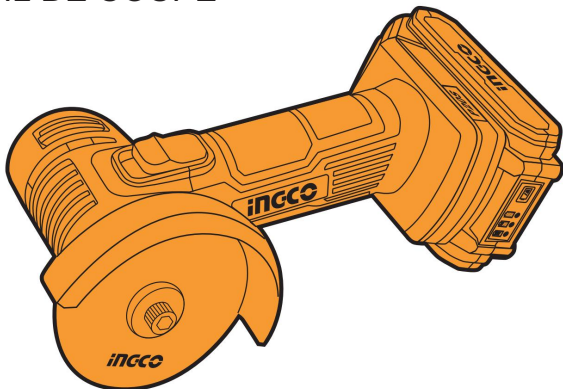


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

MINI SANS FIL OUTIL DE COUPE



CAGLI7601 UCAGLI7601 CAGLI7601xy UCAGLI7601xy
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)



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 (avec fil) ou à votre 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 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 fumées.

c) Éloignez les enfants et les spectateurs lorsque vous utilisez 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 de fiche 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 mis 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. Gardez 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 pour une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

F) S'il est inévitable d'utiliser un outil électrique dans un endroit humide, 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 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'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
- b) Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures corporelles. c) Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à une source d'alimentation et/ou à la batterie, de ramasser ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou alimenter des outils électriques dont l'interrupteur est allumé est une source d'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) N'allez pas trop loin. 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 et vos vêtements éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles. g) Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement des installations d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. Le recours au dépoussiérage peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils. Une action imprudente peut provoquer des blessures graves en une fraction de seconde.

4) Utilisation et entretien de l'outil

- électrique a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et de manière plus sûre au rythme pour lequel il a été conçu.
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne l'allume pas et ne l'éteint pas. N'importe lequel. Un 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.

pack, s'il est détachable, 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 inactifs hors de portée des enfants et ne laissez pas des personnes qui ne connaissent pas l'outil électrique ou ces instructions utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
 - e) Entretien des outils électriques et les accessoires. Vérifiez s'il y a un mauvais alignement ou grippage des pièces mobiles, rupture de 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. Des outils de coupe correctement entretenus avec les arêtes vives 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. Utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de ceux prévus pourraient 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 surfaces de préhension glissantes ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.
- 5) Utilisation et entretien de l'outil 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 blocs-batteries spécifiquement désignés. Utilisation de tout autre bloc-batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
 - c) Lorsque la batterie n'est pas utilisée, éloignez-la de tout autre objet métallique, comme des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, susceptibles d'établir une connexion d'une borne à une autre. Un court-circuit entre 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 les contacts. En cas de contact accidentel, rincer 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 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 en dehors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Service 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 blocs-batteries endommagés. L'entretien des blocs-batteries ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

Enregistrez ces instructions.

ATTENTION

Utilisez uniquement des piles d'origine authentiques. L'utilisation de batteries non authentiques ou de batteries qui ont été 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 sont propices aux accidents.

AVERTISSEMENT

- a) Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter les piles secondaires ou les batteries. b) Gardez les piles hors de portée des enfants. L'utilisation de la batterie par les enfants doit être surveillée. Gardez particulièrement 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 cellules ou les batteries à la chaleur ou au feu. Évitez le stockage en direct lumière du soleil.
- e) Ne court-circuitiez 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 entre elles ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
- f) Ne retirez pas une pile ou une batterie de son emballage d'origine avant d'en avoir besoin pour utilisation.
- g) Ne soumettez pas les piles ou les batteries à des chocs mécaniques. h) Encas de fuite d'une cellule, ne laissez pas le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, laver abondamment la zone affectée à l'eau et consulter un médecin.
- i) N'utilisez aucun chargeur autre que celui spécifiquement prévu pour être utilisé avec l'équipement. j) Observez les marques plus (+) et moins (-) sur la cellule, la batterie et matériel et garantir une utilisation correcte. k) N'utilisez pas de pile ou de batterie non conçue pour être utilisée avec le équipement.
- l) Ne mélangez pas des cellules de fabrication, capacité, taille ou 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 deviennent

sale.

- p) Les piles secondaires et les batteries doivent être chargées avant utilisation. Utilisez toujours le chargeur approprié et reportez-vous aux instructions du fabricant ou au manuel de l'équipement pour connaître les instructions de chargement 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 décharger les cellules ou les batteries plusieurs fois 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 pour laquelle elle est destinée. u) Lorsque cela est possible, retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé. v) Éliminer 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 réduit la durée de vie de la batterie. c) Chargez la batterie à température ambiante entre 10 °C et 40 °C (50 °F et 104 °F). Laissez refroidir une cartouche de 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 cartouche de batterie 1.

