

ingco

Meleuse d'angle

FR Meleuse d'angle



AG24008 UAG24008 AG24008-6 AG24008S AG24008-8



FrançaisPage 3-18

Les symboles dans le manuel d'utilisation et l'étiquette sur l'outillage

	Double isolation pour une protection supplémentaire.
	Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser.
	Conformité CE.
	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. S'il vous plaît recycler où les installations existent. Renseignez-vous auprès de votre autorité locale ou de votre revendeur pour obtenir des conseils de recyclage.
	Alerte de sécurité. Veuillez utiliser uniquement les accessoires pris en charge par le fabricant.



AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité et toutes les instructions. Le non respect des avertissements et des instructions 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 se réfère à votre (alimenté par le secteur)outil électrique ou outil électrique à piles (sans fil).

1) Sécurité de la zone de travail

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

b) N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.

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

2) Sécurité électrique

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

b) Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.

c) N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

d) Ne pas abuser du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

e) Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit les risques d'électrocution.

f) Si l'utilisation d'outils électriques dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant résiduel (RCD). Utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

3) la sécurité personnelle

- a) Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.**
- b) Utiliser un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que masque anti-poussière, chaussures de sécurité antidérapantes, casque de sécurité ou protection auditive utilisés dans des conditions appropriées réduiront les risques de blessures.**
- c) Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et / ou à la batterie, ou de ramasser ou de transporter l'outil. Le fait de transporter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou de les mettre sous tension lorsque l'interrupteur est en position de marche peut provoquer des accidents.**
- d) Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil peut entraîner des blessures.**
- e) Ne pas dépasser les limites. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment. Cela permet de mieux contrôler l'outil électroportatif dans des situations imprévues.**
- f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.**
- g) Si des dispositifs sont fournis pour la connexion d'installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés. L'utilisation d'un dépoussiéreur peut réduire les risques liés à la poussière.**

4) Utilisation et entretien des outils électriques

- a) Ne forcez pas l'outil électrique. Utilisez le bon outil pour votre application. Le bon outil électrique fera le travail mieux et plus sûrement au rythme pour lequel il a été conçu.**
- b) N'utilisez pas l'outil électrique si le commutateur ne l'allume et ne l'éteint pas. Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.**

c) Déconnectez la fiche de la source d'alimentation et / ou le bloc-batterie de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

d) Rangez les outils électriques inutilisés hors de la portée des enfants et ne permettez pas à des personnes inconnues de l'outil électrique ou de ces instructions d'utiliser cet outil. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

e) Entretien des outils électriques. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le bon 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) Maintenir les outils de coupe bien affûtés et propres Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

g) Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts d'outil, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électroportatif pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

5) service

a) Faites réviser votre outil électrique par un réparateur qualifié et identique. Cela garantira le maintien de la sécurité de l'outil électrique.

Règles de sécurité additionnel

instructions de sécurité pour toutes les opérations

Avertissements de sécurité communs pour les opérations de meulage, de sablage, de brossage de fil, de polissage ou d'abrasion:

a) Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme une meule, une ponceuse, une brosse métallique, une polisseuse ou un outil à couper. Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les 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 est déconseillé d'effectuer des opérations telles que le meulage, le ponçage, le brossage au fil, le polissage ou le tronçonnage avec cet outil électrique. Les opérations pour lesquelles l'outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et causer des blessures.

c) N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont ni spécifiquement conçus ni recommandés par le fabricant de l'outil. Le fait que l'accessoire puisse être fixé à votre outil électrique n'assure pas un fonctionnement sûr.

d) La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur l'outil électrique. Les accessoires fonctionnant plus vite que leur vitesse nominale peuvent se briser et voler en éclats.

e) Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être compris dans les capacités nominales de votre outil électrique. Les accessoires mal dimensionnés ne peuvent être ni gardés ni contrôlés de manière adéquate.

f) Le montage fileté des accessoires doit correspondre au filetage de la broche. Pour les accessoires montés par brides, le trou de la tonnelle de l'accessoire doit correspondre au diamètre de positionnement de la bride. Les accessoires qui ne correspondent pas au matériel de montage de l'outil électroportatif risquent d'être déséquilibrés, de vibrer excessivement et de provoquer une perte de contrôle.

