



说明书材质要求：105g 有光铜版纸	说明书成品尺寸：105*143mm
第一：专色用6级防晒油墨+CMYK油墨要求： 1.PANTONE137C专色油墨(专色用6级防晒油墨)： 如果自己配色，油墨配比为：酒联中黄(防晒)2000g 酒联金红(防晒)225g 2.C色油墨：酒联天蓝墨 3.M色油墨：酒联金红墨 4.Y色油墨：pantone123C专色油墨 5.K色油墨：酒联黑墨	第二：特别注意： 1.印刷时看样请参考我司提供的实物样品颜色。不得偏色 2.137C的专色不得参考C=0,M=35,Y=90,K=0对应的四色 色谱颜色来看样印刷 Pantone 137C Black (两色印刷)
折叠方式：风琴折 (20P以下 角风每折) 特殊情况：16P/20P：风琴折 + 对折	备注：

特别注意：此页内容不印刷

风琴折 + 对折 页面顺序

16P 页面顺序

9	10	11	封面
12	13	14	封底

1	2	3	4
5	6	7	8

20P 页面顺序

11	12	13	14	封面
15	16	17	18	封底

1	2	3	4	5
6	7	8	9	10

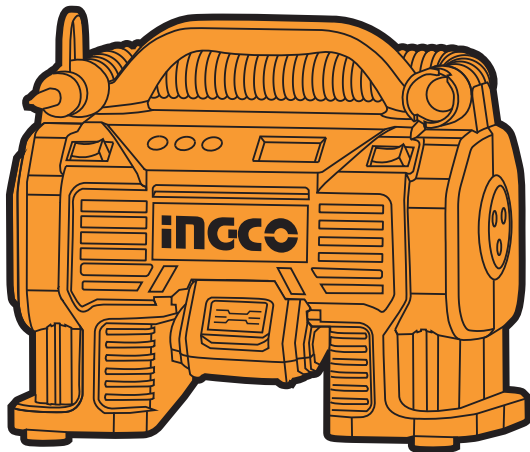
更改记录	1. 新制作				
	0523.V01	2023.5.22	GWY		
	版本号	日期	设计师		

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

COMPRESSEUR D'AIR AUTO LITHIUM-ION



CACLI2002 CACLI2002xy
UCACLI2002 UCACLI2002xy
x(blank,stands for 1 to 9,E,S,A,M)
y(blank,stands for -1 to -9,E,S,A,M)



AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ** Avertissement!****Sécurité de la zone de travail**

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées et sombres invitent les accidents.**
- b) **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
- c) **Gardez les enfants et les passants.** Les distractions peuvent contrôler.

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 fiches d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact corporel avec des surfaces mises à la terre 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 l'humidité.** L'eau entrant 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 à l'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.

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) **Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.** L'équipement de protection tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive utilisé dans les conditions appropriées réduira les blessures corporelles.
- c) **Empêcher tout démarrage involontaire.** Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou la batterie, de prendre ou de transporter l'outil. Le transport d'outils électriques avec votre doigt sur l'interrupteur ou la mise sous tension d'outils électriques dont l'interrupteur est activé invite les accidents.
- d) **Retirez toute clé ou clé de réglage 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 corporelles.
- e) **N'allez pas trop loin. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux.** Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par 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 de la collecte de poussière peut réduire les risques liés à la poussière.

Utilisation et entretien des outils électriques

- a) **Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.** L'outil électrique approprié fera le travail de manière plus efficace et plus sûre 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 la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
- d) **Rangez les outils électriques inactifs hors de la portée des enfants et ne laissez pas les 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) **Entretenez les outils électriques.** Vérifiez le désalignement ou la liaison des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement des outils électriques. S'il est endommagé, faites réparer l'outil électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
- f) **Gardez les outils de coupe affûtés et propres.** Des outils de coupe bien 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, 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) **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces identiques.** Cela garantira que la sécurité de l'outil électrique est maintenue.

Service

- a) **Faites entretenir votre outil électrique par un réparateur qualifié en utilisant uniquement des pièces 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.

Attention : n'utilisez que des piles d'origine authentiques.

L'utilisation de piles non authentiques ou de piles qui ont été modifiées peut entraîner l'éclatement de la pile et provoquer des incendies, des blessures corporelles et des dommages. Cela annulera également la garantie de l'outil et les zones chargées et sombres invitent les accidents.

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 spécifiquement désignées.** L'utilisation de toute autre batterie peut créer un risque de blessure et d'incendie.
- c) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart 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 ; 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 une batterie ou un 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.

