



Comment changer :  
ressort de suspension  
arrière sur **VW Polo 9N** -  
Guide de remplacement

## TUTORIEL VIDÉO



### Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:  
 VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.9 TDI, VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.4 TDI, VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.4 16V, VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.2 12V, VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.9 SDI, VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.2, VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.4 FSI, VW Polo IV 3/5 portes (9N) 1.4

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

REPLACEMENT : RESSORT DE SUSPENSION – VW  
POLO 9N. OUTILS DONT VOUS AVEZ BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Graisse au cuivre
- Douille d'entraînement n°16
- Clé mixte de No.16
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Cale de roue

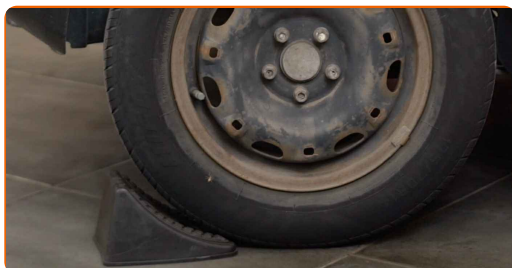
**ACHETER DES OUTILS**

Remplacement : ressort de suspension – VW Polo 9N. Conseil d'AUTODOC :

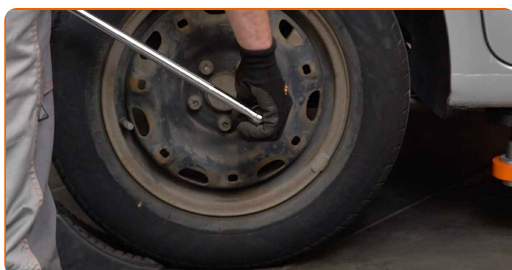
- Les deux ressorts hélicoïdaux des suspensions arrière doivent être changés en même temps.
- La procédure de remplacement est la même pour les deux ressorts hélicoïdaux des amortisseurs arrière.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - VW Polo 9N - doivent être effectués avec le moteur éteint.

**EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:**

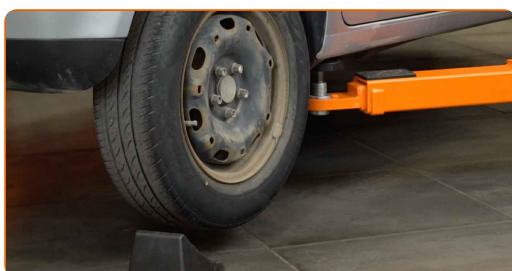
- 1 Sécurisez les roues avec des cales.



- 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.

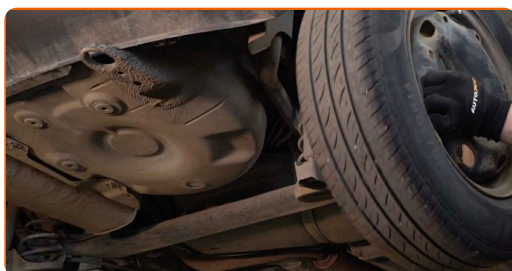


**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en dévissant les boulons de fixation. VW Polo 9N

5

Retirez la roue.



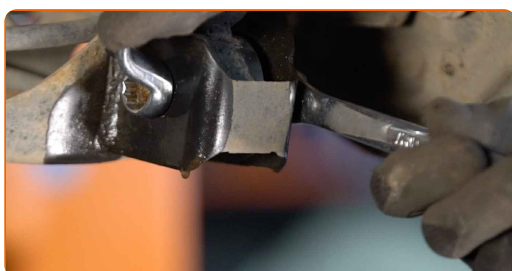
6

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



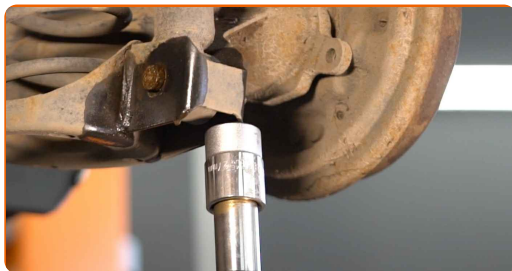
7

Dévissez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé à cliquet.



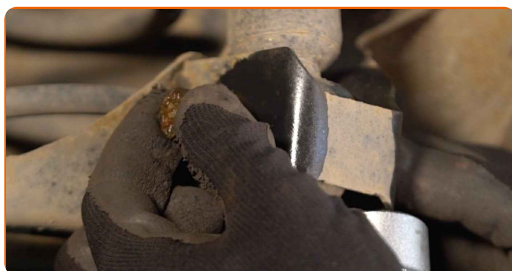
8

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



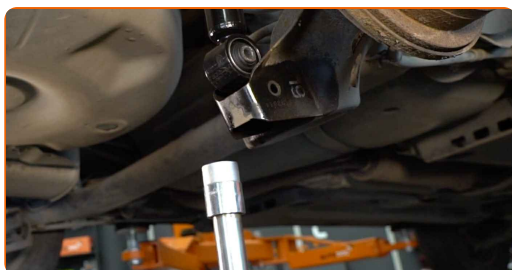
9

Retirez l'écrou de fixation.



10

Retirez le support du dessous de l'essieu arrière.

