



Elülső gólyaláb-csere  
**Audi A6 C5 Avant**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



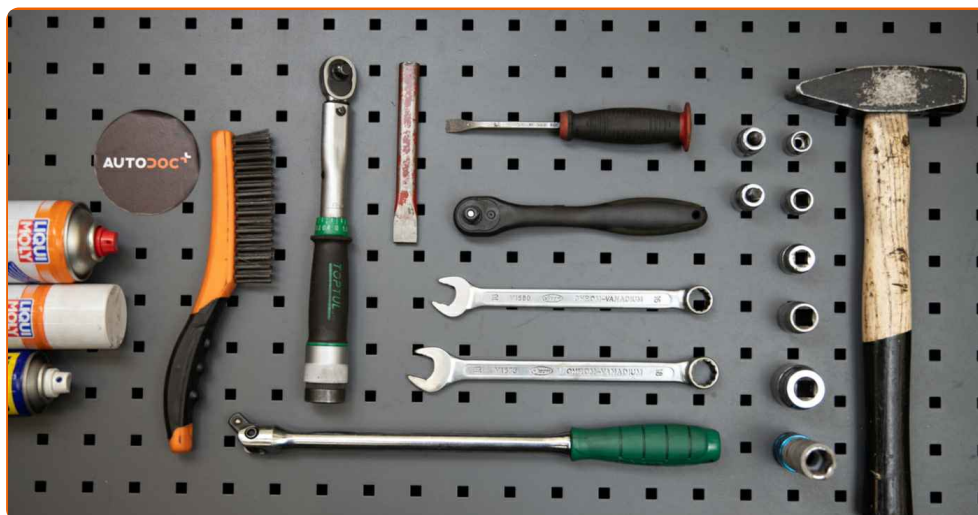
### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4 quattro, (+ 16)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: GÓLYALÁB – AUDI A6 C5 AVANT. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- 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
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 27 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h6-as
- Imbuszkulcs bit h8-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Laposvéső
- Kalapács
- Menetfúró hajtóvas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

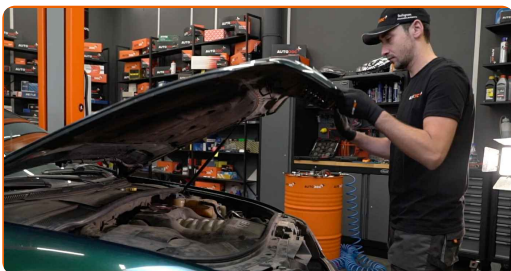
Csere: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Audi A6 C5 Avant – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

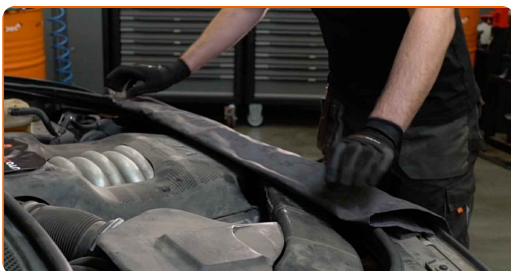
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



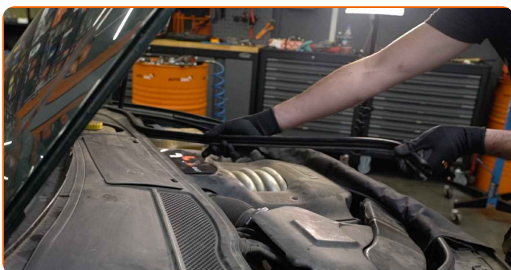
2

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

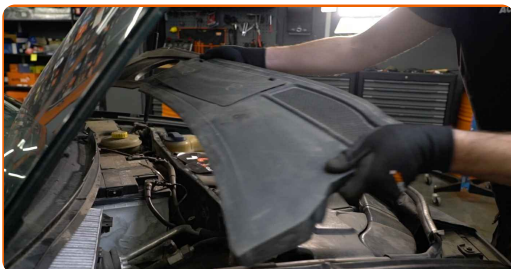


3

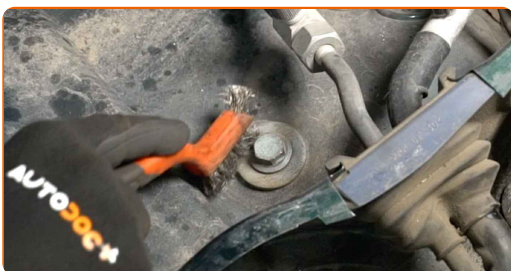
Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



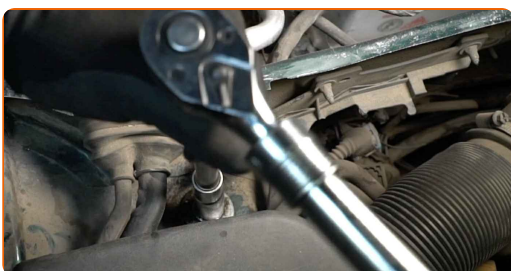
**4** Emelje fel és vegye ki a szellőzőrácsot.



