



Elülső gólyaláb-csere  
**Toyota Aygo AB1**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
TOYOTA Aygo (AB10) 1.4 HDi, TOYOTA Aygo (AB10) 1.0 GPL (KGB10\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 (KGB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.2 (PAB40\_), TOYOTA Aygo (AB40) 1.0 VVTi (KGB40)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

## CSERE: GÓLYALÁB – TOYOTA AYGO AB1. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- 6 XZN bit
- imbuszkulcs bit H7-as
- 15 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 12 pontos dugókulcs 30
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Pontozó
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Laposvéső
- Feszítővas
- Kerek csőrű fogók
- Gömbcsukló kinyomó
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

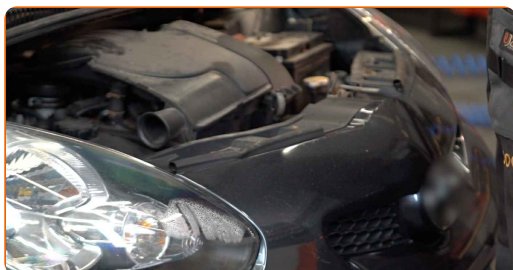
### Csere: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. Az AUTODOC ajánlja:

- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GÓLYALÁB – TOYOTA AYGO AB1. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

**1**

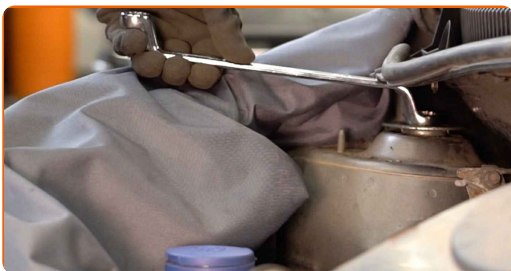
Nyissa fel a motorháztetőt.


**2**

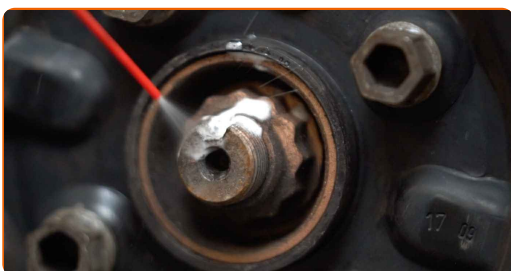
Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



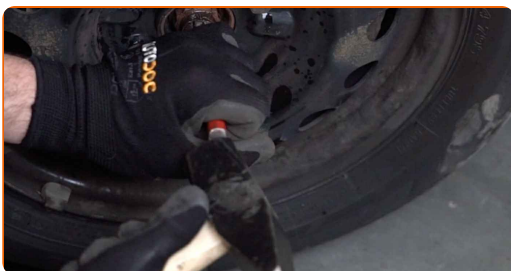
- 3 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon H7-as imbuszkulcsot.



- 4 Tisztítsa meg a kerékagy rögzítőjét. Használjon WD-40 spray-t.



- 5 Vegye ki a hajtótengely rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



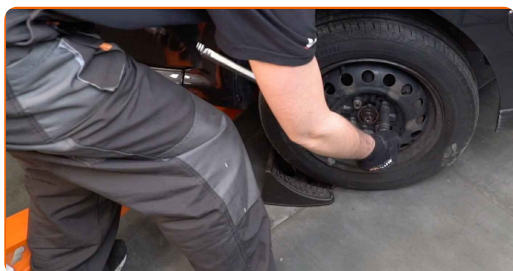
- 6 Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használjon 30-as 12 pontos dugókulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



7 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



8 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



9 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



10 Csavarja ki a kerécsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

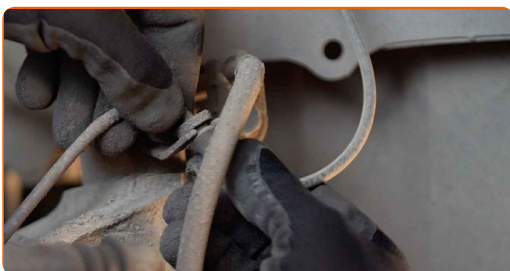
- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Toyota Aygo AB1

**11**

Vegye le a kereket.


