



Comment changer :
ressort de suspension
arrière sur **VAUXHALL**
Corsa Mk III (D) 3/5
portes (S07) - Guide de
remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



Cette vidéo présente la procédure de remplacement d'une pièce similaire sur un autre véhicule.

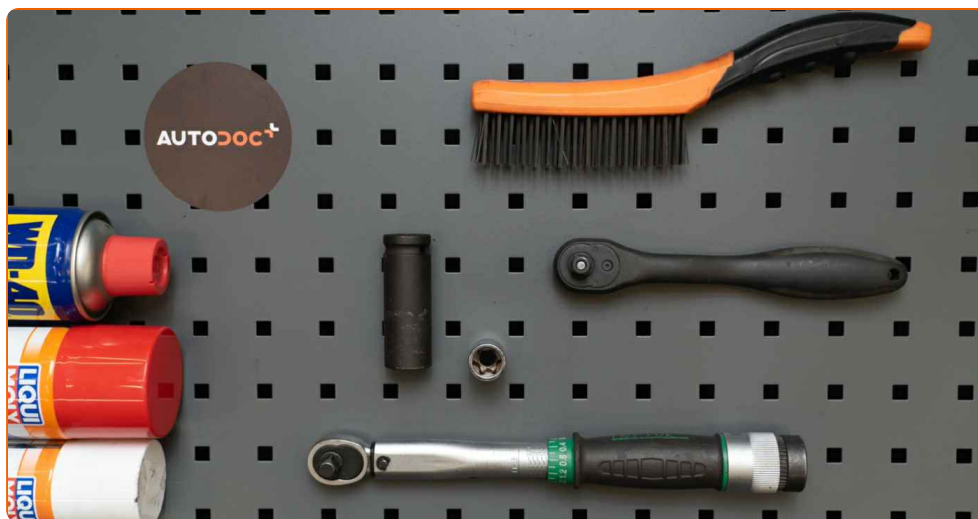
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07) 1.0, VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07) 1.2, VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07) 1.4, VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07) 1.3 CDTI, VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07) 1.7 CDTI

Les étapes peuvent différer en fonction de la conception du véhicule.

Ce tutoriel a été conçu à l'origine pour la procédure de remplacement d'une pièce détachée similaire sur : OPEL Corsa D 3/5 portes (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION –
VAUXHALL CORSA MK III (D) 3/5 PORTES (S07). OUTILS
DONT VOUS AUREZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°E18
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Porte-taraud
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

Acheter des outils

Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07). AUTODOC recommande :

- Les deux ressorts hélicoïdaux des suspensions arrière doivent être changés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux ressorts hélicoïdaux des amortisseurs arrière.
- Toutes les opérations doivent être conduites avec le moteur éteint.

REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION – VAUXHALL CORSA MK III (D) 3/5 PORTES (S07). ORDRE RECOMMANDÉ DES ÉTAPES :

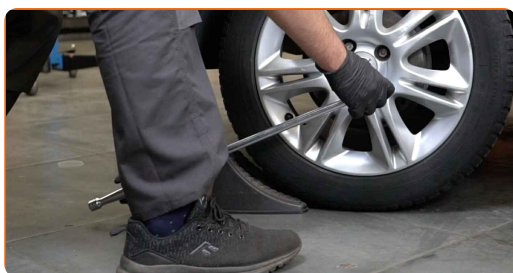
1

Sécurisez les roues avec des cales.



2

Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



3

Surélevez l'arrière de la voiture et arrimez la.

4

Dévissez les boulons de la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07)

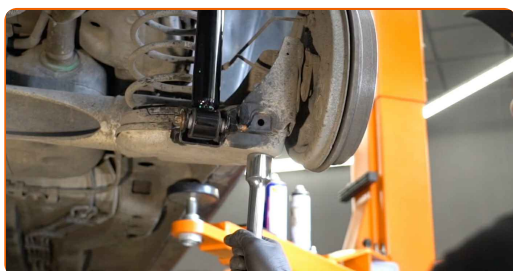
5

Retirez la roue.



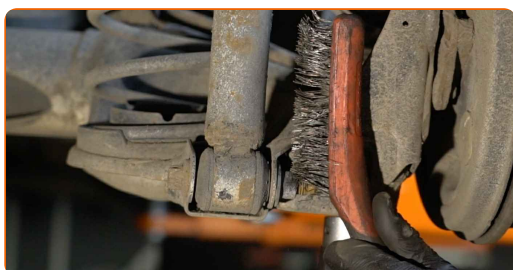
6

Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



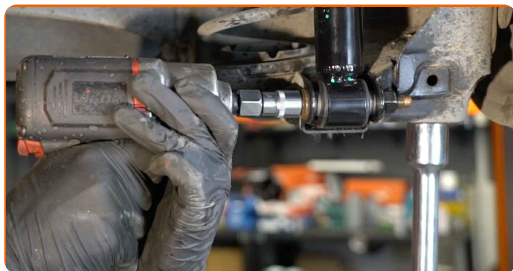
7

Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



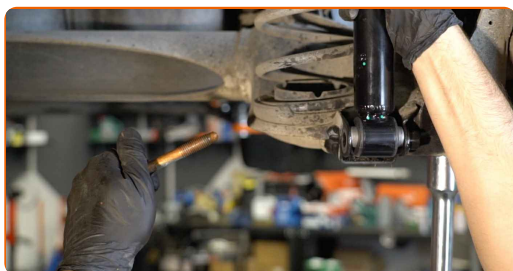
8

Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez un porte-taraud.



