



Elülső alsó felfüggesztő  
kar-csere **MERCEDES-  
BENZ E-osztály T-modell  
(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 E-osztály T-modell (S124) E 300 TD (124.191), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 200 T (124.079), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 220 T (124.082), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 280 T (124.088), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 320 T (124.092), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 250 TD (124.186), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 300 T Turbo-D (124.193), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 300 T 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 300 T Turbo-D 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) E 250 Turbo D

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: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR –  
MERCEDES-BENZ E-OSZTÁLY T-MODELL (S124). A  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №18
- Kombinált kulcs №22
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Pontozó
- feszítővas
- Gumikalapács
- rugó és lengéscsillapító szerelő szerszám
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

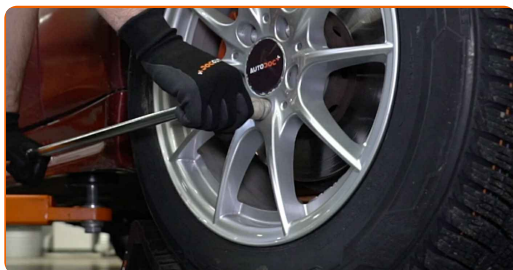
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – MERCEDES-BENZ E-OSZTÁLY T-MODELL (S124). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

**1** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

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



**3** Emelje fel a gépkocsit.

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Az AUTODOC ajánlja:

- 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.

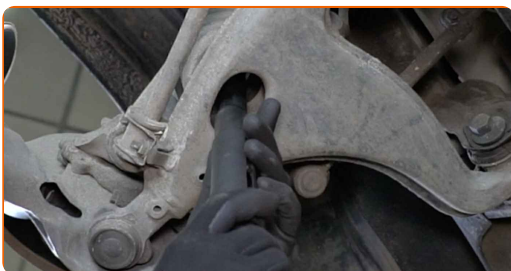
5

Vegye le a kereket.



6

Szerelje fel a tekercsrugót a rugóösszenyomóra.

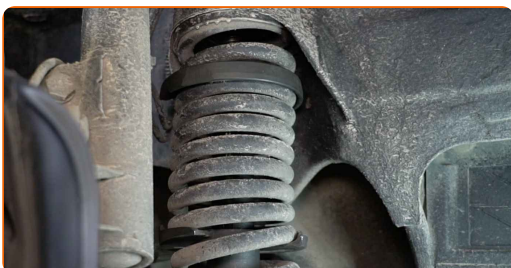


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). A szakemberek ajánlják:

- Csak megfelelő méretű adaptereket és pofákat.
- A rugótekereszt biztonságosan kell rögzíteni a rugóösszenyomóra.
- Kiváló minőségű rugóösszenyomót használjon.

7

Nyomja össze a rugót.

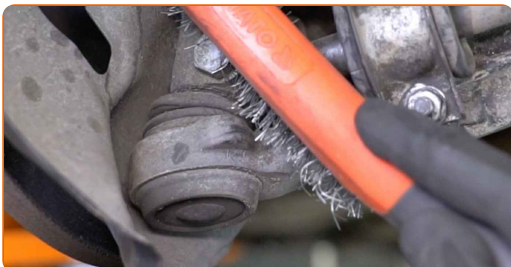


Az AUTODOC javasolja:

- Legyen óvatos! Az összenyomott rugó rendkívül erős, hirtelen kioldódás esetén sérülést okozhat.

8

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



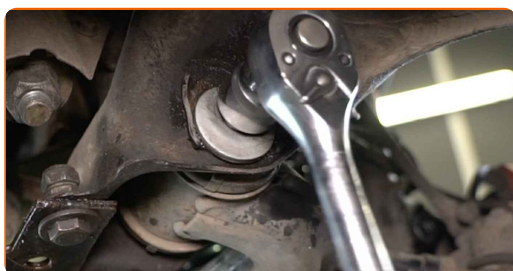
9

Jelölje meg a dőlésszög-csavarokat.



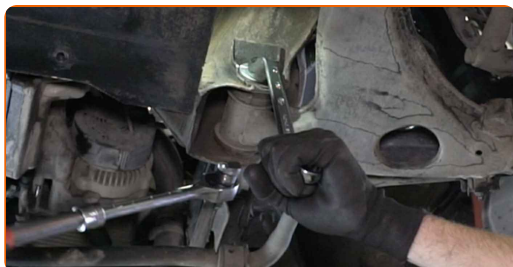
10

Csavarja ki a lengőkar hátsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.