**12**

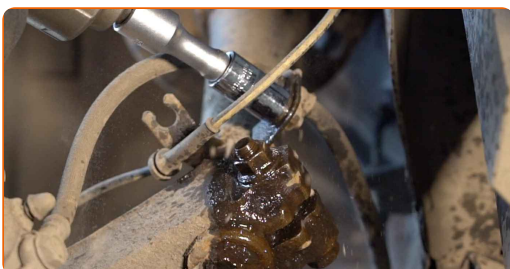
Húzza ki az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóból.


**13**

Tisztítsa meg az ABS jeladó és ezeket a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató féktömlő rögzítőit. Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.


**14**

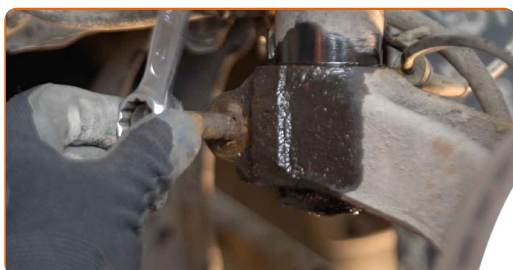
Csavarja ki a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15.



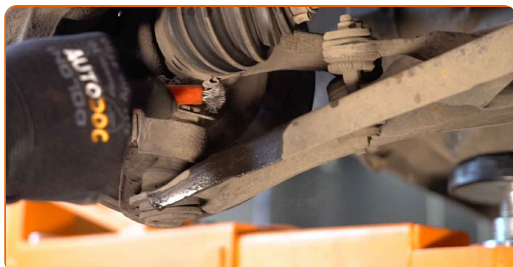
- 15** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



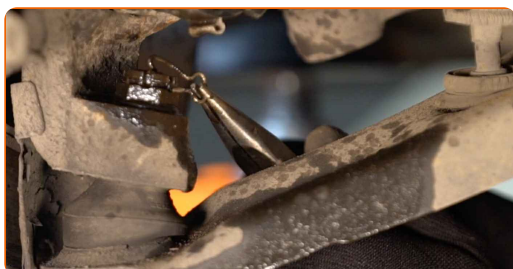
- 16** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 17** Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

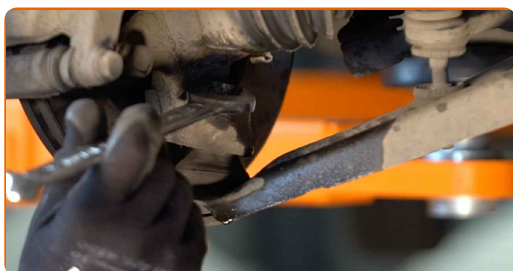


- 18** Távolítsa el a sasszeget. Használjon kerek csőrű fogót.

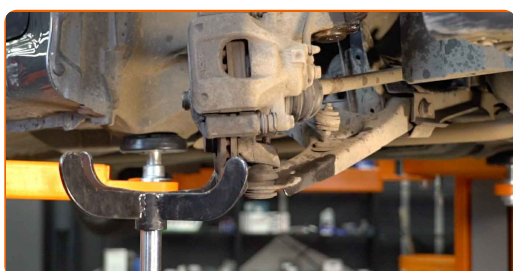




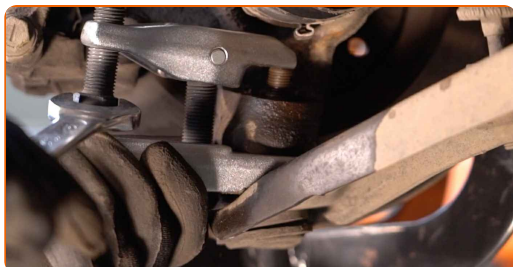
- 19** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



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



- 21** Csatlakoztassa le az alsó lengőkart a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót. Használjon feszítővasat.