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

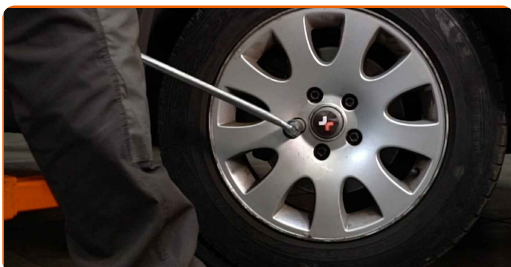


**6** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



**7** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

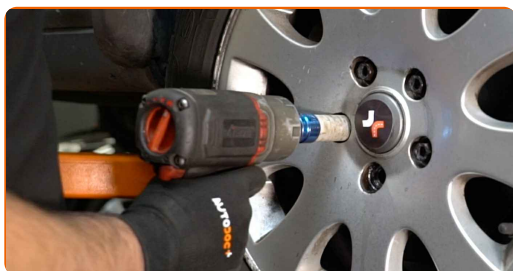
**8** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



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



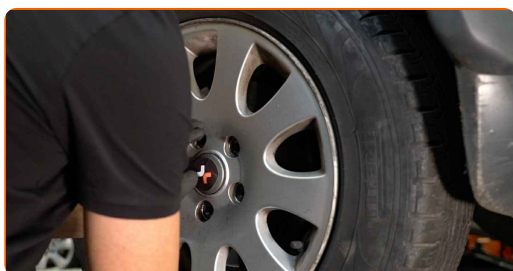
**10** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



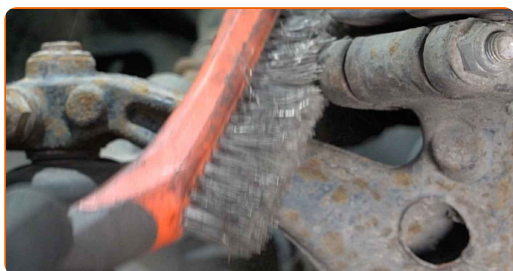
**Az AUTODOC javasolja:**

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Audi A6 C5 Avant

**11** Vegye le a kereket.

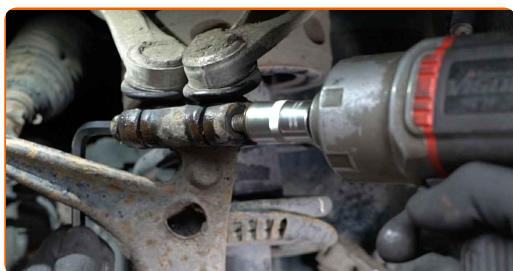


**12** Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.





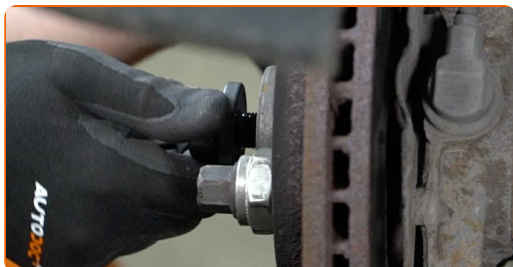
- 13** Csavarja ki a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



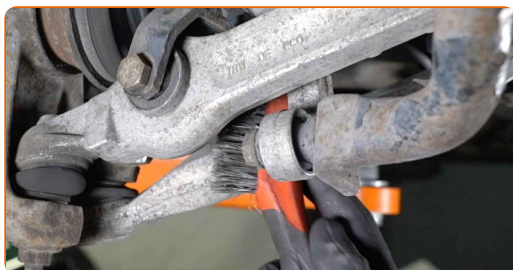
- 14** Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



- 15** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



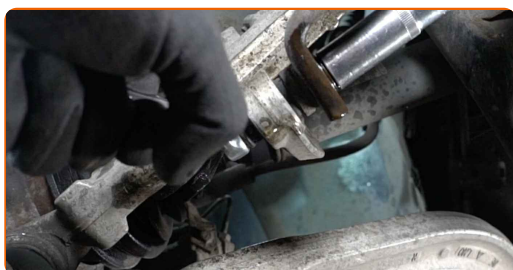
- 16** Tisztítsa meg az alsó rögzítő elemet, amely a lengéscsillapító rugóstagját a kormánycsuklóhoz köti. Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



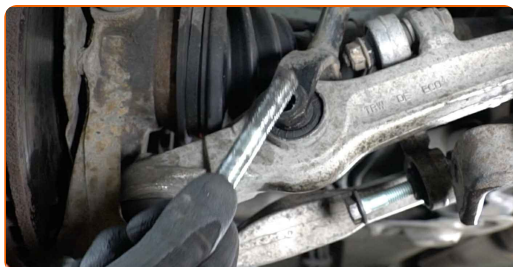
- 17** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



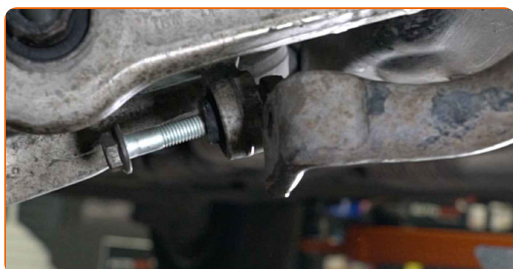
- 18** Csavarja ki a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



- 19** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



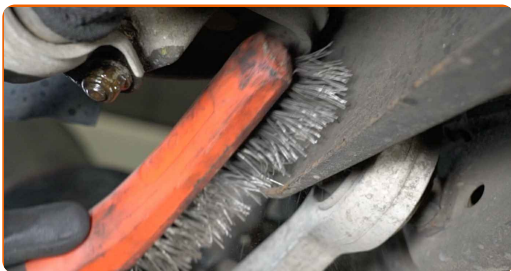
- 20** Távolítsa el a stabilizátor rudat.





