

# **AUTODOC CLUB**

Hátsó lengéscsillapító-  
csere **VOLVO V60 (155,  
157)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D3 / D4, VOLVO V60 (155, 157) 2.4 D5, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T3, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T4, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T5, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 DRIVe, VOLVO V60 (155, 157) D5, VOLVO V60 (155, 157) 1.6 T4F, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D3, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 D4, VOLVO V60 (155, 157) 2.0 T6, VOLVO V60 (155, 157) 3.0 T AWD, VOLVO V60 (155, 157) 3.0 T6, VOLVO V60 (155, 157) T5 AWD, (+ 11)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

**CSERE: LENGÉSCSILLAPÍTÓ – VOLVO V60 (155, 157). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №13
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Kézi dugókulcsfej #DD5.2
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

**Csere: lengéscsillapító – VOLVO V60 (155, 157). Az AUTODOC ajánlja:**

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét lengéscsillapítót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapítója esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VOLVO V60 (155, 157) – leállított motor mellett kell elvégezni.

**A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:**

**1** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

**2** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



**3** Emelje fel a gépkocsit.

**Csere: lengéscsillapító – VOLVO V60 (155, 157). Tipp:**

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

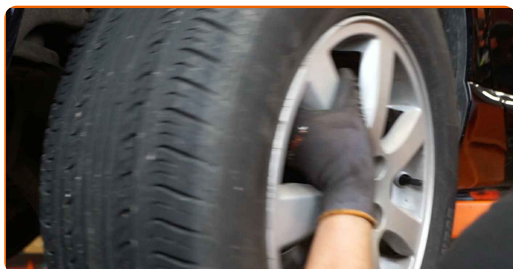


### Az AUTODOC javasolja:

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

5

Vegye le a kereket.



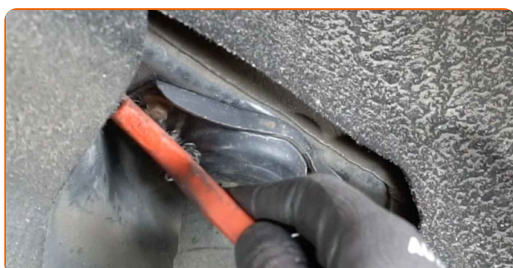
6

Támassza meg a hátsó csuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

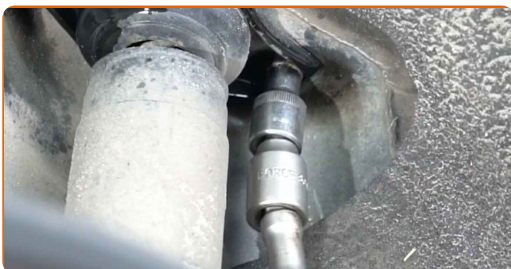


7

Tisztítsa meg a lengéscsillapító felső támasz rögzítőit. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



- 8** Csavarja ki a toronycsapágy rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 9** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

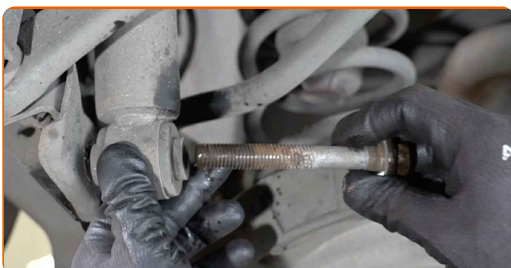
- 10** Tisztítsa meg a alsó lengéscsillapító rögzítőelemeit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 11** Csavarja le a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

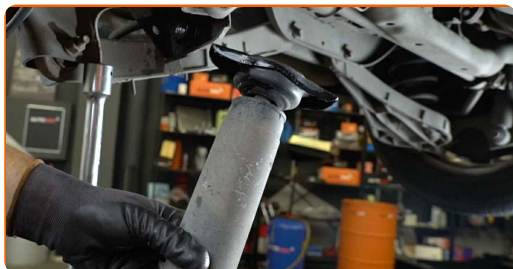


- 12** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



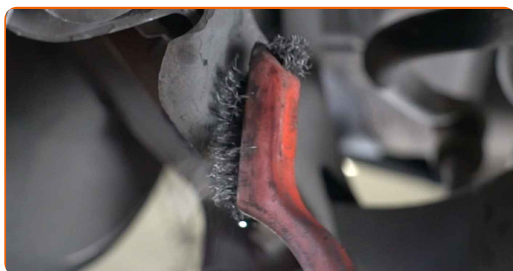
13

Távolítsa el a lengéscsillapítót.



14

Tisztítsa meg a lengéscsillapító beszerelési helyét. Használjon drótkéfért.



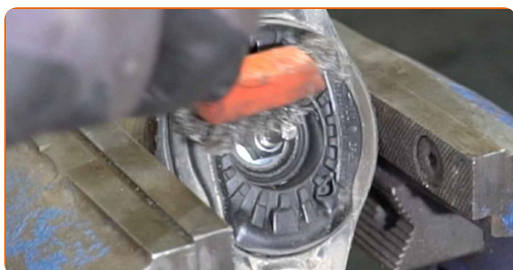
15

Fogja satuba a lengéscsillapítót.



16

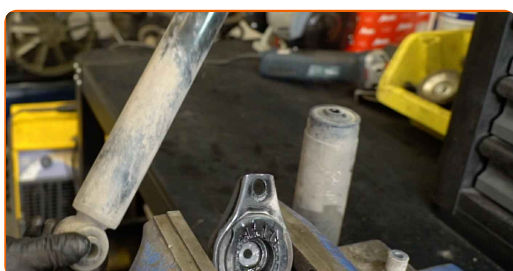
Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat rögzítőt. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



- 17** Csavarja ki a lengéscsillapító dugattyú rúdjának rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használjon kézi dugókulcsfejet DD5.2. Használjon racsnis kulcsot.



