Bearing Packer

User Manual



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

Bearing Packer

SPECIFICATIONS

Dimensions	3.9 x 3.9 x 7.08 in. (101x101x180 mm)
Diameter	3.7 in. (95 mm)
Bearing Diameter	5.9 in. to 3.7in. (150mm to 95 mm)
Weight	1.45 lb. (660 g)

INTRODUCTION

This self contained bearing packer has a clear plastic cage that allows you to see when it is time to refill. Quick and easy to use, this bearing packer is a must for any mechanic.

FUNCTIONS

Quickly forces out old grease while packing new grease onto the bearings.

SAFETY

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.

Keep this manual for safety warnings, precautions, operating or inspection and maintenance instructions.

HAZARD DEFINITIONS

Please familiarize yourself with the hazard notices found in this manual. A notice is an alert that there is a possibility of property damage, injury or death if certain instructions are not followed.

WARNING! This notice indicates a specific hazard or unsafe practice that could result in severe personal injury or death if the proper precautions are not taken.

NOTICE! This notice indicates that a specific hazard or unsafe practice will result in equipment or property damage, but not personal injury.

WORK AREA

WARNING! Petroleum based products are extremely flammable. No smoking. Keep grease and the bearing dies away from sources of heat and flame.

1. Operate in a safe work environment. Keep your work area clean, well lit and free of distractions.

2. Keep anyone not wearing the appropriate safety equipment away from the work area.
3. Store tools properly in a safe and dry location. Keep tools out of the reach of children.

Cover work surface with clean newpapers to avoid bringing contaminate particles into your bearings or grease. Clear area of tools and other obstacles, to allow full range of motion with your hands. This will give you better control of your slippery, finished product because you are not bumping into other things, while you are working.

PERSONAL SAFETY

WARNING! Wear personal protective equipment approved by the Canadian Standards Association (CSA) or American National Standards Institute (ANSI).

Personal Protective Equipment

1. Always wear impact safety goggles that provide front and side protection for the eyes.
2. Wear gloves that provide protection based on the work materials.
3. Control the tool, personal movement and the work environment to avoid personal injury or damage to the tool.
4. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
5. Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

Personal Precautions

1. Do not operate any tool when tired or under the influence of drugs, alcohol or medications.
2 Securely hold this tool using both hands. Using a tool with only one hand can result in loss of control.

SPECIFIC SAFETY PRECAUTIONS

WARNING! When working with this tool wear good quality gloves to protect your hands. If you accidently splash grease into your eyes, seek medical help as soon as possible. To prevent this from occuring, wear eye protection.

USE AND CARE OF TOOL

Use the correct tool for the job. This tool was designed for a specific function. Do not modify or alter this tool or use it for an unintended purpose.

PARTS IDENTIFICATION

WARNING! Do not operate the tool if any part is missing. Replace the missing part before operating. Failure to do so could result in a malfunction and personal injury.

Remove the parts and accessories from the packaging and inspect for damage. Make sure that all items in the parts list are included.

Contents:

- Clear Plastic Cage with Manual Applicator
- Cap
- 3 dust covers

OPERATION

1. Using two fingers, pull out a generous dollop of standard grease, put inside the cup under

the disc, and apply light pressure. The grease should push through the holes in the disc. Place the bearing die on top of the disc. The point of contact should be on the grooved side not the side that has the bearing pockets visible.

2. Fit handle into center of cup. Rock the handle in a circular motion while applying manual pressure downward.
3. Pull out handle and remove bearing die from packing cup. Continue to push grease into crevices, the outer surfaces and the inner surfaces with gloved hands. Put aside and continue with the next bearing die.

MAINTENANCE

Wipe the exterior surfaces of the cup, with a dry paper towel or cloth to remove excess grease from the surfaces. Store inverted in a dust free area to prevent contaminating interior surfaces of the cup. Wash if required, using a mild liquid detergent soap and warm water. Dry thoroughly before use.

1. Maintain the tool with care. A tool in good condition is efficient, easier to control and will have fewer problems.
2. Inspect the tool components periodically. Repair or replace damaged or worn components.
3. Keep the tool handles clean, dry and free from oil/grease at all times.

DISPOSAL

Recycle a tool damaged beyond repair at the appropriate facility.

TROUBLESHOOTING

Contact Princess Auto Ltd. for a solution if the tool does not function properly or parts are missing. If unable to do so, have a qualified technician service the tool.

Graisseur de roulement

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.

Graisseur de roulement

SPÉCIFICATIONS

Dimensions	101 x 101 x 180 mm (3 15/16 x 3 15/16 x 7 1/16 po)
Diamètre	95 mm (3 3/4 po)
Diamètre de roulement	150 à 95 mm (5 15/16 à 3 3/4 po)
Poids	660 g (1 7/16 lb)

INTRODUCTION

Ce graisseur de roulement intégré est muni d'une cage de plastique qui vous permet de voir si le temps est venu de procéder à son remplissage. D'utilisation rapide et facile, ce graisseur de roulement est un article indispensable pour tout mécanicien.

FUNCTIONS

Il expulse rapidement la vieille graisse tout en injectant de la nouvelle graisse sur les roulements.

SÉCURITÉ

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 ou de dommage à l'équipement.

Conservez ce manuel qui contient les avertissements de sécurité, les précautions, les instructions de fonctionnement ou d'inspection et d'entretien.

DÉFINITIONS DE DANGER

Veuillez-vous familiariser avec les avis de danger qui sont présentés dans ce manuel. Un avis est une alerte indiquant qu'il existe un risque de dommage à la propriété, de blessure ou de décès si on ne respecte pas certaines instructions.