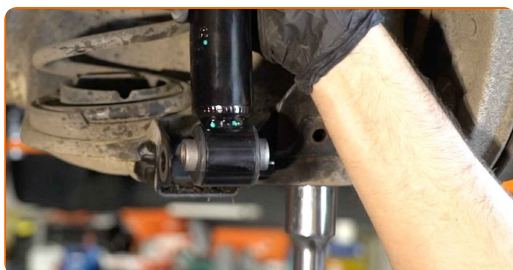
9

Retirez l'écrou de fixation.



10

Détachez la partie inférieure de l'amortisseur.



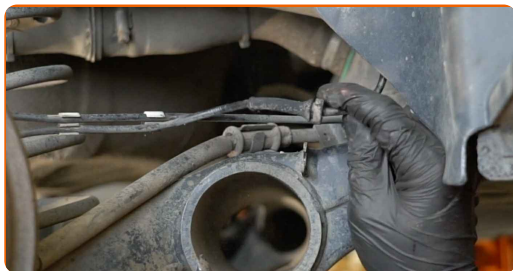
11

Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07). Conseil :

- Abaissez le cric à transmission hydraulique progressivement, sans à-coups, pour éviter d'endommager les montages et les mécanismes.

12 Débranchez les fils du capteur d'ABS.



13 Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.

14 Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez un porte-taraud.



15 Retirez l'écrou de fixation.

16 Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

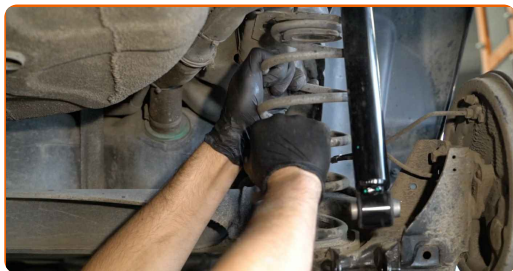


AUTODOC recommande:

- Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07). Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

17

Retirez le ressort.



Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07). Conseil des experts d'AUTODOC :

- Inspectez les supports en caoutchouc du ressort de suspension. Remplacez-les au besoin.

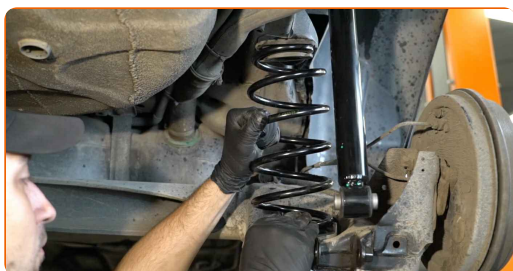
18

Nettoyez les emplacements de montage des ressorts hélicoïdaux. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.



19

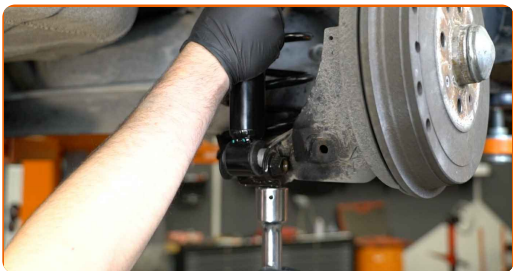
Installez un nouveau ressort hélicoïdal avec ses supports en caoutchouc sur les emplacements de montage.



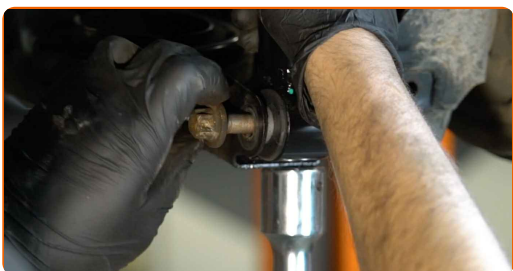
20

Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.

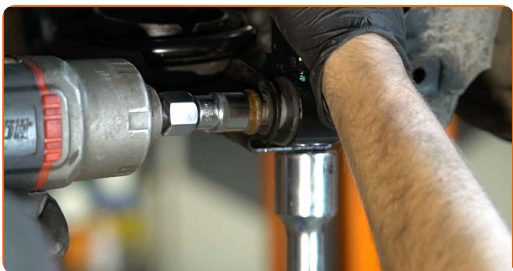
21 Attachez la partie inférieure de l'amortisseur.



