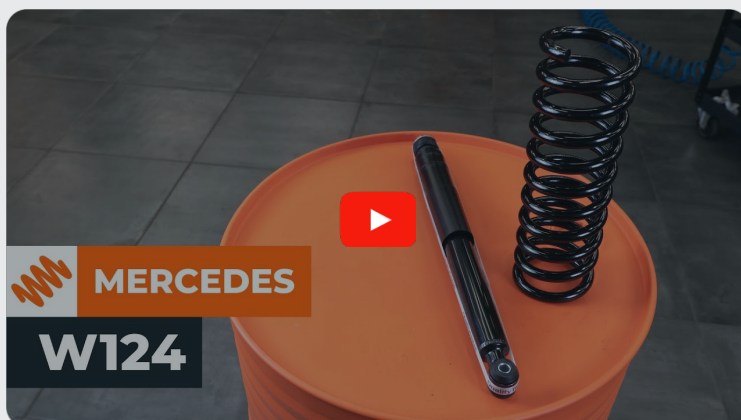




Hátsó futómű rugó-csere  
**MERCEDES-BENZ W124**  
**Kombi (S124)** gépkocsin  
– Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ E-osztály Sedan (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – MERCEDES-BENZ W124  
KOMBI (S124). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT  
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №22
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Lengéscsillapító persely №16
- Kézi dugókulcsfej #DD5.2
- Kézi dugókulcsfej #DD6
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Pontozó
- feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

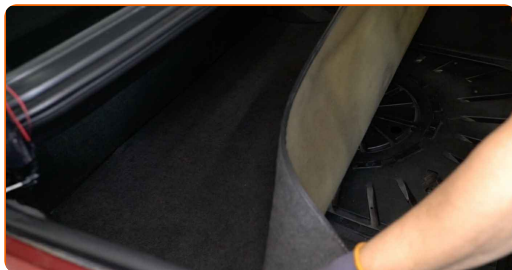
Csere: futómű rugó – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Típek az AUTODOC szakértőitől:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Nyissa ki a csomagtartót.

**2** Távolítsa el a csomagtartó kárpitját.



**3** Tisztítsa meg a lengéscsillapító felső rögzítőelemét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 4** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon kézi dugókulcsfejet DD5.2. Használjon racsnis kulcsot.



- 5** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

- 6** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 7** Emelje fel a gépkocsit.

### Csere: futómű rugó – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tipp:

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

8

Csavarja ki a kerécsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

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

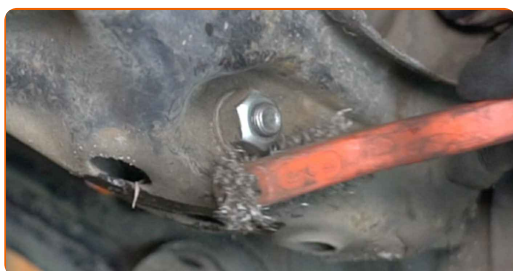
9

Vegye le a kereket.



10

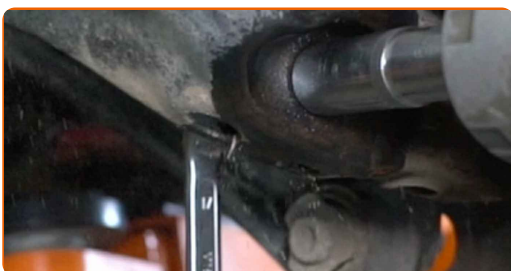
Tisztítsa meg a alsó lengéscsillapító rögzítőelemeit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



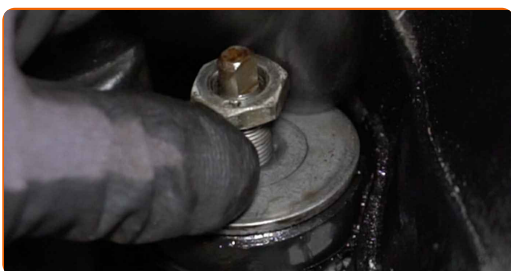
11

Támassza meg a hátsó lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

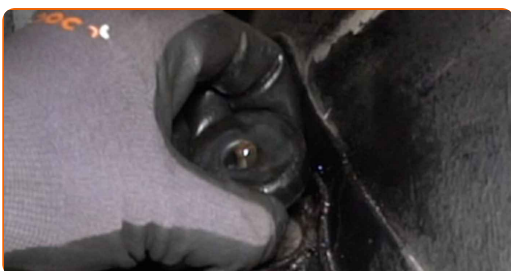
- 12** Csavarja le a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



