



INFORMACIÓN DE SERVICIO



Forro del embrague LuK HD 30 PLUS

Potente y duradero para vehículos comerciales de servicio pesado

Schaeffler Automotive Aftermarket apuesta por el uso de forros de embrague de LuK de última generación para las soluciones de reparación del segmento de los vehículos comerciales de servicio pesado. El nuevo desarrollo de forros, denominado HD 30 PLUS, se emplea en discos de embrague de 360 mm, 400 mm y 430 mm. De este modo, con el LuK RepSet® compuesto de disco de embrague, plato de presión del embrague y cojinetes de desembrague convencionales e hidráulicos, se ofrece un sistema de embrague aún más potente y duradero.

El eficiente forro del embrague HD 30 PLUS se ha desarrollado especialmente para vehículos comerciales de servicio pesado y es el resultado de una investigación constante. Los forros del embrague tradicionales se componen de una sola capa de material y, por tanto, solo pueden ofrecer una solución intermedia para las características requeridas.

El nuevo forro HD 30 Plus, por el contrario, se compone de dos capas de material diferentes. La capa inferior se ha optimizado en términos de rigidez y estabilidad térmica. La capa de fricción permite una elevada fiabilidad de transferencia gracias al excelente coeficiente de fricción así como a las características de confort óptimas. Además, la tasa de desgaste es notablemente inferior.



Fig. 1: LuK RepSet® con el nuevo forro del embrague HD 30 Plus

Con este sistema, el embrague tiene una duración hasta un 30% mayor en comparación con tecnologías convencionales. Gracias a la vida útil prolongada, se reducen los tiempos de inactividad por avería y los costes de funcionamiento. Además, la alta calidad de los sistemas cumple las rigurosas normas de los fabricantes originales.

Otra ventaja es que todo el proceso de fabricación se realiza sin disolventes. El material empleado en el forro HD 30 PLUS está exento de amianto, plomo, cadmio, mercurio y cromo VI. El nuevo forro del embrague de LuK ofrece, por tanto, una alternativa sostenible y ecológica.

¡Observar las indicaciones del fabricante del vehículo!

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

