

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó futómű rugó-csere
**SEAT Alhambra (7V8,
7V9) gépkocsin –
Útmutató**

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

 Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9).
TIPPEK AZ AUTODOC SZAKÉRTŐITŐL:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №21
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

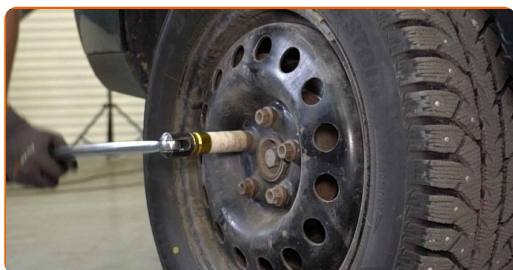
Csere: futómű rugó – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Szükséges szerszámok:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

2 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



3 Emelje fel a gépkocsit.

Csere: futómű rugó – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tipp:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

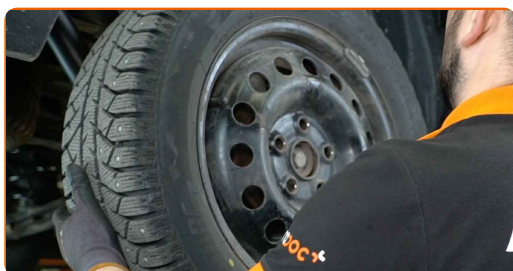


Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

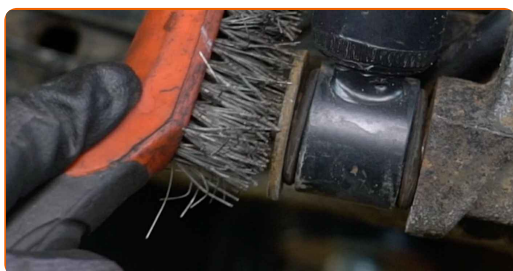
5

Vegye le a kereket.



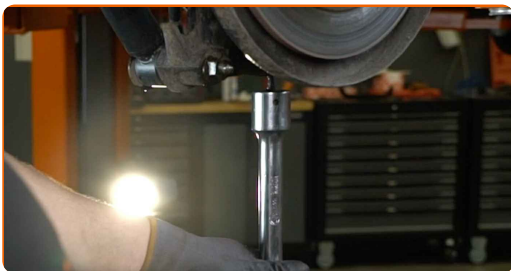
6

Tisztítsa meg a alsó lengéscsillapító rögzítőelemeit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



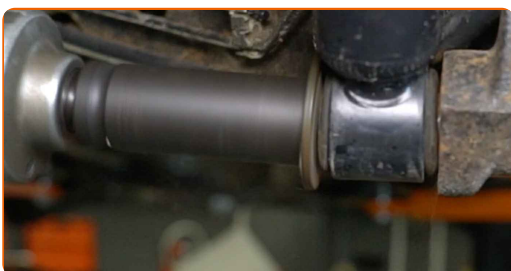
7

Támassza meg a hátsó csuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



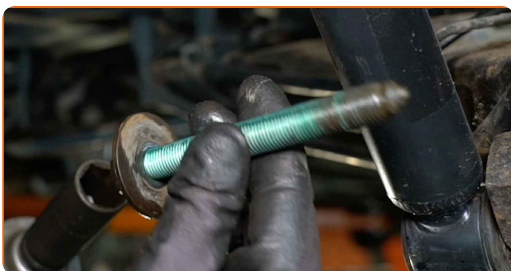
8

Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



9

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

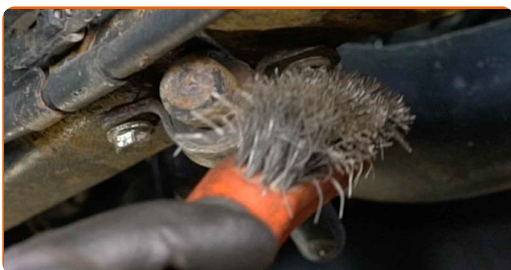


10

Engedje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el lejjebb.

