



PONCEUSE À TAMBOUR 26" X 12"



MODÈLE: KC-26DS

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2001 TOUS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.

INFORMATION IMPORTANTE



GARANTIE LIMITÉE
2-ANS
POUR CETTE PONCEUSE À TAMBOUR 26"

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

PREUVE D'ACHAT

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

PIÈCES DE RECHANGE

Les pièces de rechange sont disponibles chez nos centres de service autorisés KING CANADA à travers le Canada. Pour le service de votre machine, contactez ou retournez la machine chez votre détaillant avec votre preuve d'achat.

GARANTIE LIMITÉE

OUTILLAGES KING CANADA fait tous les efforts pour s'assurer que les produits soient satisfaisants aux standards de qualité et de durabilité. OUTILLAGES KING CANADA offre aux consommateurs une garantie limitée de 2-ans, dès la date d'achat et garantie aussi que chaque produit est sans défauts de matériaux. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés directement ou indirectement à l'abus, négligence ou accidents, réparations ou modifications et manque de maintenance. OUTILLAGES KING CANADA ne sera en aucun temps responsable pour la mort 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, le produit ou la pièce doit être retourné pour vérification par le détaillant ou le distributeur. Les frais de transport et de manutention sont la responsabilité du consommateur. Si un défaut est trouvé, OUTILLAGES KING CANADA va soit réparer ou remplacer le produit.



RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ POUR OUTILS

- 1. CONNAÎTRE VOTRE OUTIL.**
Lisez et comprenez le manuel d'instructions et les étiquettes sur l'outil. Apprenez ses applications et ses limites ainsi que les dangers spécifiquement reliés.
- 2. EFFECTUE 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** connecter le brin vert à un terminal ouvert.
- 3. MAINTENEZ LES GARDES EN PLACE.**
Gardez-les en bon état de fonctionnement, correctement ajustés et alignés.
- 4. RETIREZ LES CLÉS D'AJUSTEMENTS.**
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 dû 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 ne l'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 à l'écart de votre atelier.
- 8. METTRE L'ATELIER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**
Avec des cadenas, des 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 coincer 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 d'ajustements.
- 16. ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.**
Assurez-vous que l'interrupteur est dans la position "OFF" avant de brancher.
- 17. UTILISEZ SEULEMENT LES 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 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.
- 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.

