



KING CANADA

CABINET DE SABLAGE À JET



MODÈLE: KSB-110N
KSB-110N-9

VERTICALE À DOUBLE PORTES
MODÈLE: KSB-350

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DROITS D'AUTEURS © 2000 TOUTS DROITS RÉSERVÉS PAR OUTILLAGES KING CANADA INC.

INFORMATION IMPORTANTE



CABINETS DE SABLAGE À JET
GARANTIE LIMITÉE
2-ANS

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 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 effort pour s'assurer que nos produits sont 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, que chaque produit est sans défauts de matériaux. La garantie ne s'applique pas aux défauts causés directement ou indirectement à l'abus, négligences ou accidents, réparations ou modifications et manque d'entretien. OUTILLAGES KING CANADA ne détient aucune responsabilité envers la mort, 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 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** 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. RETIÈREZ 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 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. 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.

16. ÉVITEZ LES DÉMARRAGES ACCIDENTELS.

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

ASSEMBLAGE DU CABINET DE SABLAGE KSB-110N



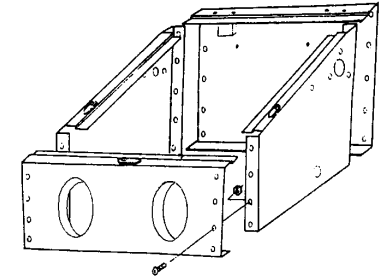
N'importe quel cabinet de sablage à jet produira une circulation puissante de particules abrasives. Pour éviter toutes blessures graves et dommages de propriété, lisez et comprenez ce manuel avant tout assemblages, opérations ou réparations.

Votre cabinet de sablage à jet KSB-110N est conçu pour le nettoyage, polissage et la finition avec des abrasifs secs SEULEMENT, telles que les perles de verre ou des granules abrasives en plastique. La finition peut varier de rude à fine selon la grosseur des perles de verre. Sur des parties délicates, commencez avec une pression d'air minimale pour éviter un frottement excessif non désiré.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (KSB-110N)

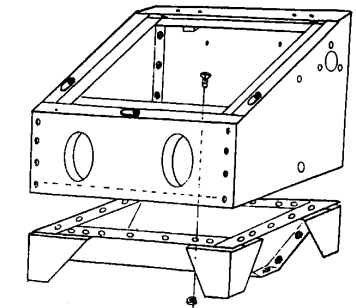
Étape 1.

Assemblez les panneaux avant (8), les panneaux arrière (9), les panneaux de droite (10), les panneaux de gauche (11) avec les vis fournies.



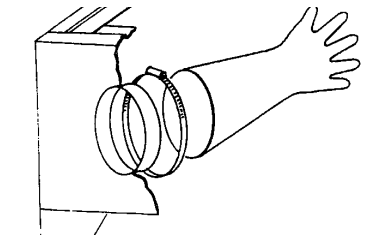
Étape 2.

Assemblez la base (12) et les quatre jambes (14 & 15) au cabinet, ensuite placez le grillage (32) dans le cabinet.



Étape 3.

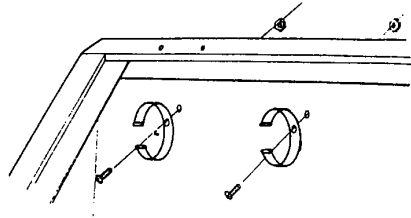
Fixez le gant (31) avec l'attache à gant (30) au panneau avant tel qu'illustré.



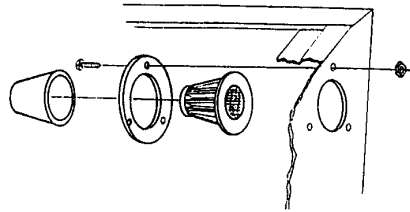
ASSEMBLAGE DU CABINET DE SABLAGE KSB-110N



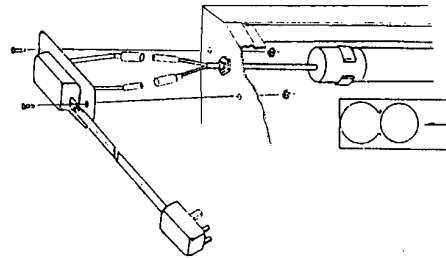
Étape 4.
Installez les attaches lumière (13) telles qu'illustrées.