11

Csavarja ki a lengőkar első rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.

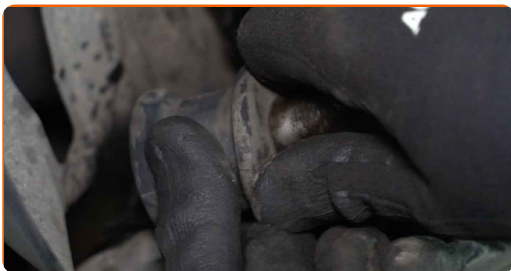


12

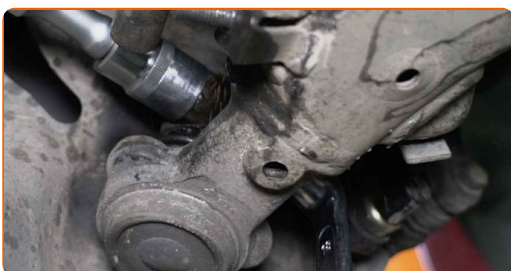
Csavarja ki a rögzítőelemeket, amelyek a stabilizátorrúd bilincset a lengőkarhoz kötik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



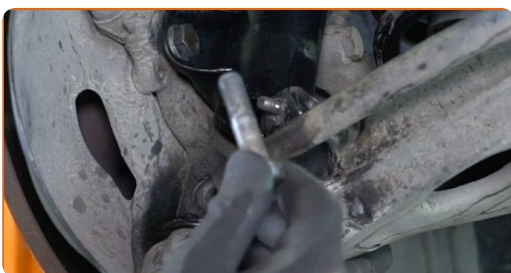
**13** Vegye le a stabilizátorrúdat a lengőkarról.



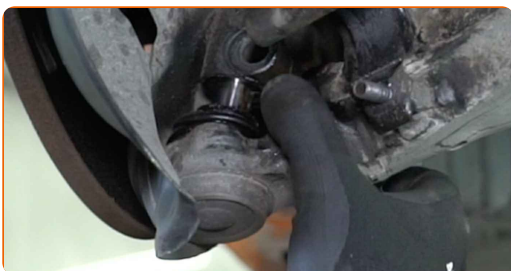
**14** Csavarja ki a rögzítő csavart, amely a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz rögzíti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



**15** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



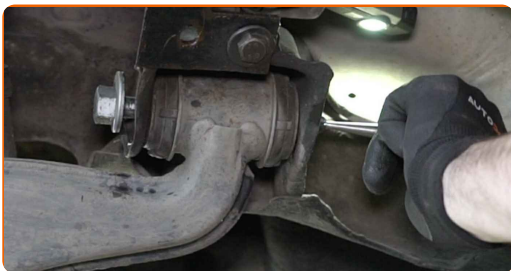
**16** Távolítsa el a gömbcsuklót a kormánycsuklóról.





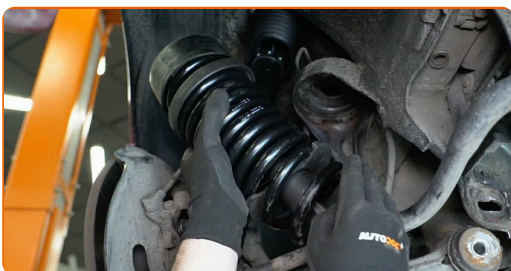
17

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



18

Távolítsa el a tekercsrugót a rugóösszenyomóval együtt.

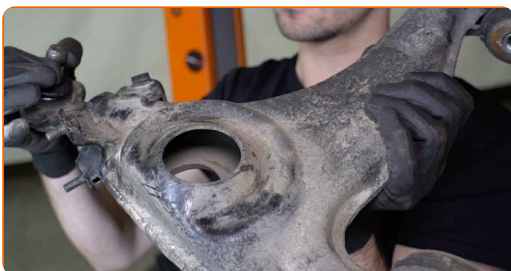


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Amíg a rugó összenyomott helyzetben van, ne végezzen rajta semmilyen műveletet.

