



Elülső futómű rugó-csere  
**Audi A4 B5 sedan**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



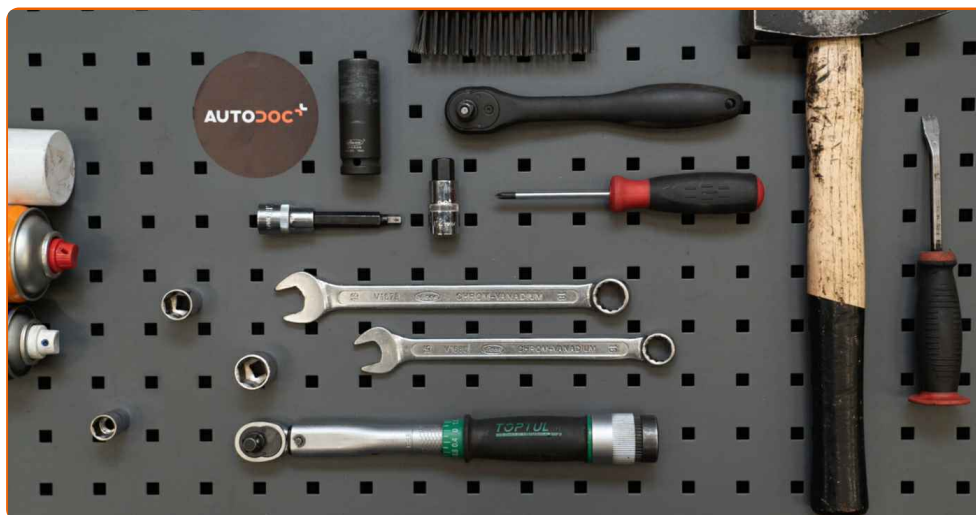
### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – AUDI A4 B5 SEDAN.  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №18
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H6-as
- imbuszkulcs bit H14-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Kalapács
- Menetfúró hajtóvas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Feszítővas
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

Csere: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az első 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 - Audi A4 B5 sedan – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

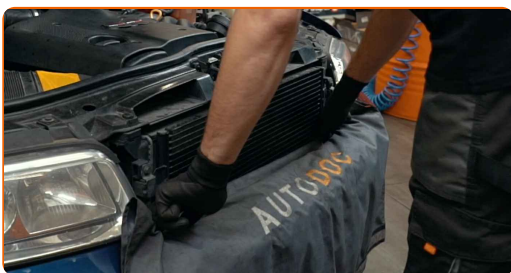
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



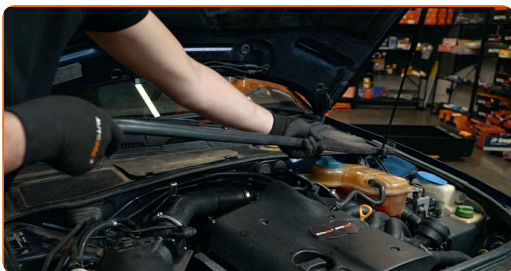
2

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



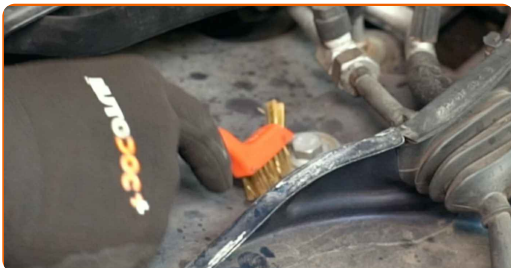
3

Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.

