

# **AUTODOC CLUB**

Elülső gólyaláb-csere  
**RENAULT MEGANE II**  
**Coupé-Cabriolet**  
**(EM0/1\_)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 1.6, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 2.0, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 1.9 dCi, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 2.0 16V Turbo, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 1.5 dCi, RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) 1.6 16V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT MEGANE II lépcsőshátú (LM0/1\_) 1.4

**CSERE: GÓLYALÁB – RENAULT MEGANE II COUPÉ-  
CABRIOLET (EM0/1\_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE  
SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H6-as
- Kombinált kulcs 17
- Kombinált kulcs 18
- Kombinált kulcs 19
- Kerék dugókulcs készlet N°19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Laposvéső
- Patent kisedő szerszám
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

### Csere: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). A szakemberek ajánlják:

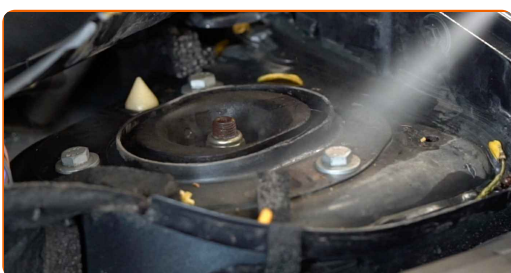
- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_)

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

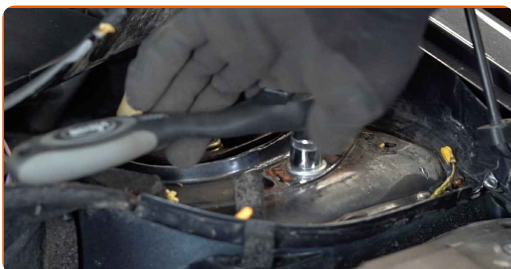
- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedél rögzítőjét. Használjon patent kisedő szerszámot.



- 4 Kicsit emelje meg a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelet. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Használjon WD-40 spray-t.



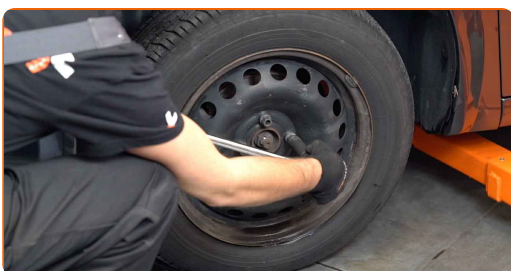
- 5** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 6** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

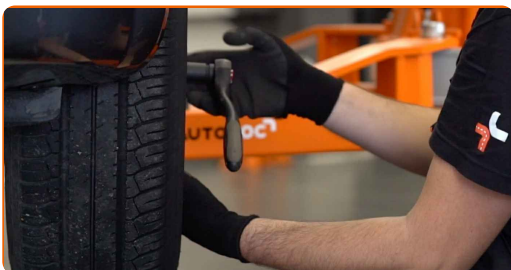


- 7** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



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

- 9** Csavarja ki a kerékcsavarokat.

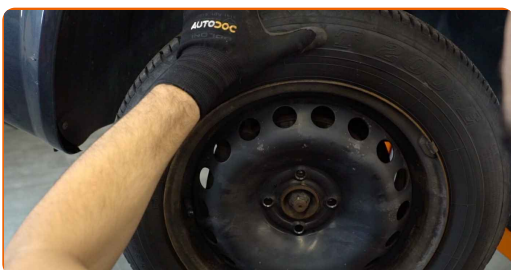


## Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_)

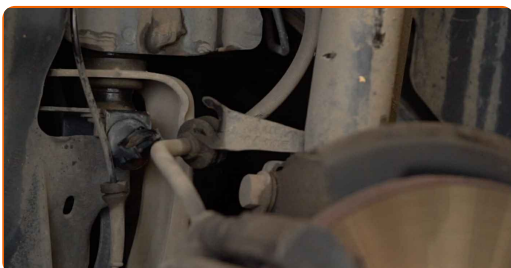
10

Vegye le a kereket.