Conseils pour maintenir une durée de vie maximale de la batterie

1. **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 baisse de puissance de l'outil.

2. **Ne rechargez jamais une batterie entièrement chargée.** Une surcharge raccourcit la durée de vie de la batterie.

3. **Chargez la batterie à température ambiante entre 10 °C et 40 °C (50 °F et 104 °F).** Laissez refroidir une batterie chaude avant de la recharger.

4. **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 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 le temps de fonctionnement est devenu excessivement plus court, arrêtez immédiatement de fonctionner.** Il peut en résulter un risque de surchauffe, des brûlures éventuelles et même une explosion.

4. **Si de l'électrolyte pénètre dans 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, des brûlures possibles et même une panne.

6. **Ne stockez 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 en cas d'incendie.

8. **Veillez à ne pas faire tomber ou heurter la batterie.**

9. **N'utilisez pas une batterie endommagée.**

10. **Suivez les réglementations locales relatives à la mise au rebut de la batterie.**

LES SYMBOLES DANS LE MANUEL D'INSTRUCTIONS

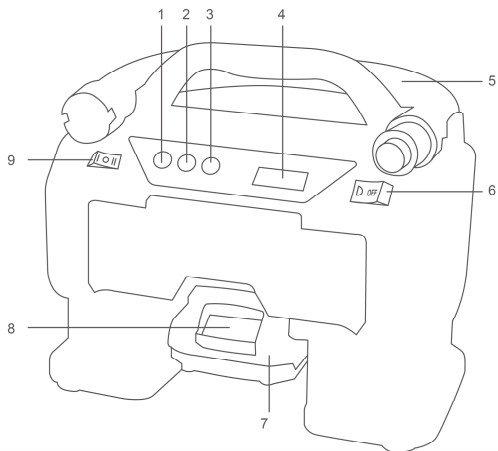
	Double isolation pour une protection supplémentaire
	Lire le mode d'emploi avant utilisation.
	Conformité CE.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.
	Porter des lunettes de sécurité, une protection auditive et un masque anti-poussière.
	Les 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.
	Charger la batterie uniquement en dessous de 40 °C
	Recyclez toujours les piles.
	Ne pas détruire la batterie par le feu.
	Ne pas exposer la batterie à l'eau

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRE

1. Inspectez le compresseur d'air automatique avant chaque utilisation et ne l'utilisez pas si l'un des composants est plié, cassé, brûlé, fondu, mouillé ou endommagé.
2. Vérifiez la pression des pneus avant de gonfler afin de ne pas dépasser la pression nominale car les pneus peuvent éclater s'ils sont trop gonflés.
3. N'utilisez pas le compresseur d'air automatique sur des pneus à haute pression tels que ceux utilisés sur les véhicules utilitaires, agricoles ou spécialisés.
4. Ne pliez pas ou ne bloquez pas le tuyau d'air pendant que le compresseur d'air automatique fonctionne.
5. Gardez le moteur de la voiture en marche lorsque vous utilisez le compresseur d'air automatique, sinon la batterie de la voiture s'épuisera.
6. N'utilisez pas le compresseur d'air automatique lorsque le véhicule est en mouvement.
7. Le compresseur d'air automatique n'est pas conçu pour une utilisation continue. Un fonctionnement prolongé entraînera une surchauffe et endommagera le compresseur d'air automatique. Il ne doit pas être utilisé en continu pendant plus de 30 minutes. Après 10 minutes, éteignez-le et laissez-le refroidir pendant 15 minutes avant de reprendre le fonctionnement.
8. Si le compresseur d'air automatique émet un bruit anormal ou si la température de l'appareil est trop élevée, coupez immédiatement l'alimentation et laissez-le refroidir pendant au moins 30 minutes avant de reprendre le fonctionnement.
9. Ne laissez pas le compresseur d'air automatique sans surveillance lorsqu'il fonctionne et tenez-le hors de portée des enfants.
10. Lorsqu'il n'est pas utilisé, rangez le compresseur d'air automatique dans un environnement frais, sec et sans poussière dans la boîte.
11. Ne placez pas le compresseur d'air automatique sur ou à proximité de sources de chaleur directe ou dans des endroits où il sera exposé à la lumière directe du soleil pendant des périodes prolongées.
12. N'utilisez pas le compresseur d'air automatique dans ou autour d'environnements inflammables.
13. Utilisez uniquement les adaptateurs fournis avec le compresseur d'air automatique.
14. Le compresseur d'air automatique n'est pas étanche.