21

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

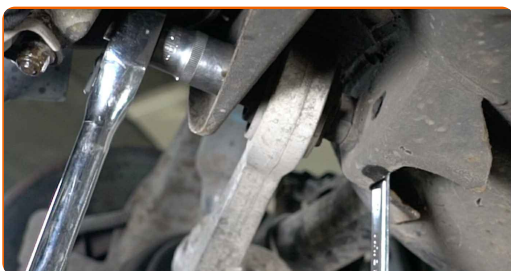


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

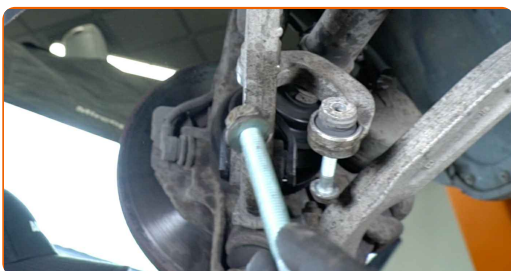
22

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.



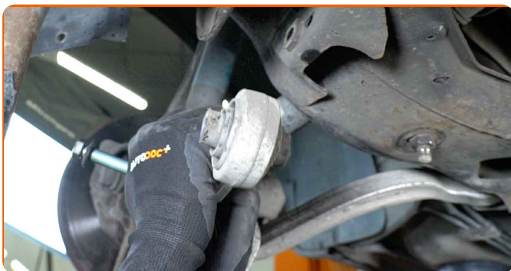
23

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat.



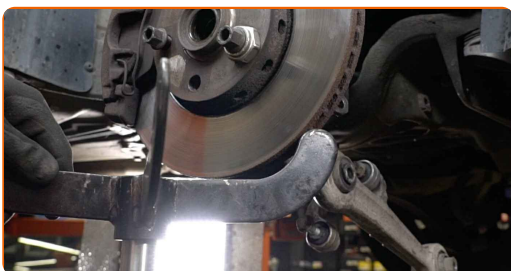
24

Szerelje le a vezérlőkart.



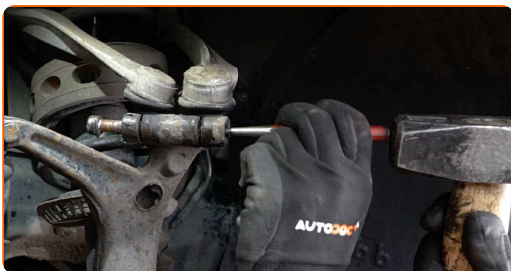
25

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



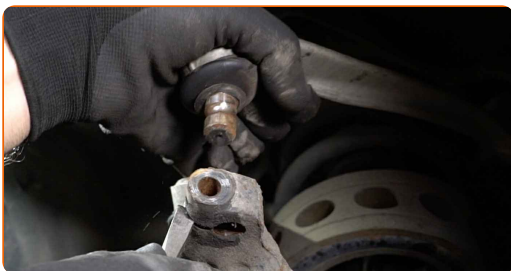
26

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



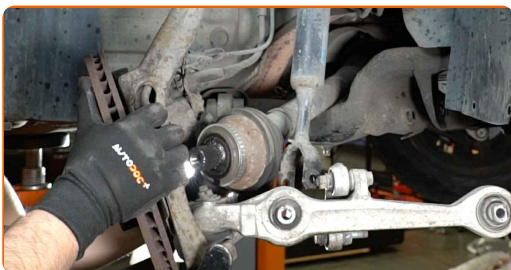
27

Távolítsa el a lengőkarokat. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



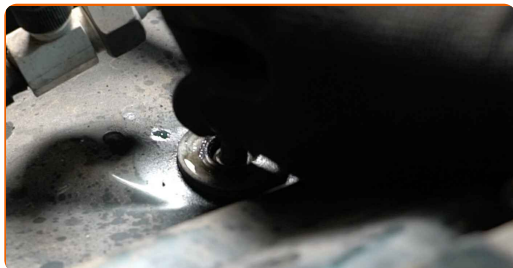
28

Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsokról.



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

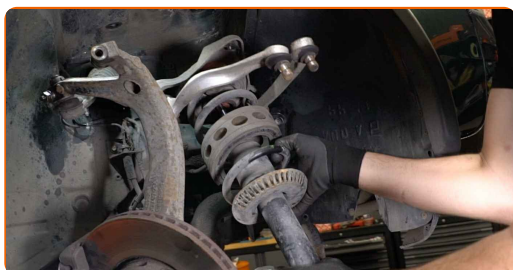
**30** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit..



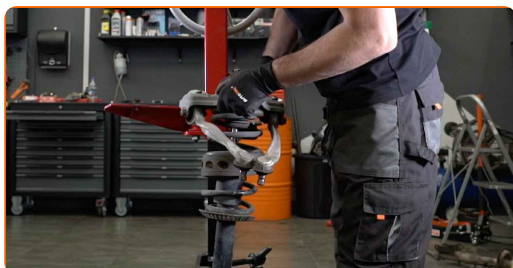
### Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. Audi A6 C5 Avant

**31** Távolítsa el a rugóstagot.



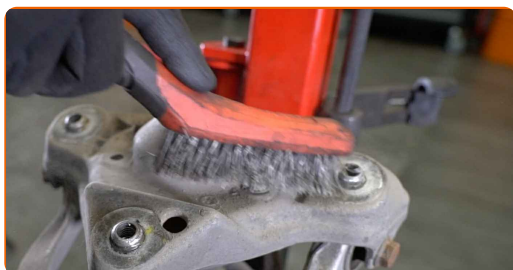
**32** Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



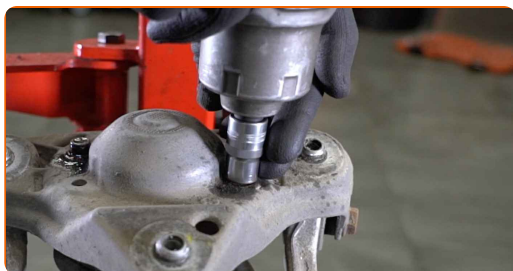
Az AUTODOC javasolja:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercsüket 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.