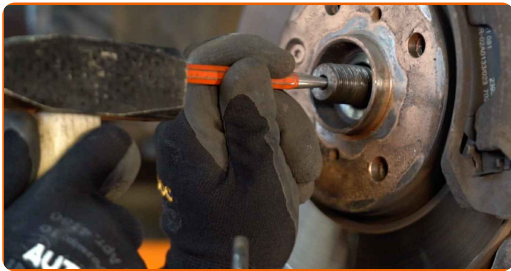


- 22** Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon 30-as 12 pontos dugókulcsot.



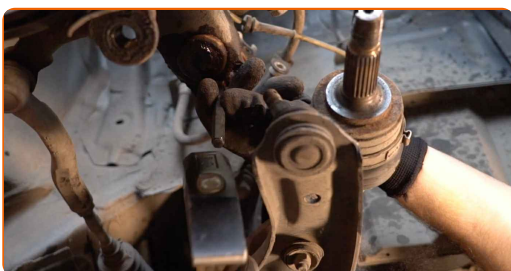
23

Távolítsa el a kardántengelyt. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



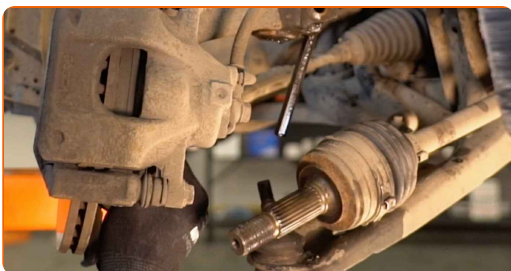
24

Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsokkal összekötő alsó rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



25

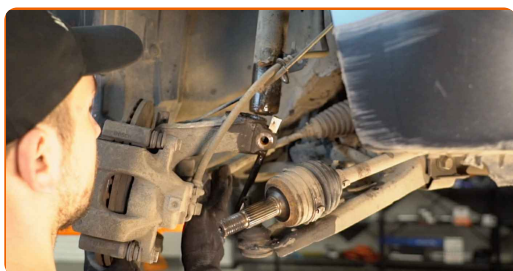
Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Csere: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

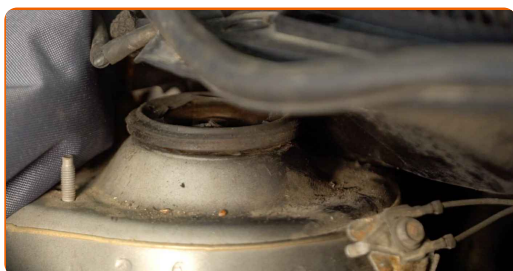
- 26 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



#### Az AUTODOC javasolja:

- Ellenőrizze, hogy a tengelycsonk meg van támasztva.

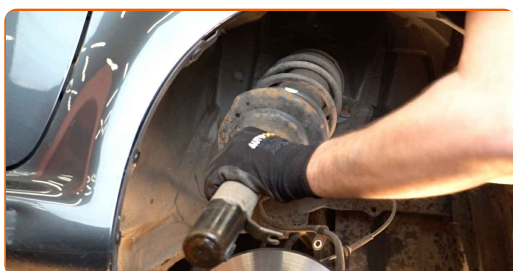
- 27 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.



#### Az AUTODOC javasolja:

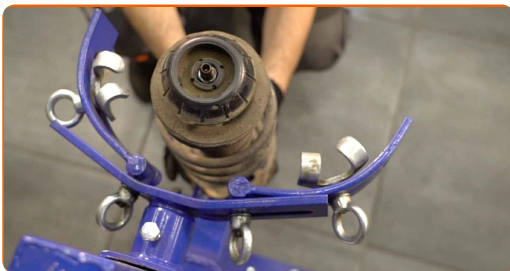
- Toyota Aygo AB1 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

- 28 Távolítsa el a rugóstagot.



29

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

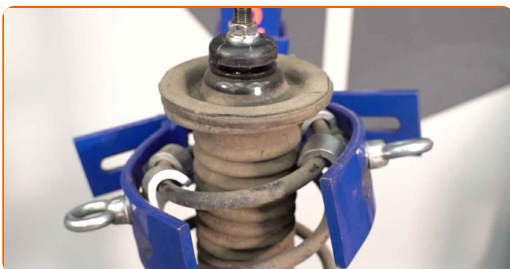


### Csere: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. Tipp:

- 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 rugótekerecs szorosan benne van a záróbilincsekben.