g) N'utilisez pas d'accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez les accessoires tels que les meules abrasives pour les copeaux et les fissures, le tampon de support pour les fissures, les déchirures ou l'usure excessive, la brosse métallique pour les fils lâches ou fissurés. En cas de chute d'un outil ou accessoire électrique, recherchez les dommages éventuels ou installez un accessoire non endommagé. Après avoir inspecté et installé un accessoire, positionnez-vous et loin du plan de l'accessoire en rotation et faites fonctionner l'outil électroportatif à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se séparent normalement pendant cette période de test.

h) Porter un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial, des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité. Selon le cas, portez un masque anti-poussière, des protecteurs d'ouïe, des gants et un tablier d'atelier capables de retenir de petits fragments d'abrasif ou de pièces. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière ou respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par votre opération. Une exposition prolongée au bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.

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

j) Tenez l'outil électroportatif uniquement par les surfaces de préhension isolées lorsque vous effectuez une opération dans laquelle l'accessoire de coupe risque d'entrer en contact avec un câblage caché ou avec son propre cordon. Les accessoires coupants qui entrent en contact avec un fil sous tension risquent de rendre "sous tension" les parties métalliques exposées de l'outil et de donner 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 coincé et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire en rotation.

l) Ne posez jamais l'outil électroportatif avant que l'accessoire ne soit complètement arrêté. L'accessoire en rotation peut saisir la surface et extraire l'outil électrique de votre contrôle.

m) Ne faites pas fonctionner l'outil électrique lorsque vous le transportez à vos côtés. Un contact accidentel avec l'accessoire en rotation pourrait accrocher vos vêtements et l'entraîner dans votre corps.

n) Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation de l'outil électrique. Le ventilateur du moteur aspirera la poussière à l'intérieur du boîtier.

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. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut provoquer une électrocution ou un choc.

Le rebond est une réaction soudaine à une roue en rotation, un coussinet, une brosse ou tout autre accessoire pincé ou accroché. Le pincement ou l'accrochage provoque un blocage rapide de l'accessoire en rotation, ce qui force l'outil électrique non contrôlé à être forcé dans la direction opposée à la rotation de l'accessoire au point de la reliure.

Par exemple, si une pièce abrasive est accrochée ou pincée, le bord de la meule qui entre dans le point de pincement peut s'enfoncer dans la surface du matériau, ce qui provoque la sortie ou le décollement de la meule. La roue peut sauter vers l'opérateur ou s'éloigner de celle-ci, en fonction de la direction du mouvement de la roue au point de pincement. Les meules abrasives peuvent également se briser dans ces conditions.

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

a) Maintenez fermement l'outil électrique et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister aux forces de recul. Toujours utiliser la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction du 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 près de l'accessoire en rotation. L'accessoire peut se retourner sur votre main.

c) Ne placez pas votre corps dans la zone où l'outil électrique bougera si un rebond se produit. Le rebond propulsera l'outil dans la direction opposée au mouvement de la roue au point d'accrochage.

d) Faites particulièrement attention lorsque vous travaillez 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 recul.

e) Ne fixez pas de lame de sculpture sur bois ni de lame de scie dentée. De telles lames créent des rebonds fréquents et une perte de contrôle.

Avvertissements de sécurité spécifiques aux opérations de rectification et de tronçonnage d'abrasifs:

a) **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 électroportatif n'a pas été conçu ne peuvent pas être protégées correctement et sont dangereuses.**

b) **La surface de meulage des roues à dépouille centrale doit être montée sous le plan de la lèvre de protection. Une roue mal montée qui fait saillie à travers le plan de la lèvre de protection ne peut pas être protégée de manière adéquate.**

c) **La protection doit être solidement fixée à l'outil électrique et positionnée pour une sécurité maximale, de manière à exposer le moins de roue possible à l'opérateur. Le protecteur aide à protéger l'opérateur des fragments de roue cassés, du contact accidentel avec la roue et des étincelles pouvant enflammer les vêtements.**

d) **Les roues ne doivent être utilisées que pour les applications recommandées. Par exemple: ne pas meuler avec le côté de la meule à tronçonner. Les meules à tronçonner abrasives sont destinées à la rectification périphérique. Les forces latérales appliquées à ces meules peuvent provoquer leur éclatement.**

e) Utilisez toujours des brides de roue non endommagées de taille et de forme appropriées pour la roue sélectionnée. Des brides de roue appropriées supportent la roue, réduisant ainsi le risque de rupture de la roue. Les brides des meules à tronçonner peuvent différer des brides des meules.

f) N'utilisez pas de meules usées d'outils plus gros. La roue destinée à un outil électrique plus grand ne convient pas à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peut éclater.