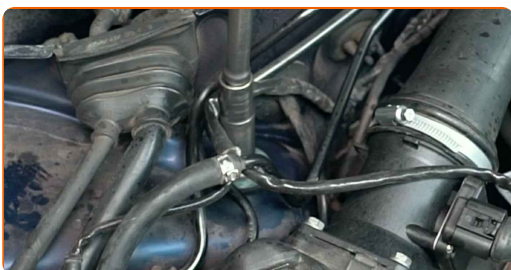


**4** Emelje fel és vegye ki a szellőzőrácsot.

**5** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

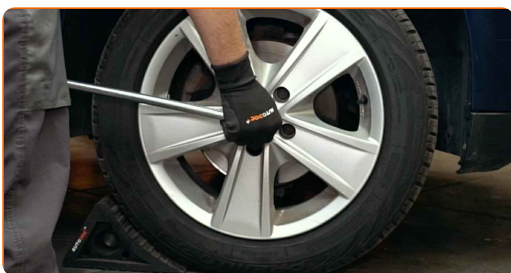


**6** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



**7** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

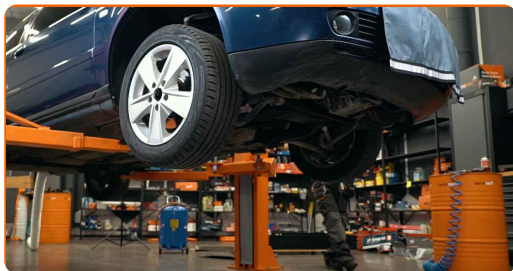
**8** Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



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



**10** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



**11** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



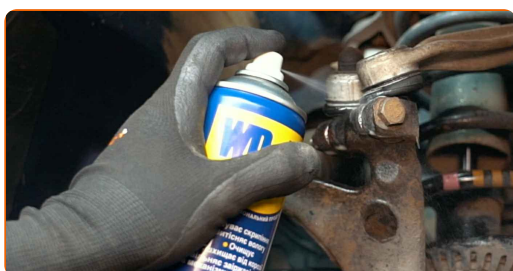
**Az AUTODOC javasolja:**

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Audi A4 B5 sedan

**12** Vegye le a kereket.



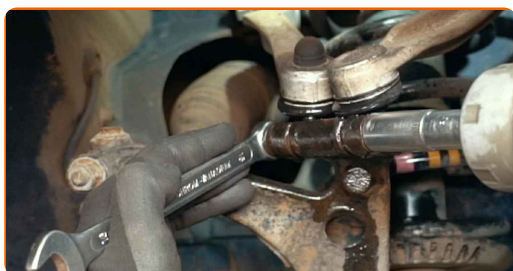
**13** Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.





14

Csavarja ki a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



15

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

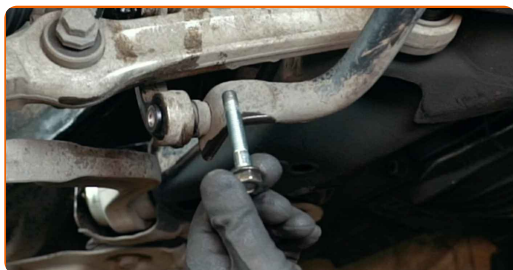


16

Csavarja ki a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.

17

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



18

Távolítsa el a stabilizátor rudat.

19

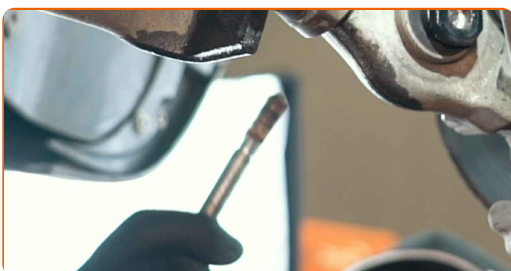
Tisztítsa meg az alsó rögzítő elemet, amely a lengéscsillapító rugóstagját a kormánycsuklóhoz köti. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



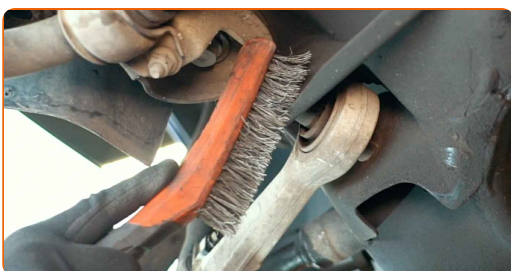
- 20** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



