

Blue Print Info

Butée d'embrayage

Références d'application: ADN13309, ADN130141, ADN130253

Applications: Nissan Navara D22, NP300, D22S

Avant de monter un nouveau composant de l'embrayage, veuillez vérifier si la fourchette d'embrayage présente des signes de corrosion, d'usure ou des dégâts et vérifier si l'axe de guidage présente des éraflures ou des marques d'usure. Remplacer tous les composants si nécessaire. Vérifier que la nouvelle butée se monte sans problème sur l'axe de guidage.

Lors du remplacement de la butée d'embrayage, vérifier qu'elle a été posée correctement. Il est possible de monter le roulement avec un décalage de 180 degrés par inadvertance, ce qui pourrait restreindre considérablement la capacité de pivotement du roulement sur la fourchette d'embrayage. Si ce dernier est mal installé, une panne est inévitable. Elle provoquera des dégâts à l'axe de guidage qui fait partie du couvercle frontal de la boîte de vitesses. L'axe de guidage d'une Nissan D22 (Fig. 1) montre des éraflures et des dégâts causés par une installation incorrecte de la butée d'embrayage.

Fig.1



Installation correcte :

Il est important de noter la position des dispositifs de retenue de la butée d'embrayage sur la fourchette d'embrayage. Installé correctement comme ici, le roulement peut pivoter sur la fourchette tandis qu'il se déplacera sur le long de l'axe de guidage.



Installation incorrecte :

Dans cette position, la butée ne pivotera pas sur la fourchette. Dans ce cas, ce dernier frottera donc contre l'axe ce qui entraînera une usure prématurée, des dégâts sur l'axe provoqueront une panne de l'embrayage et donc une immobilisation du véhicule.

Il est important d'appliquer de la graisse au lithium sur l'axe, sur le point de pivotement de la fourchette d'embrayage et sur les dispositifs de retenue de la butée d'embrayage pour une meilleure durée de vie de l'embrayage ; cependant, une lubrification trop importante doit être évitée afin d'éviter une contamination des surfaces de friction.

Une installation incorrecte de composants de l'embrayage entraînera une annulation de la garantie.

Avis de non-responsabilité : Tous les conseils techniques sont offerts en toute bonne foi. Ferdinand Bilstein UK Ltd. recommande toujours que l'entretien et le diagnostic du véhicule soient effectués uniquement par des personnes dotées de l'expérience adéquate qui utilisent les outils adéquats de manière sûre dans un atelier. Ferdinand Bilstein UK Ltd. et ses clients ne peuvent pas être tenus responsables de l'aspect correct ou non des conseils techniques ci-dessus ni de leur mauvaise interprétation. Les images montrées sont fournies à titre d'illustration uniquement et peuvent ne pas être représentatives des produits ou des véhicules décrits.



www.blue-print.com/fr

Blue Print est une marque du bilstein group