



Identification des crémaillères : Volkswagen Jetta et Golf Mk.3

Marque	Qualité originale/Supreme	Produit	Biellettes de direction	Date	Septembre 2021
Numéro(s) de pièce	GEV378/GEV379/MEV378/MEV379/MES800492A/MES800493A				

En raison des variations de production à l'usine et des options de versions des véhicules, les applications ci-dessous peuvent être équipées d'un des deux types de crémaillère différents.

Application(s)

Volkswagen Cabrio 2002-1998
 Volkswagen Golf 1999-1993
 Volkswagen Jetta 1999-1993

Bien que les critères du catalogue (date de production, sous-type de modèle et moteur) s'appliquent dans la majorité des cas, il est recommandé au technicien professionnel de vérifier quel type de crémaillère est présent sur le véhicule lorsqu'il commande des biellettes de direction avant intérieures ou des ensembles de biellettes de direction. Cela permettra d'éviter toute frustration lors de la réparation.

Pour déterminer quel type de crémaillère de direction est équipé, suivre la procédure d'inspection ci-dessous :

Crémaillère TRW

Inspection visuelle : une crémaillère TRW sera de couleur noire et aura une finition relativement lisse.

Si la biellette de direction intérieure a déjà été retirée de la crémaillère, vérifier les filetages du côté de la crémaillère. Une crémaillère TRW est dotée de filetages internes (M14x1,5) et la biellette de direction intérieure est dotée de filetages externes.

Voir Figure 1.



Figure 1.

Biellette de direction intérieure compatible avec la crémaillère TRW avec des filetages externes (encerclés) qui s'adaptent aux filetages internes de l'extrémité de la crémaillère.

Crémaillère ZF

Inspection visuelle : une crémaillère ZF sera de couleur argent et aura une finition hachurée « rugueuse ».

Si la biellette de direction intérieure a déjà été retirée de la crémaillère, vérifier les filetages du côté de la crémaillère. Une crémaillère ZF est dotée de filetages externes (M22x1,5) et la biellette de direction intérieure est dotée de filetages internes. **Voir Figure 2.**



Figure 2.

Biellette de direction intérieure compatible avec la crémaillère ZF avec des filetages internes (encerclés) qui s'adaptent aux filetages externes de l'extrémité de la crémaillère.

Toujours consulter le manuel de réparation de l'usine pour connaître les procédures de diagnostic, les méthodes de retrait et d'installation de composants et les procédures et valeurs de couple des fixations adéquates, le cas échéant. Utiliser uniquement une clé dynamométrique étalonnée pour le serrage final.