



## INFO TECHNIQUE



# Vis de fixation pour boîtes de vitesses en aluminium

Concerne les véhicules BMW équipés de carters de boîte de vitesses en magnésium

Constructeur: BMW  
Modèles: E6#, E8#, E9#, F1#  
Jeu de vis  
Numéro OE: 23 00 0 392 607



Photo 1 : jeu de vis en aluminium du constructeur automobile (numéro OE : 23 00 0 392 607)

Dans les modèles mentionnés ci-dessus, le bloc moteur et le carter de la boîte de vitesses sont fabriqués en métal léger. Pour éviter toute corrosion électrochimique, la boîte de vitesses est fixée au moteur au moyen de vis en aluminium. Après la dépose, ces vis doivent être remplacées.

Lorsqu'on remplace l'embrayage et/ou le volant bimasse, il faut donc toujours utiliser le jeu de vis neuf du constructeur automobile.

Caractéristiques permettant de reconnaître une vis en aluminium:

- non magnétique
- beaucoup plus légère qu'une vis en acier de même dimension
- le dessus de la vis est bleu
- tête de vis avec marquage AL

Respecter le couple de serrage et l'angle de torsion des vis en aluminium !

Ne pas utiliser de vis en acier.

A défaut, risque de dommages importants au niveau de la boîte de vitesses mécanique !

Respecter les préconisations du constructeur du véhicule!

Vous trouverez nos pièces de rechange et informations techniques sur [www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com) ou [www.RepXpert.com](http://www.RepXpert.com)

Téléphone : 01.40.92.34.03 / .04 / .05 / .06

Fax : 01.40.92.16.15

[www.schaeffler-aftermarket.com](http://www.schaeffler-aftermarket.com)

**SCHAEFFLER**  
AUTOMOTIVE AFTERMARKET