Avant d'utiliser la cartouche de batterie, lisez toutes les instructions et les 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, voire une explosion.
- 4. Si de l'électrolyte entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire et recherchez soins médicaux immédiatement. Cela peut entraîner une perte de la vue.
- 5. Ne court-circuitiez 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 comme 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 et 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. Ne pas incinérer la batterie même si elle est gravement endommagée ou est complètement usée. La batterie peut exploser en cas d'incendie.
8. Faites attention à ne pas laisser tomber ou heurter la batterie.
9. N'utilisez pas une batterie endommagée.
10. Suivez les réglementations locales relatives à l'élimination 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 fonctionne d'une manière qui lui fait consommer un courant anormalement élevé, l'outil s'arrête automatiquement sans aucune indication. Dans cette situation, 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 surchauffe, l'outil s'arrête automatiquement. Dans cette situation, laissez l'outil/la batterie refroidir avant de rallumer l'outil.

Les batteries de

transport sont conformes à toutes les réglementations d'expédition applicables, telles que prescrites par l'industrie et les normes 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 par inadvertance en contact 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 informations fournies dans cette section du manuel sont fournies de bonne foi et considérées comme exactes au moment de la création du document. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Il est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer

que ses activités sont conformes à la réglementation applicable.

Protection de l'environnement Collecte

sélective. 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 d'aucune utilité, ne le jetez pas avec les ordures ménagères. Rendre ce produit disponible pour une collecte séparée.

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

Les réglementations locales peuvent prévoir une collecte séparée des produits électriques à la maison, dans les déchetteries municipales ou chez le détaillant lors de l'achat d'un nouveau produit.

Batterie rechargeable Cette batterie

longue durée doit être rechargée lorsqu'elle ne parvient pas à produire suffisamment de puissance pour des tâches qui étaient faciles à réaliser auparavant. A la fin de sa durée de vie technique, jetez 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 de manière appropriée.

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lisez le manuel d'instructions avant utilisation.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.
	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 des installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre détaillant pour obtenir des conseils en matière de recyclage.
	Charger la batterie uniquement en dessous de 40
	Recyclez toujours les piles.
	Ne détruisez pas la batterie par le feu.
	N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

Consignes de sécurité pour toutes les

opérations Avertissements de sécurité courants pour les opérations de meulage, de ponçage, de polissage, de sculpture ou

- de tronçonnage abrasif : a) Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme une meuleuse, une ponceuse, une polisseuse, un outil de sculpture ou de tronçonnage. 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. b) Il n'est pas recommandé d'effectuer des opérations telles que le brossage métallique avec cet outil électrique. Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.
- c) N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par le fabricant de l'outil. Le simple fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr.
- d) La VITESSE NOMINALE des accessoires doit être au moins égale à la vitesse maximale ou à la vitesse de fonctionnement indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que leur VITESSE NOMINALE peuvent se briser et s'envoler. e) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être conformes à la capacité nominale de votre outil électrique. Les accessoires mal dimensionnés ne peuvent pas être contrôlés de manière adéquate. f) Le montage fileté des accessoires doit correspondre au filetage de la broche de la meuleuse. Pour les accessoires montés par brides, le trou de l'arbre de l'accessoire doit s'adapter au diamètre de positionnement de la bride. Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électrique seront déséquilibrés, vibreront excessivement et pourront entraîner une perte de contrôle.
- g) N'utilisez pas d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez les accessoires tels que les meules abrasives pour détecter les éclats et les fissures, le support pour les fissures, les déchirures ou l'usure excessive, la brosse métallique pour les fils lâches ou fissurés. Si un outil électrique ou un accessoire tombe, vérifiez s'il y a des dommages ou installez un accessoire en bon état. Après avoir inspecté et installé un accessoire, éloignez-vous ainsi que les personnes présentes du plan de l'accessoire en rotation et faites fonctionner l'outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se briseront normalement pendant cette période de test.
- h) Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial, des lunettes de sécurité ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, portez un masque anti-poussière,

des protections auditives, des gants et un tablier d'atelier capables d'arrêter les petits fragments d'abrasifs ou de pièces. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière ou le 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.