DÉBALLAGE ET APPRENDRE À CONNAÎTRE VOTRE PONCEUSE



DÉBALLAGE ET NETTOYAGE

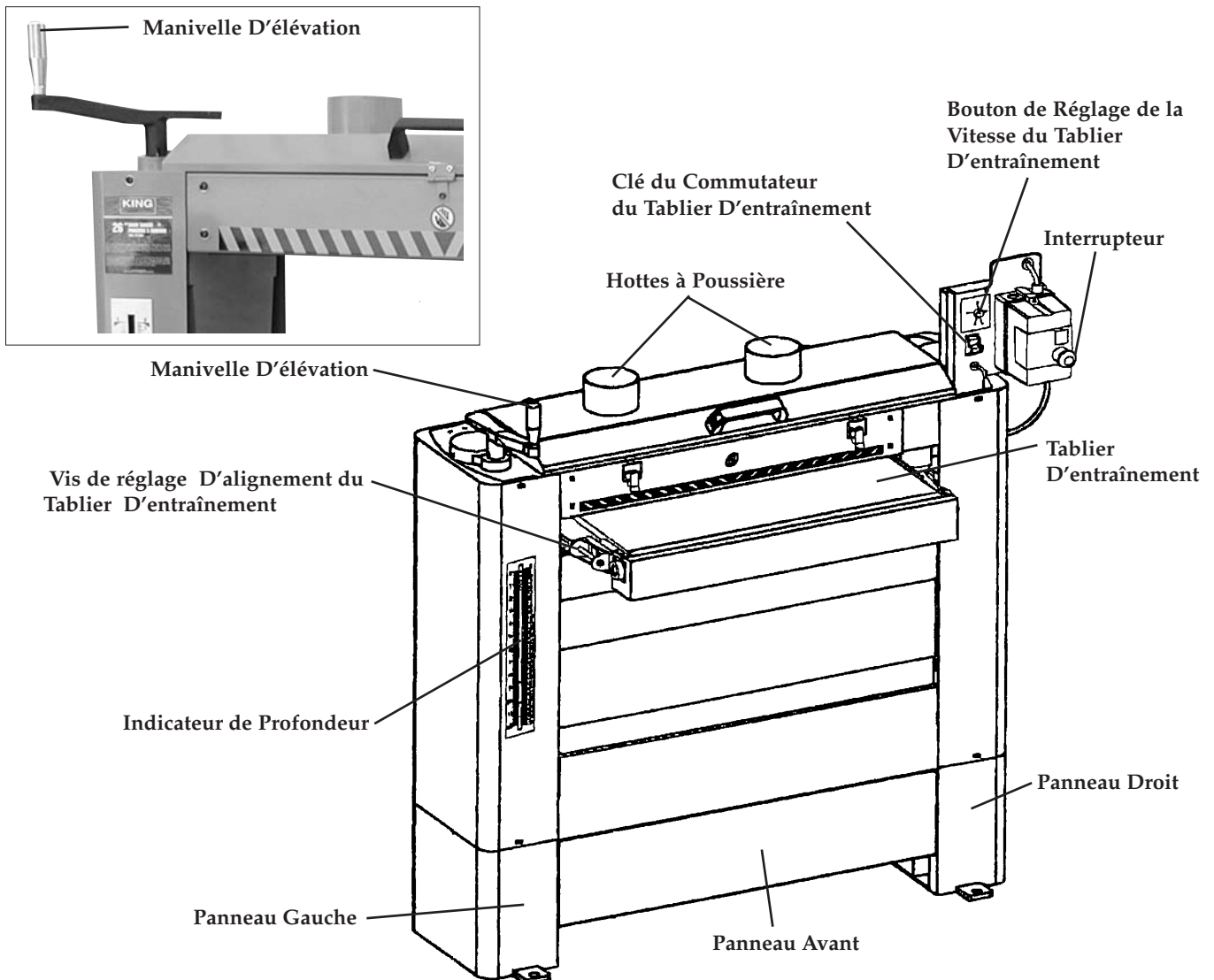
Afin d'assurer une performance maximale de votre ponceuse à tambours horizontaux de King Canada, veuillez la nettoyer et l'installer convenablement et avec précision avant de l'utiliser. Aussitôt que vous recevez votre ponceuse à tambours horizontaux, nous recommandons que vous suiviez ces procédures:

1. Terminez le déballage et vérifiez si toutes les composantes sont incluses.
2. Signalez les manques ou dommages à votre distributeur.
3. Nettoyez les surfaces ayant une protection contre la rouille avec un dissolvant léger ou du kérosène. N'utilisez pas de dissolvant à peinture ou de la gazoline. Ces produits endommageront les surfaces peintes.
4. Afin de prévenir la rouille, appliquez une cire en pâte sur les surfaces.

TRANSPORT

Déplacez la ponceuse au lieu de travail à l'aide d'un chariot élévateur ou d'un pont roulant. Avant le transport de la ponceuse, assurez-vous de la capacité de levage de l'appareil.

Placez la manivelle d'élévation de la table telle qu'illustré. Alignez les fentes de l'arbre avec celle de la manivelle et utilisez la goupille pour maintenir la manivelle sur l'arbre.





BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES

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 SCIE À ONGLETS DOIT ÊTRE BRANCHÉ SUR LE 220V, SUR UN CIRCUIT DE 15 AMPÈRES ET UTILISEZ UN FUSIBLE À RETARDEMENT OU DISJONCTEUR DE 15 AMPÈRES.

Votre Ponceuse 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: S'IL N'EST PAS MISE À LA TERRE, VOTRE PONCEUSE 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.

MISE À LA TERRE

Cette Ponceuse 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. Cette Ponceuse 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.

