KING KING CANADA

RECTIFIEUSE À ANGLE DE 5″

05/2016



PERFORMANCE PLUS

MODÈLE: 8364N

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2016 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.

INFORMATION IMPORTANTE

RECTIFIEUSE À ANGLE 5" GARANTIE LIMITÉE **2-ANS**	**OUTILLAGES KING CANADA** OFFRE UNE GARANTIE LIMITÉE DE 2 ANS POUR USAGE DOMESTIQUE.

PREUVE D'ACHAT

Veuillez conserver votre preuve d'achat datée à des fins de garantie et de réparation.

GARANTIE LIMITÉE DE L'OUTIL

King Canada fait tout en son pouvoir pour s'assurer que ce produit répond à des normes élevées de qualité et de durabilité. King Canada offre une garantie limitée de 2 ans au consommateur initial à partir de la date d'achat au détail du produit et garantit chaque produit contre les vices de matériau. La garantie ne s'applique pas aux défauts résultant, directement ou indirectement, d'une utilisation inappropriée ou abusive, d'une usure normale, d'une négligence, d'un accident, d'une réparation effectuée par un centre de service non autorisé, d'une modification ou d'un manque d'entretien. King Canada ne pourra en aucun cas être tenue responsable des décès, des blessures ou des dommages matériels, ou encore des dommages consécutifs, particuliers ou indirects résultant de l'utilisation de ses produits.

Pour bénéficier de la présente garantie limitée, retournez le produit à vos frais, accompagné de votre preuve d'achat datée, à un centre de service King Canada autorisé. Communiquez avec votre détaillant ou visitez notre site Web www.kingcanada.com pour obtenir la plus récente liste de nos centres de service autorisés. En coopération avec son centre de service autorisé, King Canada réparera ou remplacera le produit si l'une ou plusieurs des pièces couvertes par la présente garantie révèlent un défault de main-d'œuvre ou de matériau après examen, et ce, pendant la période de garantie.

REMARQUE DESTINÉE À L'UTILISATEUR

Ce manuel d'instructions ne constitue qu'un guide. Les caractéristiques techniques et les références sont modifiables sans préavis.

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

www.kingcanada.com

RÈGLES DE SÉCURITÉ

1. Utilisez le voltage indiqué: Ne branchez pas l'outil dans une source de courant qui excède le voltage indiqué de 10% sur la plaque d'indentification.
2. Inspectez l'outil avant chaque utilisation: La meule à rectifier doit être inspectée avant chaque utilisation. N'utilisez pas de meules à rectifier avec une ou des fissures. Après avoir installé la meule, faites partir la rectifieuse pour voir si tout est en sécurité. Ensuite vérifiez si les pièces mobiles internes fonctionnent correctement sans émettre des bruits abnormaux et qu'il n'y a pas d'étincelles provenant du commutateur.
3. Évitez la surcharge de l'outil: N'appliquez pas trop de pression sur l'outil pendant que vous rectifiez dans une ligne droite ou en diagonale. S'il y a une baisse de vitesse abnormale, la pression devrait être diminuée immédiatement. Si l'outil arrête brusquement ou si elle coince, mettre l'outil en position d'arrêt.
4. Remplacez les balais au carbon: Des balais usées devraient être remplacées (les deux balais devraient être changés en même temps), sinon un contact imparfait entre les balais et le commutateur pourait produire des étincelles, qui endommagera le commutateur ou même brûlera l'armature.
5. L'outil ne doit pas être utilisé dans les cas suivant: S'il y a une fissure dans l'isolation du cordon d'alimentation ou le protecteur du cordon. Si l'interrupteur, la prise ou le cordon ont une fente ou un mauvais contact. S'il y a des défauts tel que l'outil ne s'arrête pas ou produit des grosses étincelles, n'utilisez pas l'outil et faites la réparer.
6. Gardez toujours votre outil propre: Le passage de ventilation devrait être propre et libre d'obstruction et vous devriez empêchez les copeaux de fer ou tout autres matériaux d'entrer dans ce passage. Reconditionnez immédiatement après chaque utilisation pour garder l'outil propre et dans la meilleur condition possible.
7. Utilisez l'outil avec soin: Évitez de cogner l'outil sur tout objets et empêchez la meule de geler et de devenir humide.
8. Utilisez une meule recommandée : La meule doit être fait en fibre de résine renforcée, avec une vélocité linéaire de sécurité minimum de 80 mètres par seconde. Si vous avez entreposé une meule pour plus d'un an, un examen de puissance en rotation devrait être éffectué avant l'utilisation.
9. Portez attention au garde: Ce garde est très important pour assurer une sécurité. N'opérez pas cette outil sans le garde en place. Si un substitu doit être utilisé, il devrait être contruit d'acier ou d'un matériel aussi dur, n'utilisez pas de matériaux fragiles. L'ouverture de ce garde ne doit pas excéder 180 degrés.
10. Emplacement qui prohibite l'utilisation: L'outil ne doit pas être utilisé dans des environnements humides. N'exposez pas à la pluie, à la neige ou à un emplacement avec des gases explosives et des vapeurs corrosives.

