

Optimisation pour un guidage fiable et sûr : MEYLE étend sa gamme de rotules axiales MEYLE-HD

- **Le fabricant hambourgeois MEYLE propose 67 nouvelles rotules axiales en qualité MEYLE-HD pour véhicules légers et utilitaires**
- **Une durée de vie prolongée est assurée par des têtes sphériques plus grandes et un revêtement zinc-nickel**
- **MEYLE accorde quatre ans de garantie sur tous les produits MEYLE-HD sans limitation de kilométrage**

Hambourg, 25 juillet 2017. De fortes charges et de mauvaises conditions routières peuvent endommager prématurément les rotules, provoquant un jeu de la direction qui sera ressenti par le conducteur. Afin de réduire le taux de défaillance des rotules axiales, MEYLE, fabricant hambourgeois de pièces automobiles, étend sa gamme de rotules axiales MEYLE-HD techniquement optimisées pour véhicules légers et utilitaires. La gamme complète de rotules axiales MEYLE-HD couvre ainsi un parc automobile de 74 millions de véhicules en Europe.

De fortes charges de traction et de pression sur la direction – par exemple lors du passage sur des nids-de-poule, sur des bordures ou lors du fonctionnement de la direction à l'arrêt – entraînent souvent des rotules endommagées prématurément et un jeu trop important de la rotule axiale. Des véhicules âgés de 3 à cinq ans affichent des défauts significatifs selon les rapports réguliers du contrôle technique de l'association « Verband der TÜV e.V. ». Les véhicules utilitaires sont un groupe à risque particulier, dont la direction fait souvent l'objet d'une charge élevée suite à un chargement lourd. Une rotule axiale défectueuse entraîne des conséquences importantes, car elle ne peut pas transférer le mouvement de la direction vers les roues de façon constante et précise. Pour le propriétaire du véhicule, cela ne signifie pas seulement un jeu de direction notable, mais aussi une usure inégale des pneus, des problèmes lors du prochain contrôle technique et un risque d'accident élevé.

Rotules axiales MEYLE-HD – durables, fiables, confortables

« Pour le développement des rotules axiales MEYLE-HD, nous avons exactement analysé les rotules axiales des fabricants d'origine et optimisé les facteurs clés menant à une défaillance prématurée », explique Sven Nielsen, le directeur de la stratégie et du développement des produits chez MEYLE. « Les têtes sphériques dans les rotules MEYLE-HD sont nettement plus grandes que dans les pièces des fabricants d'origine, pour que les forces agissant sur la tête soient mieux réparties à travers la plus grande surface. Et également pour que la pression superficielle soit réduite et que la longévité soit ainsi étendue. La tête sphérique de la rotule axiale MEYLE-HD est ainsi jusqu'à 5mm plus grande que chez le produit correspondant des fabricants d'origine, selon l'application. » En même temps, des essais au brouillard salin montrent la haute résistance à la corrosion du revêtement zinc-nickel utilisé. L'embout de la rotule axiale MEYLE-HD développé avec un usinage spécifique offre un service et un confort supplémentaire pour les réparateurs, en rendant possible un montage simple et rapide sans recourir à des outils spéciaux couteux.

MEYLE-HD – mieux que les fabricants d'origine : réingénierie pour une qualité supérieure

Toutes les pièces MEYLE ont spécifiquement été développées pour le marché des pièces de rechange. Pour ses produits MEYLE-HD, MEYLE optimise des pièces des fabricants d'origine dans un processus de réingénierie à plusieurs étapes. Celui-ci se fonde sur l'analyse précise de la charge responsable de l'usure prématurée. Dans des modèles de calcul, la transmission de la force est simulée puis constamment réévaluée durant le processus d'amélioration. Les faiblesses des pièces produites par les fabricants d'origine sont améliorées techniquement, les composants sont plus robustes et fabriqués avec du matériel de qualité supérieure. Pour tous les produits MEYLE-HD, MEYLE offre une garantie de quatre ans sans limitation de kilométrage. La gamme MEYLE-HD comprend déjà environ 1.000 références pour véhicules légers, utilitaires et poids lourds. Vous trouverez plus d'informations sur la ligne de

produits MEYLE-HD [ici](#).

Conseil pour les réparateurs : en général, il est recommandé de mesurer les axes après le remplacement des rotules axiales.

À propos de l'entreprise

Sous la marque MEYLE, MEYLE AG développe, produit et commercialise des pièces de rechange de qualité pour voitures personnelles, véhicules utilitaires et poids lourds pour le marché indépendant des pièces détachées. La marque MEYLE comprend trois gammes de produits MEYLE-ORIGINAL, MEYLE-HD et MEYLE-PD.

La gamme totale avec laquelle le fabricant de Hambourg couvre presque toutes les exigences est composée comme suit :

- MEYLE-ORIGINAL : aussi ajustée que la pièce d'origine – la gamme comprend environ 20.000 articles de qualité.
- MEYLE-PD : technique peaufinée et améliorée. – Elle comprend environ 2.000 disques et plaques de frein optimisées avec une puissance de freinage supérieure et une technologie moderne de revêtement.
- MEYLE-HD : meilleur que le produit d'origine. – Les ingénieurs MEYLE ont déjà développé environ 1.000 pièces MEYLE-HD pour des milliers modèles de véhicules différents. Elles sont optimisées techniquement par rapport à la qualité de première monte et sont particulièrement solides et durables. Une garantie de quatre ans est accordée sur la position unique des pièces optimisées techniquement MEYLE-HD.

MEYLE AG possède son siège à Hambourg et est active dans 120 pays. En plus du centre logistique ultramoderne de Hambourg, l'entreprise possède des filiales et des sites de production dans le monde entier.