



KING KING CANADA

TOURET D'ÉTABLI 6" AVEC LUMIÈRES DEL



MODÈLE: KC-690LN

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2024 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.



INFORMATION SUR LA GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE
2-ANS
POUR CE TOURET D'ÉTABLI 6"

OUTILLAGES KING CANADA
OFFRE UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS
POUR USAGE NON COMMERCIALE.

PREUVE D'ACHAT

S.V.P. gardez votre preuve d'achat pour la garantie et le service d'entretien de votre produit.

PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces de rechange pour ce produit sont disponibles à nos centres de service autorisés King Canada à travers le Canada. S.V.P. utilisez les numéros à 10 chiffres indiqués dans la liste des pièces de ce manuel pour toute commande de pièces.

GARANTIE LIMITÉE

King Canada fait tous les efforts pour assurer que nos produits soient satisfaisants aux standards de qualité et de durabilité. King Canada offre aux consommateurs une garantie limitée de 2 ans, dès la date d'achat, que chaque produit est sans défauts de matériaux. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés directement ou indirectement à l'abus, usage normale, négligence ou accidents, réparations effectuées par un centre de service non-autorisé, modifications et manque de maintenance. King Canada ne sera en aucun temps responsable pour les accidents mortels ou blessures à la personne ou à la propriété ou dans le cas d'incidents, en cas spécial ou dommages-intérêts indirects survenus pendant l'utilisation de nos produits.

Pour profiter de cette garantie limitée, retournez le produit à vos frais ensemble avec votre preuve d'achat à un centre de service autorisé King Canada. Contactez votre distributeur ou visitez notre site web à www.kingcanada.com pour obtenir une liste à jour de nos centres de service autorisés King Canada. En coopération avec notre centre de service autorisé, durant la période de garantie, King Canada va soit réparer ou remplacer le produit si l'inspection prouve qu'une ou plusieurs pièces couverts sous cette garantie sont défectueuses.

NOTE À L'UTILISATEUR

Les instructions dans ce manuel servent comme guide seulement. Les spécifications et références sont sujets à changement sans préavis.

KING CANADA INC. DORVAL, QUÉBEC, CANADA H9P 2Y4

www.kingcanada.com

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES POUR OUTILS ÉLECTRIQUES



1. CONNAÎTRE VOTRE OUTIL.

Lisez et comprenez le manuel d'instruction et les étiquettes sur l'outil. Apprenez ses applications et limites ainsi que les dangers spécifiques.

2. EFFECTUEZ UNE MISE À LA TERRE.

Cet outil est équipé d'un cordon à 3 brins ainsi qu'une prise à 3 fiches pour la mise à la terre. Insérez cette prise dans une prise murale mise à la terre. Le brin vert dans le cordon est le brin pour la mise à la terre. **NE JAMAIS** brancher ce brin vert à un terminal ouvert.

3. MAINTENEZ LES GARDES EN PLACE.

Gardez-les en bon état de fonctionnement, proprement ajustés et alignés.

4. RETIREZ LES CLÉS D'AJUSTEMENT.

Prenez l'habitude de vérifier si les clés d'ajustements sont retirées de l'outil avant de mettre la machine en marche.

5. GARDEZ VOTRE ATELIER PROPRE.

Assurez-vous que le plancher est propre en tout temps et qu'il ne soit pas glissant due à la cire ou à une accumulation de brin-de-scie.

6. ÉVITEZ LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.

N'utilisez pas un outil dans un emplacement humide ou mouillé et n'exposez pas à la pluie. Gardez l'atelier bien éclairé et gardez vous beaucoup d'espace pour travailler.

7. GARDEZ LES ENFANTS ÉLOIGNÉS.

Gardez les enfants et les visiteurs éloignés de votre atelier.

8. METTEZ L'ATELIER À L'ÉPREUVE DES ENFANTS.

-avec des cadenas, interrupteurs principaux ou en retirant les clés de sécurité.

9. UTILISEZ LA BONNE VITESSE.

Un outil fonctionnera mieux et plus sécuritairement si vous l'opérez à la bonne vitesse.