22 Installez l'écrou de fixation.



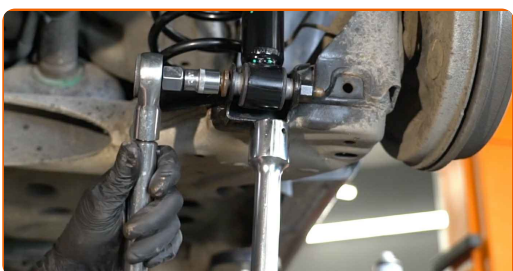
23 Vissez la fixation inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez une clé à cliquet.



24 Soulevez le cric hydraulique de 10-15 cm.

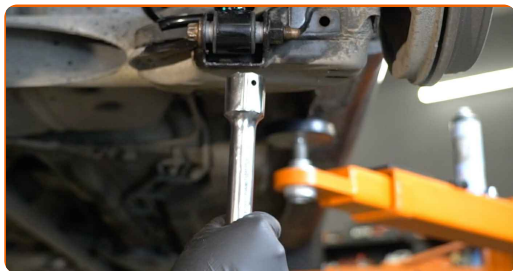


25 Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 90 Nm.



26

Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.



Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07). Conseil :

- Abaissez le cric à transmission hydraulique progressivement, sans à-coups, pour éviter d'endommager les montages et les mécanismes.

27

Maintenez le couvercle de coffre. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.

28

Installez l'écrou de fixation.



29

Vissez la fixation inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez une clé à cliquet.



30

Soulevez le cric hydraulique de 10-15 cm.

- 31** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une douille n° E18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 90 Nm.

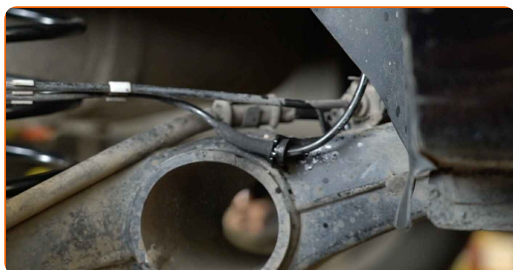


- 32** Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

Remplacement : ressort de suspension – VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Abaissez le cric à transmission hydraulique progressivement, sans à-coups, pour éviter d'endommager les montages et les mécanismes.

- 33** Branchez les câbles du capteur ABS.



- 34** Nettoyez les fixations de l'amortisseur. Utilisez de la graisse au cuivre.

- 35** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique.



36 Appliquez du produit sur la surface de contact entre la jante et le tambour de frein. Utilisez de la graisse au cuivre.



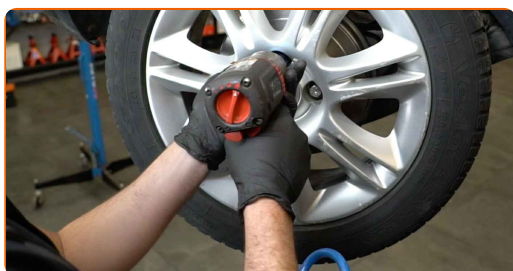
37 Installez la roue.



AUTODOC recommande:

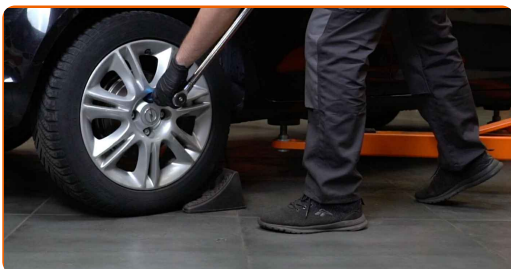
- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. VAUXHALL Corsa Mk III (D) 3/5 portes (S07)

38 Vissez les boulons de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.



39

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 110 Nm.

**40**

Retirez les crics et les cales.



BIEN JOUÉ! 

VOIR PLUS DE TUTORIELS

AUTODOC – PIÈCES AUTOMOBILES EN LIGNE DE HAUTE QUALITÉ ET ABORDABLES

APPLI MOBILE AUTODOC : FAITES DE SUPER AFFAIRES DE MANIÈRE CONFORTABLE



+ AUTODOC

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE

RESSORTS DE SUSPENSION: UNE VASTE SÉLECTION

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ:

Ce document ne contient que des recommandations générales que vous pourrez trouver utiles lors de travaux de réparation ou de remplacement. AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune perte, blessure ou dommage matériel occasionnés lors de processus de réparation ou de remplacement de pièces par une utilisation ou une interprétation incorrectes des informations fournies.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune erreur ou incertitude susceptibles de figurer dans ce guide. Les informations fournies ne le sont qu'à titre purement informatif et ne sauraient se substituer aux conseils de spécialistes.

AUTODOC ne peut être tenu responsable d'aucune utilisation incorrecte ou dangereuse d'équipements, outils et pièces automobiles. AUTODOC recommande fortement de faire preuve de prudence et d'observer les règles de sécurité lors de travaux de réparation ou de remplacement de pièces. Ayez conscience que l'utilisation de pièces automobiles de qualité inférieure ne garantit pas un niveau approprié de sécurité routière.

© Copyright 2023. Tous les contenus de ce site, notamment textes, photographies et illustrations, sont protégés par le droit d'auteur. Tous droits, y compris droits de reproduction, de publication, de modification et de traduction, réservés par AUTODOC SE.