



INSTRUCTIONS

J02681

2006-05-05



COUVERCLE D'INSPECTION D'EMBRAYAGE À AILETTES

GÉNÉRALITÉS

Numéro de kit

25454-01

Modèles

Ce kit convient aux modèles Evolution 1340 et Twin Cam de 1999 et plus récents.

Pièces supplémentaires requises

L'installation sur les modèles Dyna de 2006 ou plus récents, ainsi que sur les modèles Softail et Touring de 2007, nécessite l'achat séparé d'un joint, n° de pièce 25416-99C.

REMARQUE

Un Manuel d'entretien pour chaque modèle de moto est disponible auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.

Contenu de kit

Voir la Figure 2 et le Tableau 1.

INSTALLATION

Pour les modèles équipés d'un tuyau d'échappement du côté gauche :

▲ AVERTISSEMENT

Effectuer cette installation lorsque le moteur est froid. Le travail sur ou à proximité du système d'échappement lorsque le moteur est chaud peut entraîner des brûlures graves. (00311b)

REMARQUE

Retirer le couvercle d'inspection d'embrayage lorsque la moto se trouve à la verticale, et ne repose pas sur la béquille latérale. Si le couvercle est retiré avec la moto reposant sur la béquille latérale, le liquide primaire s'échappera du carter de chaîne primaire.

1. Sur les modèles qui en sont équipés, retirer le marchepied de passager **de gauche**. À l'aide d'un embout T-27 TORX®, retirer les cinq vis avec rondelles captives. Conserver les vis et les rondelles pour l'installation.

REMARQUE

Le joint entre le couvercle d'inspection d'embrayage et le couvercle de carter de chaîne doit être retiré et toute l'huile doit être essuyée du joint et de la gorge dans le couvercle de carter de chaîne chaque fois que le couvercle est retiré.

2. Retirer le joint de la rainure du couvercle du carter de chaîne et de la surface de montage.

3. Examiner le joint pour voir s'il est déchiré ou endommagé. Remplacer au besoin.

REMARQUE

Si le couvercle d'inspection d'embrayage est installé sur un modèle Dyna 2006 et plus récents, Softail 2007, ou sur le modèle Touring 2007, le joint d'équipement d'origine **doit** être jeté et remplacé par le joint de couvercle d'inspection d'embrayage 25416-99C (vendu séparément).

4. Pour éviter de trouser le joint du couvercle d'inspection d'embrayage ou d'élargir les trous existants, installer le nouveau couvercle d'inspection d'embrayage et le nouveau joint comme suit :

- a. Aligner le trou de forme triangulaire dans le joint avec le trou de dessus dans le couvercle d'inspection d'embrayage. S'assurer que la moulure en caoutchouc et les mots « towards clutch » (vers l'embrayage) font face à la moto.

- b. Installer le joint et le couvercle d'inspection d'embrayage sur le couvercle de carter de chaîne primaire en utilisant les vis et les rondelles retirées à l'étape 1. Placer une rondelle sur le filetage de l'une des vis et introduire la vis dans le trou de dessus du couvercle d'inspection, puis la visser à fond avec soin dans le trou triangulaire du joint. Ne pas pousser la vis dans le trou.

- c. suspendre le couvercle d'inspection d'embrayage sur la bride de couvercle du carter de chaîne primaire en engageant la vis supérieure du couvercle.

- d. Amorcer les quatre vis et les rondelles restantes.

5. Installer le couvercle d'inspection d'embrayage (1) et le joint sur le couvercle du carter de chaîne primaire avec les vis et les rondelles du kit. Serrer les vis à un couple de 10–12 N·m (84–108 **in-lbs**) en respectant la séquence indiquée à la Figure 1.