SPÉCIFICATIONS ET INFORMATION ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT!: S'il y a des pièces manquantes, n'opérez pas avant de les avoir remplacées. Contactez votre distributeur.	**AVERTISSEMENT!:** N'utilisez pas d'accessoires ou attachements non recommandés, sinon il y a risque de blessures graves.

Spécifications

Dimension de la meule.....5" x 7/8"
Dimension de l'arbre .....5/8"
Voltage.....120V
Ampérage 8A
Tr.min. 11,000
Cycle/Phase .....60Hz, 1 phase

AVERTISSEMENT: VOTRE RECTIFIEUSE À ANGLE DOIT ÊTRE BRANCHÉE SUR LE 120V, SUR UN CIRCUIT DE 15 AMPÈRES.

DOUBLE ISOLATION. La double isolation est utilisée dans les outils électriques pour éliminer le besoin de cordon d'alimentation à trois fils, dont la prise de terre, et du dispositif d'alimentation à prise de terre. Elle est homologuée par l'Underwriter's Laboratories, l'ANCOR et l'OSHA.

IMPORTANT: L'entretien d'un outil a double isolation exige la connaisance du système et la compétence d'un technicien qualifié. EN CAS D'ENTRETIEN N'UTILISEZ QUE DES PIÈCES DE RECHANGE IDENTIQUES OU CEUX RECOMMANDÉES PAR LE MANUFACTURIER.

FICHES POLARISÉES. Votre outil est équipé d'une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre) qui ne s'enfiche que d'une manière dans une prise polarisée. Si la fiche n'entre pas à fond dans la prise, tournez-la d'un demi-tour. Si elle refuse encore d'entrer, demandez à un électricien qualifié d'installer une prise appropriée. Pour réduire le risque de chocs électriques, ne modifiez la fiche d'aucune façon.

RALLONGES ÉLECTRIQUES. L'utilisation de n'importe quelle rallonge produira une perte de puissance. Utilisez le tableau pour déterminer la grosseur minimale du fil à utiliser (A.W.G -American Wire Gauge). Utilisez seulement des rallonges polarisées (une fiche est plus large que l'autre). Pour des circuits plus éloignés de la boîte électrique, la dimension de fil doit être augmentée proportionnellement pour distribuer amplement de voltage au moteur de la rectifieuse à angle.

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	-	-

ASSEMBLAGE ET OPÉRATION

INSTALLATION D'UNE MEULE

1) Poussez et tenez le bouton de verrouillage de l'axe (A) Fig.1.
2) Dévissez la rondelle extérieure (B) Fig.1 en utilisant la clé d'ajustement (A) Fig.2 dans le sens anti-horaire.
3) Placez la meule avec un diamètre intérieur de 7/8" (C) Fig.1 contre la rondelle intérieur (D).
4) Poussez et tenez le bouton de verrouillage de l'axe, fixez la meule en place en utilisant la rondelle extérieure (B) et tournez la clé d'ajustement (A) Fig.2 dans le sens horaire.
5) Si vous êtes droîtier ou gaucher ou dépendant de l'opération à effectuer, vissez la poignée dans le côté approprié du boîtier du moteur ou même sur le dessus du boîtier du moteur.
6) Si le garde de sécurité (A) Fig.3 n'est pas installé dans une position convenable, ajustez la position du garde de sécurité en dévissant la vis (B), repositionnez le garde de sécurité et utilisez la vis pour le fixer.

