



Affordable. Reliable. Home Improvement.

AUTOMOTIVE HUB PULLER

MODEL: XC8670

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**AUTOMOTIVE HUB
PULLER**

MODEL:XC8670



<Picture Only For Reference >

This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

IMPORTANT SAFEGUARDS



WARNING: Read and understand this entire manual before operating or servicing this product. Failure to follow these warnings and instructions can cause personal injury or damage to valuable property.

- Avoid children using the product. And this product is not a toy. Do not allow children to play.

Assembly precautions

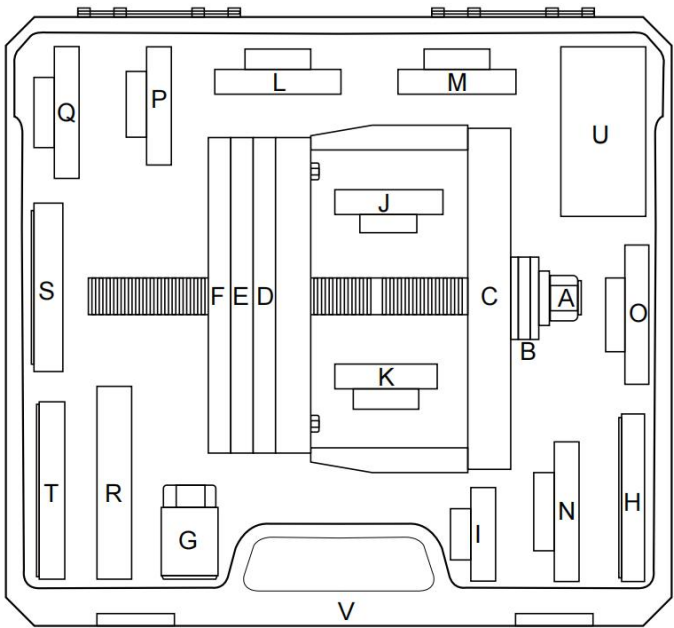
1. Assemble only according to these instructions. Improper assembly can create hazards.
2. Wear ANSI-approved safety goggles and heavy-duty work gloves during assembly and use.
3. Keep assembly area clean and well-lit.
4. Keep bystanders out of the area during assembly.
5. Do not assemble when tired or when under the influence of alcohol, drugs or medication.
6. Product capabilities apply to properly and completely assembled products only.
7. For additional information regarding the parts listed in the following pages, please refer to the Assembly Diagram of this manual. Unwrap and separate all parts in a clean work area. Please keep small spare parts out of children's reach.
8. Assemble and use this product **ONLY** in accordance with these instructions and for its intended purpose of bearing removal and bearing housing separation.
9. Read vehicle owner's manual and instruction manual for Jack (not included) for proper jacking positions (where applicable) before use.
10. Maintain this product. Check for misalignment, binding, wear, or other damage before use. If any damage is detected, repair or replace the problematic components before further use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

SPECIFICATION

Model	XC8670
Material	Steel
Fitment	Almost any front wheel drive car or light truck

PACKAGE LIST



No.	Name	QTY	No.	Name	QTY
A	Bolt	1	M	Step Washer	1
B	Bearing	1	N	Step Washer	1
C	Bracket	1	O	Step Washer	1
D	Horseshoe Adapter	1	P	Step Washer	1

E	Horseshoe Adapter	1	Q	Step Washer	1
F	Horseshoe Adapter	1	R	Adapter Sleeve	1
G	Nut	1	S	Adapter Sleeve	1
H	Support Plate	1	T	Adapter Sleeve	1
I	Step Washer	1	U	Spacer Ring	1
J	Step Washer	1	V	Carrying Case (not shown)	1
K	Step Washer	1	W	Manual (not shown)	1
L	Step Washer	1			

Note: Not all components of the Master Wheel Hub and Beaning Remover and installer Kit are replacement items, but are illustrated as a convenient reference for location and position the assembly sequence.

Important Instructions

1. Store idle tools out of the reach of children and untrained persons. Tools may be dangerous in the hands of untrained users.
2. Maintain tools with care.
3. Keep tools dry and clean.
4. Properly maintained tools are less likely to bind and are easier to control.Do not use a damaged tool.Tag damaged tools “Do not use.
5. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts,and any other condition that may affect the tool's operation.
6. Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.
7. Tool service must be performed only by qualified repair personnel and trained personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
8. When servicing a tool, use only identical replacement parts. Use of

unauthorized parts or failure to follow maintenance instructions may create a risk of injury.

9. Maintain a safe working environment. Keep the work area well lit. Make sure there is adequate surrounding workspace. Keep the work area free of obstructions, grease, oil, trash, and other debris. Do not use this product in a damp or wet location.

10. Before use, read and understand all warnings, safety precautions, and instructions as outlined in the vehicle manufacturer's service manual. It is beyond the scope of this manual to properly describe the correct procedure and test data for each vehicle.

11. The unexpected movement of a vehicle can injure or kill. When working on vehicles always set the parking brake and chock the wheels.

12. Avoid accidental fire and/or explosion. Do not smoke near engine fuel and battery components.

13. The warnings, precautions, and instructions discussed in this manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. The operator must understand that common sense and caution are factors that cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

14. For safety purposes and the prevention of damage to expensive components it is advised that the user have an understanding of basic automotive repair and a working knowledge of automotive systems.

15. We believe the information contained herein to be reliable. However, general technical information is given by us without charge and the user shall employ such information at their own discretion and risk. We assume no responsibility for results or damages incurred from the use of such information in whole or in part. Always refer to specific instructions and technical information supplied by vehicle manufacturer.

16. The manufacturer declines any and all responsibility for damage to vehicles or components if said damage is the result of unskillful handling by the operator or of failure to observe the basic safety rules set forth in the instruction manual.

17. This equipment is designed for servicing a variety of vehicles in a safe and convenient manner. However, differences in vehicle makes and models may make it impossible to use this equipment as it is intended. Do not attempt to force the use of this equipment on an application for which it is not designed to perform.

18. The procedures documented in this manual are to serve as guidelines for the use of this equipment.

19. In addition to these guidelines, always follow the manufacturer's recommended procedures when servicing each unique vehicle.

⚠ CAUTION

- 1. Always keep forcing screw well lubricated. Use a high-quality anti-seize compound.**
- 2. DO NOT use air tools.**

Operation

1. Hub removal

1.1. Raise Vehicle and Remove Wheel, Brake Caliper, Tie Rod and Axle Retaining Nut.

1.2. Disconnect Strut Assembly from Lower Control Arm and swing off the CV Axle.

1.3. Select Horseshoe Adapter that best fits your spindle bearing housing and assemble Hub Remover as shown in Figure A.

1.4. Tighten the Tapered Nut against the Hub and then while holding the Nut turn the Pressure Screw.

1.5. Continue turning to extract the Hub.

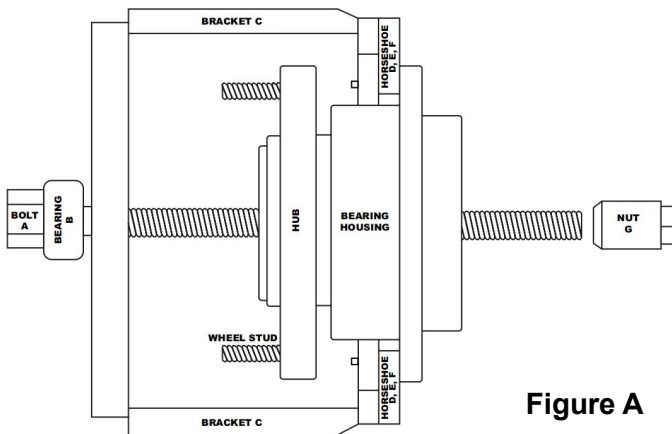


Figure A

⚠ CAUTION

DO NOT USE POWER TOOLS. THIS CAN DESTROY THE HUB PULLER AND WILL VOID THE WARRANTY.
ALWAYS LUBRICATE THE PRESSURE SCREW AND NUT WITH HIGH PRESSURE GREASE.

2. Bearing removal from spindle/bearing housing

NOTE: Some bearings will have a snap ring retainer and this will have to be removed prior to removing the bearing.

2.1. Select the Adapter Sleeve that best fits your Housing and will allow the bearing to pass through.

2.2. Select the smallest Step Washer that will not pass through the bearing.

2.3. Assemble components as shown in Figure B, tightening Tapered Nut and Washer against the bearing.

2.4. Hold the Tapered Nut while turning the Pressure Screw. Continue turning to extract the bearing.

NOTE: On some vehicles the inner bearing race will come out with the Hub. This will need to be removed from the Hub prior to reassembly

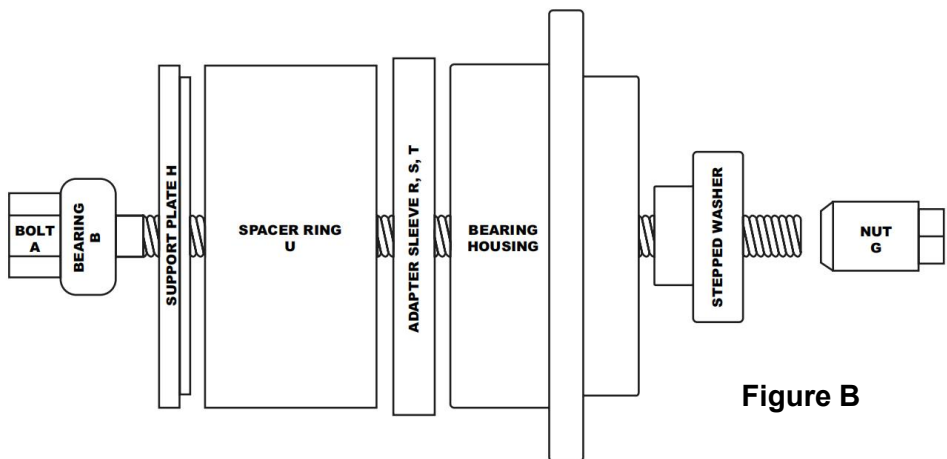


Figure B

NOTE: An alternative method is to use the Horseshoe Bracket Assembly to push against the spindle bearing housing. (Figure B1)

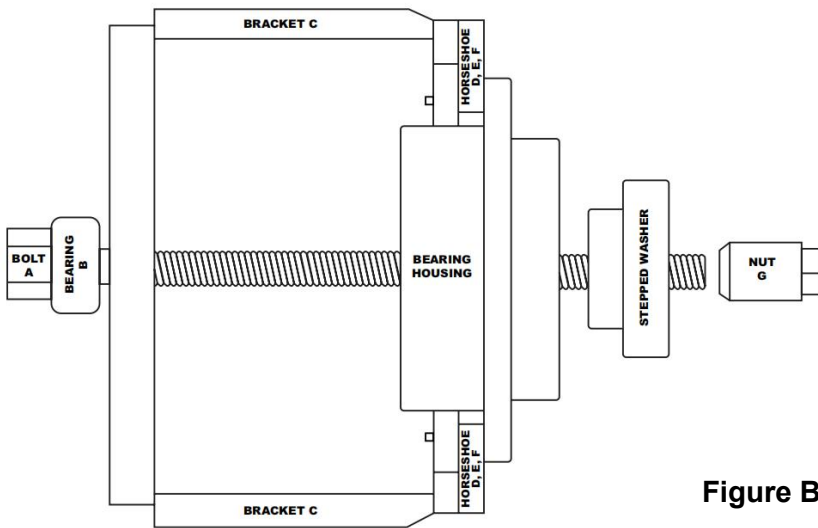


Figure B1

3. Installing new inner wheel bearing

- 3.1. Select the largest Step Washer that best fits your bearing and does not exceed the O.D of the bearing.
- 3.2. Select the Adapter Sleeve that best fits your spindle bearing housing.
- 3.3. Assemble components as shown in Figure C, tightening Tapered Nut and Washer against the bearing.
- 3.4. Hold the Tapered Nut while turning the Pressure Screw. Continue turning to install the bearing.

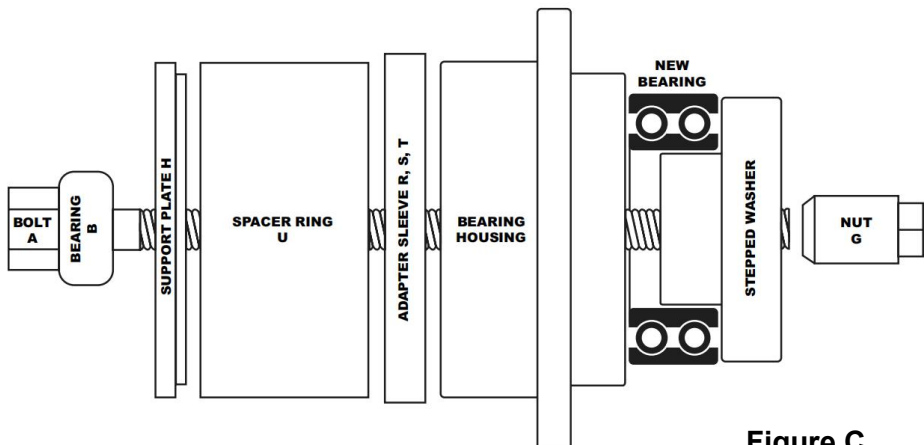


Figure C

4. Installing new outer wheel bearing

- 4.1. Select the largest Step Washer that best fits your bearing and does not exceed the O.D of the bearing
- 4.2. Select the Adapter Sleeve that best fits your spindle bearing housing.
- 4.3. Assemble components as shown in Figure D, tightening Tapered Nut and Washer against the bearing.
- 4.4. Hold the Tapered Nut while turning the Pressure Screw. Continue turning to install the bearing.

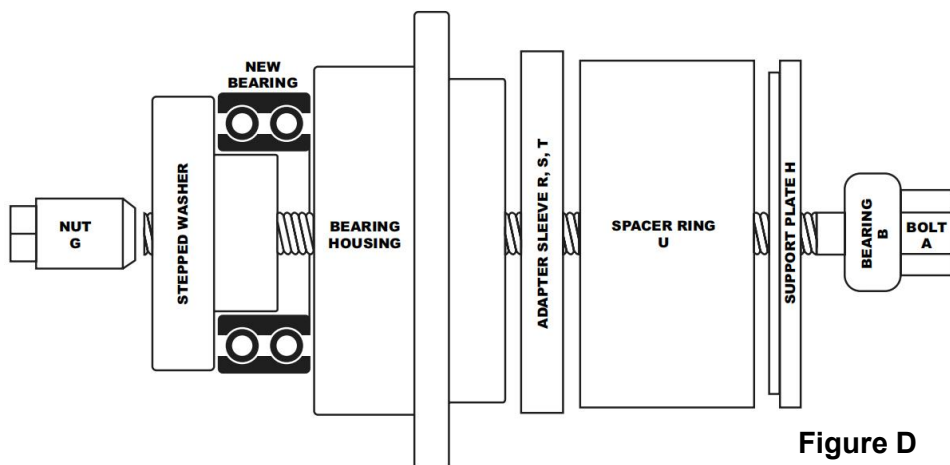


Figure D

NOTE: Alternative Method to Install Bearings (Figure D1)

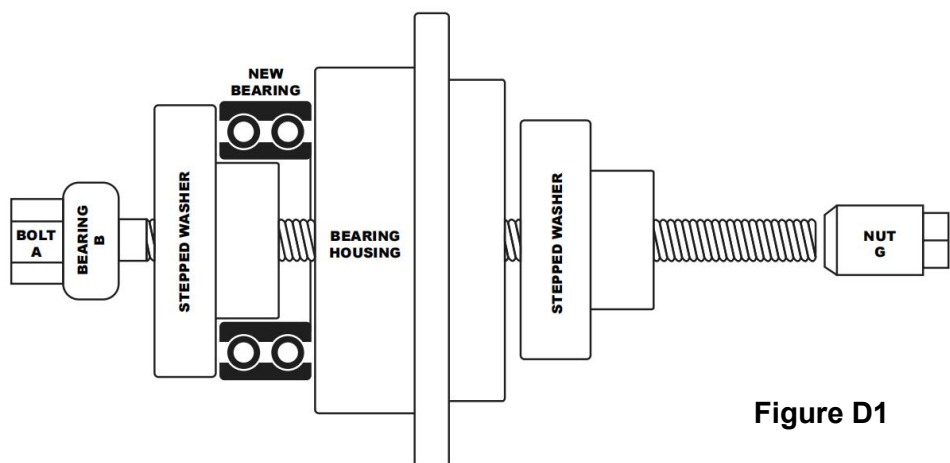


Figure D1

5. Installing the hub into the bearing spindle housing

- 5.1. Select the smallest Step Washer that best fits and will apply force to the inner bearing race.
- 5.2. Assemble components as shown in Figure E, tightening Tapered Nut and Washer against the bearing inner race.
- 5.3. Hold the Tapered Nut while turning the Pressure Screw. Continue turning to install the Hub.

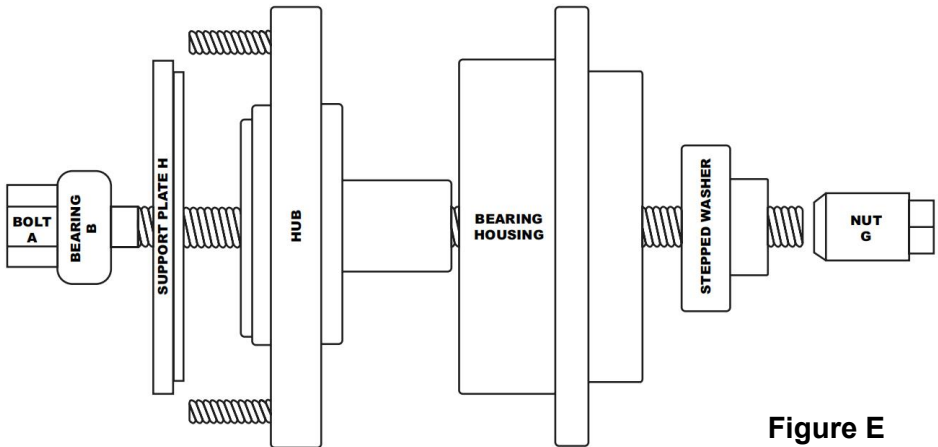


Figure E

NOTE: Alternative Method to Install the Hub (Figure G).

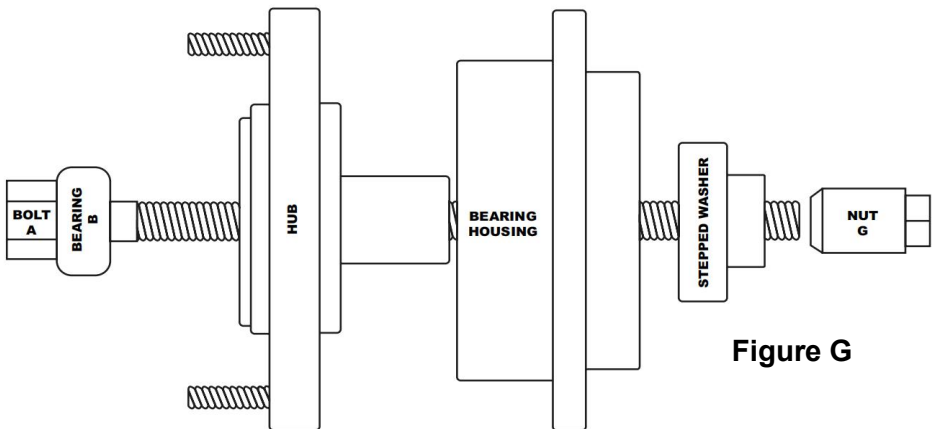


Figure G

MAINTENANCE

- Clean these tools with a clean cloth after each use. Do not use caustic chemicals or harsh abrasives and store in a dry place.
- Lubricate attachments as needed to ensure smooth operation.
- Replace components if their threading begins to wear and cannot be used smoothly and safely.
- If the tool will not be used for an extended period of time, clean and lubricate it and store it in a cool dry place inaccessible to children.

Manufacturer: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Address: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

UK	REP
----	-----

YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX

EC	REP
----	-----

E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

EXTRACTEUR DE MOYEU AUTOMOBILE

MODÈLE : XC8670

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**AUTOMOTIVE HUB
PULLER**

MODÈLE : XC8670



< Image à titre indicatif uniquement >

Ceci est le mode d'emploi d'origine. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter clairement ce manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous excuser pour le retard dans la publication de toute mise à jour technologique ou logicielle concernant notre produit.

MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



AVERTISSEMENT : Veuillez lire attentivement et comprendre l'intégralité de ce manuel avant d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Le non-respect de ces avertissements et instructions peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages

matériels.

- Évitez que les enfants utilisent ce produit . Ce produit n'est pas un jouet. Ne laissez pas les enfants jouer avec .

Précautions de montage

1. Assemblez uniquement en suivant ces instructions. Un assemblage incorrect peut entraîner des dangers.
2. Portez des lunettes de sécurité approuvées ANSI et des gants de travail robustes pendant l'assemblage et l'utilisation .
3. Gardez la zone de montage propre et bien éclairée.
4. Gardez les spectateurs hors de la zone pendant le montage.
5. Ne vous assemblez pas lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments.
6. Les capacités du produit s'appliquent uniquement aux produits correctement et entièrement assemblés .
7. Pour plus d'informations sur les pièces listées dans les pages suivantes, veuillez vous référer au schéma d'assemblage de ce manuel. Déballiez et séparez toutes les pièces dans un espace de travail propre. Veuillez conserver les petites pièces hors de portée des enfants.
8. Assemblez et utilisez ce produit **UNIQUEMENT** conformément à ces instructions et aux fins prévues, à savoir le retrait du roulement et la séparation du boîtier de roulement.
9. Lisez le manuel du propriétaire du véhicule et manuel d'instructions pour Jack (pas inclus) pour les positions de levage appropriées (le cas échéant) avant utilisation.
10. Entretenez ce produit. Vérifiez l'absence de défauts d'alignement, de grippage, d'usure ou de tout autre dommage avant utilisation. Si un

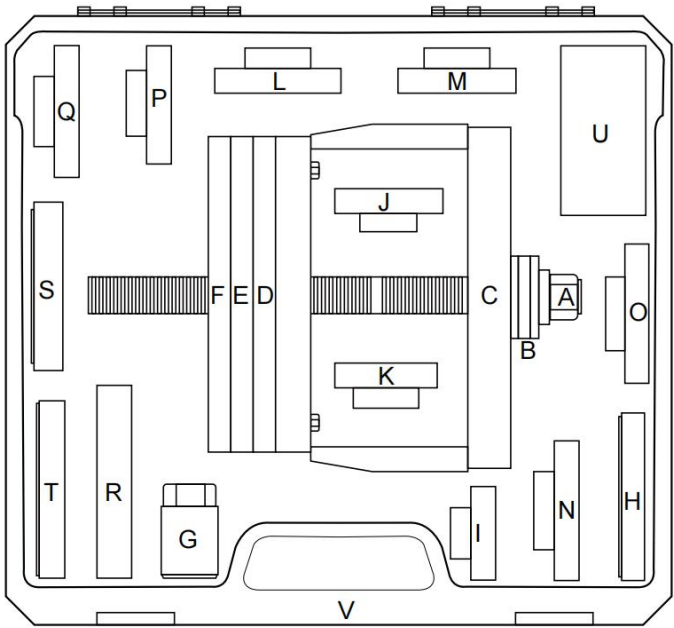
dommage est détecté, réparez ou remplacez les composants défectueux avant toute nouvelle utilisation.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SPÉCIFICATION

Modèle	XC8670
Matériel	Acier
Montage	Presque toutes les voitures à traction avant ou les camions légers

LISTE DES PAQUETS



Non.	Nom	Qté	Non.	Nom	Qté
------	-----	-----	------	-----	-----

UN	Boulon	1	M	Rondelle étagée	1
B	Palier	1	N	Rondelle étagée	1
C	Support	1	O	Rondelle étagée	1
D	Adaptateur en fer à cheval	1	P	Rondelle étagée	1
E	Adaptateur en fer à cheval	1	Q	Rondelle étagée	1
F	Adaptateur en fer à cheval	1	R	Manchon adaptateur	1
G	Noix	1	S	Manchon adaptateur	1
H	Plaque de support	1	T	Manchon adaptateur	1
je	Rondelle étagée	1	Tu	Bague d'espacement	1
J	Rondelle étagée	1	V	Étui de transport (non montré)	1
K	Rondelle étagée	1	W	Manuel (non illustré)	1
L	Rondelle étagée	1			

Remarque : tous les composants du kit de démontage et d'installation de moyeux et de rotules de roue Master ne sont pas des éléments de remplacement, mais sont illustrés à titre d'exemple pratique. référence pour emplacement et position la séquence d' assemblage .

