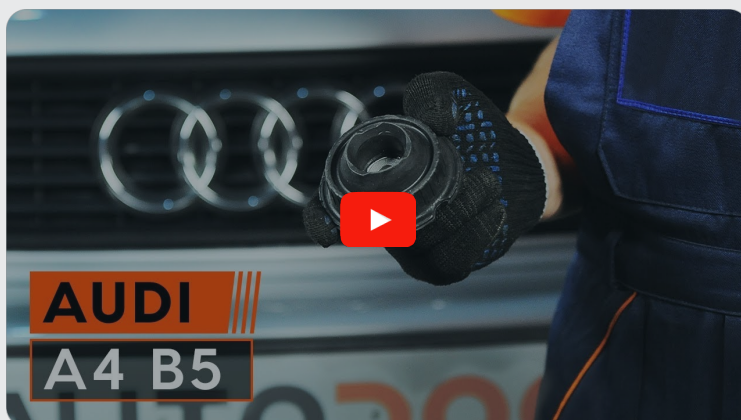


AUTODOC CLUB

Elülső toronycsapágy-
csere **AUDI A8 (4D2,
4D8)** gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI A8 (4D2, 4D8) 4.2 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.7 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI, AUDI A8 (4D2, 4D8) 2.5 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 3.3 TDI quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) S 8 quattro, AUDI A8 (4D2, 4D8) 6.0 W12 quattro

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T

CSERE: TORONYCSAPÁGY – AUDI A8 (4D2, 4D8). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- imbuszkulcs bit H6-as
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №18
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Kalapács
- Pontozó
- Laposvéső
- Gumikalapács
- Lapos Csavarhúzó
- Fogók
- Hidraulikus váltó emelő
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag támasz esetében megegyezik.
- Az első lengéscsillapító rugóstag összes támaszát egyidőben kell kicserélni.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – AUDI A8 (4D2, 4D8).

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

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



3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



4 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. AUDI A8 (4D2, 4D8)

5 Vegye le a kereket.



6 Tisztítsa meg a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



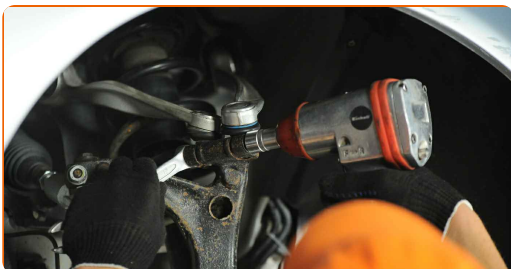
- 7** Csavarja ki a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



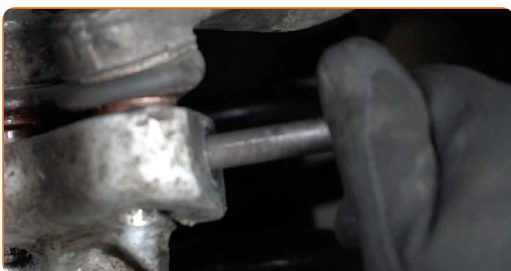
- 8** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 9** Csavarja ki a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



- 10** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



11

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



12

Csatlakoztassa le a lengéscsillapító rugóstag alsó részét.



13

Engedje le az autót.



14

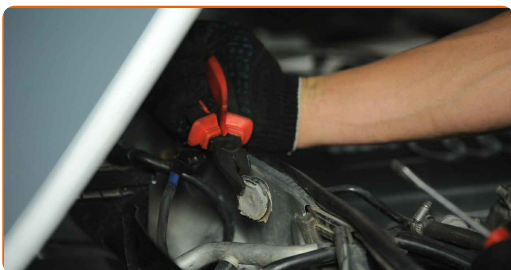
Nyissa fel a motorháztetőt.

15

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

16

Távolítsa el a védősapkát a lengéscsillapító tartó rögzítőből. Használjon lapos csavarhúzó. Használjon fogót.



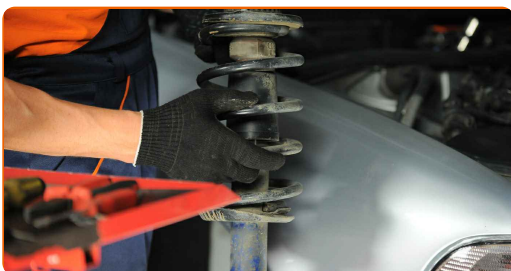
- 17** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



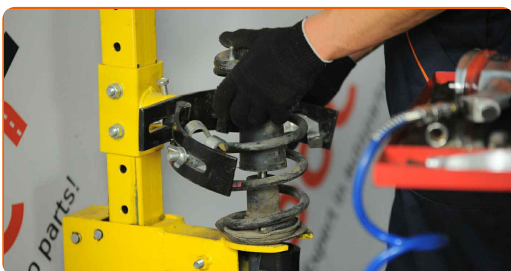
Csere: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarásánál tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

- 18** Távolítsa el a rugóstagot.



