



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) Serrer au couple de serrage ou utiliser d'autres outils et techniques modérés nécessaires

CONTENU DU KIT

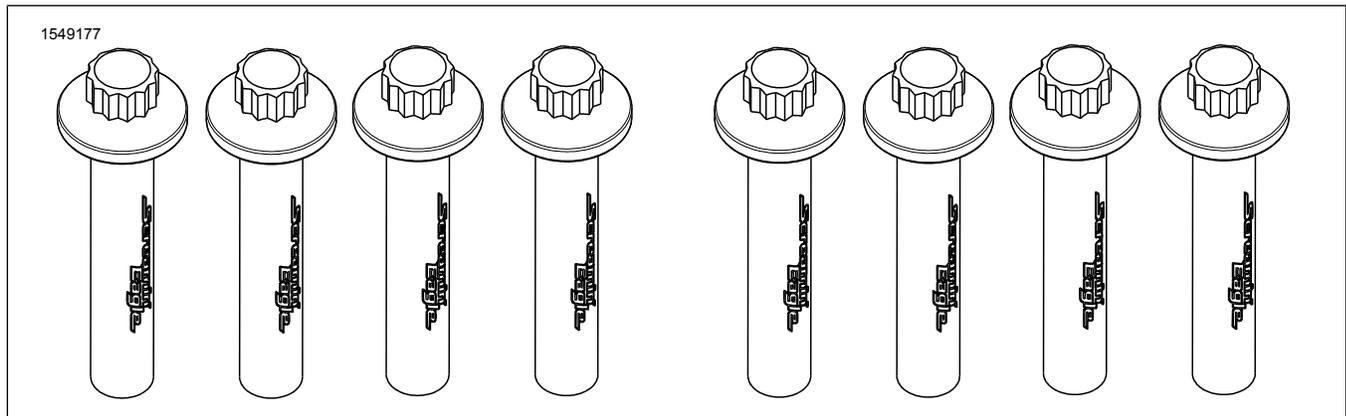


Figure 1. Contenu du kit : Kit boulons de culasse Milwaukee Eight Screamin' Eagle

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

Vérifier que tout le contenu est présent dans le kit avant d'installer ou de supprimer des éléments du véhicule.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Ar-ticle	Qté	Description	No de pièce/No de référence	Remarques
<input type="checkbox"/>		8	Kit bride écrou personnalisé	Non vendu séparément	Mettre un peu de gouttelettes d'huile sous la culasse avant l'installation.

GÉNÉRALITÉS

Modèles

Pour des renseignements concernant la configuration des modèles, consultez le Pièces et accessoires (P&A) catalogue de vente au détail ou la section Pièces et accessoires de www.harley-davidson.com.

Assurez-vous que vous utilisez la plus récente version de la fiche d'instructions. Elle est disponible à : h-d.com/isheets

Communiquer avec le Centre de soutien aux clients Harley-Davidson au 1-800-258-2464 (États-Unis seulement) ou au 1-414-343-4056.

Exigences d'installation

▲ AVERTISSEMENT

La sécurité du conducteur et de ses passagers dépend de l'installation correcte de ce kit. Suivez les procédures appropriées se trouvant dans le manuel d'entretien. Si vous n'avez pas les compétences nécessaires pour respecter ces procédures ou si vous n'avez pas les bons outils, demandez à un concessionnaire Harley-Davidson d'effectuer l'installation. Une mauvaise installation de ce kit peut entraîner la mort ou des blessures graves. (00333b)

Ces articles peuvent être obtenus chez votre concessionnaire Harley-Davidson.

- **2017 et plus tard Milwaukee Huit moteurs:** Achat séparé Équipement d'origine (OE) de joint de culasse (Partie n° 16500305 ou 16500326) peut être nécessaire.
- **2017 et plus tard Milwaukee Huit moteurs:** Achat séparé Screamin' Eagle® (SE) de joint de culasse en métal (Partie n° 16500305 ou 16500326) peut être nécessaire.

REMARQUE

Cette fiche d'instructions fait référence aux informations du manuel d'entretien. Un manuel d'entretien de l'année et du modèle de la motocyclette concernée est requis pour cette installation et peut être obtenu :

- auprès d'un concessionnaire Harley-Davidson.
- avec un accès par abonnement pour la plupart des modèles 2001 et ultérieurs dans le portail d'information sur le service H-D. Pour plus de renseignements, consulter la foire aux questions concernant les abonnements .

PRÉPARATION

REMARQUE

Il est recommandé de remplacer **le joint de culasse** lorsque le joint de culasse a subi une rupture dans la surface du couple de serrage.

1. Débranchez le câble négatif de la batterie. Consultez le manuel d'entretien.

RETRAIT

REMARQUE

Une fois que les écrous à embase de culasse sont desserrés, le joint de culasse devrait être remplacé.

