



22 pc Deluxe Body Repair Set

User Manual



Please read and understand all instructions before use.
Retain this manual for future reference.



22 pc Deluxe Body Repair Set

CONTENTS

Squeeze puller, slide hammer, 120V glue gun, scrapper stick, 8 glue sticks, 9 different pullers in a blow molded case.

IMPORTANT SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! Read and understand all instructions before using this tool. The operator must follow basic precautions to reduce the risk of personal injury and / or damage to the equipment. Before allowing someone else to use this tool, make sure they are aware of all safety information.

WARNING! The warnings, cautions and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. Common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

WORK AREA

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean and well lit.
2. Do not use in the presence of flammable gases or liquids.
3. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.

NOTE: Minimize distractions in the work environment. Distractions can cause you to lose control of the tool.

4. Store tool properly in a safe and dry location to prevent rust or damage.
5. Always lock up tools and keep them out of the reach of children.

PERSONAL SAFETY

CAUTION! Wear protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI) when using the deluxe body repair set.

1. Dress properly, wear protective equipment. Use breathing, ear, eye, face, foot, hand and head protection. Always wear ANSI approved impact safety goggles, which must provide both frontal and side protection. Protect your hands with suitable gloves. Wear a full face shield if your work creates metal filings or wood chips. Protect your head from falling objects by wearing a hard hat. Wear an ANSI approved dust mask or respirator when working around metal, wood and chemical dusts and mists. Wear ANSI approved earplugs. Protective, electrically non-conductive clothes and non-skid footwear are recommended when working. Wear steel-toed boots to prevent injury from falling objects.
2. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool. Stay alert, watch what you are doing and use your common sense.
 - a. Keep articles of clothing, jewelry, hair, etc., away from moving parts to avoid entanglement with a tool.
 - b. Do not operate any machine / tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
 - c. Do not overreach when operating a tool. Proper footing and balance enables better control of a tool in unexpected situations.
 - d. Use clamps or other practical ways to support or secure the work piece to a stable platform. Holding the work piece by hand or against your body is not stable and may lead to loss of control and injury.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

Use eye and face protection as well as protective gloves.

TOOL USE AND CARE

1. Use the correct tool for the job. Maximize tool performance and safety by using the tool for its intended task.
2. This tool is pre-adjusted before shipping; do not modify this tool or use for a purpose for which it was not designed.
3. This tool / device was designed for a specific function.

Do Not:

- a. Modify or alter the deluxe body repair set; all parts and accessories are designed with built-in safety features that may be compromised if altered.
- b. Use the deluxe body repair set in a way for which it was not designed.
4. Avoid unintentional starts. Be sure the trigger is in the neutral position when not in use
5. Maintain the deluxe body repair set with care (see Maintenance).

UNPACKING

1. Carefully remove the deluxe body repair set from the package.
 - a. Retain packing material until you have carefully inspected and satisfactorily installed or operated the deluxe body repair set.
2. Make sure that all items in the parts list are included.
3. Inspect the parts carefully to make sure the deluxe body repair set was not damaged while shipping.

OPERATION

1. Clean the dent area and select the appropriate dent connector pad. The connector pad should match the size of the dented area.
2. Plug the glue gun into an electrical outlet.

CAUTION!: The temperature at the tip of the glue gun can reach approximately 165 – 200°Celsius.

3. Place a large drop of glue on the connector pad.
4. Apply the glue on the surface evenly and quickly press on to the dented area.

CAUTION!: Do not press too hard so that the glue will form a thick layer between the dent area and the connector pad.

5. When the glue and connector pad are set, slide the T-bar hammer slowly and steadily until the dented area is restored.
6. Apply the cleaning polymer to soften and remove the glue layer that remains on the surface.
7. Use the razor plastic tool to clean the excess glue.
8. Clean and polish the restored area.

FOR THE MINI PULLER

For small spot dents you may use the mini dent puller for better performance.

1. Apply the glue on the surface evenly and quickly press on to the dented area.
2. Apply the mini dent puller to the connector pad.
3. Adjust the height of the central pulling bar.
4. Apply the pulling tool until the dented area is restored.
5. Apply the cleaning polymer to soften and remove the glue layer that remains on the surface.