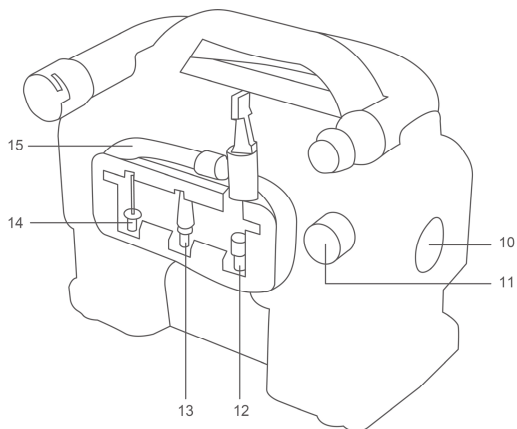
15. Assurez-vous que les câbles et les flexibles connectés au compresseur d'air automatique n'interfèrent pas avec le fonctionnement en toute sécurité de votre véhicule.
16. Ne mettez jamais le connecteur et les adaptateurs dans votre bouche, votre oreille ou vos yeux, ce ne sont pas des jouets.
17. Le gonfleur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur – Ne pas ouvrir.
18. Pour votre propre sécurité, assurez-vous de suivre attentivement les instructions lors de l'utilisation du compresseur d'air automatique. D'autres modes d'utilisation non mentionnés dans ce manuel peuvent entraîner des blessures.
19. Ne mettez jamais le connecteur et les adaptateurs dans votre bouche, votre oreille ou vos yeux, ce ne sont pas des jouets.
20. Le gonfleur ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur – Ne pas ouvrir.
21. Pour votre propre sécurité, assurez-vous de suivre attentivement les instructions lors de l'utilisation du compresseur d'air automatique. D'autres modes d'utilisation non mentionnés dans ce manuel pourraient
22. Aucune modification ne doit être apportée au compresseur d'air automatique, aux accessoires ou aux adaptateurs fournis par le fabricant.
23. Si le fusible de votre véhicule est grillé, remplacez-le uniquement par un fusible de calibre identique.
24. Une mauvaise utilisation du gonfleur peut causer des dommages matériels et éventuellement blesser l'utilisateur. Lorsque vous utilisez le compresseur d'air automatique numérique, assurez-vous que le véhicule est garé dans un endroit sûr, hors de la route avec le frein à main du véhicule et où votre sécurité personnelle n'est pas en danger.

CARACTÉRISTIQUES



1. Bouton de réglage de la pression (+)
2. Bouton Mode
3. Bouton de réglage de la pression (-)
4. Jauge numérique

5. Tuyau basse pression
6. Prise 12V et bouton mode batterie
7. Batterie
8. Loquet de déverrouillage de la batterie



10. Connexion de dégonflage

11. Connexion de gonflage

12. Adaptateur de valve
Presta

13. Adaptateur conique

14. Aiguille de balle de sport

15. Tuyau haute pression avec
adaptateur de valve universel

Spécifications techniques

Numéro de modèle	CACLI2002, CACLI2002xy, UCACLI2002, UCACLI2002xy (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)
Source de courant	20V DC
Plage de mesure	Max: 160psi/11 Bar/1100 kPa
Plage de mesure	Max: 160psi/11 Bar/1100 kPa
Précision de mesure	± 1 psi, 25°C
Longueur du tuyau d'air	40cm
Taux de vitesse	3200/min

Avertissement!

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

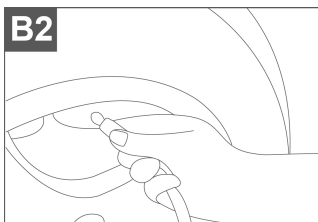
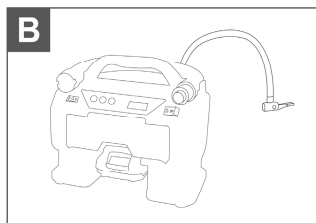
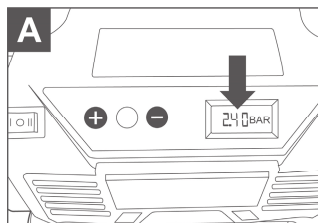
x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Produit	Batterie		
Número de modèle	FBLI2001 FBLI2001xy	FBLI2002 FBLI2002xy	FBLI2003 FBLI2003xy
Tension de sortie	20V MAX		
courant de sortie	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah

