



## INFO TECHNIQUE



# La garniture d'embrayage HD 30 PLUS de LuK pour poids lourds

## Performante et durable

Parmi les solutions de réparation pour poids lourds, Schaeffler Automotive Aftermarket mise sur l'utilisation des frictions LuK de la dernière génération. La nouvelle garniture d'embrayage commercialisée sous le nom de HD 30 PLUS est conçue pour les disques d'embrayages d'un diamètre de 360 mm, 400 mm et 430 mm. Parallèlement, Schaeffler Automotive Aftermarket propose avec son LuK RepSet® – regroupant un disque d'embrayage, un plateau de pression ainsi qu'une butée conventionnelle ou hydraulique – un système d'embrayage encore plus performant et durable.

Spécialement conçue pour les poids lourds, la nouvelle friction HD 30 PLUS est le résultat exemplaire d'un effort de recherche permanent. Composées d'une seule couche de matériau, les garnitures d'embrayage traditionnelles ne peuvent pas répondre de façon optimale aux qualités requises.

Les nouvelles garnitures HD 30 Plus, en revanche, sont constituées de 2 couches de matériaux différents et optimisées en terme de résistance et de stabilité thermique. Grâce aux excellents coefficients de frottement, le côté friction permet d'atteindre une fiabilité de transmission très élevée et un confort optimisé tout en réduisant sensiblement le taux d'usure.



Photo 1 : LuK RepSet® comprenant la nouvelle garniture d'embrayage HD 30 PLUS

Par rapport aux technologies traditionnelles, ces nouvelles garnitures prolongent jusqu'à 30% la durée de vie de l'embrayage. Cette prolongation de la durée d'utilisation permet de diminuer le temps d'immobilisation et de réduire les coûts d'exploitation, avec une qualité qui répond aux standards OE.

Autre plus, aucun solvant n'entre dans le processus de fabrication. Le matériau HD 30 PLUS utilisé ne contient ni amiante, ni plomb, ni cadmium, ni mercure ni non plus de chrome VI. Ce nouveau type de friction de LuK est donc une garniture d'embrayage écologique qui consomme peu de ressources.

Respecter les préconisations du constructeur du véhicule!

Téléphone : 01.40.92.34.03 / .04 / .05 / .06

Fax : 01.40.92.34.64

[www.schaeffler-aftermarket.fr](http://www.schaeffler-aftermarket.fr)