MAINTENANCE

1. Check for damaged parts. Before using any tool, any part that appears to be damaged should be carefully checked to determine that it would operate properly and perform its intended functions. Check for alignment and binding of moving parts, for broken parts or mounting fixtures, or for any other condition that may affect proper operation.
2. Use only identical replacement parts or accessories intended for use with this tool when servicing. Replace damaged parts immediately.
3. Keep the tool clean. Wipe the tool with a clean cloth and periodically blow out all areas with compressed air. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from areas. Do not use harsh chemicals or solvents to clean the tool. These chemicals could seriously damage the housing.
4. If repairs are required, bring your tool to Princess Auto Ltd.

DISPOSING OF THE TOOL

If your deluxe body repair set has become damaged beyond repair, do not throw it out. Take it to the appropriate recycling facility.



Ensemble de réparation de carrosserie de luxe, 22 pièces

Manuel d'utilisateur



Vous devez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser l'appareil.
Conservez ce manuel afin de pouvoir le consulter plus tard.



Ensemble de réparation de carrosserie de luxe, 22 pièces

CONTENU

Extracteur à pression, marteau coulissant, pistolet à colle de 120 V, tige à gratter, 8 bâtons de colle, 9 extracteurs assortis dans un étui moulé par soufflage

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT ! Veuillez lire et comprendre toutes les instructions avant d'utiliser cet outil.

L'utilisateur doit respecter les précautions de base lorsqu'il utilise cet outil afin de réduire le risque de blessure et/ou de dommage à l'équipement. Avant de permettre à un autre individu d'utiliser cet outil, assurez-vous qu'il est avisé de toutes les consignes de sécurité.

AVERTISSEMENT ! Les avertissements, les mises en garde et les instructions mentionnés dans ce manuel d'instructions ne peuvent couvrir toutes les conditions et situations pouvant se produire. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre toutes les précautions nécessaires afin d'utiliser l'outil en toute sécurité.

AIRE DE TRAVAIL

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre et bien éclairée.
2. N'utilisez pas d'outils électriques en présence de gaz ou de liquides inflammables.
3. Assurez-vous que les personnes qui ne portent pas l'équipement de sécurité approprié ne se trouvent pas à proximité de l'aire de travail.

REMARQUE : Minimisez les distractions au sein de l'environnement de travail. Les distractions peuvent causer une perte de contrôle de l'outil.

4. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec pour empêcher la rouille ou les dommages.
5. Gardez toujours les outils dans un endroit verrouillé et hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

ATTENTION ! Portez de l'équipement de protection approuvé par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI) quand vous utilisez l'ensemble de réparation de carrosserie de luxe.

1. Portez des vêtements appropriés et de l'équipement de protection. Utilisez des protections pour les voies respiratoires, les oreilles, les yeux, le visage, les pieds, les mains et la tête. Portez toujours des lunettes de sécurité étanches approuvées par l'ANSI qui offrent une protection frontale et latérale. Protégez-vous les mains à l'aide de gants appropriés. Portez un écran facial panoramique si votre travail produit des limailles ou des copeaux de bois. Protégez-vous la tête de la chute d'objets en portant un casque de protection. Portez un masque antipoussières ou un appareil respiratoire approuvé par l'ANSI lorsque vous travaillez où il y a des poussières et des vapeurs provenant du métal, du bois ou de produits chimiques. Portez des bouchons d'oreille approuvés par l'ANSI. Des vêtements de protection non conducteurs d'électricité et des chaussures antidérapantes sont recommandés pour le travail. Pour éviter les blessures dues aux chutes d'objets, portez des chaussures à embout d'acier.
2. Gardez le contrôle de l'outil, de vos mouvements et de l'environnement de travail pour éviter les blessures ou le bris de l'outil. Restez alerte, portez attention à vos gestes et faites preuve de bon sens.
 - a. Tenez les vêtements, les bijoux, les cheveux, etc. à l'écart des pièces mobiles pour éviter de les faire coïncider par l'outil.
 - b. N'utilisez pas d'appareil ou d'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
 - c. N'utilisez pas l'outil si vous devez étirer les bras pour le faire. Une stabilité et un équilibre appropriés sont nécessaires afin d'avoir un meilleur contrôle de l'outil en cas de situations inattendues.
 - d. Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer la pièce à travailler sur une plateforme stable. Une pièce à travailler tenue dans les mains ou appuyée contre le corps n'est pas stable et risque d'entraîner une perte de contrôle et des blessures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES

Utilisez une protection pour les yeux et le visage, ainsi que des gants protecteurs.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

1. Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Maximisez la performance de l'outil et la sécurité en utilisant l'outil pour des travaux pour lesquels il a été conçu.
2. Cet outil a fait l'objet d'un ajustement avant l'expédition. Ne le modifiez pas et ne l'utilisez pas à des fins pour lesquelles il n'a pas été conçu.
3. Cet outil/appareil est conçu pour une utilisation spécifique.