- 21** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 22** Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

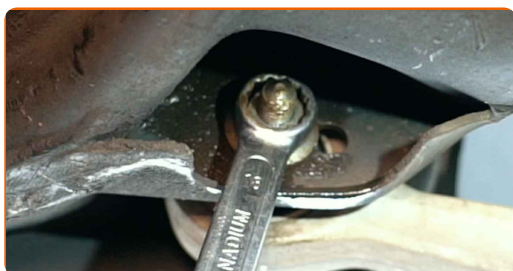


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

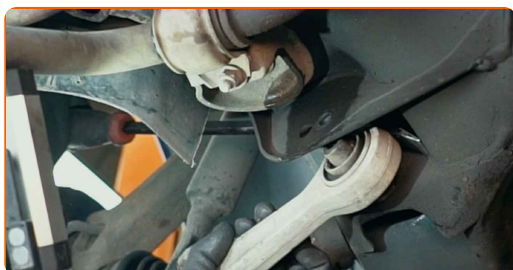


- 23** Csavarja ki azt a rögzítő csavart, amely a lengőkart az alvázathoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfúró hajtóvasat.

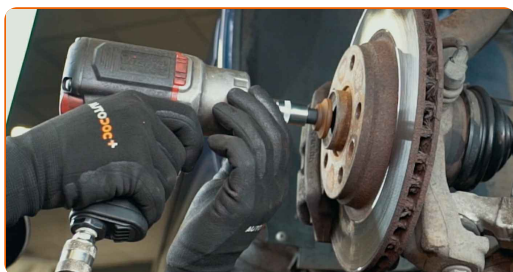


- 24** Távolítsa el a rögzítőcsavart.

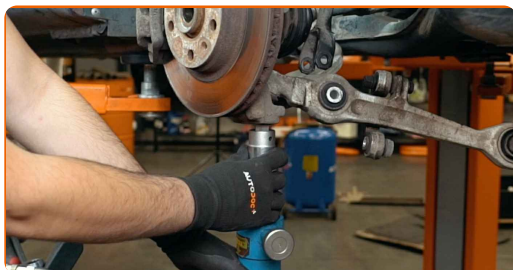
- 25** Szerelje le a vezérlőkart. Használjon feszítővasat.



- 26** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot.

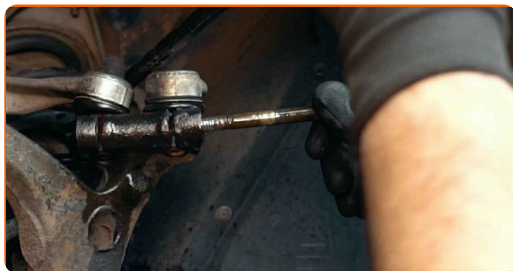


- 27** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



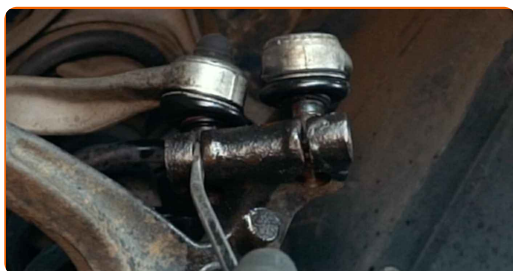
28

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



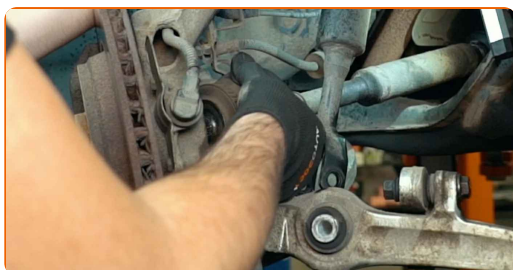
29

Távolítsa el a lengőkarokat. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



30

Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.



Csere: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. A szakemberek ajánlják:

- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

31

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit..