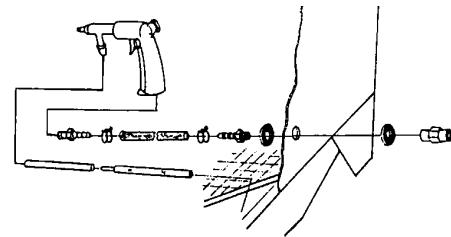
Étape 5.
Assemblez le filtre.



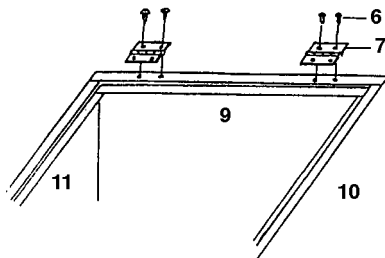
Étape 6.
Poussez la lumière fluorescente (39) dans les attaches lumière, ensuite passez le cordon dans le trou du panneau 4L, utilisez l'écrou (38) qui est sur le cordon pour le fixer en place, attachez les fils à la boîte de connection (44) et fixez-le au panneau 11.



Étape 7.
Assemblez le fusil.

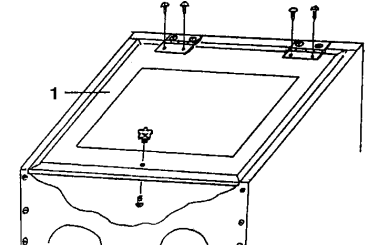


Étape 8.
Une fois que l'assemblage du cabinet de sablage à jet est terminé, vous devez assembler le couvercle (1), mais avant, assemblez les charnières (7) avec les vis (6) sur le haut du panneau arrière (9).

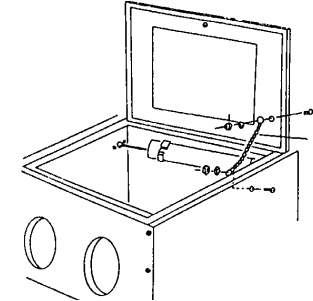


ASSEMBLAGE ET OPÉRATION DU CABINET DE SABLAGE KSB-110N

Étape 9.
Une fois que les charnières sont installées, placez le couvercle sous les deux charnières. Assemblez le bouton de verrouillage avant (2) et verrouillez. Maintenant fixez le couvercle aux charnières avec les vis (6), (vous devez appliquer une pression).



Étape 10.
Ouvrez le couvercle et installez les chaînes de retenue en utilisant une vis et un écrou à chaque bout tels qu'illustrés.



INSTRUCTIONS D'OPÉRATION (KSB-110N)

Placez le cabinet de sablage à jet près d'une prise électrique 115V/60Hz AC. Vérifiez et assurez-vous que la source de courant est suffisante pour l'utilisation de votre cabinet de sablage. Consultez un électricien qualifié si cette prise électrique n'est pas disponible ou si vous avez toutes autres questions électriques.

Attachez une ligne à air provenant d'un compresseur pouvant maintenir 5 PFM à 80 psi à la connection sur le panneau droit du cabinet. En raison que les systèmes de compresseur varient, un raccord n'est pas fourni. Utilisez un raccord qui est compatible avec votre compresseur à air. ***N'OPÉREZ PAS CE CABINET DE SABLAGE AU-DESSUS DE 100 PSI.**

Vérifiez les raccords de la ligne à air ainsi que les attaches à tuyau à l'arrière du fusil. Assurez-vous que le tuyau de l'abrasif est fixé sécuritairement sous le fusil. Ne placez pas plus que 10 livres d'abrasif dans le centre du cabinet. Une quantité excessive créera des conditions obscures, et même du sablage inefficace. Une fois que les lignes à air sont branchées, que tous les raccords et les unions sont sans fuites et que le cabinet de sablage est branché, vous être prêt pour un essai. Maintenant, suivez ces instructions;

-Placez la pièce dans le cabinet. Verrouillez toujours le couvercle après avoir placé la pièce dans le cabinet, sinon des blessures sévères à la peau et aux yeux peuvent se produire.

