



Identification des espaceurs de crémaillère pour berlines et VUS Mazda 2017 à 2013

Marque	Supreme	Produit	Embout de biellette de direction	Date	Novembre 2022
Numéros de pièce	MS76720/MS76721				

Lors du remplacement d'un embout de biellette de direction intérieure sur les applications indiquées ci-dessous, il est important que le technicien professionnel note l'emplacement adéquat et le dégagement d'installation des espaceurs de crémaillère.

Applications :

- Mazda 3 2016 à 2014 (véhicules construits au Japon et dont la date de production est antérieure au 23 juin 2016)
- Mazda 3 2017 (véhicules construits au Japon et dont la date de production est antérieure au 23 décembre 2016)
- Mazda 3 2016 à 2014 (véhicules construits au Mexique et dont la date de production est antérieure au 3 septembre 2016)
- Mazda 3 2017 (véhicules construits au Mexique)
- Mazda 6 2016 à 2014 (véhicules dont la date de production est antérieure au 30 juin 2016)
- Mazda 6 2017 (véhicules dont la date de production est antérieure au 23 décembre 2016)
- Mazda CX-5 2017 (véhicules dont la date de production est antérieure au 21 décembre 2016)

Afin de remédier aux plaintes concernant des bruits de « cognement » lorsque le volant est complètement tourné vers la gauche (côté conducteur) et que le véhicule est en mouvement, le fabricant d'équipement d'origine a proposé une solution de réparation sur le terrain qui implique d'utiliser des espaceurs de crémaillère afin de prévenir les contacts entre la crémaillère et l'embout de biellette de direction intérieure. Se reporter au bulletin de service technique Mazda 06-001/19 et aux révisions subséquentes pour connaître tous les détails.

Afin que la réparation soit réussie, toujours respecter les consignes suivantes :

- Vérifier la présence de traces d'usure et de dommages sur l'espaceur. Ne pas réutiliser la pièce si des traces d'usure et des dommages sont décelés pendant le remplacement. Commander un espaceur neuf auprès du fabricant d'équipement d'origine.

Emplacement d'installation

- Les formes des espaceurs du côté conducteur et du côté passager sont différentes. Voir la **figure 1** et la **figure 2**.
- Les deux côtés des espaceurs sont identiques. Les espaceurs ne présentent pas de côté avant ni de côté arrière.
- S'assurer que l'espaceur adéquat est placé à l'endroit approprié.

Dégagement d'installation

- Lors du réassemblage, il est essentiel de respecter le dégagement d'installation approprié. L'espaceur doit être inséré de sorte à entrer en contact avec la partie du joint à rotule de l'embout de biellette de direction intérieure; aucun dégagement ne doit être présent. Se reporter au bulletin de service technique Mazda 06-001/19 et aux révisions subséquentes pour connaître tous les détails sur le dégagement d'installation.
- Veiller à ne pas coincer l'espaceur entre la crémaillère et l'embout de biellette de direction intérieure pendant la fixation.

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 de fixation adéquates, le cas échéant. Utiliser uniquement une clé dynamométrique étalonnée pour le serrage final.



Figure 1. Espaceur du côté conducteur



Figure 2. Espaceur du côté passager



Ligne directe d'assistance technique : 1 844 383-7268



Pour les pièces, accéder au : mevotech.com Numéro de publication : MI-22-262-01-01-FR



NOUS APPUYONS
LA NORME DE
CERTIFICATION ASE

AVIS DE NON-RESPONSABILITÉ : Les renseignements de cette communication sont uniquement destinés à des techniciens compétents qui disposent des bons outils et équipements et sont formés pour réparer des véhicules correctement et de manière sécuritaire. Consulter le manuel de réparation du fabricant d'origine pour connaître les spécifications de couple de serrage et les procédures de retrait et d'installation adéquates. Tout le contenu du présent document est fourni tel quel et sans garantie. Toutes les précautions ont été prises pour garantir l'exactitude des renseignements présentés. L'éditeur n'assume aucune responsabilité pour toute perte ou tout dommage, direct, indirect ou consécutif, découlant de l'utilisation des renseignements contenus dans le présent document.