- 19** Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

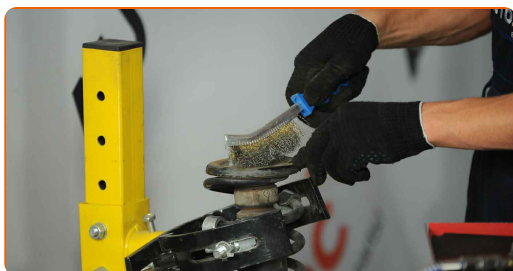


Csere: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). A szakemberek ajánlják:

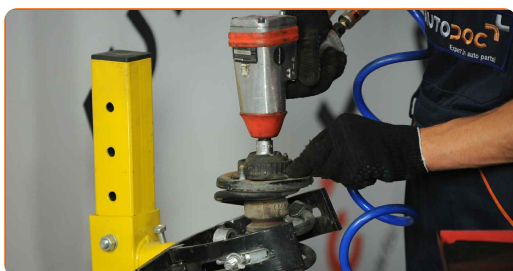
- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecset erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

20 Nyomja össze a rugót.

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

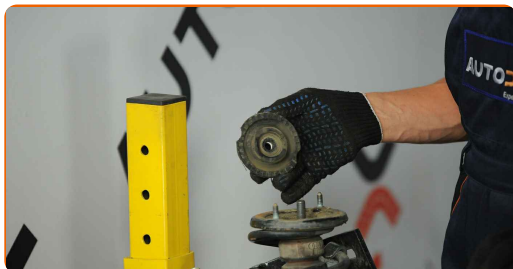


22 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



23

Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.

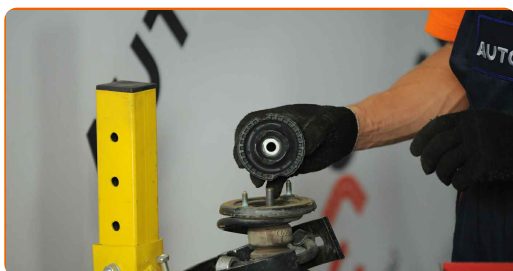


Csere: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). Tippek az AUTODOC-tól:

- Vizsgálja meg a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt. Cserélje ki ezeket, amennyiben szükséges.

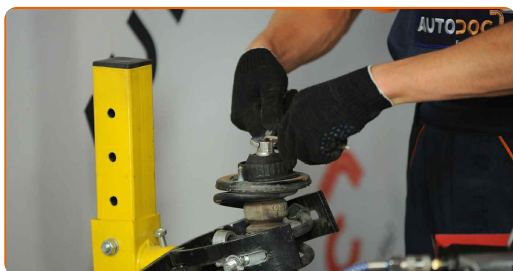
24

Szerelje fel az új felső lengéscsillapító rugó tartót.



25

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



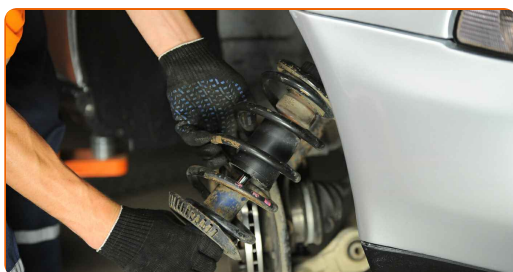
Csere: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). Az AUTODOC ajánlja:

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

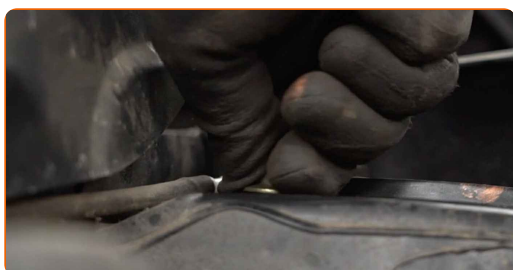
26 Engedje fel a rugót.

27 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.

28 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



29 Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit.



Az AUTODOC javasolja:

- AUDI A8 (4D2, 4D8) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

- 30** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



- 31** Szerelje be a védősapkát a lengéscsillapító tartó rögzítőbe. Használjon lapos csavarhúzó.

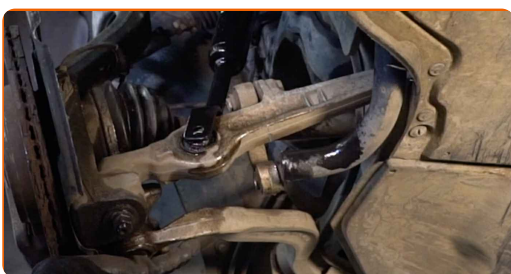


- 32** Vegye le a sárvédő takarót.

