

# **AUTODOC CLUB**

Elülső alsó felfüggesztő  
kar-csere **MERCEDES-  
BENZ SLC (R172)**  
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 SLC (R172) 250 d 2.1 (172.404), MERCEDES-BENZ SLC (R172) 180 1.6 (172.431), MERCEDES-BENZ SLC (R172) 200 2.0 (172.434), MERCEDES-BENZ SLC (R172) 300 2.0 (172.438), MERCEDES-BENZ SLC (R172) AMG SLC 43 (172.466), MERCEDES-BENZ SLC (R172) AMG SLC 43 3.0 (172.466)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR –  
MERCEDES-BENZ SLC (R172). A SZÜKSÉGES  
SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №21
- Kombinált kulcs №22
- Torx vég E20
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Gömbcsukló kinyomó
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

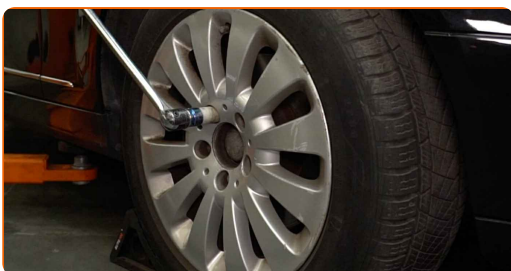
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ SLC (R172). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - MERCEDES-BENZ SLC (R172) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



3 Emelje fel a gépkocsit.

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ SLC (R172). 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:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. MERCEDES-BENZ SLC (R172)

5

Vegye le a kereket.



6

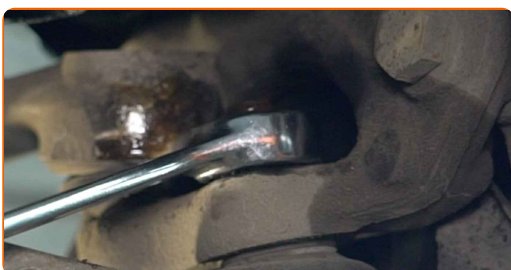
Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



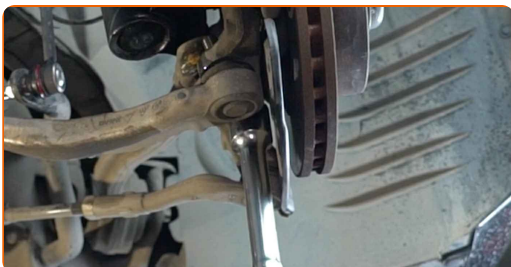
- 7** Csavarja ki azt a rögzítő csavart, amely a lengőkart az alvázathoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő torx kulcsot: E20. Használjon racsnis kulcsot.



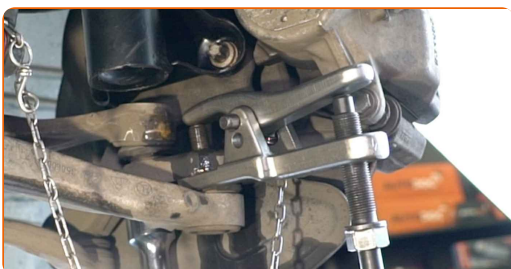
- 8** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21.



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



- 10** Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon gömbcsukló kinyomót.



11

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

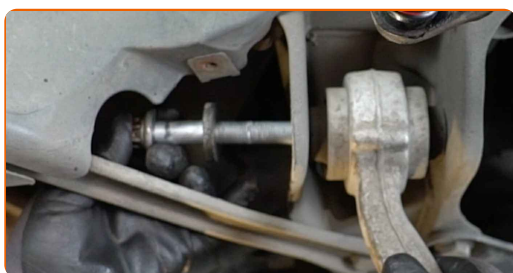


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ SLC (R172). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

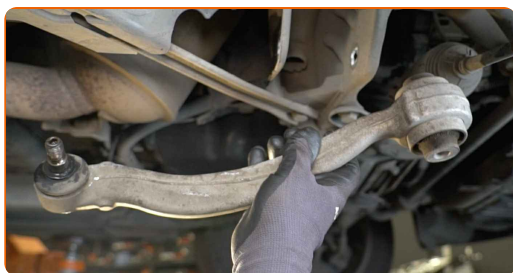
12

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



13

Vegye le a lengőkart.



14

Tisztítsa meg a felfüggesztőkar szerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



15

Szerelje fel az új lengőkart.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ SLC (R172). Tippek az AUTODOC-tól:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.

16

Szerelje be a rögzítőcsavart.



17

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz.





18

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



### Az AUTODOC javasolja:

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

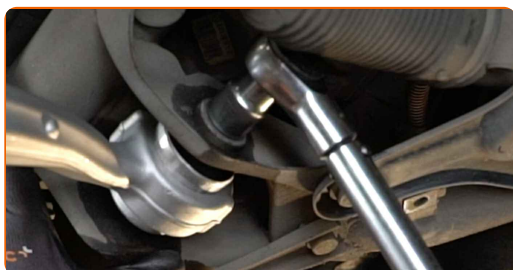
19

Húzza meg a rögzítő csavart, amely a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz rögzíti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.+60°



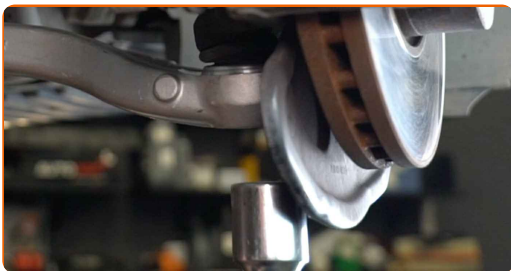
20

Húzza meg azt a rögzítő csavart, amely a lengőkart az alvázathoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő torx kulcsot: E20. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.+120°



21

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

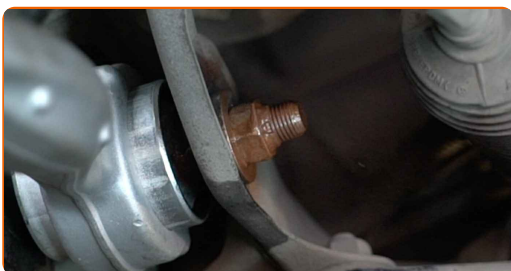


### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: elülső alsó felfüggesztő kar – MERCEDES-BENZ SLC (R172). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

22

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



23

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



24

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



25

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

26

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. MERCEDES-BENZ SLC (R172)

27

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



28

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 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**

**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 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.