



Elülső futómű rugó-csere  
**AUDI A4 Cabrio (8H7,  
B6, 8HE, B7)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

**i Fontos!**

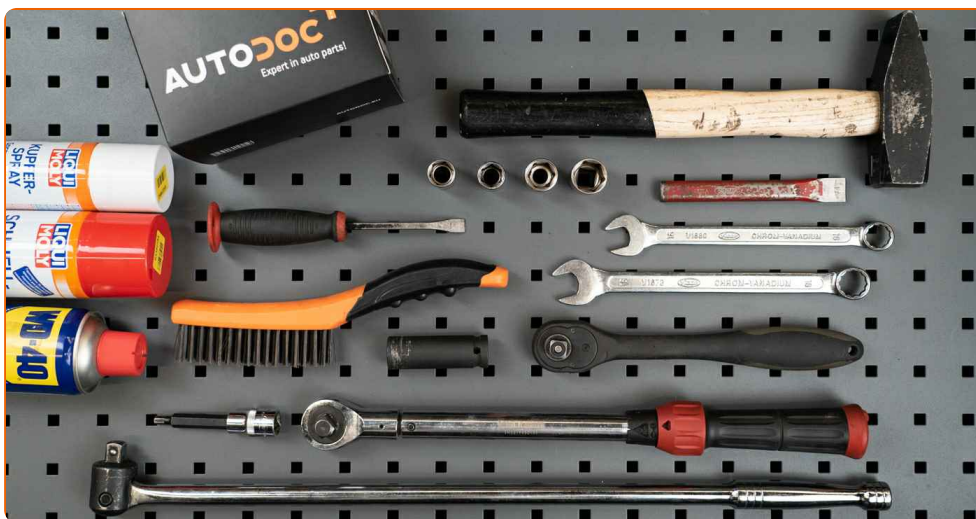
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 3.2 FSI, AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TDI,  
AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) 2.0 TFSI 16V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: AUDI A4 Avant (8E5, B6) 1.9 TDI

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Többcélú zsír
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №18
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h6-as
- Kerék duqókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Kalapács
- Laposvéső
- Pontozó
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Tippek az AUTODOC-tól:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – AUDI A4 CABRIO (8H7, B6, 8HE, B7). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



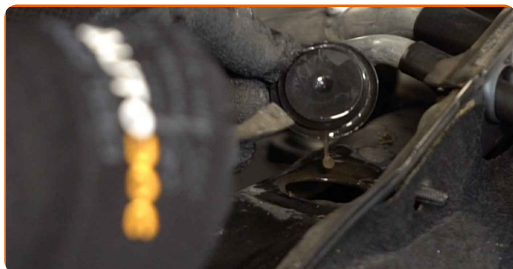
3 Emelje fel és vegye ki a szellőzőrácsot.



4 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

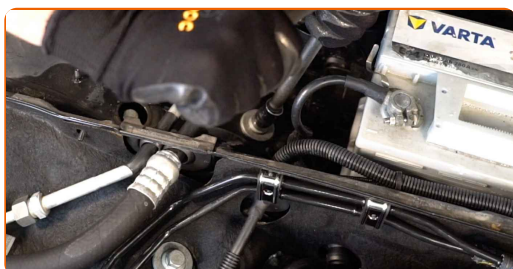
5

Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelét. Használjon feszítővasat.



6

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



7

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



8

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

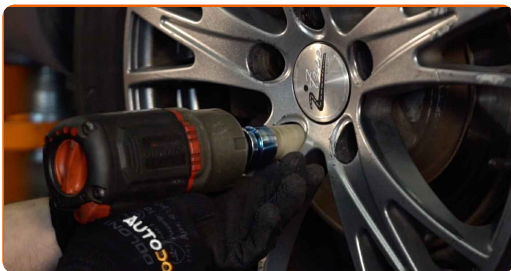


9

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

10

Csavarja ki a kerécsavarokat.