Important Instructions

2. Rangez les outils inutilisés hors de portée des enfants et des personnes non formées. peut être dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
2. Entretenez les outils avec soin.
3. Gardez les outils secs et propres.
4. Les outils correctement entretenus sont moins susceptibles de se bloquer et sont plus faciles à contrôler. N'utilisez pas un outil endommagé. Étiquetez les outils endommagés « Ne pas utiliser ».

- 5 . Vérifiez le désalignement ou le blocage des pièces mobiles, la rupture des pièces et toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil.
6. Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Les accessoires qui peuvent convenir à un outil peuvent devenir dangereux lorsqu'il est utilisé sur un autre outil.
7. L'entretien des outils doit être effectué uniquement par du personnel de réparation qualifié et du personnel formé . L'entretien ou la maintenance effectué par du personnel non qualifié peut entraîner en cas de risque de blessure.
8. Lors de l'entretien d'un outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. des pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peuvent créer un risque de blessure.
9. Maintenir un environnement de travail sûr. Maintenir la zone de travail bien éclairée. Assurez-vous qu'il y a suffisamment d'espace de travail autour. Gardez la zone de travail exempt d'obstructions, de graisse, d'huile, de déchets et autres débris. Ne pas utiliser produit dans un endroit humide ou mouillé.
10. Avant utilisation, lisez et comprenez tous les avertissements, précautions de sécurité et instructions telles que décrites dans le manuel d'entretien du constructeur du véhicule. Il n'entre pas dans le cadre de ce manuel de décrire correctement les instructions correctes procédure et données de test pour chaque véhicule.
11. Le mouvement inattendu d'un véhicule peut blesser ou tuer. Lors du travail sur les véhicules, serrez toujours le frein de stationnement et calez les roues.
12. Évitez tout incendie ou explosion accidentels. Ne fumez pas à proximité du réservoir de carburant. et les composants de la batterie.
13. Les avertissements, précautions et instructions décrits dans ce manuel ne peut pas couvrir toutes les conditions et situations possibles qui peuvent se produire. l'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des facteurs qui ne peuvent pas être intégrés à ce produit, mais doivent être fournis par l'opérateur.
- 14 . Pour des raisons de sécurité et de prévention des dommages aux biens coûteux composants, il est conseillé à l'utilisateur d'avoir une compréhension des bases réparation automobile et connaissance pratique des systèmes automobiles.
15. Nous considérons que les informations contenues dans ce document sont fiables. Cependant , les informations techniques générales sont fournies

gratuitement. L'utilisateur doit utiliser ces informations à sa propre discrétion et à ses propres risques. Nous n'assumons aucune responsabilité pour les résultats ou les dommages résultant de l'utilisation de ces informations, en tout ou en partie. Veuillez toujours vous référer aux instructions spécifiques et les informations techniques fournies par le constructeur du véhicule.

16 . Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés à véhicules ou composants si ces dommages résultent d'une manipulation maladroite par l'opérateur ou du non-respect des règles de sécurité fondamentales énoncées dans le manuel d'instructions.

17. Cet équipement est conçu pour entretenir divers véhicules de manière sûre et pratique. Cependant, des différences existent entre les marques et les modèles de véhicules. peut rendre impossible l'utilisation de cet équipement comme prévu. Ne tenter de forcer l'utilisation de cet équipement sur une application pour laquelle il n'est pas conçu pour fonctionner.

18 . Les procédures documentées dans ce manuel servent de lignes directrices pour l'utilisation de cet équipement.

19. En plus de ces directives, suivez toujours les instructions du fabricant. procédures recommandées lors de l'entretien de chaque véhicule unique.

PRUDENCE

3. Toujours bien lubrifier la vis de forage. Utiliser une huile de haute qualité.

composé anti-grippant.

4. N'utilisez PAS d'outils pneumatiques.

Opération

6. Retrait du moyeu

1.1. Soulevez le véhicule et retirez la roue, l'étrier de frein, la biellette de direction et l'écrou de retenue de l'essieu.

1.2. Déconnectez l'ensemble de jambe de force du bras de commande inférieur et faites pivoter l'essieu CV.

1.3. Sélectionnez l'adaptateur en fer à cheval qui convient le mieux à votre boîtier de roulement de broche et assemblez le démonte-moyeu comme indiqué sur la figure A.

1.4. Serrez l'écrou conique contre le moyeu, puis, tout en maintenant l'écrou, tournez la vis de pression.

1.5. Continuez à tourner pour extraire le moyeu.

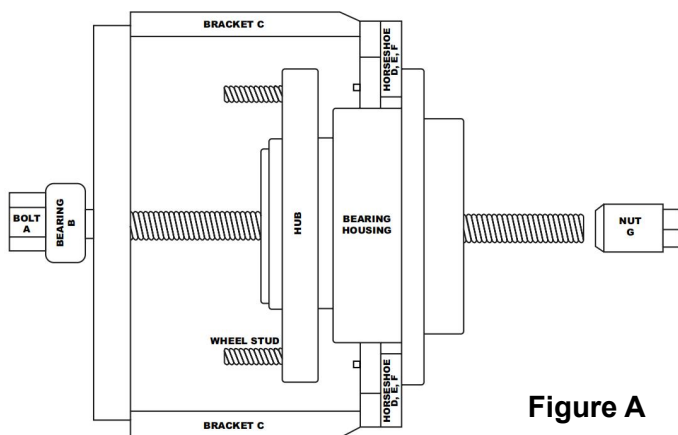


Figure A



PRUDENCE

N'UTILISEZ PAS D'OUTILS ÉLECTRIQUES . CELA PEUT DÉTRUIRE L'EXTRACTEUR DE MOYEU ET ANNULE LA GARANTIE.

LUBRIFIEZ TOUJOURS LA VIS DE PRESSION ET L'ÉCROU AVEC DE LA GRAISSE HAUTE PRESSION.

7. Retrait du roulement de la broche/du boîtier de roulement

REMARQUE : certains roulements sont dotés d'un anneau de retenue qui doit être retiré avant de retirer le roulement.

7.1. Sélectionnez le manchon adaptateur qui convient le mieux à votre boîtier et qui permettra au roulement de passer à travers.

7.2. Sélectionnez la plus petite rondelle étagée qui ne traversera pas le roulement.

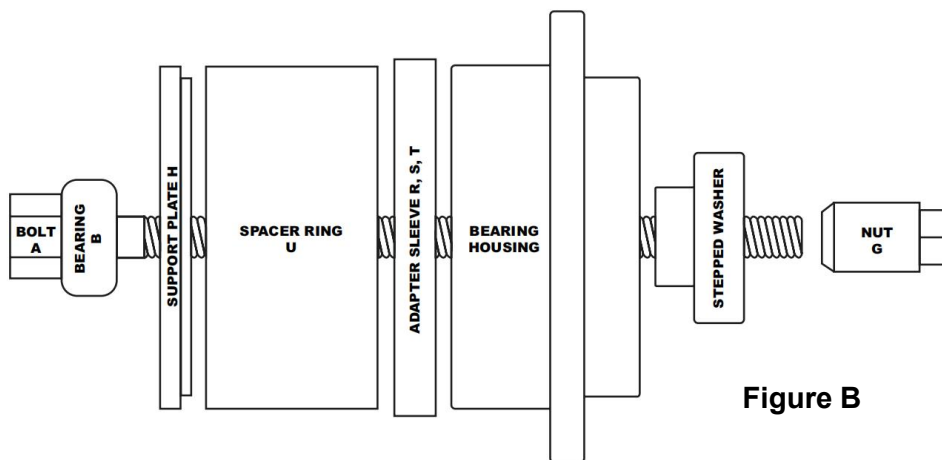
7.3. Assemblez les composants comme indiqué sur la figure B, en serrant l'écrou conique et la rondelle contre le roulement.

7.4. Maintenez l'écrou conique tout en tournant la vis de pression.

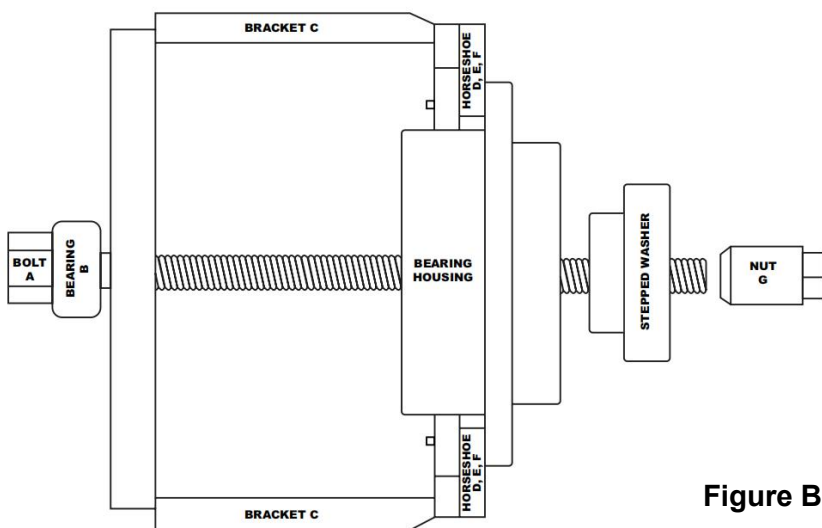
Continuez à tourner pour extraire le roulement.

REMARQUE : Sur certains véhicules, la bague de roulement intérieure est retirée avec le moyeu. Elle devra être retirée du moyeu avant le

remontage.



REMARQUE : Une autre méthode consiste à utiliser l'ensemble de support en fer à cheval pour pousser contre le boîtier du roulement de la broche. (Figure B1)



8. Installation d'un nouveau roulement de roue intérieur

- 3.1. Sélectionnez la plus grande rondelle étagée qui convient le mieux à votre roulement et qui ne dépasse pas le diamètre extérieur du roulement.
- 3.2. Sélectionnez le manchon adaptateur qui convient le mieux à votre

boîtier de roulement de broche.

3.3. Assemblez les composants comme indiqué sur la figure C, en serrant l'écrou conique et la rondelle contre le roulement.

3.4. Maintenez l'écrou conique tout en tournant la vis de pression. Continuez à tourner pour installer le roulement.

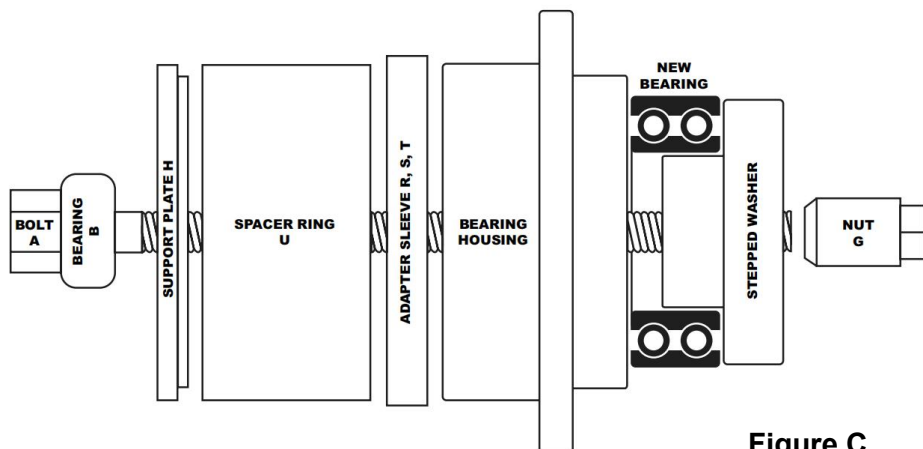


Figure C

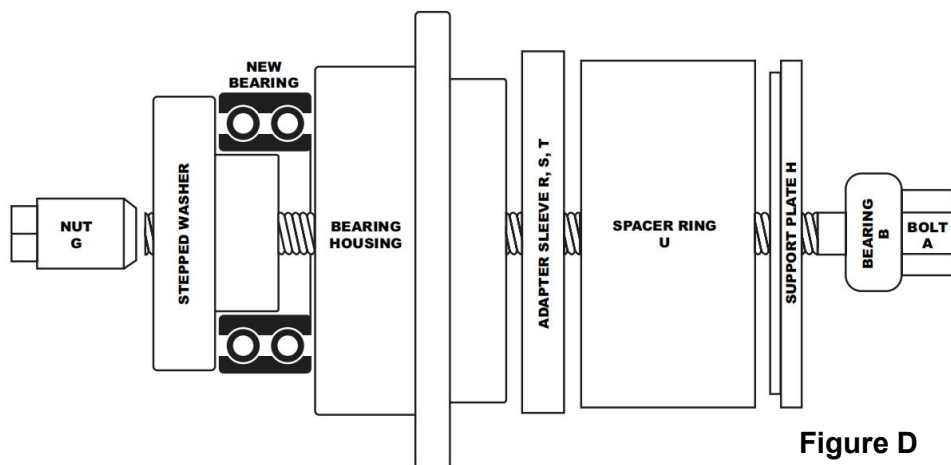
9. Installation d'un nouveau roulement de roue extérieur

4.1. Sélectionnez la rondelle étagée la plus grande qui convient le mieux à votre roulement et qui ne dépasse pas le diamètre extérieur du roulement.

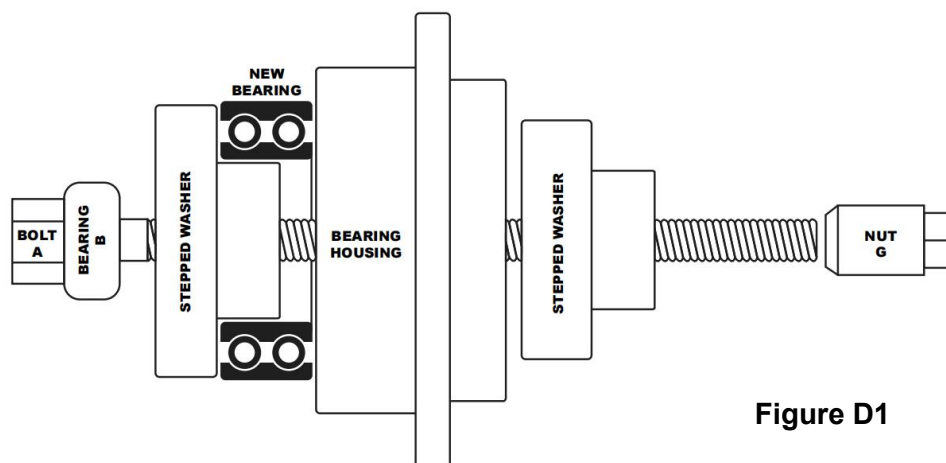
4.2. Sélectionnez le manchon adaptateur qui convient le mieux à votre boîtier de roulement de broche.

4.3. Assemblez les composants comme indiqué sur la figure D, en serrant l'écrou conique et la rondelle contre le roulement .

4.4. Maintenez l'écrou conique tout en tournant la vis de pression. Continuez à tourner pour installer le roulement.



REMARQUE : Méthode alternative pour installer les roulements (Figure D1)



10. Installation du moyeu dans le boîtier de la broche de roulement

10.1. Sélectionnez la plus petite rondelle étagée qui s'adapte le mieux et qui appliquera une force sur la bague de roulement intérieure.

10.2. Assemblez les composants comme indiqué sur la figure E, en serrant l'écrou conique et la rondelle contre la bague intérieure du roulement.

10.3. Maintenez l'écrou conique tout en tournant la vis de pression.
Continuez à tourner pour installer le moyeu.

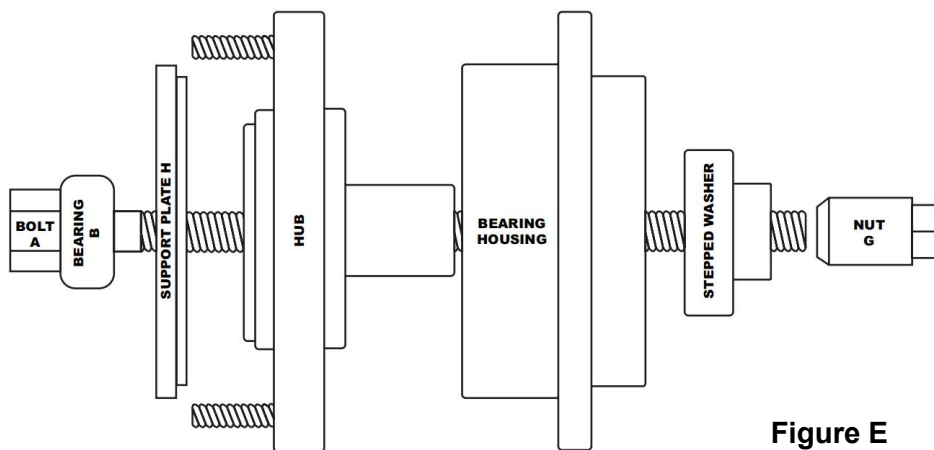


Figure E

REMARQUE : Méthode alternative pour installer le concentrateur (Figure G).

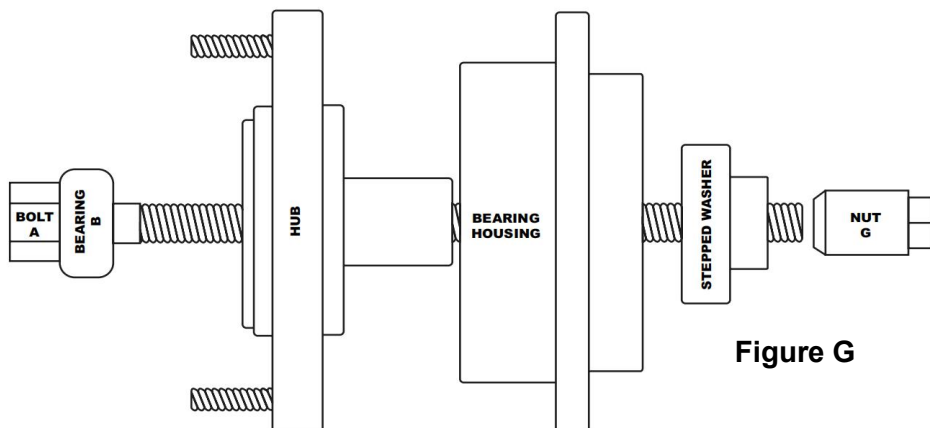


Figure G

ENTRETIEN

- Nettoyez ces outils avec un chiffon propre après chaque utilisation.
N'utilisez pas de produits chimiques caustiques ni d'abrasifs agressifs et rangez-les dans un endroit sec .

- Lubrifiez les accessoires selon les besoins pour assurer un fonctionnement fluide.
- Remplacez les composants si leur filetage commence à s'user et ne peut pas être utilisé en douceur et en toute sécurité.
- Si l'outil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, nettoyez-le et lubrifiez-le et rangez -le dans un endroit frais et sec, inaccessible aux enfants.

Fabricant : Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adresse : Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, ASTWOOD NSW 2122, Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

KFZ-RADNABENABZIEHER

MODELL: XC8670

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**AUTOMOTIVE HUB
PULLER**

MODELL: XC8670



< Bild nur als Referenz >

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich das Recht vor, die Bedienungsanleitung klar und deutlich zu interpretieren. Das Aussehen des Produkts hängt vom gelieferten Produkt ab. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass wir Sie nicht erneut über Technologie- oder Software-Updates informieren.

●                               des Produkts durch Kinder . Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Erlauben Sie Kindern nicht, damit zu spielen .

9. Lesen Sie die Bedienungsanleitung Ihres Fahrzeugs und Bedienungsanleitung für Jack (nicht im Lieferumfang enthalten) für die richtigen Wagenheberpositionen (sofern zutreffend) vor der Verwendung.

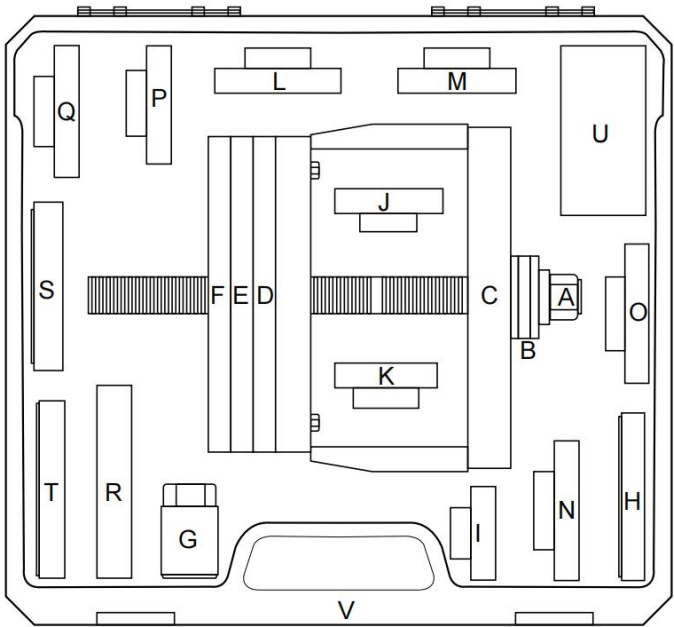
10. Warten Sie das Produkt sorgfältig. Überprüfen Sie es vor der Verwendung auf Fehlausrichtung, Klemmen, Verschleiß oder andere Schäden. Sollten Schäden festgestellt werden, reparieren oder ersetzen Sie die betreffenden Komponenten vor der weiteren Verwendung.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

SPEZIFIKATION

Modell	XC8670
Material	Stahl
Ausstattung	Fast jedes Auto oder jeder leichte LKW mit Frontantrieb

PAKETLISTE



NEIN.	Name	MEN GE	NEIN.	Name	MEN GE TY
A	Bolzen	1	M	Stufenscheibe	1
B	Lager	1	N	Stufenscheibe	1
C	Halterung	1	O	Stufenscheibe	1
D	Hufeisenadapter	1	P	Stufenscheibe	1
E	Hufeisenadapter	1	Q	Stufenscheibe	1
F	Hufeisenadapter	1	R	Adapterhülse	1
G	Nuss	1	S	Adapterhülse	1
H	Trägerplatte	1	T	Adapterhülse	1
ICH	Stufenscheibe	1	U	Distanzring	1
J	Stufenscheibe	1	V	Tragetasche (nicht abgebildet)	1
K	Stufenscheibe	1	W	Handbuch (nicht abgebildet)	1
L	Stufenscheibe	1			

Hinweis: Nicht alle Komponenten des Master Wheel Hub and Beaming Remover and installer Kit sind Ersatzteile, werden aber als praktische Referenz für Standort und Lage die Montagereihenfolge .