Az AUTODOC javasolja:

- Audi A4 B5 sedan – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

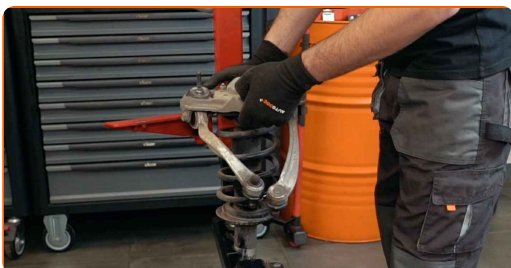
32

Távolítsa el a rugóstagot.



33

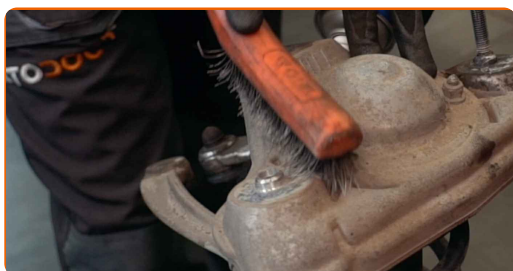
Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



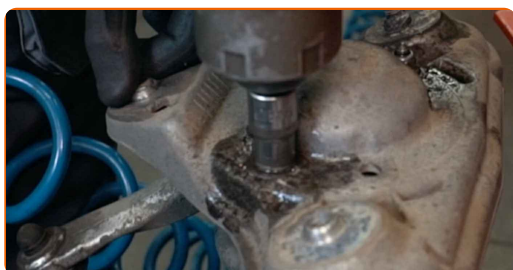
Csere: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. Az AUTODOC ajánlja:

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

- 34** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag tartójának felső rögzítését. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

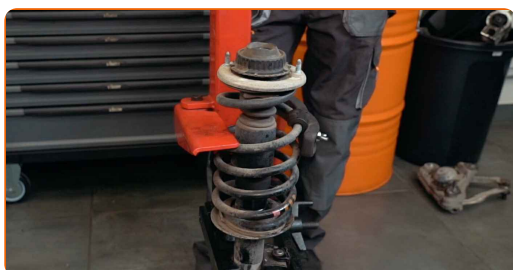


- 35** Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



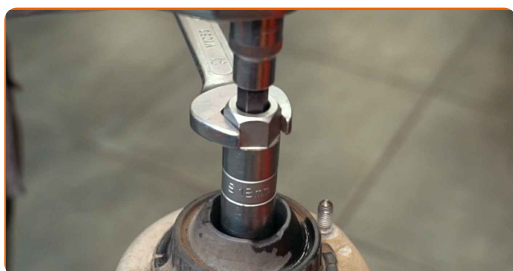
- 36** Távolítsa el a felső felfüggesztőegység tartót a felfüggesztő karokkal együtt.

- 37** Nyomja össze a rugót.



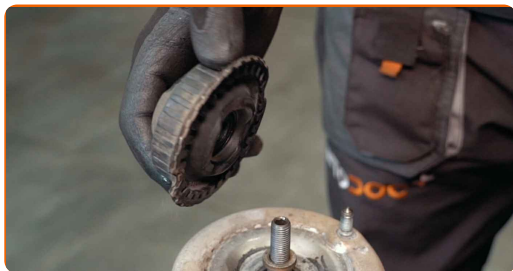
- 38** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.

- 39** Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúdjának anyáját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



40

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

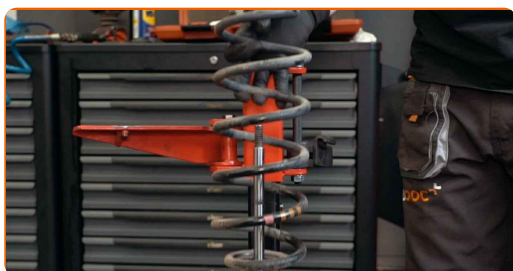


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

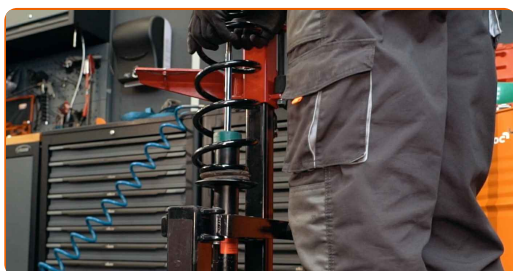
41

Engedje ki a tekercsrugót. Távolítsa el a rugót.