Avertissements de sécurité supplémentaires spécifiques aux opérations de tronçonnage à l'abrasif:

- a) Ne pas «coincer» la meule à tronçonner ni appliquer une pression excessive. N'essayez pas de faire une profondeur de coupe excessive. Le fait de surcharger la roue augmente la charge et le risque de torsion ou de grippage de la roue dans la coupe et la possibilité de recul ou de rupture de la roue.
- b) Ne placez pas votre corps dans l'alignement et derrière la roue en rotation. Lorsque la roue, au point d'opération, s'éloigne de votre corps, un rebond possible peut propulser la roue en rotation et l'outil électrique directement vers vous.
- c) Lorsque la roue est grippée ou lors d'une coupure pour une raison quelconque, éteignez l'outil électrique et maintenez-le immobile jusqu'à ce que la roue soit complètement arrêtée. N'essayez jamais de retirer la roue de coupe de la coupe lorsque la roue est en mouvement, sans quoi un recul pourrait se produire. Enquêter et prendre des mesures correctives pour éliminer la cause de la fixation de la roue.
- d) Ne redémarrez pas l'opération de coupe dans la pièce. Laissez la roue atteindre sa vitesse maximale et revenez prudemment dans la coupe. La roue risque de se coincer, de marcher ou de rebondir si l'outil électrique est remis en marche dans la pièce.
- e) Soutenir les panneaux ou toute pièce surdimensionnée afin de minimiser le risque de pincement et de recul de la roue. Les grandes pièces ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à usiner près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce à usiner des deux côtés de la roue.
- f) Faites très attention lorsque vous faites une «coupure de poche» dans les murs existants ou d'autres zones aveugles. La roue en saillie peut couper des canalisations de gaz ou d'eau, des câbles électriques ou des objets susceptibles de provoquer un rebond.

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de ponçage:

- a) N'utilisez pas de papier abrasif excessif. Suivez les recommandations du fabricant lors de la sélection du papier abrasif. Un papier abrasif plus large qui dépasse du patin de ponçage présente un risque de lacération et peut provoquer des accrocs, une déchirure du disque ou un recul.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de polissage

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de polissage:

- a) Ne laissez aucune partie lâche du capot de polissage ou de ses chaînes de fixation tourner librement. Rangez ou coupez les chaînes de fixation desserrées. Les chaînes d'attachement lâches et tournantes peuvent emmêler vos doigts ou accrocher la pièce.

Consignes de sécurité supplémentaires pour les opérations de brossage au fil

Avertissements de sécurité spécifiques aux opérations de brossage de fil:

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

Risque 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 risques suivants peuvent survenir lors de la construction et de la conception de l'outil électrique:

a) Défauts de santé résultant de l'émission de vibrations si l'outil électrique est utilisé sur une longue période ou n'est pas correctement géré et entretenu.

b) Blessures et dommages matériels dus à des accessoires cassés qui sont soudainement brisés.

 **Attention!** Cet outil génère un champ électromagnétique en cours de fonctionnement. Dans certaines circonstances, ce champ peut interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs. Pour réduire le risque de blessure grave ou mortelle, 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.

SPECIFICATIONS

Model No.	AG24008	AG24008S(SAA Plug)	AG24008-6(ISRAEL Plug)	AG24008-8(BS Plug)
Rated input power	2400W			
Rated voltage	220-240V~50/60Hz			
No-load speed	6300/min			
Grinding spindle thread	M14			
Disc diameter	230mm			
Wire brush diameter	150mm			

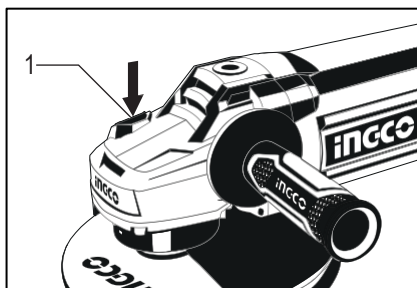
Model No.	UAG24008
Rated input power	2400W
Rated voltage	110-120V~50/60Hz
No-load speed	6300/min
Grinding spindle thread	5/8"-11UNC
Disc diameter	9"
Wire brush diameter	6"

FUNCTIONAL DESCRIPTION

⚠ Attention :

- Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension et débranché avant de régler ou de vérifier son fonctionnement..

