

Bulletin Technique SKF n°73

VKBA 1435 – Instructions de montage



VOLVO 740, 760, 780, 940, 960



Précautions à prendre lors du montage du kit de roulement de roue VKBA 1435



N° OE : 271450, 271644

SKF utilise des solutions de protection des roulements de roue afin d'éviter les dommages pouvant survenir pendant le transport ou lors du montage. Le VKBA 1435 est fourni avec un manchon en plastique pour maintenir les bagues intérieures ensemble, jusqu'à ce que le roulement soit monté sur le véhicule.



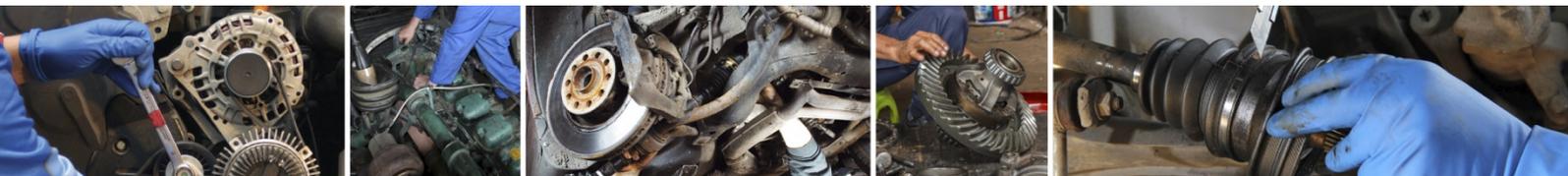
Roulement livré avec manchon en plastique



Le manchon en plastique sera automatiquement éjecté lors du montage du roulement sur le moyeu en appliquant la pression sur la bague intérieure. Il ne faut surtout pas pousser manuellement le manchon en plastique avant le montage.



- Ne jamais retirer le manchon en plastique avant de monter le roulement afin d'éviter de séparer les bagues intérieures.
- Toujours utiliser des outils de montage corrects
- Appliquer la force correcte sur la bague intérieure du roulement



VKBA 1435 – Analyse des défaillances



Les causes probables

- Outils incorrects utilisés
- Montage incorrect
- Mauvaise pression appliquée

Conséquences

- Séparation des bagues intérieures
- Les bagues extérieures peuvent sortir du roulement à cause de la pression, lorsque l'arbre est poussé à travers la bague intérieure
- Les billes et les pistes seront endommagées par la force transmise lors du montage
- Défaillance prématurée des roulements/dégâts (infiltration d'eau etc.)

Solution

- Utiliser les outils appropriés pour un montage correct
- Appliquer la pression correcte

VKBA 1435



 [Cliquez ici pour visionner les vidéos techniques sur la chaîne Youtube SKF !](#)

