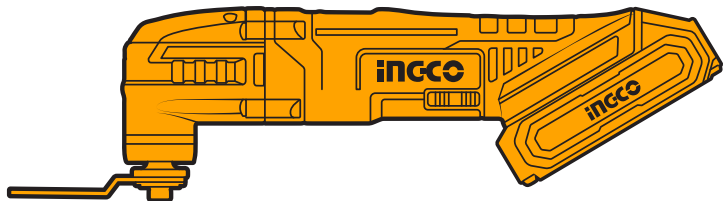


INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS MULTI-TOOL



CMLI2022 UCMLI2022 CMLI2022xy UCMLI2022xy
x(blank,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M)
y(blank,-1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)



AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité, instructions, illustrations et spécifications fournis avec cet outil électrique. *Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous 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 outil électrique fonctionnant sur secteur (filaire) ou à batterie (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** *Les zones encombrées ou sombres invitent aux accidents.*
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, telles que des liquides, des gaz ou des poussières inflammables.** *Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.*
- c) **Éloignez les enfants et les passants 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 jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.** *Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.*
- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières et des 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.** *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.** *Gardez 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 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 dispositif à courant résiduel (RCD).** *L'utilisation d'un RCD 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 un 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) **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 de sécurité ou une protection auditive utilisé dans des conditions appropriées réduira les blessures corporelles.*
- c) **Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de connecter une source d'alimentation et/ou une batterie, de ramasser ou de transporter l'outil.** *Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est allumé invite aux accidents.*
- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** *Une clé ou une clé laissée attachée à une partie rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.*
- e) **Ne vous étirez pas trop. 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 ou de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart 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 de poussière, assurez-vous qu'ils sont**

connectés et correctement utilisés. *L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.*

- h) Ne laissez pas la familiarité acquise lors de l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils.** *Une action imprudente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.*

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** *Le bon outil électrique 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 l'allume pas 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 retirez la batterie, si elle est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger des 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 portée des enfants et ne laissez pas les personnes non familiarisées avec 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 et les accessoires. Vérifiez le désalignement ou le grippage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant utilisation.** *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 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 électrique pour des*

opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

- h) Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** *Les poignées et les surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.*

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 lorsqu'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, éloignez-la d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui peuvent établir une connexion d'une borne à une 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 ; évitez tout 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 des irritations 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 une batterie ou un outil 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 charge 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 en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.*

6) Service après-vente

- a) **Faites réparer votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** *Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.*
- 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 POUR LES OUTILS À BATTERIE

Conservez ces instructions.

⚠ PRUDENCE

N'utilisez que des piles d'origine d'origine. *L'utilisation de piles non authentiques ou de piles modifiées peut entraîner l'éclatement de la batterie, provoquant des incendies, des blessures et des dommages. Cela annulera également la garantie de l'outil et les zones chargées et sombres inviteront aux accidents.*

⚠ AVERTISSEMENT

- a) **Ne démontez pas, n'ouvrez pas et ne déchiquez pas les piles ou batteries secondaires.**
- b) **Gardez les piles hors de portée des enfants.** *L'utilisation de la batterie par les enfants doit être surveillée. Gardez surtout les petites piles hors de portée des jeunes enfants.*
- c) **Consultez immédiatement un médecin si une pile ou une batterie a été avalée.**
- d) **N'exposez pas les piles ou les batteries à la chaleur ou au feu.** *Évitez le stockage à la lumière directe du soleil.*
- e) **Ne court-circuitez pas une cellule ou une batterie.** *Ne stockez pas les piles ou les batteries au hasard dans une boîte ou un tiroir où elles pourraient se court-circuiter ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.*
- f) **Ne retirez pas une pile ou une batterie de son emballage d'origine jusqu'à ce que vous en ayez besoin pour l'utiliser.**
- g) **Ne soumettez pas les cellules ou les batteries à des chocs mécaniques.**
- h) **En cas de fuite d'une cellule, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux.** *En cas de contact, laver la zone touchée avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.*
- i) **N'utilisez pas de chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour une utilisation avec l'équipement.**
- j) **Respectez les marques plus (+) et moins (-) sur la cellule, la batterie et l'équipement et assurez-vous d'une utilisation correcte.**
- k) **N'utilisez pas de cellule ou de batterie qui n'est pas conçue pour être utilisée avec l'équipement.**
- l) **Ne mélangez pas des cellules de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents dans un appareil.**
- m) **Achetez toujours la batterie recommandée par le fabricant de l'appareil**

pour l'équipement.