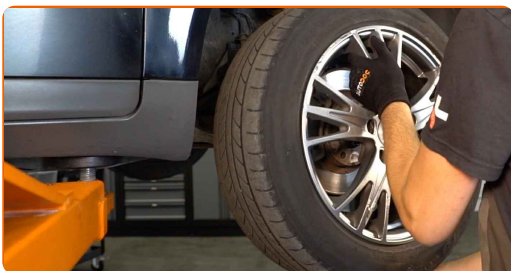


### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7)

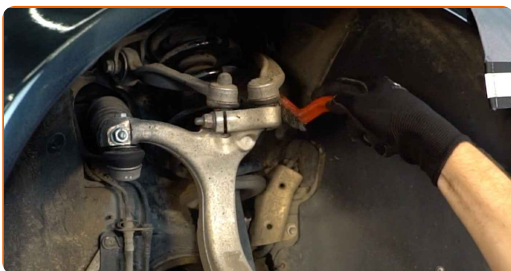
11

Vegye le a kereket.



12

Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



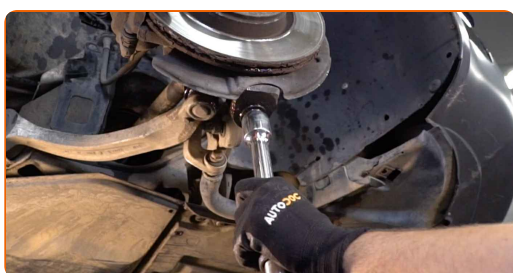
- 13** Csavarja ki a felső lengőkar rögzítéseit (2 darab). Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db). Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



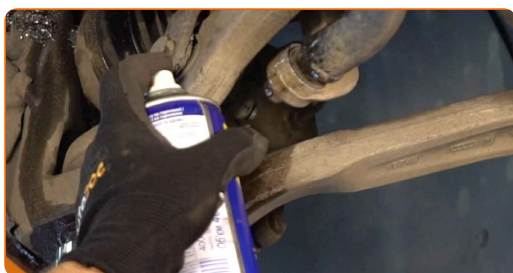
- 14** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



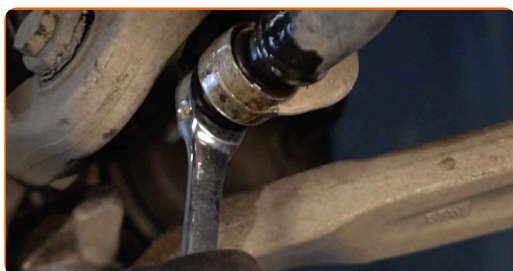
- 15** Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



- 16** Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



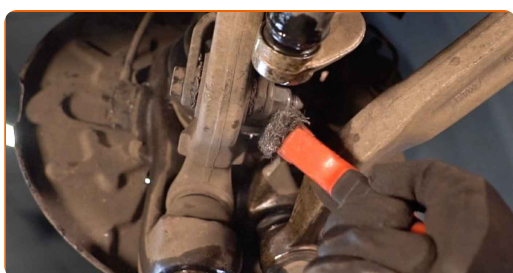
- 17** Csavarja ki a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



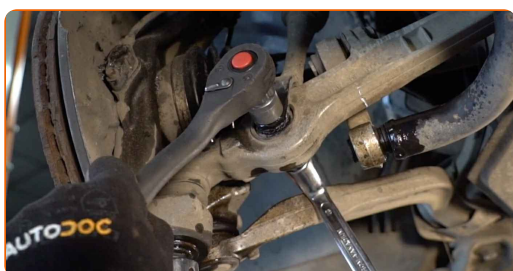
- 18** Távolítsa el a stabilizátor rudat. Használjon feszítővasat.



- 19** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag rögzítőjét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 20** Csavarja ki a lengéscsillapító rugó alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.