- 18** Távolítsa el a lengéscsillapító tartóját, a porvédő gumiharangot és a gumiütközőt.



**Csere: lengéscsillapító – VOLVO V60 (155, 157). Az AUTODOC szakértői ajánlják:**

- Vizsgálja meg alaposan a lengéscsillapító tartóját, a porvédő gumiharangot és a gumiütközőt. Szükség esetén cserélje ki.

- 19** Szerelje fel a tartót, a porvédő gumiharangot és a gumiütközőt az új lengéscsillapítóra.

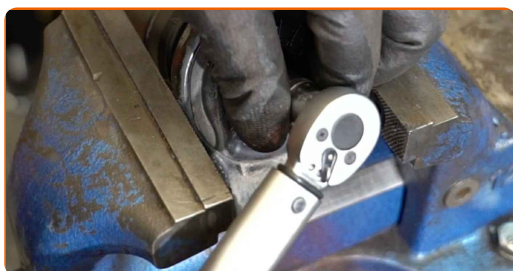


**Az AUTODOC javasolja:**

- Az új lengéscsillapító behelyezése előtt, manuálisan pumpálja azt 3-5 alkalommal.

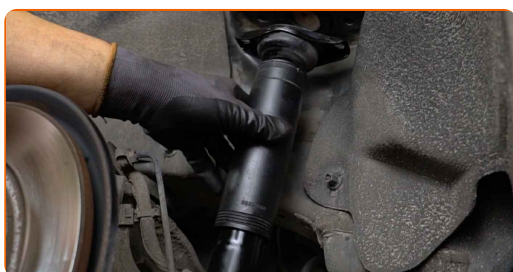


- 20** Húzza meg a lengéscsillapító rúd anyáját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használjon kézi dugókulcsfejet DD5.2. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.

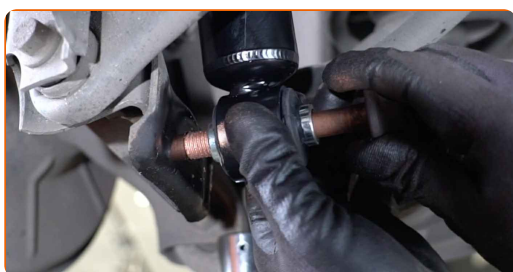


- 21** Lazítsa meg a satut és vegye ki a lengéscsillapítót.

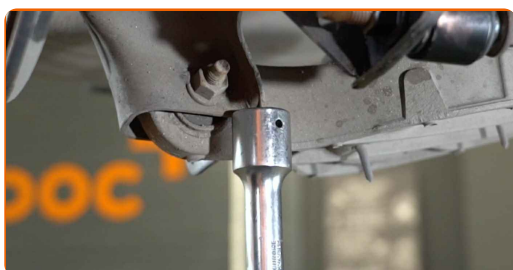
- 22** Helyezze a lengéscsillapítót a sárvédő betétbe és csavarozza be.



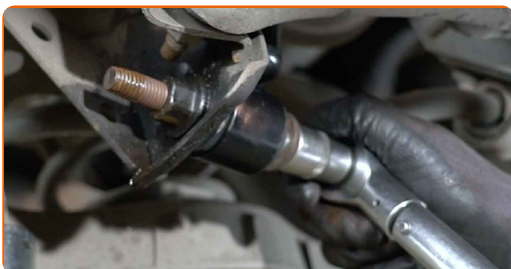
- 23** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



- 24** A rögzítőelemek megfelelő meghúzásához a felfüggesztés alkatrészeit a munkapozíciójukba kell emelni. Használjon hidraulikus emelőt.



- 25** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 150 Nm nyomatékkal.



- 26** Húzza meg a toronycsapágy rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.

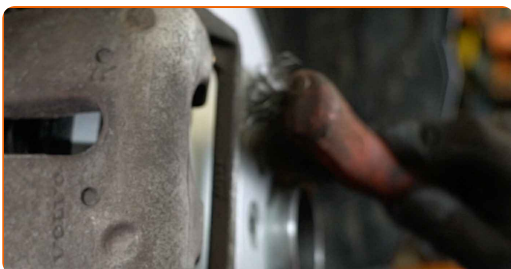


- 27** Távolítsa el a támasztékot a hátsó csukló alól.

### Az AUTODOC javasolja:

- VOLVO V60 (155, 157) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

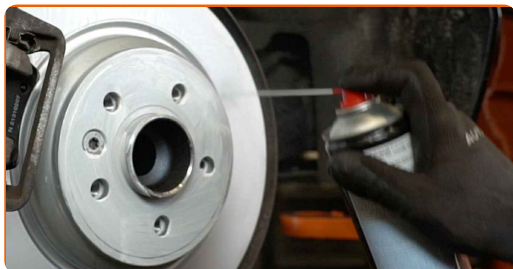
- 28** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



- 29** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.

30

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



31

Szerelje fel a kereket.

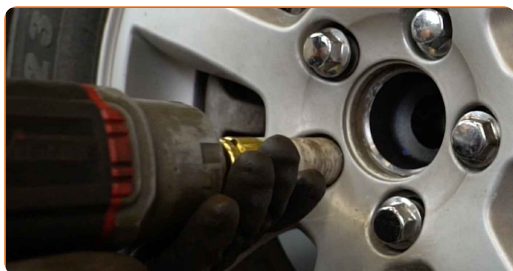


Csere: lengéscsillapító – VOLVO V60 (155, 157). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

32

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon racsnis kulcsot.



33

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 140 Nm nyomatékkal.



34

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**

**LENGÉCSILLAPÍTÓ: 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.