

Vidange et filtre à huile sur Volkswagen Golf IV - 1.9 TDI

Comment faire la vidange et changer le filtre à huile sur Volkswagen Golf 4 - 1.9 TDI

Rédigé par: thibaut.ansaldi





INTRODUCTION

[video: https://www.youtube.com/watch?v=Lpxhbpc7Y7w]



OUTILS:

- Une boite à cliquets (1) petite
- Une boite à cliquets (1)
- Clé filtre à huile (1)
- Une pince multiprise (1)
- Une paire de Gants (1)
- Bac à vidange (1)
- Douilles (1)

19

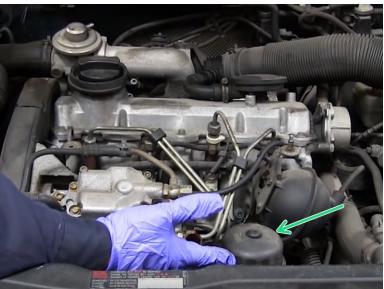


PIÈCES:

- Filtre à huile (1)
- Huile préconisation constructeur (1)

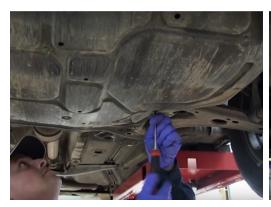
Étape 1 — Accéder au filtre à huile





- Retirer le cache moteur de dévissant les 3 vis à l'aide d'une douille de 10 ainsi qu'en retirant la jauge
- Le filtre à huile est accessible

Étape 2 — Effectuer la vidange

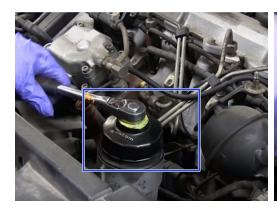


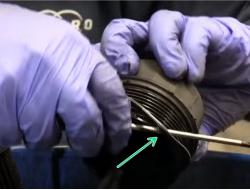




- Surélevé le vehicule: Mise en sécurité du véhicule : démontage et remontage de la roue
- Dévisser à l'aide d<u>'un tournevis Torx</u> toutes les vis retenant la plaque de protection du carter
- Placer un bac sous le carter
- Laisser <u>l'huile</u> se vider puis remettre le nouveau bouchon du carter sans oublier de le comparer à l'ancien
- (i) Effectuer un coup de chiffon pour nettoyer le carter.

Étape 3 — Remplacer le nouveau filtre à huile







- Descendre véhicule au sol et positionner un bac au sol sous le filtre
- A l'aide de la clé à filtre et d'un cliquet dévisser la cloche du filtre
- Retirer le filtre de la cloche puis retirer le joint à l'aide d'un tournevis plat
- Comparer l'ancien et le nouveau filtre mais également le joint de la cloche
- (i) Nettoyer la cloche du filtre
- Retirer à l'aide d'un tournevis fin le joint de la cloche

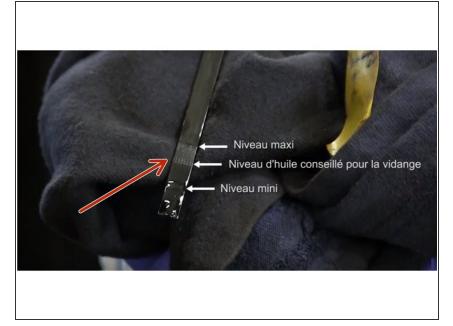
Étape 4 — Remplacement du nouveau filtre





- Emboîter le nouveau filtre dans la cloche puis insérer et visser le tout dans son emplacement
- Resserrer la cloche à l'aide de la clé a filtre et du cliquet

Étape 5 — Remplissage



- A l'aide d'un entonoir verser 3 litres d'huile pour une première mise a niveau
- Effectuer une première jauge
- Verser un nouveau litre d'huile et effectuer une seconde jauge
- Demarrer le moteur puis couper le

 Effectuer une deniére jauge une bonne mise a niveau ne doit pas atteindre le maxi le niveau doit se trouver a 2 millimètres du maxi

Étape 6 — Remontage





- Repositionner le cache moteur
- Réinstaller la plaque de protection du carter en relevant le vehicule

Nérifier qu'il n y a pas de fuites

• Remplir l'étiquette (date du jour de la vidange, kilométrage, l'huile), placer a un endroit sec.