Wichtig Anweisungen

3. Bewahren Sie unbenutzte Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und ungeschulten Personen auf. Werkzeuge kann in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich sein.
2. Pflegen Sie die Werkzeuge sorgfältig.
3. Halten Sie die Werkzeuge trocken und sauber.
4. Ordnungsgemäß gewartete Werkzeuge verklemmen sich weniger und sind

leichter zu kontrollieren. Verwenden Sie kein beschädigtes Werkzeug.

Kennzeichnen Sie beschädigte Werkzeuge mit „Nicht verwenden“.

5. Überprüfen Sie, ob bewegliche Teile falsch ausgerichtet sind oder klemmen, ob Teile gebrochen sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die die Funktion des Werkzeugs beeinträchtigen könnten.

6. Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller empfohlen wird für Ihr Modell. Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet ist, kann gefährlich bei Verwendung mit einem anderen Werkzeug.

7. Werkzeugwartung muss durchgeführt werden nur durch qualifiziertes Reparaturpersonal und geschultes Fachpersonal. Durch nicht qualifiziertes Personal durchgeführte Service- oder Wartungsarbeiten können zu Es besteht Verletzungsgefahr.

8. Verwenden Sie bei der Wartung eines Werkzeugs nur identische Ersatzteile. Die Verwendung von Nicht autorisierte Teile oder die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen können Es besteht Verletzungsgefahr.

9. Sorgen Sie für eine sichere Arbeitsumgebung. Sorgen Sie für gute Beleuchtung. Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz um den Arbeitsbereich herum vorhanden ist. frei von Verstopfungen, Fett, Öl, Müll und anderen Rückständen. Verwenden Sie dieses Das Produkt nicht an einem feuchten oder nassen Ort aufbewahren.

10. Lesen und verstehen Sie vor der Verwendung alle Warnungen, Sicherheitsvorkehrungen und Anweisungen wie im Servicehandbuch des Fahrzeugherstellers beschrieben. Es geht über den Rahmen dieses Handbuchs hinaus, die richtige Verfahren und Testdaten für jedes Fahrzeug.

11. Die unerwartete Bewegung eines Fahrzeugs kann zu Verletzungen oder zum Tod führen. Ziehen Sie bei Fahrzeugen immer die Feststellbremse an und blockieren Sie die Räder.

12. Vermeiden Sie unbeabsichtigte Brände und/oder Explosionen. Rauchen Sie nicht in der Nähe von und Batteriekomponenten.

13. Die in diesem Handbuch beschriebenen Warnungen, Vorsichtsmaßnahmen und Anweisungen kann nicht alle möglichen Bedingungen und Situationen abdecken, die auftreten können. Die Der Bediener muss verstehen, dass gesunder Menschenverstand und Vorsicht Faktoren sind die nicht in dieses Produkt eingebaut werden können, sondern vom Betreiber bereitgestellt werden

müssen.

14 . Aus Sicherheitsgründen und zur Vermeidung von Schäden an teuren Komponenten wird empfohlen, dass der Benutzer über Kenntnisse der grundlegenden Autoreparatur und praktische Kenntnisse von Fahrzeugsystemen.

15. Wir glauben, dass die hierin enthaltenen Informationen zuverlässig sind. Allgemeine technische Informationen werden jedoch von uns kostenlos zur Verfügung gestellt und die Der Benutzer verwendet diese Informationen nach eigenem Ermessen und auf eigenes Risiko. Wir übernehmen keine Verantwortung für Ergebnisse oder Schäden, die durch die Verwendung von solche Informationen ganz oder teilweise. Beachten Sie immer die spezifischen Anweisungen und technische Informationen des Fahrzeugherstellers.

16 . Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für Schäden an Fahrzeuge oder Komponenten, wenn diese Schäden auf unsachgemäße Handhabung zurückzuführen sind durch den Betreiber oder durch Nichtbeachtung der grundlegenden Sicherheitsvorschriften der Bedienungsanleitung.

17. Dieses Gerät ist für die sichere und bequeme Wartung einer Vielzahl von Fahrzeugen konzipiert. Unterschiede zwischen Fahrzeugmarken und -modellen kann die bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts unmöglich machen. Versuchen Sie, die Verwendung dieses Geräts für eine Anwendung zu erzwingen, für die es ist nicht für die Leistung ausgelegt.

18 . Die in diesem Handbuch beschriebenen Vorgehensweisen dienen als Richtlinien für die Verwendung dieser Ausrüstung.

19. Beachten Sie zusätzlich zu diesen Richtlinien immer die Herstellerangaben empfohlene Verfahren bei der Wartung jedes einzelnen Fahrzeugs.

VORSICHT

5. Halten Sie die Druckschraube stets gut geschmiert. Verwenden Sie ein hochwertiges Schmiermittel.

Anti-Seize-Verbindung.

6. KEINE Druckluftwerkzeuge verwenden.

Betrieb

11. Nabenentfernung

1.1. Fahrzeug anheben und Rad, Bremssattel, Spurstange und

Achshaltemutter entfernen.

1.2. Trennen Sie die Federbeinbaugruppe vom unteren Querlenker und schwenken Sie die Gleichlaufachse ab.

1.3. Wählen Sie den Hufeisenadapter, der am besten zu Ihrem Spindellagergehäuse passt, und montieren Sie den Nabenentferner wie in Abbildung A gezeigt.

1.4. Ziehen Sie die konische Mutter gegen die Nabe fest und drehen Sie dann, während Sie die Mutter festhalten, die Druckschraube.

1.5. Drehen Sie weiter, um die Nabe herauszuziehen.

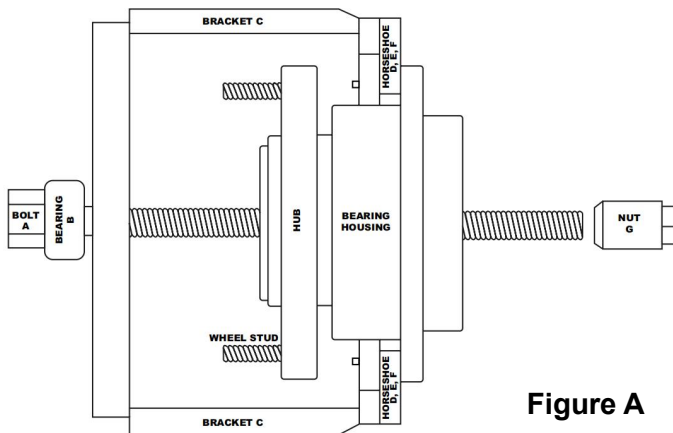


Figure A



VORSICHT

KEINE ELEKTROWERKZEUGE VERWENDEN . DIES KANN DEN NABENABZIEHER ZERSTÖREN UND ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE FÜHREN.

DRUCKSCHRAUBE UND -MUTTER IMMER MIT HOCHDRUCKFETT SCHMIEREN.

12. Lagerausbau aus Spindel/Lagergehäuse

HINWEIS: Einige Lager verfügen über einen Sicherungsring, der vor dem Ausbau des Lagers entfernt werden muss.

12.1. Wählen Sie die Adapterhülse, die am besten zu Ihrem Gehäuse passt und die Durchführung des Lagers ermöglicht.

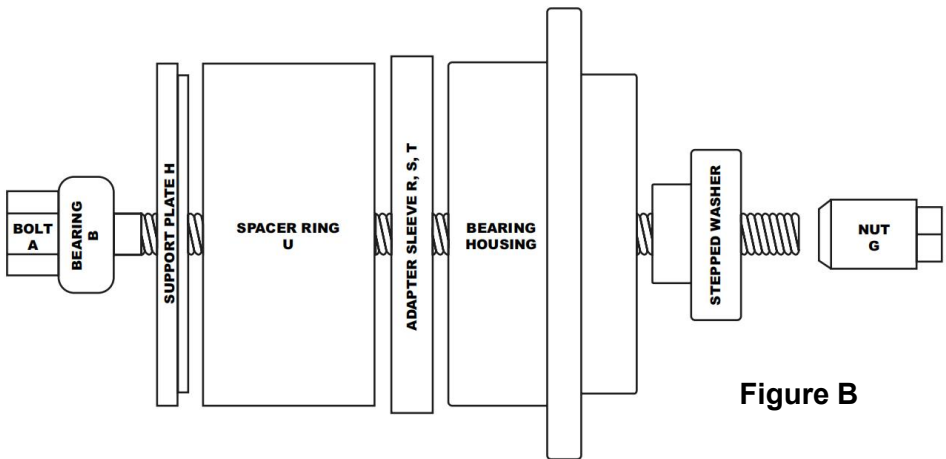
12.2. Wählen Sie die kleinste Stufenscheibe, die nicht durch das Lager

geht.

12.3. Montieren Sie die Komponenten wie in Abbildung B gezeigt und ziehen Sie die konische Mutter und die Unterlegscheibe gegen das Lager fest.

12.4. Halten Sie die Kegelmutter fest, während Sie die Druckschraube drehen. Drehen Sie weiter, um das Lager herauszuziehen.

HINWEIS: Bei einigen Fahrzeugen wird der innere Lagerring mit der Nabe herausgenommen. Dieser muss vor dem Zusammenbau von der Nabe entfernt werden.



HINWEIS: Alternativ können Sie mit der Hufeisenhalterung gegen das Spindellagergehäuse drücken. (Abbildung B1)

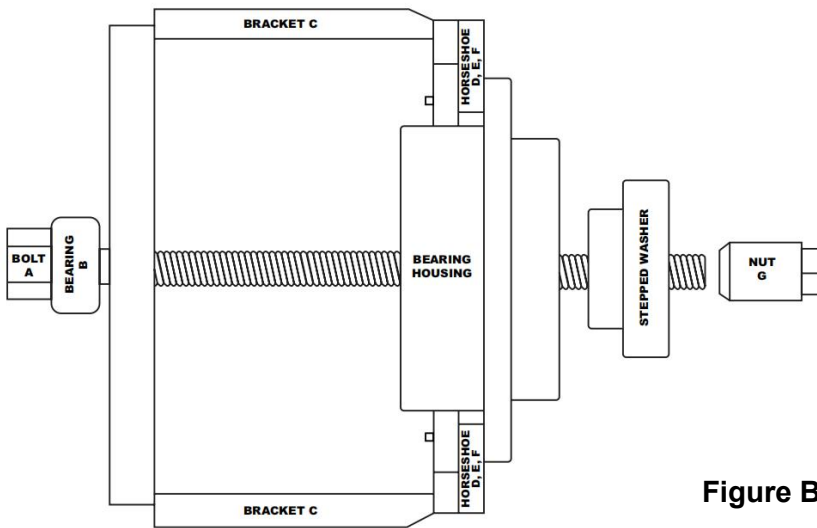


Figure B1

13. Einbau eines neuen inneren Radlagers

- 3.1. Wählen Sie die größte Stufenscheibe, die am besten zu Ihrem Lager passt und den Außendurchmesser des Lagers nicht überschreitet.
- 3.2. Wählen Sie die Adapterhülse, die am besten zu Ihrem Spindellagergehäuse passt.
- 3.3. Montieren Sie die Komponenten wie in Abbildung C gezeigt und ziehen Sie die konische Mutter und die Unterlegscheibe gegen das Lager fest.
- 3.4. Halten Sie die Kegelmutter fest, während Sie die Druckschraube drehen. Drehen Sie weiter, um das Lager einzubauen.

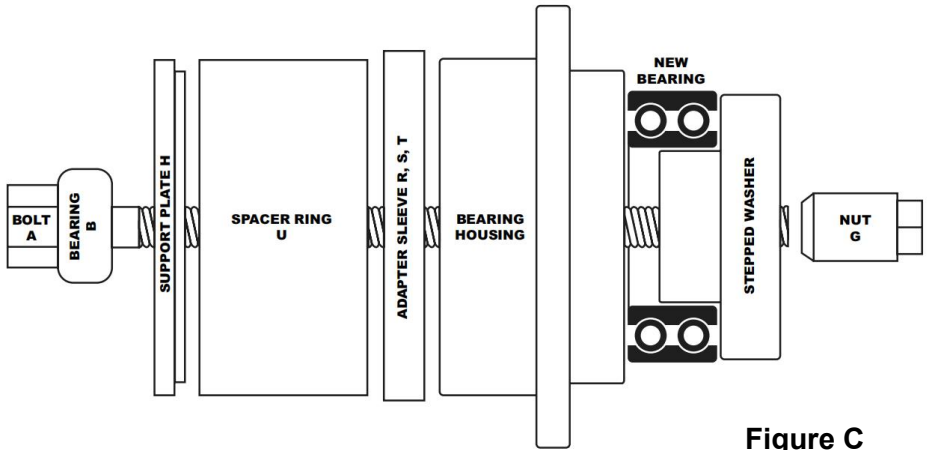


Figure C

14. Einbau eines neuen äußeren Radlagers

- 4.1. Wählen Sie die größte Stufenscheibe, die am besten zu Ihrem Lager passt und den O.D des Lagers nicht überschreitet
- 4.2. Wählen Sie die Adapterhülse, die am besten zu Ihrem Spindellagergehäuse passt.
- 4.3. Montieren Sie die Komponenten wie in Abbildung D gezeigt und ziehen Sie die konische Mutter und die Unterlegscheibe gegen das Lager fest .
- 4.4. Halten Sie die Kegelmutter fest, während Sie die Druckschraube drehen. Drehen Sie weiter, um das Lager einzubauen .

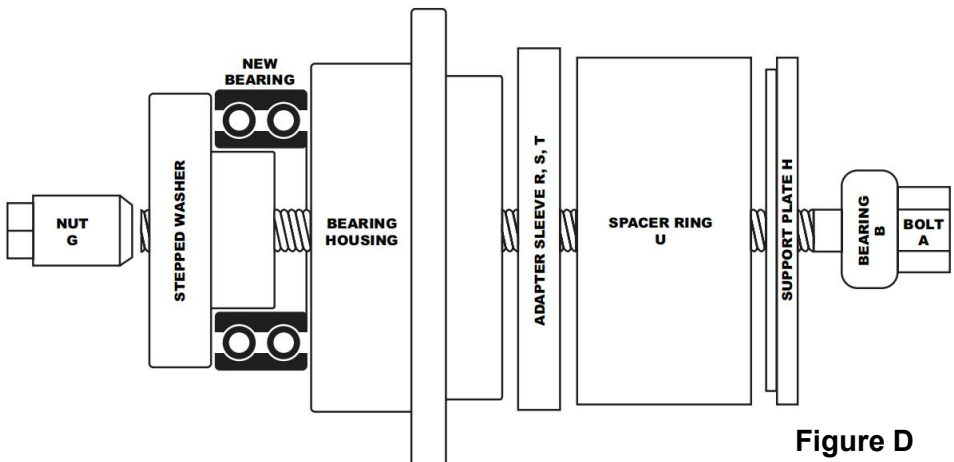


Figure D

HINWEIS: Alternative Methode zum Einbau von Lagern (Abbildung D1)

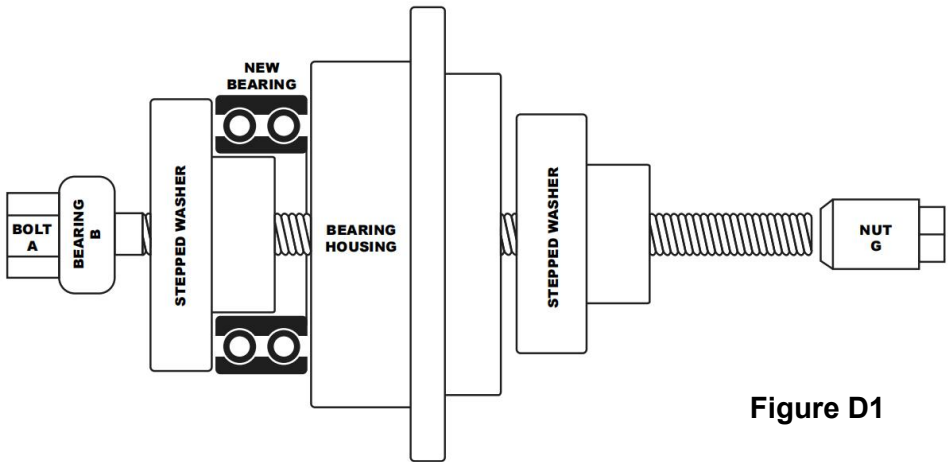


Figure D1

15. Einbau der Nabe in das Lagerspindelgehäuse

15.1. Wählen Sie die kleinste Stufenscheibe, die am besten passt und Kraft auf den inneren Lagerring ausübt.

15.2. Montieren Sie die Komponenten wie in Abbildung E gezeigt und ziehen Sie die konische Mutter und die Unterlegscheibe gegen den inneren Lagerring fest.

15.3. Halten Sie die konische Mutter fest, während Sie die Druckschraube drehen. Drehen Sie weiter, um die Nabe zu installieren .

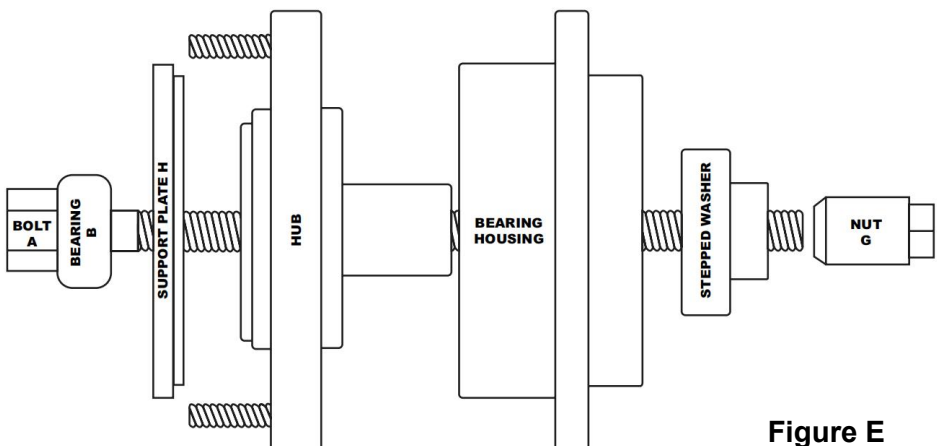


Figure E

HINWEIS: Alternative Methode zum Installieren des Hubs (Abbildung G).

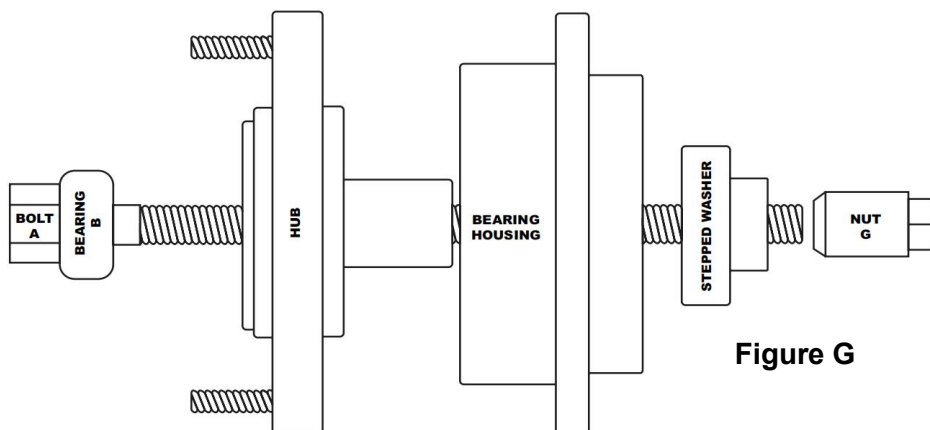


Figure G

WARTUNG

- Reinigen Sie diese Werkzeuge nach jedem Gebrauch mit einem sauberen Tuch. Verwenden Sie keine ätzenden Chemikalien oder scharfen Scheuermittel und bewahren Sie sie an einem trockenen Ort auf .
- Schmieren Sie die Anbaugeräte nach Bedarf, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.
- Ersetzen Sie Komponenten, wenn deren Gewinde verschleißen und nicht mehr reibungslos und sicher verwendet werden können.
- Wenn das Werkzeug längere Zeit nicht verwendet wird, reinigen und schmieren Sie es und bewahren Sie es an einem kühlen, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Hersteller: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

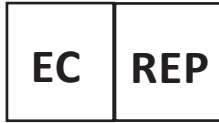
Adresse: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, Shanghai 200000 CN.

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importiert in die USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

ESTRATTORE PER MOZZI AUTO

MODELLO: XC8670

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**AUTOMOTIVE HUB
PULLER**

MODELLO: XC8670



< Immagine solo a scopo di riferimento >

Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima di utilizzare il prodotto. VEVOR si riserva la piena interpretazione del manuale utente. L'aspetto del prodotto dipenderà dal prodotto ricevuto. Vi preghiamo di non informarvi ulteriormente in caso di aggiornamenti tecnologici o software relativi al nostro prodotto.

IMPORTANTI MISURE DI SICUREZZA



AVVERTENZA: Leggere attentamente e comprendere l'intero manuale prima di utilizzare o effettuare la manutenzione del prodotto. La mancata osservanza di queste avvertenze e istruzioni può causare lesioni personali o danni a beni di

valore.

- Evitare che i bambini utilizzino il prodotto . Questo prodotto non è un giocattolo. Non permettere ai bambini di giocare .

