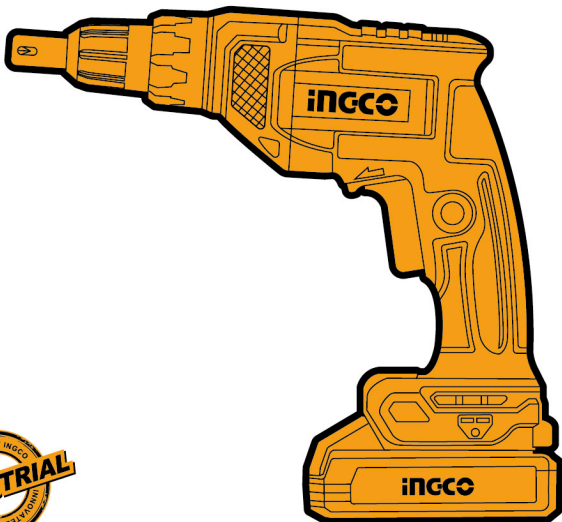


INGCO

www.ingco.com

PRODUCT MANUAL

CORDLESS DRYWALL SCREWDRIVER



CDSLI20428 CDSLI20428xy
UCDSLI20428 UCDSLI20428xy
CDSLI2042xy UCDSLI2042xy
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 l'espace de travail propre et bien éclairé.** *Les zones encombrées ou sombres sont propices aux accidents.*
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme 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 passants lors de l'utilisation d'un outil électrique.** *Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.*

2) Sécurité électrique

- a) **Les fiches de l'outil électrique doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateurs avec des outils électriques mis à la terre.** *Des fiches non modifiées et des prises assorties 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 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'abri 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.** *Des équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou une protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les blessures.*
- c) **Évitez les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de vous connecter à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de prendre 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 pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.*
- e) **Ne vous étendez pas trop. Gardez une bonne assise et un bon équilibre en tout temps.** *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 coincés dans les pièces mobiles.*
- g) **Si des appareils sont prévus 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 dépoussiérage 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.** *De telles 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 qu'il n'y a pas de désalignement ou de grippage des pièces mobiles, de casse des pièces et de toute autre condition susceptible d'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 affûtés et propres.** *Les outils de coupe correctement entretenus avec des arêtes de coupe tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.*
- g) Utilisez l'outil 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) **N'utilisez des outils électriques qu'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, comme 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, 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 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) Prestation de service

- a) **Faites entretenir 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) **N'entretenez 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 DE LA BATTERIE

Conservez ces instructions.

⚠ PRUDENCE!

N'utilisez que des piles d'origine authentiques. *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 déchiquetez 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 cellules ou les batteries à la chaleur ou au feu.** *Évitez de le stocker à la lumière directe du soleil.*
- e) **Ne court-circuitez pas une pile ou une batterie.** *Ne rangez 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 avant d'en avoir besoin pour l'utilisation.**
- 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, lavez abondamment la zone touchée avec de l'eau et consultez un médecin.*
- i) **N'utilisez pas de chargeur autre que celui spécifiquement fourni pour l'utilisation de l'équipement.**

- j) **Respectez les marques plus (+) et moins (-) sur la pile, la batterie et l'équipement et assurez-vous d'une utilisation correcte.**
- k) **N'utilisez pas de pile 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 au sein d'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 pile 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 d'être utilisées.** *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 sur une 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 conçue.**
- u) **Dans la mesure du possible, retirez la batterie de l'équipement lorsqu'il n'est pas utilisé.**
- v) **Éliminez-le 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 une diminution de la 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

- a) **Avant d'utiliser la batterie, lisez toutes les instructions et les mises en garde sur le chargeur de batterie, la batterie et) le produit utilisant la batterie.**
- b) **Ne démontez pas la batterie.**
- c) **Si le temps de fonctionnement est devenu excessivement court, arrêtez immédiatement de fonctionner.** *Cela peut entraîner un risque de surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une explosion.*
- d) **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.*
- e) **Ne court-circuitez pas la batterie :**
- *Ne touchez pas les bornes avec un matériau conducteur.*
 - *Évitez de stocker la batterie dans un récipient avec d'autres objets métalliques tels que des clous, des pièces de monnaie, etc.*
 - *N'exposez pas la batterie à l'eau ou à la pluie.*
 - *Une batterie court-circuitée peut provoquer un flux de courant important, une surchauffe, d'éventuelles brûlures et même une panne.*
- f) **Ne rangez pas l'outil et la batterie dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 50 °C (122 °F).**
- g) **N'incinerez pas la batterie même si elle est gravement endommagée ou complètement usée.** *La batterie peut exploser dans un incendie.*
- h) **Veillez à ne pas faire tomber ou heurter la batterie.**
- i) **N'utilisez pas une batterie endommagée.**
- j) **Respectez les réglementations locales relatives à l'élimination de la batterie.**

