



KING KING CANADA

PONCEUSE À MAIN 1/4 FEUILLE



MODÈLE: 8351N

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2019 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.



INFORMATION SUR LA GARANTIE

PONCEUSE À MAIN
GARANTIE LIMITÉE
2-ANS

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

PREUVE D'ACHAT

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

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.

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 défaut 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



DIRECTIVES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES ET SPÉCIFIQUES

1. CONNAÎTRE VOTRE OUTIL.

Lire et comprendre le manuel d'instructions et les étiquettes sur l'outil. Apprenez ses applications et ses limites ainsi que les dangers spécifiquement reliés.

2. ÉVITEZ LES ENVIRONNEMENTS DANGEREUX.

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

3. UTILISEZ LE BON OUTIL.

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

4. PORTEZ DES VÊTEMENTS CONVENABLES.

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

5. MAINTENEZ L'OUTIL AVEC SOIN.

Gardez vos outils propres pour une meilleure performance. Suivez les instructions d'opération et de changements d'accessoires.

6. DÉBRANCHEZ L'OUTIL.

Avant toutes réparations, changement d'accessoires ou ajustements.

7. ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.

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

8. UTILISEZ SEULEMENT LES ACCESSOIRES RECOMMANDÉS.

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

9. VÉRIFIEZ LES PIÈCES ENDOMMAGÉES.

Avant l'utilisation, un garde ou autres pièces endommagés devraient être vérifiés pour assurer qu'ils fonctionnent adéquatement. 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.

DIRECTIVES SPÉCIFIQUES POUR UNE OPÉRATION SÉCURITAIRE

1. AVANT TOUT RÉGLAGE.

Coupez le contact et attendez l'arrêt complet du patin de ponçage avant d'effectuer un ajustement ou entretien.

2. GARDEZ VOS MAINS ÉLOIGNÉES DES PIÈCES EN MOUVEMENT.

3. GARDEZ LES ENFANTS ET LES FEMMES ENCEINTE ÉLOIGNÉES de l'air de travail lors du ponçage de peinture.

4. PORTEZ TOUJOURS UN MASQUE RESPIRATOIRE, Changez le filtre du masque régulièrement.

5. NE JAMAIS FUMER, BOIRE OU MANGER dans l'air de travail. À défaut, il est possible d'ingérer des particules de peinture contaminés.



SPÉCIFICATIONS ET INFORMATION ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT!: S'il manque des pièces, n'utilisez pas votre Ponceuse à Main jusqu'à ce que les pièces manquantes soient remplacées. Ne pas le faire pourrait entraîner des blessures graves.

AVERTISSEMENT!: N'utilisez pas ce produit en tant que composant d'autres produits. De même, n'utilisez pas d'accessoires non recommandés pour ce produit. Une telle utilisation pourrait entraîner des blessures graves.

Spécifications

Voltage.....	120V
Ampérage	1.5A
Cycle/phase	60Hz, 1 phase
Oscillations par minute	13,000 OPM
Dimension du papier de verre.....	.5-1/2" x 4-1/2"
Surface de ponçage4-3/8" x 4-1/8"
Motif- collection de la poussière	8 trous

COURANT

AVERTISSEMENT: VOTRE PONCEUSE À MAIN DOIT ÊTRE BRANCHÉE SUR LE 120V, SUR UN CIRCUIT DE 15 AMPÈRES. NE PAS SE BRANCHER DE CETTE MANIÈRE PEUT ENTRAÎNER DES BLESSURES CAUSER PAR UN CHOC ÉLECTRIQUE OU UN INCENDIE.

ISOLATION DOUBLE

Les outils à isolation double comportent une fiche polarisée (une lame plus large que l'autre). La fiche n'entre que d'une façon dans une prise polarisée. Lorsque la fiche n'entre pas à fond dans la prise, essayer de nouveau après avoir inversé les broches de la fiche. Si la fiche n'entre toujours pas dans la prise, communiquer avec un électricien certifié afin de faire installer une prise polarisée. Ne modifier en aucune façon la fiche. La double isolation élimine le besoin d'un cordon tri filaire mis à la terre et d'un système d'alimentation mis à la terre.

RALLONGES

L'utilisation incorrecte d'une rallonge causera une perte de courant et le surchauffement du moteur. Si vous utilisez l'outil à l'extérieur, utilisez seulement une rallonge pour l'extérieur, les lettres "WA" doivent être indiquées sur la rallonge.

Votre rallonge doit être d'une taille minimum dépendamment de l'ampérage de l'outil et la longueur de la rallonge. La taille de rallonge est déterminée par "l'AWG" (American Wire Gauge-Calibre). Le plus petit le numéro de calibre, la capacité est plus grande. Le nombre de rallonges ne change rien, c'est le total de la longueur qui détermine le calibre du fil (AWG). Utilisez le tableau à la Fig.2 pour déterminer le calibre du fil nécessaire en relation avec la longueur de votre rallonge.

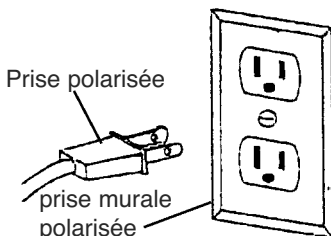


FIGURE 1

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



OPÉRATION

Installation du papier de verre

Votre Ponceuse à Main est conçue pour utiliser du papier de 1/4 feuille. On peut obtenir du papier de verre de cette dimension en découpant un morceau de papier de verre de dimensions standard (9" x 11") pour avoir des morceaux de 1/4 feuille de 4-1/2" x 5-1/2". Installez le papier de verre comme suit:

- 1) Ramollir le papier de verre en le frottant contre un rebord à 90° d'une table ou de tout autre angle droit, il faut surtout ramollir les côtés du papier à insérer dans les pinces de la Ponceuse à Main (rebord de 4-1/2").
- 2) Dégagez la pince en poussant le levier de la pince (A) Fig.3 contre le corps, soulevez légèrement et éloignez le levier de la pince du corps, baissez le levier pour ouvrir la pince.
- 3) Insérez l'extrémité de 4-1/2" du papier de verre sous la pince avant (B), puis refermez la pince avant en plaçant le levier dans la patte du patin de ponçage.
- 4) Étirez le papier de verre sur le patin de ponçage et insérez l'autre extrémité sous l'autre pince de la même façon.