Precauzioni di montaggio

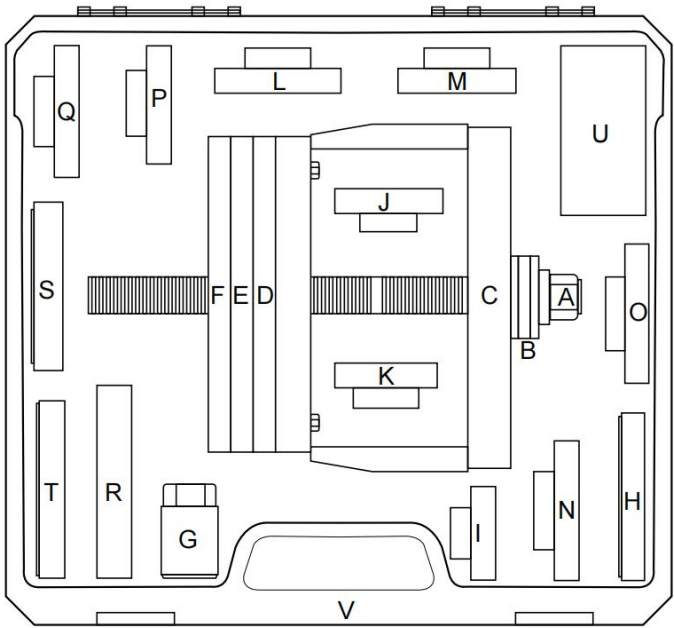
1. Eseguire il montaggio solo seguendo queste istruzioni. Un montaggio improprio può comportare pericoli.
2. Indossare occhiali di sicurezza approvati ANSI e guanti da lavoro resistenti durante il montaggio e l'uso .
3. Mantenere l'area di riunione pulita e ben illuminata.
4. Tenere gli astanti fuori dall'area durante l'assemblea.
5. Non riunirsi quando si è stanchi o sotto l'effetto di alcol, droghe o medicinali.
6. Le capacità del prodotto si applicano solo ai prodotti correttamente e completamente assemblati .
7. Per ulteriori informazioni sui componenti elencati nelle pagine seguenti, fare riferimento allo schema di montaggio di questo manuale. Disimballare e separare tutti i componenti in un'area di lavoro pulita. Tenere i piccoli pezzi di ricambio fuori dalla portata dei bambini.
8. Montare e utilizzare questo prodotto SOLO in conformità alle presenti istruzioni e per lo scopo previsto, ovvero la rimozione dei cuscinetti e la separazione dell'alloggiamento dei cuscinetti.
9. Leggere il manuale del proprietario del veicolo e manuale di istruzioni per Jack (non incluso) per le corrette posizioni di sollevamento (ove applicabile) prima dell'uso.
10. Manutenere questo prodotto. Verificare eventuali disallineamenti, inceppamenti, usura o altri danni prima dell'uso. In caso di danni, riparare o sostituire i componenti difettosi prima di un ulteriore utilizzo.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

SPECIFICHE

Modello	XC8670
Materiale	Acciaio
Montaggio	Quasi tutte le auto o i camion leggeri a trazione anteriore

ELENCO DEI PACCHETTI



NO.	Nome	QUANTITÀ	NO.	Nome	QTY
UN	Bullone	1	M	Rondella a gradini	1

B	Cuscinetto	1	N	Rondella a gradini	1
C	Staffa	1	O	Rondella a gradini	1
D	Adattatore a ferro di cavallo	1	P	Rondella a gradini	1
E	Adattatore a ferro di cavallo	1	Q	Rondella a gradini	1
F	Adattatore a ferro di cavallo	1	R	Manicotto adattatore	1
G	Noce	1	S	Manicotto adattatore	1
H	Piastra di supporto	1	T	Manicotto adattatore	1
IO	Rondella a gradini	1	Tu	Anello distanziatore	1
J	Rondella a gradini	1	V	Custodia per il trasporto (non mostrato)	1
K	Rondella a gradini	1	O	Manuale (non mostrato)	1
L	Rondella a gradini	1			

Nota: non tutti i componenti del kit di rimozione e installazione del mozzo della ruota principale e dei cuscinetti sono articoli sostitutivi, ma sono illustrati come un comodo riferimento per posizione e posizione la sequenza di assemblaggio .

Importante Istruzioni

- Conservare gli utensili inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e delle persone non addestrate. potrebbe risultare pericoloso nelle mani di utenti non addestrati.
- Conservare gli utensili con cura.
- Mantenere gli utensili asciutti e puliti.
- Gli utensili sottoposti a corretta manutenzione hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare. Non utilizzare utensili danneggiati. Etichettare gli utensili danneggiati con la dicitura "Non utilizzare".
- Controllare eventuali disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che potrebbe influire sul funzionamento

dell'utensile.

6. Utilizzare solo gli accessori consigliati dal produttore per il tuo modello. Gli accessori che possono essere adatti per uno strumento possono diventare pericoloso se utilizzato su un altro utensile.

7. La manutenzione degli utensili deve essere eseguita solo da personale di riparazione qualificato e personale formato . L'assistenza o la manutenzione eseguite da personale non qualificato potrebbero causare con rischio di lesioni.

8. Durante la manutenzione di uno strumento, utilizzare solo parti di ricambio identiche. L'uso di parti non autorizzate o il mancato rispetto delle istruzioni di manutenzione possono creare un rischio di lesioni.

9. Mantenere un ambiente di lavoro sicuro. Mantenere l'area di lavoro ben illuminata. assicurarsi che ci sia uno spazio di lavoro circostante adeguato. Mantenere l'area di lavoro libero da ostruzioni, grasso, olio, rifiuti e altri detriti. Non utilizzare questo prodotto in un luogo umido o bagnato.

10. Prima dell'uso, leggere e comprendere tutte le avvertenze, le precauzioni di sicurezza e istruzioni come descritto nel manuale di assistenza del produttore del veicolo. È oltre lo scopo di questo manuale descrivere correttamente le corrette procedura e dati di prova per ciascun veicolo.

11. Il movimento imprevisto di un veicolo può ferire o uccidere. Quando si lavora sui veicoli azionare sempre il freno di stazionamento e bloccare le ruote con cunei.

12. Evitare incendi e/o esplosioni accidentali. Non fumare in prossimità del carburante del motore. e componenti della batteria.

13. Le avvertenze, le precauzioni e le istruzioni trattate in questo manuale non può coprire tutte le possibili condizioni e situazioni che possono verificarsi. l'operatore deve comprendere che il buon senso e la cautela sono fattori che non possono essere integrati in questo prodotto, ma devono essere forniti dall'operatore.

14 . Per motivi di sicurezza e per prevenire danni a costosi componenti si consiglia che l'utente abbia una conoscenza di base riparazione di autoveicoli e conoscenza pratica dei sistemi automobilistici.

15. Riteniamo che le informazioni contenute nel presente documento siano affidabili. Tuttavia , le informazioni tecniche generali vengono fornite da noi a titolo gratuito e l'utente utilizzerà tali informazioni a propria discrezione e rischio. Noi non si assume alcuna responsabilità per i risultati o i danni derivanti dall'uso di tali informazioni in tutto o in parte. Fare sempre riferimento alle istruzioni specifiche e

informazioni tecniche fornite dal produttore del veicolo.

16 . Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali danni a veicoli o componenti se il danno è il risultato di una manipolazione non abile da parte dell'operatore o di mancata osservanza delle norme fondamentali di sicurezza stabilite il manuale di istruzioni.

17. Questa attrezzatura è progettata per la manutenzione di una varietà di veicoli in modo sicuro e pratico. Tuttavia, esistono differenze tra marche e modelli di veicoli. potrebbe rendere impossibile l'uso di questa apparecchiatura come previsto. Non tentare di forzare l'uso di questa apparecchiatura su un'applicazione per la quale è non è progettato per funzionare.

18 . Le procedure documentate in questo manuale servono come linee guida per l'uso di questa attrezzatura.

19. Oltre a queste linee guida, seguire sempre le istruzioni del produttore procedure consigliate per la manutenzione di ogni singolo veicolo.

ATTENZIONE

7. Mantenere sempre ben lubrificata la vite di forzatura. Utilizzare un lubrificante di alta qualità.

composto antigrippante.

8. NON utilizzare utensili pneumatici.

Operazione

16. Rimozione del mozzo

1.1. Sollevare il veicolo e rimuovere la ruota, la pinza del freno, il tirante e il dado di fissaggio dell'assale.

1.2. Scollegare il gruppo montante dal braccio di controllo inferiore e ruotare l'asse omocinetico.

1.3. Selezionare l'adattatore Horseshoe più adatto all'alloggiamento del cuscinetto del mandrino e assemblare l'estrattore del mozzo come mostrato nella Figura A.

1.4. Stringere il dado conico contro il mozzo e poi, tenendo fermo il dado, girare la vite di pressione.

1.5. Continuare a ruotare per estrarre l'hub.

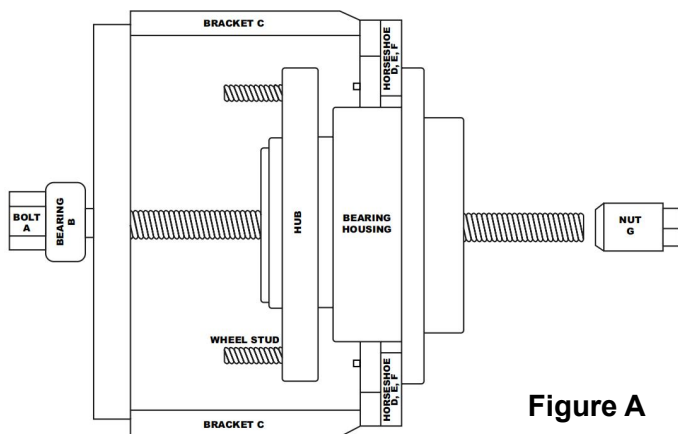


Figure A



ATTENZIONE

NON UTILIZZARE UTENSILI ELETTRICI . QUESTO POTREBBE DISTRUGGERE L'ESTRATTORE DEL MOZZO E ANNULLARE LA GARANZIA.

LUBRIFICARE SEMPRE LA VITE E IL DADO DI PRESSIONE CON GRASSO AD ALTA PRESSIONE.

17. Rimozione del cuscinetto dal mandrino/alloggiamento del cuscinetto

NOTA: alcuni cuscinetti sono dotati di un anello elastico di sicurezza che deve essere rimosso prima di smontare il cuscinetto.

17.1. Selezionare il manicotto adattatore più adatto al proprio alloggiamento e che consenta il passaggio del cuscinetto.

17.2. Selezionare la rondella più piccola che non passi attraverso il cuscinetto.

17.3. Assemblare i componenti come mostrato nella Figura B, serrando il dado conico e la rondella contro il cuscinetto.

17.4. Tenere fermo il dado conico mentre si gira la vite di pressione. Continuare a girare per estrarre il cuscinetto.

NOTA: su alcuni veicoli, la pista del cuscinetto interno verrà rimossa insieme al mozzo. Sarà necessario rimuoverla dal mozzo prima del rimontaggio.

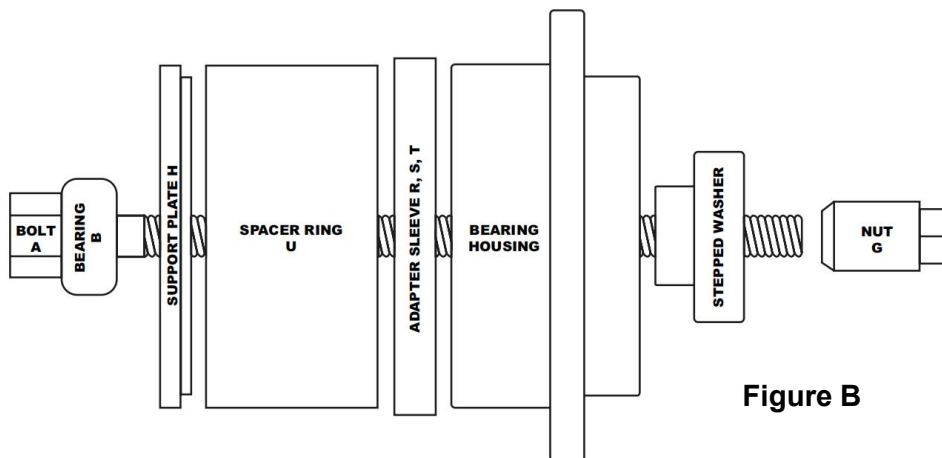


Figure B

NOTA: un metodo alternativo consiste nell'utilizzare il gruppo staffa a ferro di cavallo per spingere contro l'alloggiamento del cuscinetto del mandrino. (Figura B1)

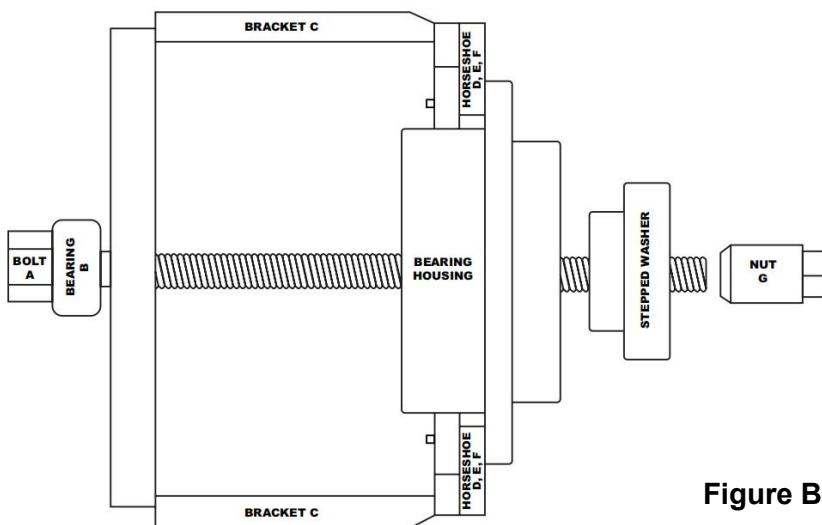


Figure B1

18. Installazione del nuovo cuscinetto ruota interno

- 3.1. Selezionare la rondella a gradino più grande che meglio si adatti al cuscinetto e che non superi il diametro esterno del cuscinetto.
- 3.2. Selezionare il manicotto adattatore più adatto all'alloggiamento del cuscinetto del mandrino.

3.3. Assemblare i componenti come mostrato nella Figura C, serrando il dado conico e la rondella contro il cuscinetto.

3.4. Tenere fermo il dado conico mentre si ruota la vite di pressione. Continuare a ruotare per installare il cuscinetto.

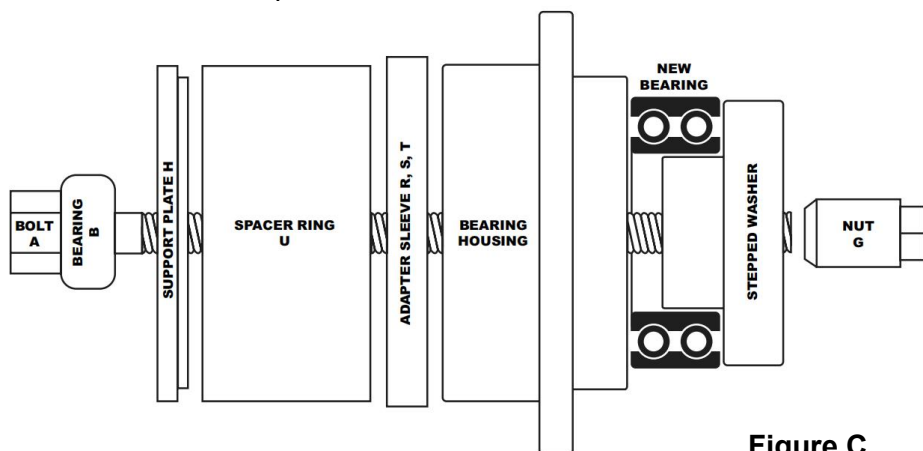


Figure C

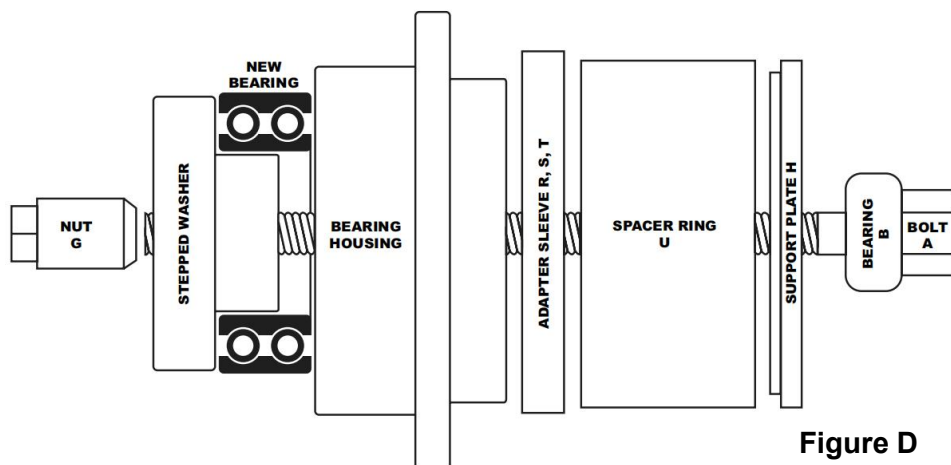
19. Installazione del nuovo cuscinetto ruota esterno

4.1. Selezionare la rondella a gradino più grande che meglio si adatta al cuscinetto e che non superi lo Ø.D del cuscinetto

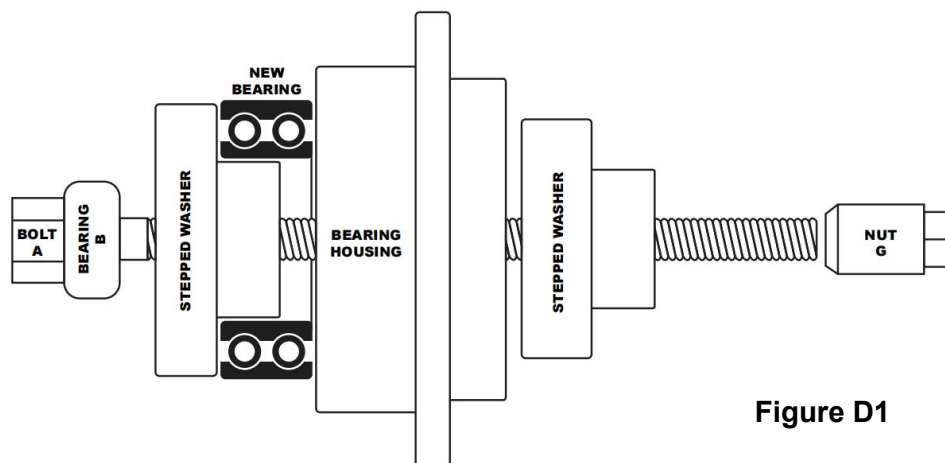
4.2. Selezionare il manicotto adattatore più adatto all'alloggiamento del cuscinetto del mandrino.

4.3. Assemblare i componenti come mostrato nella Figura D, serrando il dado conico e la rondella contro il cuscinetto .

4.4. Tenere fermo il dado conico mentre si ruota la vite di pressione. Continuare a ruotare per installare il cuscinetto.



NOTA: Metodo alternativo per installare i cuscinetti (Figura D1)

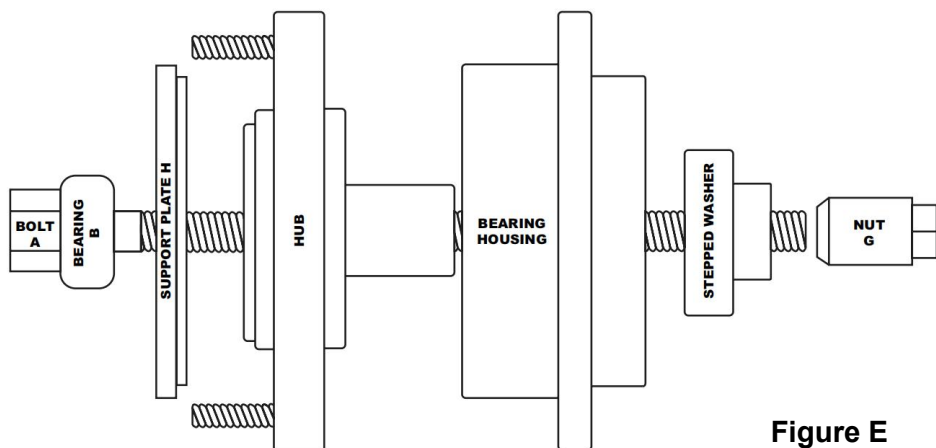


20. Installazione del mozzo nell'alloggiamento del perno del cuscinetto

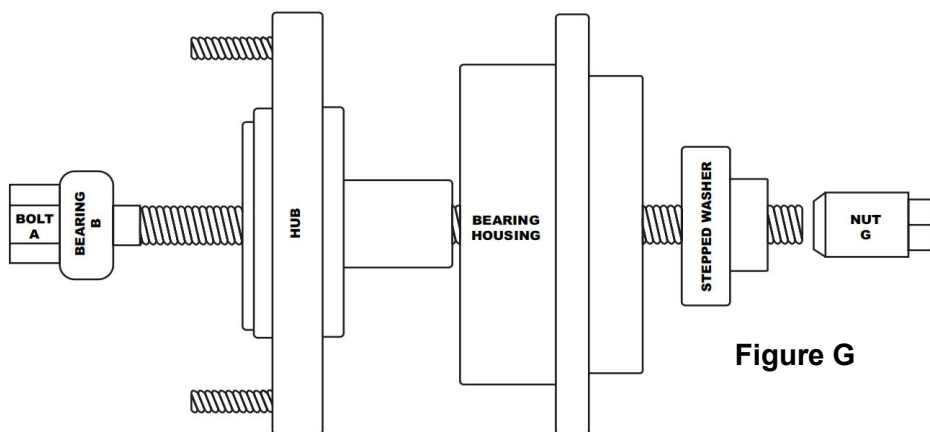
20.1. Selezionare la rondella a gradino più piccola che meglio si adatta e che applicherà la forza alla pista interna del cuscinetto.

20.2. Assemblare i componenti come mostrato nella Figura E, serrando il dado conico e la rondella contro la pista interna del cuscinetto.

20.3. Tenere fermo il dado conico mentre si gira la vite di pressione. Continuare a girare per installare il mozzo.



NOTA: metodo alternativo per installare l'hub (Figura G).



MANUTENZIONE

- Pulire questi strumenti con un panno pulito dopo ogni utilizzo. Non utilizzare prodotti chimici caustici o abrasivi aggressivi e conservarli in un luogo asciutto .
- Lubrificare gli accessori secondo necessità per garantire un funzionamento regolare.
- Sostituire i componenti se la filettatura inizia a usurarsi e non è più

possibile utilizzarli in modo fluido e sicuro.

● Se l'utensile non verrà utilizzato per un lungo periodo di tempo, pulirlo, lubrificarlo e conservarlo in un luogo fresco e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

Produttore: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Indirizzo: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importato in AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importato negli USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.

C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

**EXTRACTOR DE CUBO DE RUEDA
AUTOMOTRIZ**

MODELO: XC8670

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**AUTOMOTIVE HUB
PULLER**

MODELO: XC8670



< Imagen solo como referencia >

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de utilizarlo. VEVOR se reserva el derecho de interpretar su manual de usuario. La apariencia del producto dependerá del producto que haya recibido. Le rogamos que nos disculpe si no le informamos de nuevo si hay actualizaciones tecnológicas o de software en nuestro producto.

MEDIDAS DE SEGURIDAD IMPORTANTES



ADVERTENCIA: Lea y comprenda completamente este manual antes de operar o realizar tareas de mantenimiento en este producto. El incumplimiento de estas advertencias e instrucciones puede causar lesiones personales o daños a

bienes valiosos.

❖✂✂✂✂ que los niños utilicen este producto . Este producto no es un juguete. No permita que los niños jueguen con él .

