

# INFORMAÇÃO DE SERVIÇO



## Instruções para a montagem do volante bimassa 415 0232 10

**Fabricante:** Opel, Suzuki, Vauxhall

**Modelos:**

**Opel:** Agila, Combo, Corsa C, Corsa D, Meriva, Tigra

**Suzuki:** Ignis II, Swift III, Wagon R

**Vauxhall:** Combo, Corsa, Meriva, Tigra

**Motor:**

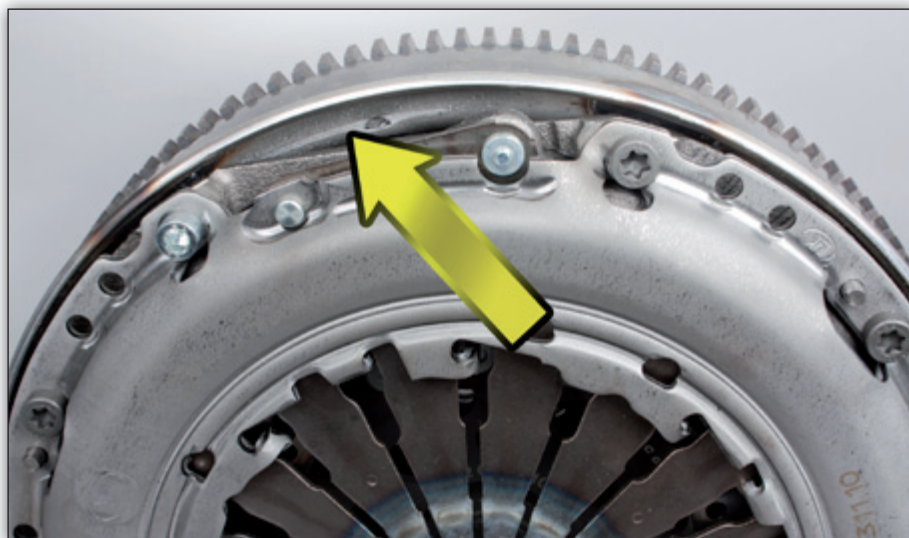
**Opel:** 1.3 CDTI, 1.3 CDTI 16V

**Suzuki:** 1.3 DDIS

**Vauxhall:** 1.3 CDTI, 1.3 CDTI 16V

**ZMS da LuK:** 415 0232 10

**LuK RepSet®:** 622 3072 00, 622 3095 09,  
622 3095 33, 622 3100 09,  
622 3100 33, 622 3146 09  
622 3146 33



**Fig. 1:** Desgaste do material, provocado pela utilização de um parafuso demasiado comprido.

O volante bimassa apresenta orfícios roscados contínuos para apertar o conjunto da embraiagem.

Como a distância entre as massas primária e secundária é muito curta, só poderão ser utilizados parafusos de **13 mm** de comprimento.

Caso contrário, a rosca do parafuso sobressairia pela parte de trás da massa secundária e bateria contra a massa primária.

Isto poderia influir no funcionamento do volante bimassa, transmitindo todas as vibrações do motor à cadeia cinemática, gerando ruídos e provocando um desgaste prematuro.

Esta anomalia pode acabar por danificar os dentes das estrias do disco, chegando mesmo a «comer» por completo os referidos dentes (ver fig. 2).

Qualquer informação relacionada com referências de peças do fabricante do veículo foi utilizada com fins exclusivamente comparativos.

Qualquer informação relacionada com referência de peças do fabricante do veículo foi utilizada com fins exclusivamente comparativos.



**Fig. 2:** Perfil do mancal danificado

**Atenção:**

Em caso de substituição do conjunto da embraiagem ou do volante bimassa e se estes conjuntos incluírem parafusos de fixação novos, estes **deverão** ser utilizados. Se os parafusos não estiverem incluídos, deverão utilizar-se apenas parafusos de tamanho M6x13 com resistência 10,9.

Encontrará as peças de substituição correspondentes no nosso catálogo on-line em [www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt) ou em [www.rexpert.com](http://www.rexpert.com).

Situação em 02.2011

**LuK 0023**

Salvo alterações técnicas

© 2011 Schaeffler Automotive Aftermarket

**Para mais informações:**

Schaeffler Iberia, s.l.u.

Lanzarote 13, Polígono Industrial Norte  
E-28703 S.S. de los Reyes Madrid, España  
Teléfono: 902 111 115 | Fax: 91 654 27 61  
[www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt](http://www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt)