19

Távolítsa el a lengőkart. Használjon feszítővasat.



20

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



21

Szerelje fel az új lengőkart.

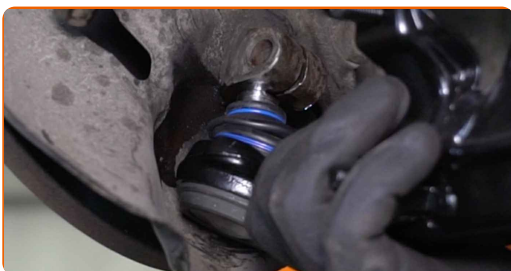


Az AUTODOC javasolja:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.

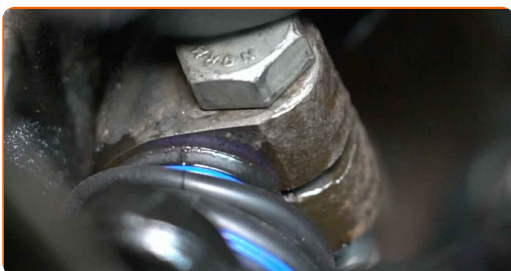
22

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz.



23

Szerelje be a rögzítőcsavart.



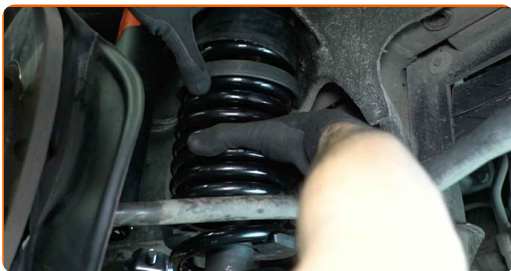
24

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



25

Szerelje be a rugót a kompresszorral együtt.

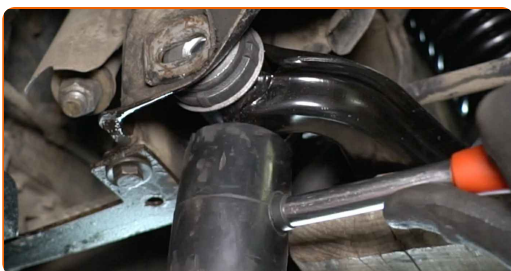


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Tipp:

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

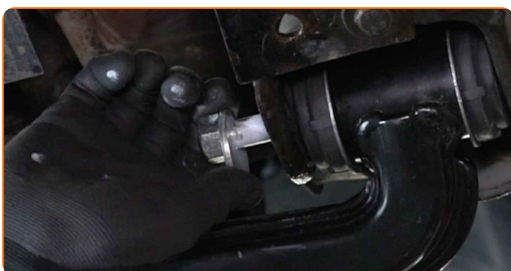
26

Helyezze a lengőkart a beszerelési furatoknak megfelelően. Használjon gumikalapácsot.



27

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat. Használjon gumikalapácsot.



28

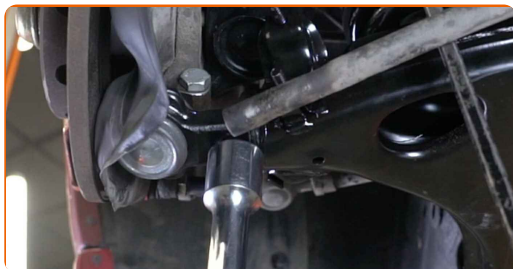
Távolítsa el a támasztékot a lengőkar aljáról.

29

Állítsa be a dőlésszög-csavarok helyzetét a jelzéseknek megfelelően.

30

Támassza meg a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

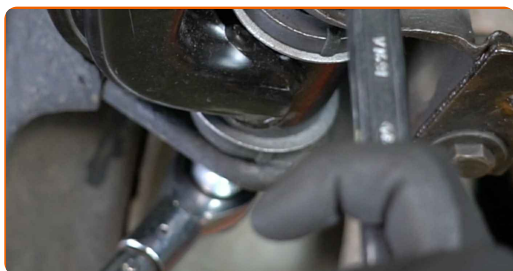


### Az AUTODOC javasolja:

- A rögzítőelemek megfelelő meghúzásához a felfüggesztés alkatrészeit a munkapozíciójukba kell emelni.