10. UTILISEZ LE BON OUTIL.

Ne forcez pas l'outil ou l'accessoire à faire un travail pour lequel il n'a pas été conçu.

11. PORTEZ DES VÊTEMENTS CONVENABLES.

Ne portez pas de vêtements amples, gants, cravates ou bijoux (bagues, montre) parce qu'ils peuvent se coincés dans des pièces mobiles. Des souliers anti-dérapants sont recommandés. Protégez vos cheveux et roulez vos manches jusqu'aux coudes.

12. PORTEZ TOUJOURS DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.

Portez toujours des lunettes de sécurité (ANSI Z87.1). Des lunettes pour la vue ont seulement des verres résistants à l'impact, ils ne sont pas des lunettes de sécurité. Utilisez un masque facial si l'opération devient poussiéreuse.

13. NE PAS S'ÉTENDRE AU-DESSUS DE L'OUTIL.

Gardez votre équilibre en tout temps.

14. MAINTENEZ L'OUTIL AVEC SOIN.

Gardez vos outils propres et bien aiguisés pour une meilleure performance. Suivez les instructions de lubrification et de changements des accessoires.

15. DÉBRANCHEZ L'OUTIL.

Avant toutes réparations, changement d'accessoires ou ajustements.

16. ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.

Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position "OFF" avant de brancher.

17. UTILISEZ SEULEMENT DES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

Consultez le manuel pour les accessoires recommandés. Suivez les instructions qui accompagnent les accessoires.

18. NE MONTEZ PAS SUR L'OUTIL.

De graves blessures peuvent se produire si l'outil bascule.

19. VÉRIFIEZ LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.

Avant l'utilisation, un garde ou autres pièces endommagées devraient être vérifiés pour assurer qu'ils fonctionnent proprement. Vérifiez l'alignement des pièces mobiles, fissures dans les pièces, assemblage, et toutes autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement. Réparez ou remplacez toutes les pièces endommagées.

20. NE JAMAIS LAISSEZ L'OUTIL SANS SURVEILLANCE.

Mettez l'interrupteur à la position "OFF". Ne quittez pas jusqu'à ce que l'outil s'arrête complètement.



DIRECTIVES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES POUR VOTRE TOURET D'ÉTABLI

1. PORTEZ DES LUNETTES DE SÉCURITÉ.

Le meulage éjecte des petites particules à une vitesse élevée. Portez TOUJOURS des lunettes de sécurité lors de l'utilisation de cette machine.

2. MONTAGE À UN BANC OU SUPPORT.

Un touret d'établi non fixé peut devenir dangereusement hors de contrôle pendant le fonctionnement. Assurez-vous que le touret d'établi est solidement fixé à un banc / support avant l'utilisation.

3. VITESSE DE LA MEULE.

Des meules fonctionnant à une vitesse supérieure à celle nominale peuvent se briser ou se détacher. Avant de monter une nouvelle meule, s'assurer que sa vitesse nominale de rotation est égale ou supérieure à la vitesse du touret d'établi.

4. RONDELLES DE FIXATION.

N'utilisez que les rondelles de fixation fourni avec le touret d'établi lors du montage de meules. Autres rondelles peuvent ne pas fixer correctement la meule et causer un accident.

5. TEST DE SONORITÉ DE LA MEULE.

Effectuez un "test de sonorité" sur les meules avant l'installation afin de s'assurer qu'ils sont sûrs à utiliser. Donner une tap sur la meule et écoutez pour une "tonalité", si vous entendez un bruit sourd la meule n'est pas sécuritaire pour l'utilisation. Une meule qui ne passe pas le test de sonorité peut se briser ou voler en éclats pendant le fonctionnement.

6. DÉMARRAGE DU TOURET D'ÉTABLI.

Si une meule est endommagée, elle va généralement voler en éclats peu de temps après le démarrage. Pour vous protéger, toujours se tenir sur le côté de la meule avant de la mettre en marche et la laisser tourner une minute avant de se tenir debout devant elle.

7. PROTECTION DES PAUMONS.

Le meulage produit de la poussière dangereuse, qui peut entraîner des problèmes respiratoires à long terme. Portez toujours un masque anti-poussière approuvé NIOSH ou un respirateur lors du meulage.