Système de protection de l'outil / de la 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 s'il 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 ce cas, mettez l'outil hors tension et arrêtez l'application à l'origine de la surcharge de l'outil. Allumez ensuite l'outil pour le 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 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 en contact par inadvertance avec des matériaux conducteurs. Lors du transport de 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 est de la responsabilité de l'acheteur de s'assurer que ses activités sont conformes à la réglementation applicable.

Protection de 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 d'éviter la pollution de l'environnement et de réduire la demande de matières premières.

Les réglementations locales peuvent prévoir la collecte séparée des produits électriques à la maison, dans les décharges municipales ou par le détaillant lorsque

vous achetez un nouveau produit.

Batterie rechargeable

Cette batterie longue durée doit être rechargée lorsqu'elle ne parvient pas à produire suffisamment d'énergie pour des travaux qui étaient facilement réalisables 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 de manière appropriée.

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lisez le manuel d'instructions avant de l'utiliser.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez n'utiliser que 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 les installations existent. Vérifiez auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils sur le recyclage.

 max 40°C	Charge de la batterie uniquement en dessous de 40°C
	Recyclez toujours les piles.
	Ne détruisez pas la batterie par le feu.
	N'exposez pas la batterie à l'eau

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

Avertissements de sécurité des tournevis

- a) **Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées, lorsque vous effectuez une opération où la fixation peut entrer en contact avec un câblage caché.** *Les fixations en contact avec un fil « sous tension » peuvent mettre sous tension les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique à l'opérateur.*

Avertissements de sécurité supplémentaires

- a) **Utilisez des détecteurs appropriés pour déterminer si des lignes de services publics sont cachées dans la zone de travail ou appelez la compagnie d'électricité locale pour obtenir de l'aide.** *Le contact avec les lignes électriques peut provoquer un incendie et un choc électrique. Endommager une conduite de gaz peut entraîner une explosion. La pénétration d'une conduite d'eau cause des dommages à la propriété ou peut provoquer un choc électrique.*
- b) **Tenez l'outil électrique en toute sécurité.** *Lors du serrage et du desserrage des vis, préparez-vous à des réactions de couple temporairement élevées.*
- c) **Avant toute intervention sur l'outil électrique (par exemple, entretien, changement d'outil, etc.) ainsi que pendant le transport et le stockage, réglez le commutateur de sens de rotation sur la position médiane.** //

existe un risque de blessure en appuyant involontairement sur l'interrupteur marche/arrêt.

- d) **Fixez la pièce.** *Une pièce serrée à l'aide de dispositifs de serrage ou dans un étau est maintenue plus solidement qu'à la main.*
- e) **Attendez toujours que l'outil électrique soit complètement arrêté avant de le poser.** *L'outil d'application peut se coincer et vous faire perdre le contrôle de l'outil électrique.*
- f) **Protégez l'outil électrique contre la chaleur, par exemple contre la lumière intense du soleil, le feu, l'eau et l'humidité.** *Il y a un risque d'explosion.*
- g) **Assurez-vous toujours d'avoir une assise solide.** *Assurez-vous que personne ne se trouve en dessous lorsque vous utilisez l'outil dans des endroits en hauteur.*
- h) **Tenez fermement l'outil.**
- i) **Portez des protecteurs d'oreille.**
- j) **Ne touchez pas l'embout ou la pièce immédiatement après l'utilisation.** *Ils peuvent être extrêmement chauds et pourraient brûler votre peau.*
- k) **Gardez les mains à l'écart des pièces en rotation.**

RISQUES RÉSIDUELS

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.

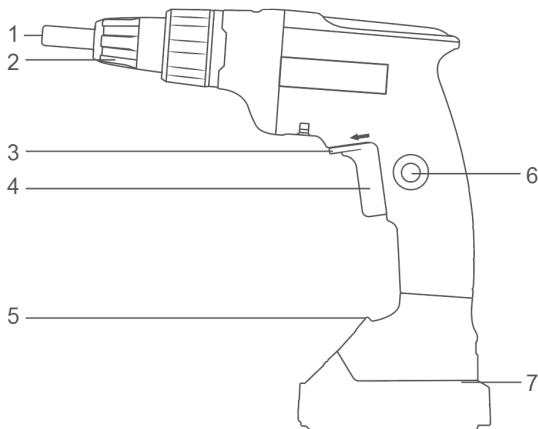
AVERTISSEMENT!