- 33** Zárja le a motorháztetőt.

- 34** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

- 35** Csatlakoztassa a lengéscsillapító rugóstag alsó részét. Használjon feszítővasat.



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



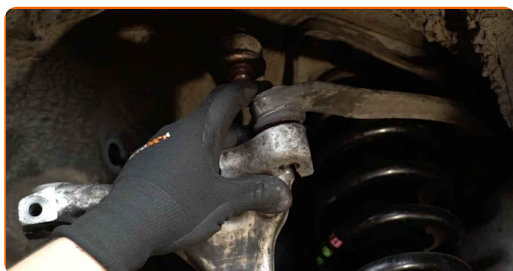
37

Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot. Használjon feszítővasat.



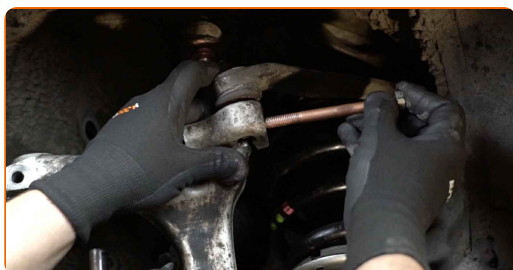
38

Szerelje fel a lengőkarokat. Használjon gumikalapácsot.



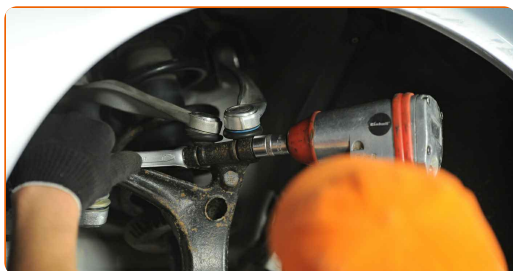
39

Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



40

Húzza meg a felső lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



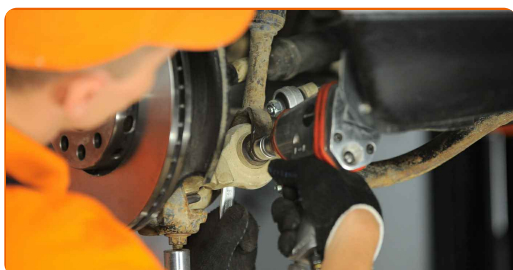
41

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



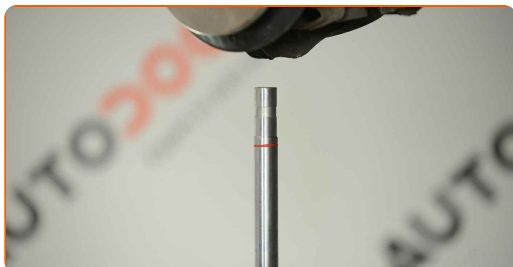
42

Húzza meg a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



43

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

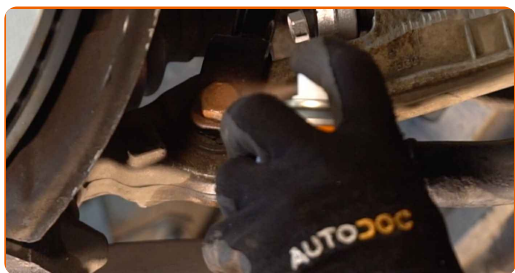


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

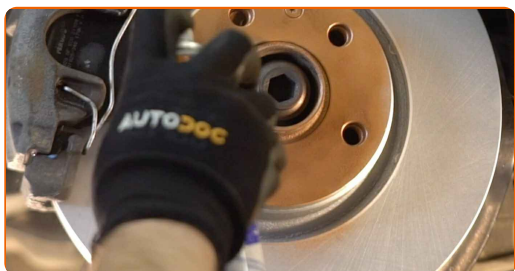
44

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



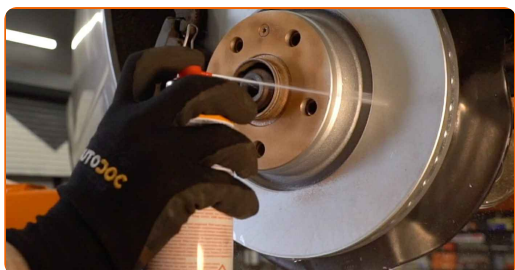
45

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



46

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

47

Szerelje fel a kereket.



Csere: toronycsapágy – AUDI A8 (4D2, 4D8). Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

48

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



49

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



50

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

TORONYCSAPÁGY: 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 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.