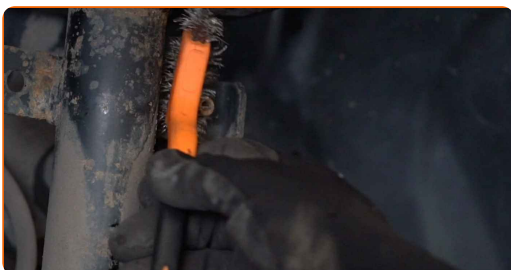
11

Húzza ki a vezetékeket és a féktömlőt a lengéscsillapító konzolból. Használjon feszítővasat.

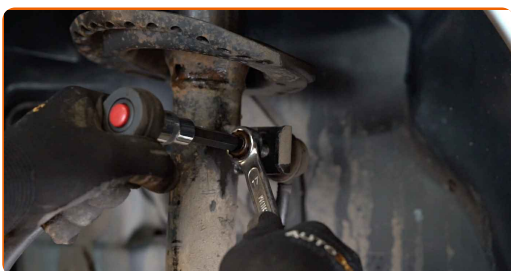


12

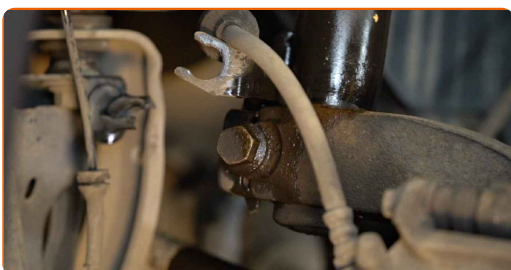
Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



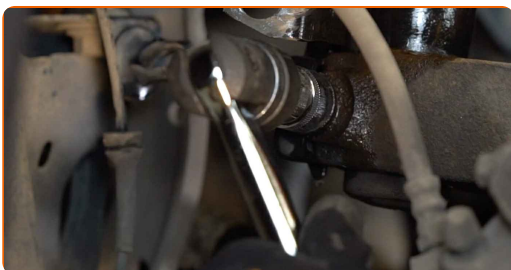
- 13** Csavarja ki az anyát, és vegye ki a stabilizátor rudat a rugóstagból. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon racsnis kulcsot.



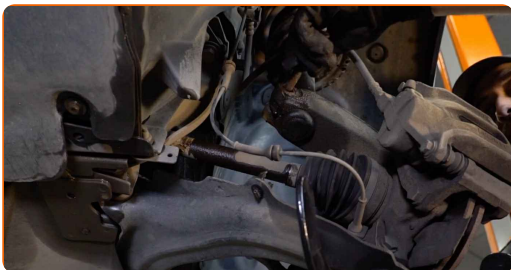
- 14** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 15** Csavarja ki a lengéscsillapító rugó alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



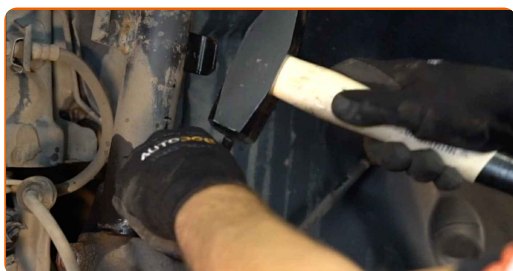
- 16** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



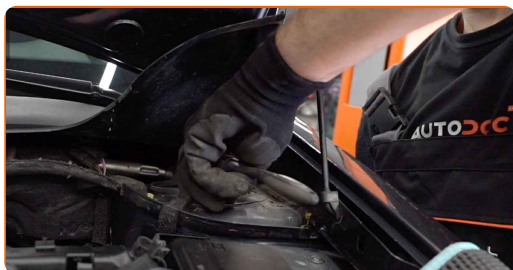
Csere: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). Tipp:

- Ellenőrizze, hogy a tengelycsokk meg van támasztva.