8. MEULAGE LATÉRAL.

Ne pas meuler sur le côté de la meule. Les meules fournies ne sont pas conçues pour le meulage latéral. Le meulage latéral peut faire éclater la meule.

9. MEULAGE SUR LE DESSUS DE LA MEULE.

Le meulage sur le dessus de la meule augmente considérablement le risque de rebond de la pièce. Toujours meuler sur la partie descendante de la meule.

10. CONTACT DE LA MAIN/MEULE.

Une meule peut enlever beaucoup de peau de la main rapidement. Tenez fermement la pièce de travail et placez vos mains à une distance sécuritaire lors du meulage. NE PAS porter des gants car ils peuvent se coincer dans la meule et provoquer des blessures encore plus graves.

11. POSITION DU PORTE-OUTIL.

Si le porte-outil est trop éloigné de la meule, la pièce peut être tiré vers le bas, provoquant une perte de contrôle et en tirant votre main dans la meule. Gardez le porte-outil à 1/16" de la meule lors de l'utilisation.

12. MEULE FISSURÉE.

Des meules endommagées peuvent se briser et voler en éclats pendant le fonctionnement. Remplacez les meules fissurées immédiatement!

13. PORTEZ DES VÊTEMENTS CONVENABLE.

Des particules qui s'envolent d'une meule se rendra très vite, préparez-vous pour cela. Portez des lunettes de sécurité / écran facial, un masque anti-poussière, des bouchons d'oreille, un tablier de cuir et des bottes en cuir épais.

14. PROTÈGE-MEULES.

Assurez-vous que les protèges-meules et ces couvercles sont toujours installés correctement avant l'utilisation.

15. ÉTINCELLES.

N'oubliez pas que le meulage produit souvent des étincelles. Ne laissez personne se tenir dans le chemin des étincelles. Ne pas meuler à proximité de matériaux inflammables.

16. ENTRETIEN.

Entretenez les meules.

17. SUPPORTEZ LA PIÈCE DE TRAVAIL.

Saisissez fermement la pièce et bien l'appuyer sur le porte-outil pendant le meulage. Maintenez une pression uniforme et le contrôle de la pièce lors du meulage.

18. CONCENTRER.

Concentrez-vous sur la tâche à accomplir. ARRÊTEZ le meulage si vous êtes distrait.

19. MEULAGE.

Ne pas meuler les pièces qui sont plus lourds que la meule elle-même. Dans ces cas, utilisez une rectifieuse à main à la place.

INFORMATION ÉLECTRIQUE



AVERTISSEMENT!

TOUS BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉS PAR UN TECHNICIEN QUALIFIÉ. TOUS AJUSTEMENTS ET RÉPARATIONS DOIVENT ÊTRE ENTREPRIS LORSQUE LA MACHINE EST DÉBRANCHÉE SINON, IL Y A RISQUES DE PRODUIRE DE GRAVES BLESSURES!

COURANT

AVERTISSEMENT: VOTRE TOURET D'ÉTABLI DOIT ÊTRE BRANCHÉ SUR LE 110V-120V, SUR UN CIRCUIT DE 15 AMPÈRES.

MISE À LA TERRE

Ce Touret d'Établi doit être mise à la terre. S'il y a une interruption ou une panne, la mise à la terre fournit un passage avec moins de résistance, qui réduit les risques de chocs électriques. Ce Touret d'Établi est équipée d'un cordon avec un conducteur de mise à la terre ainsi qu'une prise. La prise doit être branchée dans une prise murale selon les normes en vigueur avec une mise à la terre.

Votre Touret d'Établi doit être correctement mise à la terre. Les prises murales ne sont pas toutes mise à la terre. Si vous n'êtes pas certains que votre prise murale est mise à la terre, faites-la vérifier par un technicien qualifié.

AVERTISSEMENT: POUR MAINTENIR LA MISE À LA TERRE DE VOTRE RABOTEUSE, NE RETIREZ OU MODIFIEZ PAS LA FICHE DE MISE À LA TERRE.