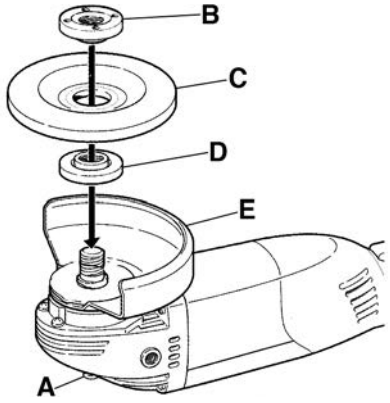


FIGURE 1

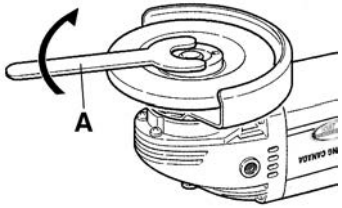


FIGURE 2

Avertissement! Si vous désirez installer une brosse métalique, le garde de sécurité doit être retiré. Réinstallez le garde de sécurité une fois que l'opération est terminée.

OPÉRATION

1) Pour mettre l'outil en marche, tenez l'outil avec une main. Utilisez l'autre main pour tenir la poignée de côté. Appuyez sur le bouton de sécurité (B) Fig.4, ensuite appuyez la gâchette (A) Fig.4 pour mettre l'outil en marche.
2) Utilisez la poignée de côté pour garder l'outil stable et sous contrôle lors d'opérations.
3) Le rectifiage en angles d'inclinaison différents produisent des finitions différents. Pour les matériaux rudes, rectifiez à un angle de 30º. Pour des opérations de finition, rectifiez à un angle de 15º.
4) N'utilisez pas de force excessive, laissez la meule effectuer le travail.
5) Après une opération, relâchez la gâchette pour arrêter la rectifieuse. Attendre que la meule s'arrête complètement avant de la déposer sur votre suface de travail.

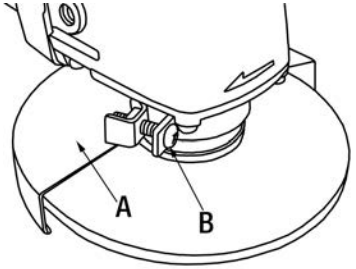


FIGURE 3

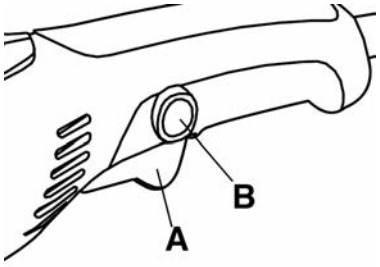


FIGURE 4

INSPECTION ET MAINTENANCE

INSPECTION/REMPLACEMENT DES BROSSES AU CARBON

Avertissement! Utilisez seulement des brosses au carbon identiques, les deux brosses devraient être remplacées en même temps, normallement après 50 heures d'opération.

Dévissez et retirez les deux couvercles des brosses de carbone des deux côtés du boîtier du moteure. Retirez les brosses et inspectez-les. Si l'usure des brosses dépasse le trait de limite, installez des nouvelle brosses. Réinstallez les brosses et les poignées dans l'ordre inverse.

INSPECTION ET MAINTENANCE

Cet outil devrait être inspecté et maintenu fréquemment. Vérifiez et assurez-vous que le cordon d'alimentation, les fils électriques internes, la prise et l'interrupteur soient en bonne état de fonctionnement. Vérifiez l'état de la meule, les roulements à billes et les pièces d'entraînement.

N'exposez pas les pièces en plastique a de la gasoline, fluide à frein, produits à base de petrolium tel que les huiles de pénétration. Ces produits contient des chimiques qui peuvent endommager le boîtier du moteur, ce qui compromettra l'intégrité de l'isolation double.

Vérifiez et assurez-vous que les vis de montage sont bien serrées.

Le service et l'entretien devraient être effectué par un technicien qualifié en utilisant seulement des pièces de remplacement identiques.

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.