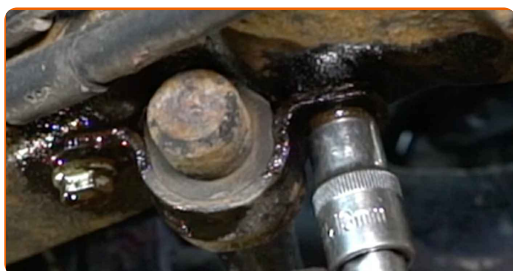
11

Tisztítsa meg a rögzítőelemet, amely a stabilizátor rúdat a felfüggesztőkarhoz köti. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



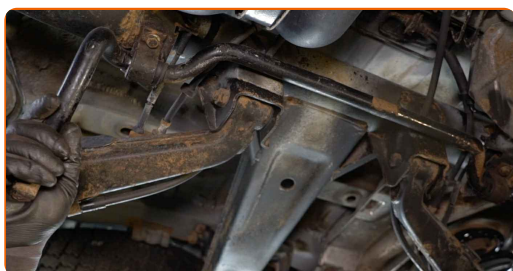
12

Csavarja ki a stabilizátor rúdat a felfüggesztőkarokhoz rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



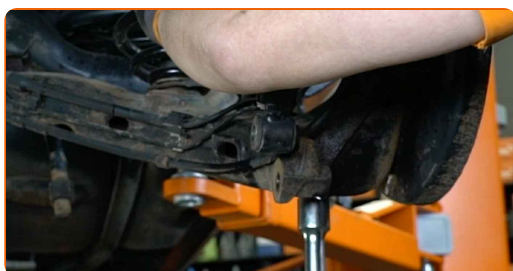
13

Tolja félre a stabilizátor rúdat.



14

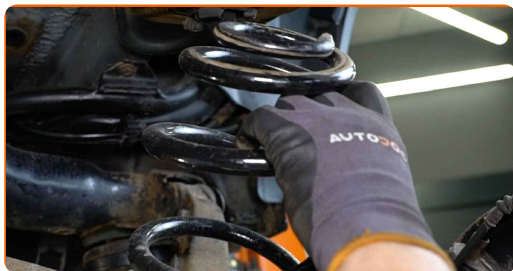
Távolítsa el a támasztékot a hátsó csukló alól.



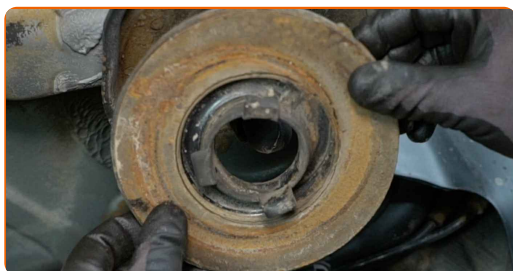
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

15 Vegye ki a rugót.



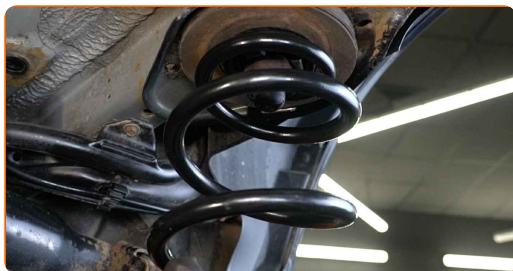
16 Távolítsa el a rugó gumitartóit.



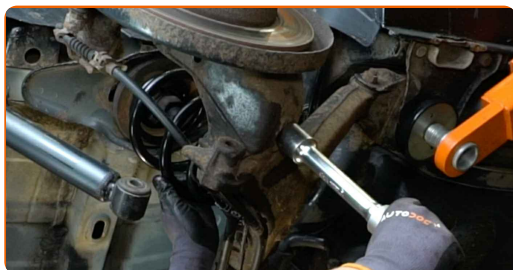
17 Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



18 Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.

