



INSTRUCTIONS

94100250

2021-08-02



KIT BOULONS DE CULASSE MILWAUKEE EIGHT SCREAMIN' EAGLE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tableau 1. Informations générales

Kits	Outils suggérés	Niveau de compétence ⁽¹⁾
10400069	Lunettes de protection, clé dynamométrique	

(1) Le serrage au couple de serrage ou l'utilisation d'autres outils et techniques modérés est nécessaire

CONTENU DU KIT

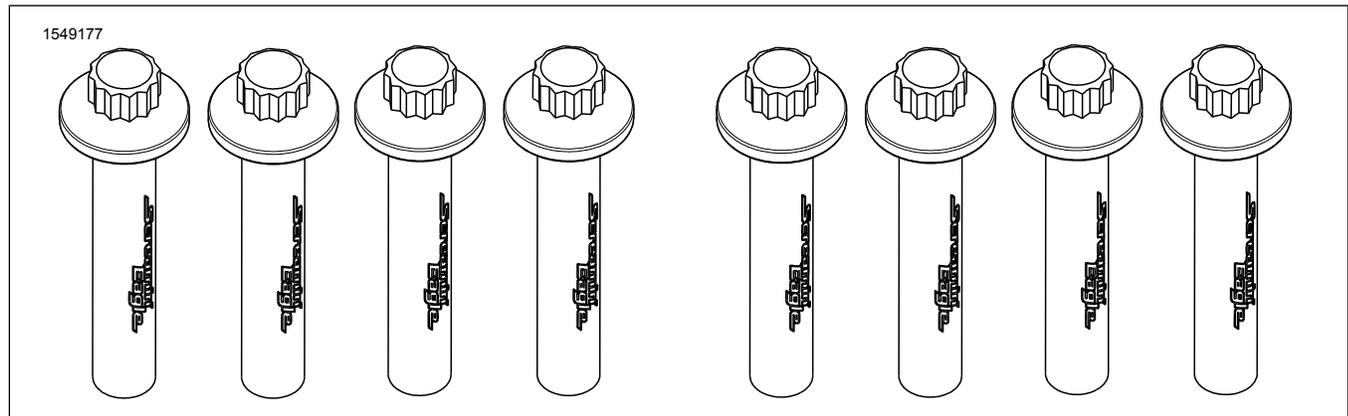


Figure 1. Contenu du kit : Kit boulons de culasse Milwaukee Eight Screamin' Eagle

Tableau 2. Contenu du kit : Kit boulons de culasse Milwaukee Eight Screamin' Eagle

Vérifier que tous les éléments du kit sont présents avant d'installer ou de déposer des éléments du véhicule.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Ar-ticle	Qté	Description	No de pièce	Notes
<input type="checkbox"/>		8	Kit écrou personnalisé	Non vendue séparément	Appliquer quelques gouttes sur la culasse avant l'installation.

GÉNÉRALITÉS

Modèles

Pour en savoir plus sur la compatibilité du modèle, voir le catalogue Pièces et accessoires (P&A) de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com

Assurez-vous que la version la plus récente de la feuille d'instructions est utilisée. Version disponible à : h-d.com/isheets

Contactez le Harley-Davidson Customer Support Center au 1-800-258-2464 (États-Unis uniquement) ou 1-414-343-4056.

Exigences relatives à la pose

▲ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et du passager dépend de la pose correcte de ce kit. Suivre les procédures du manuel d'entretien approprié. Si l'opérateur ne possède pas les compétences requises ou les outils appropriés pour effectuer la procédure, la pose doit être confiée à un concessionnaire Harley-Davidson. Une pose incorrecte de ce kit risque de causer la mort ou des blessures graves. (00333b)

Ces éléments sont disponibles chez votre concessionnaire Harley-Davidson :

- **Moteurs Milwaukee Eight 2017 et ultérieurs** : l'achat séparé Équipement d'origine (Équipement d'origine) d'un joint de culasse (no de pièce 16500305 ou 16500326) peut être nécessaire.
- **Moteurs Milwaukee Eight 2017 et ultérieurs** : l'achat séparé Screamin' Eagle® (SE) d'un joint de culasse métallique peut être nécessaire.

REMARQUE

Cette fiche d'instructions renvoie aux informations du manuel d'entretien. Un manuel d'entretien correspondant à l'année modèle de la moto est nécessaire pour ce montage. Il est disponible auprès des sources suivantes :

- Contacter un concessionnaire Harley-Davidson.
- Portail d'informations techniques H-D (SIP), accès par abonnement disponible pour la plupart des modèles 2001 et plus récents. Pour plus d'informations voir les Questions fréquemment posées (FAQ) sur les abonnements .

PRÉPARATION

REMARQUE

Il est recommandé de remplacer **le joint de culasse** en cas de modification du serrage de la culasse.

1. Débrancher le câble négatif de la batterie. Consulter le manuel d'entretien.

DÉPOSE

REMARQUE

Si l'on desserre les écrous de culasse, le joint de culasse devra être remplacé.