- n) Gardez les piles et les batteries propres et sèches.
- o) Essuyez les bornes de la cellule ou de la batterie avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.
- p) Les cellules secondaires et les batteries doivent être chargées avant utilisation. *Utilisez toujours le bon chargeur et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour les instructions de charge appropriées.*
- q) Ne laissez pas une batterie en charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- r) Après de longues périodes de stockage, il peut être nécessaire de charger et de décharger les cellules ou les batteries pour obtenir des performances maximales.
- s) Conservez la documentation originale du produit pour référence future.
- t) Utilisez la pile ou la batterie uniquement dans l'application à laquelle elle a été destinée.
- u) Dans la mesure du possible, retirez la batterie de l'équipement lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- v) Éliminez-les correctement.

Conseils pour maintenir une durée de vie maximale de la batterie

- a) Chargez la batterie avant qu'elle ne soit complètement déchargée. *Arrêtez toujours le fonctionnement de l'outil et chargez la batterie lorsque vous remarquez moins de puissance de l'outil.*
- b) Ne rechargez jamais une batterie complètement chargée. *La surcharge raccourcit la durée de vie de la batterie.*
- c) Chargez la batterie à température ambiante à 10 °C-40 °C (50 °F-104 °F). *Laissez refroidir une batterie chaude avant de la charger.*
- d) Chargez la batterie si vous ne l'utilisez pas pendant une longue période (plus de six mois).

Consignes de sécurité importantes pour la batterie

1. Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et mises en garde sur le chargeur de batterie, la batterie et) le produit utilisant la batterie.
2. Ne démontez pas la batterie.

3. **Si la durée de fonctionnement est devenue excessivement courte, arrêtez immédiatement de fonctionner.** *Cela peut entraîner un risque de surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une explosion.*
4. **Si l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire et consultez immédiatement un médecin.** *Cela peut entraîner une perte de la vue.*
5. **Ne court-circuitez pas la batterie :**
 - a) *Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.*
 - b) *Évitez de stocker la batterie dans un récipient avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.*
 - c) *N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.*
 - d) *Un court-circuit de la batterie peut provoquer un flux de courant important, une surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une panne.*
6. **Ne rangez pas l'outil et la batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 50 °C (122 °F).**
7. **N'incinerez pas la batterie même si elle est gravement endommagée ou complètement usée.** *La batterie peut exploser dans un incendie.*
8. **Veillez à ne pas laisser tomber ou heurter la batterie.**
9. **N'utilisez pas une batterie endommagée.**
10. **Suivez vos réglementations locales relatives à la mise au rebut de la batterie.**

Système de protection outil/batterie

L'outil est équipé d'un système de protection outil/batterie. Ce système coupe automatiquement l'alimentation du moteur pour prolonger la durée de vie de l'outil et de la batterie. L'outil s'arrêtera automatiquement pendant le fonctionnement si l'outil ou la batterie est placé dans l'une des conditions suivantes :

Protection contre les surcharges

Lorsque la batterie est utilisée de manière à ce qu'elle consomme un courant anormalement élevé, l'outil s'arrête automatiquement sans aucune indication. Dans ce cas, éteignez l'outil et arrêtez l'application qui a provoqué la surcharge de l'outil. Allumez ensuite l'outil pour redémarrer.

Protection contre la surchauffe

Lorsque l'outil/la batterie est en surchauffe, l'outil s'arrête automatiquement. Dans cette situation, laissez l'outil/la batterie refroidir avant de le rallumer.

Transport

Les batteries sont conformes à toutes les réglementations d'expédition applicables telles que prescrites par les normes industrielles et légales (pour plus d'informations, vérifiez auprès du fabricant).

Le transport des batteries peut éventuellement provoquer un incendie si les bornes de la batterie entrent en contact par inadvertance avec des matériaux conducteurs. Lors du transport des batteries, assurez-vous que les bornes de la batterie sont protégées et bien isolées des matériaux qui pourraient entrer en contact avec elles et provoquer un court-circuit.

Les renseignements fournis dans cette section du manuel sont fournis de bonne foi et sont considérés comme exacts au moment de la création du document. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Il appartient à l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes à la réglementation applicable.

Protéger l'environnement

Collecte séparée. Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales.

Si vous constatez un jour que votre produit doit être remplacé, ou s'il ne vous est plus utile, ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Rendez ce produit disponible pour une collecte séparée.