Cet outil électrique produit un champ électromagnétique pendant son fonctionnement. Ce domaine 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

L'outil électrique est conçu pour visser et retirer les vis dans les travaux d'installation de cloisons, de portes, de fenêtres, de meubles, etc.

N'utiliser l'outil électrique pour des travaux autres que ceux mentionnés ci-dessus.



SPÉCIFICATIONS

Composants

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| 1. Ogive | 5. Lampe de travail à LED |
| 2. Col de réglage de la profondeur | 6. Bouton de verrouillage |
| 3. Marche avant et marche arrière | 7. Crochet de ceinture |
| 4. Gâchette marche/arrêt | |

Caractéristiques techniques

Modèle : No.	CDSL120428 CDSL120428xy CDSL12042xy	UCDSL120428 Référence : UCDSL120428xy Référence : UCDSL12042xy
Tension nominale	D.C.20V	D.C.20V

Vitesse variable à vide	0-4200/min	0-4200/min
Porte-outil	Douille hexagonale 6,35 mm	Douille hexagonale 1/4"
Diamètre max. de la vis	≤ 4,2 mm	≤ 4,2 mm

Modèle : No. Remarque : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -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.
- Les spécifications et la batterie peuvent différer d'un pays à l'autre.

Informations sur le bruit/les vibrations

L'émission sonore, mesurée conformément à l'EN62841-2-2 :

Niveau de pression acoustique	LpA	75 dB (A)
Niveau de puissance acoustique	LwA	83 dB (A)
Incertitude	K	3 dB (A)

Portez des protections auditives !

La valeur totale des vibrations et son incertitude déterminées conformément à la EN62841-2-2 :

Mode de travail

Valeur d'émission de vibrations (vissage sans action de marteau)	ah	0,7 m/s ²
Incertitude	K	1,5 m/s ²

Que la valeur totale des vibrations déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil avec un autre.
Que la valeur totale des vibrations déclarée puisse également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition.

AVERTISSEMENT!

- **Que l'émission de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peut différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil est utilisé ;**

- Identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui sont basées sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionnement telles que les moments où l'outil est éteint et lorsqu'il tourne au ralenti en plus du temps de déclenchement).

AVERTISSEMENT!

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

Produit	Batterie		
Modèle : No.	Type	Tension nominale	Capacité nominale
FBLI2001 Référence FBLI2001xy	Lithium-ion	18,5 V c.c., 20 V max.	2,0 Ah
FBLI2002 Référence FBLI2002xy			4,0 Ah
FBLI2003 Référence FBLI2003xy			5,0 Ah

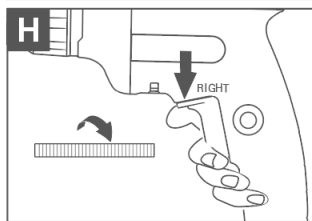
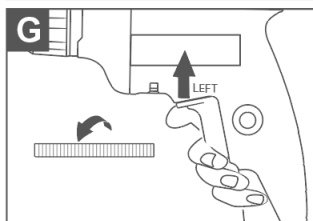
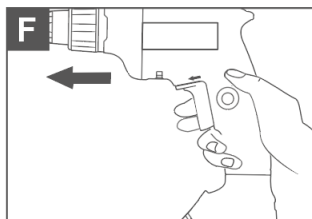
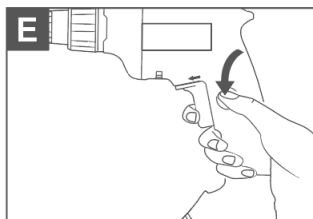
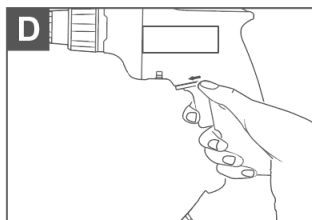
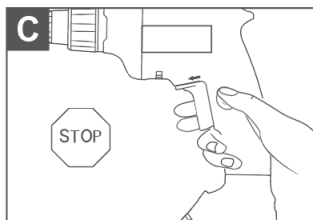
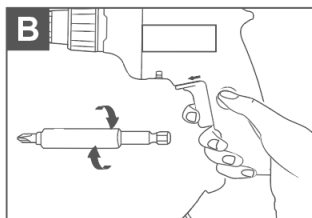
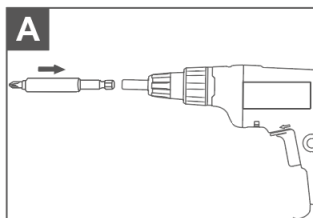
Modèle : No. REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Produit	Chargeur de batterie			
Modèle : No.	Puissance d'entrée	Tension d'entrée	Tension nominale de sortie	Courant nominal de sortie
FCLI2001 Référence FCLI2001xy	50 W	220 à 240 V ~50/60Hz	20V c.c.	2A
UFCLI2001 UFCLI2001xy		110 à 120 V ~50/60Hz		
FCLI20411 Référence :	105 W	220 à 240 V	21V c.c.	4A