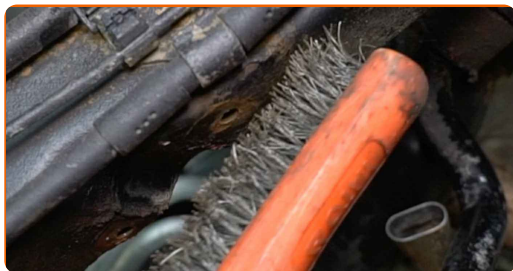


19 Támassza meg a hátsó csuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



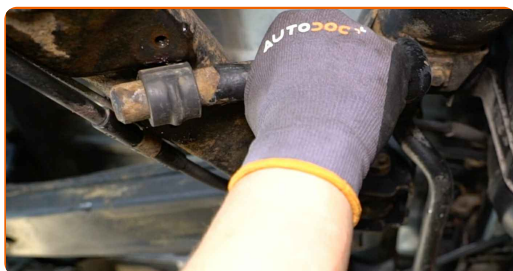
20

Tisztítsa meg a stabilizátor rúdat rögzítőüléseit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



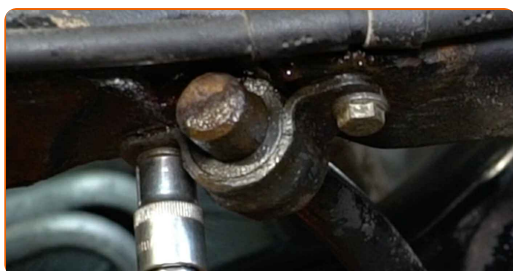
21

Szerelje be és rögzítse a stabilizátor rúdat.



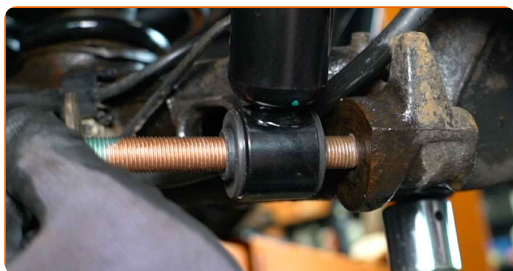
22

Húzza meg a stabilizátor rúdat a felfüggesztőkarokhoz rögzítő csavarokat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



23

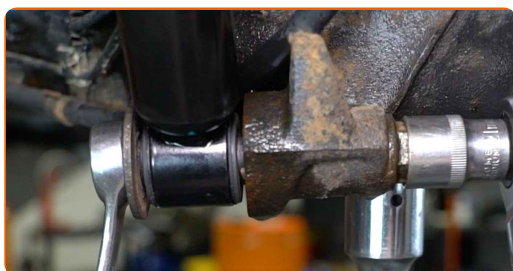
Szerelje be a rögzítőcsavart.



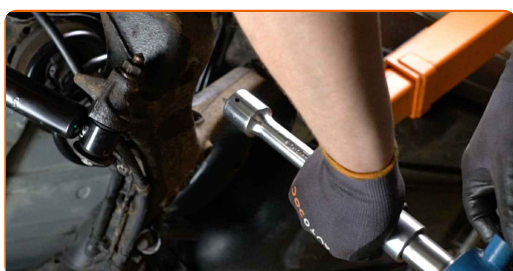
Csere: futómű rugó – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tippek az AUTODOC-tól:

- A rögzítőelemek megfelelő meghúzásához a felfüggesztés alkatrészeit a munkapozíciójukba kell emelni.

- 24** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



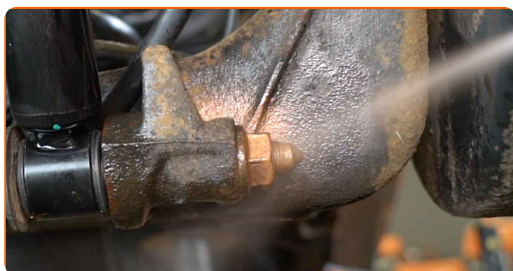
- 25** Távolítsa el a támasztékot a hátsó csukló alól.



