



Instructions de montage Volant moteur bimasse (ZMS) 415 0377 10

Constructeur : BMW

Modèles :

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

Réf. OE : 21 20 7 542 984
7 542 984

Réf. LuK : 415 0377 10 (ZMS)
400 0076 10
(douille de centrage)



Image 1 : tenon-guide sur le volant bimasse 415 0377 10

Jusqu'à présent, la plupart des véhicules étaient équipés de boîtes de vitesses dont l'arbre d'entrée était introduit dans le vilebrequin à l'aide d'un palier pilote.

Sur ces boîtes de vitesses, le centrage de l'embrayage se fait toujours au moyen d'un mandrin de centrage.

Sur les modèles mentionnés plus haut, la boîte de vitesses utilisée présente un palier-guide intégré à l'arbre d'entrée de boîte de vitesses qui est alors guidé via un tenon-guide sur le volant bimasse (voir images 1+2).

C'est la raison pour laquelle une douille de centrage (voir image 3) vient remplacer le mandrin de centrage.

La douille de centrage portant la référence 400 0076 10. Elle est disponible dans les réseaux de distribution habituels.

La page 2 de cette Info Technique décrit les opérations de montage et de centrage de l'embrayage.

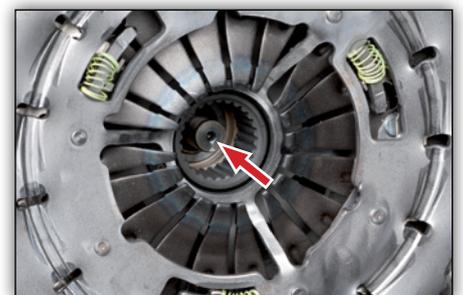


Image 2 : 415 0377 10 une fois l'embrayage monté (SAC)



Image 3 : les volants bimasse avec tenon-guide nécessitent l'utilisation d'une douille de centrage (400 0076 10)

Les références constructeur de pièces détachées mentionnées ici servent uniquement à des fins de comparaison.



Instructions de montage Volant moteur bimasse (ZMS) 415 0377 10

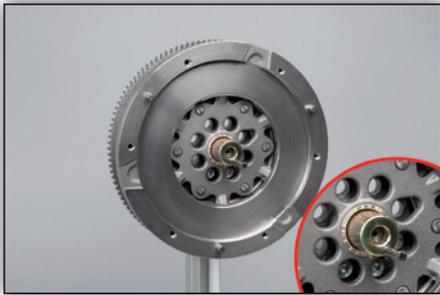


Image 4 : mettre la douille de centrage en place avant le montage de l'embrayage (faire attention à la vis en saillie)



Image 5 : appliquer le disque d'embrayage

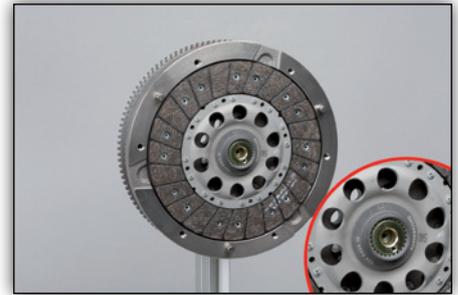


Image 6 : retirer la vis de la douille de centrage



Image 7 : mettre le plateau d'embrayage et les vis en place, serrer au couple de serrage prescrit par le constructeur



Image 8 : dévisser et retirer la pièce de verrouillage avec un outil approprié. Vous n'en avez plus besoin



Image 9 : retirer la douille de centrage en vous aidant de la vis

Attention :

Retirer la pièce de verrouillage uniquement une fois les vis de fixation de l'embrayage serrées.

Vous trouverez les pièces de rechange LuK correspondantes dans notre catalogue en ligne à l'adresse www.Schaeffler-Aftermarket.com ou sur RepXpert à l'adresse www.RepXpert.com.

Version 05.2010

LuK 0022

Sous réserve de modifications techniques
© 2010 Schaeffler Automotive Aftermarket

Pour plus d'informations :

Téléphone : 01.40.92.34.05 ou 01.40.92.34.04

Fax : 01.40.92.16.15

www.Schaeffler-Aftermarket.com