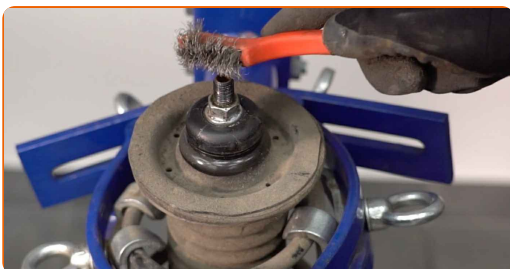
30

Nyomja össze a rugót.



31

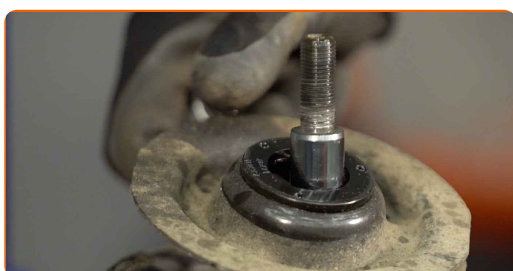
Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



- 32 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon 6-os XZN bit hegyet. Használjon racsnis kulcsot.



- 33 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



- 34 Engedje ki a tekeresrugót.



- 35 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.

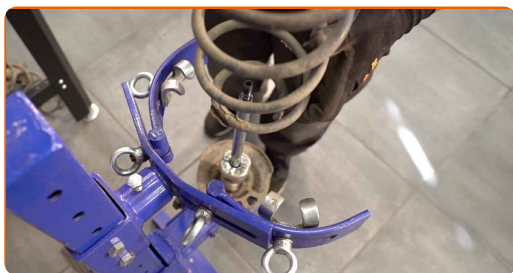


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

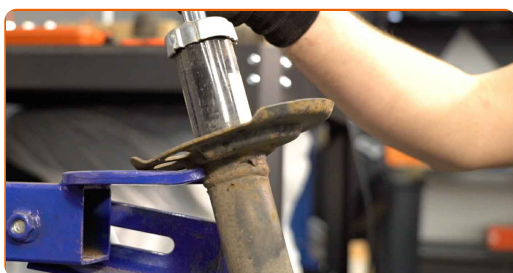
36

Távolítsa el a rugót.



37

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.

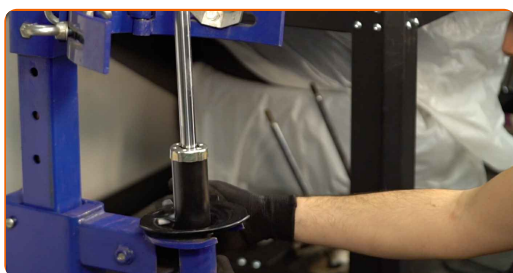


Csere: góyaláb – Toyota Aygo AB1. Tippek az AUTODOC-tól:

- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

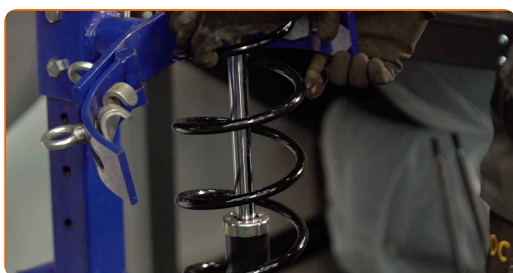
38

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



39

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



40

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



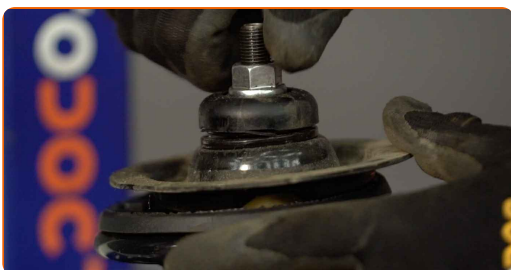
41

Nyomja össze a rugót.