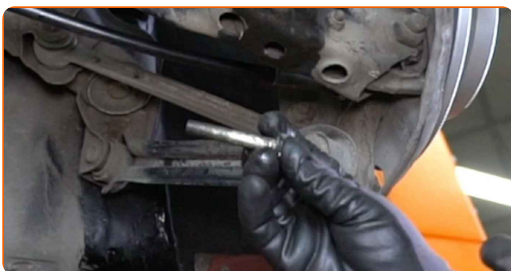
- 13** Csavarja ki lengéscsillapító felső rögzítő csavarját.



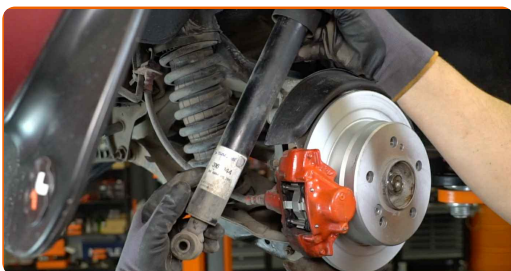
- 14** Távolítsa el a lengéscsillapító felső tartójának elemeit.



- 15** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 16** Távolítsa el a lengéscsillapítót.

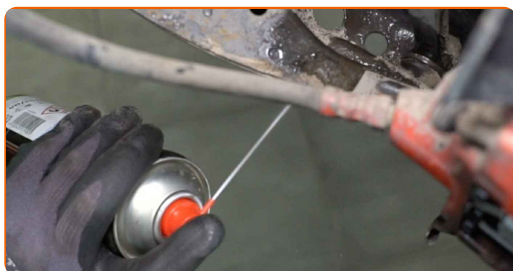




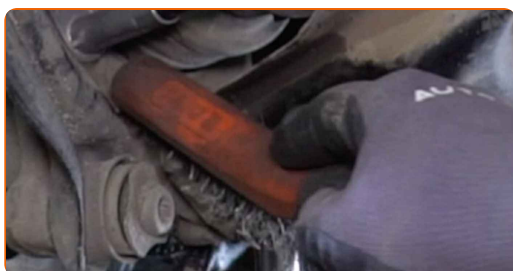
**17** Tisztítsa meg a lengéscsillapító beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



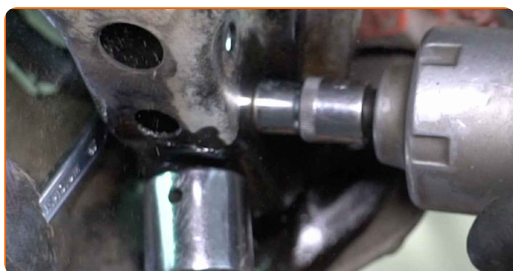
**18** Tisztítsa meg a lengőkar rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



**19** Tisztítsa meg a rögzítőelemet, amely a stabilizátor kart a felfüggesztőkarhoz köti. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

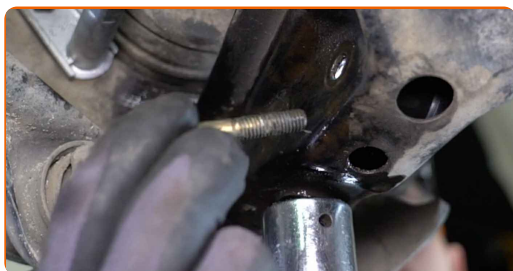


**20** Csavarja ki a stabilizátor kart a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



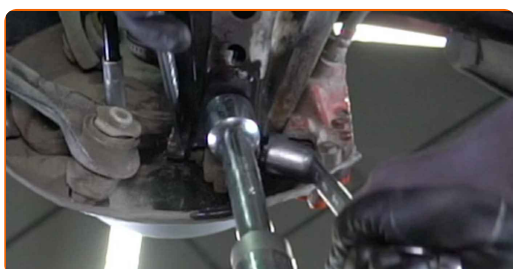


**21** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



**22** Csatlakoztassa le a stabilizátor kart a felfüggesztőkarról.

**23** Lazítsa meg a lengőkart a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztatott rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.