21

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



22

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

23

Engedje fel a lengőkar gömbcsuklót a tengelycsomóhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



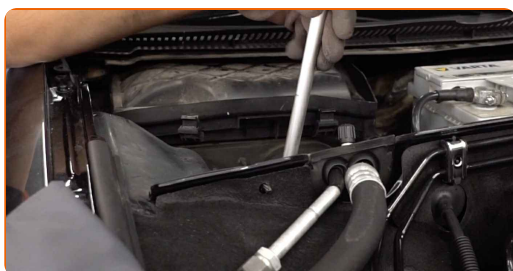
**24** Csatlakoztassa le a felső lengőkart a tengelysonkról (2 darab). Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



**25** Csatlakoztassa le a lengéscsillapító rugóstag alsó részét. Használjon feszítővasat.



**26** Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



### Az AUTODOC javasolja:

- AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

27

Távolítsa el a rugóstagot.



28

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



Csere: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

29

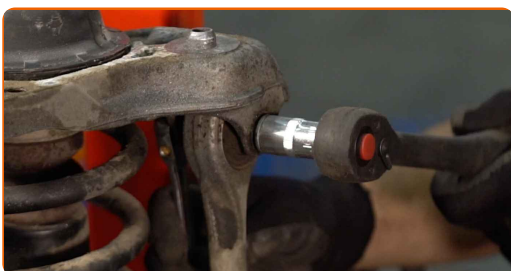
Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon WD-40 spray-t.



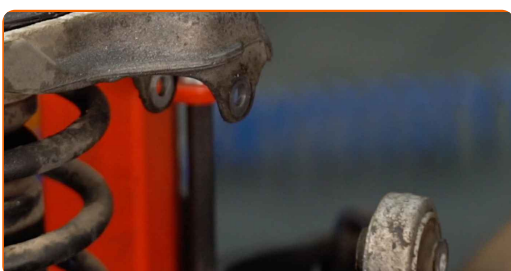
30

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Használjon WD-40 spray-t.

- 31** Csavarja ki a lengőkarokat a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



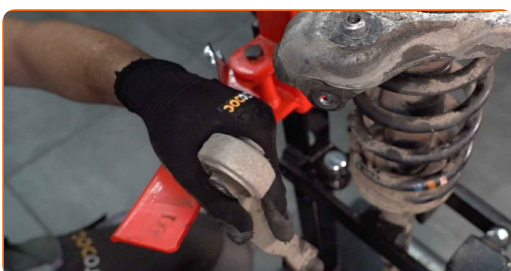
- 32** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



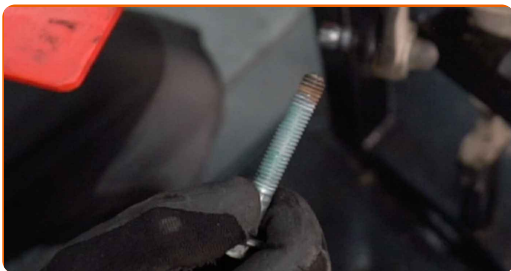
- 33** Vegye le a lengőkart.



- 34** Csavarja ki a lengőkarokat a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



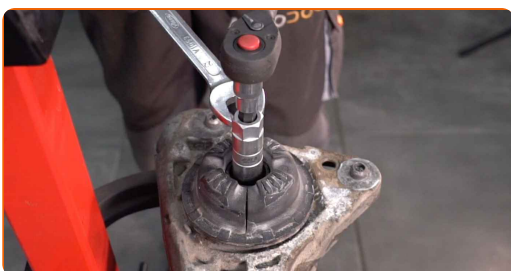
**35** Vegye le a lengőkart.



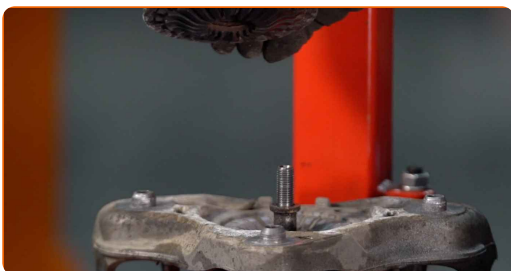
**36** Nyomja össze a rugót.