42

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



43

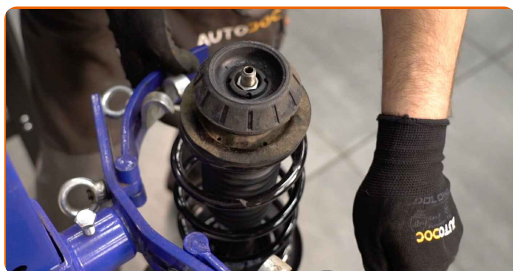
Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon 6-os XZN bit hegyet. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 33 Nm nyomatékkal.



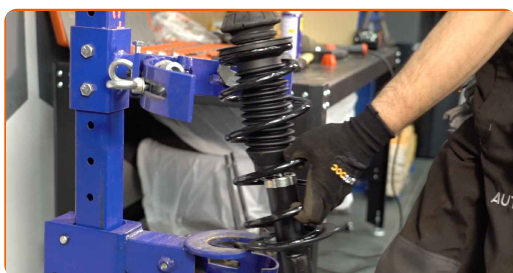
Csere: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. A szakemberek ajánlják:

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

44 Engedje fel a rugót.



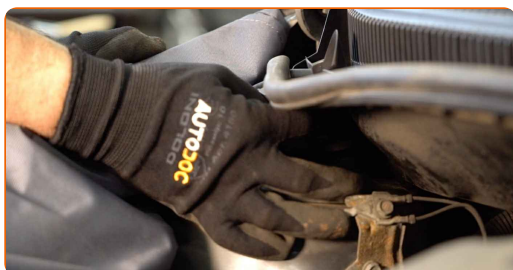
45 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



46 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



47 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.

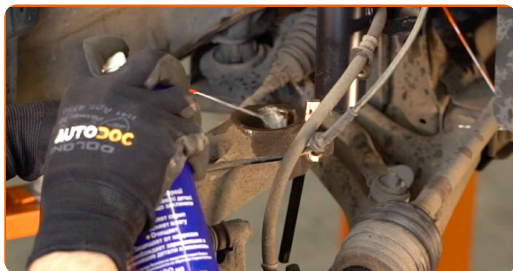


Csere: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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



48 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



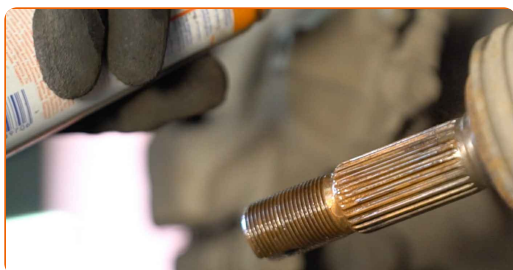
49 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



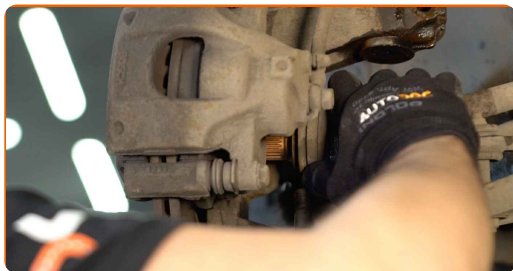
50 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



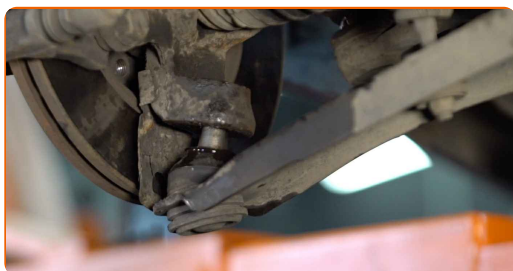
51 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézzsírt használjon.



