



Vidange huile moteur avec changement de filtre à huile sur Mazda CX 5

Vidange huile moteur avec changement de filtre à huile

Rédigé par: DANIEL HERES





OUTILS:

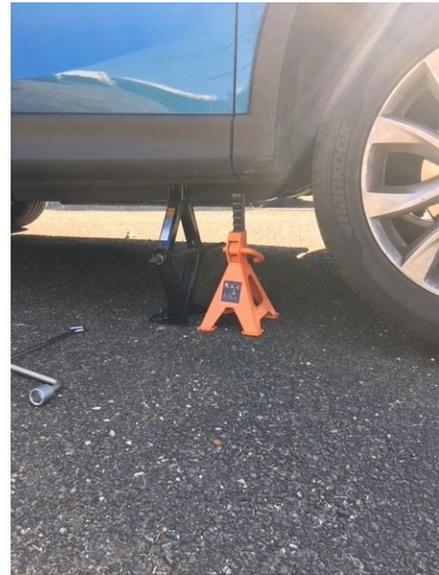
- Douilles (1)
19
- Tournevis Cruciforme (1)
- Cric (1)
- Chandelles (1)
- Clé filtre à huile (1)



PIÈCES:

- Huile moteur (1)
- Filtre à huile (1)

Étape 1 — Soulevez votre véhicule



- A l'aide d'un cric soulevez la voiture et mettez la en sécurité avec une chandelle.

Étape 2



- A l'aide d'un tournevis cruciforme, ouvrez les trappes du cache moteur donnant accès au bouchon de vidange (flèche de droite)et au filtre à huile (flèche de gauche).

Étape 3 — Bouchon de vidange



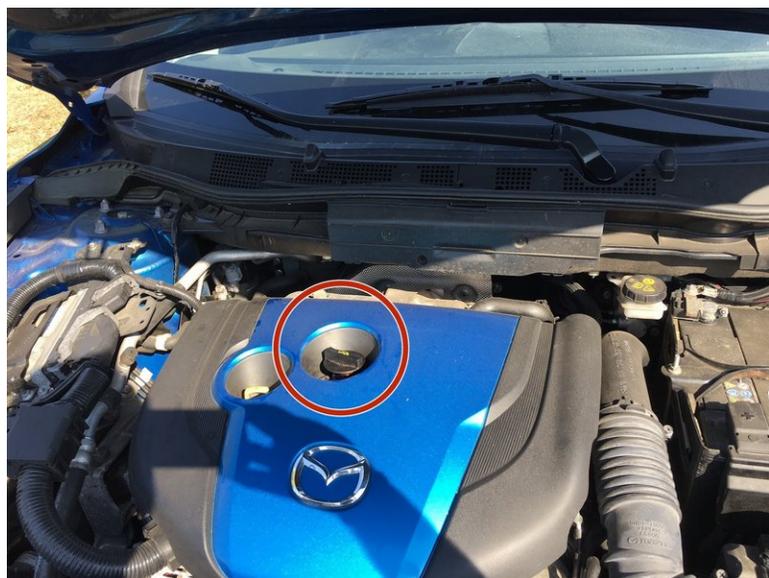
- Après avoir protégé le sol et placé une bassine pouvant contenir au minimum 6 litres d'huile, dévisser complètement le bouchon de vidange à l'aide d'une douille de taille 19.
- L'huile coulera immédiatement. Prenez donc soin de placer correctement votre bassine.

Étape 4 — Filtre à huile



- A l'aide d'une clé à filtre, retirer le filtre à huile.
- Une petite quantité d'huile peut couler à ce moment là.
- Assurez vous que le joint du filtre ne soit pas resté sur le support

Étape 5 — Vidange complète



- Afin de réaliser une vidange complète, ouvrez le bouchon de remplissage d'huile moteur
- Et retirer les chandelles afin de remettre le véhicule à plat.

Étape 6 — Remontage



- huilez le joint du nouveau filtre à huile et placez le sur son emplacement.
- Vissez le nouveau filtre à la main et non à l'aide de la clé à filtre. Serrez à fond puis de 3/4 de tour après contact.
- Nettoyer afin de pouvoir détecter une éventuelle fuite par la suite.
- Remplacez le bouchon de vidange puis nettoyez pour détecter une éventuelle fuite par la suite.
- Pas de nécessité de placer un joint en cuivre sur le bouchon de vidange, le carter étant équipé d'un joint intégré.

Étape 7 — Remplissage



- Après vous être assuré de la bonne installation du bouchon de vidange et du filtre à huile, remplissez le moteur de la quantité d'huile nécessaire à l'aide d'un entonnoir. (quantité d'huile indiquée sur le manuel du véhicule)

Étape 8 — Niveau d'huile



- Versez l'huile en plusieurs fois puis vérifiez le niveau grâce à la jauge en reposant le véhicule à plat.
- Refermez le bouchon de remplissage d'huile moteur puis faites tourner le moteur.
- Eteignez et assurez vous de l'absence de fuite sous le moteur.
- Vérifiez à nouveau le niveau d'huile.
- Refermez les trappes d'accès sur le cache moteur.
- Bravo vous avez terminé.