

OM 3425

OUTIL DEPOSE ET POSE ROULEMENTS
2EME GENERATION Ø72mm

WHEEL HUB BEARING TOOL SET HUB 2.1 Ø72mm





AVERTISSEMENTS

- Vérifier que la vis de compression de l'outil soit toujours lubrifiée avec une graisse pour roulements supportant les charges élevées et que les filets soient propres et exempts de débris. (Nous recommandons d'utiliser de la graisse au bisulfure de molybdène, de la graisse noire ou de la graisse pour joint CV).
- L'utilisation d'outils électriques pour visser la vis de compression invalide la garantie.
- Toujours lire et respecter les instructions du fabricant.
- Porter des gants, des lunettes de sécurité et des chaussures de sécurité lors de l'utilisation de l'outil.
- Toujours serrer les composants avec le couple recommandé par le fabricant.
- La propreté est essentielle, la poussière ou les débris restant dans le carter du moyeu peuvent empêcher le roulement de se mettre correctement en place et provoquer sa défaillance prématurée.
- Toujours nettoyer la face arrière du moyeu avant de déposer le roulement afin que la poussière et les débris n'endommagent pas le carter et ne bloquent pas les filets de la vis de compression/douille d'extracteur.
- Le kit utilise une conception de roulement à vis de compression ouverte pour faciliter le nettoyage. Vérifier que le roulement soit toujours propre et exempt de poussière et de débris. Le lubrifier avec une huile légère.
- Pour utiliser cet outil, il faut démonter partiellement le système de freinage du véhicule et les arbres d'entraînement ; toujours consulter les instructions du fabricant.
- CLAS Equipements ne sera pas responsable des dommages ou blessures résultant du non-respect des instructions.

UTILISATION

Les roulements de roues de seconde génération se présentent sous la forme d'un ensemble roulement de roue et bride d'entraînement ne pouvant pas être séparés. Si ce type de roulement doit être remplacé, on doit déposer l'ensemble complet et installer un nouvel ensemble avec une nouvelle bride d'entraînement.

Pour que les nouveaux roulements ne soient pas surchargés pendant l'installation, il est important d'utiliser les outils corrects pour mettre en place les ensembles roulement/bride d'entraînement.

Ce coffret a été spécialement conçu pour monter le roulement GEN 2 équipant les véhicules ci-dessous. En utilisant des demi-colliers de serrage et des chevilles de compression, cet outil garantit que les forces d'insertion ne s'exercent que sur le tambour du roulement.

Affectations

Pour installer les roulements GEN 2 de diamètre 72 mm :

Audi : A1, A2 (à partir de 2000)

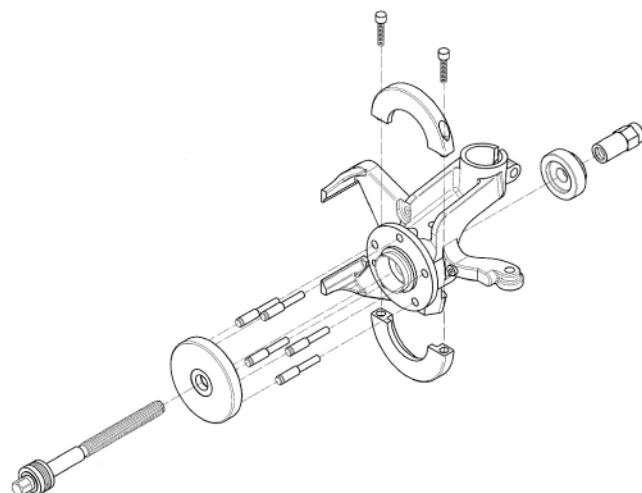
Skoda : Fabia (à partir de 2000), Roomster

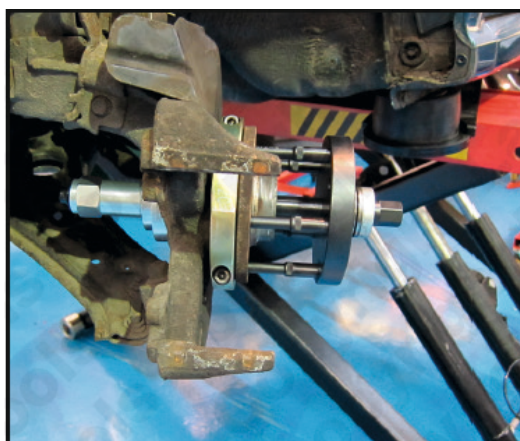
Seat : Ibiza (à partir de 2002)

Volkswagen : Fox (à partir de 2005 lorsque le véhicule est équipé d'une direction assistée), Polo (à partir de 2002)

Note pour la dépose du roulement :

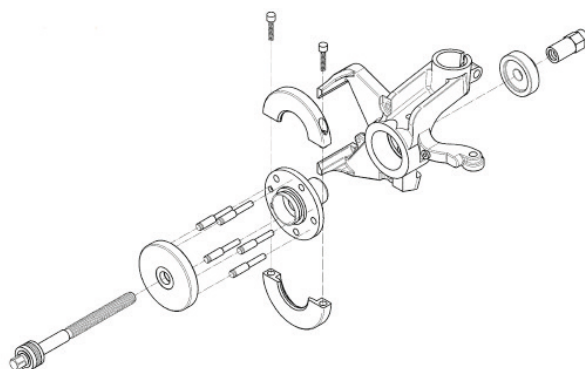
- Utiliser des colliers à mâchoire noire et une douille d'extraction pour **déposer le roulement**.
- Vérifier que les goupilles de charge sont bien placées dans les trous dans la plaque de compression et à travers la bride d'entraînement





Note pour la pose du roulement :

- Utiliser des colliers à mâchoire argentée et une douille d'extraction pour **poser le roulement**.
- Vérifier que les goupilles de charge soient bien placées dans les trous dans la plaque de compression et à travers la bride d'entraînement.