42

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



43

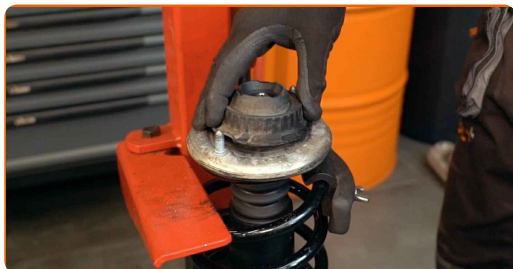
Nyomja össze a rugót.





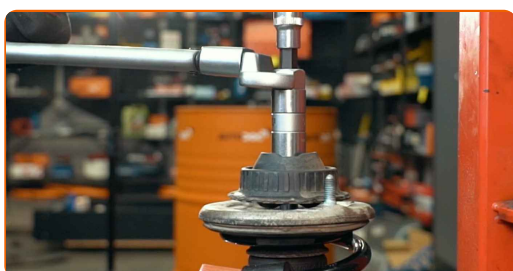
44

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



45

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



### Az AUTODOC javasolja:

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

46

Engedje fel a rugót.



47

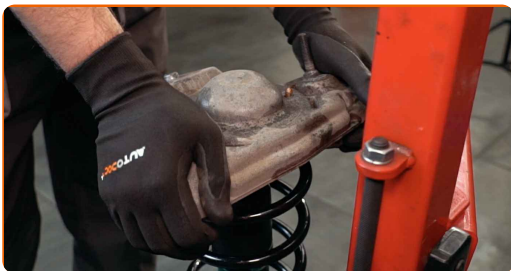
Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.





48

Szerelje be a felső felfüggesztőegység tartót a felfüggesztő karokkal együtt.



49

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



50

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.

51

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



52

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



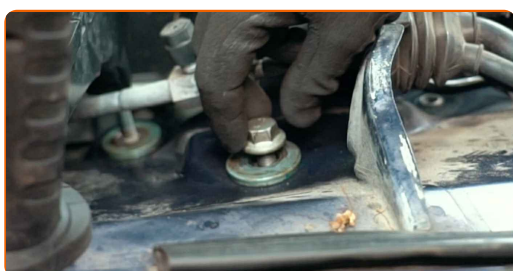
53

Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



54

Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot. Ne húzza meg.



### Az AUTODOC javasolja:

- Audi A4 B5 sedan – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

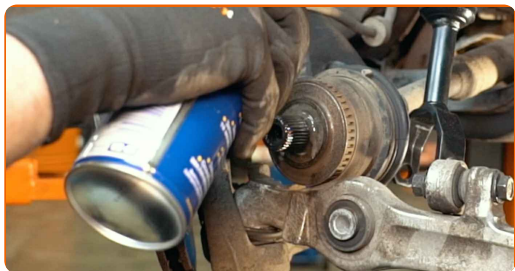
55

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



56

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

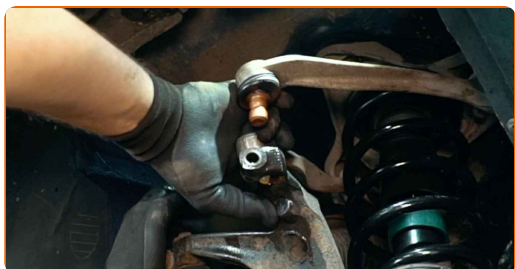


57

Szerelje fel a kardántengelyt.

58

Szerelje fel a lengőkarokat. Használjon feszítővasat.