- i) Gardez les spectateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce à usiner ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et provoquer des blessures au-delà de la zone immédiate d'utilisation.
- j) Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire de coupe peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un accessoire de coupe entrant en contact avec un fil « sous tension » peut rendre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'opérateur. k) Placez le cordon à l'écart de l'accessoire en rotation. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être entraîné dans la rotation. accessoire.
- l) Ne posez jamais l'outil électrique jusqu'à ce que l'accessoire soit complètement arrêté. L'accessoire en rotation peut saisir la surface et arracher l'outil électrique hors de votre contrôle.
- m) Ne faites pas fonctionner l'outil électrique en le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et attirer l'accessoire vers votre corps.
- n) Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre métallique peut entraîner des risques électriques.
- o) N'utilisez pas l'outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux.
- p) N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement. Utiliser de l'eau ou un autre liquide les liquides de refroidissement peuvent provoquer une électrocution ou un choc.

Consignes de sécurité supplémentaires pour toutes les opérations

Rebond et avertissements associés 1. Le

rebond est une réaction soudaine à une roue en rotation, un plateau-support, une brosse ou tout autre accessoire pincé ou accroché. Un pincement ou un accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire rotatif, ce qui entraîne le blocage incontrôlé de l'outil électrique.

être forcé dans le sens opposé à la rotation de l'accessoire au point de fixation.

2. Par exemple, si une meule abrasive est accrochée ou pincée par la pièce à usiner, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, ce qui fait sortir la meule ou la faire sortir. La roue peut sauter vers ou loin de l'opérateur, selon la direction du mouvement de la roue au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se briser dans ces conditions.

3. Le rebond est le résultat d'une mauvaise utilisation de l'outil électrique et/ou de procédures ou conditions de fonctionnement incorrectes et peut être évité en prenant les précautions appropriées indiquées ci-dessous.

a) Maintenez une prise ferme sur l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras de manière à vous permettre de résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, le cas échéant, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de couple pendant le démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si les précautions appropriées sont prises. b) Ne placez jamais votre main à proximité de l'accessoire en rotation.

L'accessoire peut

rebondir sur votre main. c) Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la meule au point d'accrochage.

d) Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez sur des coins, des arêtes vives, etc. Évitez de faire rebondir et d'accrocher l'accessoire. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher l'accessoire en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond.

e) Ne fixez pas de chaîne de scie, de lame de sculpture sur bois ou de lame de scie dentée. De telles lames créent des rebonds fréquents et des pertes de contrôle

Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de meulage et de tronçonnage Avertissements de sécurité

spécifiques aux opérations de meulage et de tronçonnage abrasif : a) Utilisez uniquement les types de meules recommandés pour votre outil électrique et la protection spécifique conçue pour la meule sélectionnée. Les roues pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées de manière adéquate et sont dangereuses. b) Utilisez uniquement les types de roues recommandés pour votre outil électrique et la protection spécifique conçue pour la roue sélectionnée. Les roues pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées de manière adéquate et sont dangereuses.

c) La protection doit être solidement fixée à l'outil électrique et positionnée pour une sécurité maximale, de sorte que le moins de roue soit exposée vers l'opérateur.

La protection aide à protéger l'opérateur des fragments de roue brisés, du contact accidentel avec la roue et des étincelles qui pourraient enflammer les vêtements. d) Les roues doivent être utilisées uniquement pour les applications recommandées. Par exemple : ne meulez pas avec le côté de la meule à tronçonner. Les meules à tronçonner abrasives sont destinées au meulage périphérique, les forces latérales appliquées sur ces meules peuvent provoquer leur éclatement.

e) Utilisez toujours des flasques de roue intacts, de taille et de forme adaptées à la roue sélectionnée. Des boudins de roue appropriés soutiennent la roue, réduisant ainsi le risque de rupture de roue. Les brides des meules à tronçonner peuvent être différentes des brides des meules. f) N'utilisez pas de roues usées provenant d'outils électriques plus gros. La roue destinée aux outils électriques plus gros n'est pas adaptée à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peut éclater.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de tronçonnage