Vérouillage



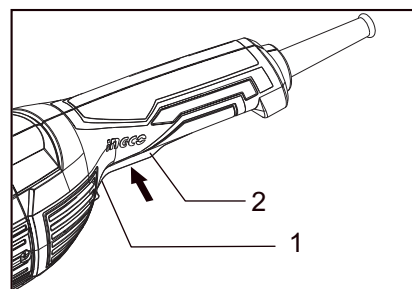
1.
Vérouillage

MISE EN GARDE:

- N'actionnez jamais le verrouillage de l'arbre lorsque la broche est en mouvement. L'outil peut être endommagé.

Appuyez sur le verrou d'arbre pour empêcher la rotation de la broche lors de l'installation ou du retrait des accessoires.

Changer de mode



1. Bouton de Blocage

2. Bouton de changement

MISE EN GARDE:

- Avant de brancher l'outil, vérifiez toujours que la gâchette de l'interrupteur fonctionne correctement et revient à la position "OFF" une fois relâchée.

Pour démarrer l'outil, appuyez sur le bouton de verrouillage ou de verrouillage, puis appuyez sur la gâchette. Relâchez la gâchette pour arrêter.

Pour les outils avec bouton de verrouillage

ATTENTION:

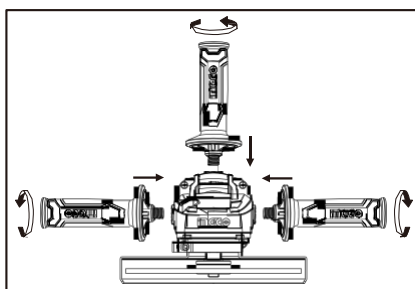
- Avant de brancher l'outil, vérifiez toujours que la gâchette fonctionne correctement et revient à la position "OFF" lorsqu'elle est relâchée.
- L'interrupteur peut être verrouillé en position "ON" pour plus de confort pour l'utilisateur pendant une utilisation prolongée. Faites très attention lorsque vous verrouillez l'outil en position "ON" et en position "OFF". Pour démarrer l'outil, appuyez simplement sur la gâchette. Relâchez la gâchette pour arrêter. Pour un fonctionnement continu, appuyez sur la gâchette, puis appuyez sur le bouton de verrouillage, puis relâchez-la. Pour arrêter l'outil en position verrouillée, appuyez à fond sur la gâchette, puis relâchez-la.

ASSEMBLAGE

MISE EN GARDE:

- Assurez-vous toujours que l'outil est hors tension et débranché avant de procéder à des travaux sur l'outil.

Installation de la poignée latérale



MISE EN GARDE:

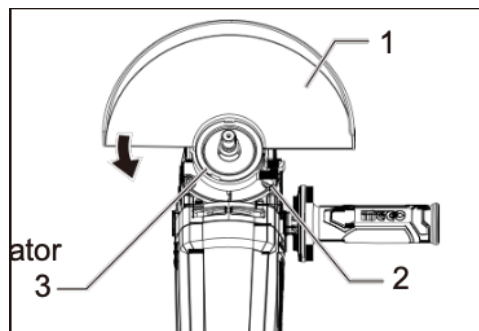
- Assurez-vous toujours que la poignée latérale est correctement installée avant de l'utiliser.

Vissez fermement la poignée latérale sur la position de l'outil, comme indiqué sur la figure.

Installer ou enlever le protège-roue

MISE EN GARDE:

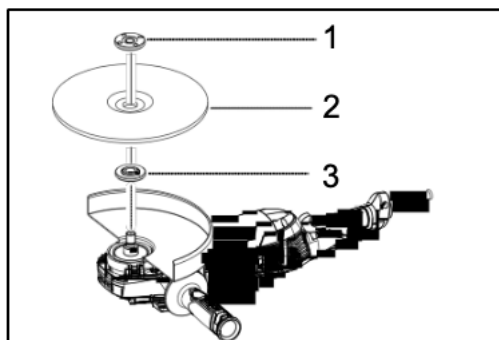
- Si vous utilisez une meule à centre déprimé, un disque multidisque, une meule flexible ou une brosse métallique, le protège-meule doit être monté sur l'outil de sorte que le côté fermé du protège-lame soit toujours dirigé vers l'opérateur.