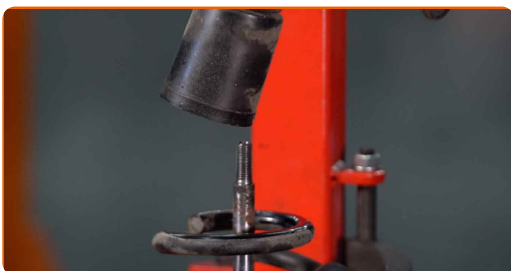
**37** Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



**38** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



**39** Távolítsa el a lengéscsillapító tartót, a porvédő sapkát és az ütközőt.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

40

Engedje ki a tekercsrugót.



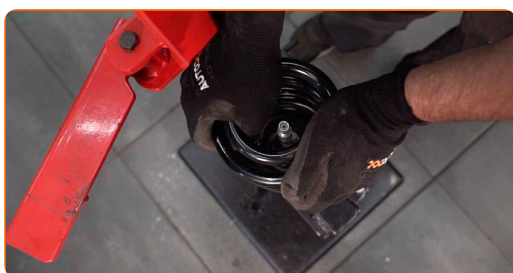
41

Távolítsa el a rugót.



42

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



43

Nyomja össze a rugót.



**44** Szerelje fel a lengéscsillapítóra a támaszt, a porvédőt és az ütközőt.

**45** Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



**46** Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



Csere: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

**47** Engedje fel a rugót.



**48** Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



**49** Szerelje fel a lengőkarokat.

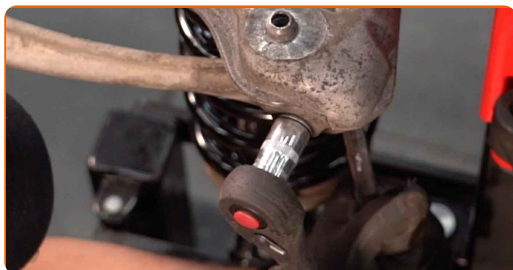


Csere: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Tippek az AUTODOC-tól:

- Helyezze a lengőkart a beszerelési furatoknak megfelelően.

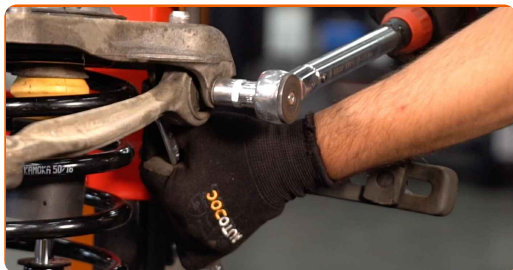
**50** Szerelje be a rögzítőcsavart.

**51** Csavarja be a lengőkarokat a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.





- 52** Húzza meg a lengőkarokat a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal. +90°



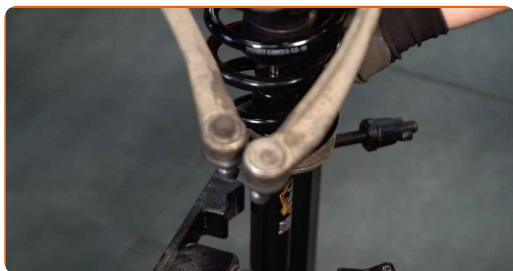
### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

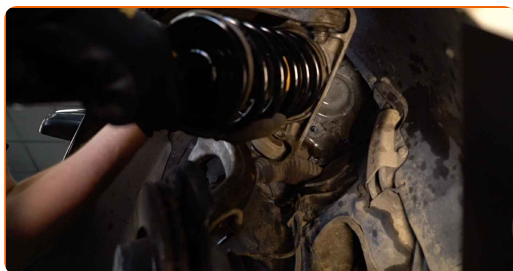
- 53** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



- 54** Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.

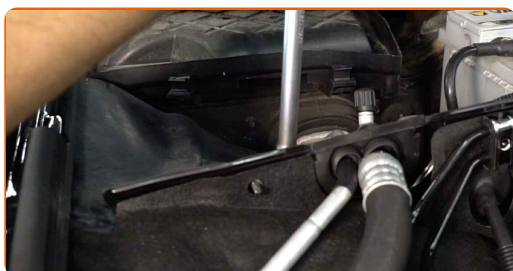


- 55** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



56

Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot. Ne húzza meg.

