propre ou en le soufflant à l'air comprimé à basse pression.

_ Nous vous recommandons de toujours nettoyer l'appareil immédiatement après l'avoir utilisé.

_ Nettoyez régulièrement l'appareil en le frottant avec un chiffon humide et un peu de savon doux. N'utilisez pas de nettoyeurs ni de solvants; ceux-ci vont attaquer les pièces en plastique dans l'unité. Vous devez également vous assurer que de l'eau ne puisse pas pénétrer à l'intérieur de l'appareil.

Charbons

_ Si des étincelles excessives se produisent, vous devez faire vérifier les balais de charbon par un électricien qualifié. Attention! Seul un électricien qualifié est autorisé à changer les brosses

8. CORRECTIVE ACTION IN CASE OF FAILURE

(1) Le commutateur de fonctionnement est allumé mais le moteur ne fonctionne pas.

- Les fils de la prise secteur ou de la prise sont lâches.

Faites vérifier ou réparer la prise et la fiche.

- L'interrupteur est défectueux.

Faites remplacer l'interrupteur.

(2) L'interrupteur de commande est en marche, mais des bruits inhabituels peuvent être entendus, le moteur ne fonctionne pas ou très lentement.

- Le contact de commutation a échoué.

Faites remplacer l'interrupteur.

- Composant coincé.

Faites vérifier ou réparer l'outil électrique.

Trop de poussée, le moteur traîne.

Utilisez moins de poussée pendant la tâche.

(3) Le moteur chauffe.

- Des substances étrangères ont pénétré dans le moteur.

Faites enlever les substances étrangères.

- Manque de graisse ou graisse de lubrification contaminée.

Faire appliquer ou remplacer de la graisse lubrifiante.

- pression trop élevée

Utilisez moins de poussée pendant la tâche

(4) Étincelles fréquentes ou fortes sur le commutateur.

- Court-circuit sur l'armature.

Avoir l'armature remplacée.

- balais de charbon usés ou coincés

Faites vérifier les balais de charbon.

- Fonctionnement difficile du commutateur.

Faites nettoyer ou rectifier la surface du collecteur.

Pour votre propre sécurité, ne retirez jamais des pièces ou des accessoires de l'outil électrique pendant le fonctionnement. En cas de panne ou de détérioration, faites réparer l'outil électrique uniquement par un atelier spécialisé ou par le fabricant

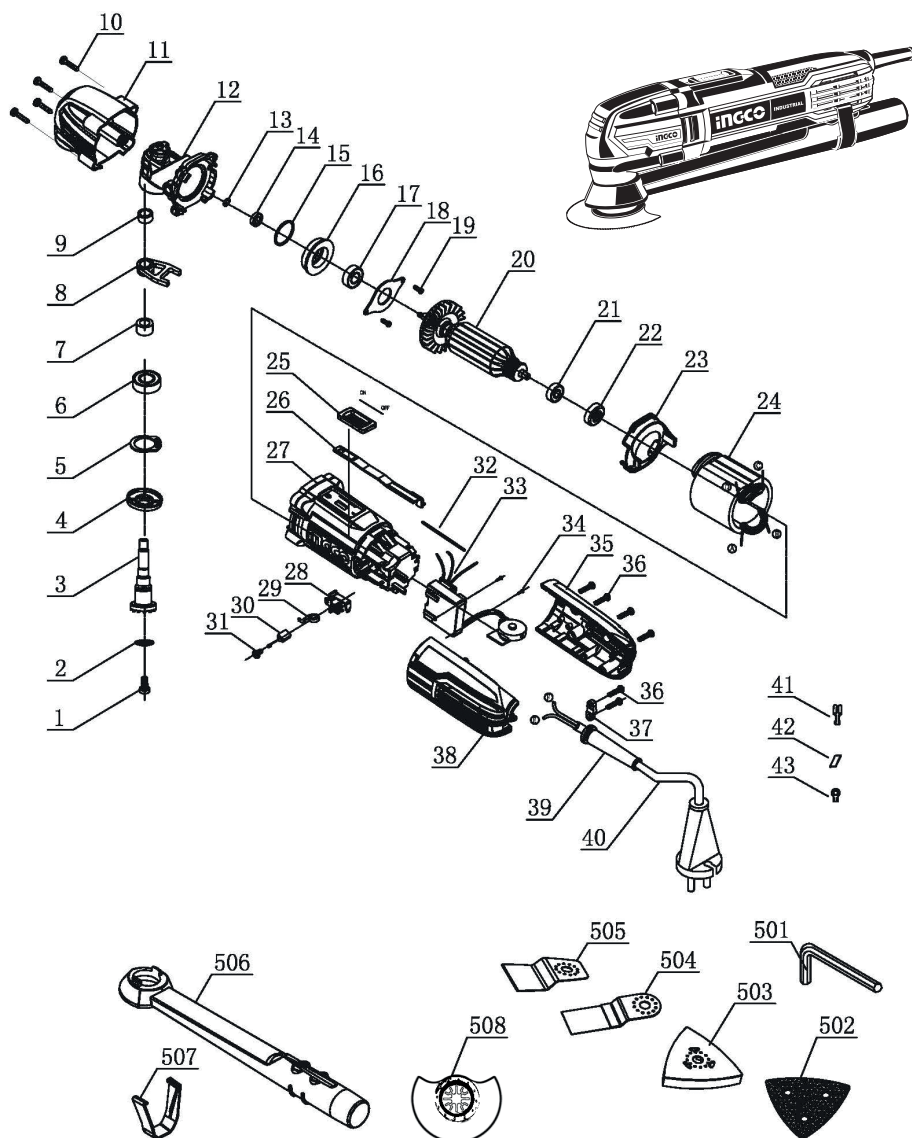
9. The symbols in instruction manual and the label on the tool