**24** Távolítsa el a támasztékot a lengőkar aljáról.

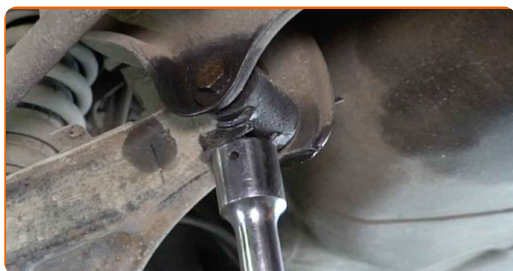


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

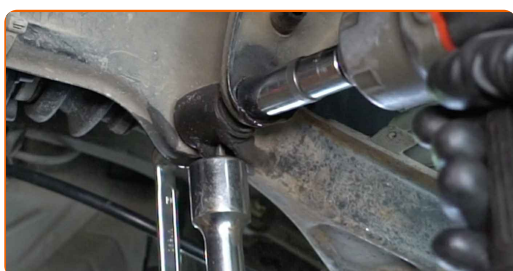
25

Támassa meg a hátsó lengőkart ott, ahol az alvázhoz van rögzítve. Használjon hidraulikus emelőt.



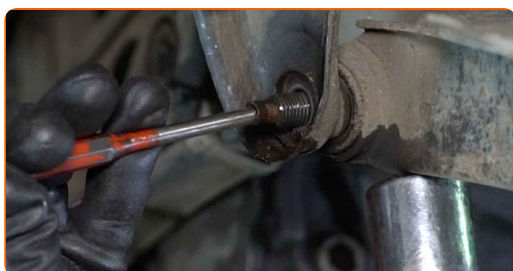
26

Csavarja ki azt a rögzítő csavart, amely a lengőkart az alvázathoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnú kulcsot.



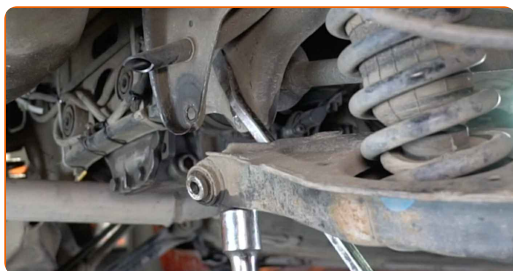
27

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



28

Vegye le a lengőkart az alvázról, és engedje le a hidraulikus emelőt. Használjon feszítővasat, ha szükséges.

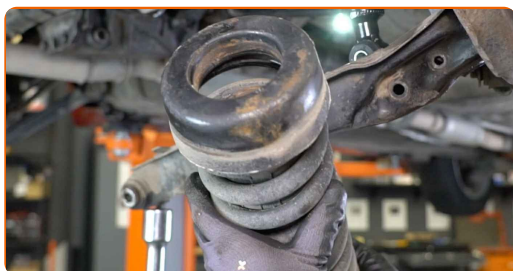


## Az AUTODOC javasolja:

- Mivel a lengőkar rugós, a hidraulikus emelőt szigorúan függőleges helyzetben kell leereszteni, hogy megakadályozza a kar hirtelen lecsúszását és elmozdulását.

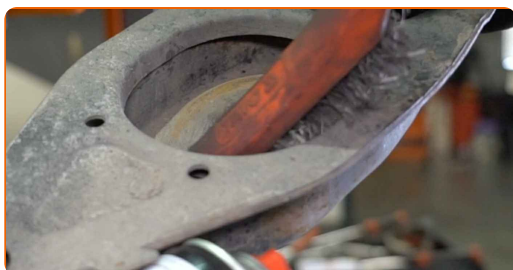
29

Távolítsa el a rugót.



