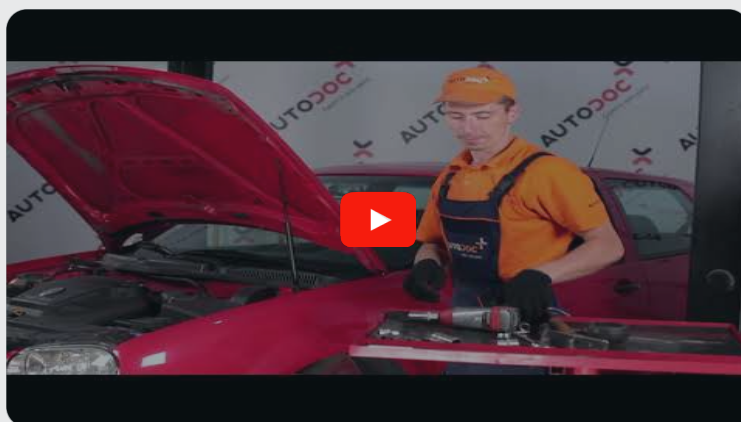




Comment changer :
coupelle d'amortisseur
avant sur **SKODA Rapid
Spaceback (NH1)** - Guide
de remplacement

TUTORIEL VIDÉO SIMILAIRE



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

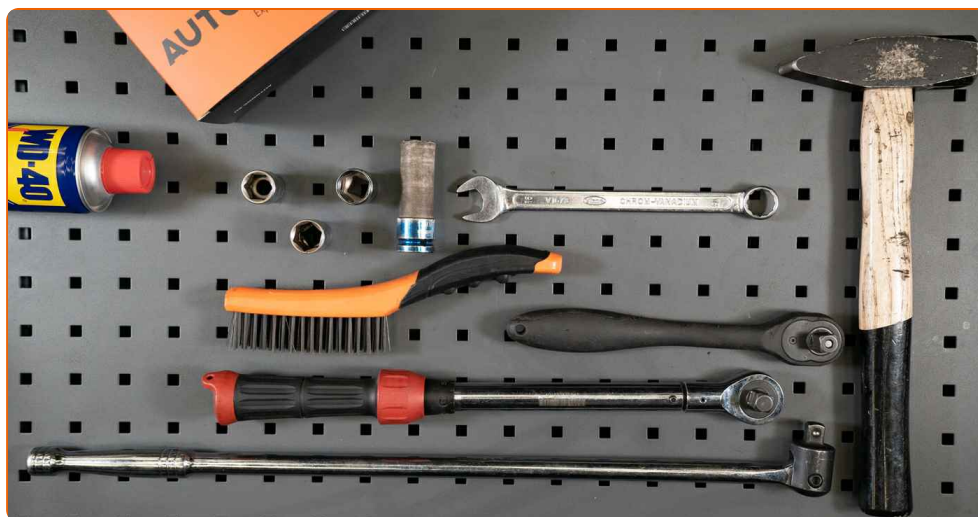
Important !

Cette procédure de remplacement peut être appliquée sur le modèle:
SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6 TDI,
SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.6, SKODA
Rapid Spaceback (NH1) 1.2, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.4 TDI, SKODA Rapid
Spaceback (NH1) 1.0 TSI, SKODA Rapid Spaceback (NH1) 1.2 LPG, SKODA Rapid
Spaceback (NH1) 1.6 SRE

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 : VW Golf V 3/5 portes (1K1) 1.4 16V

REPLACEMENT : COUPELLE D'AMORTISSEUR – SKODA RAPID SPACEBACK (NH1). OUTILS DONT VOUS POURRIEZ AVOIR BESOIN :



- Brosse métallique
- Aérosol WD-40
- Nettoyant freins
- Graisse au cuivre
- Clé mixte de No.18
- Douille d'entraînement n°16
- Douille d'entraînement n°18
- Douille d'entraînement n°20
- Douille d'entraînement n°21
- Douille longue à choc pour jantes No.17
- Clé à cliquet
- Clé dynamométrique
- Marteau
- Compresseur hydraulique de ressort d'amortisseur
- Cric hydraulique télescopique pour transmission
- Couverture des ailes
- Cale de roue