Produit	Chargeur de batterie			
Model	FCLI2001 FCLI2001xy	UFCLI2001 UFCLI2001xy	FCLI20411 FCLI20411xy FCLI2034 FCLI2034xy	UFCLI20411 UFCLI20411xy UFCLI2034 UFCLI2034xy
la puissance d'entrée	50W		105W	
tension d'entrée	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz
Tension de sortie	20V D.C.		21V D.C	
courant de sortie	2A		4A	

IMAGE D'OPÉRATION



OPÉRATION

Utilisation de la jauge numérique (voir Diana)

Image du panneau du compresseur :

1. L'unité de l'échelle bleue est Bar
2. L'unité de l'échelle noire est Psi

Vérification des pneus

1. Vérifiez les pneus tous les mois.
2. Un gonflage incorrect réduit la durée de vie et les performances de vos pneus, augmente la consommation de carburant et compromet la sécurité.

Gonflage des pneus du véhicule (voir Dia B)

Déroulez tout le câble d'alimentation sur le côté du compresseur d'air automatique, en vous assurant que tout le câble est déroulé. Insérez la batterie 20V dans les outils.

Retirez le capuchon anti-poussière de la valve du pneu et rangez-le dans un endroit sûr.

branchez l'embout de la valve du tuyau d'air directement sur la valve à air du pneu, puis appuyez sur le levier vers le bas pour le verrouiller fermement

Appuyez sur pour sélectionner la mesure du manomètre entre Bar, kPa et Psi.

Note

Gonflez les pneus uniquement selon les spécifications du fabricant. Les pressions des pneus du véhicule se trouvent généralement dans le manuel, sur le montant de porte ou à l'intérieur du bouchon du réservoir de carburant.

Gonflable & gonflage loisir

Sélectionnez l'adaptateur approprié et vissez-le dans le connecteur de valve.

L'adaptateur pour ballons de sport et l'adaptateur pour matelas pneumatiques et radeaux se clipsent à l'arrière du compresseur d'air automatique.

Insérez l'adaptateur de connecteur dans l'entrée appropriée du gonflable.

Branchez la fiche 20V DC dans la prise 20V du véhicule.

Note

Gonflez uniquement les produits conformément aux spécifications du fabricant.

Nettoyage

Nettoyez le compresseur d'air automatique uniquement à l'aide d'un chiffon propre et sec.

N'utilisez pas de produits de nettoyage.

Assurez-vous que le compresseur d'air automatique est exempt de poussière ou d'autres débris avant le raccordement.

ENTRETIEN ET DYSFONCTIONNEMENTS

Dysfonctionnements possibles et méthodes de leur élimination

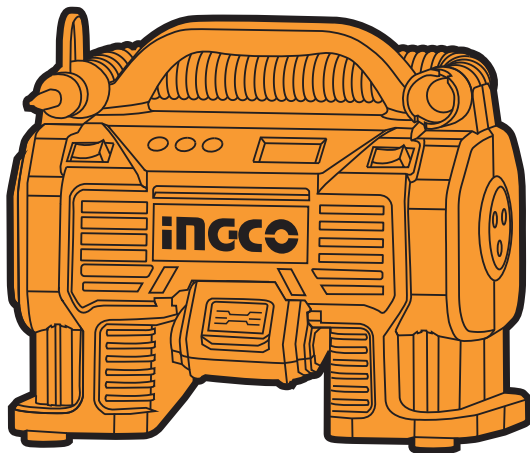
Mauvais fonctionnement	Causes probables	Actions
Lorsque la machine est allumée, le moteur électrique ne fonctionne pas.	● Panne de commutateur ● Le cordon d'alimentation ou le câblage est cassé, dysfonctionnement de la fiche du cordon d'alimentation ; ● Pas de contact balai avec le collecteur ; ● Usure/endommagement des brosses	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Formation d'un feu circulaire sur le collecteur	● Usure des balais/endommagement du porte-balais ; ● Dysfonctionnement dans la bobine d'induit	Débranchez la machine du secteur et contactez un spécialiste qualifié.
Pendant le travail, de la fumée ou une odeur d'isolant brûlé s'échappent des ouvertures de ventilation.	● Dysfonctionnement dans la bobine du moteur électrique ; ● Dysfonctionnement de la partie électrique de l'outil.	Veuillez ne pas réparer la machine par vous-même.
Augmentation du bruit dans la boîte de vitesses	● Usure/casse des engrenages ou des 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. 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 mécanisme du moteur ou du réducteur, ou une combinaison de signes	Déformation par fatigue du métal	

Critères d'état critique

Liste des pannes critiques	Actions
Moteur électrique qui fait des étincelles	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	



MADE IN CHINA 0523.V04

INGCO TOOLS CO., LIMITED

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, China.