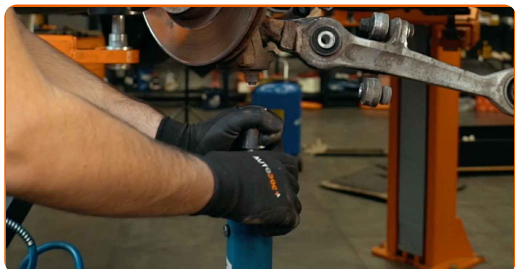
59

Szerelje be a rögzítőcsavart.



60

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

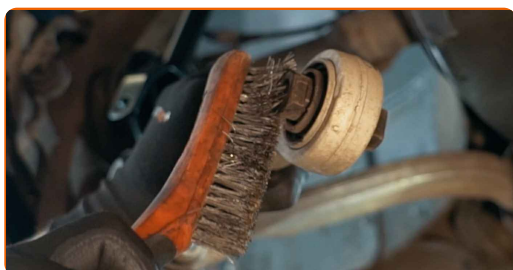


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

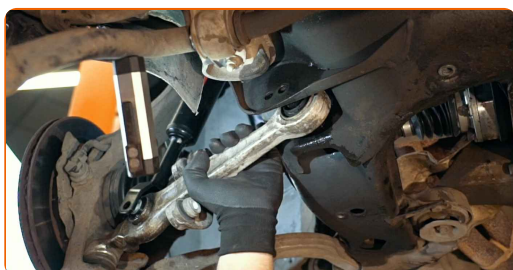
61

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



62

Rögzítse a vezérlőkart.

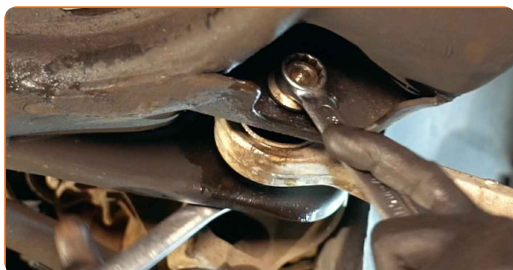


63

Szerelje be a rögzítőcsavart.

64

Húzza meg a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



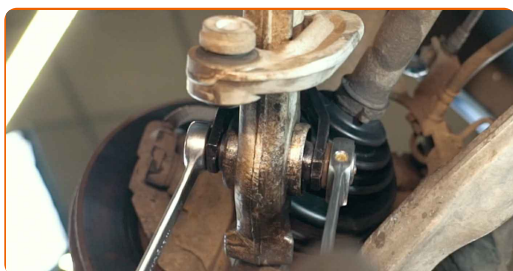
65

Szerelje be a rögzítőcsavart.



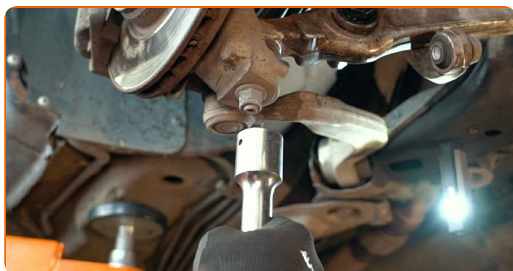
66

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



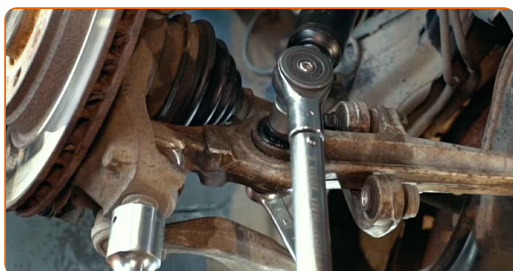
67

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



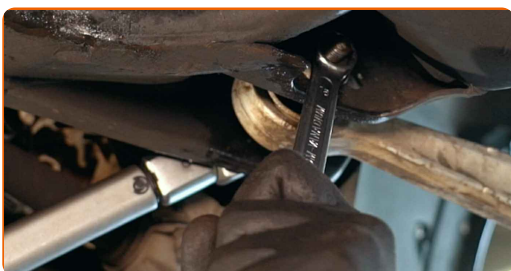
68

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





- 69** Húzza meg azt a rögzítő csavart, amely a lengőkart az alvázathoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.+90°