1. Protège-roue
2. Vis
3. Boîtier de roulement

Monter le protège-roue avec la saillie sur la bande de protection de la roue alignée avec l'encoche du boîtier de roulement. Faites ensuite pivoter le protège-roue de 180 degrés dans le sens anti-horaire. Assurez-vous de bien serrer la vis. Pour enlever le protège-roue, suivez les instructions procédure d'installation en sens inverse.

Installation ou retrait de la meule à centre déprimé

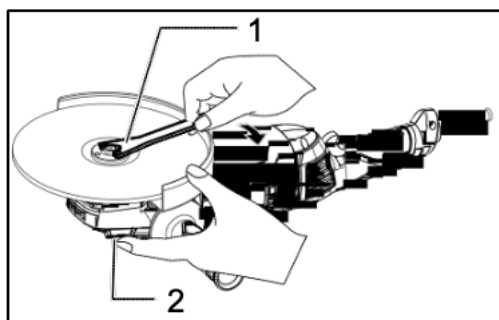


ATTENTION:

- Utilisez toujours le protecteur fourni lorsque la meule à centre déprimé / le multidisque est sur l'outil. La roue peut se briser lors de l'utilisation et la protection réduit les risques de blessures.

Montez la bride intérieure sur la broche. Installer la roue / le disque sur la bride intérieure et visser le contre-écrou avec la saillie tournée vers le bas (face à la roue).

Pour serrer le contre-écrou, appuyez fermement sur le verrou d'arbre afin que la broche ne puisse pas tourner, puis utilisez la clé pour contre-écrou et serrez fermement dans le sens des aiguilles d'une montre.



Pour retirer la roue, suivez la procédure d'installation en sens inverse.

OPÉRATION

ATTENTION:

- Il ne devrait jamais être nécessaire de forcer l'outil. Le poids de l'outil applique une pression adéquate. Forcer et une pression excessive pourraient causer une casse dangereuse de la roue.
- TOUJOURS remplacer la roue si l'outil est tombé pendant le meulage.
- NE JAMAIS frapper ou frapper le disque de meulage ou la meule.
- Évitez de faire rebondir la roue, surtout lorsque vous travaillez dans les virages, les bords tranchants, etc. Cela peut entraîner une perte de contrôle et des contrecoups.
- N'utilisez JAMAIS d'outil avec les lames de coupe de bois et les autres lames de scie. De telles lames, lorsqu'elles sont utilisées sur une meuleuse, donnent souvent des coups de pied et entraînent une perte de contrôle entraînant des blessures corporelles.

MISE EN GARDE:

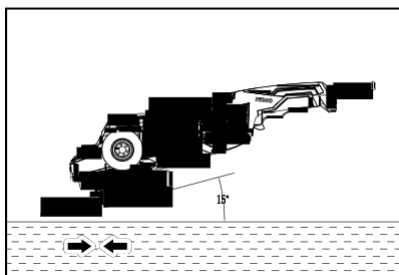
- Ne mettez jamais l'outil en marche lorsqu'il est en contact avec la pièce à usiner, cela pourrait causer des blessures à l'utilisateur.
- Portez toujours des lunettes de protection ou un écran facial pendant le fonctionnement.
- Après utilisation, éteignez toujours l'outil et attendez

jusqu'à ce que la roue soit complètement arrêtée avant de poser l'outil.

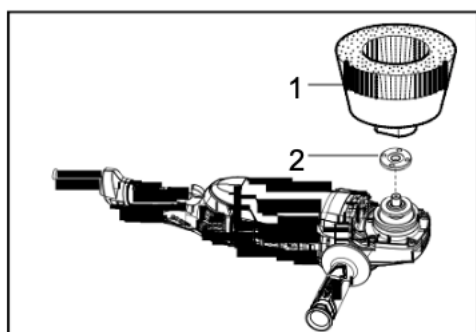
Opération de meulage et de ponçage

TOUJOURS tenir l'outil fermement d'une main sur la poignée arrière et de l'autre sur la poignée latérale. Allumez l'outil, puis appliquez la roue ou le disque sur la pièce.

En règle générale, maintenez le bord de la roue ou du disque à un angle d'environ 15 degrés par rapport à la surface de la pièce.



