KING CANADA

RECTIFIEUSE À ANGLE DE 4-1/2”

PERFORMANCE PLUS

MODÈLE: 8208AG

MANUEL D’INSTRUCTIONS

DROITS D’AUTEURS © 2009 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.

INFORMATION SUR LA GARANTIE

PREUVE D’ACHAT

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

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 plusièures pièces couverts sous cette garantie sonts défectueuses.

SPÉCIFICATION TECHINIQUES

DIMENSION (MEULE À RECTIFIER)	4-1/2”X7/8”
VOLTAGE	120V
FRÉQUENCE (Hz)	60
AMPÉRAGE	4.2A
VITESSE (TR/MIN)	11,000
CLASSE D’ISOLATION	E
POIDS	4.2 lbs

INSTRUCTIONS D’OPÉRATION

1. Utilisez le voltage indiqué: Ne branchez pas l’outil dans une source de courant qui excède le voltage indiqué sur la plaque d’indentification de 10%.

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 corectement 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, mettez l’outil en position d’arrêt.

4. Remplacez les balais au carbon: Des balais usées devraient être remplacées (les deux balais devraient être changées 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 le réparer.

6. Gardez toujours votre outil propre: Le passage de ventilation devrait être propre et libre d’obstruction et vous devrier 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 tous objets et empêchez la meule de geler et de devenir humide.

MAINTENANCE

Graissez l’outil fréquemment

La graisse peut se volatiliser alors la graisse dans le boîtier d’engrenage devrait toujours être propre et renouveller au besoin.

Inspection et maintenance

L’outil devrait être inspecté et maintenu fréquemment. Vérifiez et assurez-vous que le cordon d’alimentation, fils internes, la prise de courant et l’interrupteur sont en bonne condition. Assurez-vous que la résistance de l’isolation est dans la limite normale, que les supports des balais n’ont pas de jeu et que le contacte entre les balais est le commutateur est bon. Assurez-vous qu’il n’y a pas de court-circuit ou de fissures dans l’ar-mature et la bobine d’entraînement. Vérifiez la meule à rectifier, roulements et les pièces d’entraînement.

Gardez toutes pièces désassemblées et utilisez seulement des pièces de rechange identiques

Quand vous désassemblez l’outil, gardez vos pièces incluant l’isolation et les bagues etc. Les pièces endommagées doivent être remplacées par des pièces de rechange identiques. Une pièce fait de matériel autre que la pièce originale ou une pièce qui n’est pas en accordance avec les spécifi cations originale ne doit pas être utilisée.

Important pour l’assemblage:

1. Assurez-vous que les pièces sont assemblées à leurs position originale et n’oubliez pas l’isolation et les brosses.

2. Assurez-vous que la direction de rotation de la tige avancée correspond à ce qui est indiqué sur le boîtier d’engrenage (dans le sens des aiguilles d’une montre).

Portez attention à la résistance de l’isolation

Après avoir utilisé l’outil pour une longue durée de temps ou quand vous utilisez l’outil dans un emplacement humide, vérifié la résistance entre la bobine et le boîtier avec un ”Megger” de 500V avant d’utiliser. Si la résistance est moins de 7 megger, vous devez laisser la bobine refroidir ou sécher.

Place de rangement

L’outil doit être rangé dans une environnement où l’air est sec, propre et libre de vapeurs corossives et dans une place éloignée de la portée des enfants.

RÈGLES DE SÉCURITÉ

S.V.P. lisez et comprenez les instuctions avant de brancher.

1. Gardez votre atelier propre: Votre atelier devrait toujours être propre et bien éclairé.

2. Bonne posture et vêtements convenables: Concentrez vous sur votre travail, gardez toujours votre équilibre. Portez des vêtements convenables et portez toujours des lunettes de sécurité. Ne portez pas de gants, vêtements amples, cravatte ou bijoux.

3. Gardez les personnes non-authorisées au loin: Sauf les personnes concernées.

4. 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.

5. 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.

6. 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 de la vapeur corrosives.

7. Utilisation de la prise de courant: Ne changez pas la prise et ne jamais insérez des fils électriques nues directement dans la prise murale.

8. Utilisation du cordon d'alimentation: Le cordon d'alimentation ne devrait pas être rallongé ni changé. L'outil ne devrait pas être transporté par le cordon d'alimentation. Il ne devrait pas entrer en contacte avec une source de chaleur, de l'huile et devrait être protégé contre les coupures.

9. Débranchement de l'outil: L'outil devrait être débranché après chaque utilisation et avant d'effectué une réparation (quand vous remplacez des pièces ou la meule). Ne débranchez pas l'outil en tirant sur le cordon d'alimentation.

10. Évitez les démarrages accidentelles: Avant de brancher l'outil dans la prise murale, assurez-vous que l'interrupteur est à ''OFF''. Quand l'outil est brancher dans la prise murale, ne gardez pas votre doigt sur la gâchette.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Défault	Causes	Solutions
1. Le moteur ne démarre pas	1. Cordon de casser ou mauvaise connection. 2. Mauvaise connection de l'interrupteur. 3. Bobine de l'armature est brulée. 4. Court-circuit de la bobine.	1. Reconnectez ou changez connections. 2. Réparez ou remplacez l'interrupteur. 3. Remplacez la bobine. 4. Rebobinez la bobine.
2. Le moteur produit des bruits abnormaux, ne démarre pas ou marche lentement	1. Contacteurs de l'interrupteur sont brulés. 2. Obstruction mécanique. 3. Trops de pression sur l'outil, moteur surchauffe. 4. Court-circuit ou perte de courant dans l'armature.	1. Réparez ou remplacez l'interrupteur. 2. Inspectez les pièces mécaniques. 3. Réduisez la pression sur l'outil. 4. Remplacez ou réparez l'armature.
3. Boîtier d'engrenage devient trop chaud	1. Manque de graisse dans le boîtier d'engrenage ou graisse contaminée (saleté). 2. Engrenage trops serré ou matériaux étrangers dans le boîtier d'engrenage.	1. Ajoutez ou changez la graisse. 2. Inspectez les engrenages ou nettoyez le boîtier d'engrenage et toutes matières étrangères.

Défault	Causes	Solution
4. Le moteur marche, mais la meule ne tourne pas.	1. Tige de l'engrenage ou clé est brisée. 2. L'écrou de la petite engrenage en biseau n'est pas serrée.	1. Inspectez la tige de l'engrenage et la clé. 2. Serrez l'écrou.
5. Le boîtier est trop chaud.	1. La charge est trop pesante. 2. Bobine est mouillée. 3. Pas assemblé proprement. 4. Baisse de voltage.	1. Reduisez la pression. 2. Séchez le moteur. 3. Vérifiez si l'armature est coincé ou touche la bobine. 4. Réglez le voltage.
6. Grosse étincelle provenant du commutateur.	1. Court-circuit ou perte de courant dans l'armature. 2. La surface du commutateur n'est pas propre.	1. Réparez l'armature. 2. Nettoyez toutes matières étrangères et assurez-vous que le commutateur est propre et lisse.