AVERTISSEMENT: SI ELLE N'EST PAS MISE À LA TERRE, VOTRE TOURET D'ÉTABLI PEUT PRODUIRE DES CHOCS ÉLECTRIQUES, PARTICULIÈREMENT LORSQUE VOUS L'UTILISEZ DANS UN EMPLACEMENT HUMIDE. SI LE CORDON D'ALIMENTATION EST ENDOMMAGÉ, REMPLACEZ-LE IMMÉDIATEMENT, POUR ÉVITER LES CHOCS ÉLECTRIQUES OU LE FEU.

OPÉRATION SUR LE 110V-120V

Comme reçu de l'usine, votre Touret d'Établi est prêt à fonctionner pour le fonctionnement 110V-120V. Ce Touret d'Établi est destiné à être utilisé sur un circuit qui comporte une prise et des fiches qui ressemblent à ceux illustrées à la Fig.1.

AVERTISSEMENT: N'UTILISEZ PAS D'ADAPTATEURS. ILS NE SONT PAS EN ACCORD SELON LES NORMES EN VIGUEUR. NE JAMAIS UTILISEZ UN ADAPTATEUR AU CANADA.

RALLONGES

L'utilisation de n'importe quelle rallonge produira une perte de puissance. Utilisez le tableau à la Fig.2 pour déterminer le calibre minimum de la rallonge à utiliser (A.W.G-American Wire Gauge). Utilisez seulement des rallonges à 3 brins de type mise à la terre et une prise murale à 3 fiches.

Pour des circuits plus éloignés de la boîte électrique, le calibre de la rallonge doit être augmenté proportionnellement pour distribuer amplement de voltage au moteur du Touret d'Établi. Voir Fig.2.