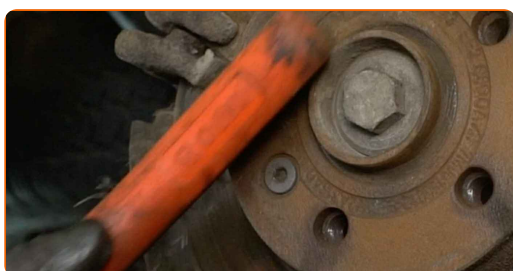
Az AUTODOC javasolja:

- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

- 26** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító alsó rögzítőelemére. Rézszírt használjon.



- 27** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



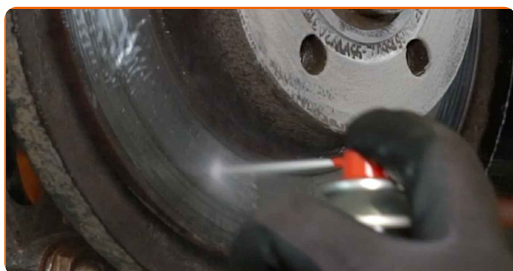
28

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



29

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

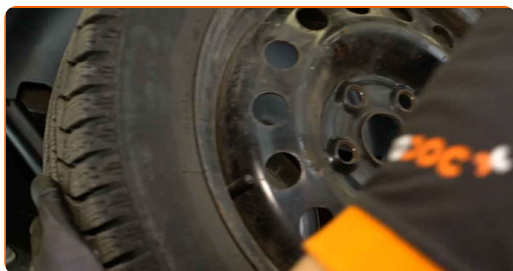


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

30

Szerelje fel a kereket.

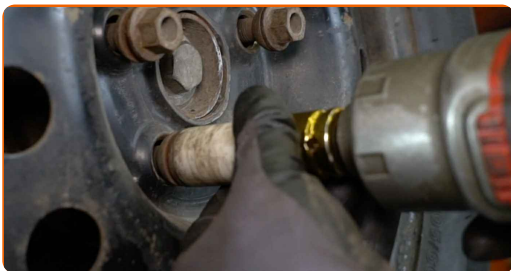


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

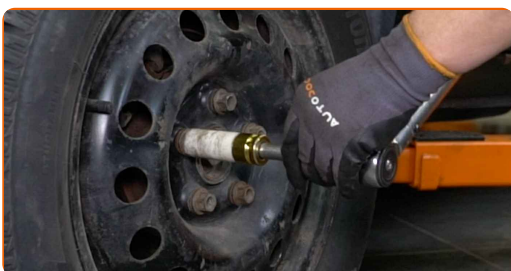
31

Csavarja be a kerécsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



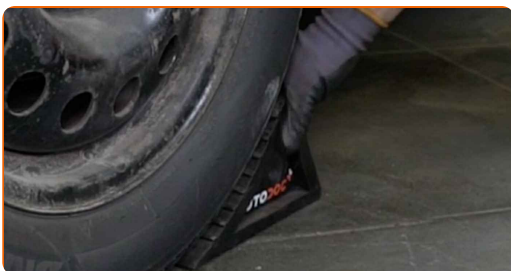
32

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 170 Nm nyomatékkal.



33

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



SZÉP MUNKA! 

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC – KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

JOGNYILATKOZAT:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és csereműveletek elvégzésekor. Az AUTODOC nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy csereműveletek során, az adott tájékoztatás nem megfelelő alkalmazásából, vagy félreértelmezéséből eredő veszteségért, sérülésért, vagy anyagi károkért.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé az útmutatóban található lehetséges hibákért vagy pontatlanságokért. Az adott információk csak tájékoztató jellegűek, és nem helyettesíthetik a szakemberek tanácsait.

Az AUTODOC nem tehető felelőssé a berendezések, eszközök, vagy autóalkatrészek nem megfelelő, vagy veszélyes használatáért. Az AUTODOC határozottan javasolja, hogy elővigyázatosan, a biztonsági előírások betartásával végezzen javítási vagy csereműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2023 – A weboldal teljes tartalmát, különösen a szövegeket, fényképeket és grafikákat, a szerzői jogra vonatkozó törvények védik. Minden jog, beleértve a másolást, a harmadik felekkel való megosztást, a szerkesztést és a fordítást, az AUTODOC SE tulajdona.