Avertissements de sécurité supplémentaires spécifiques aux opérations de tronçonnage

abrasif : a) Ne « coincez » pas la meule à tronçonner et n'appliquez pas de pression excessive. N'essayez pas de réaliser une profondeur de coupe excessive. Une contrainte excessive sur la meule augmente la charge et la susceptibilité à la torsion ou au grippage de la meule lors de la coupe et la possibilité de rebond ou de rupture de la meule. b) Ne placez pas votre corps aligné et derrière la roue en rotation. Lorsque la roue, au point de fonctionnement, s'éloigne de votre corps, le rebond éventuel peut propulser la roue qui tourne et l'outil électrique directement vers vous. c) Lorsque la meule coince ou lorsque vous interrompez une coupe pour quelque raison que ce soit, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que la meule s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer la meule à tronçonner de la coupe pendant que la meule est en mouvement, sinon un rebond pourrait se produire. Enquêtez et prenez des mesures correctives pour éliminer la cause du blocage des roues. d) Ne redémarrez pas l'opération de coupe dans la pièce. Laissez la meule atteindre sa pleine vitesse et rentrez soigneusement dans la coupe. La meule peut se coincer, remonter ou rebondir si l'outil électrique est redémarré dans la pièce à usiner.

e) Soutenir les panneaux ou toute pièce surdimensionnée pour minimiser le risque de pincement des roues et de rebond. Les grandes pièces ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids.

Les supports doivent être placés sous la pièce près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce des deux côtés de la meule. f) Soyez particulièrement prudent lorsque

vous effectuez une « coupe de poche » dans des murs existants ou d'autres zones aveugles. La roue qui dépasse peut couper les conduites de gaz ou d'eau, les câbles électriques ou les objets pouvant provoquer un rebond.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de ponçage a)

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage : b)

N'utilisez pas de papier pour disque abrasif trop surdimensionné. Suivez les recommandations du fabricant lors de la sélection du papier abrasif. Un papier abrasif plus grand dépassant du patin de ponçage présente un risque de laceration et peut provoquer un accrochage, une déchirure du disque ou un rebond.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de polissage a)

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de polissage : b)

Ne laissez aucune partie libre du bonnet de polissage ou de ses cordes de fixation tourner librement. Rangez ou coupez toutes les cordes de fixation lâches. Les cordes de fixation lâches et en rotation peuvent s'emmêler les doigts ou s'accrocher à la pièce à travailler.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de brossage métallique.

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de brossage

métallique : a) Soyez conscient que les poils métalliques sont projetés par la brosse même pendant un fonctionnement normal. Ne surchargez pas les fils en appliquant une charge excessive sur la brosse. Les poils métalliques peuvent facilement pénétrer dans les vêtements légers et/ou la peau. b) Si l'utilisation d'une protection est recommandée pour le brossage métallique, ne permettez aucune interférence de la roue métallique ou de la brosse avec la protection. Le diamètre de la roue ou de la brosse métallique peut augmenter en raison de la charge de travail et des forces centrifuges.

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 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 période prolongée ou n'est pas correctement géré et correctement entretenu. b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement pointillés.

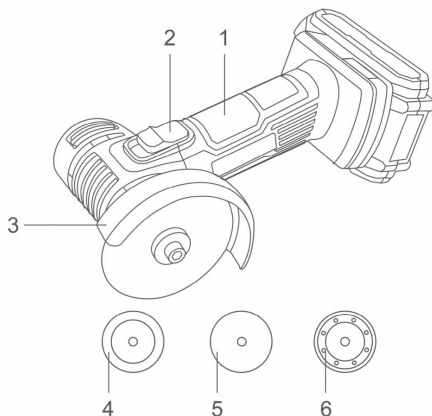
ATTENTION !

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce champ peut dans certaines circonstances interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessures graves ou mortelles, 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.

UTILISATION PRÉVUE

Cet outil électrique est destiné à fonctionner comme une meuleuse, une ponceuse, une brosse métallique, une polisseuse, un outil de sculpture ou de coupe.

CARACTÉRISTIQUES



1. Zone de préhension

2. Interrupteur marche/arrêt

3. Bouton de verrouillage de la broche

4. Disque à tronçonner en métal 5.

Disque à tronçonner abrasif 6. Disque à
poncer

Spécifications techniques

Numéro de modèle.	CAGLI7601 CAGLI7601xy	UCAGLI7601 UCAGLI7601xy
Tension	V02	V02
Vitesse à vide	nim/00591	nim/00591
Diamètre du disque	mm67	3"
Filetage de broche	6M	6M
Alésage du disque	mm01	mm01

Numéro de modèle Remarque : x (vierge, 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 présentées ici sont sujet à changement sans préavis.
- Les spécifications et la cartouche de batterie peuvent différer d'un pays à l'autre.

ATTENTION !