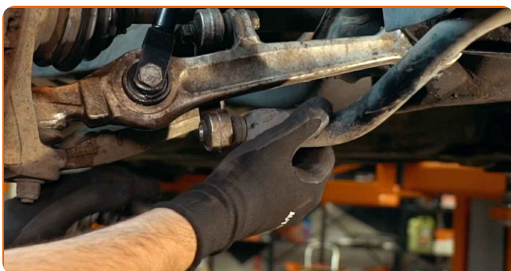
**Az AUTODOC javasolja:**

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

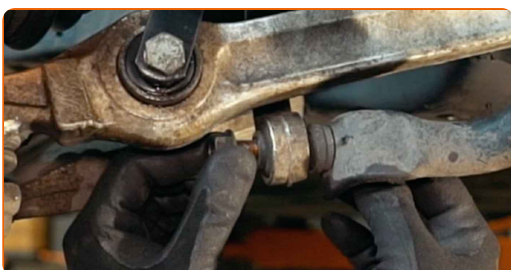
- 70** Húzza meg a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



- 71** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



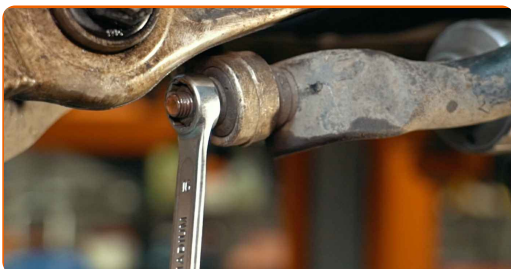
- 72** Szerelje be a rögzítőcsavart.





73

Húzza meg a stabilizátor kar rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



74

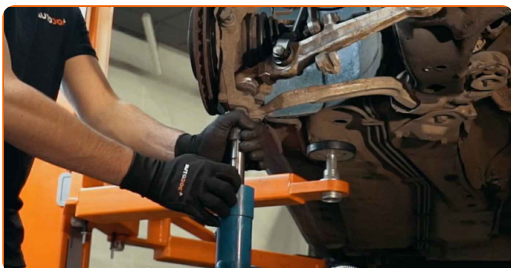
Húzza meg a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal. +90°

### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

75

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



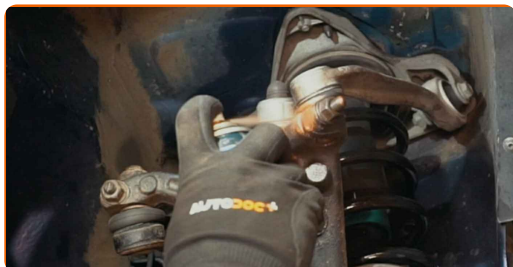
### Az AUTODOC javasolja:

- Audi A4 B5 sedan – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

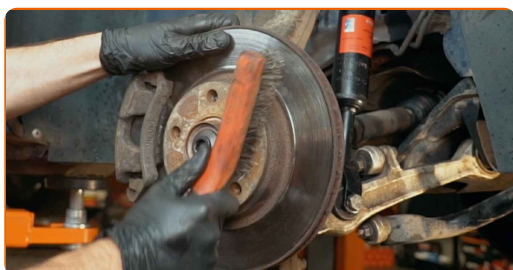
76

Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot.

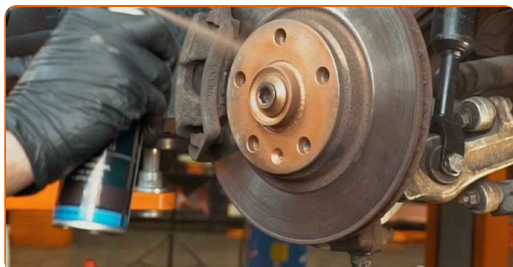
- 77** Tegyen kenőanyagot a tengelycsonk rögzítőire. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Kenje be kenőanyaggal a stabilizátor karon lévő összes csuklót. Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézzsírt használjon.