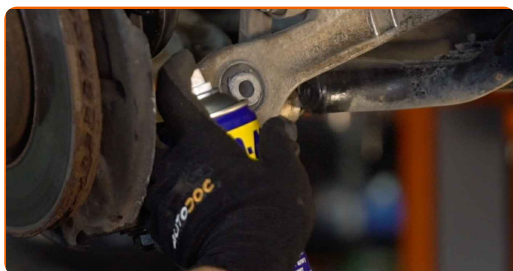


### Az AUTODOC javasolja:

- AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

57

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

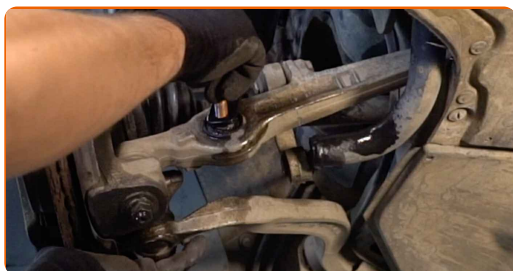


58

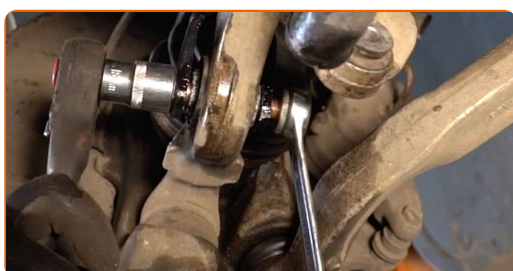
Csatlakoztassa a lengéscsillapító rugóstag alsó részét.



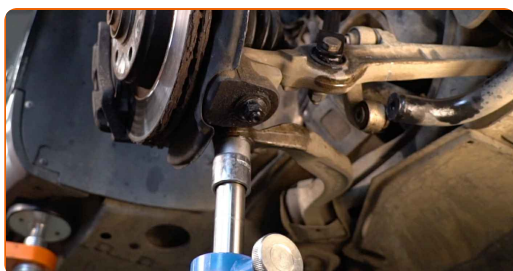
**59** Szerelje be a rögzítőcsavart.



**60** Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



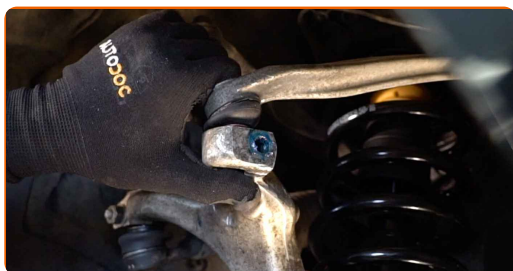
**61** Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



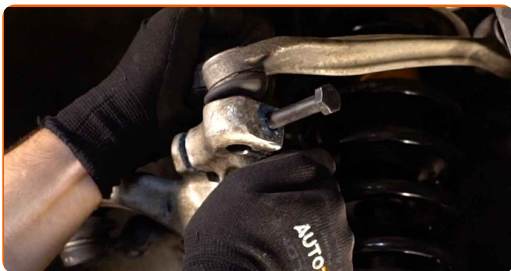
**62** Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Használjon többcélú zsírt. Használjon lapos csavarhúzó.



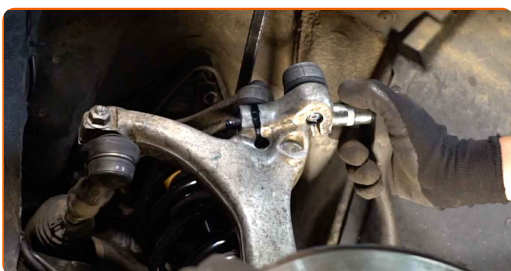
**63** Rögzítse a felső lengőkart a tengelycsonkhoz (2 darab).