Acheter des outils

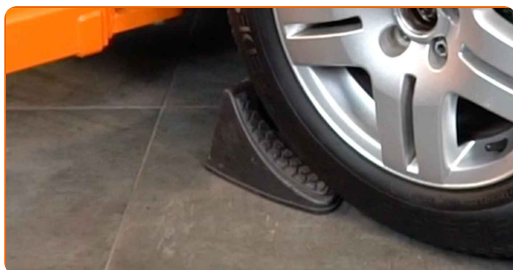
**Remplacement : coupelle d'amortisseur – SKODA Rapid Spaceback (NH1).
Conseil d'AUTODOC :**

- La procédure de remplacement est la même pour les coupelles d'amortisseur droite et gauche sur la suspension avant.
- Tous les coupelles d'amortisseurs doivent être changées en même temps.
- Remplacez bien tous les écrous autobloquants et boulons pendant l'installation.
- Attention : tous les travaux sur la voiture - SKODA Rapid Spaceback (NH1) - doivent être effectués avec le moteur éteint.

EFFECTUEZ LE REMPLACEMENT DANS L'ORDRE SUIVANT:

1

Sécurisez les roues avec des cales.



2

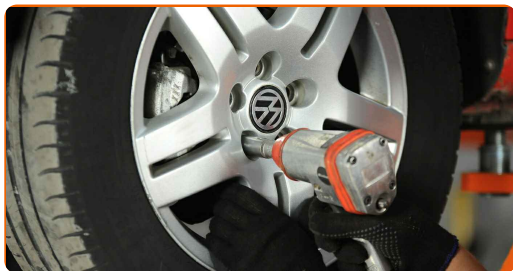
Desserrez les boulons de fixation de la roue. Servez-vous d'une douille à choc pour roue N°17.

3

Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

4

Dévissez les boulons de la roue.



Remplacement : coupelle d'amortisseur – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Les experts d'AUTODOC recommandent :

- Afin d'éviter toute blessure, soulevez la roue lors du déboulonnage.

5

Retirez la roue.

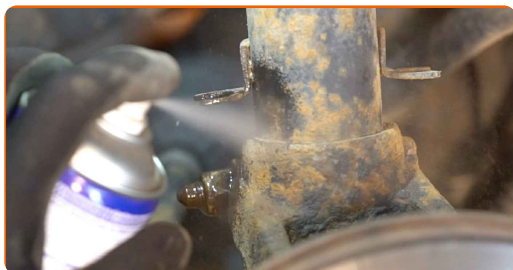


6

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

7

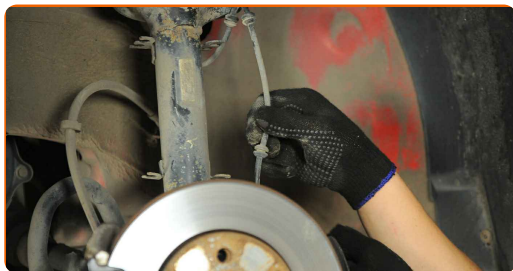
Dévissez la fixation reliant la barre stabilisatrice au bras de suspension. Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé à cliquet.



8

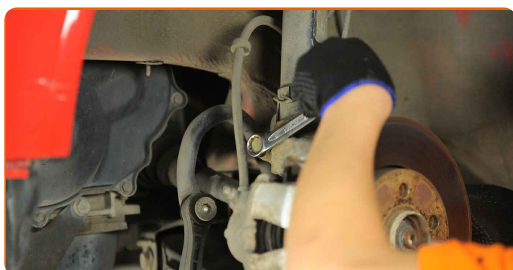
Retirez l'écrou de fixation.