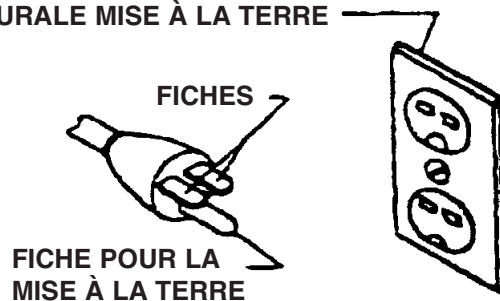
OPÉRATION SUR LE 220V

Une Ponceuse avec une prise 220V devrait seulement être branché à une prise murale avec la même configuration que l'illustration. Aucun adaptateur n'est disponible ou ne devrait être utilisé sur le 220V. Si la machine doit être branchée avec d'autres accessoires électriques, tous les raccords doivent être effectués par un électricien qualifié et l'installation doit être faite en conformité des codes et lois en vigueur.

RALLONGES

L'utilisation de n'importe quelle rallonge produira une perte de puissance. L'utilisation d'une rallonge électrique n'est pas recommandée. Si une rallonge électrique doit être utilisée, elle doit avoir la capacité nécessaire pour supporter l'ampérage et la distance entre la machine et la source d'énergie.

PRISE MURALE MISE À LA TERRE



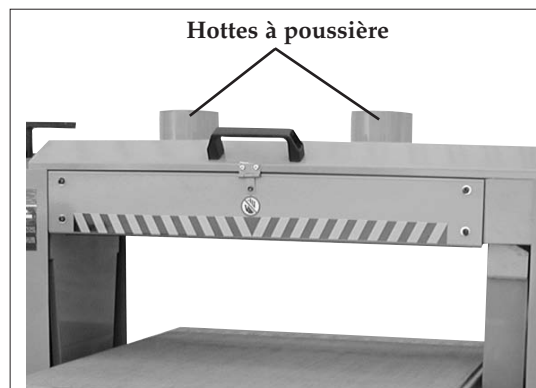
UTILISATION D'UN CAPTEUR DE POUSSIÈRE

UTILISATION D'UN CAPTEUR DE POUSSIÈRE

La machine est munie de deux hottes à poussière de 4 pouces. Utilisez des colliers de serrage pour fixer les boyaux du capteur de poussière aux hottes.

AVERTISSEMENT!

NE PAS FAIRE FONCTIONNER CETTE MACHINE SANS UN CAPTEUR DE POUSSIÈRE BRANCHÉ ET EN MARCHE!



MONTAGE ET REMPLACEMENT DE LA COURROIE DE PONÇAGE

Retrait De La Courroie De Ponçage

Levez le garde supérieur pour le basculer vers l'arrière, afin d'avoir accès aux tambours de ponçage. Les courroies de ponçage sont retenues aux deux extrémités du tambour de ponçage par des brides à ressorts.

Pour retirer la courroie de ponçage:

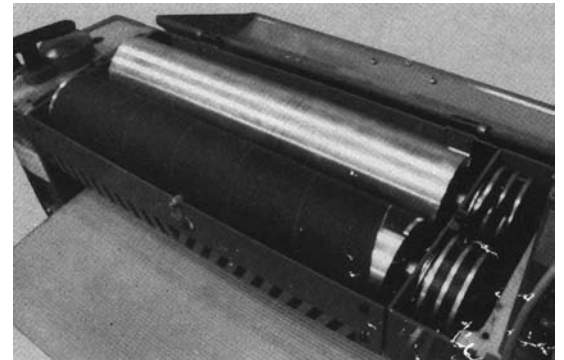
- Poussez la bride de droite vers l'avant. Tirez le taquet de la courroie de ponçage hors de la fente du tambour de ponçage de droite.
- Déroulez la courroie de ponçage du tambour et poussez la bride vers l'avant du côté gauche du tambour pour retirer la courroie de ponçage du tambour de gauche.



