



Indicação para montagem do volante bimassa 415 0377 10

Fabricante: BMW

Modelo:

E82: 135i
E88: 135i
E90: 335i, 335xi, 335i xDrive
E91: 335i, 335xi, 335i xDrive
E92: 335i, 335xi, 335i xDrive
E93: 335i

Referências

originais: 21 20 7 542 984
7 542 984

Números

de artigo: 415 0377 10
(volante bimassa)
400 0076 10
(chumaceira de centragem)



Fig. 1: Espigão guia do volante bimassa 415 0377 10

Até agora, a maioria dos veículos possuíam uma caixa de velocidades manual, cujo eixo primário era guiado até à cambota através de uma chumaceira piloto. Nestas caixas de velocidades, a embraiagem é sempre centrada com um dispositivo centrador, durante a montagem.

Nos veículos acima mencionados, a caixa de velocidades conta com uma chumaceira guia, situada no eixo primário, que é montada com um espigão guia no volante bimassa (ver Fig. 1+2).

Por essa razão não se utiliza um dispositivo de centragem para centrar a embraiagem, mas sim uma chumaceira de centragem (ver Fig. 3).

A chumaceira de centragem, com o número de referência 400 0076 10, é fornecida através do canal de distribuição habitual.

Na página 2 deste documento de informação de serviço é explicado como se monta e se centra a embraiagem.



Fig. 2: 415 0377 10 com a embraiagem montada (SAC)



Fig. 3: Nos volantes bimassa, a chumaceira de centragem (400 0076 10) deve ser utilizada com o espigão guia.

Este documento serve unicamente como comparação. Devem ser sempre tidos em conta os números de substituição fabricante do veículo.



Indicação para montagem do volante bimassa 415 0377 10



Fig. 4: Coloque a chumaceira de centragem antes de montar a embraiagem (preste atenção ao parafuso).



Fig. 5: Coloque o disco de embraiagem.



Fig. 6: Retire o parafuso da chumaceira de centragem.



Fig. 7: Coloque o prato de pressão da embraiagem e os parafusos, e aperte com o binário de aperto recomendado pelo fabricante do veículo.



Fig. 8: Desenrosque e retire a peça de bloqueio com a ferramenta adequada. Daí em diante não será necessária.



Fig. 9: Retire a chumaceira de centragem com a ajuda do parafuso.

Atenção:

Retire a peça de bloqueio apenas quando tiver apertado os parafusos de fixação da embraiagem.

Encontrará as peças de substituição correspondentes no nosso catálogo on-line em www.Schaeffler-Aftermarket.com.pt ou em www.repxpert.com.

Situação em 05.2010

LuK 0022

Salvo alterações técnicas

© 2010 Schaeffler Automotive Aftermarket oHG

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