La collecte séparée des produits et des emballages usagés permet de recycler les matériaux et de les réutiliser. La réutilisation des matériaux recyclés permet de prévenir la pollution de l'environnement et de réduire la demande de matières premières.

Les réglementations locales peuvent prévoir une collecte séparée des produits électriques à la maison, dans les déchetteries municipales ou par le détaillant lorsque vous achetez un nouveau produit.

Batterie rechargeable

Cette batterie longue durée doit être rechargée lorsqu'elle ne produit pas suffisamment d'énergie pour des travaux qui étaient faciles à faire auparavant. En fin de vie technique, jetez-le en prenant soin de notre environnement :

- *Déchargez complètement la batterie, puis retirez-la de l'outil.*
- *Les cellules lithium-ion sont recyclables. Apportez-les à votre revendeur ou à une station de recyclage locale. Les batteries collectées seront recyclées ou éliminées correctement.*

N'EXPOSEZ PAS LA BATTERIE À L'EAU

	Batterie Li-Ion. Ce produit a été marqué d'un symbole relatif à la « collecte séparée » pour toutes les batteries et batteries. Il sera ensuite recyclé ou démantelé afin de réduire l'impact sur l'environnement. Les batteries peuvent être dangereuses pour l'environnement et la santé humaine car elles contiennent des substances dangereuses.
	Lisez le manuel d'instructions avant utilisation.
	Conformité CE.
	Portez des gants de protection
	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. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.
	Courant continu
	Ne détruisez pas la batterie par le feu.
	N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

Informations de sécurité

- 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. Un accessoire de coupe en contact avec un fil « sous tension » peut rendre les parties métalliques exposées de l'outil électrique « sous tension » et peut donner à l'opérateur un choc électrique.
- Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une plate-forme stable. Tenir la pièce à la main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- Utilisez l'outil électrique uniquement pour le ponçage à sec. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.
- Avertissement : Danger d'incendie ! Évitez de surchauffer la pièce et la ponceuse. Videz toujours le dépoussiéreur avant de faire une pause dans votre travail. La poussière de ponçage dans le sac à poussière, le microfiltre, le sac en papier (ou dans le sac filtrant ou le filtre de l'aspirateur) peut s'enflammer spontanément dans certaines conditions, par exemple si des étincelles volantes sont créées lors du ponçage des métaux. Ce risque est accru si la poussière de ponçage est mélangée à des résidus de peinture ou de polyuréthane ou à d'autres substances chimiques et si la pièce est chaude en raison d'un travail prolongé.
- Gardez les mains éloignées de la zone de sciage. Ne passez pas la main sous la pièce. Le contact avec la lame de scie peut entraîner des blessures.
- Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de votre outil électrique. Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de métal en poudre peut provoquer des risques électriques.
- Utilisez des détecteurs appropriés pour déterminer s'il y a des conduites d'alimentation cachées ou contactez la compagnie d'électricité locale pour obtenir de l'aide. Le contact avec les câbles électriques peut provoquer un incendie et un choc électrique. Endommager les conduites de gaz peut entraîner une explosion. Le bris des conduites d'eau cause des dommages matériels.
- Tenez fermement l'outil électrique à deux mains et assurez-vous d'avoir une assise stable. L'outil électrique peut être guidé de manière plus sûre avec les

deux mains.

- Lors du changement d'outil d'application, portez des gants de protection. Les outils d'application peuvent devenir chauds lorsqu'ils sont utilisés pendant de longues périodes.
- Ne grattez pas les matériaux humides (par exemple le papier peint) ou sur les surfaces humides. L'eau pénétrant dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- Ne traitez pas la surface sur laquelle vous allez travailler avec des fluides contenant des solvants. Des vapeurs toxiques peuvent se développer en raison de l'échauffement des matériaux lors du grattage.
- Soyez particulièrement prudent lorsque vous manipulez des grattoirs et des lames. Les outils d'application sont très pointus. Risque de blessure.
- En cas de dommage et d'utilisation incorrecte de la batterie, des vapeurs peuvent être émises. La batterie peut s'enflammer ou exploser. Assurez-vous que la zone est bien ventilée et consultez un médecin si vous ressentez des effets indésirables. Les vapeurs peuvent irriter le système respiratoire.
- N'ouvrez pas la batterie. Il y a un risque de court-circuit.
- La batterie peut être endommagée par des objets pointus tels que des clous ou des tournevis ou par une force appliquée à l'extérieur. Un court-circuit interne peut se produire, provoquant la brûlure, la fumée, l'explosion ou la surchauffe de la batterie.
- N'utilisez la batterie qu'avec des produits du fabricant. C'est la seule façon de protéger la batterie contre une surcharge dangereuse.