	Double insulated for additional protection.
	Read the instruction manual before using.
	CE conformity.
	Wear safety glasses, hearing protection and dust mask.
	Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.
	Safety alert. Please only use the accessories supported by the manufacture.

INGCO

EXPLODED VIEW

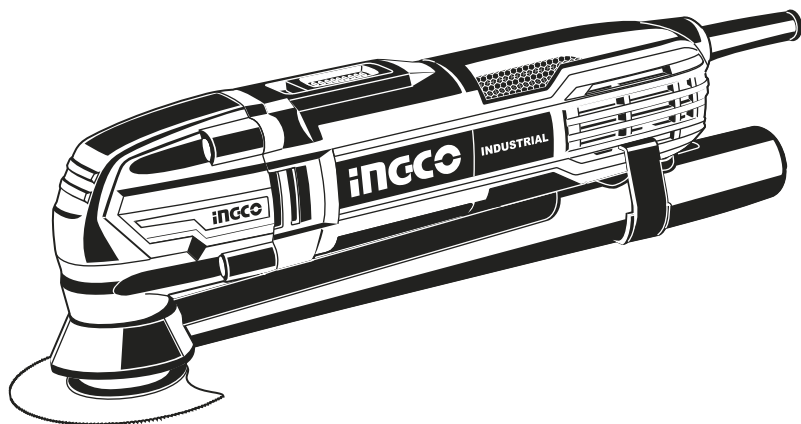
MF3008,UMF3008,MF3008-6,MF3008-8,MF3008S



MF3008,UMF3008,MF3008-6,MF3008-8,MF3008S

No.	Part Description	Qty	No.	Part Description	Qty
1	M6*14 screw	1	26	Pull rod	1
2	Butterfly spring clamp	1	27	Housing	1
3	Outshift	1	28	Brush set	2
4	Dust ring	1	29	Coil spring	2
5	Circlip d=26	1	30	Carbon brush	2
6	6000ZZ bearing	1	31	Screw ST3*8	4
7	Bush	1	32	Grounding wire	1
8	Shifting fork	1	33	Ordinary speed regulating switch	1
9	Copper bush	1	34	Screw M3*8	2
10	Screw ST4*25	4	35	Right rear cover	1
11	Gear box housing	1	36	Screw ST4*16-F	6
12	Gear box	1	37	Cord clamp	1
13	Circlip d=4	1	38	Left rear cover	1
14	625 sphere bearing	1	39	Cord guard	1
15	"O" sealing ring	1	40	Power cord	1
16	Middle cover	1	41	Joint spring	2
17	608 z2 bearing	1	42	Copper strip	3
18	Bearing block	1	43	Joint buckleφ3.2	4
19	M3*10 screw	2	501	Hex key	1
20	Rotor	1	502	Sanding paper	1
21	607 z2 bearing	1	503	Delta sanding	1
22	Bearing set 607	1	504	Cutting blade	1
23	Baffle	1	505	Flexibel scraper	1
24	Stator	1	506	Dust hose	1
25	Switch button	1	507	Vacuum tube fastener	1
			508	Segment saw blade	1

ingco



INGCO TOOLS CO., LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

0619.V01

MF3008 UMF3008 MF3008-6 MF3008-8 MF3008S