PRISE MURALE MISE À LA TERRE

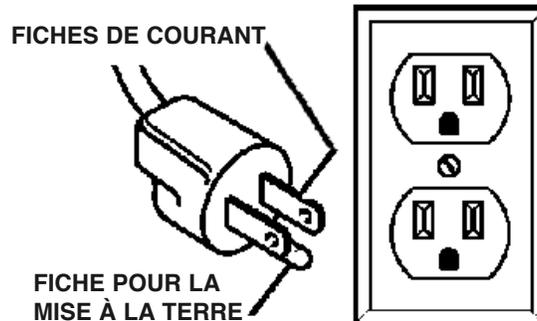


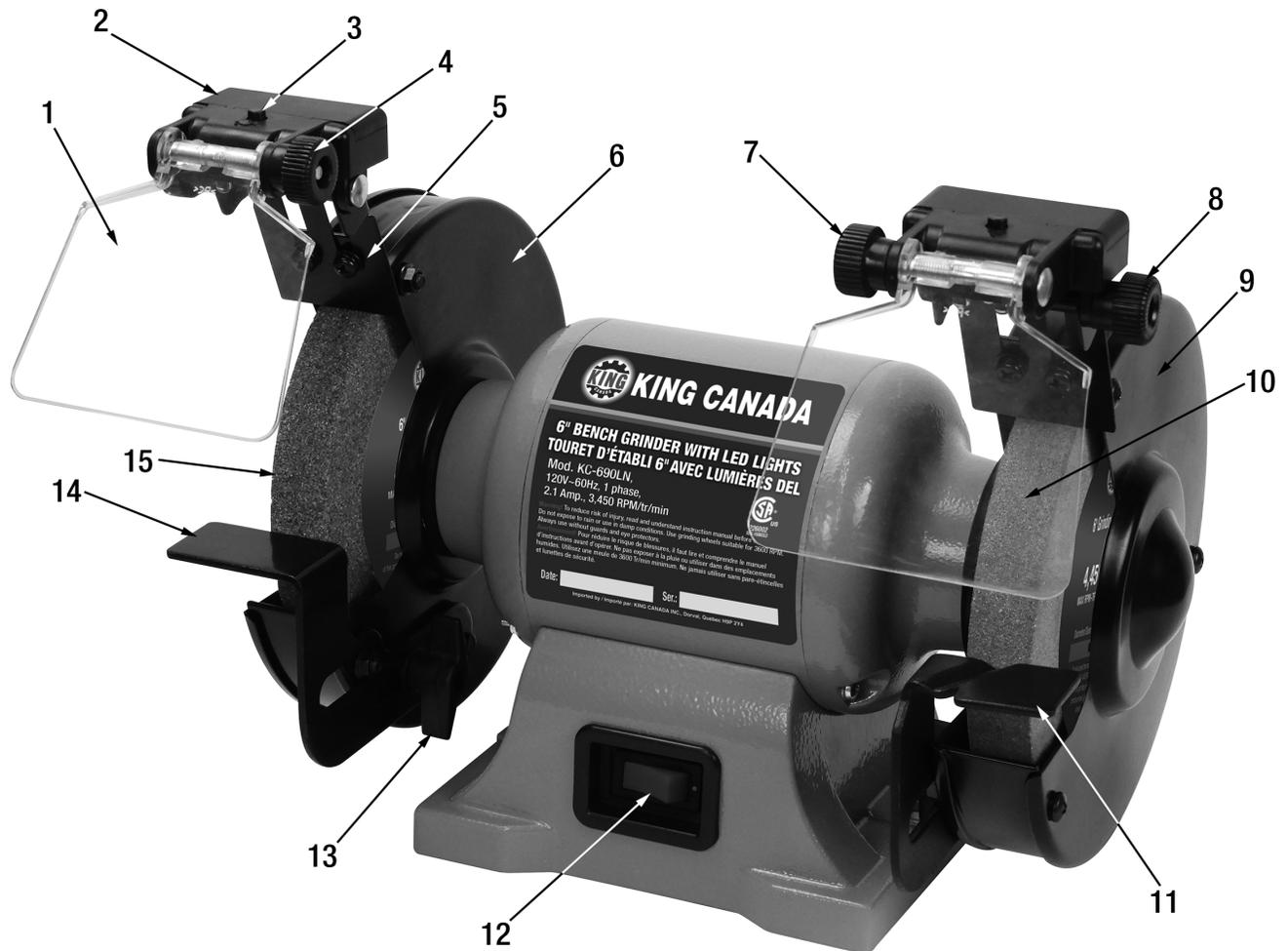
FIGURE 1

| Ampérage de l'outil | Calibre | | | |
|---------------------|-------------------|----|-----|-----|
| | Longueur en pieds | | | |
| | 25 | 50 | 100 | 150 |
| 3-6 | 18 | 16 | 16 | 14 |
| 6-8 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 8-10 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 10-12 | 18 | 16 | 14 | 12 |
| 12-16 | 14 | 12 | - | - |

FIGURE 2



APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE TOURET D'ÉTABLI 6"



Apprendre à connaître votre Touret d'établi 6"

- | | |
|---|---|
| 1) Pare-étincelle ajustable | 8) Bouton de verrouillage lumière DEL |
| 2) Compartiment à batteries pour lumière DEL | 9) Couvercle du protège-meule |
| 3) Bouton marche/arrêt lumière DEL | 10) Meule (60 grains) |
| 4) Bouton de verrouillage pare-étincelle (gauche) | 11) Porte-outil encoché |
| 5) Déflecteur d'étincelles | 12) Interrupteur |
| 6) Protège-meule | 13) Bouton de verrouillage du porte-outil |
| 7) Bouton de verrouillage pare-étincelle (droit) | 14) Porte-outil |
| | 15) Meule (36 grains) |

Spécifications

| MODÈLE | KC-690LN |
|--|----------------------------------|
| Grandeur des meules | 6" x 3/4" |
| Dimension de l'arbre | 1/2" |
| Moteur | 2.1 Amp. |
| Tours par minute | 3,450 |
| Voltage | 120V, 1 phase, 60 Hz |
| Dimensions assemblé (LxPxH) / poids | 11-3/4" x 9" x 10" / 15.2 lbs |
| Dimensions d'emballage (LxPxH) / poids | 14" x 9-5/8" x 9-1/4" / 16.4 lbs |

MONTAGE



Installation des plaques anti-étincelles aux protèges-meules

1. Installez la plaque anti-étincelles (A) Fig.3 à l'avant du protège-meule (B) en utilisant deux vis à tête bombée, rondelle à ressort et rondelle (C). Répétez pour l'autre côté.
2. Réglez les plaques anti-étincelles (A) Fig.4 jusqu'à ce qu'elles soient à 1/16" des meules (D). Serrez fermement les vis à tête bombée (C). Comme les meules s'usent, réajustez les plaques anti-étincelles pour maintenir la distance de 1/16" de la meule.