FCLI20411xy FCLI2034 Référence FCLI2034xy		~50/60Hz		
UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy		110 à 120 V ~50/60Hz		

Modèle : No. REMARQUE : x (blanc, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M) ; y (blanc, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

IMAGE DE L'OPÉRATION



DESCRIPTION DE LA FONCTION

Montage du crochet de ceinture (en option)

Le crochet de ceinture vous permet d'attacher des outils électriques appropriés à votre ceinture.

PRUDENCE!

- **Risque de blessure par chute d'outils électriques !**
- **Vérifiez que le crochet de ceinture est bien fixé avant de commencer le travail.**

Montez le crochet de ceinture.

Fixez votre outil électrique au crochet de ceinture.

Vérifiez que le crochet de ceinture et l'outil électrique sont bien fixés.

Travailler en toute sécurité avec le crochet de ceinture

Avant de commencer le travail, assurez-vous que le crochet de ceinture et le crochet universel sont solidement fixés au tournevis.

N'utilisez le crochet universel qu'en cas de besoin. Posez le tournevis dans un endroit sûr lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.

Changement de l'outil accessoire (voir Figure A)

Retirez la jauge de profondeur de l'outil électrique, en relâchant la connexion encliquetable.

Poussez le mandrin vers le tournevis en tournant légèrement le mandrin en même temps, puis maintenez-le dans cette position.

Retirez l'outil accessoire avec votre autre main.

Insérez l'accessoire souhaité dans le mandrin, en le poussant dans le tournevis aussi loin que possible.

Allumer/éteindre (voir Figure B, C, D, E, F)

- a) Connectez la batterie.
- b) Démarrez les outils en appuyant sur la gâchette Marche/Arrêt.
- c) Relâchez la gâchette pour arrêter l'outil.
- d) Si vous appuyez sur le bouton de verrouillage alors que la gâchette est enfoncée, l'interrupteur est maintenu en position de fonctionnement.
- e) Pour relâcher le bouton de verrouillage, appuyez et relâchez la gâchette.

Verrouillage de l'interrupteur à levier avant/arrière (voir Figure G, H)

L'interrupteur de commande est verrouillé lorsque l'interrupteur avant/arrière est en position médiane (verrouillage de sécurité)

L'interrupteur du levier avant/arrière détermine le sens de rotation de l'outil et le bouton d'arrêt.

Pour sélectionner la rotation vers l'avant, relâchez la gâchette et poussez l'interrupteur du levier avant/arrière sur le côté gauche de l'outil.

Pour sélectionner la marche arrière, poussez l'interrupteur du levier avant/arrière sur le côté droit de l'outil.

Lorsque vous changez la position de l'interrupteur à levier, assurez-vous que la gâchette est relâchée et que le moteur est à l'arrêt.

OPÉRATION

⚠ PRUDENCE!

- **Avant la configuration, la réparation ou l'entretien de l'appareil, vous devez toujours éteindre l'interrupteur de fonctionnement et retirer la batterie !**
- **Vérifiez si la fréquence nominale de l'alimentation secteur correspond aux détails du lieu type. Avant d'utiliser l'outil, lisez attentivement le manuel d'instructions.**
- **Assurez-vous toujours que le tournevis est éteint et débranchez la batterie avant d'effectuer tout réglage.**

Le tournevis est doté d'une tête de réglage de la profondeur.