MONTAGE DE LA NOUVELLE COURROIE DE PONÇAGE

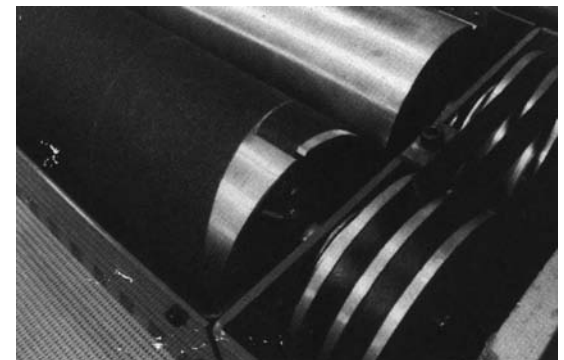
- Insérez le taquet de la courroie à l'extrémité gauche du tambour de ponçage.
- Poussez la bride gauche vers l'avant afin que le taquet glisse sous la bride.
- En relâchant la bride le taquet se bloquera en place.
- Roulez la courroie de ponçage sur le tambour, en gardant les bordures bien ajustées.
- Rentrez le taquet à l'extrémité droite de la courroie de ponçage dans le fente du tambour en poussant la bride vers l'avant afin de glisser le taquet dedans.
- Les brides sont pourvues de ressorts qui maintiennent la courroie de plus en plus serrée lorsque le tambour tourne.
- Remplacez et montez les deux courroies de ponçage sur les deux tambours de ponçage en utilisant la même méthode.

Le tambour de ponçage arrière doit être pourvu d'un papier sablé plus fin que le tambour avant permettant d'effectuer un ponçage grossier et fin en une seule passe.



AVERTISSEMENT!

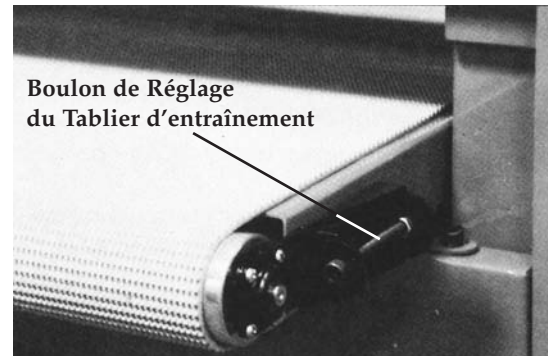
ASSUREZ-VOUS QUE LA MACHINE EST DÉBRANCHÉE AVANT LE MONTAGE DE LA COURROIE DE PONÇAGE!



TENSION ET L'ALIGNEMENT DU TABLIER D'ENTRAÎNEMENT

Si le tablier d'entraînement circule vers la droite ou vers la gauche au cours des opérations ou la tension du tablier d'entraînement est trop lâche ou trop tendue, faites le réglage:

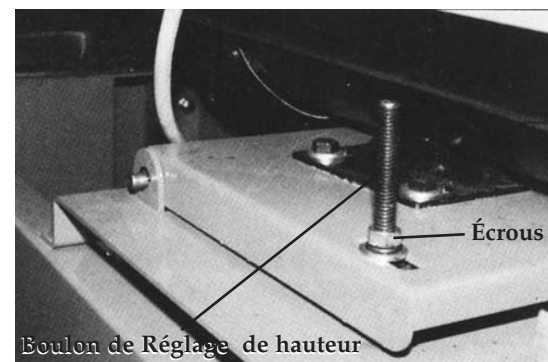
- En tournant les deux boulons de réglage du chaque côté de la table du tablier d'entraînement.
- Le tablier d'entraînement doit circuler au centre de la table et doit être en tension suffisante pour obtenir une bonne traction durant l'entrée des pièces.



COURROIE D'ENTRAÎNEMENT DU TAMBOUR DE PONÇAGE

Les deux tambours sont entraînés par deux courroies et fonctionnent à l'aide du moteur principal. Si la courroie devient trop lâche:

- Retirez le garde de droite et le garde avant.
- Réglez la position du moteur (hauteur) en tournant l'écrou M12 sur les boulons de réglages de hauteur. (Voir illustration).
- Si le moteur est endommagé ou doit être remplacé, retirez les boulons à la base de la plaque du moteur et retirez le moteur au complet.

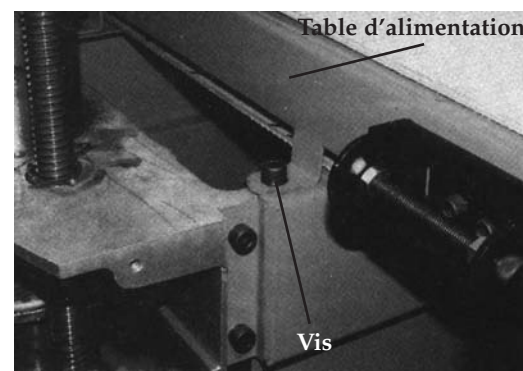


REMPACEMENT DU TABLIER D'ENTRAÎNEMENT

Si la courroie du tablier d'entraînement devient trop usée, les pièces ne seront pas alimentées correctement.