AVERTISSEMENT ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui pourrait entraîner des blessures corporelles graves ou même la mort si on omet de prendre les précautions nécessaires.

AVIS ! Cet avis indique un risque particulier ou une pratique non sécuritaire qui entraînera des dommages au niveau de l'équipement ou des biens, mais non des blessures corporelles.

AIRE DE TRAVAIL

AVERTISSEMENT ! Les produits à base de pétrole sont extrêmement inflammables. Défense de fumer. Tenez la graisse et les matrices des roulements à l'écart des sources de chaleur et des flammes.

Recouvrez la surface de travail de journaux propres pour éviter que les particules de contaminant ne s'infiltrent dans vos roulements ou dans la graisse. Enlevez tous les outils et autres obstacles de la zone afin de bénéficier d'une liberté de mouvement pour vos mains. Vous profiterez ainsi d'un contrôle amélioré de votre produit fini glissant, parce que vous n'aurez aucun autre objet dans les jambes alors que vous travaillez.

1. Travaillez dans un environnement de travail sécuritaire. Gardez votre aire de travail propre, bien éclairée et exempte de toute distraction.
2. 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.
3. Rangez les outils correctement dans un lieu sécurisé et sec. Gardez les outils hors de la portée des enfants.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT ! Portez de l'équipement de protection personnelle homologué par l'Association canadienne de normalisation (CSA) ou l'American National Standards Institute (ANSI).

Équipement de protection personnelle

1. Portez toujours des lunettes antiprojections qui offrent une protection frontale et latérale pour les yeux.
2. Portez des gants qui protègent en fonction des matériaux de travail.
3. 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.
4. N'utilisez pas d'outils si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
5. Tenez cet outil solidement des deux mains. L'utilisation de l'outil d'une seule main peut causer une perte de maîtrise.

Précautions personnelles

1. N'utilisez pas l'outil si vous êtes fatigué ou sous l'effet de drogues, d'alcool ou de médicaments.
2. Tenez cet outil solidement à l'aide des deux mains. Un outil tenu d'une seule main peut causer une perte de contrôle.

Consignes de sécurité spécifiques

AVERTISSEMENT ! Lorsque vous utilisez cet outil, il est important de porter des gants de qualité supérieure pour vous protéger les mains. Voyez un médecin dès que possible advenant un éclaboussement accidentel de graisse dans vos yeux. Portez des lunettes de protection pour éviter qu'un tel incident ne se produise.

UTILISATION ET ENTRETIEN DE L'OUTIL

Utilisez le bon outil pour la tâche à effectuer. Cet outil a été conçu pour une utilisation spécifique. Évitez de modifier ou d'altérer cet outil ou de l'utiliser à une fin autre que celle pour laquelle il a été conçu.

IDENTIFICATION DES PIÈCES

AVERTISSEMENT ! Ne faites pas fonctionner l'outil si des pièces sont manquantes. Remplacez les pièces manquantes avant l'utilisation. Le non-respect de cet avertissement peut entraîner une défectuosité et des blessures graves.

Retirez les pièces et les accessoires de l'emballage et vérifiez s'il y a des dommages. Assurez-vous que tous les articles sur la liste de pièces sont compris.

Contenu :

- Cage de plastique transparent avec applicateur manuel
- Capuchon
- 3 couvercles antipoussières

UTILISATION

Vous devez remplacer la graisse à tous les 50 à 95 roulements ou lorsqu'elle est sale, selon la première éventualité.

1. En utilisant deux doigts, expulsez une généreuse quantité de graisse standard, placez-la à l'intérieur de la coupelle sous le disque et exercez une légère pression. La graisse devrait s'infiltrer dans les orifices à l'intérieur du disque. Placez la matrice de roulement sur le dessus du disque. Le point de contact devrait se trouver du côté rainuré et non du côté où les poches du roulement sont visibles.
2. Placez la poignée au centre de la coupelle. Déplacez la poignée d'un mouvement circulaire tout en exerçant une pression manuelle vers le bas.
3. Retirez la poignée et enlevez la matrice de roulement de la coupelle de garniture. Continuez d'enfoncer la graisse dans les crevasses, sur les surfaces extérieures et les surfaces intérieures avec les mains recouvertes de gants. Placez de côté et continuez avec la matrice de roulement suivante.

ENTRETIEN

Essuyez les surfaces extérieures de la coupelle avec un chiffon de papier ou un linge sec pour enlever tout excès de graisse des surfaces. Rangez en position inversée dans un endroit exempt de poussière pour ne pas contaminer les surfaces intérieures de la coupelle. Lavez, au besoin, au moyen d'un savon liquide doux et d'eau chaude. Séchez parfaitement avant l'utilisation.

1. Entretenez l'outil avec soin. Un outil en bon état sera efficace, plus facile à contrôler et préviendra les problèmes de fonctionnement.
2. Inspectez les composants de l'outil régulièrement. Réparez ou remplacez les composants endommagés ou usés.
3. Gardez les poignées de l'outil propres, sèches et exemptes d'huile ou de graisse en tout temps.

MISE AU REBUT

Recyclez votre outil endommagé dans une installation prévue à cet effet s'il est impossible de le réparer.

DÉPANNAGE

Si l'outil ne fonctionne pas correctement ou si des pièces sont manquantes, veuillez contacter Princess Auto Ltd. afin de trouver une solution. Si ce n'est pas possible, demandez à un technicien qualifié de réparer l'outil.