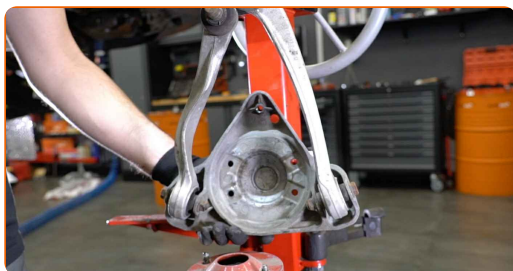
- 33** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag tartójának felső rögzítését. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



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



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

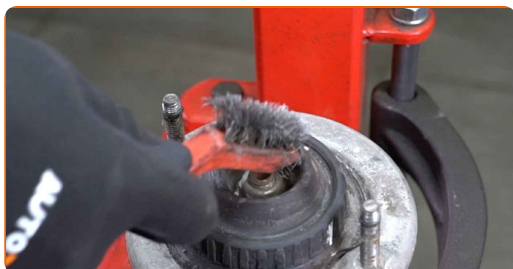


**36** Nyomja össze a rugót.

**37** Jelölje meg a felső felfüggesztőegység tartót és a rugókat.



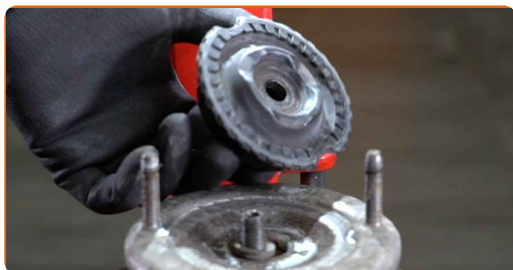
**38** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



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



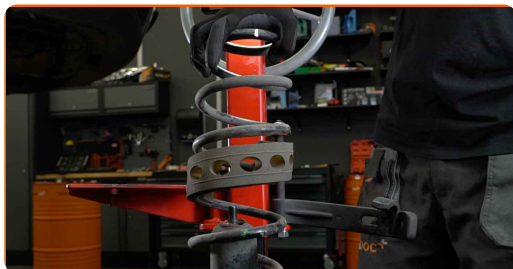
**40** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt. Használjon feszítővasat.





41

Távolítsa el a rugót.



42

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

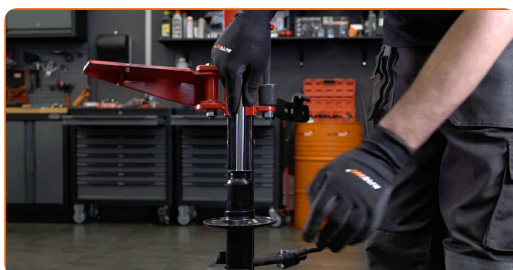
43

Távolítsa el a rugóstagot.



44

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



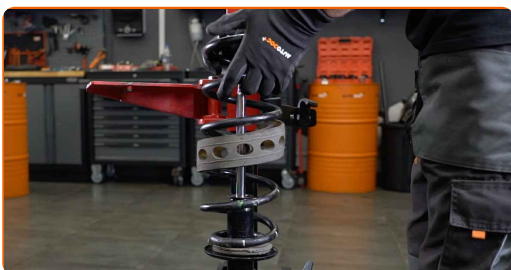


Csere: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekerceket 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.

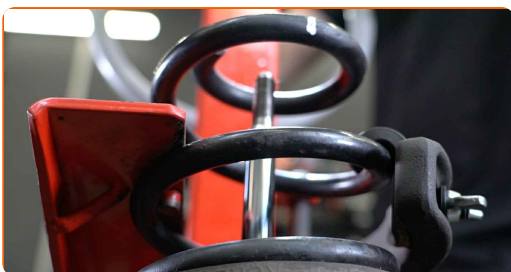
45

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



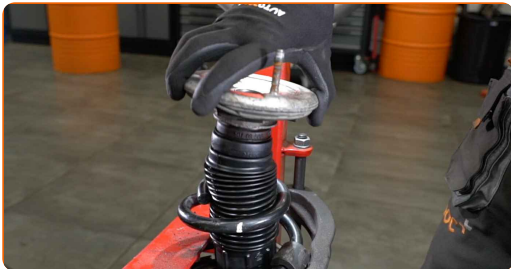
46

Nyomja össze a rugót.



47

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



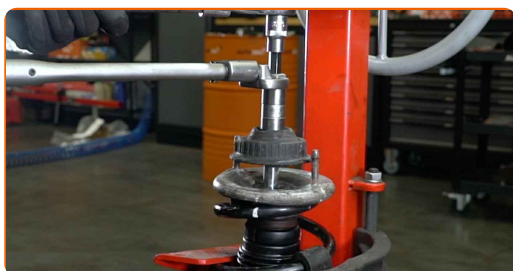
48

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



49

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.

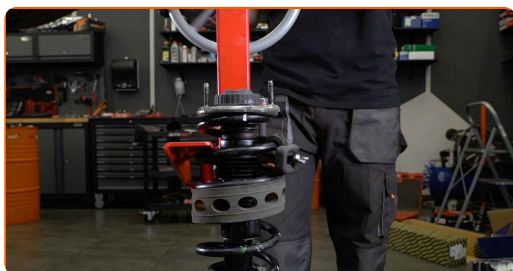


Csere: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

50

Engedje fel a rugót.