9 Débranchez les fils du support sur l'entretoise de l'amortisseur.



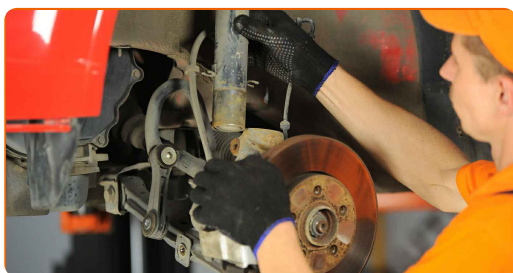
10 Nettoyez les fixations assurant la connexion entre la jambe d'amortisseur et le porte-fusée. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

11 Dévissez la fixation inférieure assurant la connexion entre la jambe d'amortisseur et le porte-fusée. Utilisez une clé mixte de No.18 Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé à cliquet.



12 Retirez l'écrou de fixation.

13 Déconnectez la fusée d'essieu de l'entretoise de l'amortisseur. Servez-vous d'un marteau.



14 Abaissez la voiture.

15 Ouvrez le capot.

16 Servez-vous d'une housse d'aile pour protéger les parties peintes et plastiques de la voiture.

17 Nettoyez les fixations du support supérieur de l'amortisseur. Servez vous de l'aérosol WD-40.

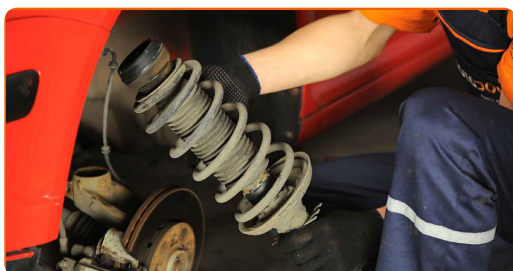
18 Dévissez l'attache supérieure du support de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé à cliquet.



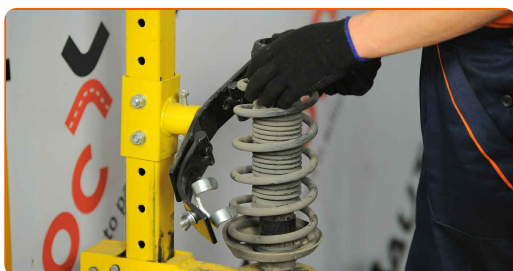
AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la jambe de suspension tout en dévissant les boulons de fixation. SKODA Rapid Spaceback (NH1)

19 Retirez l'entretoise de suspension.



20 Installez l'entretoise de l'amortisseur sur l'outil de compression du ressort.

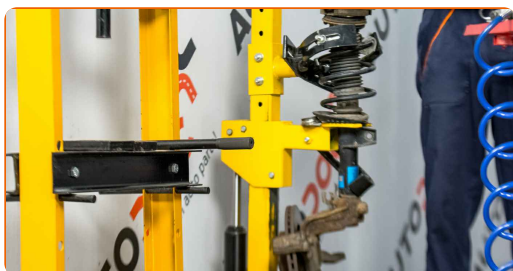


Remplacement : coupelle d'amortisseur – SKODA Rapid Spaceback (NH1).
Conseil :

- Notez que lorsque vous utilisez un ressort de compression, les spires du ressort doivent être serrées, compressant ainsi le ressort des deux côtés.
- Assurez-vous de la position correcte du ressort dans le fixateur.
- Assurez-vous que les ressorts hélicoïdaux sont bien dans les poignées de serrage.

21

Comprimez le ressort.



22

Lubrifiez la barre d'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

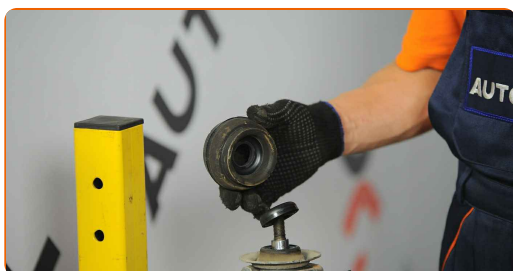
23

Retirez l'écrou de la tige de piston de l'entretoise. Utilisez une douille n° 20. Utilisez une clé à cliquet.



