



INFORMAÇÃO DE SERVIÇO



Embraiagens de dois discos LuK

Danos provocados durante o transporte devido a uma manipulação incorreta

Fabricantes

do veículo: 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 artigo: 640 3006 18
640 3027 18

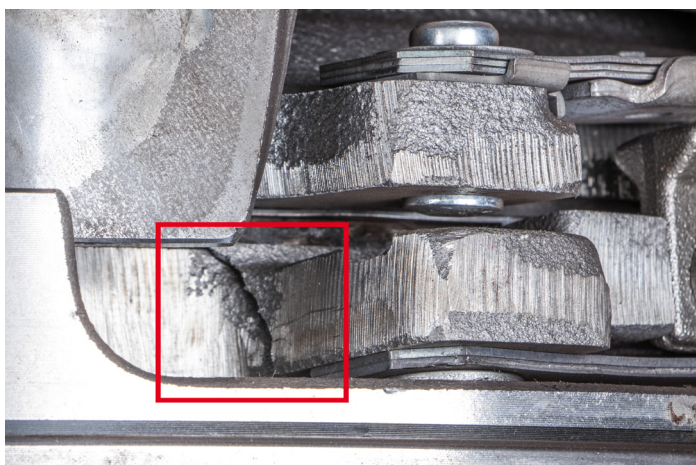


Fig. 1: Rotura do terminal de fundição das molas tangenciais

A experiência e as constantes verificações de qualidade que são realizadas no mercado demonstram que as embraiagens de dois discos sofrem muitas vezes danos devido a uma manipulação incorreta.

A principal causa são os impactos laterais que podem ocorrer como consequência do carregamento incorreto das embraiagens ou por não terem sido suficientemente seguras para o seu transporte. Como resultado, na maioria das vezes ocorrem danos nos alojamentos das molas tangenciais (figura 1), as quais, por sua vez, resultam posteriormente em problemas de desacoplamento da embraiagem. Além disso, é possível que com os impactos se soltem fragmentos do terminal de fundição ou das molas tangenciais, inclusive em rotações reduzidas, que podem danificar com gravidade o cârter (zona da embraiagem) da caixa de velocidades. Por conseguinte, nunca deve ser instalada uma prensa de embraiagem previamente danificada, uma vez que as consequências podem ser bastante dispendiosas.

Tendo em conta o que precede, os seguintes pontos devem ser sempre observados:

- A embalagem da embraiagem deve estar num estado praticamente intacto aquando da entrega. No caso de haver danos na embalagem derivados do respetivo transporte, deverá ser realizada uma inspeção visual abrangente da embraiagem para garantir a ausência de danos.
- É essencial evitar qualquer tipo de impacto, principalmente nas partes laterais, que possa afetar a embraiagem.
- Devido ao peso relativamente elevado da embraiagem, recomenda-se a utilização de um dispositivo de elevação adequado para a sua manipulação.

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
Telefone: +34 91 658 66 86 Fax: +34 91 658 66 81
www.rexpert.pt



SCHAEFFLER

REP>XPERT