- Après avoir placé vos mains dans les gants, saisissez le fusil et appuyez sur la gâchette. Ceci devrait faire fonctionner la circulation d'abrasif. S'il n'y a pas de circulation d'abrasif, il est possible que vous aurez à déboucher le tuyau en couvrant le nez du fusil pour quelques instants.

-Maintenant vous pouvez sabler ou polir votre pièce. Déplacez le jet d'abrasif au-dessus de la pièce par un mouvement égal et circulaire. Le jet d'abrasif ne devrait pas être trop fort ou concentré sur la pièce pour éviter tous résultats non désirés.



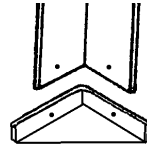
ASSABLAGE DU CABINET DE SABLAGE À JET VERTICALE KSB-350

N'importe quel cabinet de sablage à jet produira une circulation puissante de particules abrasives. Pour éviter toutes blessures graves et dommages de propriété, lisez et comprenez ce manuel avant tous assemblages, opérations ou réparations.

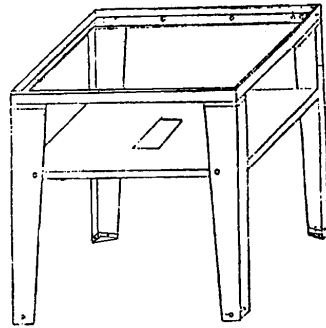
Votre cabinet de sablage à jet KSB-350 est conçu pour le nettoyage, polissage et la finition avec des abrasifs secs SEULEMENT, telles que les perles de verre, sable ou des granules abrasives en plastique. La finition peut varier de rude à fine selon la grosseur des perles de verre. Sur des parties délicates, commencez avec une pression d'air minimale pour éviter un frottement excessif non désiré.

INSTRUCTIONS D'ASSEMBLAGE (KSB-350)

- 1) Fixez les quatre supports de jambe au quatre jambes de la base. Fixez les écrous à l'intérieur des jambes.

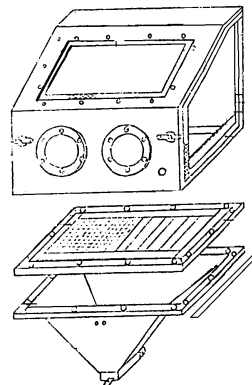


- 2) Fixez le châssis #36 et les quatre jambes de la base avec des vis et des écrous.



- 3) Fixez la tablette au milieu des jambes avec des vis, rondelles et écrous.

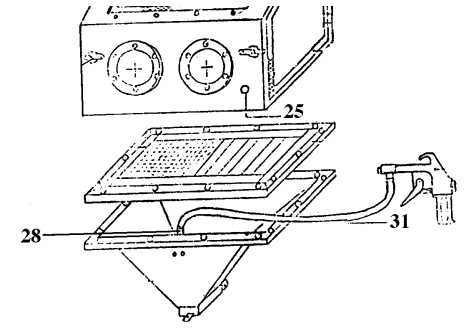
- 4) Placez l'entonnoir, ruban mousse, châssis du grillage et grillage dans cet ordre sur le dessus de la base assemblée et fixez en place à l'aide de vis, rondelles et écrous. Il est nécessaire de percer des trous à travers le ruban mousse avec de fixer à la base.