24

Retirez le support de l'entretoise supérieure.

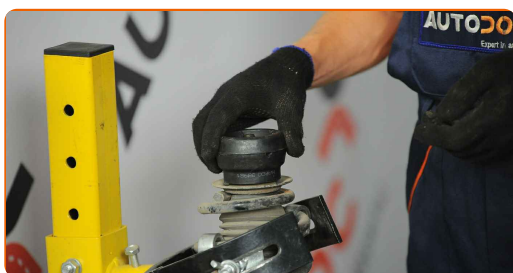


Remplacement : coupelle d'amortisseur – SKODA Rapid Spaceback (NH1).
Conseil des experts d'AUTODOC :

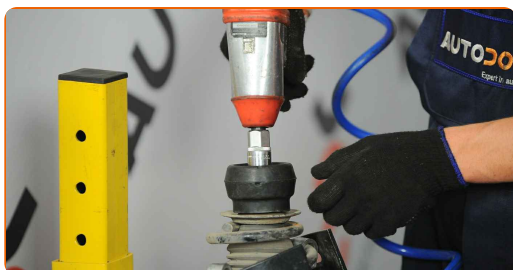
- Examinez le bouchon anti-poussière de l'amortisseur ainsi que la butée. Remplacez-les si nécessaire.

25 Nettoyez l'emplacement de la coupelle d'amortisseur. Utilisez une brosse métallique. Servez vous de l'aérosol WD-40.

26 Installez un nouveau support d'entretoise.



27 Serrez l'écrou de l'entretoise d'amortisseur due la tige de piston. Utilisez une douille n° 20. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.



Remplacement : coupelle d'amortisseur – SKODA Rapid Spaceback (NH1). Les professionnels recommandent :

- Assurez-vous que le ressort soit correctement installé. Évitez qu'il ne soit mal aligné.

28

Décompressez le ressort.

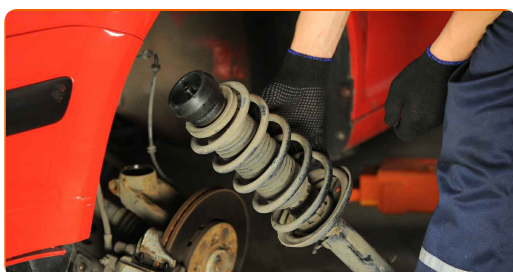


29

Retirez l'amortisseur prémonté.

30

Installez l'entretoise de l'amortisseur dans l'arche de roue.



31

Vissez l'attache supérieure du support de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 21. Ne serrez pas trop.

AUTODOC recommande:

- SKODA Rapid Spaceback (NH1) - Pour éviter de vous blesser, tenez la jambe de suspension tout en vissant les boulons de fixation.

32

Serrez l'attache supérieure de l'entretoise de support de l'amortisseur. Utilisez une douille n° 21. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.



33 Retirez la housse d'aile.

34 Fermez le capot.

35 Surélevez l'avant de la voiture et arrimez la.

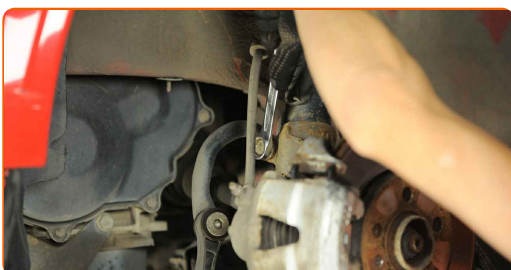
36 Surélevez la fusée d'essieu. Servez vous d'un cric à transmission hydraulique.