Utilisez uniquement la batterie et le chargeur de batterie d'origine comme ci-dessous pour cette alimentation outil:

Produit	Batterie		
Numéro de modèle.	Taper	Tension nominale	Capacité nominale
FBLI2001 FBLI2001xy	Lithium-Ion	18,5 V CC, 20 V maximum	2,0 Ah
FBLI2002 FBLI2002xy			4,0Ah
FBLI2003 FBLI2003xy			5,0Ah

Modèle n° REMARQUE : x (vierge, 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)

Produit	Chargeur de batterie			
Numéro de modèle.	La puissance d'entrée	Tension d'entrée	Sortie nominale tension	Sortie nominale actuel
FCLI2001 FCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20 V CC	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21 V CC	4A
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110-120V ~50/60 Hz		

Modèle n° REMARQUE : x (vierge, 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 FONCTIONNEMENT

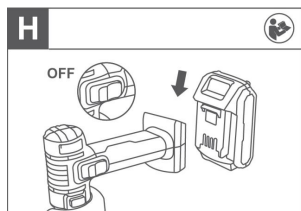
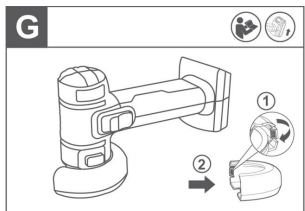
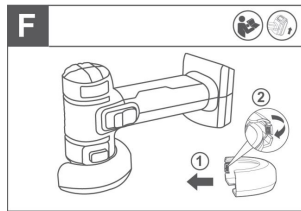
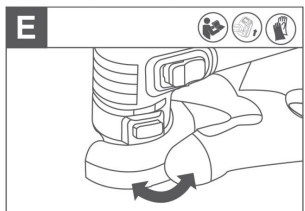
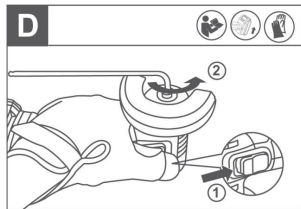
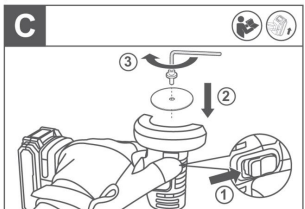
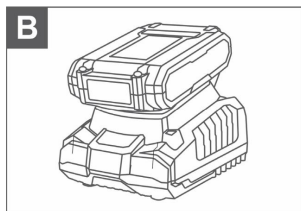
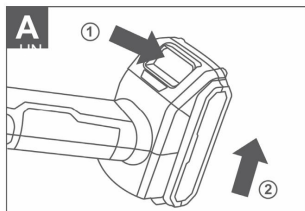
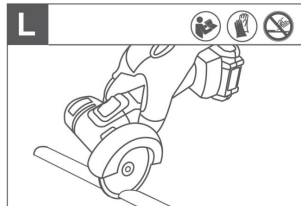
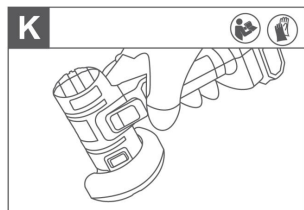
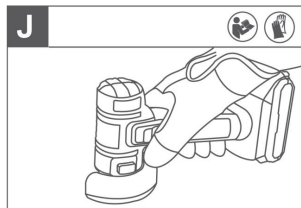
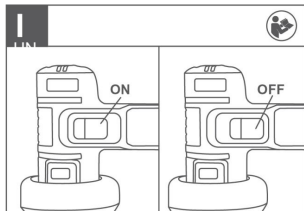


IMAGE DE FONCTIONNEMENT



OPÉRATION

ATTENTION

Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et que la batterie est retirée avant de régler ou de vérifier le fonctionnement de l'outil.

Retrait de la batterie (voir Figure A) ATTENTION

- Éteignez toujours l'outil avant d'installer ou de retirer la batterie.
cartouche.
- Tenez fermement l'outil et la batterie lors de l'installation ou du retrait de la batterie. Si vous ne tenez pas fermement l'outil et la batterie, ils risquent de glisser de vos mains et d'endommager l'outil et la batterie, voire de provoquer des blessures.

Pour retirer la cartouche de batterie, faites-la glisser hors de l'outil tout en faisant glisser le bouton situé à l'avant de la cartouche.

