



Orientation d'installation appropriée pour les roulements de roue Honda et Acura dotés d'une bague d'encodeur ABS

Marque	BXT	Produit	Roulement de roue	Date	Mars 2021
Numéro(s) de pièce	H510074/H511029/H510073/H510088/H510089/H510086/H510091/H510092				

Certains types de roulements Honda et Acura de 1^{re} génération sont équipés d'une bague d'encodeur magnétique intégrée ou d'une bague de réducteur ABS (voir le tableau 1 ci-dessous pour le numéro de pièce et l'application associée). On les distingue par le fait que l'un des deux joints externes sert de bague.

Numéro de pièce	Application
H510074	Honda CR-V 2002-2006; Honda Element 2003-2011
H511029	Honda CR-V 2002-2006 Honda Civic 2006-2011; Honda Accord 2003-2007; Acura TL 2004-2008
H510073	Acura TSX 2004-2004; Acura CSX 2006-2011
H510088	Honda Ridgeline 2006-2014
H510089	Honda Civic 2006-2015; Acura ILX 2013-2014
H510086	Honda Odyssey 2005-2010
H510091	Honda Fit 2007-2008; Honda Fit 2010-2014 Honda CR-V 2007-2016; Acura RDX 2007-2018; Acura MDX 2014-2017
H510092	Acura RLX 2014-2017

Tableau 1

Il est important que ces types de roulements soient installés selon l'orientation appropriée. Le joint avec la bague intégrée doit être installé le plus près du capteur ABS. Le non-respect de cette consigne entraînera un mauvais fonctionnement du système ABS du véhicule. De plus, le retrait d'un roulement avec une bague mal installée (à l'envers ou dans le mauvais sens) peut endommager la bague ou l'ensemble du roulement.

Pour garantir une réparation appropriée et le bon fonctionnement du système ABS, il est important de respecter les points suivants :

1. Déterminer le côté avec la bague intégrée. On peut y arriver en procédant comme suit :
 - (i) Une inspection visuelle minutieuse. Un motif de fenêtre peut être visible sur le côté avec la bague intégrée.
 - (ii) En utilisant un petit objet métallique. L'objet métallique sera attiré vers le côté avec la bague intégrée.
Ne pas utiliser d'objet à fort champ magnétique.
 - (iii) L'utilisation d'une carte de test de bague d'encodeur magnétique.
2. Faire preuve de prudence et d'attention lors de la manipulation et de l'installation pour éviter d'endommager le joint avec la bague intégrée.
3. S'assurer que le côté avec la bague intégrée est installé le plus près du capteur ABS (voir la Figure 1).