Pour remplacer la courroie de la table d'entraînement:

- Retirez le garde aux deux extrémités de la ponceuse.
- Enlevez les quatre vis au bas de la table d'entrée.
- La table d'entrée doit être retirée afin de remplacer la courroie d'alimentation. (Voir illustration).

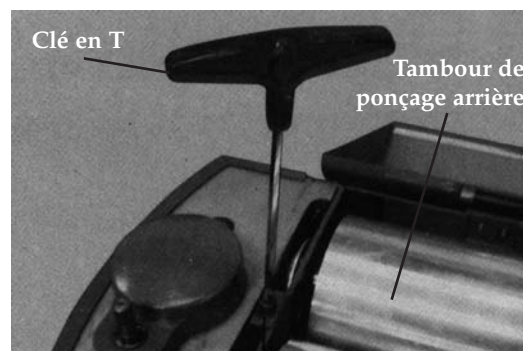


RÉGLAGE DU PARALLÉLISME DU TAMBOUR DE PONÇAGE

Le tambour de ponçage du devant a été réglé à l'usine et ne nécessite aucun autre réglage. Le parallélisme du tambour de ponçage arrière peut être réglé.

Pour régler:

- À l'aide des quatre vis aux deux extrémités du rouleau de contact, utilisez une clé en-T.
- Régler la position du tambour arrière parallèle avec le tambour avant.



OPÉRATION DE PONÇAGE ET MAINTENANCE



OPÉRATIONS DE PONÇAGE

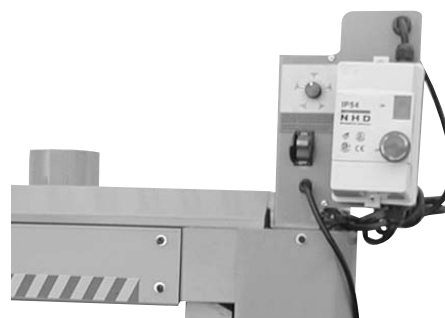
Démarrez le capteur de poussière avant d'engager la ponceuse.

Pour démarrer la machine, pressez le bouton vert "ON" sur le boîtier de contrôle. Enclenchez la clé de commutateur pour démarrer le tablier d'entraînement. Tournez le bouton de réglage de la vitesse du tablier à la vitesse requise pour l'alimentation des pièces.

Pour arrêter la machine pressez le bouton rouge "OFF" sur le boîtier de contrôle. Lorsque la machine ne fonctionne pas, la clé rouge du commutateur peut être retirée pour prévenir l'utilisation non permise de la machine.

Utilisez la manivelle d'élévation pour régler la hauteur de ponçage à l'épaisseur désirée. Si l'épaisseur est inconnue, placez la pièce à poncer sur la table, sous le tambour de ponçage, et élevez la table du tablier jusqu'au contact du tambour avec la pièce. L'épaisseur de la pièce peut être lu sur la jauge d'épaisseur localisée à l'avant gauche de la machine. Lors de l'alimentation des pièces, placez-les au centre du tablier de ponçage. Il y a une jauge de centrage du côté de l'alimentation du cadre de la machine qui indique le centre du tablier de ponçage.

L'épaisseur maximum acceptable des pièces sur cette machine est de 12". L'épaisseur minimum est de 1/4". N'essayez pas de poncer des pièces à l'extérieur de ces spécifications.



LUBRIFICATION ET ENTRETIEN

NOTE: Avant d'effectuer la lubrification ou l'entretien, débranchez toujours la machine.

1. Les vis de réglage de la hauteur de table situées à chaque extrémité de la machines doivent être bien lubrifiées avec de la graisse.
2. Assurez-vous que tous les écrous et vis sont serrés avant le ponçage. Assurez-vous que les courroies de ponçage sont montées adéquatement et qu'elles ne sont pas lâches ou tordues.
3. Ne laissez pas la poussière s'accumuler sur ou à l'intérieur de la machine.

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.