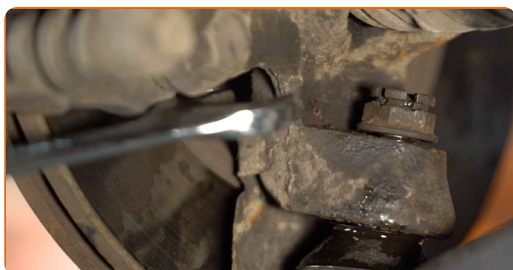
52 Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



53 Csatlakoztassa az ABS jeladót a tengelycsonkhoz. Használjon feszítővasat.



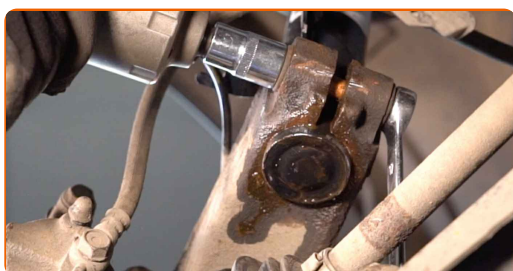
54 Csavarja be a gömbcsukló rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



55 Szerelje be a rögzítőcsavart.



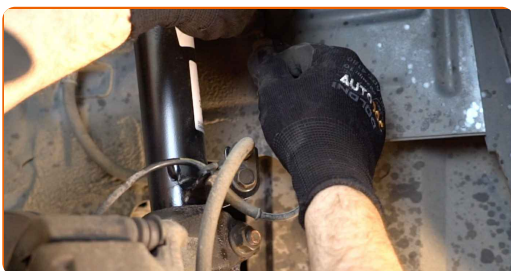
56 Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



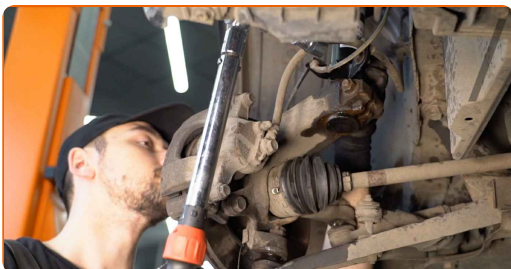
**57** Rögzítse a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15.



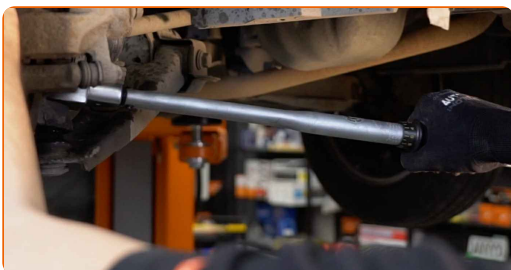
**58** Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz.



**59** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 52 Nm nyomatékkal.



**60** Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékkal.



**61** Szerelje fel a sasszeget.

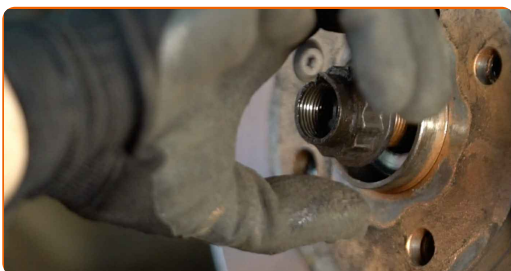
62

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézzsírt használjon.



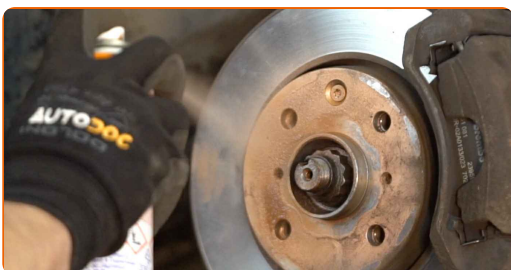
63

Csavarozza be a kardántengely anyát. Használjon 30-as 12 pontos dugókulcsot.



64

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



65

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

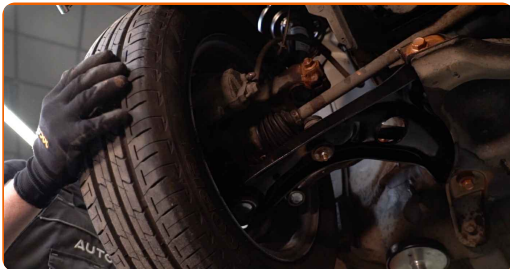


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

66

Szerelje fel a kereket.