WARNINGS

- Always ensure the threaded force screw of the tool is lubricated with suitable high load bearing grease and the thread is clean and free from debris.
- We recommend the use of molybdenum Disulphide grease, black grease or CV joint grease).
- Use of power tools for tightening the force screw will void the warranty.
- Always read and follow the manufacturers instructions
- Always wear gloves, safety goggles and safety boots
- Always tighten components to the manufacturers recommended torque settings
- Cleanliness is essential, any dirt or debris left within the hub housing could prevent the bearing from seating properly and cause premature failure.
- Always clean the area of the back of the hub prior to removal of the bearing to prevent dirt and debris from damaging the housing and jamming the puller bush/force screw thread.
- The kit utilises an open force screw bearing design to allow ease of cleaning. Ensure the bearing is kept clean and free from dirt and debris. Lubricate with light oil.
- Use of this kit requires the partial dismantling of the vehicles braking system and drive shafts, always refer to the manufacturers instructions.
- CLAS Equipments cannot be held responsible for any damage or injury to property or person how so ever caused.

INSTRUCTIONS

Generation 2 style wheel bearings are a wheel bearing and drive flange assembly that cannot be separated. Should this type of bearing need replacing it has to be removed complete and a new unit installed complete with a new drive flange.

In order to ensure that the new bearings are not over loaded during installation it is important the correct tools are used to fit the bearing/drive flange assemblies. By using clamshells and force plate the tool ensures the loads of insertion are taken only on the outer race of the bearing.

Applications

For fitting GEN 2 bearings of 72mm diameter bearings:

Audi : A1 , A2 (à partir de 2000)

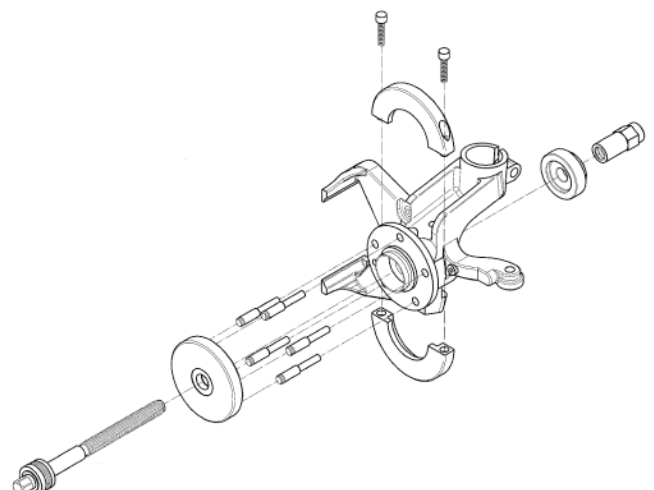
Skoda : Fabia (à partir de 2000), Roomster

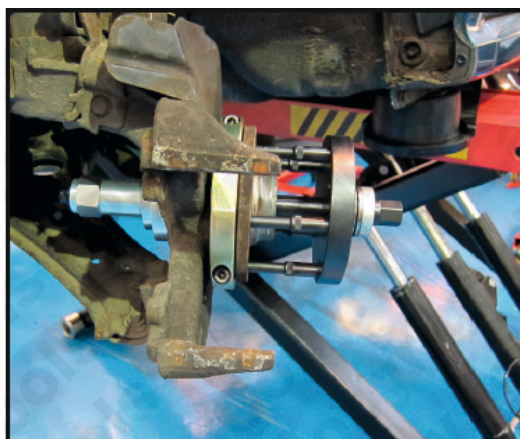
Seat : Ibiza (à partir de 2002)

Volkswagen : Fox (à partir de 2005 lorsque le véhicule est équipé d'une direction assistée), Polo (à partir de 2002)

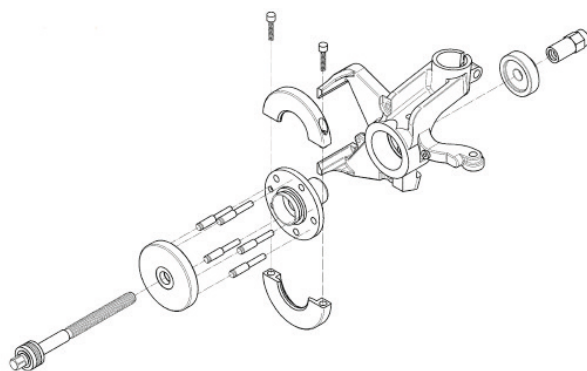
Note:

- Use black clamshells and puller bush for bearing removal.
- Ensure the load pins are correctly located in the holes in the force plate and through the drive flange



**Note:**

- Use silver clamshells and puller bush for fitting.
- Ensure the load pins are correctly located in the holes in the force plate and through the drive flange.





CLAS Equipements
ZA de la CROUZA
73800 CHIGNIN
FRANCE

Tél. +33 (0)4 79 72 62 22
Fax. +33 (0)4 79 72 52 86

OM 3425

OUTIL DEPOSE ET POSE ROULEMENTS 2EME GENERATION Ø72mm
WHEEL HUB BEARING TOOL SET HUB 2.1 Ø72mm

Si vous avez besoin de composants ou de pièces, contactez le revendeur
En cas de problème veuillez contacter le technicien de votre distributeur agréé

If you need components or parts, please contact the reseller.
In case of problems, please contact your authorized technician.