51

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



52

Szerelje be a felső felfüggesztőegység tartót a felfüggesztő karokkal együtt.

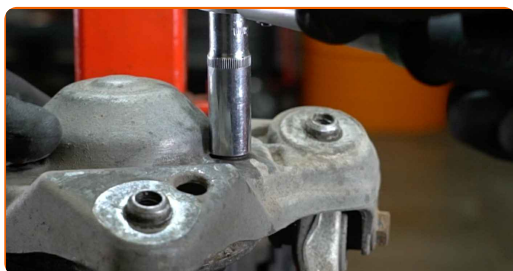


**Csere: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. Tippek az AUTODOC szakértőitől:**

- Állítsa be a felső felfüggesztőegység tartónak és a rugóknak a helyzetét a jelölés alapján.

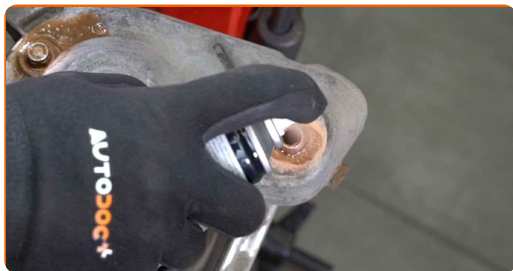
53

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



54

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



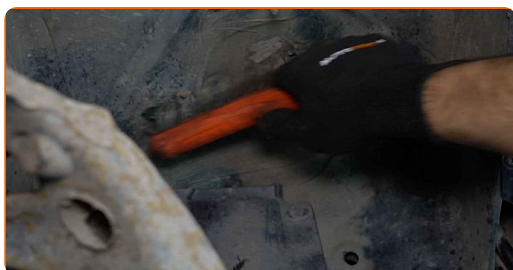
55

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



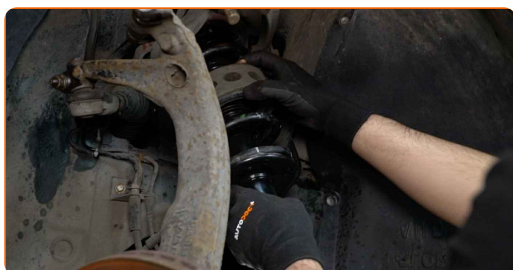
56

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



57

Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



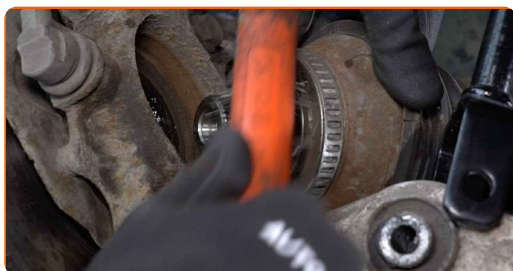
- 58** Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit. Ne húzza meg. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



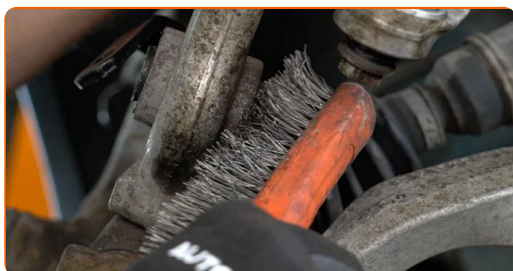
**Az AUTODOC javasolja:**

- Audi A6 C5 Avant – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

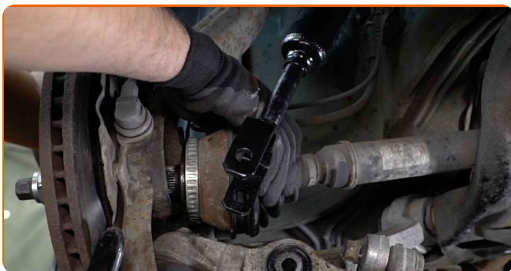
- 59** Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



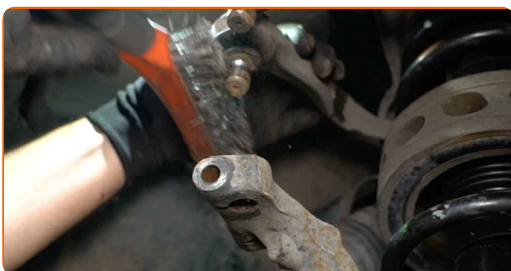
- 60** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



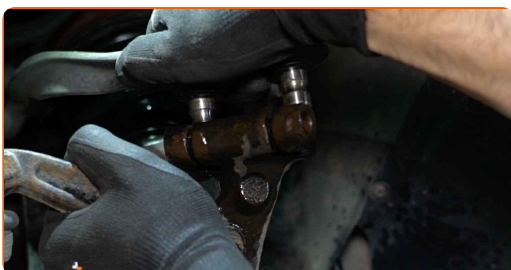
**61** Szerelje fel a kardántengelyt.