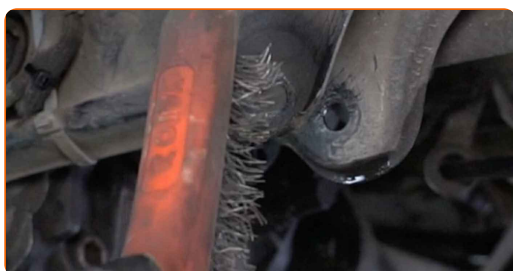
30

Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.

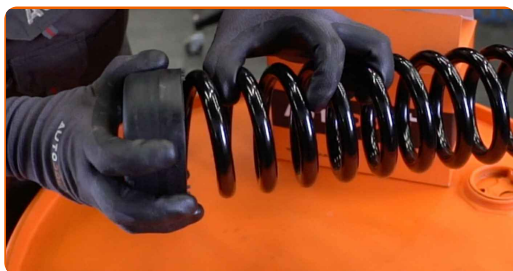


31

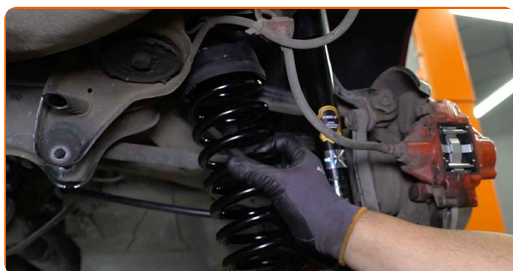
Tisztítsa meg a lengőkar szerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



**32** Szerelje fel az gumi távtartót az új futómű rugóra.



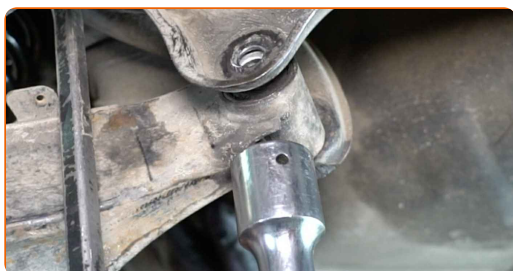
**33** Szerelje fel a rugót.



Csere: futómű rugó – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Az AUTODOC ajánlja:

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a tekercsrugó megfelelően van beszerelve.

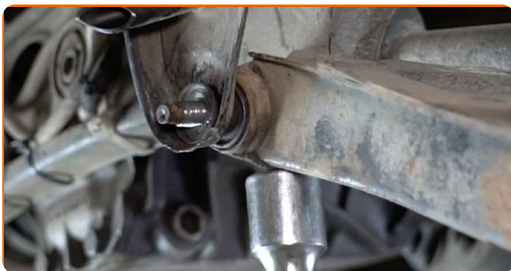
**34** Szerelje fel a lengőkart az alvázra. Használjon hidraulikus emelőt. Használjon feszítővasat.



**35** Szerelje be a rögzítőcsavart.

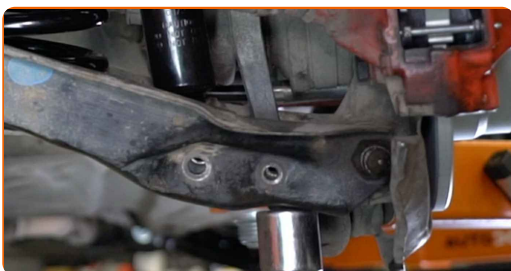
36

Támassza meg a hátsó lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



37

Csatlakoztassa a stabilizátor kart a felfüggesztőkarhoz.



38

Szerelje be a rögzítőcsavart.



39

Helyezze a lengéscsillapítót a sárvédő betétbe és csavarozza be.



40

Szerelje be a lengéscsillapító felső tartójának elemeit.

41

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét.