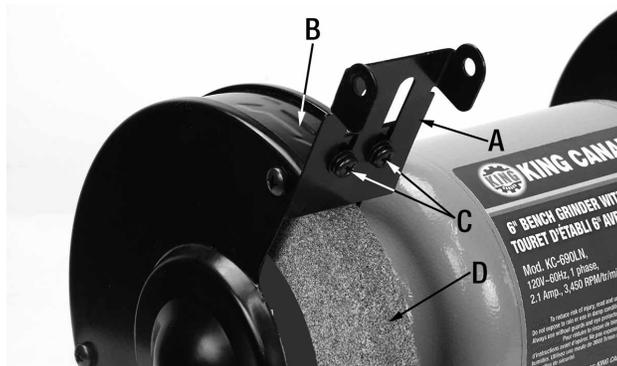


FIGURE 3

Installation des lumières DEL assemblées aux plaques anti-étincelles

1. Glissez le manchon du boulon (A) Fig.4 entre les trous de montage de la plaque anti-étincelles (B), positionnez la lumière DEL assemblée (C) par dessus les trous de montage de la plaque anti-étincelles tel que montré.

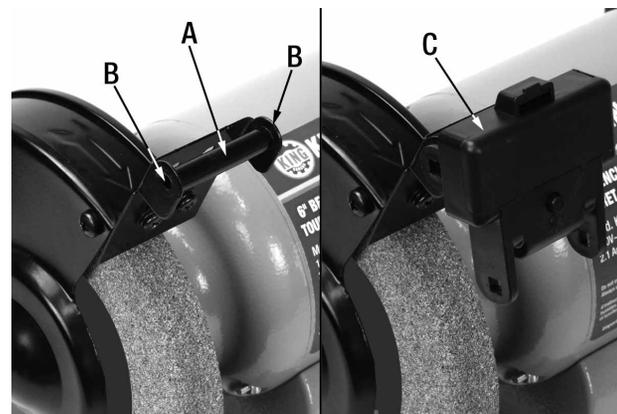


FIGURE 4

2. Insérez un boulon de carrosserie (A) Fig.5 dans les trous de montage de la plaque anti-étincelles et le manchon du boulon, fixez la lumière DEL assemblée à l'aide du bouton de verrouillage (B). Répétez pour l'autre côté.

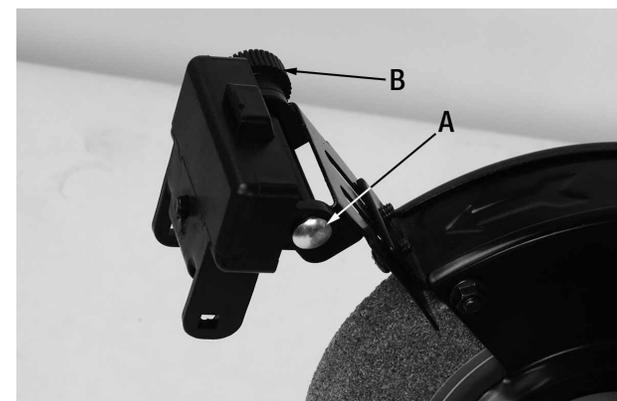


FIGURE 5

Installation des pare-étincelles aux lumières DEL assemblées

1. Fixez le pare-étincelle (A) Fig.6 à la lumière DEL assemblée (B) à l'aide d'un boulon de carrosserie (C) et d'un bouton de verrouillage (D). Répétez pour l'autre côté.

