

# **AUTODOC CLUB**

Hátsó toronycsapágy-  
csere **VW load up! Van**  
**(121, 122, BL1, BL2)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) e-Load Up, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0 EcoFuel, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0 BlueMotion, VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2) 1.0 TSi BlueMotion

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

**CSERE: TORONYCSAPÁGY – VW LOAD UP! VAN (121, 122, BL1, BL2). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- 16 számú csavarbehajtó bit
- Kombinált kulcs №16
- Nyomatékkulcs
- Állítható csavarkulcs
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

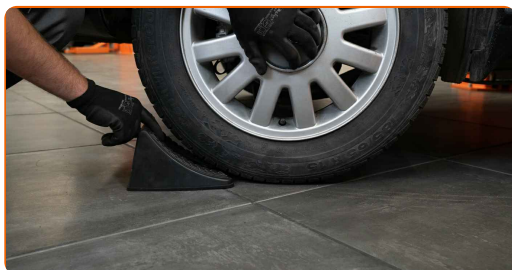
Csere: toronycsapágy – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). Az AUTODOC ajánlja:

- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.
- A csere folyamata a hátsó felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító támasz esetében megegyezik.
- A hátsó lengéscsillapító rugóstag mindkét támaszát egyidőben kell kicserélni.
- Győződjön meg róla, hogy minden önzáró anyát és csavart kicserél a szerelés során.

## CSERE: TORONYCSAPÁGY – VW LOAD UP! VAN (121, 122, BL1, BL2). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

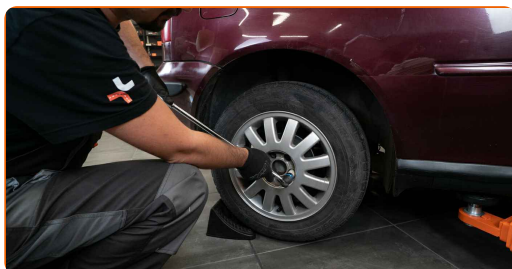
1

Rögzítse kerék ékekkkel a kerekeket.



2

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

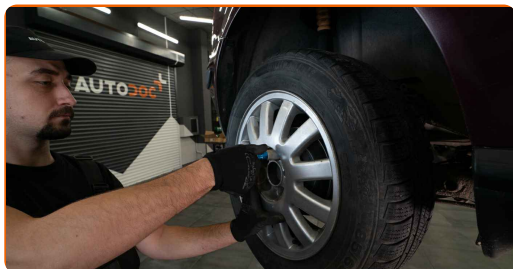


3

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

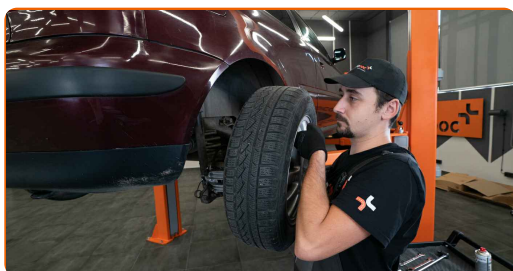


Csere: toronycsapágy – VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2). Tipp:

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

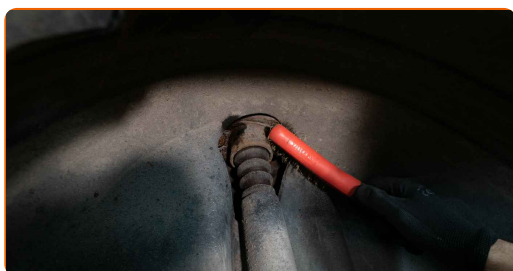
5

Vegye le a kereket.



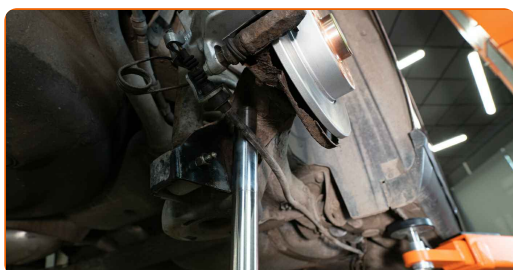
6

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

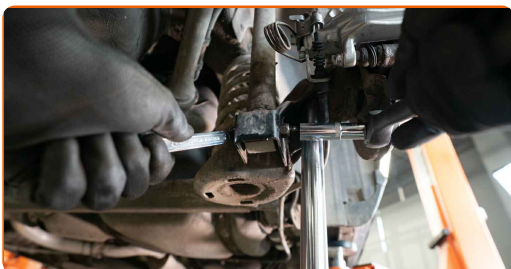


7

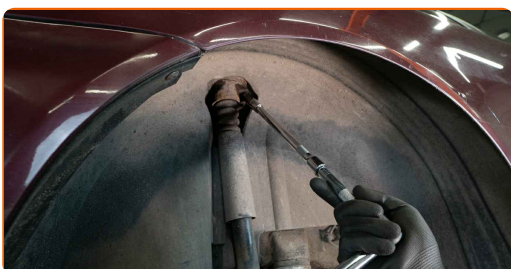
Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



- 8** Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16.



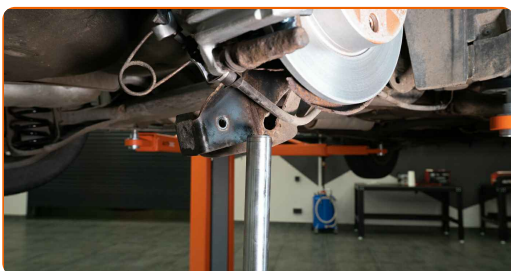
- 9** Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16.