Precauciones de montaje

1. Ensamble únicamente según estas instrucciones. Un montaje incorrecto puede causar peligros.
2. Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI y guantes de trabajo resistentes durante el montaje y el uso .
3. Mantenga el área de reunión limpia y bien iluminada.
4. Mantenga a los transeúntes fuera del área durante el montaje.
5. No se reúna cuando esté cansado o bajo la influencia del alcohol, drogas o medicamentos.
6. Las capacidades del producto se aplican únicamente a productos ensamblados de forma correcta y completa .
7. Para obtener más información sobre las piezas que se listan en las páginas siguientes, consulte el diagrama de montaje de este manual. Desembale y separe todas las piezas en un área de trabajo limpia. Mantenga las piezas de repuesto pequeñas fuera del alcance de los niños.
8. Ensamble y use este producto SÓLO de acuerdo con estas instrucciones y para el propósito previsto de extracción de cojinetes y separación de la carcasa de los cojinetes.
9. Lea el manual del propietario del vehículo y manual de instrucciones para Jack (no incluido) para posiciones de elevación adecuadas (cuando corresponda) antes de usar.
10. Realice el mantenimiento de este producto. Compruebe si presenta desalineación, atascamiento, desgaste u otros daños antes de usarlo. Si

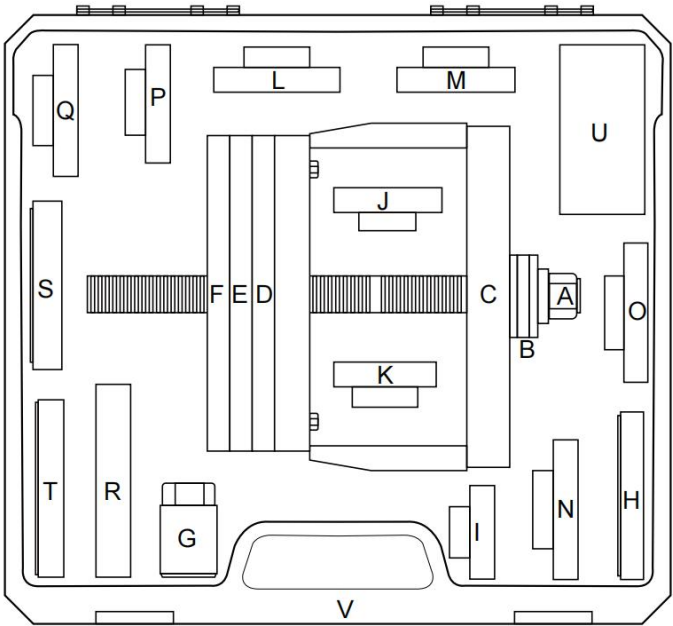
detecta algún daño, repare o reemplace los componentes problemáticos antes de volver a usarlo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

ESPECIFICACIÓN

Modelo	XC8670
Material	Acero
Mueble	Casi cualquier automóvil o camioneta ligera con tracción delantera

LISTA DE PAQUETES



No.	Nombre	CANTIDA	No.	Nombre	Canti dad
-----	--------	---------	-----	--------	--------------

		D			
A	Tornillo	1	METRO	Arandela de paso	1
B	Cojinete	1	norte	Arandela de paso	1
do	Soporte	1	Oh	Arandela de paso	1
D	Adaptador de herradura	1	PAG	Arandela de paso	1
mi	Adaptador de herradura	1	Q	Arandela de paso	1
F	Adaptador de herradura	1	R	Manguito adaptador	1
GRAMO	Tuerca	1	S	Manguito adaptador	1
H	Placa de soporte	1	T	Manguito adaptador	1
I	Arandela de paso	1	Tú	Anillo espaciador	1
Yo	Arandela de paso	1	V	Estuche de transporte (no se muestra)	1
K	Arandela de paso	1	O	Manual (no mostrado)	1
Yo	Arandela de paso	1			

Nota: No todos los componentes del kit de instalación y extracción de cubos de rueda y cojinetes Master son elementos de reemplazo, pero se ilustran a modo de ayuda.

referencia para ubicación y posición la secuencia de montaje .

Importante Instrucciones

5. Guarde las herramientas que no utilice fuera del alcance de los niños y de personas sin formación. Herramientas Puede ser peligroso en manos de usuarios no capacitados.
2. Mantenga las herramientas con cuidado.
3. Mantenga las herramientas secas y limpias.

4. Las herramientas mantenidas adecuadamente tienen menos probabilidades de atascarse y son más fáciles de controlar. No utilice una herramienta dañada. Etiquete las herramientas dañadas con "No usar".
5. Verifique si hay desalineación o atascamiento de partes móviles, rotura de piezas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta.
6. Utilice únicamente los accesorios recomendados por el fabricante para tu modelo. Los accesorios que pueden ser adecuados para una herramienta pueden volverse Peligroso cuando se utiliza en otra herramienta.
7. Se debe realizar el servicio de la herramienta únicamente por personal de reparación calificado y capacitado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no calificado podría resultar en riesgo de sufrir lesiones.
8. Al realizar el mantenimiento de una herramienta, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. Uso de Las piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento pueden crear un riesgo de lesiones.
9. Mantenga un entorno de trabajo seguro. Mantenga el área de trabajo bien iluminada. Asegúrese de que Asegúrese de que haya suficiente espacio de trabajo alrededor. Mantenga el área de trabajo Libre de obstrucciones, grasa, aceite, basura y otros residuos. No utilice este producto en un lugar húmedo o mojado.
10. Antes de usar, lea y comprenda todas las advertencias, precauciones de seguridad y instrucciones como se describe en el manual de servicio del fabricante del vehículo. Está más allá del alcance de este manual describir adecuadamente el correcto Procedimiento y datos de prueba para cada vehículo.
11. El movimiento inesperado de un vehículo puede causar lesiones o la muerte. Al trabajar En los vehículos, ponga siempre el freno de estacionamiento y calce las ruedas.
12. Evite incendios y/o explosiones accidentales. No fume cerca del combustible del motor. y componentes de la batería.
13. Las advertencias, precauciones e instrucciones comentadas en este manual no puede cubrir todas las posibles condiciones y situaciones que puedan ocurrir. El operador debe comprender que el sentido común y la precaución son factores que no se pueden incorporar a este producto, sino que deben ser suministrados por el operador.

14 . Por motivos de seguridad y para evitar daños a equipos costosos Se recomienda que el usuario tenga conocimientos básicos de los componentes. reparación de automóviles y un conocimiento práctico de los sistemas automotrices.

15. Consideramos que la información aquí contenida es fiable. Sin embargo , proporcionamos información técnica general sin cargo alguno y El usuario utilizará dicha información a su propia discreción y riesgo. Nosotros No asume ninguna responsabilidad por los resultados o daños ocasionados por el uso de Dicha información, total o parcialmente. Consulte siempre las instrucciones específicas. e información técnica suministrada por el fabricante del vehículo.

dieciséis . El fabricante declina cualquier responsabilidad por daños a vehículos o componentes si dicho daño es resultado de una manipulación indebida por parte del operador o de no observar las normas básicas de seguridad establecidas en El manual de instrucciones.

17. Este equipo está diseñado para dar servicio a diversos vehículos de forma segura y cómoda. Sin embargo, existen diferencias entre las marcas y modelos de vehículos. puede hacer que sea imposible utilizar este equipo como está previsto. No Intentar forzar el uso de este equipo en una aplicación para la cual no está diseñado. No está diseñado para funcionar.

18 . Los procedimientos documentados en este manual sirven como guía para el uso de este equipo.

19. Además de estas pautas, siga siempre las instrucciones del fabricante. procedimientos recomendados al realizar el mantenimiento de cada vehículo en particular.

PRECAUCIÓN

9. Mantenga siempre el tornillo de presión bien lubricado. Utilice un lubricante de alta calidad.

compuesto antiadherente.

10. NO utilice herramientas neumáticas.

Operación

21. Extracción del cubo

1.1. Levante el vehículo y retire la rueda, la pinza de freno, la barra de

acoplamiento y la tuerca de retención del eje.

1.2. Desconecte el conjunto del puntal del brazo de control inferior y gire hacia afuera del eje CV.

1.3. Seleccione el adaptador de herradura que mejor se adapte a la carcasa del cojinete del husillo y ensamble el extractor de cubo como se muestra en la Figura A.

1.4. Apriete la tuerca cónica contra el cubo y luego, mientras sostiene la tuerca, gire el tornillo de presión.

1.5. Continúe girando para extraer el cubo.

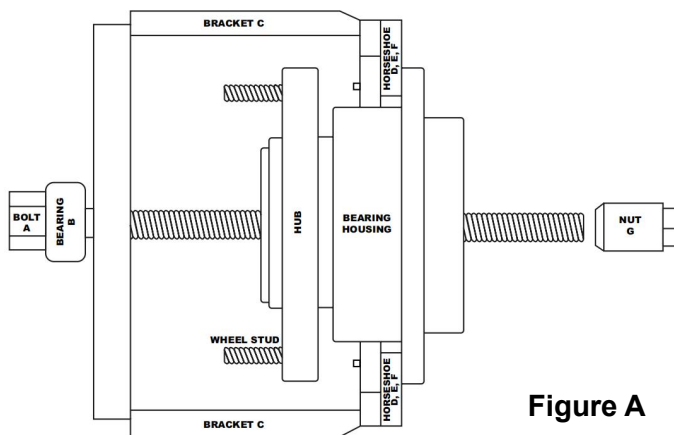


Figure A

PRECAUCIÓN

NO UTILICE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS . ESTO PUEDE DESTRUIR EL EXTRACTOR DE CUBO Y ANULARÁ LA GARANTÍA. LUBRIQUE SIEMPRE EL TORNILLO DE PRESIÓN Y LA TUERCA CON GRASA DE ALTA PRESIÓN.

22. Extracción del cojinete del husillo/carcasa del cojinete

NOTA: Algunos cojinetes tendrán un retenedor de anillo elástico y este deberá quitarse antes de quitar el cojinete.

22.1. Seleccione el manguito adaptador que mejor se adapte a su carcasa y permita que el rodamiento pase a través de ella.

22.2. Seleccione la arandela escalonada más pequeña que no pase a través del cojinete.

22.3. Ensamble los componentes como se muestra en la Figura B, apretando la tuerca cónica y la arandela contra el cojinete.

22.4. Sujete la tuerca cónica mientras gira el tornillo de presión. Continúe girando para extraer el rodamiento.

NOTA: En algunos vehículos, la pista interior del rodamiento se saldrá con el cubo. Será necesario retirarla del cubo antes de volver a ensamblar.

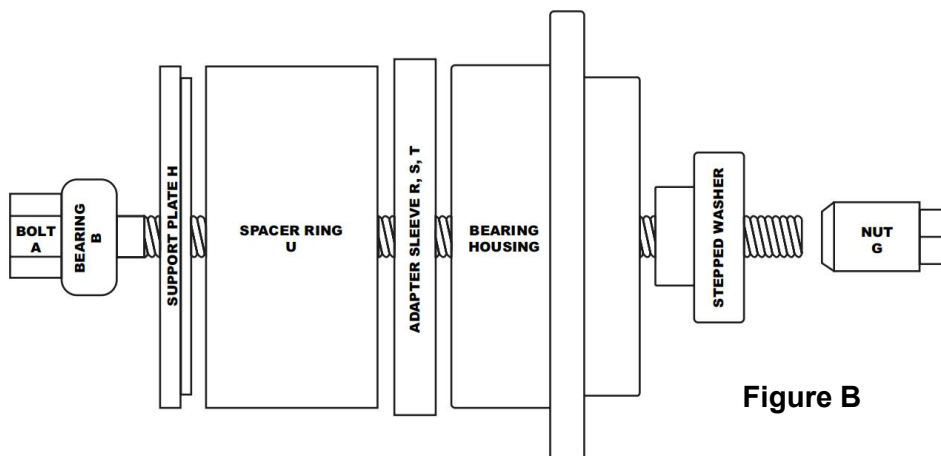


Figure B

NOTA: Un método alternativo es usar el soporte de herradura para empujar contra la carcasa del cojinete del husillo. (Figura B1)

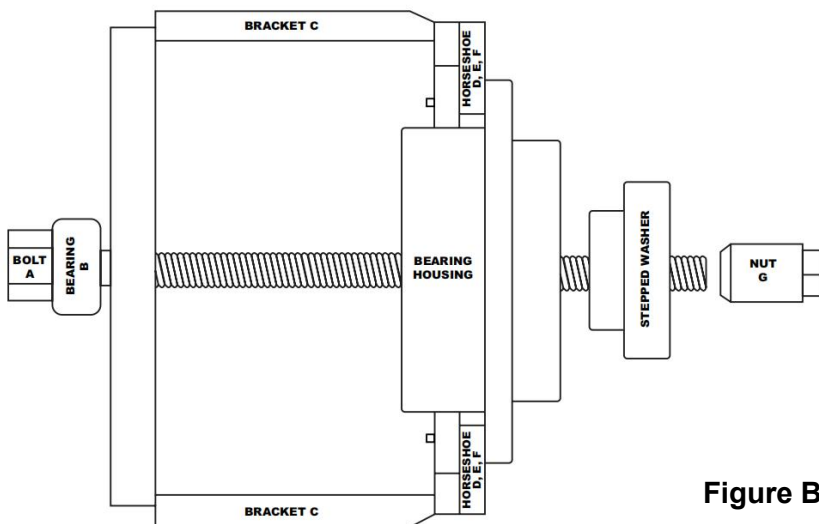


Figure B1

23. Instalación de un nuevo cojinete interior de rueda

- 3.1. Seleccione la arandela escalonada más grande que mejor se adapte a su rodamiento y que no exceda el diámetro exterior del rodamiento.
- 3.2. Seleccione el manguito adaptador que mejor se adapte a la carcasa del cojinete del husillo.
- 3.3. Ensamble los componentes como se muestra en la Figura C, apretando la tuerca cónica y la arandela contra el cojinete.
- 3.4. Sujete la tuerca cónica mientras gira el tornillo de presión. Continúe girando para instalar el rodamiento.

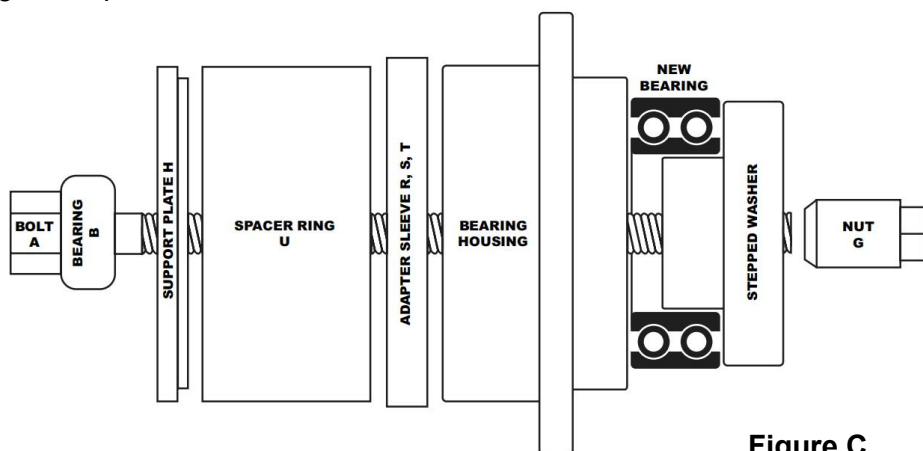


Figure C

24. Instalación de un nuevo cojinete de rueda exterior

- 4.1. Seleccione la arandela escalonada más grande que mejor se adapte a su rodamiento y que no exceda el O.D del rodamiento.
- 4.2. Seleccione el manguito adaptador que mejor se adapte a la carcasa del cojinete del husillo.
- 4.3. Ensamble los componentes como se muestra en la Figura D, apretando la tuerca cónica y la arandela contra el cojinete .
- 4.4. Sujete la tuerca cónica mientras gira el tornillo de presión. Continúe girando para instalar el rodamiento.

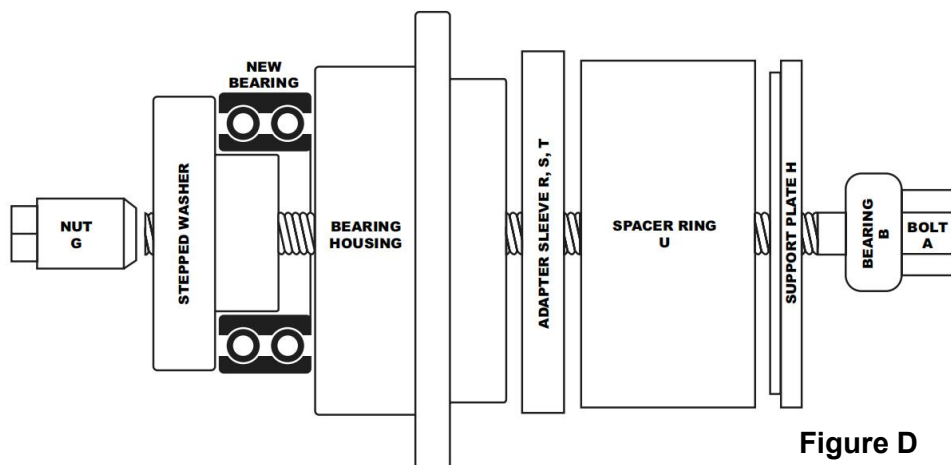


Figure D

NOTA: Método alternativo para instalar cojinetes (Figura D1)

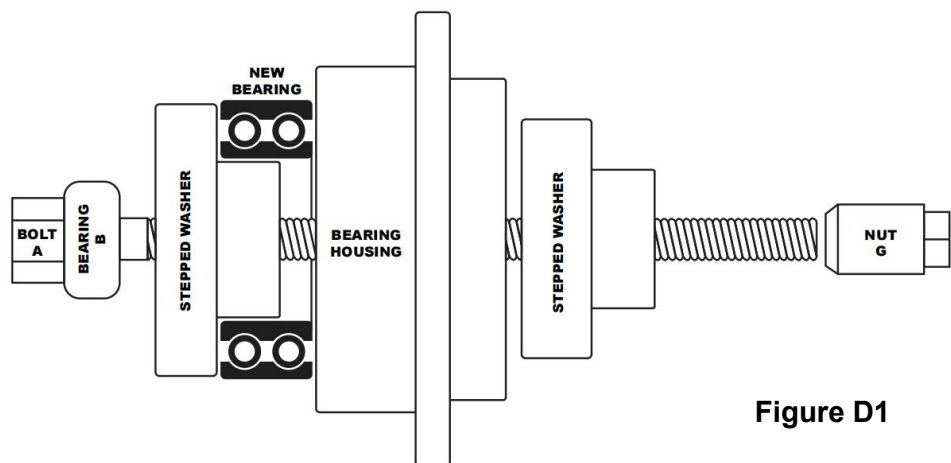
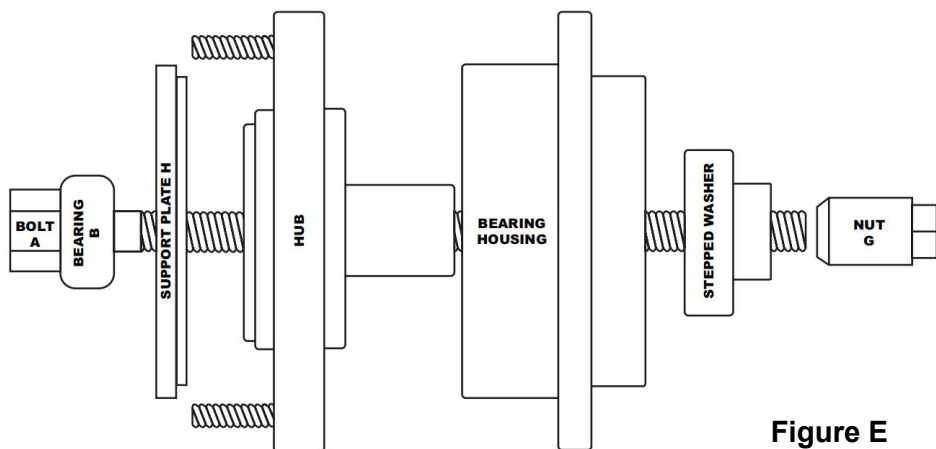


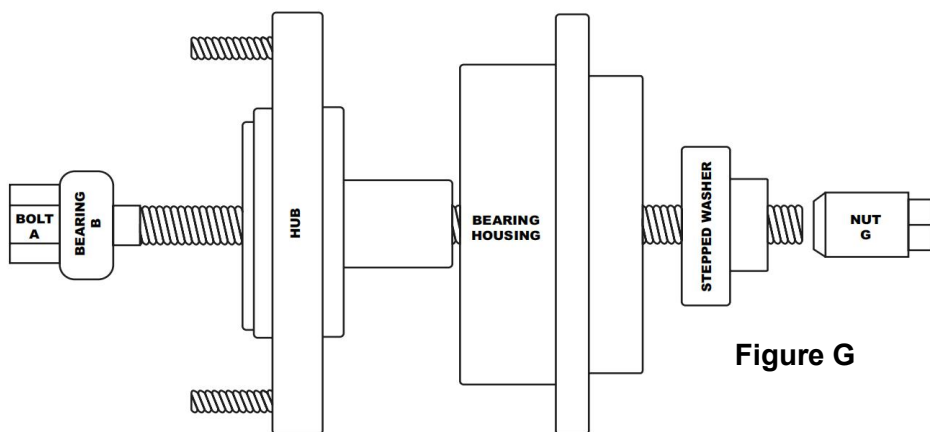
Figure D1

25. Instalación del cubo en la carcasa del eje del cojinete

- 25.1. Seleccione la arandela escalonada más pequeña que se ajuste mejor y aplique fuerza a la pista del cojinete interior.
- 25.2. Ensamble los componentes como se muestra en la Figura E, apretando la tuerca cónica y la arandela contra la pista interna del cojinete.
- 25.3. Sujete la tuerca cónica mientras gira el tornillo de presión. Continúe girando para instalar el cubo.



NOTA: Método alternativo para instalar el concentrador (Figura G).



MANTENIMIENTO

- Limpie estas herramientas con un paño limpio después de cada uso. No utilice productos químicos cáusticos ni abrasivos fuertes y guárdelas en un lugar seco .
- Lubrique los accesorios según sea necesario para garantizar un funcionamiento suave.
- Reemplace los componentes si su rosca comienza a desgastarse y no

pueden usarse de manera suave y segura.

- Si la herramienta no se utilizará durante un período prolongado, límpiela, lubríquela y guárdela en un lugar fresco y seco, inaccesible para los niños.

Fabricante: Shanghai muxin muyeyouxiangongsi

Dirección: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA STREET, EASTWOOD, NSW 2122, Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.



VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

ŚCIĄGACZ PIAST SAMOCHODOWYCH

MODEL: XC8670

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**AUTOMOTIVE HUB
PULLER**

MODEL: XC8670



< Zdjęcie tylko w celach poglądowych >

To jest oryginalna instrukcja, przed użyciem należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu będzie zależał od produktu, który otrzymałeś. Prosimy o wybaczenie, że nie poinformujemy Cię ponownie, jeśli w naszym produkcie pojawią się jakiegokolwiek aktualizacje technologiczne lub oprogramowania.

WAŻNE ZABEZPIECZENIA



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem obsługi lub serwisowania tego produktu należy przeczytać i zrozumieć całą instrukcję. Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń i instrukcji może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie cennego

mienia.

- Unikaj używania produktu przez dzieci . Produkt ten nie jest zabawką. Nie pozwalaj dzieciom się nim bawić .