Même lorsque l'outil électrique est utilisé comme prescrit, 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 :

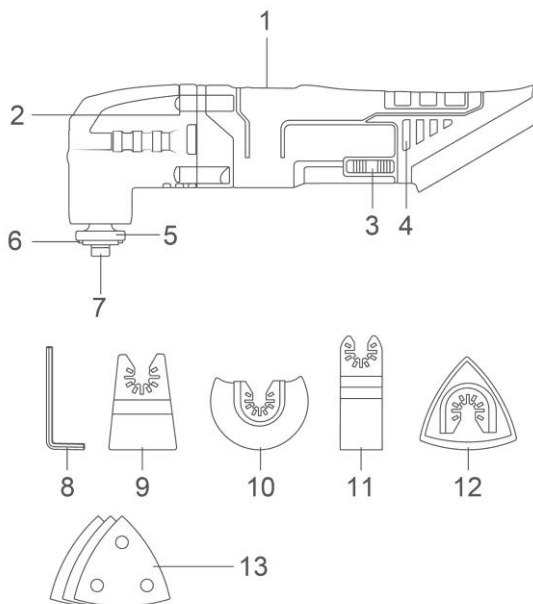
- a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé pendant une longue période ou s'il n'est pas correctement géré et entretenu.
- b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement écrasés.

UTILISATION PRÉVUE

AVERTISSEMENT!

L'appareil est destiné au sciage, à la coupe et au ponçage. Les matériaux préférés sur lesquels l'appareil peut être utilisé sont : le bois, le plastique, les éléments de cloison sèche, les métaux légers et non ferreux, les fixations (par exemple, clous, vis) et les carreaux muraux. Il est particulièrement adapté pour travailler près des bords et un travail précis. Toute autre utilisation ou modification de l'appareil doit être considérée comme une mauvaise utilisation et pourrait entraîner des dangers considérables. Pas pour les applications commerciales.

BOULON DE SERRAGE



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Interrupteur ON / OFF | 7. Boulon de serrage |
| 2. Lumière LED | 8. Clé Allen |
| 3. Réglage de la vitesse d'oscillation de la molette pré-réglé | 9. Grattoir |
| 4. Persiennes | 10. Lame de scie segmentée |
| 5. Support d'outil | 11. Lame de scie plongeante HCS |
| 6. Plaque de serrage | 12. Plaque de broyage |
| | 13. Feuilles abrasives |

5000 à 20000/min

Modèle.	CMLI2022 UCMLI2022 CMLI2022xy UCMLI2022xy
Tension nominale	20 V
Vitesse à vide	5000 à 20000/min

Modèle. Note : x (vide, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (vide, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

- En raison de notre programme continu de recherche et de développement, les spécifications ci-dessous sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

⚠ AVERTISSEMENT!**5,0 Ah**

Produit	Batterie		
Modèle.	Type	Tension nominale	Capacité nominale
FBLI2001 Référence : FBLI2001xy	Lithium-ion	18,5 V c.c., 20 V max.	2,0 Ah
FBLI2002 Référence : FBLI2002xy			4.0Ah
FBLI2003 Référence : FBLI2003xy			5,0 Ah

110-120V

Produit	Chargeur de batterie			
Modèle.	Puissance d'entrée	Tension d'entrée	Tension nominale de sortie	Courant nominal de sortie
FCLI2001 Référence FCLI2001xy	50W	220 à 240 V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110 à 120 V ~50/60Hz		
FCLI20411 Référence FCLI20411xy FCLI2034 Référence FCLI2034xy	105 W	220 à 240 V ~50/60Hz	21V c.c.	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110 à 120 V ~50/60Hz		

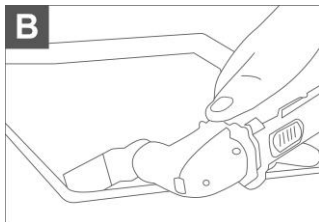
Modèle. NOTE : x (vide, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (vide, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION