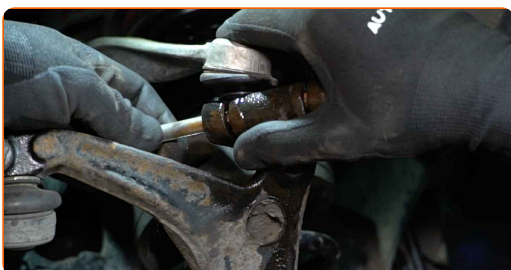
**62** Tisztítsa meg a lengőkar rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



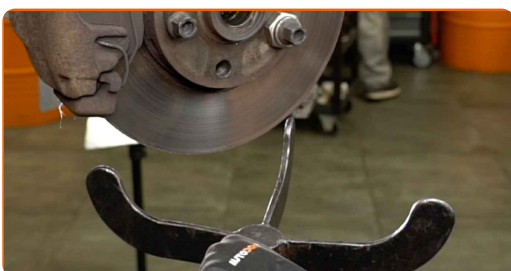
**63** Szerelje fel a lengőkarokat.



**64** Szerelje be a rögzítőcsavart.



**65** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



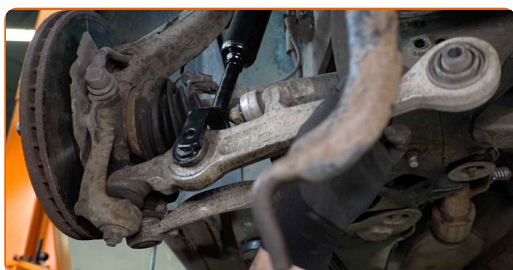


## Az AUTODOC javasolja:

- Audi A6 C5 Avant – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

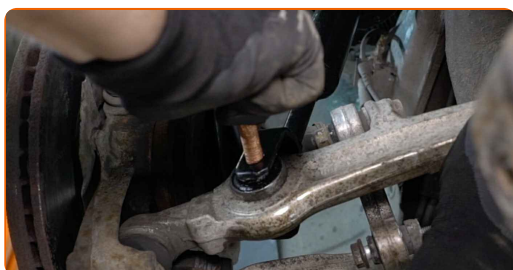
66

Csatlakoztassa a lengéscsillapító rugóstag alsó részét.



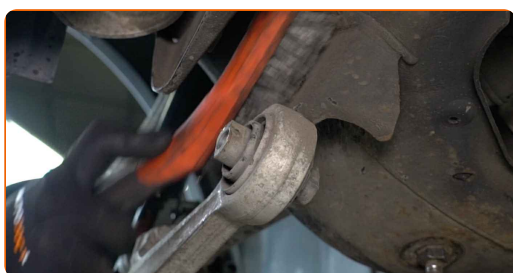
67

Szerelje be a rögzítőcsavart.



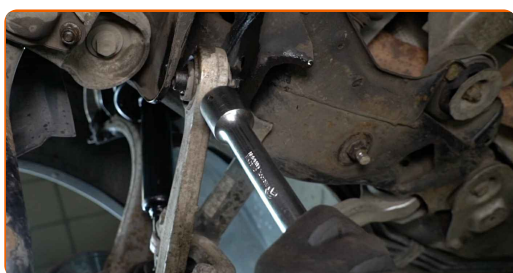
68

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

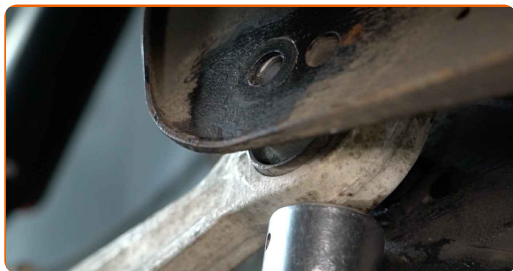


69

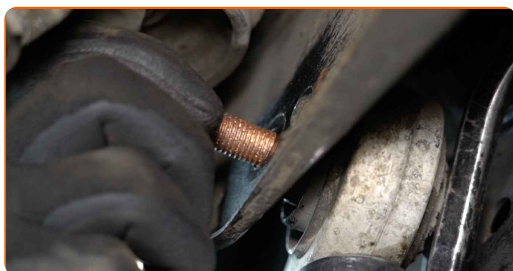
Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



**70** Rögzítse a vezérlőkart.



**71** Szerelje be a rögzítőcsavart.

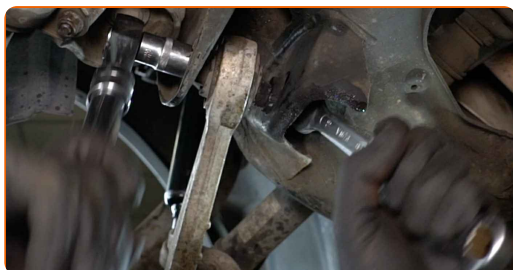


**72** Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

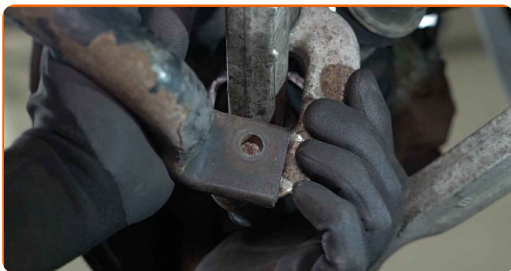
### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

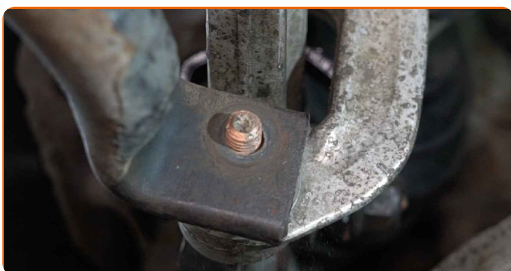
**73** Húzza meg a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