Środki ostrożności podczas montażu

1. Montaż należy wykonywać wyłącznie zgodnie z niniejszą instrukcją. Nieprawidłowy montaż może stwarzać zagrożenia. i użytkownika należy nosić okulary ochronne zatwierdzone przez ANSI oraz wytrzymałe rękawice robocze .
3. Utrzymuj miejsce zgromadzeń w czystości i zapewnij dobre oświetlenie.
4. Nie dopuszczać osób postronnych na teren montażu podczas jego trwania.
5. Nie przychodź na spotkania, jeśli jesteś zmęczony lub pod wpływem alkoholu, narkotyków lub leków.
6. Możliwości produktu odnoszą się wyłącznie do produktów prawidłowo i kompletnie zmontowanych .
7. Aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące części wymienionych na kolejnych stronach, zapoznaj się ze schematem montażu w niniejszej instrukcji. Rozpakuj i rozdziel wszystkie części w czystym miejscu pracy. Trzymaj małe części zamienne poza zasięgiem dzieci.
8. Produkt należy montować i używać **WYŁĄCZNIE** zgodnie z niniejszą instrukcją i zgodnie z jego przeznaczeniem, tj. wyjmowaniem łożysk i oddzielaniem obudów łożysk.
9. Przeczytaj instrukcję obsługi pojazdu i instrukcja obsługi do Jacka (nie włącznie z informacjami) dotyczącymi prawidłowej pozycji podnośnika (jeśli ma to zastosowanie) przed użyciem.
10. Konserwuj ten produkt. Przed użyciem sprawdź, czy nie ma

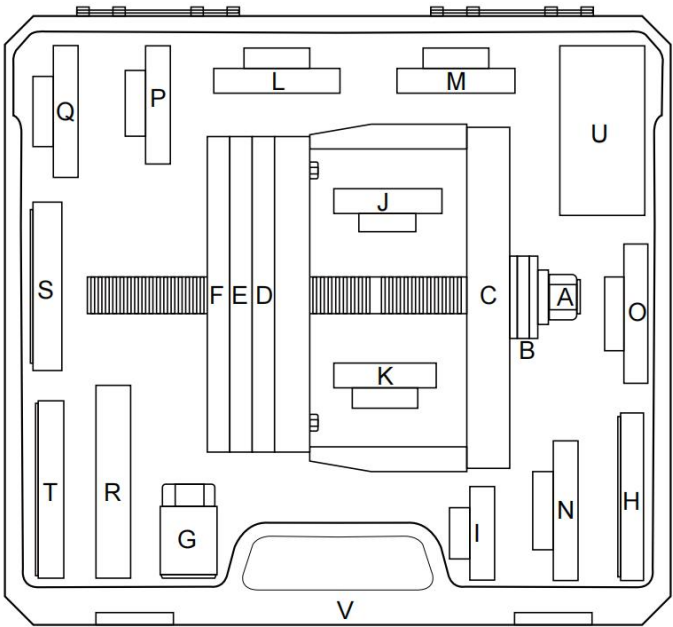
niewspółosiowości, wiązania, zużycia lub innych uszkodzeń. Jeśli wykryto jakiegokolwiek uszkodzenie, napraw lub wymień problematyczne elementy przed dalszym użyciem.

ZAPISZ TE INSTRUKCJE

SPECYFIKACJA

Model	XC8670
Tworzywo	Stal
Dopasowanie	Prawie każdy samochód z napędem na przednie koła lub lekka ciężarówka

LISTA PAKIETÓW



NIE.	Nazwa	ILOŚĆ	NIE.	Nazwa	Ilość
A	Śruba	1	M	Podkładka schodkowa	1
B	Łożysko	1	N	Podkładka schodkowa	1
C	Nawias	1	O	Podkładka schodkowa	1
D	Adapter podkowy	1	P	Podkładka schodkowa	1
mi	Adapter podkowy	1	Q	Podkładka schodkowa	1
F	Adapter podkowy	1	R	Tuleja adaptera	1
G	Nakrętka	1	S	Tuleja adaptera	1
H	Płyta podporowa	1	T	Tuleja adaptera	1
I	Podkładka schodkowa	1	Ty	Pierścień dystansowy	1
J	Podkładka schodkowa	1	V	Etui transportowe (nie pokazano)	1
K	Podkładka schodkowa	1	W	Instrukcja (nie pokazano)	1
L	Podkładka schodkowa	1			

Uwaga: Nie wszystkie elementy zestawu do demontażu i montażu piasty koła głównego są elementami zamiennymi, lecz są przedstawione jako przydatne.

odniesienie do lokalizacja i pozycja Kolejność montażu .

Ważny Instrukcje

6. Przechowuj nieużywane narzędzia w miejscu niedostępnym dla dzieci i osób nieprzeszkolonych. Narzędzia może być niebezpieczny w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.

2. Dbaj o narzędzia.

3. Utrzymuj narzędzia w stanie suchym i czystym.

4. Właściwie konserwowane narzędzia rzadziej się zacinają i są łatwiejsze do

kontrolowania. Nie używaj uszkodzonego narzędzia. Oznacz uszkodzone narzędzie etykietą „Nie używać.

5 . Sprawdź, czy ruchome części nie są źle ustawione lub zakleszczone, czy części nie są uszkodzone, a także czy nie występują inne warunki, które mogą mieć wpływ na działanie narzędzia.

6. Używaj wyłącznie akcesoriów zalecanych przez producenta. Twój model. Akcesoria, które mogą być odpowiednie dla jednego narzędzia, mogą stać się niebezpieczne w przypadku użycia z innym narzędziem.

7. Należy wykonać serwis narzędzi wyłącznie przez wykwalifikowany personel naprawczy i przeszkolony personel . Wykonywanie usług lub prac konserwacyjnych przez niewykwalifikowany personel może skutkować: narażając się na ryzyko odniesienia obrażeń.

8. Podczas serwisowania narzędzia należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych. Stosowanie nieautoryzowane części lub nieprzestrzeganie instrukcji konserwacji może stwarzać ryzyko obrażeń.

9. Utrzymuj bezpieczne środowisko pracy. Utrzymuj miejsce pracy dobrze oświetlone. upewnij się, że jest odpowiednia przestrzeń robocza. Utrzymuj obszar roboczy bez przeszkód, smaru, oleju, śmieci i innych zanieczyszczeń. Nie używaj tego Produkt należy przechowywać w miejscu wilgotnym lub mokrym.

10. Przed użyciem należy przeczytać i zrozumieć wszystkie ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje określone w instrukcji serwisowej producenta pojazdu. W niniejszym podręczniku nie ma możliwości dokładnego opisania prawidłowego sposobu obsługi. procedury i dane testowe dla każdego pojazdu.

11. Nieoczekiwany ruch pojazdu może spowodować obrażenia lub śmierć. Podczas pracy W pojazdach zawsze zaciągaj hamulec postojowy i podkładaj kliny pod koła.

12. Unikaj przypadkowego pożaru i/lub wybuchu. Nie pal w pobliżu paliwa silnikowego. i elementy akumulatorów.

13. Ostrzeżenia, środki ostrożności i instrukcje omówione w niniejszej instrukcji nie może objąć wszystkich możliwych warunków i sytuacji, które mogą wystąpić. operator musi zrozumieć, że zdrowy rozsądek i ostrożność to czynniki których nie można wbudować w ten produkt, lecz które muszą zostać dostarczone przez operatora.

14 . Ze względów bezpieczeństwa i zapobiegania uszkodzeniom drogich zaleca

się, aby użytkownik miał wiedzę na temat podstawowych komponentów naprawa samochodów i praktyczna znajomość systemów samochodowych.

15. Uważamy, że informacje zawarte w niniejszym dokumencie są wiarygodne. Jednakże ogólne informacje techniczne są przez nas udostępniane bezpłatnie i użytkownik będzie korzystał z takich informacji według własnego uznania i ryzyka. My nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za skutki lub szkody powstałe w wyniku korzystania z takiej informacji w całości lub w części. Zawsze odwołuj się do konkretnych instrukcji i informacji technicznych dostarczonych przez producenta pojazdu.

16 . Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia pojazdów lub podzespołów, jeżeli uszkodzenie jest wynikiem nieumiejętnego obchodzenia się z nimi przez operatora lub nieprzestrzegania podstawowych zasad bezpieczeństwa określonych w instrukcja obsługi.

17. Ten sprzęt jest przeznaczony do serwisowania różnych pojazdów w bezpieczny i wygodny sposób. Jednak różnice w markach i modelach pojazdów może uniemożliwić korzystanie z tego sprzętu zgodnie z przeznaczeniem. Nie próba wymuszenia użycia tego sprzętu w aplikacji, do której jest przeznaczony nie jest przeznaczony do wykonywania zadań.

18 . Procedury udokumentowane w niniejszym podręczniku mają służyć jako wytyczne użycie tego sprzętu.

19. Oprócz tych wytycznych zawsze postępuj zgodnie z zaleceniami producenta. zalecane procedury serwisowania każdego pojazdu.

OSTROŻNOŚĆ

11. Zawsze utrzymuj śrubę dociskową dobrze nasmarowaną. Używaj wysokiej jakości.

środek zapobiegający zapiekaniu się.

12. NIE używaj narzędzi pneumatycznych.

Działanie

26. Usuwanie piasty

1.1. Podnieś pojazd i zdejmij koło, zacisk hamulcowy, drążek kierowniczy i nakrętkę mocującą oś.

1.2. Odłączyć zespół kolumny od dolnego wahacza i zdjąć półoś

napędową.

1.3. Wybierz adapter podkowy, który najlepiej pasuje do obudowy łożyska wrzeciona i zamontuj narzędzie do zdejmowania piasty, jak pokazano na rysunku A.

1.4. Dokręć nakrętkę stożkową do piasty, a następnie przytrzymując nakrętkę, przekręć śrubę dociskową.

1.5. Kontynuuj obracanie, aby wyjąć piastę.

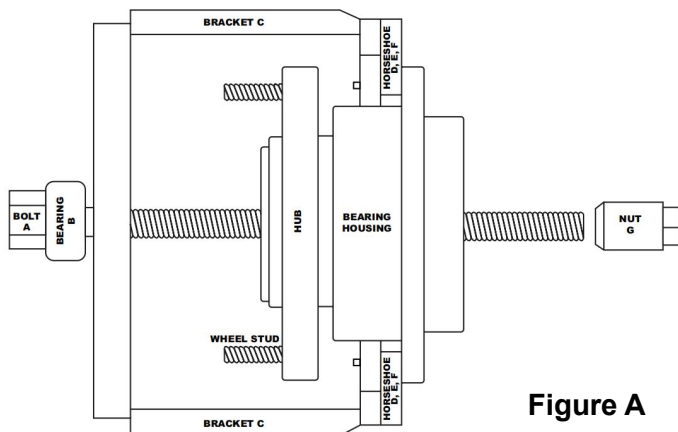


Figure A

OSTROŻNOŚĆ

NIE UŻYWAJ ELEKTRONARZĘDZI . MOŻE TO ZNISZCZYĆ ŚCIĄGACZ PIASTY I UNIEWAŻNIĆ GWARANCJĘ.

ZAWSZE SMARUJ ŚRUBĘ DOCISKOWĄ I NAKRĘTKĘ SMAREM WYSOKOCIŚNIENIOWYM.

27. Wyjmowanie łożyska z wrzeciona/obudowy łożyska

UWAGA: Niektóre łożyska posiadają pierścień osadczy, który należy zdemontować przed wyjęciem łożyska.

27.1. Wybierz tuleję adaptera, która najlepiej pasuje do Twojej obudowy i umożliwi przejście łożyska.

27.2. Wybierz najmniejszą podkładkę stopniową, która nie przejdzie przez łożysko.

27.3. Złóż elementy zgodnie z rysunkiem B, dokręcając nakrętkę

stożkową i podkładkę do łożyska.

27.4. Przytrzymaj nakrętkę stożkową, obracając śrubę dociskową.
Kontynuuj obracanie, aby wyjąć łożysko.

UWAGA: W niektórych pojazdach wewnętrzny pierścień łożyska będzie wychodził z piasty. Przed ponownym montażem należy go wyjąć z piasty.

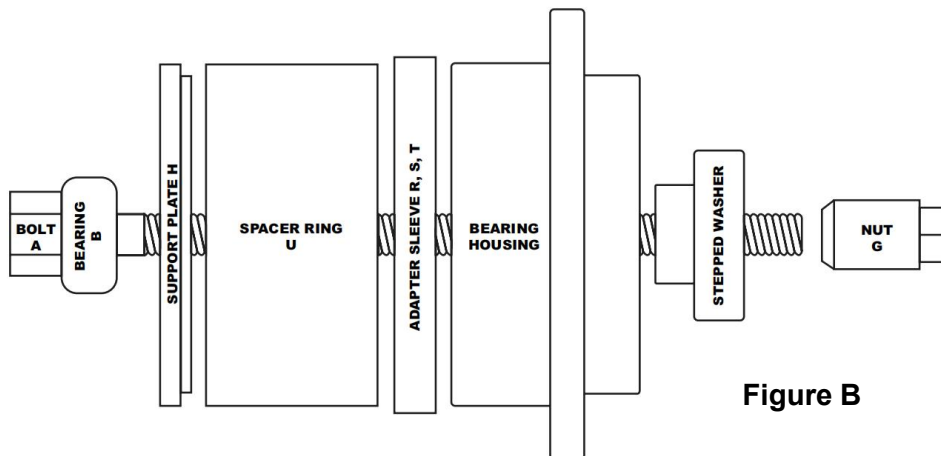


Figure B

UWAGA: Inną metodą jest użycie zespołu wspornika podkowy do dociśnięcia do obudowy łożyska wrzeciona. (Rysunek B1)

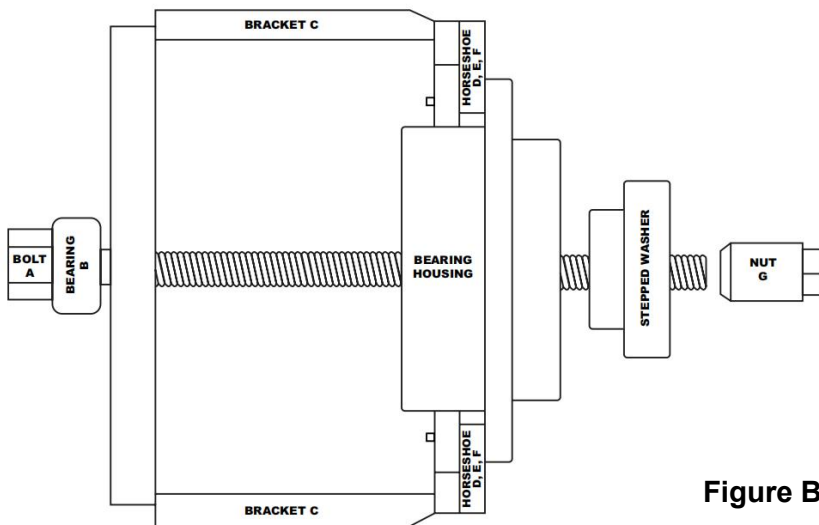


Figure B1

28. Montaż nowego wewnętrznego łożyska koła

- 3.1. Wybierz największą podkładkę stopniową, która najlepiej pasuje do Twojego łożyska i nie przekracza średnicy zewnętrznej łożyska.
 - 3.2. Wybierz tuleję adaptera najlepiej pasującą do obudowy łożyska wrzeciona.
 - 3.3. Złóż komponenty zgodnie z rysunkiem C, dokręcając nakrętkę stożkową i podkładkę do łożyska.
 - 3.4. Przytrzymaj nakrętkę stożkową, obracając śrubę dociskową.
- Kontynuuj obracanie, aby zainstalować łożysko.

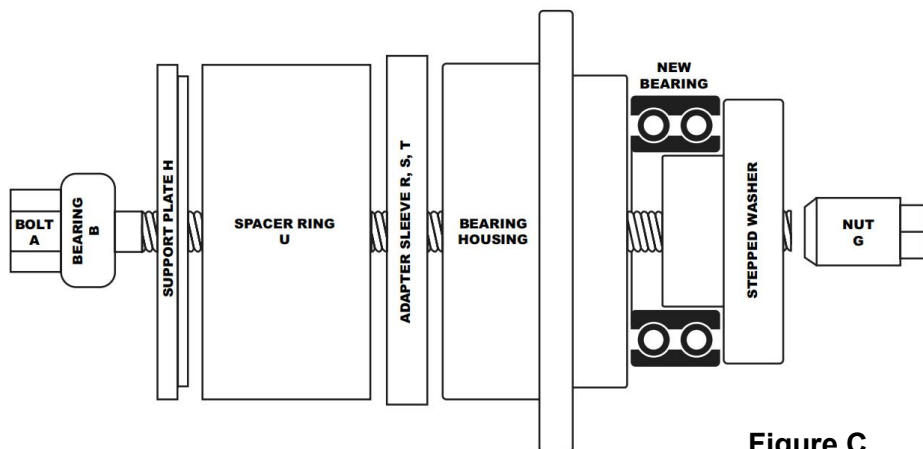


Figure C

29. Montaż nowego zewnętrznego łożyska koła

- 4.1. Wybierz największą podkładkę stopniową, która najlepiej pasuje do Twojego łożyska i nie przekracza O, D łożyska
 - 4.2. Wybierz tuleję adaptera najlepiej pasującą do obudowy łożyska wrzeciona.
 - 4.3. Złóż komponenty zgodnie z rysunkiem D , dokręcając nakrętkę stożkową i podkładkę do łożyska .
 - 4.4. Przytrzymaj nakrętkę stożkową podczas obracania śruby dociskowej.
- Kontynuuj obracanie, aby zainstalować łożysko.

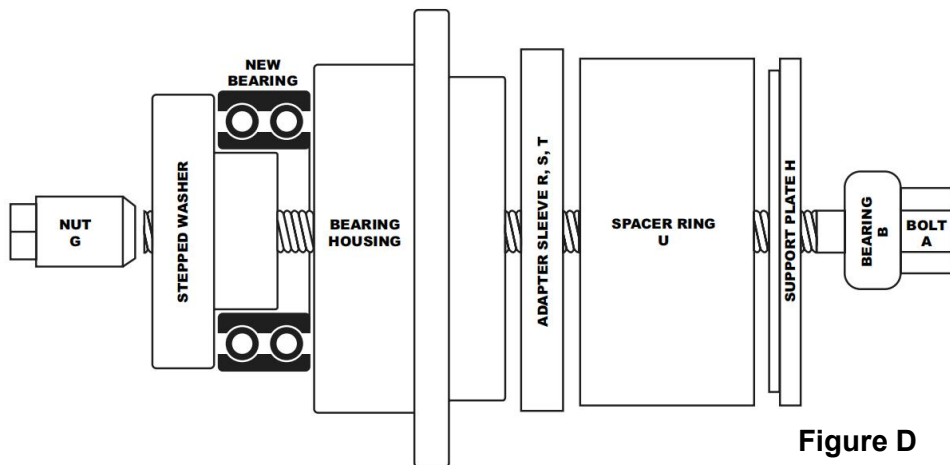


Figure D

UWAGA: Alternatywna metoda montażu łożysk (rysunek D1)

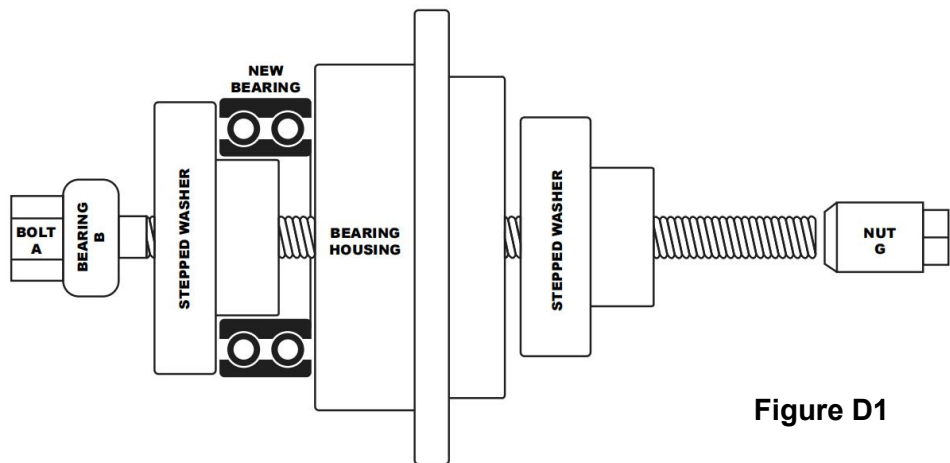


Figure D1

30. Montaż piasty w obudowie wrzeciona łożyska

- 30.1. Wybierz najmniejszą podkładkę stopniową, która najlepiej pasuje i będzie wywierać siłę na wewnętrzną bieżnię łożyska.
- 30.2. Złóż elementy zgodnie z rysunkiem E, dokręcając nakrętkę stożkową i podkładkę do wewnętrznej bieżni łożyska.
- 30.3. Przytrzymaj nakrętkę stożkową, obracając śrubę dociskową. Kontynuuj obracanie, aby zainstalować piastę.

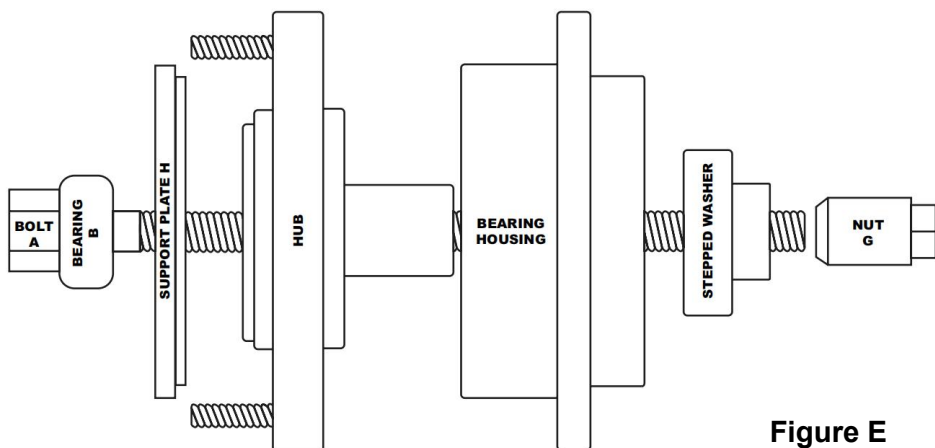


Figure E

UWAGA: Alternatywna metoda montażu piasty (rysunek G).

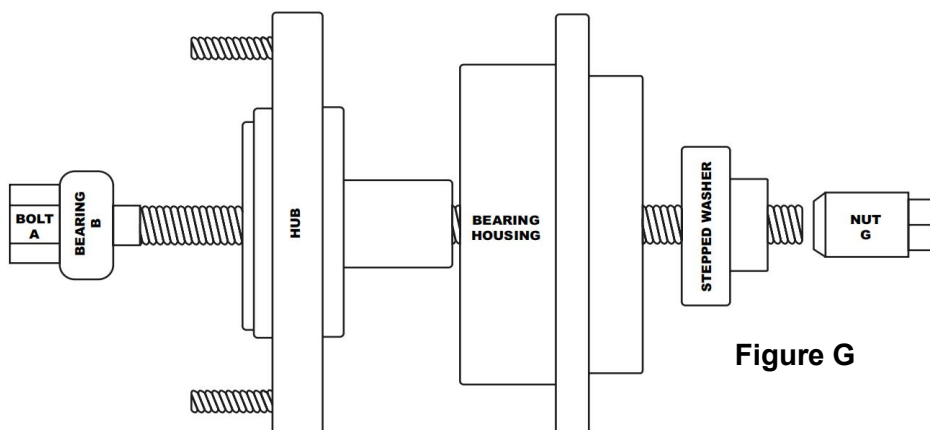


Figure G

KONSERWACJA

- Wyczyść te narzędzia czystą szmatką po każdym użyciu. Nie używaj żrących chemikaliów ani szorstkich materiałów ściernych i przechowuj je w suchym miejscu .
- W razie potrzeby nasmaruj elementy mocujące, aby zapewnić ich płynną pracę.
- Wymień komponenty, jeśli ich gwinty zaczną się zużywać i nie będzie

można ich używać płynnie i bezpiecznie.

● Jeżeli narzędzie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy je wyczyścić, nasmarować i przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, niedostępnym dla dzieci.

Producent: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, szanghaj 200000 CN.

Importowane do AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Importowane do USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

AUTO-NAAFTREKKER

MODEL: XC8670

VEVOR

Affordable. Reliable. Home Improvement.