Fonctionnement avec une brosse à coupelle (accessoire en option)



1. Wire cup brush
2. Urethane washer

MISE EN GARDE:

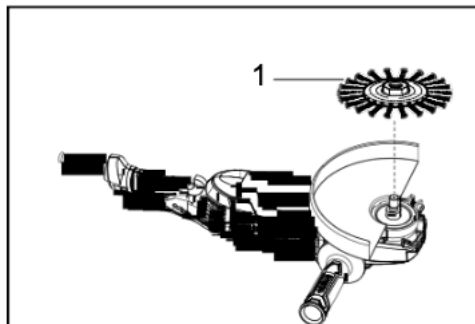
- Vérifier le fonctionnement de la brosse en faisant fonctionner l'outil sans charge, en s'assurant que personne ne se trouve devant ou dans l'alignement de la brosse.
- N'utilisez pas de brosse endommagée ou déséquilibrée. L'utilisation d'une brosse endommagée peut augmenter le risque de blessure par contact avec des fils de brosse cassés.

Débranchez l'outil et placez-le à l'envers pour permettre un accès facile à la broche. Retirez tous les accessoires sur la broche. Montez la rondelle en uréthane, puis vissez la brosse en coupe métallique sur la tige et serrez à l'aide de la clé fournie. Lorsque vous utilisez une brosse, évitez d'appliquer trop de pression, ce qui provoquerait une flexion excessive des fils, ce qui risquerait de le casser prématurément.

REMARQUE:

- Lorsque vous utilisez une brosse en coupelle, montez la rondelle en uréthane sur la broche. Cela facilitera le retrait de la brosse en coupelle métallique.

Fonctionnement avec brosse à roue métallique (accessoire optionnel)



1. Wire wheel brush

Vérifiez le fonctionnement de la brosse métallique en faisant tourner l'outil à vide, en vous assurant que personne ne se trouve devant ou au centre de la brosse métallique.

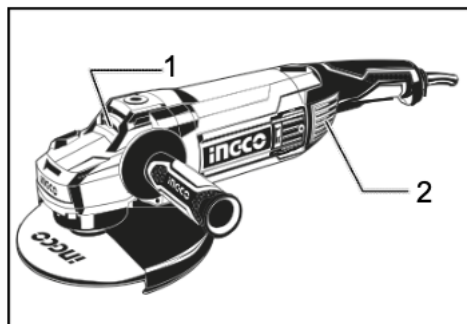
- N'utilisez pas de brosse métallique endommagée ou déséquilibrée. L'utilisation d'une brosse en acier endommagée peut augmenter le risque de blessure si vous entrez en contact avec des fils cassés.
- TOUJOURS utiliser la protection avec des brosses métalliques, en veillant à ce que le diamètre de la roue corresponde à celui de la protection. La roue peut se briser lors de l'utilisation et la protection réduit le risque de blessure. Débranchez l'outil et placez-le à l'envers, pour permettre l'accès à la broche.

Retirez tous les accessoires de la broche. Enfilez la brosse métallique sur la tige et serrez à l'aide des clés. Lorsque vous utilisez une brosse métallique, évitez d'appliquer une pression excessive qui risquerait de plier excessivement les fils et de provoquer une rupture prématurée.

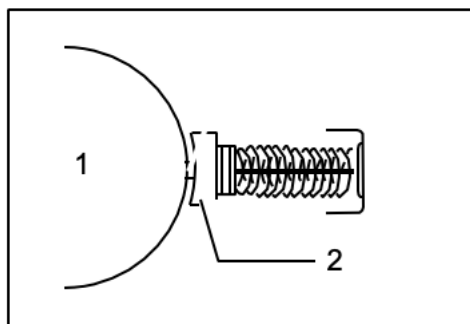
ENTRETIEN**MISE EN GARDE:**

- Assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché avant de procéder à une inspection ou à une maintenance.
- N'utilisez jamais d'essence, d'essence, de diluant, d'alcool ou similaire. Une décoloration, une déformation ou des fissures peuvent en résulter.

L'outil et ses orifices d'aération doivent être maintenus propres. Nettoyez régulièrement les orifices d'aération de l'outil ou chaque fois que les orifices commencent à être obstrués.