- 17** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon kalapácsot. Használjon lapos fémhez való vésőt.



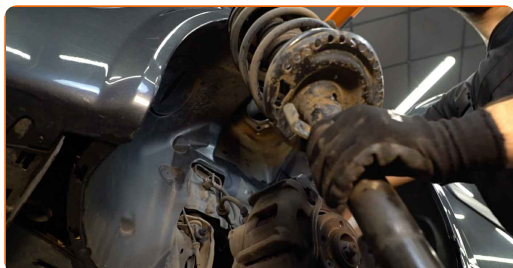
- 18** Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsni kulcsot.



Csere: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). Típek az AUTODOC-tól:

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

- 19** Távolítsa el a rugóstagot.





20

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

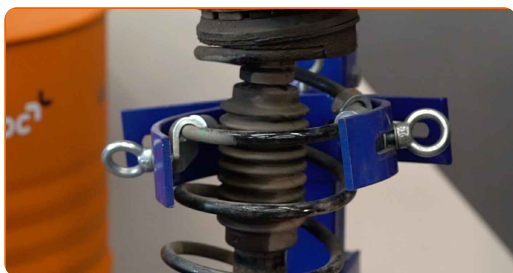


Csere: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

21

Nyomja össze a rugót.



22

Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



**23** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



**24** Engedje ki a tekercsrugót.



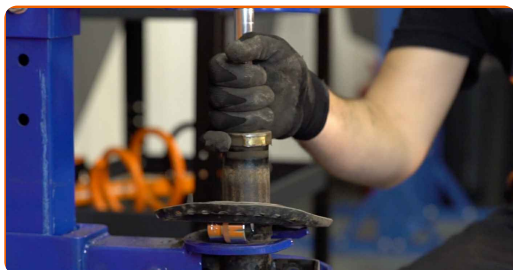
**25** Távolítsa el a rugót.



**26** Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



**27** Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.
- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

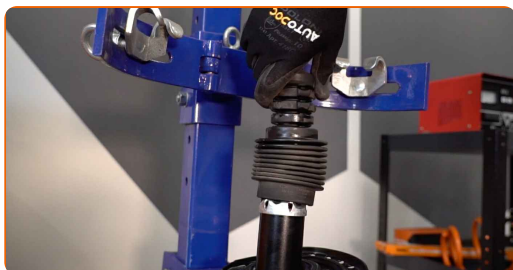
28

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



29

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



30

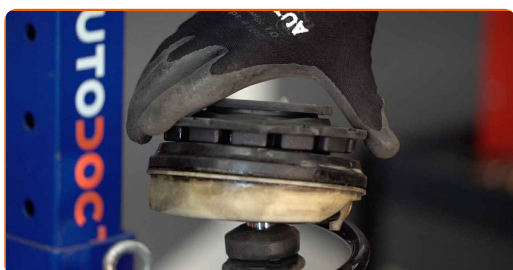
Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



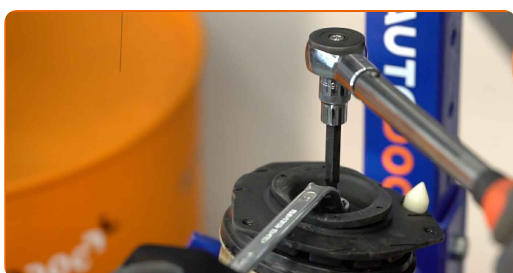
**31** Nyomja össze a rugót.



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



**33** Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 62 Nm nyomatékkel.



Csere: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). Az AUTODOC ajánlja:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.
- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

34

Engedje fel a rugót.



