



## INFORMACIÓN DE SERVICIO



# Embragues bidiscos LuK

## Daños producidos durante el transporte debidos a una manipulación incorrecta

Fabricantes del vehículo:	Mercedes Benz Volvo
Modelos:	
Mercedes Benz:	Actros Actros MP 2/3 Axor Axor 2
Volvo:	FH, FH II, FH 12, FH 16 FM, FM 12 FMX, FMX II W
Números de artículo:	640 3006 18 640 3027 18



Fig. 1: Rotura de la orejeta de fundición de los flejes tangenciales

La experiencia y las constantes comprobaciones de calidad que se realizan en el mercado demuestran que los embragues bidiscos a menudo se dañan durante su transporte debido a una manipulación incorrecta.

La causa principal son los impactos laterales que pueden producirse como consecuencia de cargar los embragues incorrectamente o por no haberlos asegurado suficientemente para su transporte. La mayoría de las veces, como resultado se producen daños en los alojamientos de los flejes tangenciales (figura 1), las cuales, a su vez, dan lugar posteriormente a problemas de desacoplamiento del embrague. Además, con los impactos pueden desprenderse fragmentos de las levas o de los flejes tangenciales, incluso a regímenes de revoluciones reducidos, que pueden dañar gravemente la campana de la caja de cambios. Por lo tanto, no debe instalarse bajo ningún concepto una placa de presión previamente dañada, ya que las consecuencias pueden resultar muy costosas.

En vista de lo anterior, deben observarse siempre los siguientes puntos:

- El embalaje del embrague debe encontrarse en un estado prácticamente intacto en el momento de la entrega. En caso de daños en el embalaje derivados de su transporte, deberá realizarse una inspección visual exhaustiva del embrague que garantice la ausencia de daños.
- Es esencial evitar cualquier tipo de impacto, especialmente los laterales, que pueda afectar al embrague.
- Debido al peso relativamente elevado del embrague, es recomendable utilizar un dispositivo de elevación adecuado siempre que se manipule.

¡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.repxpert.es



SCHAEFFLER

REP>XPERT