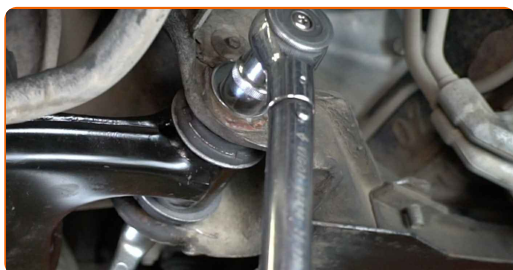
31

Húzza meg a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.

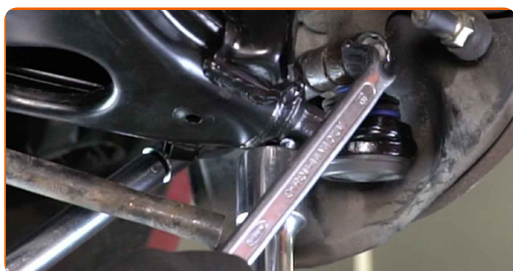


32

Húzza meg a kar első rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



- 33** Húzza meg a gömbcsukló rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.



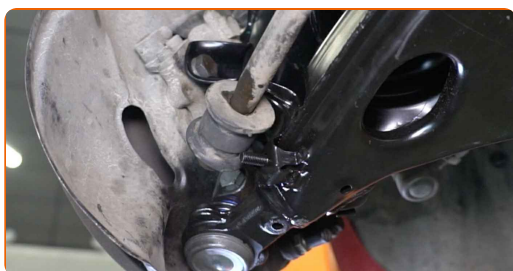
- 34** Távolítsa el a támasztékot a kormánycsukló aljáról.



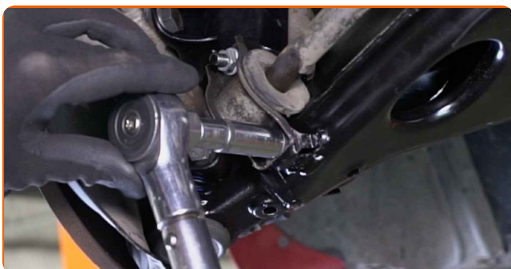
### Az AUTODOC javasolja:

- MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

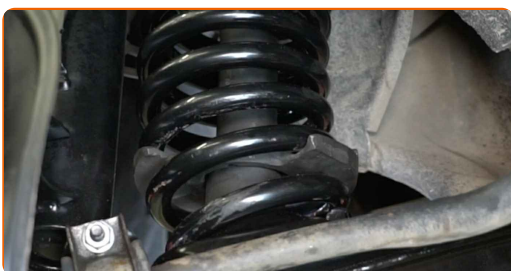
- 35** Csatlakoztassa a stabilizátorrudat a lengőkarhoz. Használjon feszítővasat.



- 36** Húzza meg a rögzítőelemeket, amelyek a stabilizátorrúd bilincseit a lengőkarhoz rögzítik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



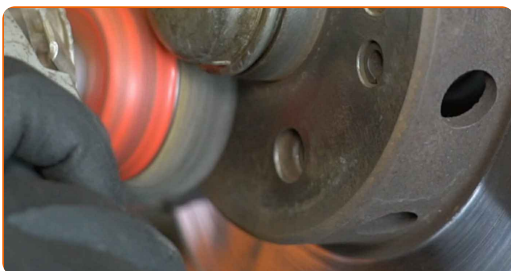
- 37** Eressze ki a rugót.



- 38** Távolítsa el a rugóösszenyomót.



- 39** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



40

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



41

Szerelje fel a kereket.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

42

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



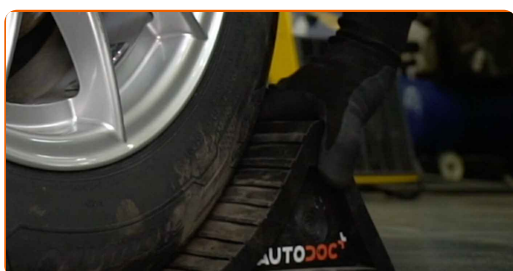
43

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



44

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**

**LENGŐKAR: 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.