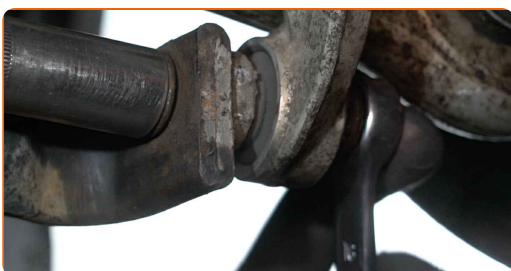
**74** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



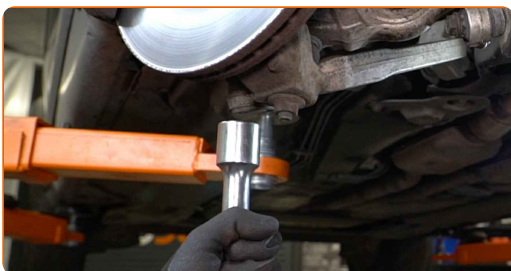
**75** Szerelje be a rögzítőcsavart.



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

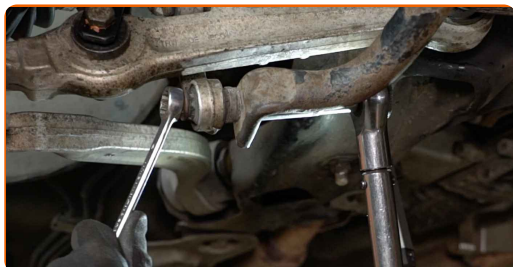


**77** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



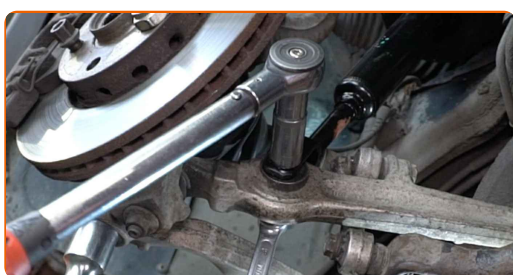
78

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 61 Nm nyomatékkal.



79

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.+90°

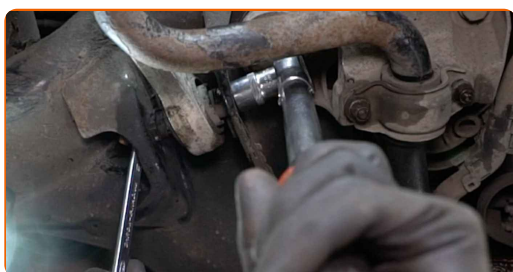


### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

80

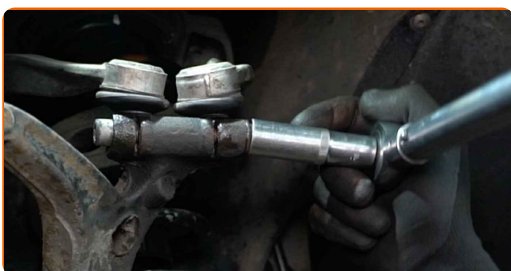
Húzza meg azt a rögzítő csavart, amely a lengőkart az alvázathoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.+180°



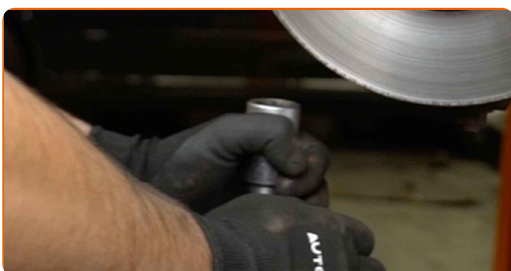
Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

- 81** Húzza meg a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



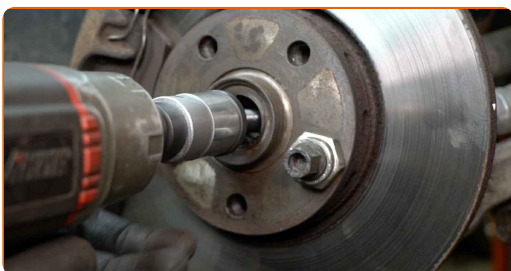
- 82** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



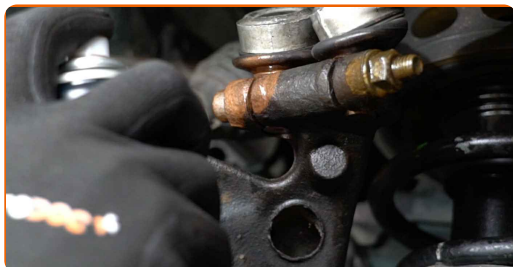
Az AUTODOC javasolja:

- Audi A6 C5 Avant – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

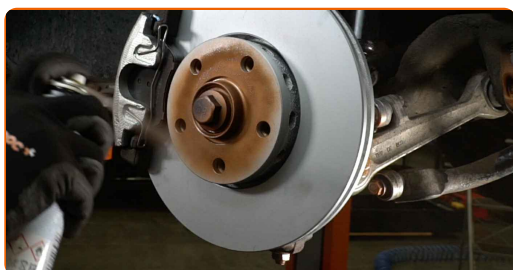
- 83** Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27.



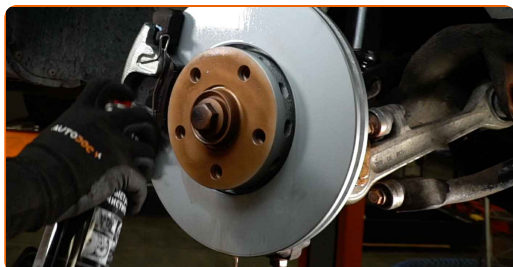
- 84 Tegyen kenőanyagot a tengelycsonk rögzítőire. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Kenje be kenőanyaggal a stabilizátor karon lévő összes csuklót. Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



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



- 86 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: gólyaláb – Audi A6 C5 Avant. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.