ASSABLAGE ET OPÉRATIONS DU CABINET DE SABLAGE KSB-350

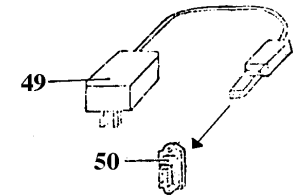


- 5) Branchez le manche #28 et le tuyau #31 à l'entrée sur le dessous du fusil. Le raccord sous la poignée du fusil est l'entrée d'air parvenant du compresseur. Le tuyau à air doit être fourni par l'utilisateur. Le diamètre extérieur du tuyau est de 5/8", passez le tuyau à air à travers de l'anneau de protection #25 à l'avant du cabinet, branchez le tuyau à air au fusil.



- 6) Vous pouvez brancher un aspirateur à la sortie de poussière localisée à l'arrière du cabinet. Installez la sortie de poussière, ceci réduira le montant de poussière générée pendant l'opération du cabinet de sablage.

- 7) Insérez l'adaptateur de courant (#49) dans la prise de l'adaptateur (#50) localisée à l'arrière du cabinet et branchez l'adaptateur dans une prise murale standard de 110V.



OPÉRATION DU KSB-350

IMPORTANT!

- Fermez les portes à loquet avant d'opérer le cabinet de sablage.
 - Nettoyez tous dégât, des particules de sable sont très glissant.
 - Quand vous utilisez le cabinet de sablage, un compresseur à air de 5 CV est recommandé, un abrasif de bonne qualité aussi pour éviter l'encrassement.
- A) Sélectionnez le nez en céramique de préférence à vos besoins. Le tuyau de succion est attaché à l'avant du fusil est le tuyau à air est attaché à la base du fusil. Cette partie du fusil comprend un adaptateur 1/4" qui s'adapt à la plupart des tuyau à air. A l'avant du cabinet se retrouve une ouverture pour le tuyau à air, connectez le à la base du fusil à l'intérieur du cabinet.



OPÉRATION DU CABINET DE SABLAGE KSB-350

- B) Règlez le régulateur de pression du compresseur à 40-80 PSI. Ne réglez pas le régulateur audessus du PSI maximum.
- C) Ouvrez une porte et placez l'abrasif au centre du cabinet.

FERMEZ LE OU LES PORTES CORRECTEMENT!

- D) Placez vos mains dans les deux gants avant. Positionnez vos mains correctement dans les gants, assurez-vous que vous pouvez déplacer facilement vos mains.
- E) Prenez le fusil avec une main. Alignez le nez avec le fond du cabinet et opérer le fusil momentanément pour vous assurez que tout fonctionne correctement. Si une fuite est détectée, débranchez le tuyau à air et réparez avant la prochaine utilisation.
- F) Tenez la pièce avec votre main. Positionnez vos doigts et assurez-vous que le gant ne couvre pas la partie de la pièce à sabler. Il peut être nécessaire de repositionner vos doigts plusieurs fois pendant l'opération pour couvrir la surface complète de la pièce.
- G) Pessez sur la gâchette du fusil pour débiter le sablage et visez le nez en céramique vers la surface de la pièce. Placez le nez à 2 pouce de la pièce si nécessaire. Déplacez le fusil d'un côté à l'autre ou dans un mouvement circulaire toute en s'assurant que vos doigts ne sont pas dans la trajectoire du jet.

AVERTISSEMENT! Ne visez pas vos doigts, les gants ou la lumière fluorescent pendant l'opération.

- H) Pour vérifier le progrès de votre pièce, relâchez le fusil et retirez votre main du gant. Retirez l'autre main du gant. Une fois que le fusil est en marche arrêté, ouvrez la porte et inspectez votre pièce.
- I) Une fois l'opération est terminée, retirez vos mains des gants et mettez le compresseur en marche arrêté. Ouvrez la porte et inspectez votre pièce.

Note: Votre cabinet de sablage a une sortie pour un aspirateur, ceci est pratique pour retirer la poussière crée pendant l'opération. Quand vous utilisez un aspirateur, un filtre en papier devrait être placé par dessus le filtre standard.