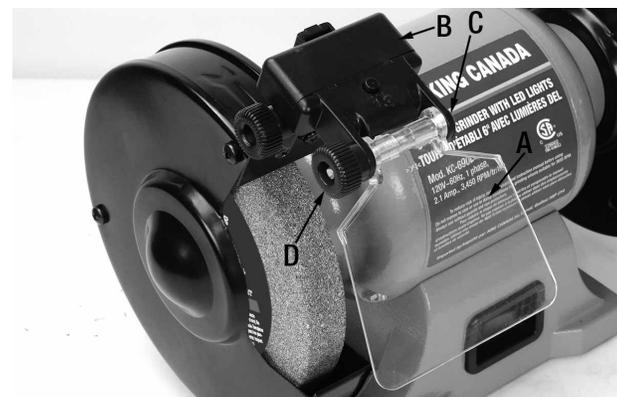


FIGURE 6



MONTAGE, OPÉRATION ET ENTRETIEN

Installation des porte-outils aux protèges-meules

Le tourêt d'établi comprend deux porte-outils. Le porte-outil gauche est encoché pour permettre l'affûtage de forets de perçage, et l'autre porte-outil est complètement à plat.

1. Positionnez le porte-outil droit (A) Fig.7 contre le protège-meule droit (B), tel que montré. Fixez le porte-outil du côté droit à l'aide du bouton de verrouillage (C). Répétez l'opération pour le porte-outil du côté gauche. Au fur et à mesure que les meules sont usées, réajustez les porte-outils pour maintenir une distance de 1/16" par rapport à la meule.

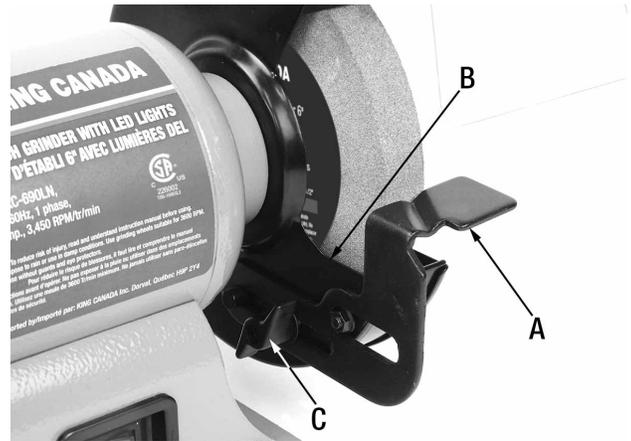


FIGURE 7

Montage du tourêt d'établi sur un établi ou support

La base du touret d'établi comprend 2 trous de montage. Pour des raisons de sécurité, il est hautement recommandé de fixer le tourêt d'établi sur une surface de travail solide, ou un support. (Quincaillerie de montage et support non inclus).

OPÉRATION- Opération du touret d'établi

Le touret d'établi est conçu pour meulage à main, aiguiser et opérations de nettoyage. **TOUJOURS SE PROTÉGER LES YEUX!** Des étincelles chauds sont produits au cours des opérations de meulage.

1. L'interrupteur doit être en position arrêté (Off).
2. Assurez-vous que les plaques anti-étincelles et les portes-outils sont positionnés à 1/16" des meules. Avant de démarrer le tourêt d'établi, tournez chaque meule à la main d'un tour complet pour être certain qu'elles n'entrent pas en contact avec les plaques anti-étincelles ou les portes-outils.
3. Placez vous à côté du tourêt d'établi et ensuite branchez le cordon d'alimentation à la source d'alimentation.
4. Restez sur le côté du tourêt d'établi et le mettre en marche (On).
5. Laissez les meules atteindre une vitesse constante pendant au moins une minute.
6. Réglez les pare-étincelles au besoin et placez la pièce de travail sur le porte-outil approprié pour l'opération souhaitée.
7. Déplacez lentement la pièce vers la meule jusqu'à ce qu'elle touche légèrement. Déplacez la pièce d'un côté à l'autre de la surface frontale de la meule pour retirer la quantité de matière désirée. **NE JAMAIS EFFECTUER DU MEULAGE SUR LES CÔTÉS DES MEULES.**
8. Lorsque vous avez terminé d'opération, arrêtez la machine en plaçant l'interrupteur à la position d'arrêt (Off). **ATTENTION:** Il faudra quelques minutes pour que les meules s'arrêt complètement.