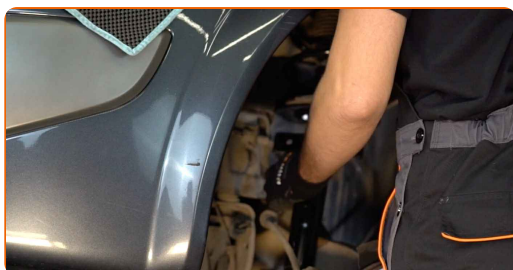
35

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



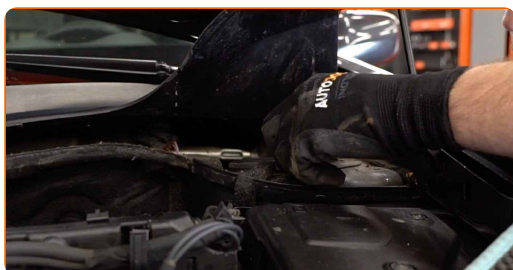
36

Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



37

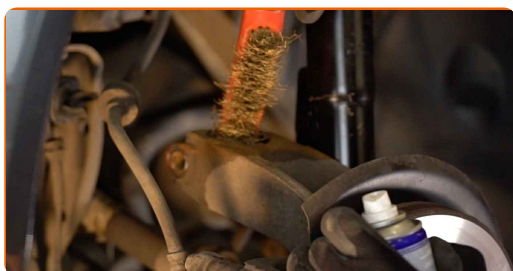
Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit (3 darab). Ne húzza meg.



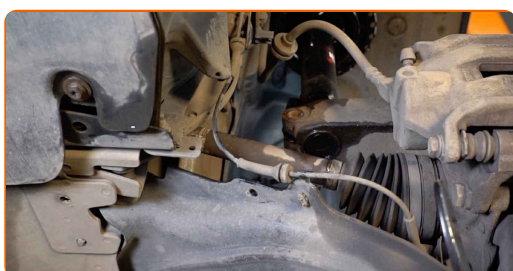
### Az AUTODOC javasolja:

- RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

- 38** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag tengelycsonkon lévő beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



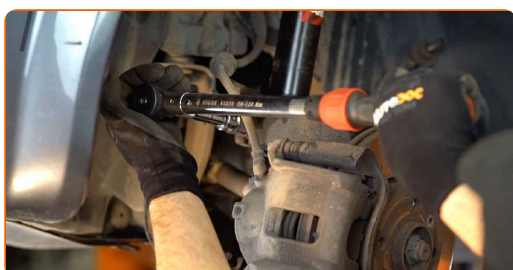
- 39** Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



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



- 41** Szerelje fel és húzza meg a tengelycsonk új csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkel.



42

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

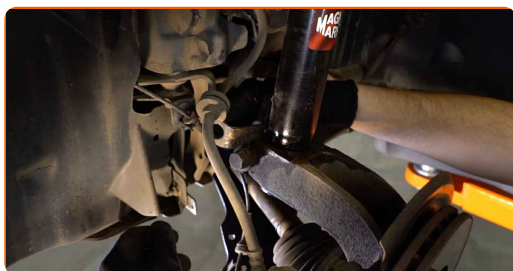


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

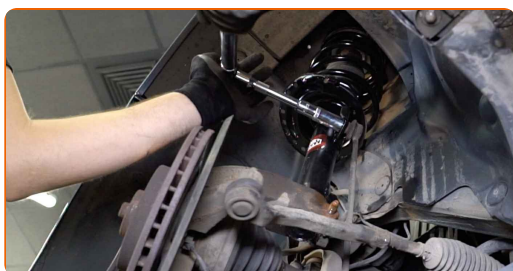
43

Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz. Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.