Pour installer la batterie, alignez la languette de la batterie avec la rainure du boîtier et glissez-la en place. Insérez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche avec un petit clic. Si vous voyez l'indicateur rouge sur la partie supérieure du bouton, celui-ci n'est pas complètement verrouillé. ATTENTION

- Installez toujours complètement la batterie jusqu'à ce que l'indicateur rouge ne soit plus visible. Dans le cas contraire, il pourrait tomber accidentellement de l'outil et vous blesser, vous ou quelqu'un autour de vous.
- N'installez pas la batterie en forçant. Si la cartouche ne glisse pas facilement, il n'est pas inséré correctement.

ATTENTION

- Avant d'installer la batterie dans l'outil, vérifiez toujours que l'interrupteur coulissant fonctionne correctement et revient à la position « OFF » lorsque l'arrière de l'interrupteur coulissant est enfoncé. • L'interrupteur peut être verrouillé en position « ON » pour faciliter le confort de l'opérateur lors d'une utilisation prolongée. Soyez prudent lorsque vous verrouillez l'outil en position « ON » et maintenez fermement l'outil.

Chargement de la batterie (voir Figure B)

Verrouiller la broche et l'assemblage disque à tronçonner métal/disque à tronçonner abrasif/
disque abrasif (voir Figure C)

Verrouillez la broche et retirez le disque de coupe métallique/le disque de coupe abrasif/le
disque de meulage (voir Figure D)

Réglage du protège-meule pour le meulage/coupe (voir Figure E, F, G)

Installation de la batterie (voir Figure H)

Utilisation de l'interrupteur marche/arrêt (voir Figure I)

Zones de préhension (voir Figure J)

Broyage grossier (voir Figure K)

Découpe (voir Figure L)

ENTRETIEN ET DYSFONCTIONNEMENT

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

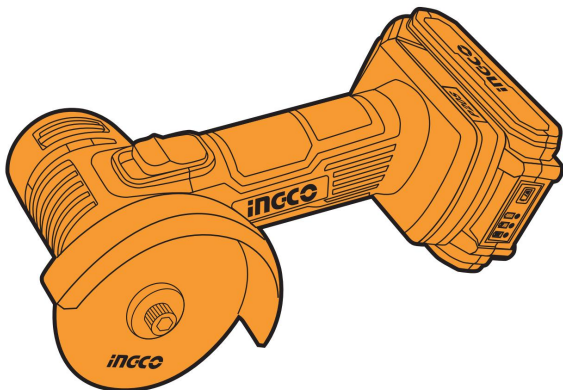
Mauvais fonctionnement	Causes probables	Actions
Lorsque la machine est tournée allumée, le moteur électrique ne fonctionne pas.	• Défaillance du commutateur • Le cordon d'alimentation ou le câblage est cassé, dysfonctionnement de la fiche du cordon d'alimentation ; • Aucun contact de la brosse avec le collectionneur ; • Usure/	Déconnecter le machine de la secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Formation d'un feu circulaire sur le collectionneur	- endommagement des balais. • Usure des balais/ - endommagement du porte-balai ; • Dysfonctionnement de la bobine d'induit	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Lors du travail, de la fumée ou une odeur d'isolant brûlé apparaît par les ouvertures de ventilation.	• Dysfonctionnement du moteur électrique - bobine ; • Dysfonctionnement de la partie électrique de l'outil.	Veuillez ne pas réparer la machine par votre propre.
Augmentation du bruit dans le boîte de vitesses	• Usure/casse d'engrenages ou de roulements	
Lorsque la machine est allumée, la broche ne tourne pas	• Panne de boîte de vitesses.	

Critères d'état critique

Critères d'état critique	Causes probables	Actions
Fissures sur les surfaces des pièces de roulement et de boîtier	Déformation par fatigue du métal	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé	Surcharge ou casse	
Usure excessive ou dommages au moteur ou au mécanisme du réducteur, ou une combinaison de signes	Déformation par fatigue du métal	Veuillez ne pas réparer la machine vous-même.

Critères d'état critique

Liste des échecs critiques	Actions
Des étincelles sur un moteur électrique	Il est nécessaire de contacter un spécialiste qualifié
L'apparition de bruits parasites	Il est nécessaire de contacter un spécialiste qualifié
Si les dysfonctionnements ci-dessus sont détectés, il est nécessaire de débrancher la machine du secteur et de contacter un spécialiste qualifié.	



FABRIQUÉ EN CHINE 0424.V03



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED No.20

Dagang Road, ville de Fuqiao, ville de Taicang, Chine