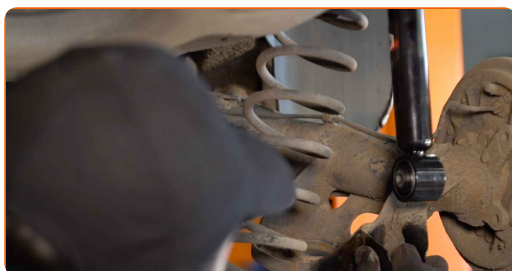


**AUTODOC recommande:**

- Remplacement : ressort de suspension – VW Polo 9N. Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

11

Retirez le ressort.

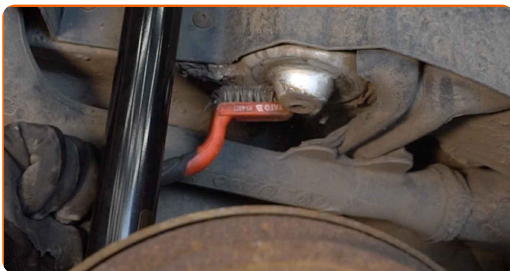


Remplacement : ressort de suspension – VW Polo 9N. Conseil d’AUTODOC :

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

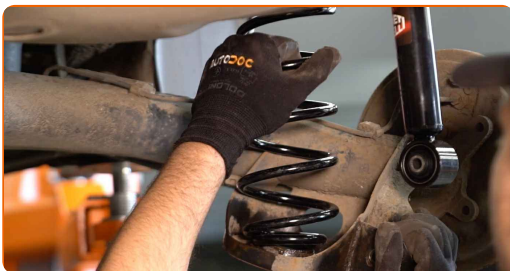
12

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



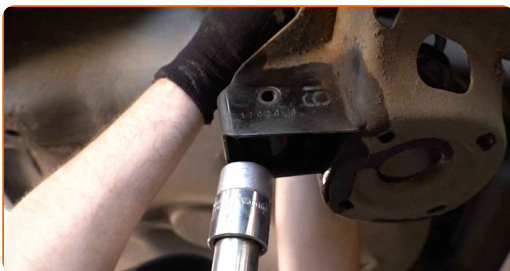
13

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



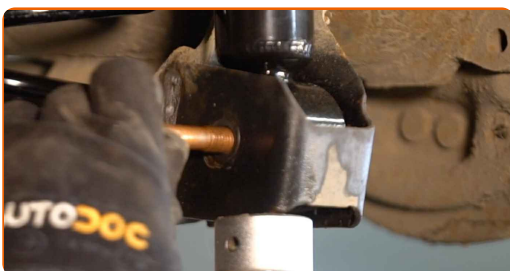
14

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



15

Installez l'écrou de fixation.



- 16** Serrez l'attache inférieure de l'amortisseur. Utilisez une clé mixte de No.16 Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 40 Nm.+90°

**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Assurez-vous d'utiliser des fixations neuves.

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

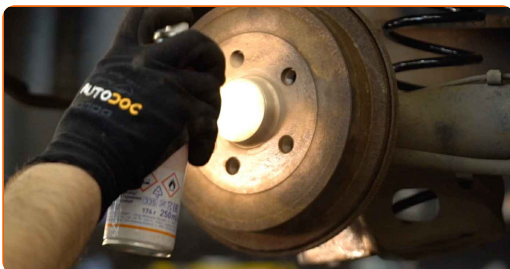


**AUTODOC recommande:**

- VW Polo 9N - N'abaissez pas le cric de transmission brusquement pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes de la voiture.

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

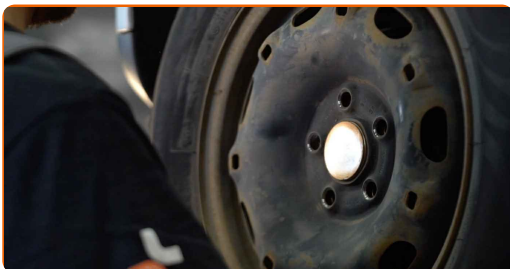
- 19** Nettoyez le siège de fixation de la jante. Utilisez une brosse métallique. Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.





20

Installez la roue.



**AUTODOC recommande:**

- Attention ! Pour éviter de vous blesser, tenez la roue en vissant les boulons de fixation. VW Polo 9N

21

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

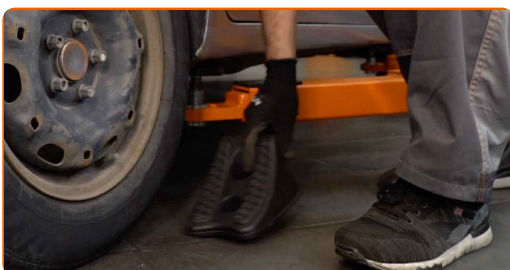


22

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 120 Nm.

23

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**<sup>+</sup>

GET IT ON  
 Google Play

Download on the  
 App Store

Download

**UNE GRANDE SÉLECTION DE PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOTRE VOITURE**

**ACHETEZ DES PIÈCES DÉTACHÉES POUR VOLKSWAGEN**

**RESSORT DE SUSPENSION : UNE VASTE SÉLECTION**

**ACHETEZ DES PIÈCES AUTOMOBILES POUR VW POLO 9N**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR VW: ACHETEZ  
MAINTENANT**

**RESSORT DE SUSPENSION POUR VW POLO 9N : LES  
MEILLEURS OFFRES ET PROMOTIONS**

## **ⓘ 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 2021. 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 GmbH.