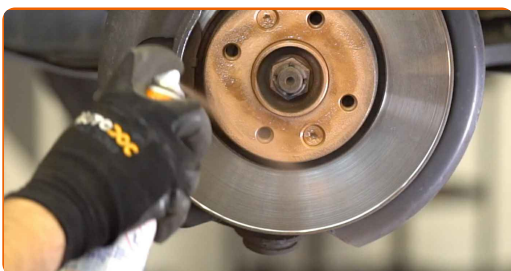


44

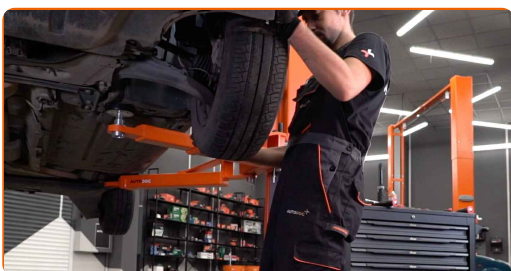
Erősítse a stabilizátor kart a rugóstagra. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 44 Nm nyomatékkal.



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



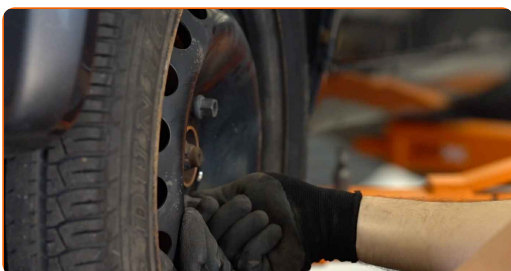
- 46** Szerelje fel a kereket.



Csere: gólyaláb – RENAULT MEGANE II Coupé-Cabriolet (EM0/1\_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

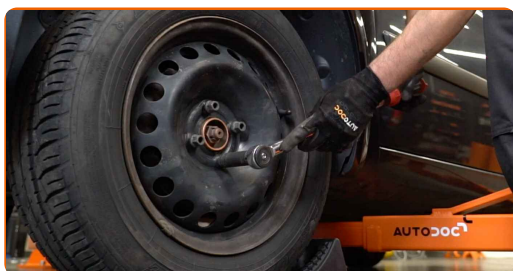
- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

- 47** Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.

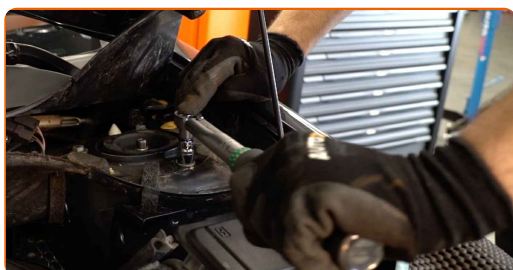




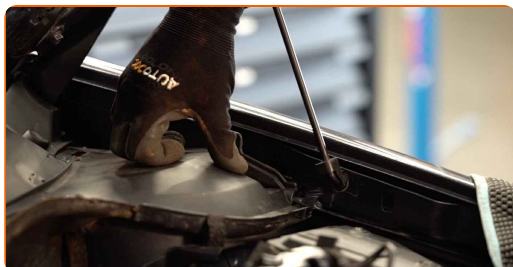
- 48** Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



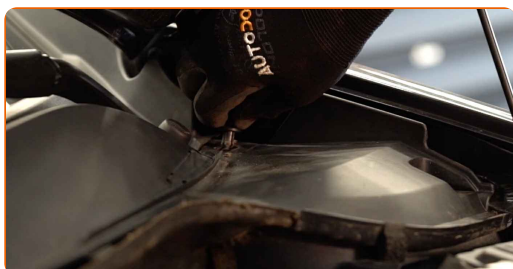
- 49** Húzza meg a lengéscsillapító felső konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 21 Nm nyomatékkal.



- 50** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



- 51** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támasz fedél rögzítőjét.

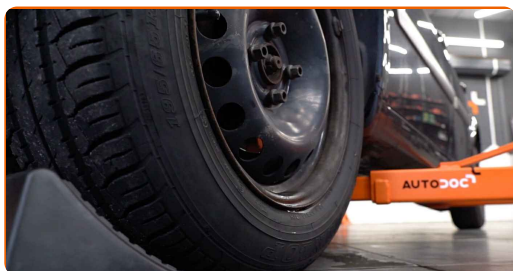


- 52** Vegye le a sárvédő takarót.

- 53** Zárja le a motorháztetőt.

54

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.