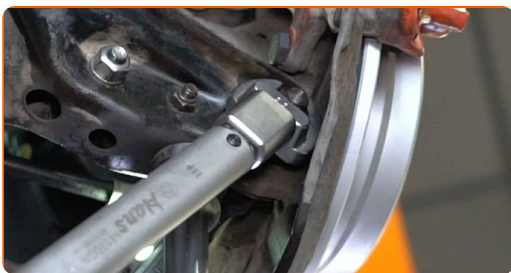


**42** Szerelje be a rögzítőcsavart.

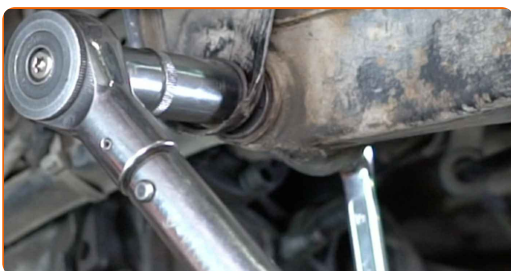


**43** A rögzítőelemek megfelelő meghúzásához a felfüggesztés alkatrészeit a munkapozíciójukba kell emelni.

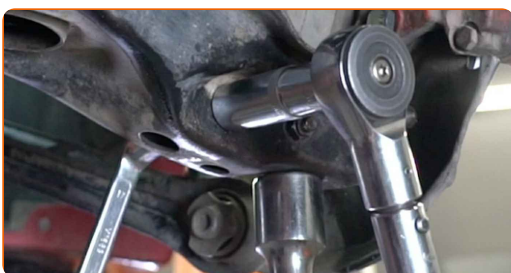
**44** Húzza meg a lengőkart a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.



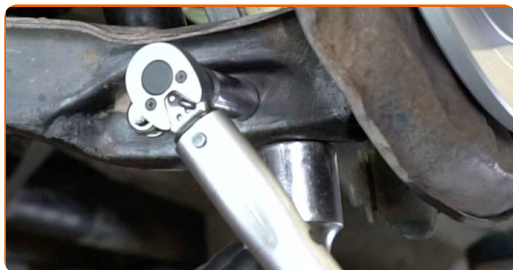
**45** Húzza meg azt a rögzítő csavart, amely a lengőkart az alvázhoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.



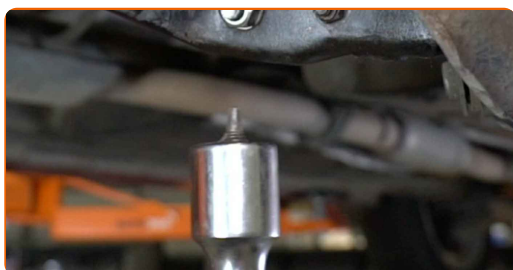
**46** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



- 47** Húzza meg a rögzítőelemet, amely a stabilizátor rúdat a felfüggesztőkarhoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



- 48** Távolítsa el a támasztékot a lengőkar aljáról.



Csere: futómű rugó – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

- 49** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.





50

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



51

Szerelje fel a kereket.

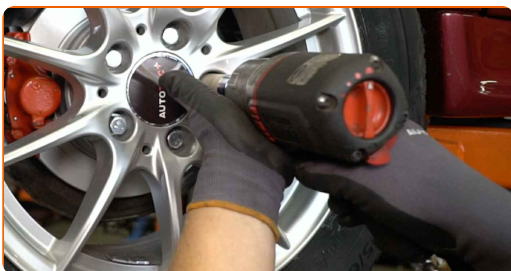


### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

52

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon racsnis kulcsot.



53

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



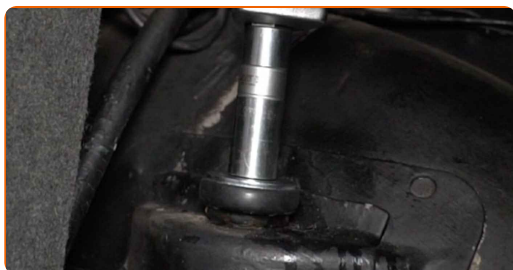
54

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



55

Húzza meg a lengéscsillapító felső rögzítő csavarját. A lengéscsillapító eltávolításához használjon speciális csavarbehajtó foglalatot №16. Használjon kézi dugókulcsfejet DD6. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



56

Helyezze be a csomagtartó kárpitját.



57

Csukja le a csomagtartót.

**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**

**FUTÓMŰ RUGÓ: 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.