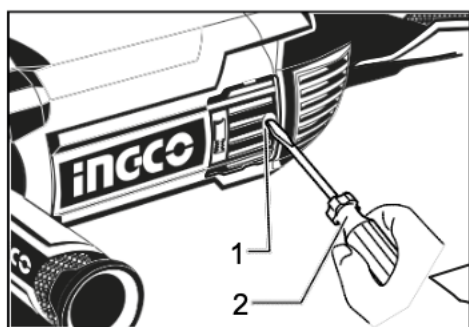


1. Exhaust vent
2. Inhalation vent



1. Commutator
2. Carbon brush

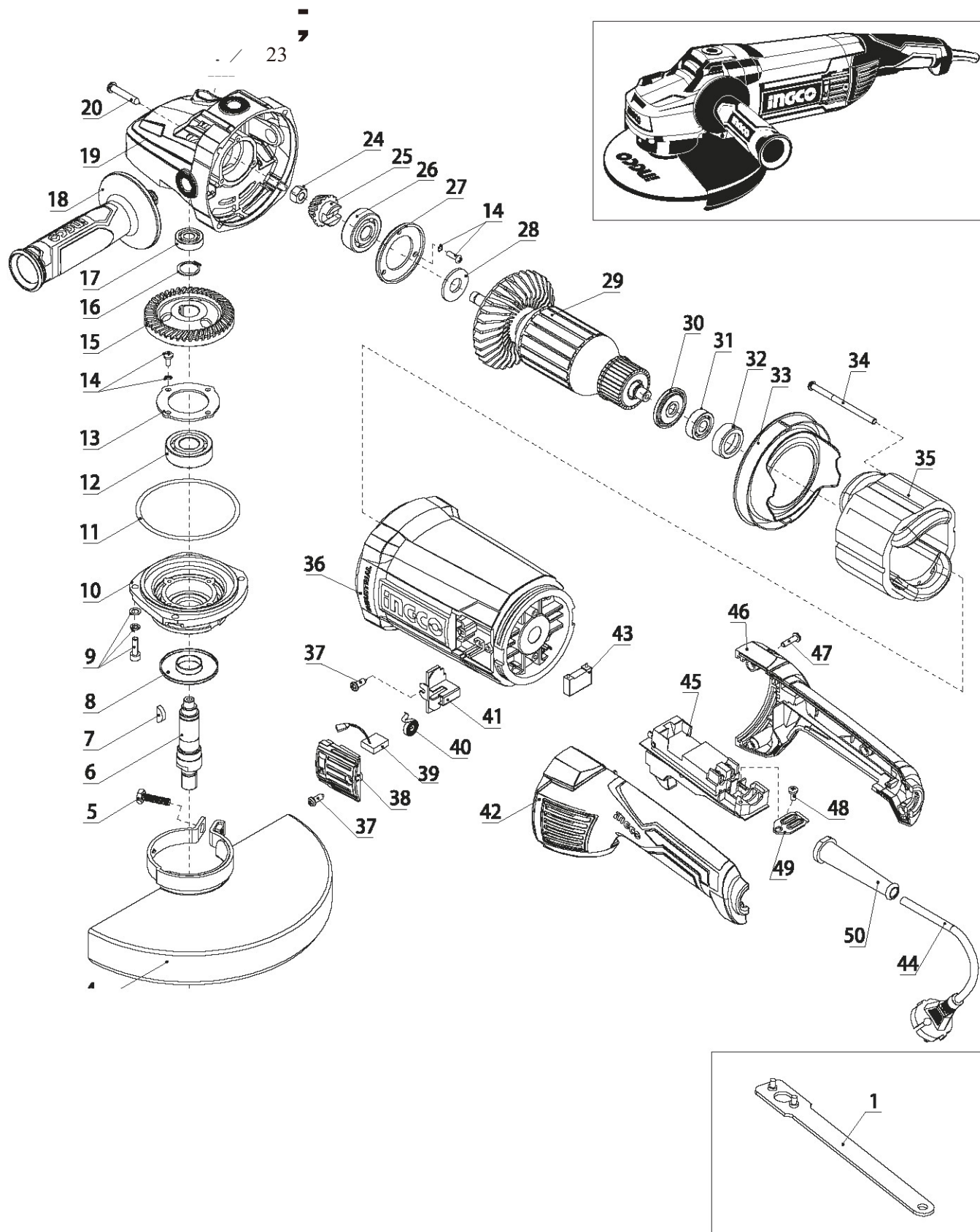
Utilisez un tournevis pour retirer les capuchons des porte-balais. Retirez les balais de charbon usés, insérez les nouveaux et fixez les capuchons de porte-balais.