Il ne faut pas :

- a. Modifier ou altérer l'ensemble de réparation de carrosserie de luxe; toutes les pièces et tous les accessoires sont conçus avec des dispositifs de sécurité intégrés qui seront compromis s'ils sont modifiés.
 - b. Utilisez l'ensemble de réparation de carrosserie de luxe de la manière prévue.
4. Évitez les mises en marche involontaires. Vérifiez que la gâchette est en position neutre lorsque l'appareil n'est pas utilisé.
 5. Entretenez l'ensemble de réparation de carrosserie de luxe avec soin (voir Entretien).

DÉBALLAGE

1. Retirez soigneusement l'ensemble de réparation de carrosserie de luxe de l'emballage.
 - a. Conservez les matériaux d'emballage jusqu'à ce que vous ayez inspecté avec soin et installé ou utilisé l'ensemble de réparation de carrosserie de luxe de manière satisfaisante.
2. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.
3. Inspectez les pièces attentivement pour vous assurer que l'ensemble de réparation de carrosserie de luxe n'a pas été endommagé pendant son transport.

UTILISATION

1. Nettoyez la surface bosselée et sélectionnez la plaquette de raccord bosselée appropriée. La plaquette de raccord doit correspondre à la dimension de la surface bosselée.
2. Branchez le pistolet à colle dans une prise de courant.

ATTENTION ! La température à l'extrémité du pistolet à colle peut atteindre environ de 165 à 200 °C.

3. Déposez une grosse goutte de colle sur la plaquette de raccord.
4. Appliquez la colle de manière uniforme sur la surface et exercez rapidement une pression sur la surface bosselée.

ATTENTION ! Évitez d'exercer une pression trop élevée de façon à ce que la colle forme une couche épaisse entre la surface bosselée et la plaquette de raccord.

5. Lorsque la colle et la plaquette de raccord ont durci, glissez le marteau en T doucement et de manière constante jusqu'à ce que la surface bosselée soit réparée.
6. Appliquez le polymère de nettoyage pour amollir et retirer la couche de colle qui demeure sur la surface.
7. Utilisez l'outil de plastique razor afin d'éliminer tout excès de colle.
8. Nettoyez et polissez la surface rétablie.

POUR LE MINI-EXTRACTEUR

Pour les petits bossellements, vous pouvez utiliser le mini-extracteur de bossellements qui sera plus efficace.

1. Appliquez la colle de manière uniforme sur la surface et exercez rapidement une pression sur la surface bosselée.
2. Appliquez le mini-extracteur de bossellements sur la plaquette de raccord.
3. Ajustez la hauteur de la barre d'extraction centrale.
4. Appliquez l'outil d'extraction jusqu'à ce que vous ayez réparé la surface bosselée.
5. Appliquez le polymère de nettoyage pour amollir et retirer la couche de colle qui demeure sur la surface.

ENTRETIEN

1. Vérifiez s'il y a des pièces endommagées. Avant d'utiliser un outil, toute pièce qui semble endommagée doit être vérifiée attentivement pour déterminer si elle est en bon état de fonctionnement et permet d'exécuter les tâches prévues. Vérifiez l'alignement et le coincement des pièces mobiles, les composants ou dispositifs de fixation brisés ou toute autre situation pouvant perturber le bon fonctionnement.
2. Lors des réparations et de l'entretien, utilisez uniquement des pièces de rechange ou accessoires identiques prévus pour cet outil. Remplacez immédiatement les pièces endommagées.
3. Gardez l'outil propre. Essuyez l'outil avec un chiffon propre et soufflez périodiquement de l'air comprimé sur l'ensemble de l'outil. Si vous ne disposez pas d'air comprimé, servez-vous d'une brosse pour enlever la poussière sur l'ensemble de l'outil. N'employez pas de produits chimiques forts ou de solvants pour nettoyer l'outil. Les produits chimiques risqueraient d'endommager sérieusement le boîtier.
4. Si des réparations sont nécessaires, apportez l'outil à Princess Auto Ltd.

MISE AU REBUT DE L'OUTIL

Si votre ensemble de réparation de carrosserie de luxe est trop détériorée pour être réparée, ne la jetez pas. Apportez-la à une installation de recyclage approprié.