**AUTOMOTIVE HUB
PULLER**

MODEL: XC8670



< Afbeelding alleen ter referentie >

Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u het product gebruikt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruiksaanwijzing duidelijk te interpreteren. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u hebt ontvangen. Neemt u het ons niet kwalijk dat we u niet meer op de hoogte stellen van eventuele technologische of software-updates voor ons product.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSMATREGELEN



WAARSCHUWING: Lees deze volledige handleiding zorgvuldig door voordat u dit product bedient of onderhoudt. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen en instructies kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan waardevolle

eigendommen.

- Laat kinderen dit product niet gebruiken . Dit product is geen speelgoed. Laat kinderen er niet mee spelen .

Voorzorgsmaatregelen voor montage

1. Monteer uitsluitend volgens deze instructies. Onjuiste montage kan gevaarlijk zijn.
2. Draag een ANSI-goedgekeurde veiligheidsbril en stevige werkhandschoenen tijdens montage en gebruik .
3. Zorg ervoor dat de verzamelplaats schoon en goed verlicht is.
4. Houd omstanders tijdens de montage uit de buurt.
5. Kom niet in actie als u moe bent of onder invloed van alcohol, drugs of medicijnen.
6. De producteigenschappen gelden alleen voor producten die correct en volledig zijn gemonteerd.
7. Raadpleeg voor meer informatie over de onderdelen die op de volgende pagina's worden vermeld, het montageschema in deze handleiding. Pak alle onderdelen uit en scheid ze van elkaar op een schone werkplek. Houd kleine reserveonderdelen buiten bereik van kinderen.
8. Monteer en gebruik dit product **ALLEEN** volgens deze instructies en voor het beoogde doel, namelijk het verwijderen van lagers en het scheiden van de lagerbehuizing.
9. Lees de handleiding van het voertuig en gebruiksaanwijzing voor Jack (niet (inclusief) voor de juiste krikposities (indien van toepassing) vóór gebruik.
10. Onderhoud dit product. Controleer het vóór gebruik op verkeerde uitlijning, vastlopen, slijtage of andere schade. Repareer of vervang de

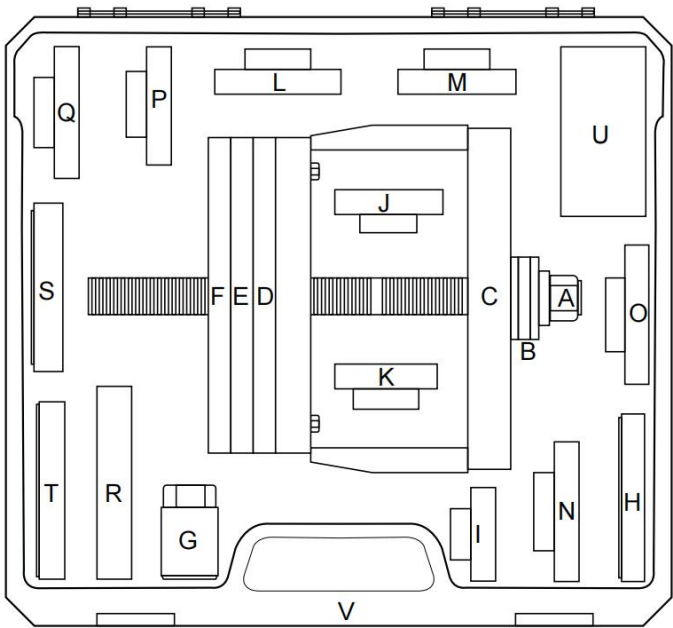
problematische onderdelen vóór verder gebruik als er schade wordt geconstateerd.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

SPECIFICATIE

Model	XC8670
Materiaal	Staal
Montage	Vrijwel elke auto of lichte vrachtwagen met voorwielaandrijving

PAKKETLIJST



Nee.	Naam	AANTAL	Nee.	Naam	Aantal
------	------	--------	------	------	--------

A	Bout	1	M	Stappenwasser	1
B	Handelswijze	1	N	Stappenwasser	1
C	Beugel	1	O	Stappenwasser	1
D	Hoefijzeradapter	1	P	Stappenwasser	1
E	Hoefijzeradapter	1	Q	Stappenwasser	1
F	Hoefijzeradapter	1	R	Adapterhuls	1
G	Moer	1	S	Adapterhuls	1
H	Steunplaat	1	T	Adapterhuls	1
I	Stappenwasser	1	jij	Afstandsring	1
J	Stappenwasser	1	V	Draagtas (niet getoond)	1
K	Stappenwasser	1	W	Handleiding (niet afgebeeld)	1
L	Stappenwasser	1			

Let op: Niet alle onderdelen van de Master Wheel Hub en Beaning Remover en installatiekit zijn vervangende onderdelen, maar worden wel als handig hulpmiddel weergegeven.

referentie voor locatie en positie de assemblagevolgorde .

Belangrijk Instructies

7. Bewaar ongebruikte gereedschappen buiten bereik van kinderen en ongetrainde personen. Gereedschap kan gevaarlijk zijn in handen van ongetrainde gebruikers.
2. Onderhoud gereedschap zorgvuldig.
3. Houd gereedschap droog en schoon.
4. Goed onderhouden gereedschap loopt minder snel vast en is gemakkelijker te controleren. Gebruik geen beschadigd gereedschap. Label beschadigd gereedschap met "Niet gebruiken.

- 5 . Controleer op verkeerde uitlijning of vastlopen van bewegende delen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap kunnen beïnvloeden.
6. Gebruik alleen accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen voor jouw model. Accessoires die geschikt zijn voor een bepaald gereedschap kunnen gevaarlijk bij gebruik met een ander gereedschap.
7. Gereedschapsonderhoud moet worden uitgevoerd uitsluitend door gekwalificeerd reparatiepersoneel en getraind personeel . Service of onderhoud uitgevoerd door ongekwalificeerd personeel kan leiden tot: gevaar voor letsel.
8. Gebruik bij het onderhouden van een gereedschap uitsluitend identieke vervangingsonderdelen. ongeautoriseerde onderdelen of het niet opvolgen van de onderhoudsinstructies kunnen een risico op letsel opleveren.
9. Zorg voor een veilige werkomgeving. Zorg ervoor dat de werkruimte goed verlicht is. Zorg ervoor dat er voldoende werkruimte rondom is. Houd de werkruimte vrij van obstakels, vet, olie, afval en ander vuil. Gebruik dit niet. product op een vochtige of natte plaats bewaren.
10. Lees en begrijp voor gebruik alle waarschuwingen, veiligheidsmaatregelen en instructies zoals beschreven in de servicehandleiding van de voertuigfabrikant. Het valt buiten het bestek van deze handleiding om de juiste instructies correct te beschrijven. procedure- en testgegevens voor elk voertuig.
11. De onverwachte beweging van een voertuig kan letsel of de dood tot gevolg hebben. Tijdens het werk Bij voertuigen moet u altijd de parkeerrem aanzetten en de wielen blokkeren.
12. Vermijd brand en/of explosies. Rook niet in de buurt van brandstoftanks. en batterijcomponenten.
13. De waarschuwingen, voorzorgsmaatregelen en instructies die in deze handleiding worden besproken kan niet alle mogelijke omstandigheden en situaties dekken die zich kunnen voordoen. De De exploitant moet begrijpen dat gezond verstand en voorzichtigheid factoren zijn die niet in dit product kunnen worden ingebouwd, maar door de exploitant moeten worden meegeleverd.
- 14 . Om veiligheidsredenen en ter voorkoming van schade aan dure componenten wordt geadviseerd dat de gebruiker een basiskennis heeft autoreparatie en een praktische kennis van autosystemen.
15. Wij zijn van mening dat de hierin opgenomen informatie betrouwbaar is.

Algemene technische informatie wordt echter kosteloos door ons verstrekt en de De gebruiker mag dergelijke informatie naar eigen goeddunken en risico gebruiken. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor de resultaten of schade die voortvloeien uit het gebruik van dergelijke informatie geheel of gedeeltelijk. Raadpleeg altijd de specifieke instructies. en technische informatie geleverd door de voertuigfabrikant.

16 . De fabrikant wijst alle aansprakelijkheid voor schade aan voertuigen of onderdelen indien de schade het gevolg is van ondeskundig gebruik door de exploitant of door het niet naleven van de fundamentele veiligheidsregels zoals uiteengezet in de gebruiksaanwijzing.

17. Deze apparatuur is ontworpen om diverse voertuigen op een veilige en gemakkelijke manier te onderhouden. Er kunnen echter verschillen zijn in voertuigmerken en -modellen. kan het onmogelijk maken om dit apparaat te gebruiken zoals het bedoeld is. proberen het gebruik van deze apparatuur af te dwingen voor een toepassing waarvoor deze is bedoeld is niet ontworpen om te presteren.

18 . De procedures die in deze handleiding worden beschreven, dienen als richtlijnen voor het gebruik van deze apparatuur.

19. Volg naast deze richtlijnen altijd de instructies van de fabrikant. aanbevolen procedures bij het onderhoud van elk uniek voertuig.

VOORZICHTIGHEID

13. Zorg ervoor dat de persschroef altijd goed gesmeerd is. Gebruik een hoogwaardige olie.

anti-vastloopp middel.

14. Gebruik GEEN luchtdrukgereedschap.

Operatie

31. Verwijdering van de naaf

1.1. Verhoog het voertuig en verwijder het wiel, de remklauw, de stuurstang en de asborgmoer.

1.2. Koppel de veerpoot los van de onderste draagarm en draai de aandrijf as eraf.

1.3. Selecteer de hoefijzeradapter die het beste past bij uw

spindellagerbehuizing en monteer de naafverwijderaar zoals weergegeven in Afbeelding A.

1.4. Draai de taps toelopende moer vast tegen de naaf en draai vervolgens de drukschroef terwijl u de moer vasthoudt.

1.5. Blijf draaien om de Hub te verwijderen.

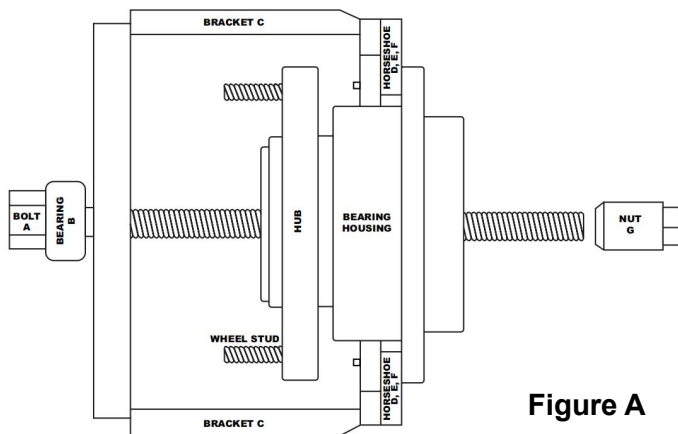


Figure A



VOORZICHTIGHEID

GEBUIK GEEN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP . DIT KAN DE NAAFTREKKER BESCHADIGEN EN DE GARANTIE VERVALLEN. SMEER DE DRUKSCHROEF EN MOER ALTIJD MET HOGEDRUKVET.

32. Lager verwijderen uit spindel/lagerhuis

LET OP: Sommige lagers hebben een borgring. Deze moet worden verwijderd voordat het lager wordt verwijderd.

32.1. Selecteer de adapterhuls die het beste bij uw behuizing past en waar het lager doorheen kan.

32.2. Selecteer de kleinste stapring die niet door het lager past.

32.3. Monteer de onderdelen zoals weergegeven in Afbeelding B en draai de kegelmoer en de ring vast tegen het lager.

32.4. Houd de conische moer vast terwijl u aan de drukschroef draait. Blijf draaien om het lager te verwijderen.

LET OP: Bij sommige voertuigen komt de binnenring van het lager samen met de naaf naar buiten. Deze moet vóór de hermontage van de naaf

worden verwijderd.

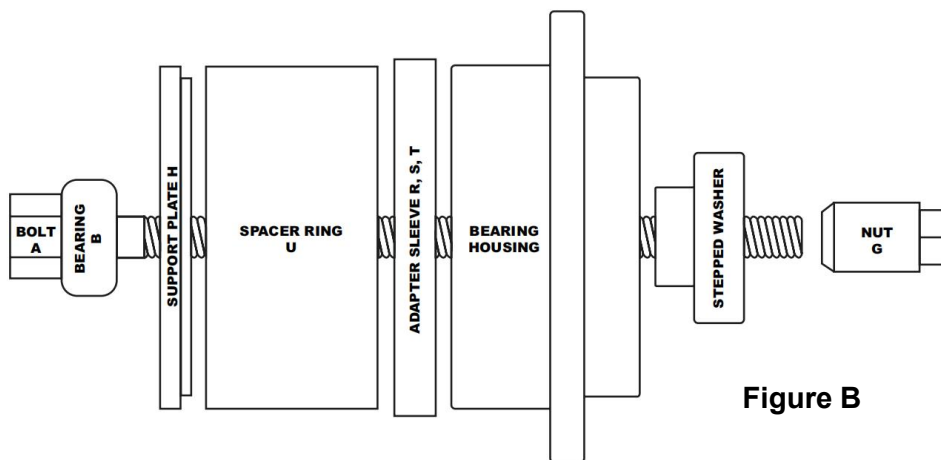


Figure B

OPMERKING: Een alternatieve methode is om de Horseshoe Bracket Assembly te gebruiken om tegen de lagerbehuizing van de spindel te duwen. (Figuur B1)

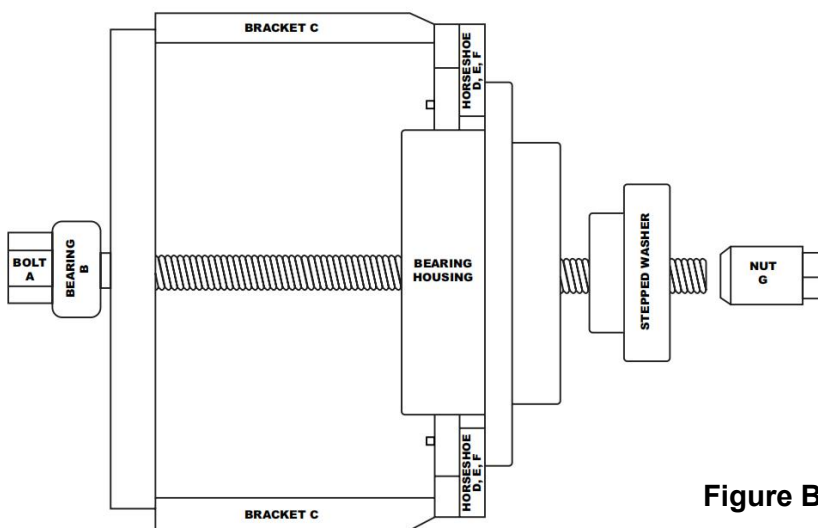


Figure B1

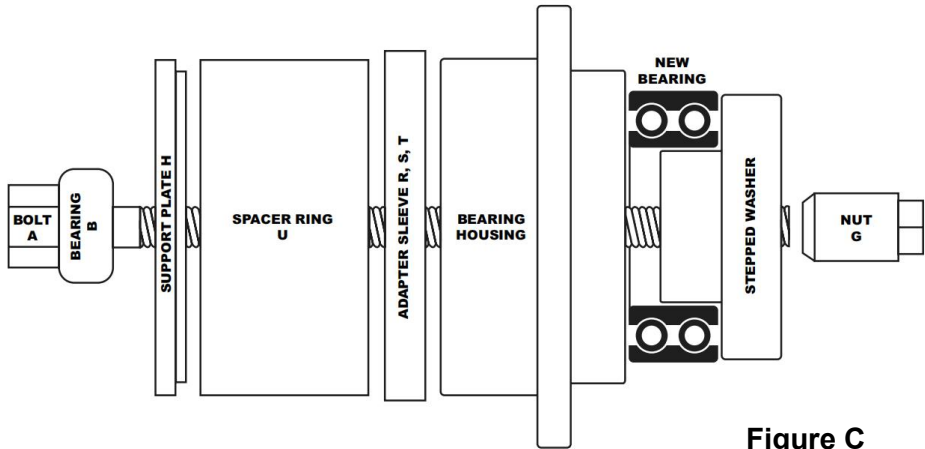
33. Nieuw binnenwiellager monteren

- 3.1. Selecteer de grootste stapring die het beste bij uw lager past en die de buitendiameter van het lager niet overschrijdt.
- 3.2. Selecteer de adapterbus die het beste past bij uw

spindellagerbehuizing.

3.3. Monteer de onderdelen zoals weergegeven in Afbeelding C en draai de kegelmoer en ring vast tegen het lager.

3.4. Houd de conische moer vast terwijl u de drukschroef draait. Blijf draaien om het lager te installeren.



34. Nieuw buitenste wiellager monteren

4.1. Selecteer de grootste stapring die het beste bij uw lager past en de 0.D van het lager niet overschrijdt

4.2. Selecteer de adapterbus die het beste past bij uw spindellagerbehuizing.

4.3. Monteer de componenten zoals weergegeven in Afb . D en draai de kegelmoer en de ring vast tegen het lager .

4.4. Houd de conische moer vast terwijl u de drukschroef draait. Blijf draaien om het lager te installeren .

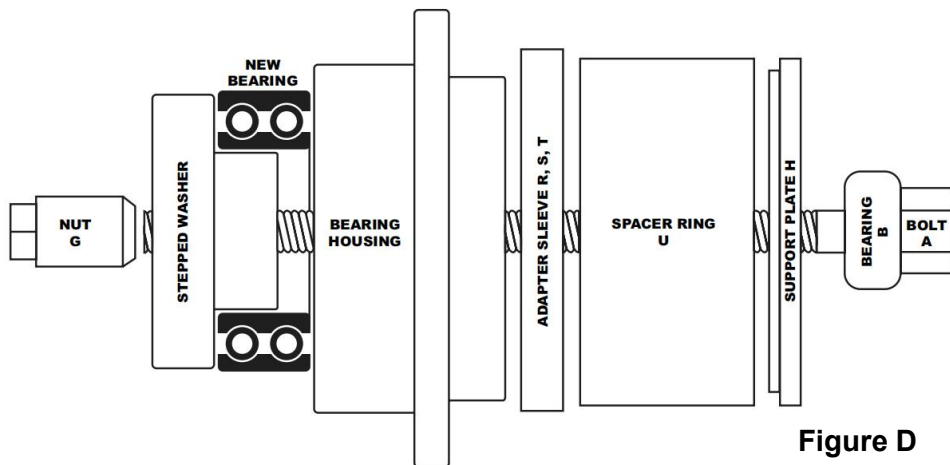


Figure D

OPMERKING: Alternatieve methode voor het installeren van lagers
(Figuur D1)

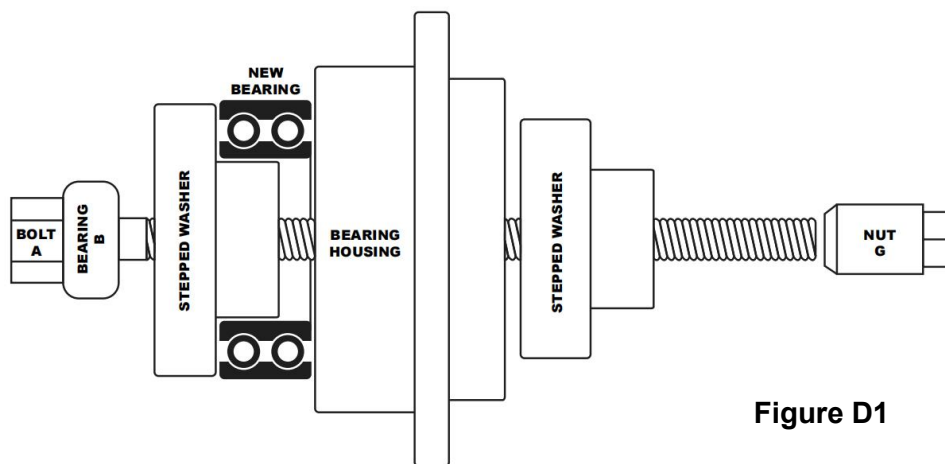


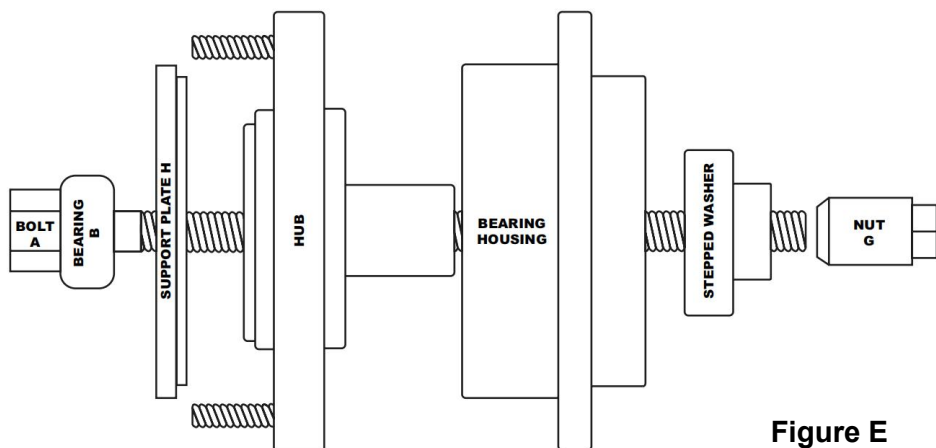
Figure D1

35. Het monteren van de naaf in de lagerspindelbehuizing

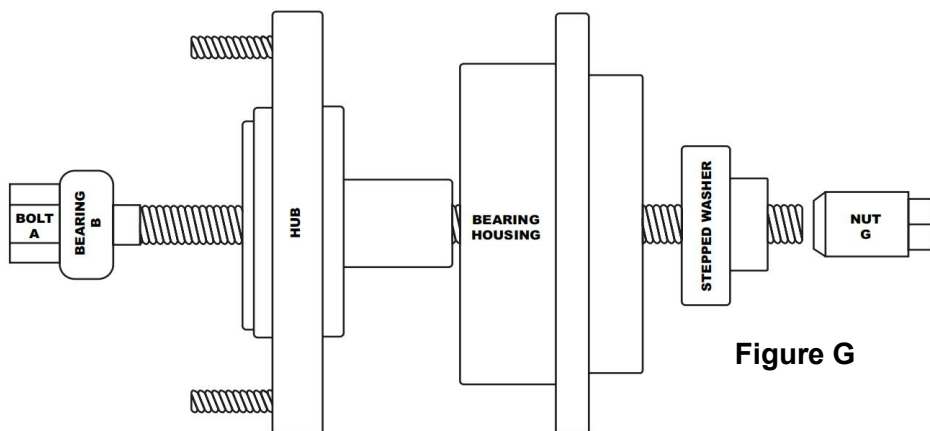
35.1. Selecteer de kleinste stapring die het beste past en kracht uitoefent op de binnenring van het lager.

35.2. Monteer de onderdelen zoals weergegeven in Afbeelding E en draai de kegelmoer en de ring vast tegen de binnenring van het lager.

35.3. Houd de conische moer vast terwijl u de drukschroef draait. Blijf draaien om de naaf te installeren .



OPMERKING: Alternatieve methode voor het installeren van de hub (Figuur G).



ONDERHOUD

- Reinig dit gereedschap na elk gebruik met een schone doek. Gebruik geen bijtende chemicaliën of agressieve schuurmiddelen en bewaar het op een droge plaats .
- Smeer de hulpstukken indien nodig om een soepele werking te garanderen.