1. Retirez la culasse. Consultez le manuel d'entretien.
 - a. Retirer et jeter le joint de culasse et les écrous à embase.

INSTALLATION

1. Nettoyez toutes les surfaces des joints.
2. Rincer soigneusement tous les passages de liquide de refroidissement d'huile et les passages d'huile pour enlever les débris lâches.
3. Voir la Figure 3. Installez la culasse. Consultez le manuel d'entretien.
 - a. Installez **un nouveau** joint avec le numéro de pièce orienté vers le haut.
 - b. Installez la culasse sur les goupilles de positionnement.
4. Installez **de nouveaux** écrous à embase de culasse

REMARQUE

NE SUIVEZ PAS la séquence de couple ou de serrage dans le manuel d'entretien de ce kit.

- a. Appliquer de l'huile moteur **neuve** sous les écrous à embase de culasse (1).
- b. Appliquer quelques gouttelettes sur la culasse où l'écrou à embase (1) sera posée.
- c. Installez les écrous à embase de culasse (1).

5. Voir la Figure 2. Serrez **les nouveaux** écrous de culasse en cinq étapes suivant la séquence montrée.
 - a. Serrer.
Couple : 27–40,5 N·m (20–30 ft-lbs) *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 1.*
 - b. Desserrez d'un tour complet.
Couple : -360° (-360°) *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 2. Desserrez 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) *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 4 pour joint de culasse d'origine.*
Couple : 25–27 N·m (18–20 ft-lbs) *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 4 pour joint de culasse en métal Screamin' Eagle.*
 - e. Serrer jusqu'au degré final.
Couple : 85–95° () *Couple de serrage de l'écrou de culasse, étape 5.*
6. Terminer l'installation de la culasse et des composants restants. Consultez le manuel d'entretien.

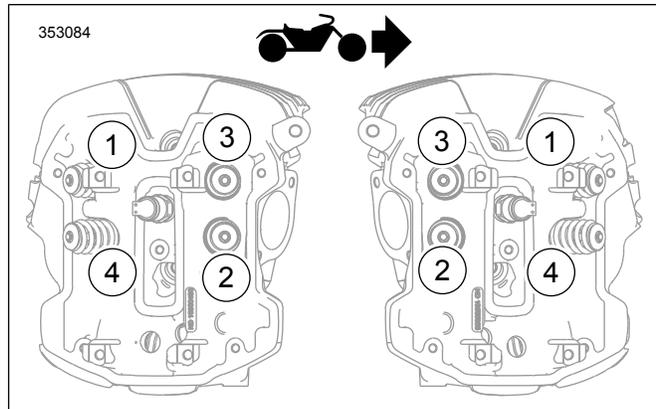


Figure 2. Séquence de serrage

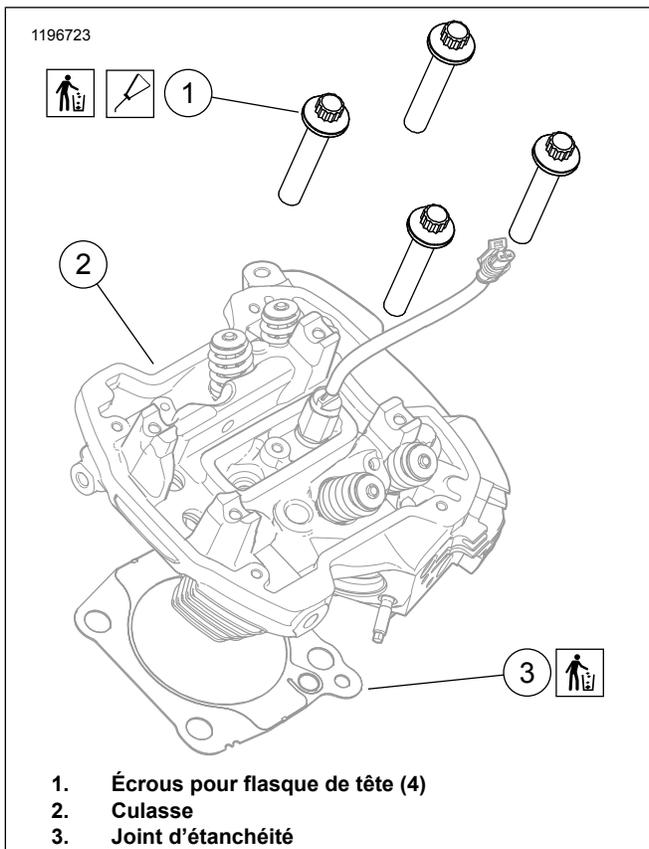


Figure 3.

TERMINER

1. Branchez le câble négatif de la batterie. Consultez le manuel d'entretien.