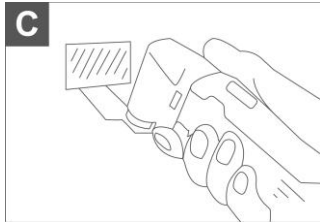
A



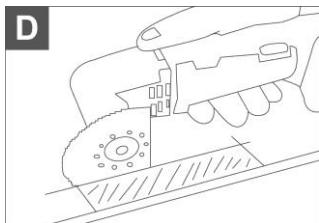
B



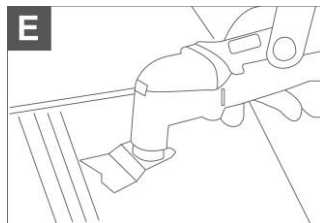
C



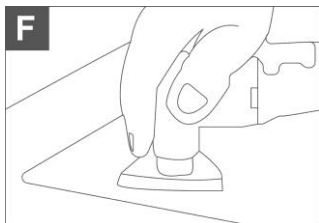
D



E



F



G

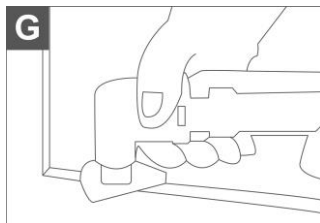
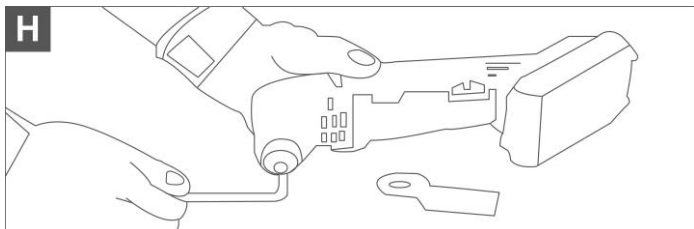


IMAGE DE L'OPÉRATION

DESCRIPTION DE LA FONCTION

Conseils d'utilisation

Principe de fonctionnement :

Le moteur oscillant permet à l'outil d'application d'osciller d'avant en arrière 5000 à 20000 fois par minute. Cela permet un travail précis dans les espaces les plus restreints.

Sciage / coupe :

- N'utilisez que des lames de scie intactes et sans défaut.
- Les lames de scie déformées, émoussées ou autrement endommagées peuvent se casser.
- Lors du sciage de matériaux de construction légers, respectez les exigences légales et les recommandations du fabricant.
- Utilisez l'appareil en mode sciage plongeant sur des matériaux tendres tels que le bois, les plaques de plâtre, etc. uniquement !

Sablage:

Assurez-vous d'utiliser une pression de contact uniforme. Cela augmentera la durée de vie de la feuille abrasive.

Jeune pousse

Vérification de la charge de la batterie

Lorsque l'appareil est allumé, l'indicateur d'état de la batterie indique l'état de l'énergie restante comme suit :

3 voyants verts = charge / puissance maximale

2 voyants verts = charge / puissance moyenne

1 voyant vert = charge faible – recharger la batterie

Chargement d'une batterie (voir figure. A)

1. Branchez le chargeur dans une prise appropriée avant d'insérer la batterie, puis le voyant vert est allumé et reste allumé en permanence.
2. Insérez la batterie dans le chargeur, en vous assurant que la batterie est bien insérée dans le chargeur, le voyant vert clignotera à plusieurs reprises indiquant que la progression de la charge a commencé.
3. La fin de la charge sera indiquée par le voyant vert restant allumé en

permanence, la batterie est complètement chargée et peut être utilisée à ce moment ou laissée dans le chargeur. Tirez uniquement sur la batterie pour la retirer du chargeur.

⚠ NOTE

Pour garantir des performances et une durée de vie maximales des batteries lithium-ion, chargez complètement la batterie avant la première utilisation.

Changer d'outil

Portez des gants de protection lorsque vous changez d'outil. Il y a un risque de blessure en touchant les outils d'application.

Sélection de l'outil d'application

Veuillez respecter les outils d'application destinés à votre outil électrique.

⚠ NOTE

Le système universel avec changement d'outil facile s'adapte aux accessoires courants.