1. Déposer la culasse. Consulter le manuel d'entretien.
 - a. Retirer et éliminer le joint de culasse et les écrous de culasse.

POSE

1. Nettoyer toutes les surfaces de joint.
2. Rincer soigneusement les passages d'écoulement de liquide de refroidissement et d'huile afin d'éliminer les débris restants.
3. Voir la figure 3. Installer la culasse. Consulter le manuel d'entretien.
 - a. Poser le joint **neuf** avec le numéro de pièce orientée vers le haut.
 - b. Poser la culasse sur les goujons prisonniers.
4. Installer des écrous autobloquants **neufs** sur la culasse.

REMARQUE

NE PAS SUIVRE les valeurs de couple et la séquence de serrage indiquées dans le manuel d'entretien pour ce kit.

- a. Appliquer de l'huile moteur **neuve** sous les écrous de culasse (1).
- b. Appliquer quelques gouttes sur la culasse au niveau du siège des écrous de culasse (1).
- c. Installer les écrous de culasse autobloquants (1).

5. Voir la figure 2. Serrer les nouveaux **écrous** de culasse en cinq étapes, en suivant la séquence indiquée.
 - a. Serrer.
Couple : 27–40,5 N·m (20–30 ft-lbs) *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 1.*
 - b. Desserrer d'un tour complet.
Couple : -360° (-360°) *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 2. Desserrer d'un tour.*
 - c. Serrer.
Couple : 12–15 N·m (9–11 ft-lbs) *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 3.*
 - d. Serrer.
Couple : 34–37 N·m (25–27 ft-lbs) *Étape 4 du serrage des écrous de culasse pour le joint de culasse d'origine.*
Couple : 25–27 N·m (18–20 ft-lbs) *Étape 4 du serrage d'écrous de culasse pour le joint métallique Screamin' Eagle.*
 - e. Serrer jusqu'à la valeur finale du couple.
Couple : 85–95° () *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 5.*
6. Terminer l'installation de la culasse et des composants restants. Consulter le manuel d'entretien.

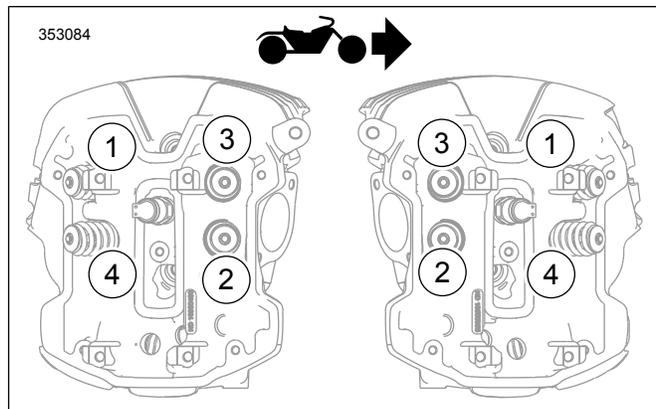


Figure 2. Séquence de serrage

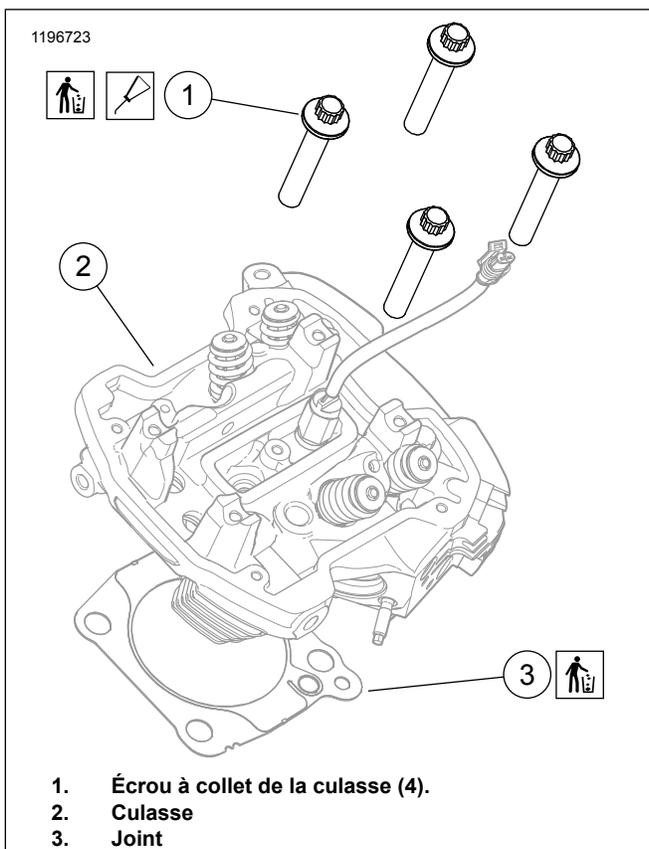


Figure 3.

TERMINER

1. Brancher le câble négatif de la batterie. Consulter le manuel d'entretien.