- a) Insérez les embouts dans la tête de réglage de la profondeur, il y a un aimant à l'intérieur de l'arbre de sortie, il pourrait fixer les embouts.
- b) Assurez-vous que l'embout est complètement inséré.
- c) Léger réglage : maintenez le bouton de réglage de la profondeur, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre, la longueur de l'arbre de sortie dans la tête de réglage de la profondeur devient courte, puis ajustez la profondeur de la vis à l'intérieur de la paroi. Tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la longueur de l'arbre de sortie dans la tête de réglage de la profondeur devient longue, puis ajustez la profondeur de la vis à l'intérieur de la paroi.

- d) Réglage rapide : maintenez le bouton de réglage de la profondeur, déplacez-le vers l'avant, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre, la longueur de l'arbre de sortie dans la tête de réglage de la profondeur devient courte, ajustez donc la profondeur de la vis à l'intérieur de la paroi. Tournez-le dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, la longueur de l'arbre de sortie dans la tête de réglage de la profondeur devient longue, puis ajustez la profondeur de la vis à l'intérieur de la paroi.
- e) Pour déplacer les embouts. Il suffit d'en retirer un morceau.

Entretien et maintenance

AVERTISSEMENT!

Risque de blessure avec la batterie insérée !

Retirez toujours la batterie avant d'effectuer des tâches d'entretien et de maintenance !

Entretien et maintenance de l'outil

Enlevez soigneusement la saleté tenace.

Nettoyez soigneusement les bouches d'aération avec une brosse sèche.

N'utilisez qu'un chiffon légèrement humide pour nettoyer le boîtier. N'utilisez pas de produits de nettoyage car ceux-ci peuvent attaquer les pièces en plastique

Entretien

Vérifiez régulièrement toutes les pièces et commandes visibles pour détecter tout signe de dommage et assurez-vous qu'elles fonctionnent toutes correctement.

N'utilisez pas le produit si des signes de dommages sont constatés ou si des pièces fonctionnent mal.

Après le nettoyage et l'entretien, installez tous les protecteurs ou dispositifs de protection et vérifiez qu'ils fonctionnent correctement.

MAINTENANCE & DÉFAILLES

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

Dysfonctionnement	Causes probables	Actions
Lorsque la machine est allumée, le moteur électrique ne fonctionne pas.	• Défaillance de l'interrupteur • Le cordon d'alimentation ou le câblage est cassé, la fiche du cordon d'alimentation fonctionne mal ; • Pas de contact de brosse avec le collecteur ; • Usure/endommagement des brosses	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Formation d'un feu circulaire sur le collecteur	• Usure/endommagement de la brosse du porte-brosse ; • Dysfonctionnement de la bobine d'induit	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié. Veuillez ne pas réparer la machine par vous-même.
Lors du travail, de la fumée ou une odeur d'isolant brûlé apparaît des ouvertures de ventilation.	• Dysfonctionnement de la bobine du moteur électrique ; • Dysfonctionnement de la partie électrique de l'outil.	
Augmentation du bruit dans la boîte de vitesses	• Usure/casse d'engrenages ou de roulements	
Lorsque la machine est allumée, la broche ne tourne pas	• Défaillance de la boîte de vitesses	

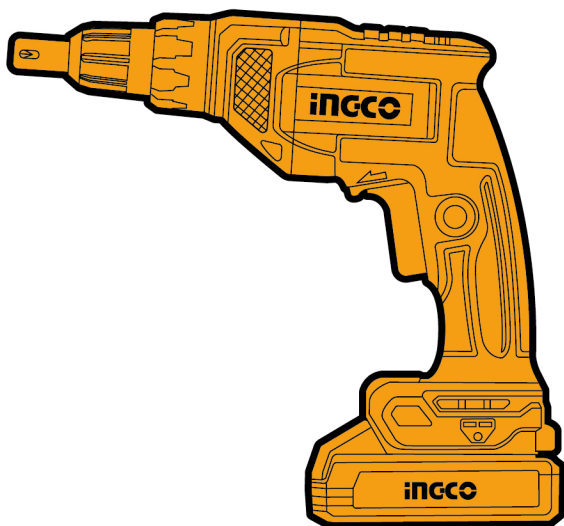
Critères d'état critique

Critères d'état critique	Causes probables	Actions
Fissures sur les surfaces des pièces de roulement et de logement	Déformation par fatigue du métal	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié. Veuillez ne pas réparer la machine par vous-même.
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	

Critères d'état critique

Liste des défaillances critiques	Actions
Moteur électrique qui fait des	Il est nécessaire de contacter un spécialiste qualifié

étincelles	
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	



   **INGCO Global** www.ingco.com

MADE IN CHINA 0625.V02

NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China