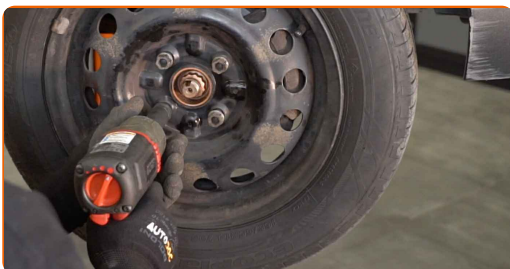


Csere: gólyaláb – Toyota Aygo AB1. Az AUTODOC ajánlja:

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

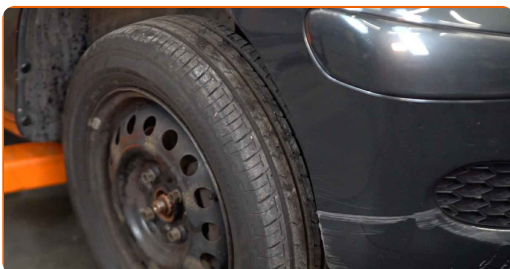
67

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



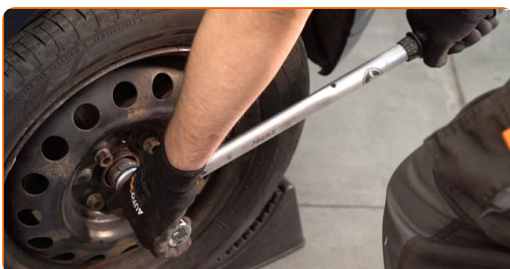
68

Engedje le az autót.



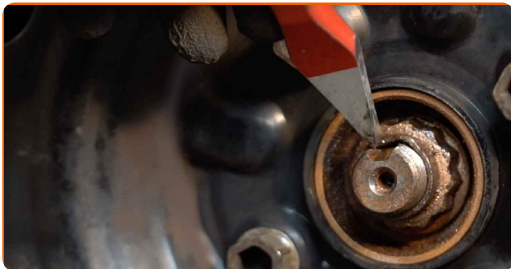
69

Húzza meg a hajtótengely anyát. Használjon 30-as 12 pontos dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 216 Nm nyomatékkal.

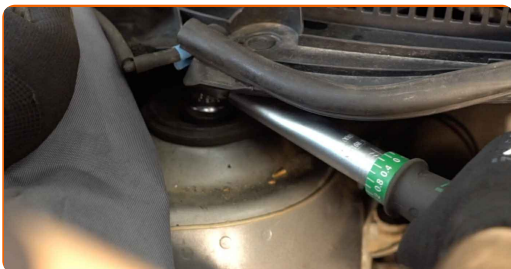


**70**

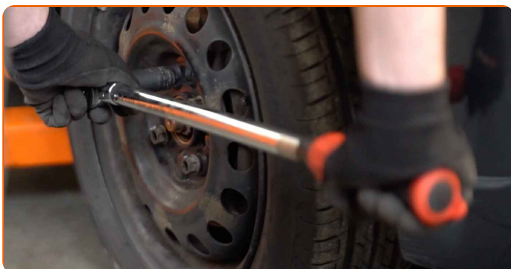
Helyezze vissza a hajtótengely rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.


**71**

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkel.


**72**

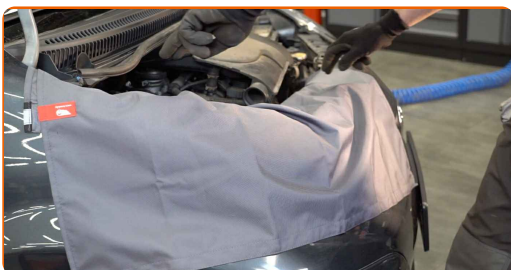
Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkel.


**73**

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

**74**

Vegye le a sárvédő takarót.



75

Zárja le a motorháztetőt.

**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**

**VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET TOYOTA MODELLEKHEZ**

**LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK**



**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: TOYOTA  
AYGO AB1**

**TOYOTA LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST**

**TOYOTA AYGO AB1 LENGÉSCSILLAPÍTÓ: A LEGJOBB  
AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK**

## **ⓘ 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.