

# **AUTODOC CLUB**

Elülső toronycsapágy-  
csere **AUDI A6 Avant**  
**(4G5, 4GD, C7)**  
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 A6 Avant (4G5, 4GD, C7) S6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) RS6 quattro, AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) RS6 performance 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 A6 AVANT (4G5, 4GD, C7). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



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

**Szerszámok vásárlása**

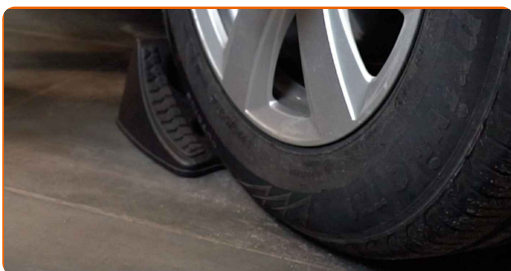
Csere: toronycsapágy – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Az AUTODOC ajánlja:

- 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 A6 Avant (4G5, 4GD, C7).

## 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 kerécsavarokat.



Csere: toronycsapágy – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

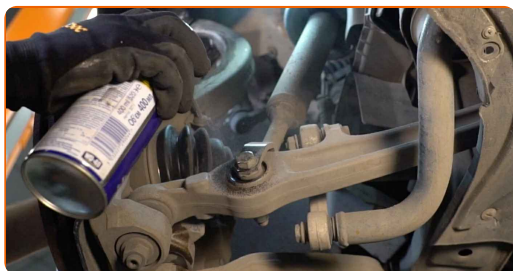
5

Vegye le a kereket.



6

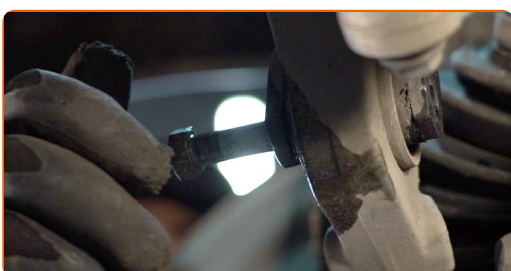
Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag rögzítőjét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 7** Csavarja ki a lengéscsillapító rugó alsó rögzítőt. 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: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



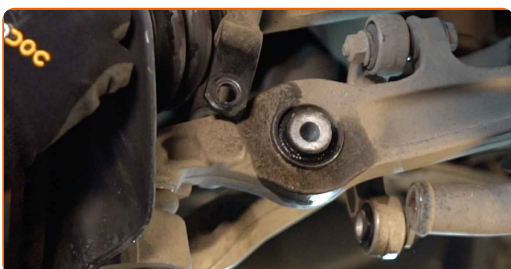
- 10** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 11** Csatlakoztassa le a felső lengőkart a tengelyconkról. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



- 12** Csatlakoztassa le a lengéscsillapító rugóstag alsó részét.

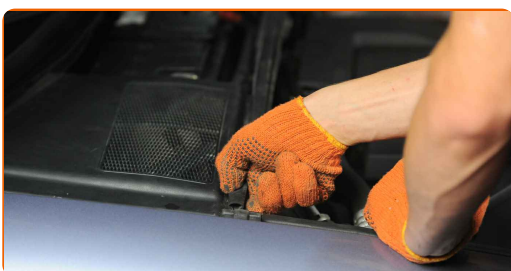


- 13** Engedje le az autót.

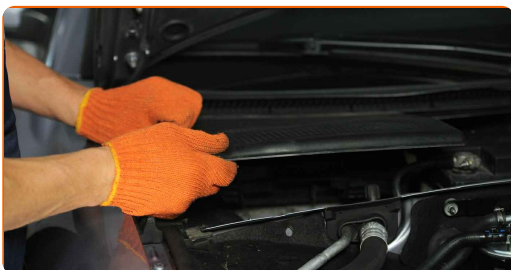
- 14** Nyissa fel a motorháztetőt.

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

- 16** Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



- 17** Távolítsa el a jobboldalon található szélvédő alatti szellőzőrácsot.



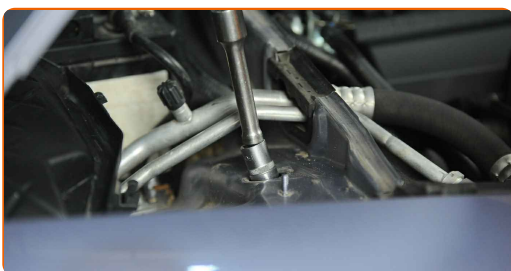
18

Távolítsa el a lengéscsillapító tartó védőfedelelet. Használjon lapos csavarhúzó.



19

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.

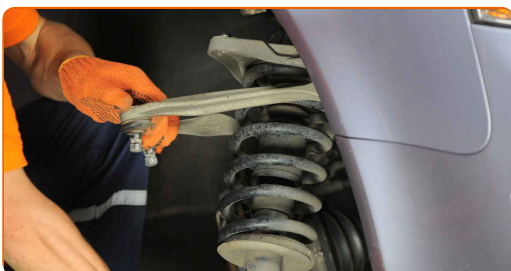


### Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7)

20

Távolítsa el a rugóstagot.



21

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.





Csere: toronycsapágy – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- 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 rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

22

Nyomja össze a rugót.



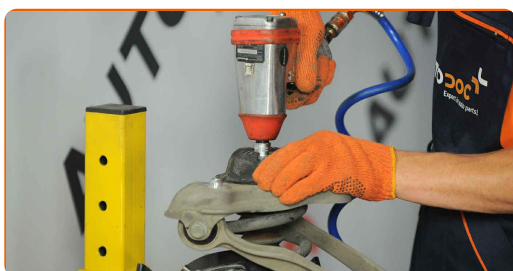
23

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



24

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



25

Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



Csere: toronycsapágy – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Tippek az AUTODOC-tól:

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

26

Szerelje fel az új felső lengéscsillapító rugó tartót.



27

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



Az AUTODOC javasolja:

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

28

Engedje fel a rugót.



29

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



30

Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



31

Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit.

Az AUTODOC javasolja:

- AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

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



- 33** Szerelje fel a lengéscsillapító tartó védőfedelelet.



- 34** Szerelje be és rögzítse a jobboldalon található ablaktörlő szellőzőrácsot.



- 35** Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



- 36** Vegye le a sárvédő takarót.

- 37** Zárja le a motorháztetőt.

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

**39** Csatlakoztassa a lengéscsillapító rugóstag alsó részét.

**40** Rögzítse a felső lengőkart a tengelycsonkhoz. Használjon gumikalapácsot. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot. Használjon feszítővasat.



**41** Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot. Használjon pontozót.



**42** 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.



**43** Szerelje be a rögzítőcsavart.



44

Támassa alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



45

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.



46

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Csere: toronycsapágy – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 47** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Tegyen kenőanyagot a lengőkart a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőkre. Rézszírt használjon.



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



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



### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

- 50** Szerelje fel a kereket.



Csere: toronycsapágy – AUDI A6 Avant (4G5, 4GD, C7). Az AUTODOC ajánlja:

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

51

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



52

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



53

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 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.