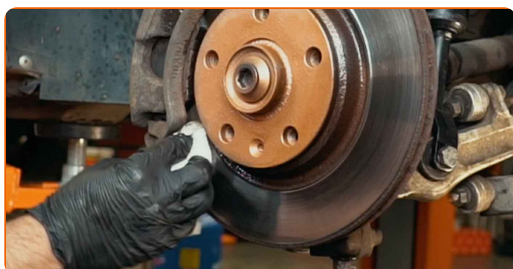
- 78** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



- 79** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézzsírt használjon.



- 80** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

81

Szerelje fel a kereket.

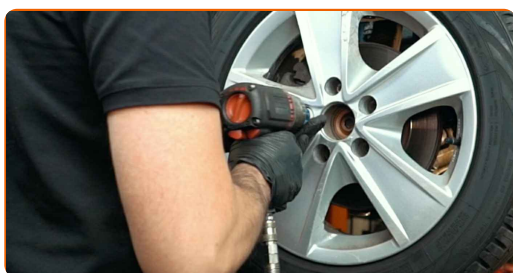


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Audi A4 B5 sedan

82

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



83

Engedje le az autót.



- 84** Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Használjon H14-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal. +180°



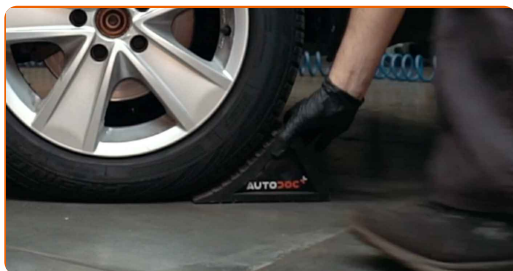
**Csere: futómű rugó – Audi A4 B5 sedan. Az AUTODOC szakértői ajánlják:**

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

- 85** Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



- 86** Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

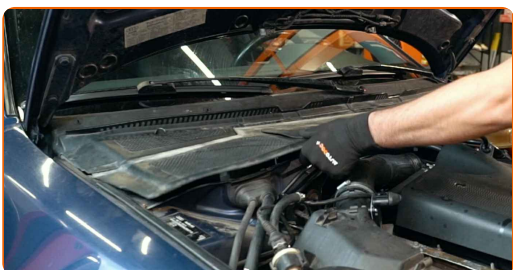


- 87** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.

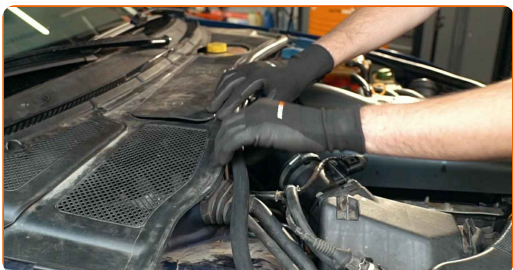


- 88** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.

- 89** Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot.



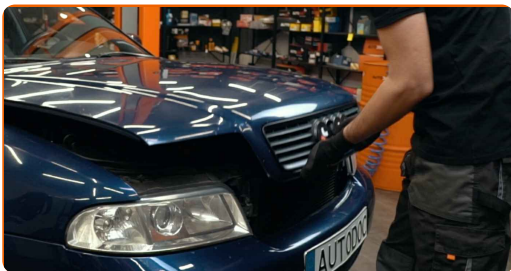
- 90** Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



- 91** Vegye le a sárvédő takarót.

92

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**

**VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET AUDI MODELLEKHEZ**

**FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: AUDI A4 B5  
SEDAN**

**AUDI FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST**

**AUDI A4 B5 SEDAN FUTÓMŰ RUGÓ: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS  
AJÁNLATOK**

## 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.