Note: Lorsqu'on se sert du système de collection de poussière, percez le papier de verre à l'aide du poinçon compris en suivant les instructions ci-dessous.

Poinçon

Cette Ponceuse à Main comprend un poinçon (A) Fig.4 afin d'utiliser du papier de verre ordinaire avec le système de collection de poussière. Pour perforer le papier de verre, l'installer sur la Ponceuse à Main en suivant les instructions dans la section "Installation du papier de verre". Assurez-vous que la Ponceuse à Main est débranchée et en position d'arrêt, placez le poinçon contre le papier de sorte que les pattes sur les côtés du poinçon s'appuient contre deux côtés adjacents du papier de verre. Enfoncez le poinçon dans le patin de ponçage de sorte que les 8 points traversent le papier de verre. Enfoncez le poinçon le plus profondément que possible. Ensuite retirez le poinçon et le papier de verre peut alors être utilisé avec le système de collection de poussière.

On peut également perforer le papier de verre en fixant le poinçon à une surface de travail appropriée et en appuyant la Ponceuse à Main (munie de papier de verre) sur le poinçon. Le poinçon est doté de deux trous (B) afin de pouvoir le fixer à la surface de travail.

Mettre la Ponceuse à Main en marche/arrêt

Pour mettre la Ponceuse à Main en marche, appuyez sur l'interrupteur (A) Fig.5 vers le côté qui correspond au symbole «->» (vers la droite). Pour arrêter la Ponceuse à Main, appuyez sur l'interrupteur vers le côté qui correspond au symbole «O» (vers la gauche).

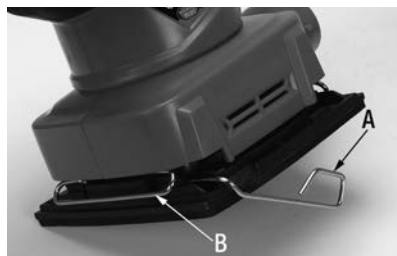


FIGURE 3



FIGURE 4



FIGURE 5



OPÉRATION ET ENTRETIEN

Installation du sac de poussière

AVERTISSEMENT! NE JAMAIS UTILISER LA PONCEUSE À MAIN AVEC DU PAPIER DE VERRE PERFORÉ SAUF SI LE SAC DE POUSSIÈRE EST INSTALLÉ.

Pour que la collection de la poussière fonctionne, les huit orifices d'extraction de poussière doivent être perforés dans le papier de verre. Alignez les rainures et insérez le sac de poussière à fond dans la sortie de poussière, ensuite tournez-le pour le verrouiller. Pour vider le sac de poussière, il suffit de le retirer de le vider dans une poubelle. Pour de meilleurs résultats, gardez le sac de poussière propre en tout temps.

Utilisation de la ponceuse à main

Pour opérer la Ponceuse à Main, saisissez l'outil et assurez-vous que le papier de verre n'est pas obstrué et ne touche aucune surface, mettez la Ponceuse à Main en marche. Déplacez-la en effectuant de longs mouvements de balayage sur la surface à poncer, laissant ainsi la Ponceuse à Main faire le travail. **Un excès de pression contre la Ponceuse à Main diminue le taux de ponçage et donne un fini de moindre qualité.** Examinez souvent la surface, cette Ponceuse à Main décape rapidement, surtout lorsqu'elle est munie de papier de verre rude. Pour obtenir le fini le plus doux qui soit, commencer à poncer avec du papier de verre rude pour ensuite utiliser du papier de verre de plus en plus doux.

Ponçage de peinture

IL N'EST PAS RECOMMANDÉ de poncer de la peinture à base de plomb puisqu'il est difficile d'en maîtriser la poussière contaminée. Ce genre de ponçage présente de sérieux risques d'empoisonnement au plomb pour les femmes enceintes et les enfants.

NOTE: Il faut seulement utiliser des masques conçus pour le travail en présence de poussières ou de vapeurs de plomb. Les masques ordinaires ne sont pas conçus à cet effet. Consultez un quincaillier pour choisir le masque approprié.

Avertissement! IL EST INTERDIT DE MANGER, DE BOIRE ET DE FUMER dans la zone de travail afin de ne pas ingérer des particules contaminées. Les utilisateurs doivent se laver et se nettoyer AVANT de manger, de boire ou de fumer.

Entretien

Gardez l'outil le plus propre possible en l'essuyant avec un chiffon propre et en soufflant de l'air dans ses ouvertures après chaque 5 heures d'utilisation. Ne pas utiliser de produits chimiques ni de solvants puissants pour nettoyer. Ces produits chimiques peuvent endommager le plastique.

Cet outil est lubrifié en usine et, dans le cadre d'un usage normal, n'aura pas à être lubrifié de nouveau.

Nettoyage

Utilisez un savon doux et un chiffon humide pour nettoyer la Ponceuse à Main. Ne pas utiliser de pétrole, de térébenthine, de laque ou de diluant à peinture pouvant endommager le boîtier en plastique. Ne laissez pas de liquide pénétrer à l'intérieur de la Ponceuse à Main. Ne jamais immerger la Ponceuse à Main dans du liquide.