- Vervang onderdelen als de schroefdraad versleten is en ze niet meer soepel en veilig te gebruiken zijn.
- Als u het gereedschap gedurende een langere periode niet gebruikt, maak het dan schoon, smeer het en bewaar het op een koele, droge plaats die buiten bereik van kinderen is.

Fabrikant: Shanghaimuxinmuyeyouxiangongsi

Adres: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australië

Geïmporteerd naar de VS: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166
Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.





Affordable. Reliable. Home Improvement.

NAVDRAGARE FÖR BILAR

MODELL: XC8670

MODELL: XC8670



< Bilden är endast för referens >

Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

VIKTIGA SÄKERHETSÅTGÄRDER



VARNING: Läs och förstå hela denna manual innan du använder eller utför service på denna produkt. Underlåtenhet att följa dessa varningar och instruktioner kan orsaka personskador eller skador på värdefull egendom.

- Undvik att barn använder produkten . Och den här produkten är inte en leksak. Låt inte barn leka .

Monteringsförsiktighetsåtgärder

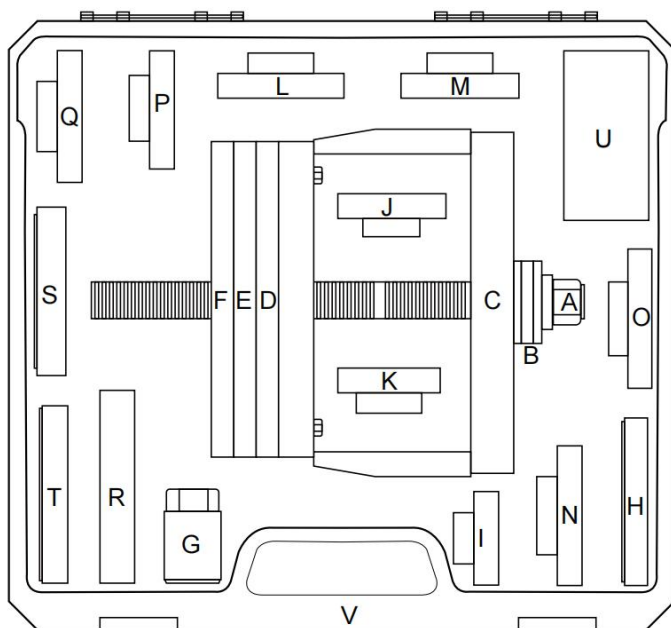
1. Montera endast enligt dessa instruktioner. Felaktig montering kan skapa risker.
2. Använd ANSI-godkända skyddsglasögon och kraftiga arbetshandskar under montering och användning .
3. Håll samlingsområdet rent och väl upplyst.
4. Håll åskådare borta från området under monteringen.
5. Montera inte när du är trött eller påverkad av alkohol, droger eller mediciner.
6. Produkttegenskaperna gäller endast korrekt och fullständigt monterade produkter .
7. För ytterligare information om delarna som listas på följande sidor, se monteringsschemat i denna manual. Packa upp och separera alla delar på en ren arbetsyta. Förvara små reservdelar utom räckhåll för barn.
8. Montera och använd denna produkt ENDAST i enlighet med dessa instruktioner och för dess avsedda ändamål att demontera lager och separera lagerhus.
9. Läs fordonets instruktionsbok och instruktionsmanual för Jack (inte inkluderad) för korrekta domkraftspositioner (där så är tillämpligt) före användning.
10. Underhåll denna produkt. Kontrollera om den är feljusterad, har fastnat, slitage eller andra skador före användning. Om skador upptäcks, reparera eller byt ut de problematiska komponenterna före vidare användning.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

SPECIFIKATION

Modell	XC8670
Material	Stål
Passform	Nästan alla framhjulsdrivna bilar eller lätta lastbilar

PAKETLISTA



Inga.	Namn	ANT AL	Inga.	Namn	Q TY
En	Bult	1	M	Stegbricka	1

B	Lager	1	N	Stegbricka	1
C	Konsol	1	O	Stegbricka	1
D	Hästskoadapter	1	P	Stegbricka	1
E	Hästskoadapter	1	Q	Stegbricka	1
F	Hästskoadapter	1	R	Adapterhylsa	1
G	Mutter	1	S	Adapterhylsa	1
H	Stödplatta	1	T	Adapterhylsa	1
Jag	Stegbricka	1	U	Distansring	1
J	Stegbricka	1	V	Bärväska (visas ej)	1
K	Stegbricka	1	V	Manuell (visas ej)	1
L	Stegbricka	1			

Obs: Inte alla komponenter i huvudhjulnav- och bearingsborttagaren och installationssatsen är reservdelar, men illustreras som ett praktiskt hjälpmedel.

referens för plats och position monteringssekvensen .

Viktig Instruktioner

8. Förvara verktyg som inte används utom räckhåll för barn och personer utan utbildning. kan vara farligt i händerna på oerfarna användare.
2. Underhåll verktygen varsamt.
3. Håll verktygen torra och rena.
4. Väl underhållna verktyg har mindre risk att fastna och är lättare att kontrollera. Använd inte ett skadat verktyg. Märk skadade verktyg med "Använd inte".
5. Kontrollera om rörliga delar är feljusterade eller har fastnat, om delar har gått sönder eller om det finns andra förhållanden som kan påverka verktygets funktion.
6. Använd endast tillbehör som rekommenderas av tillverkaren för din modell.

Tillbehör som kan vara lämpliga för ett verktyg kan bli farligt vid användning på ett annat verktyg.

7. Verktygsservice måste utföras endast av kvalificerad reparationspersonal och utbildad personal . Service eller underhåll som utförs av okvalificerad personal kan leda till i risk för skada.

8. Använd endast identiska reservdelar vid service av ett verktyg. obehöriga delar eller underlåtenhet att följa underhållsinstruktionerna kan skapa risk för skada.

9. Upprätthåll en säker arbetsmiljö. Håll arbetsområdet väl upplyst. Se till att se till att det finns tillräckligt med arbetsyta runtomkring. Håll arbetsområdet fri från hinder, fett, olja, skräp och annat skräp. Använd inte detta produkten på en fuktig eller våt plats.

10. Läs och förstå alla varningar, säkerhetsåtgärder och försiktighetsåtgärder före användning. instruktionerna enligt fordonstillverkarens servicehandbok. Det ligger utanför ramen för denna handbok att korrekt beskriva korrekt procedur och testdata för varje fordon.

11. Öväntad rörelse av ett fordon kan orsaka skador eller dödsfall. Vid arbete På fordon ska du alltid dra åt parkeringsbromsen och sätta hjulklossar.

12. Undvik oavsiktlig brand och/eller explosion. Rökning inte nära motorbränsle. och batterikomponenter.

13. Varningarna, försiktighetsåtgärderna och instruktionerna som diskuteras i denna manual kan inte täcka alla möjliga förhållanden och situationer som kan uppstå. föraren måste förstå att sunt förnuft och försiktighet är faktorer som inte kan byggas in i denna produkt, utan måste tillhandahållas av operatören.

14 . Av säkerhetsskäl och för att förhindra skador på dyra komponenter rekommenderas det att användaren har förståelse för grundläggande bilreparation och praktisk kunskap om fordonssystem.

15. Vi anser att informationen häri är tillförlitlig. Allmän teknisk information tillhandahålls dock kostnadsfritt av oss och Användaren ska använda sådan information efter eget gottfinnande och risk. Vi tar inget ansvar för resultat eller skador som uppstår till följd av användning av sådan information helt eller delvis. Se alltid specifika instruktioner och teknisk information från fordonstillverkaren.

16 . Tillverkaren fransäger sig allt ansvar för skador på fordon eller komponenter om nämnda skada är ett resultat av oskicklig hantering av operatören eller på grund av underlåtenhet att följa de grundläggande säkerhetsreglerna som anges i

instruktionsmanualen.

17. Denna utrustning är konstruerad för att serva en mängd olika fordon på ett säkert och bekvämt sätt. Skillnader mellan fordonsmärken och modeller kan dock uppstå kan göra det omöjligt att använda denna utrustning som den är avsedd för. Använd inte försöka tvinga fram användning av denna utrustning i en applikation som den är avsedd för är inte avsedd att prestera.

18 . De procedurer som dokumenteras i denna manual ska fungera som riktlinjer för användningen av denna utrustning.

19. Utöver dessa riktlinjer, följ alltid tillverkarens anvisningar rekommenderade procedurer vid service av varje unikt fordon.

FÖRSIKTIGHET

**15. Se alltid till att tryckskraven är välsmord. Använd en högkvalitativ olja.
antikärvningsmedel.**

16. ANVÄND INTE tryckluftswerktyg.

Drift

36. Borttagning av nav

1.1. Lyft fordonet och ta bort hjul, bromsok, styrstång och axelns låsmutter.

1.2. Koppla bort fjäderbensaggregatet från den nedre länkarmen och sväng av drivaxeln.

1.3. Välj den hästskoadapter som bäst passar ditt spindellagerhus och montera navavdragaren enligt figur A.

1.4. Dra åt den koniska muttern mot navet och vrid sedan tryckskraven medan du håller fast muttern.

1.5. Fortsätt vrida för att dra ut navet.

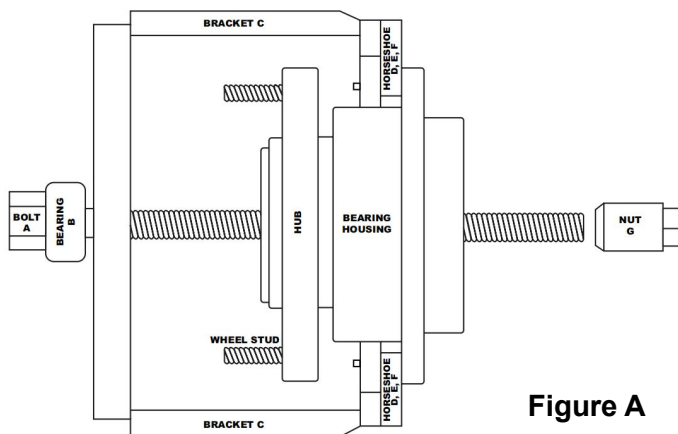


Figure A



FÖRSIKTIGHET

**ANVÄND INTE ELVERKTYG . DETTA KAN FÖRSTÖRA NAVAVDRAGARE OCH GÖRA GARANTIN OGILTIG.
SMÖRJ ALLTID TRYCKSKRUVEN OCH MUTTERN MED HÖGTRYCKSFETT.**

37. Lagerborttagning från spindel/lagerhus

OBS: Vissa lager har en låsringshållare och denna måste tas bort innan lagret tas bort.

37.1. Välj den adapterhylsa som bäst passar ditt hus och som gör att lagret kan passera igenom.

37.2. Välj den minsta stegbrickan som inte passerar genom lagret.

37.3. Montera komponenterna enligt figur B och dra åt den koniska muttern och brickan mot lagret.

37.4. Håll den koniska muttern medan du vrider tryckskraven. Fortsätt vrida för att dra ut lagret.

OBS! På vissa fordon kommer den inre lagerringen ut med navet. Denna måste tas bort från navet innan återmontering.

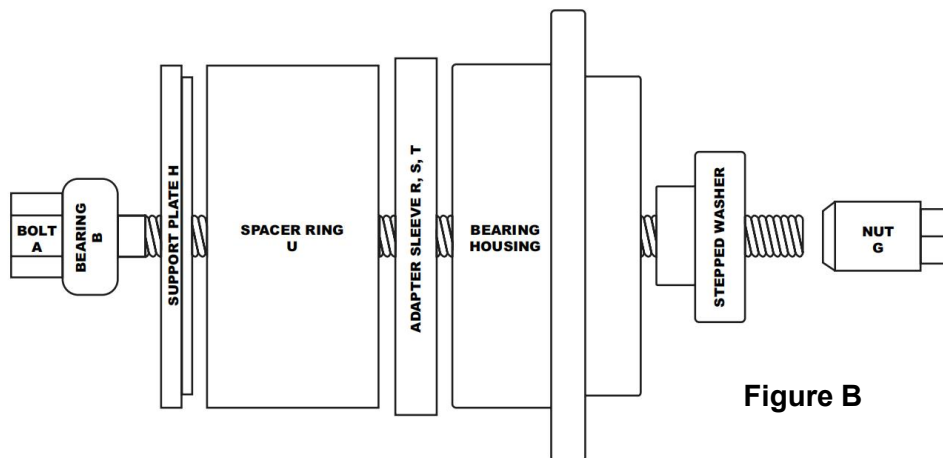


Figure B

OBS: En alternativ metod är att använda hästskofästet för att trycka mot spindellagerhuset. (Figur B1)

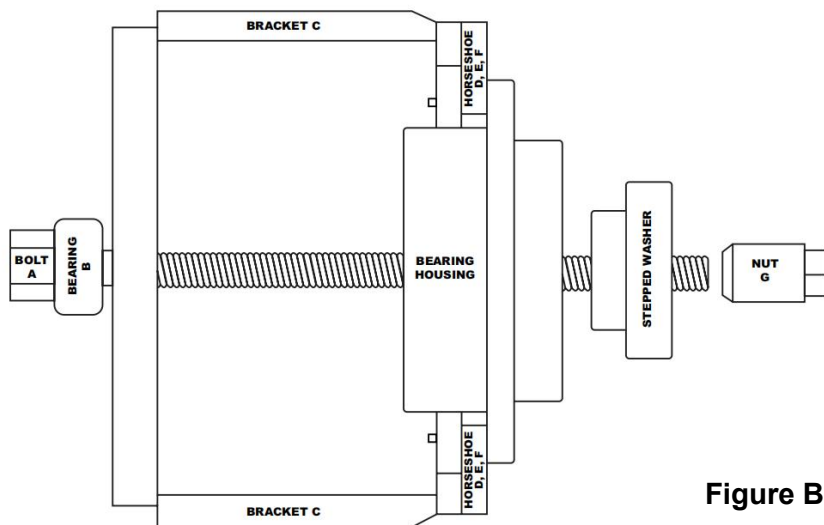


Figure B1

38. Montering av nytt inre hjullager

- 3.1. Välj den största stegbrickan som bäst passar ditt lager och som inte överstiger lagrets ytterdiameter.
- 3.2. Välj den adapterhylsa som bäst passar ditt spindellagerhus.
- 3.3. Montera komponenterna enligt figur C och dra åt den koniska muttern och brickan mot lagret.

3.4. Håll den koniska muttern medan du vrider trycksruven. Fortsätt vrida för att montera lagret.

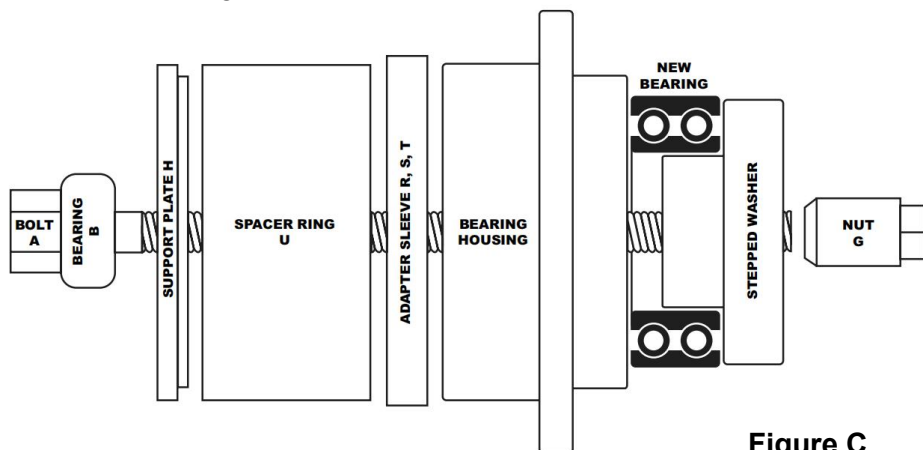


Figure C

39. Montering av nytt yttre hjullager

4.1. Välj den största stegbrickan som bäst passar ditt lager och som inte överstiger lagrets O.D

4.2. Välj den adapterhylsa som bäst passar ditt spindellagerhus.

4.3. Montera komponenterna enligt figur D och dra åt den koniska muttern och brickan mot lagret .

4.4. Håll den koniska muttern medan du vrider trycksruven. Fortsätt vrida för att montera lagret.

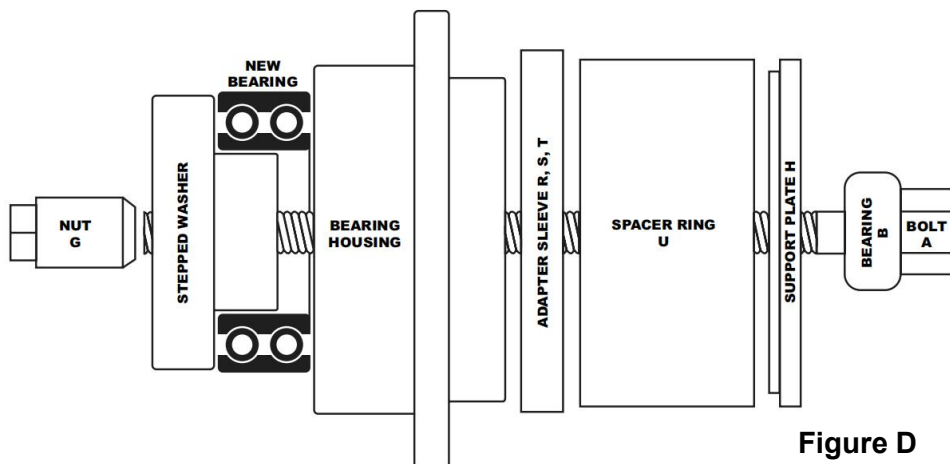


Figure D

OBS: Alternativ metod för att montera lager (Figur D1)

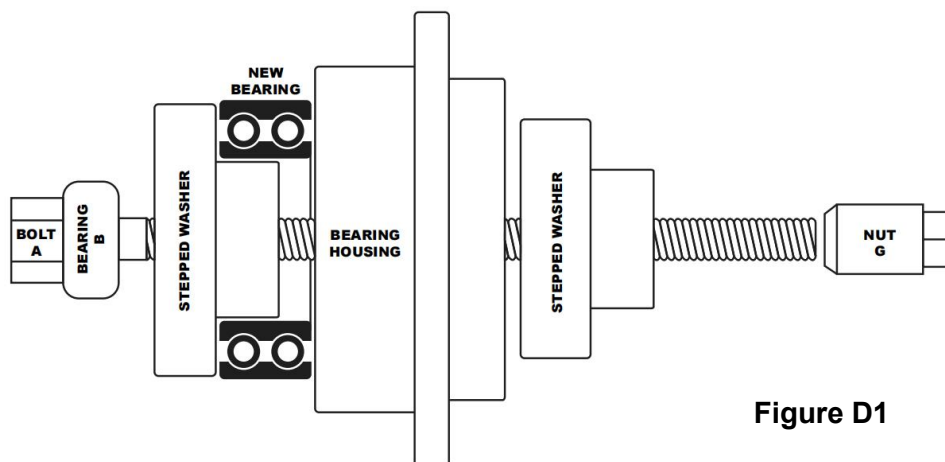


Figure D1

40. Montera navet i lagerspindelhuset

40.1. Välj den minsta stegbrickan som passar bäst och som kan applicera kraft på den inre lagerbanan.

40.2. Montera komponenterna enligt figur E och dra åt den koniska muttern och brickan mot lagrets innerlager.

40.3. Håll den koniska muttern medan du vrider tryckskraven. Fortsätt vrida för att montera navet.

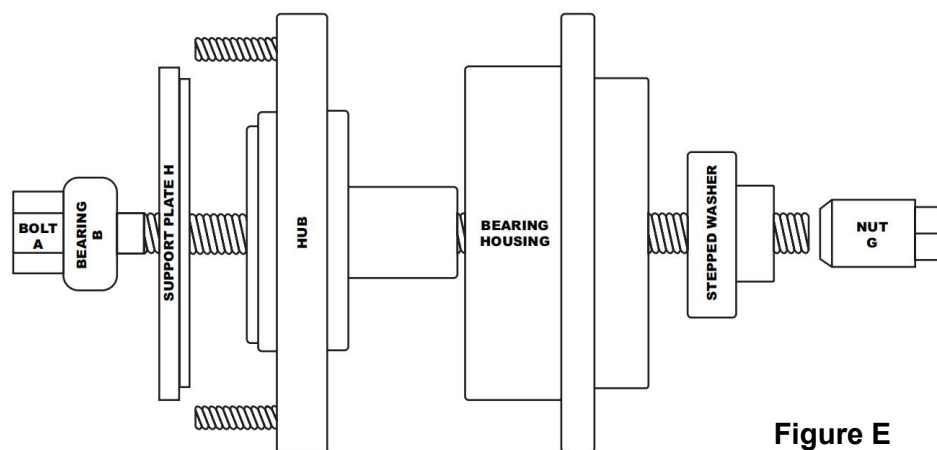


Figure E

OBS: Alternativ metod för att installera navet (figur G).

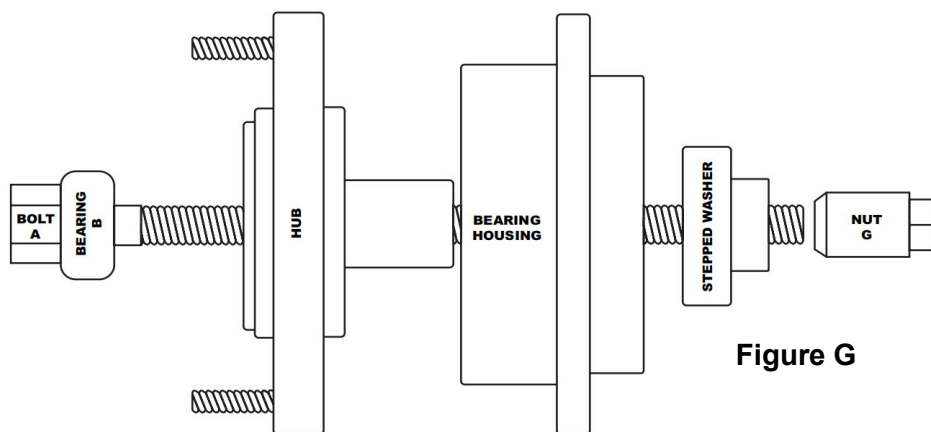


Figure G

UNDERHÅLL

- Rengör dessa verktyg med en ren trasa efter varje användning. Använd inte frätande kemikalier eller starka slipmedel och förvara dem torrt .
- Smörj tillbehören efter behov för att säkerställa smidig drift.
- Byt ut komponenter om deras gängor börjar slitas och inte kan användas smidigt och säkert.
- Om verktyget inte ska användas under en längre tid, rengör och smörj det och förvara det på en sval och torr plats utom räckhåll för barn.

Tillverkare: Shanghai muxinmuyeyouxiangongsi

Adress: Shuangchenglu 803nong11hao1602A-1609shi, baoshanqu, shanghai 200000 CN.

Importerad till Australien: SIHAO PTY LTD. 1 ROKEVA
STREETEASTWOOD NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd. Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



YH CONSULTING LIMITED.
C/O YH Consulting Limited Office 147,
Centurion House, London Road,
Staines-upon-Thames, Surrey, TW18 4AX



E-CrossStu GmbH
Mainzer Landstr.69,
60329 Frankfurt am Main.