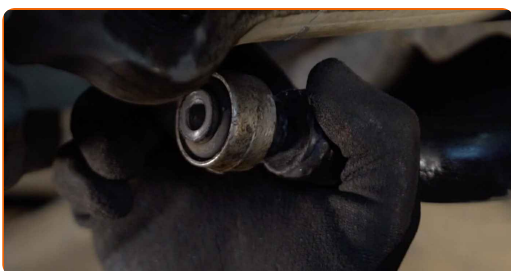
**64** Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat.



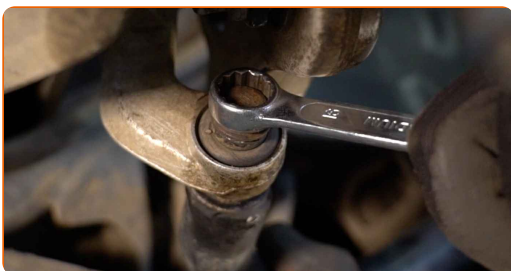
**65** Csavarja be az a felső lengőkar rögzítőit (2 darab). Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18.



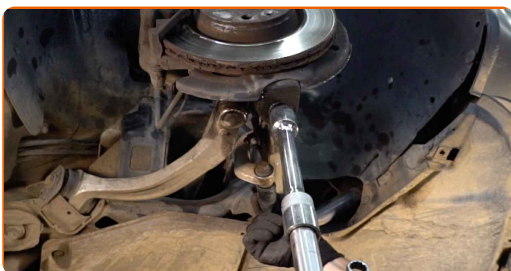
**66** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



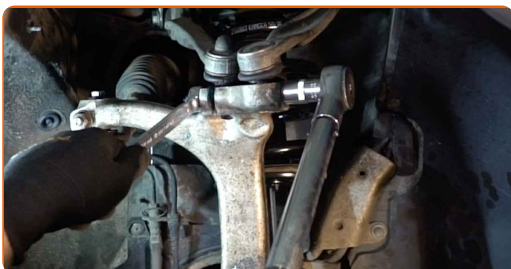
**67** Húzza meg a stabilizátor kar rögzítőjét.



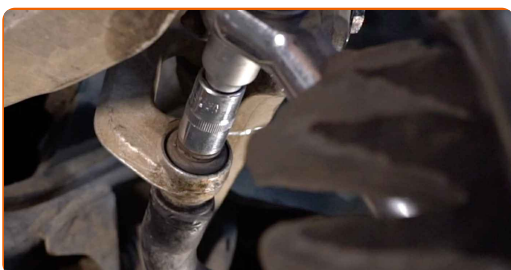
**68** Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.



- 69** Húzza meg a felső lengőkar rögzítéseit (2 darab). Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 45 Nm nyomatékkal.



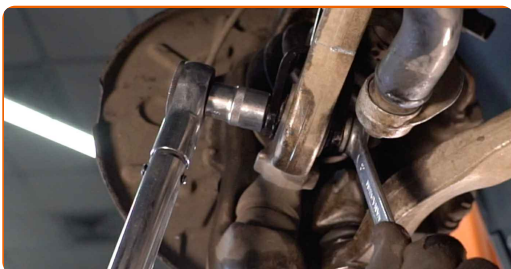
- 70** Húzza meg a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal. +90°



### Az AUTODOC javasolja:

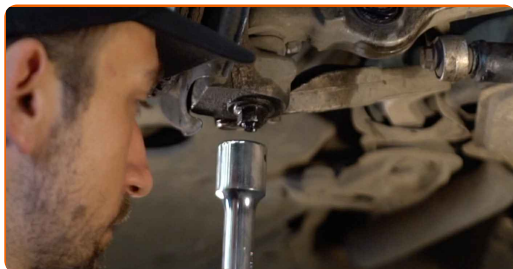
- **Fontos!** Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

