

Élargissement de la gamme de rotules de barre de connexion MEYLE-HD

Les pièces techniquement améliorées offrent une valeur ajoutée particulière pour des véhicules lourds et les contraintes causées par le mauvais état des routes

Hambourg, 31 janvier 2017. La diversité des modèles parmi les grands véhicules lourds augmente depuis des années. Puisque notamment les rotules de barre de connexion souffrent des charges élevées et du mauvais état des routes, MEYLE a de nouveau élargi sa gamme de rotules de barre de connexion MEYLE-HD techniquement améliorées. Dès à présent, les réparateurs peuvent aussi réparer les véhicules des séries BMW X5 et X6, la Fiat 500L et la classe M de Mercedes Benz avec les pièces techniquement améliorées. Le réparateur et ses clients bénéficient en plus d'une garantie de quatre ans, que le fabricant de Hambourg accorde pour toutes les pièces MEYLE-HD.

MEYLE offre déjà les rotules de barre de connexion MEYLE-HD appropriées pour plus de 68 millions véhicules. Les têtes sphériques des pièces MEYLE-HD sont nettement plus grandes que celles des versions des constructeurs automobiles. Cela prolonge leur durée de vie, car les forces agissant sur la sphère sont mieux réparties sur une plus grande surface, ce qui réduit la pression superficielle sur l'emplacement en plastique du joint à rotule. Cette amélioration profite notamment aux SUV lourds ou aux véhicules exposés à un mauvais état des routes en ville. Ainsi, les ingénieurs MEYLE ont également appliqué le principe MEYLE-HD aux rotules de barre de connexion pour les applications suivantes :

- BMW : X5 (F15) (11/12-) et X6 (F16) (08/14-) (n° MEYLE : 316 020 0034/HD et 316 020 0035/HD)
- Mercedes Benz : BM 163 (M-Class) (02/98-06/05) (n° MEYLE : 016 020 0001/HD et 016 020 0026/HD)

- Fiat : 500L (09/12-) (n° MEYLE: 216 020 0014/HD et 216 020 0013/HD)

Toutes les rotules de barre de connexion MEYLE-HD disposent également d'une graisse à haute performance dans les articulations qui réduit encore plus l'usure de ces pièces fortement sollicitées. La graisse est compatible avec les matériaux de l'articulation, à savoir l'acier, le plastique et le caoutchouc, et elle assure que le frottement se déroule de façon plus constante pour des charges différentes.

Grâce à ces améliorations, les rotules de barre de connexion MEYLE-HD ont une durée de vie nettement plus longue que celle de la pièce des constructeurs automobiles. C'est pourquoi nous donnons quatre ans de garantie pour ces rotules de barre de connexion, comme pour toutes les pièces MEYLE-HD. Les « mécaniciens MEYLE » expliquent aussi comment fonctionne le principe MEYLE-HD sur la chaîne YouTube « MEYLE TV »: <https://youtu.be/D2UwITG9Wdw>.