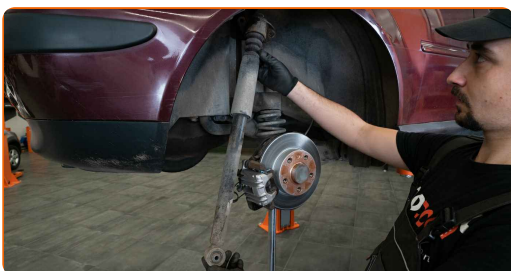
### Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapítót, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2)

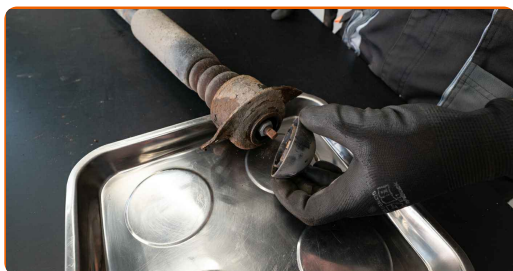
- 10** Vegye ki a konzolt a hátsó lengőkar alól.



- 11** Távolítsa el a lengéscsillapítót.



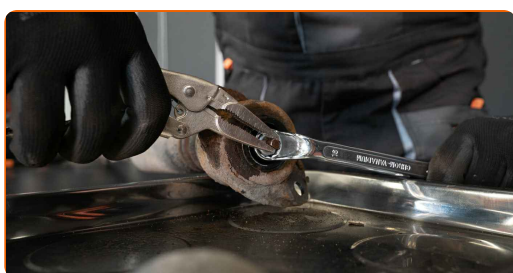
**12** Távolítsa el a lengéscsillapító tartó védőfedelelet.



**13** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



**14** Távolítsa el a lengéscsillapító dugattyúrúd rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használjon állítható csavarkulcsot.



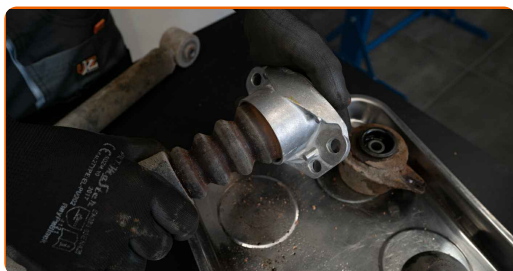
**15** Távolítsa el a lengéscsillapító tartót, a porvédő sapkát és az ütközőt.



### Az AUTODOC javasolja:

- Alaposan vizsgálja meg a lengéscsillapító tartót, a porvédőt és az ütközőt. Cserélje ki ezeket, amennyiben szükséges.

**16** Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt a lengéscsillapítóra.



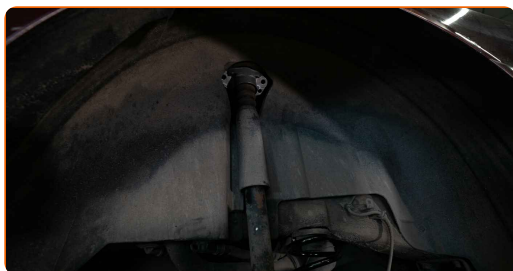
**17** Szerelje fel a lengéscsillapító támaszt.



**18** Húzza meg a lengéscsillapító tartó rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használjon állítható csavarkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



**19** Helyezze az új lengéscsillapítót a kerékdobba, és rögzítse.



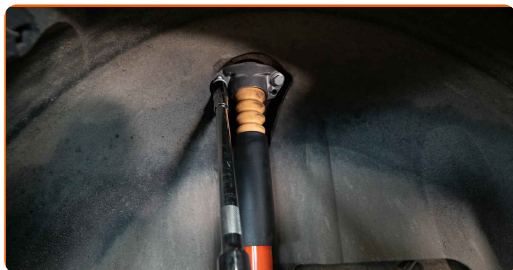
**20** Szerelje fel a lengéscsillapító felső támaszt, használja a középső furatot a beállításhoz.





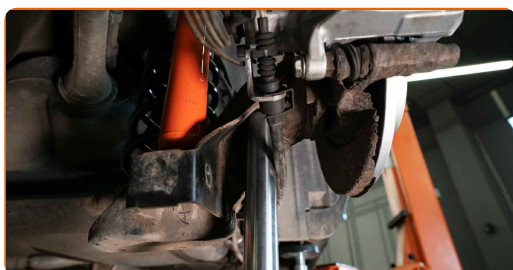
21

Húzza meg a felső lengéscsillapító rögzítését. Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.+90°



22

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



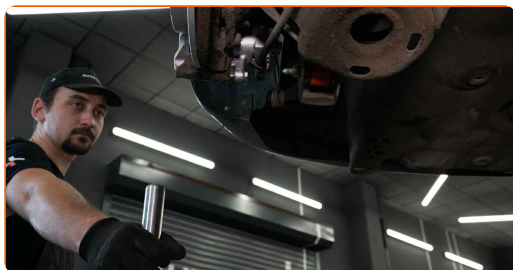
23

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.+90°



24

Vegye ki a konzolt a hátsó lengőkar alól.



- 25** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



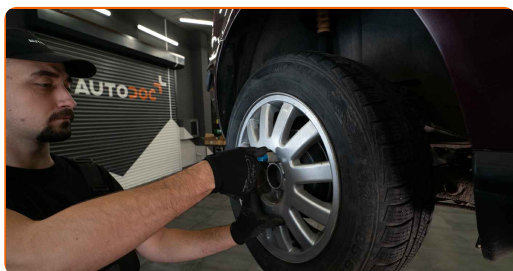
- 26** Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. VW load up! Van (121, 122, BL1, BL2)

- 27** Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



- 28 Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



- 29 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 2021 – 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.