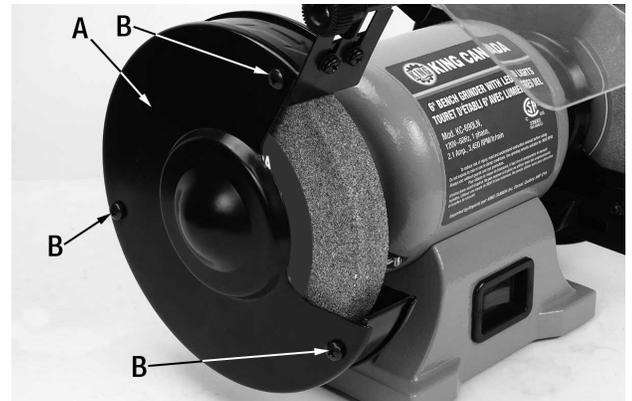


FIGURE 8

ENTRETIEN- Installation/remplacement d'une meule

AVERTISSEMENT: Pour éviter les blessures causé par un démarrage accidentel, mettre l'Interrupteur à OFF (arrêt) et débranchez de la source d'alimentation avant de changer les meules.

NOTE: Inspectez la nouvelle meule pour fissures ou d'autres signes visibles de dommages. Jetez la meule si un dommage est constaté.

1. Retirez le couvercle du protège-meule (A) Fig.8 en retirant les longues vis (B) et écrous hexagonaux.
2. Utilisez un morceau de bois pour caler la meule (A) Fig.9 contre le protège-meule (B) pour empêcher l'arbre (C) de tourner. Dévissez l'écrou de l'arbre (D) en utilisant une clé de 19 mm.

NOTE: L'écrou de l'arbre (D) Fig.9 du côté gauche du tourêt d'établi est fileté à gauche (tournez dans le sens horaire pour desserrer). L'écrou de l'arbre du côté droit du tourêt d'établi est fileté à droite (tournez dans le sens anti-horaire pour desserrer).

3. Retirez la rondelle extérieure (E) et retirez la vieille meule (A).
4. Assurez-vous que la rondelle intérieure est en position, puis installez la nouvelle meule, fixez-la avec la rondelle extérieure (E) et l'écrou de l'arbre (D). **NOTE:** Ne pas trop serrer pour éviter de fendre la nouvelle meule. **NE JAMAIS** installer une meule sur l'arbre sans disques de papier ou de fibre entre la meule et les rondelles. Ne pas utiliser les disques (papier ou fibre) peuvent mettre une tension sur la meule, l'amenant à se fissurer et possiblement s'écrouler.
5. Réinstallez le couvercle du protège-meule (A) Fig.8, et repositionnez le porte-outil et le déflecteur d'étincelles s'ils étaient supprimés.

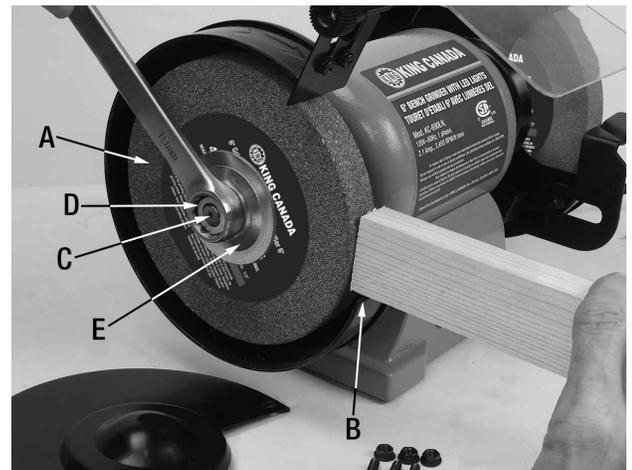


FIGURE 9

DIAGRAMME DES PIÈCES ET LISTES DES PIÈCES

Pour obtenir les diagrammes et listes des pièces mise à jour, référez-vous à la section Pièces dans le site web King Canada.