Lame de scie plongeante HCS

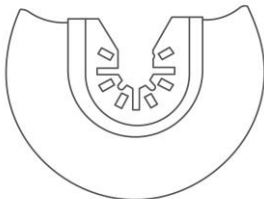
Matériaux:

Bois, plastique, plâtre et autres matériaux souples

Utiliser:

- Coupes à tronçonner et à plonger
- Sciage près du bord, même dans les zones difficiles d'accès

Exemple : découpe d'encoches dans des murs de construction légers. (voir la figure. B et C)



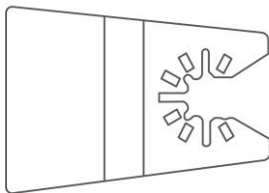
Lame de scie segmentée

Matériau : Bois

Utiliser:

- Découpe et sciage plongeant
- Sciage près du chant, même dans les zones difficiles d'accès

Exemple : Pose de parquets et autres revêtements de sol, y compris le sciage plongeant. (voir la figure. D)

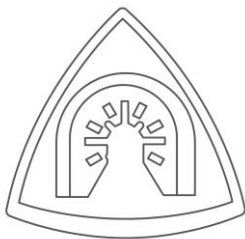


Grattoir

Matériaux : Moteur / résidus de ciment, colle pour carrelage / tapis, peinture / résidus de silicone

NOTE

Enlever les résidus de matériaux, par exemple les résidus de colle à moquette sur les sols (voir la figure. E)



Plaque de broyage

Matériaux:

Bois et métal (feuilles abrasives incluses), peinture*, pierre*

* Selon la feuille abrasive

Utiliser:

Sablage des bords et des zones difficiles d'accès (voir la figure. F et G)

Modification de l'outil d'application (voir la figure. H)

Danger de blessure ! Retirez toujours la batterie de l'appareil avant de travailler sur l'outil électrique.

- Retirez tout outil déjà inséré. Pour ce faire, desserrez le boulon de serrage (7) à l'aide de la clé Allen (8) et retirez l'outil d'application
- Placez l'outil d'application (par exemple, la lame de scie plongeante) sur le support d'outil (5).

⚠ NOTE

Vous pouvez placer l'outil d'application dans n'importe quelle position possible sur le support d'outil.

- Fixez l'outil d'application en place avec le boulon de serrage (7) et la plaque de serrage (6).
- Serrez le boulon de serrage à l'aide de la clé Allen.
- Vérifiez que l'outil d'application est bien en place.
- Des outils mal fixés ou mal fixés peuvent se perdre pendant l'utilisation et vous blesser.

OPÉRATION

Allumer / éteindre

Faites glisser l'interrupteur ON / OFF (1) vers l'avant pour allumer l'appareil.

Faites glisser l'interrupteur ON / OFF (1) vers l'arrière pour éteindre l'appareil.

Sélection de la vitesse d'oscillation

Présélectionner la vitesse d'oscillation requise à l'aide de la molette de réglage de la vitesse d'oscillation (3)

NOTE

La vitesse d'oscillation requise dépend du matériau et des conditions de travail et peut être déterminée au moyen d'un test pratique.

MAINTENANCE & DYSFONCTIONNEMENTS

Entretien et nettoyage

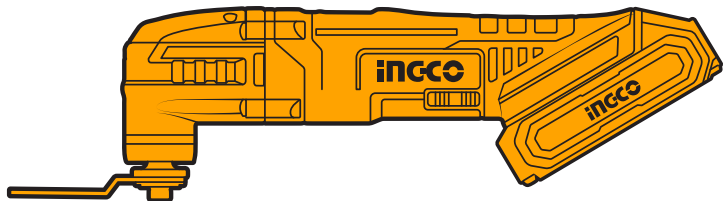
Danger de blessure !

Retirez toujours la batterie de l'appareil avant de travailler sur l'outil électrique.

- N'utilisez pas d'objets pointus pour nettoyer l'appareil. Ne laissez aucun liquide pénétrer dans l'appareil.
- Sinon, l'appareil pourrait être endommagé.
- Nettoyez fréquemment l'appareil ; Pour de meilleurs résultats, faites-le immédiatement après avoir fini de l'utiliser.
- Utilisez un chiffon sec pour nettoyer le boîtier - n'utilisez en aucun cas de l'essence, des solvants ou des produits de nettoyage qui attaquent le plastique.
- Un aspirateur est nécessaire pour nettoyer soigneusement l'appareil.
- Les ouvertures de ventilation doivent toujours être maintenues libres.
- Enlevez toute poussière adhérente avec un pinceau étroit.
- Lorsque vous stockez une batterie lithium-ion pendant de longues périodes, vérifiez régulièrement la charge. La charge optimale se situe entre 50 % et 80 %. Le climat de stockage optimal est rafraîchissant et sec

NOTE

Les pièces de rechange non répertoriées (par exemple, balais de charbon, interrupteurs) peuvent être commandées via notre centre d'appels.



MADE IN CHINA 0324.V03



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China