



INFORMAÇÃO DE SERVIÇO



Forro da embraiagem LuK HD 30 PLUS

Potente e duradouro para veículos comerciais de serviço pesado

A Schaeffler Automotive Aftermarket aposta na utilização de forros de embraiagem da LuK de última geração para as soluções de reparação do segmento dos veículos comerciais de serviço pesado. O novo desenvolvimento de forros, denominado HD 30 PLUS, utiliza-se em discos de embraiagem de 360 mm, 400 mm e de 430 mm. Deste modo, com o LuK RepSet, composto de disco de embraiagem, prato de pressão da embraiagem e rolamentos de embraiagem mecânicos e hidráulicos, oferece-se um sistema de embraiagem ainda mais potente e duradouro.

O eficiente forro da embraiagem HD 30 PLUS foi desenvolvido especialmente para veículos comerciais de serviço pesado e é o resultado de uma investigação constante. Os forros da embraiagem tradicionais são compostos apenas por uma camada de material e, por conseguinte, só conseguem oferecer uma solução intermédia para as características requeridas.

O novo forro HD 30 Plus, pelo contrário, é composto por duas camadas de material diferentes. A camada inferior foi otimizada em termos de rigidez e estabilidade térmica. A camada de fricção permite uma elevada fiabilidade de transferência graças ao excelente coeficiente de fricção, assim como às características de conforto ótimas. Além disso, o nível de desgaste é nitidamente inferior.



Fig. 1: LuK RepSet® com o novo forro de embraiagem HD 30 Plus

Com este sistema, a embraiagem dura mais 30% comparativamente com as tecnologias convencionais. Graças à vida útil prolongada, reduzem os períodos de inatividade por avaria e os custos de funcionamento. E também a elevada qualidade dos sistemas cumpre as rigorosas normas dos fabricantes originais.

Outra das vantagens é que todo o processo de fabrico é feito sem dissolventes. O material utilizado no forro HD 30 PLUS não tem amianto, chumbo, cádmio, mercúrio e crómio VI. O novo forro de embraiagem da LuK oferece, assim, uma alternativa sustentável e ecológica.

Observar as indicações do fabricante do veículo.

Schaeffler Iberia S.L.U.
Ctra. Burgos – NI, Km. 31,100
Polígono Industrial Sur
28750 San Agustín de Guadalix, Madrid, Espanha
Teléfono: +34 91 658 66 86
Fax: +34 91 658 66 81
www.schaeffler-aftermarket.pt



SCHAEFFLER
AUTOMOTIVE AFTERMARKET