- 71** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



72

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

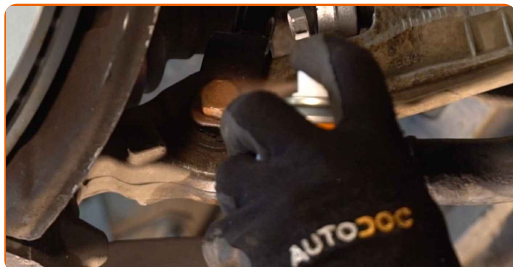


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

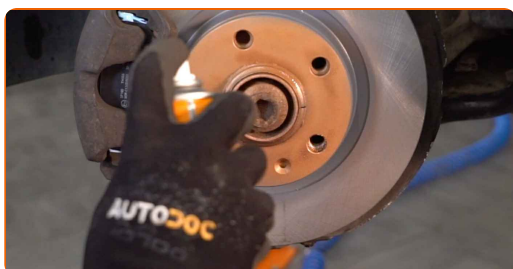
73

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



74

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



75

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

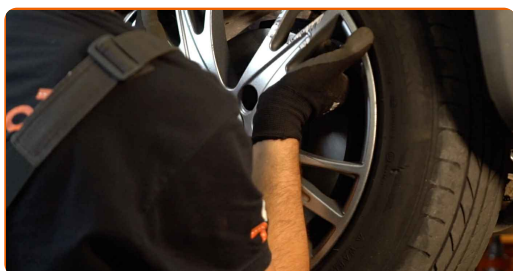


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: futómű rugó – AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

76

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. AUDI A4 Cabrio (8H7, B6, 8HE, B7)

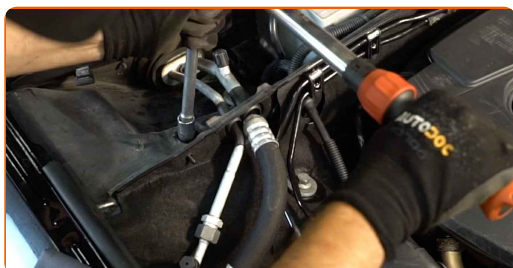
77

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.

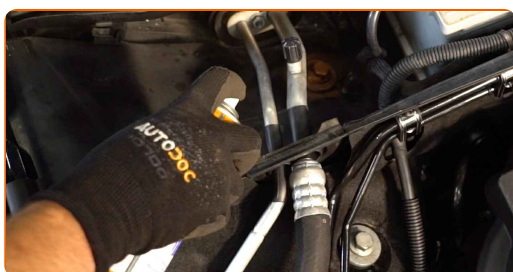


**78** Engedje le az autót.

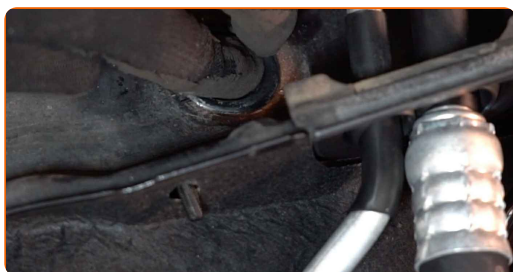
**79** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.



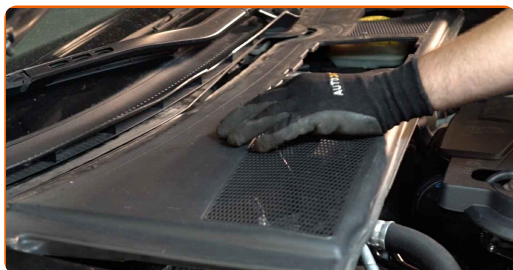
**80** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



**81** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



**82** Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot.





83

Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



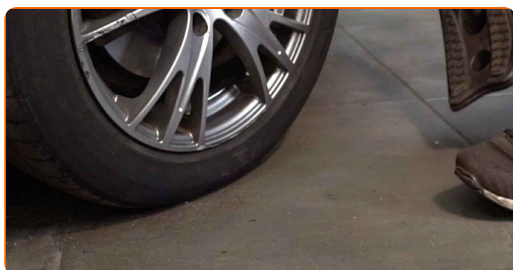
84

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



85

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



86

Vegye le a sárvédő takarót.

87

Zárja le a motorháztetőt.

**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.