1. Brush holder cap
2. Screwdriver

INGCO**EXPLODING VIEW**

AG24008 UAG24008 AG24008-6 AG24008-8 AG240085 Exploding view





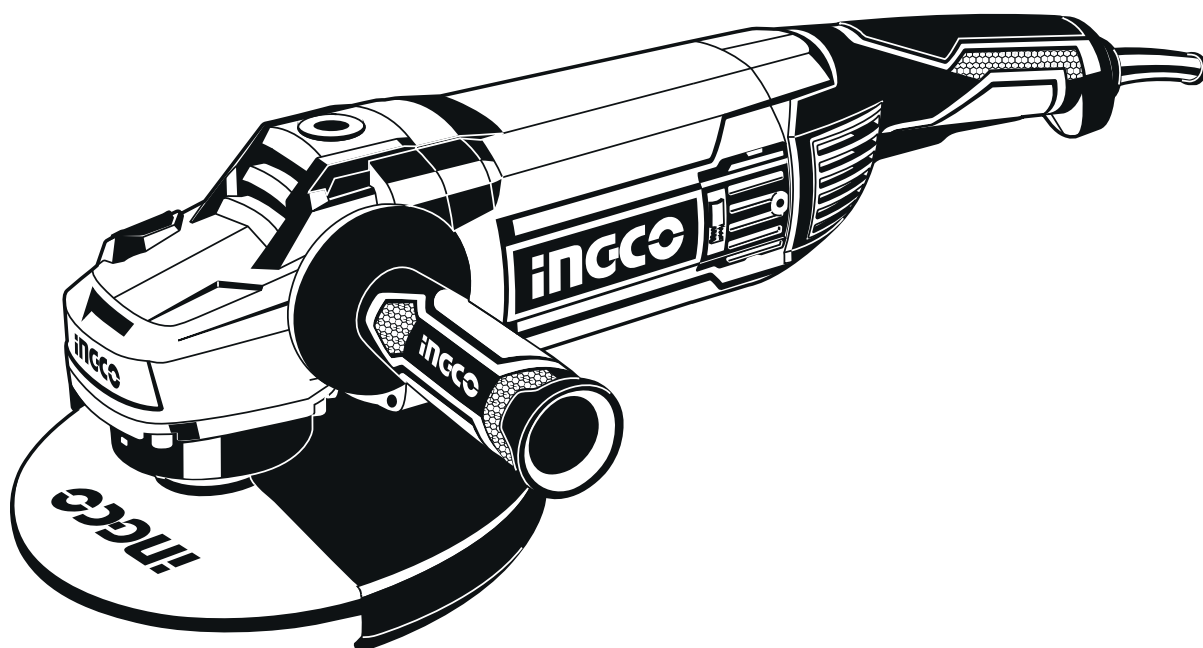
SPARE PART LIST

AG24008,UAG24008,AG24008-6,AG24008-8,AG24008S Spare part list

No.	Exploding view	Qty
1	Spanner	1
2	Outer flange	1
3	Inner flange	1
4	Wheel guard	1
5	Hex socket screw	1
6	Output shaft	1
7	Key	1
8	Dust cover	1
9	Screw with washer	4
10	Front cover	1
11	O-ring	1
12	Bearing 6203-2RS	1
13	Press plate	1
14	Screws with washer	7
15	Gear	1
16	Circlip 17	1
17	Bearing	1
18	Auxiliary handle	1
19	Gear box	1
20	Screws	4
21	Locking pin	1
22	Spring	1
23	Circlip 10	1
24	Nut	1
25	Pinion	1

No.	Exploding view	Qty
26	Bearing	1
27	Bearing plate	1
28	Washer $\phi 28 \times 2$	1
29	Armature	1
30	Dustproof cover	1
31	Bearing	1
32	Bearing sleeve	1
33	Wind baffle	1
34	Screws	2
35	Stator	1
36	Housing	1
37	Screws	4
38	Brush cap	2
39	Carbon brush	2
40	Coil spring	2
41	Carbon brush holder	2
42	Left handle	1
43	Capacitor	1
44	Cable and plug	1
45	Lock-on Switch	1
46	Right handle	1
47	Screws	2
48	Screws	4
49	Cable clamp	1
50	Cable sleeve	1

ingco



INGCO TOOLS CO.,LIMITED

www.ingco.com

MADE IN CHINA

1118.V02

AG24008 UAG24008 AG24008-6 AG24008-8 AG24008S