37 Fixez l'entretoise de l'amortisseur sur la fusée d'essieu. Servez-vous d'un marteau.

38 Installez l'écrou de fixation.

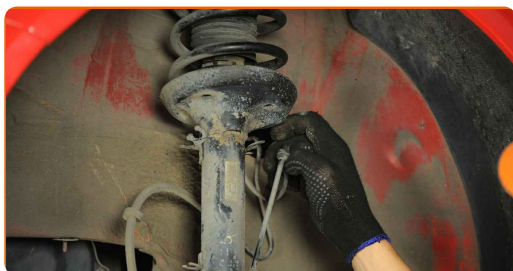
39 Serrez les fixations inférieures qui relient l'amortisseur à la fusée d'essieu. Utilisez une clé mixte de No.18 Utilisez une douille n° 18. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 60 Nm.+90°



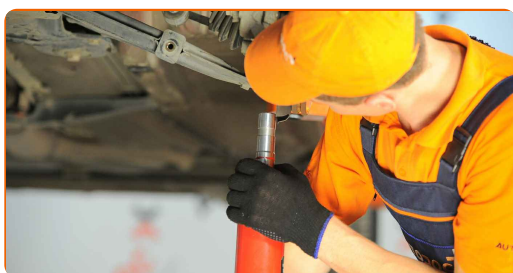
AUTODOC recommande:

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

40 Branchez le fil au support sur l'entretoise de l'amortisseur.



41 Retirez le support du dessous de la fusée d'essieu.

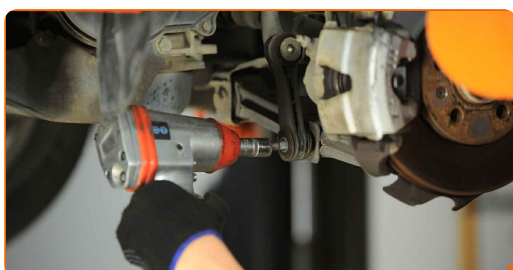


AUTODOC recommande:

- Remplacement : coupelle d'amortisseur – SKODA Rapid Spaceback (NH1).
Abaissez le cric de transmission en douceur, sans à-coups, pour éviter d'endommager les composants et les mécanismes.

42 Installez l'écrou de fixation.

43 Serrez la fixation reliant la barre stabilisatrice au bras de suspension. Utilisez une douille n° 16. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 15 Nm.+90°

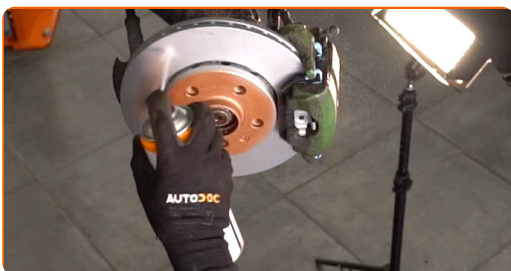


AUTODOC recommande:

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

44 Appliquez du produit sur la zone de contact entre le disque de frein et la jante. Utilisez de la graisse au cuivre.

45 Nettoyez la surface du disque de frein. Servez-vous d'un nettoyant pour freins.



Remplacement : coupelle d'amortisseur – SKODA Rapid Spaceback (NH1).
AUTODOC recommande :

- Attendez quelques minutes après l'application.

46 Installez la roue.



AUTODOC recommande:

- Attention ! Tenez la roue en vissant les boulons de fixation. SKODA Rapid Spaceback (NH1)

47

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

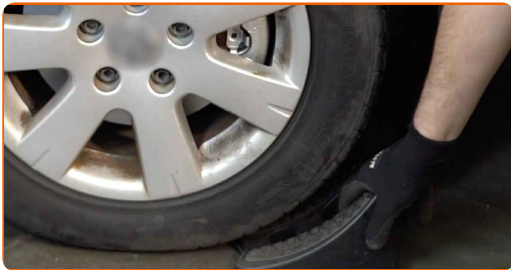


48

Abaissez la voiture et serrez les boulons de roue en ordre croisé. Utilisez une clé dynamométrique. Serrez-le jusqu'à 120 Nm.

49

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

COUPELLE D'AMORTISSEUR : UNE VASTE SÉLECTION

CLAUDE 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 2022. 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.