Changement d'amortisseur avant

Rédigé par: hrmuller t

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2023-07-22 09:55:46 PM (MST).

OUTILS:

- Une boite à cliquets (1)
- Compresseur de ressorts (1)
- Chandelles (1)
- Un cric (1)

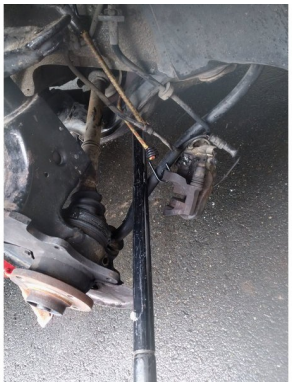
PIÈCES:

- Amortisseur avant (1)
- coupelles (1)

Étape 1 — Libération du cardan et dépose de l'étrier

- Roue au sol, desserer l'écrou de cardan puis déposer la roue
- Déposer l'étrier de frein en dévissant les 2 vis de fixations à l'arrière (le disque viendra également) et le suspendre à l'aide d'un tendeur ou autre afin de ne pas abimer le flexible de frein

Étape 2 — Dégagement de la rotule de suspension inférieure

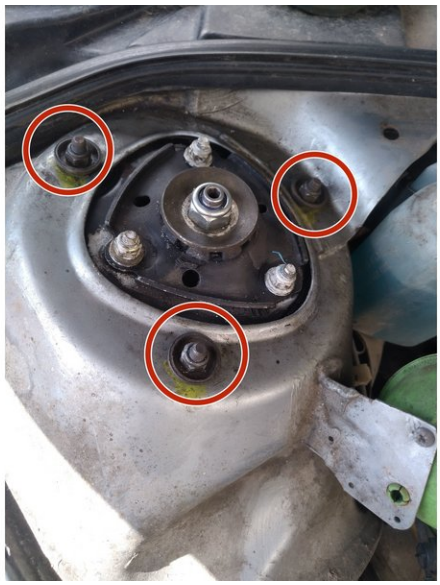


- Dévisser l'écrou de blocage de la rotule et déposer complètement la vis
- Faire levier avec une longue barre pour déloger la rotule
- Pousser le cardan afin de le dégager de la jambe de force

Étape 3 — Dépose de la rotule de direction

- Dévisser l'écrou de la rotule de direction
- Extraire la rotule à l'aide d'un extracteur

Étape 4 — Dépose de la jambe de force

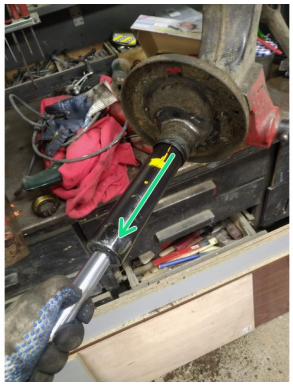


- Retirer le couvercle en plastique
- Dévisser les 3 écrous de maintiens de la jambe de force

Étape 5 — Dépose de l'amortisseur

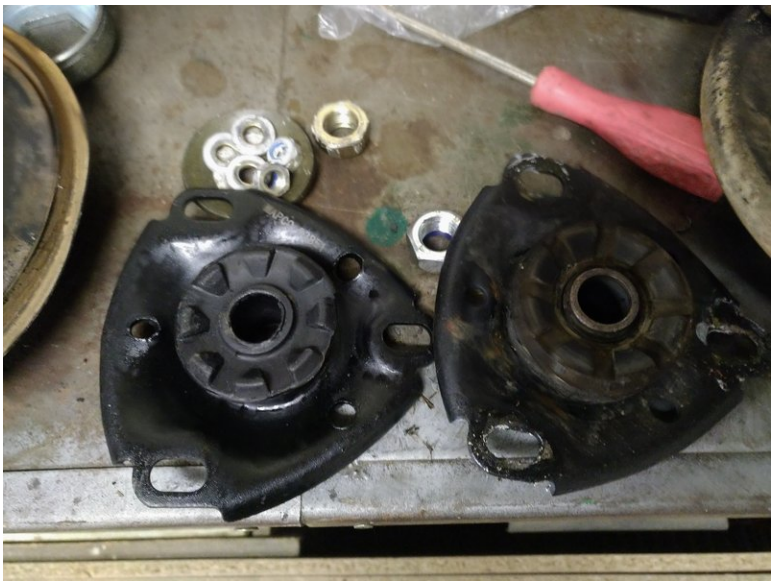
- Mettre en place les griffes afin de brider les ressorts
- Dévisser l'écrou de tête de l'amortisseur
- Retirer ensuite la coupelle, le ressort et l'ensemble de protection contre la poussière

Étape 6 — Dépose de l'amortisseur



- A l'aide d'un burin plat, débloquer l'écrou inférieur de bridage de l'amortisseur
- Extraire l'amortisseur en tirant dessus
- Vérifier que le nouvel amortisseur est compatible

Étape 7 — Remplacement de la coupelle



- Repérer le positionnement de l'ancienne coupelle
- Dévisser les 3 écrous de maintiens de la coupelle et déposer cette dernière
- Vérifier la compatibilité de la nouvelle, puis remontez

Étape 8 — Remplacement des roulements de coupelle

- Faire sauter les anciens roulements en faisant légèrement levier avec un tournevis
- Vérifier que le nouveau roulement est identique et remontez

Étape 9 — Remontage

- Remonter l'ensemble dans le sens inverse de la dépose

ⓘ Je conseille d'aller faire régler la géométrie chez un professionnel tout de même