



Manchon conique entre le bras de suspension inférieur avant vers l'arrière et le porte-fusée de direction pour Nissan 350Z 2009 à 2003 et Infiniti G35 2007 à 2003

Marque	Supreme	Produit	Bras de suspension	Date	Novembre 2022
Numéros de pièce	CMS30165/CMS30166				

Lors du remplacement du bras de suspension inférieur avant vers l'arrière sur les applications mentionnées ci-dessous, le technicien professionnel peut parfois remarquer que le bras de suspension de rechange Mevotech Supreme semble différent.

Applications

Nissan 350Z 2009 à 2003

Infiniti G35 à propulsion 2007 à 2003

Parfois, lors de la séparation du bras de suspension inférieur avant vers l'arrière du porte-fusée de direction, le manchon conique est grippé sur la partie du joint à rotule de l'ancien bras de suspension. Cela entraîne l'anomalie visuelle mentionnée ci-dessus. **Voir la figure 1.**

Il est important de se conformer au manuel de réparation de l'usine pour toutes les procédures de dépose lors de la séparation d'un bras de suspension qui utilise un manchon. Souvent, un outil spécial sera nécessaire ou spécifié pour retenir le manchon dans l'alésage du porte-fusée de direction lors de la dépose de l'ancien bras de suspension.

Si le manchon doit être retiré de l'ancien bras de suspension pour être réutilisé, il doit être séparé avec soin. Une combinaison d'huile pénétrante et d'un extracteur à trois mâchoires suffira généralement. Toutes traces de rouille et de corrosion doivent être nettoyées du manchon et de l'alésage du porte-fusée de direction. En outre, le manchon et le composant correspondant doivent être inspectés afin de vérifier la présence de tout dommage ou de toute anomalie. Ne pas réutiliser le manchon ou le composant correspondant si l'inspection révèle des dommages ou des signes d'usure anormale.



Figure 1. Le manchon conique (encerclé) peut se gripper sur la partie du joint à rotule de l'ancien bras de suspension et présenter une différence visuelle par rapport à la pièce de rechange neuve. Les bras de suspension inférieurs avant vers l'arrière Mevotech Supreme CMS30165 et CMS30166 comprennent un revêtement anticorrosion pour réduire les risques de grippage.

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.