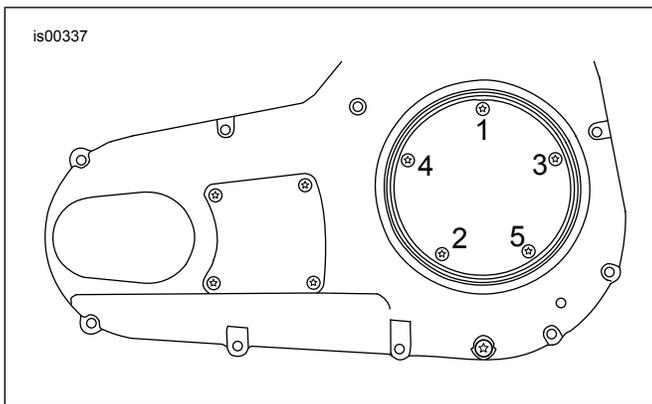


Figure 1. Séquence de serrage, couvercle d'inspection d'embrayage

REMARQUE

Étant donné que le couvercle d'inspection d'embrayage est neuf et que la finition noire d'origine du moteur a pu se décolorer quelque peu avec le temps, utiliser le restaurateur Engine Restorer and Brightener S100 (n° de pièce 99849-97) pour améliorer l'assortiment d'ensemble entre le couvercle et le moteur. Engine Restorer and Brightener S100 est disponible auprès des concessionnaires Harley-Davidson.

PIÈCES DÉTACHÉES

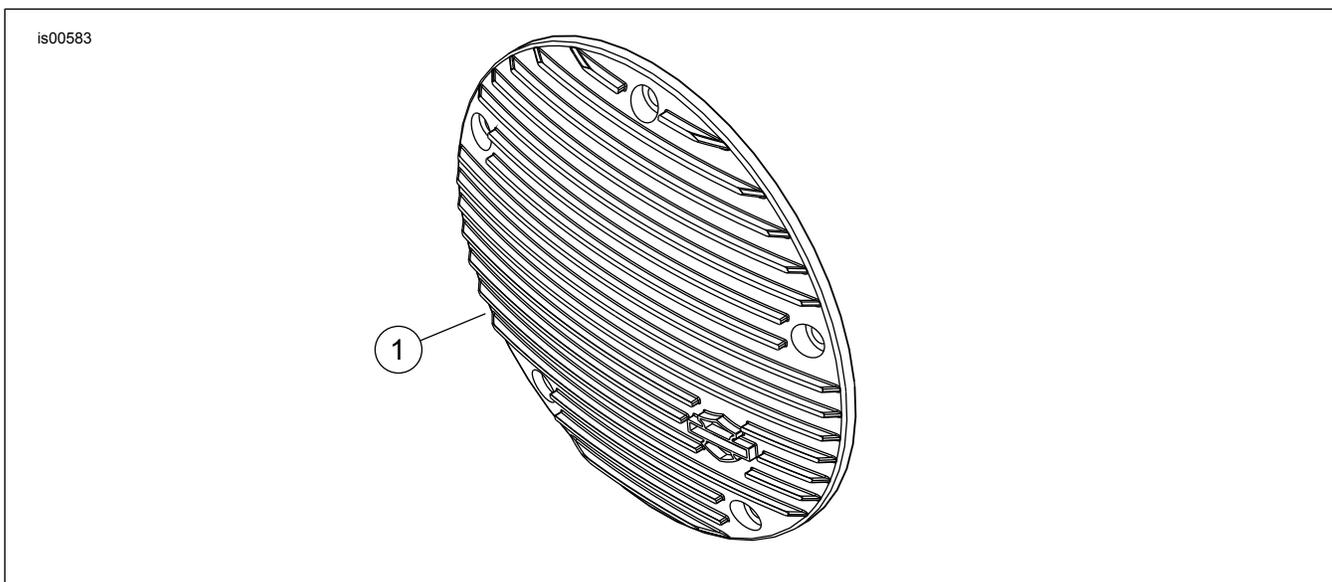


Figure 2. Pièces détachées : couvercle d'inspection d'embrayage à ailettes

Tableau 1. Pièces détachées : couvercle d'inspection d'embrayage à ailettes

Élément	Description (quantité)	Numéro de pièce
1	Couvercle d'inspection d'embrayage, 5 trous	25454-01