87

Szerelje fel a kereket.

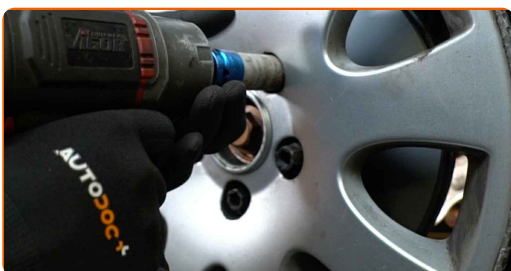


### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Audi A6 C5 Avant

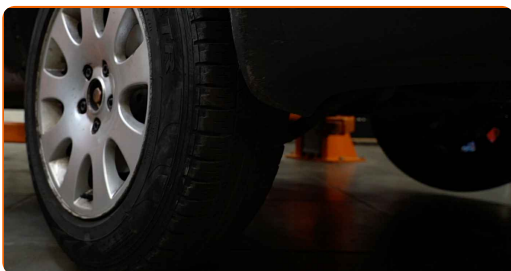
88

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



89

Engedje le az autót.



90

Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 115 Nm nyomatékkal. +180°

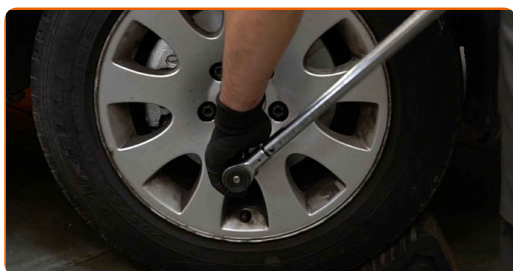


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

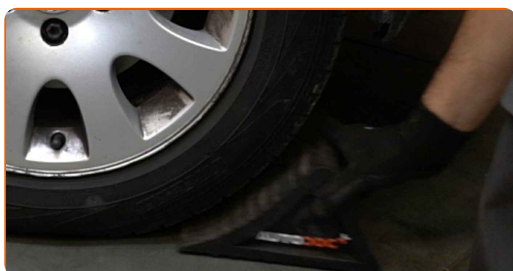
91

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



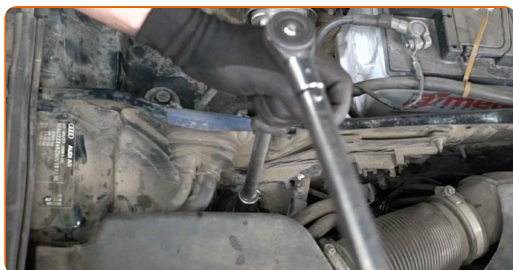
92

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



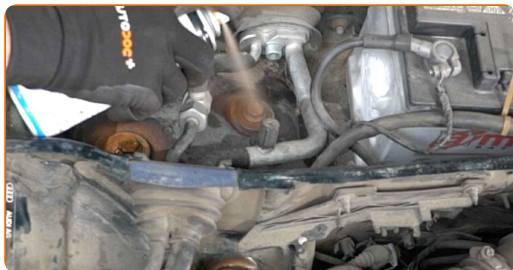
93

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



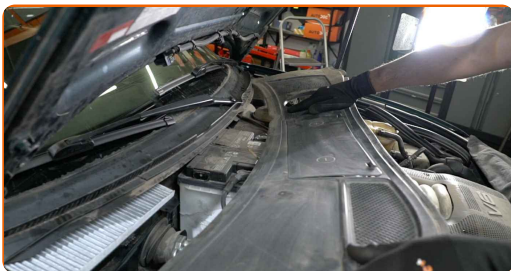
94

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



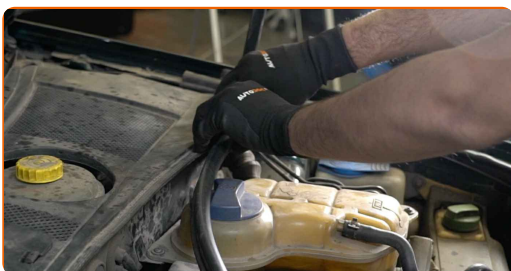
95

Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot.



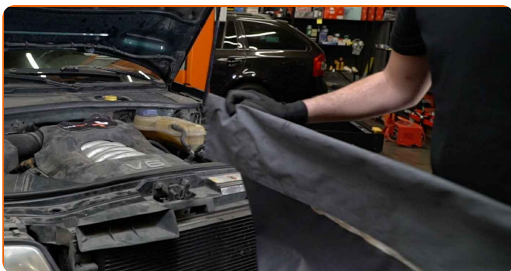
96

Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



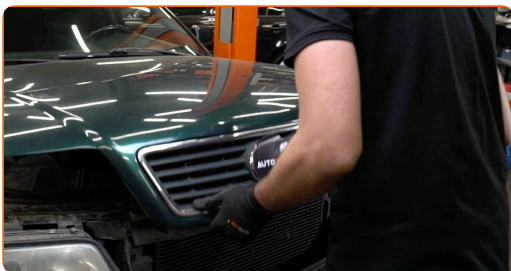
97

Vegye le a sárvédő takarót.



98

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**

**LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: AUDI A6 C5  
AVANT**

**AUDI LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST**

**AUDI A6 C5 AVANT LENGÉSCSILLAPÍTÓ: 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 2022 – 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 GmbH tulajdona.