MAINTENANCE DE VOTRE CABINET DE SABLAGE



***DÉBRANCHEZ DE LA SOURCE DE COURANT ET DE LA SOURCE D'AIR AVANT EFFECTUER TOUTES MAINTENANCES .**

Tous les cabinets de sablage à jet sont sujets à des obstructions dans les tuyaux. Ceci est causé par l'abrasif utilisé et ces applications. L'information suivante devrait être vérifiée telle qu'indiquée.

SITUATIONS D'OBSTRUCTIONS

Le nez du fusil peut être obstrué (Abrasif humide). Essayez de déboucher le tuyau avec une mèche à perceuse tenue dans la main. Il faudrait peut-être jeter l'abrasif humide. Si le tuyau qui ramasse l'abrasif apparait obstruer, couvrez le nez du fusil et forcez l'air à travers le tuyau. Assurez-vous que le couvercle est verrouillé car il peut y avoir un rejet de poussière.

CONDITIONS D'USURE

Ceci est remarqué quand il y a un montant excessif de poussière qui apparait dans le cabinet. De la poussière se produira dans les conditions suivantes:

- Si l'abrasif est usé. Si l'abrasif a perdu son apparence granulaire ou sphérique ou quand il y a beaucoup de débris des pièces, remplacez l'abrasif. Ceci est remarqué quand l'abrasif normalement sortant du fusil en forme de jet, devient moins consistant et en ressort en poussière.
- Nettoyez les tuyaux régulièrement. Ceci devrait réduire la poussière dans le cabinet .

Les pièces du fusil peuvent s'user. Ceci est évident quand le jet de l'abrasif est trop large ou inefficace, remplacez le nez du fusil.

POUR REMPLACER LA FENÊTRE TRANSPARENTE EN PVC

Sous le couvercle, il y a une fenêtre transparente en PVC remplaçable, si la fenêtre devient embrouiller , elle peut être remplacée.

NEZ EN CÉRAMIQUE

Notez: Quand vous remplacez un ou plusieurs nez en céramique, assurez-vous que les nez sont compatibles avec le diamètre du fusil.

REMPACEMENT DE LA LUMIÈRE FLUORESCENT

La lumière fluorescent standard à l'intérieur du recouvrement protectrice peut être remplacée chez votre quincaillerie le plus près de chez vous. Assurez-vous que la lumière fluorescent de remplacement est identique à celle qui est venue avec ce cabinet de sablage à jet.



GUIDE DE DÉPANNAGE

| PROBLÈME | CAUSE | SOLUTION |
|---|--|--|
| Poussière excessive dans le cabinet. | La sortie de ventilation ou le tuyau à air sont obstrués. Abrasif usé. Trop d'abrasif dans le cabinet. Fuite d'air. | Nettoyez la sortie vers l'arrière et gardez la éloignée du mur. Remplacez l'abrasif. Retirez l'excès. Serrez les raccords et assurez-vous que les lignes à air sont sécurisées. |
| Jet d'abrasif non égale. | Trop d'abrasif dans le cabinet. Humidité dans le cabinet. | Retirez l'excès. Vérifiez s'il y a de l'humidité dans le tuyau à air. |
| Vitesse inefficace ou abrasif inefficace. | Abrasif usé. Pression est trop basse. | Retirez l'excès. Augmentez la pression et assurez-vous que la valve est complètement ouverte. |
| Statique électrique. | Conditions sèches (température). | Laissez la pièce dans le cabinet. |

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.

ERRATUM 2009



NOUVEAU FUSIL ET BUSES POUR KSB-110N-9

À partir de 2009, ce cabinet de sablage à jet vient maintenant avec un nouveau fusil et des nouvelles buses.

Pour obtenir un fusil ou un ensemble de buses de remplacement pour cabinet de sablage à jet modèle KSB-110N-9, s'il-vous-plaît, utilisez les numéros de modèles suivants;

Mod. KM-035
Fusil de Remplacement



Mod. KM-036
Ens. de buses de remplacement (4 mcx)

