



Hátsó felfüggesztés alsó  
vezérlőkar-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) 200 2.0 (124.080), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0 (124.081), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 TE 2.0, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 KAT (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 230 TE 2.3 (124.083), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE 3.0 4-matic (124.290), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE 3.0 (124.090), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 200 D 2.0 (124.180), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 250 D 2.5 (124.185), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 Turbódízel 3.0 4-matic (124.393), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE 2.6 FGST., MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 260 TE FGST. 2.6, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 220 TE 2.2 (124.082), (+ 7)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Felhívjuk figyelmét, hogy ez az oktatóanyag ennek az autóalkatrésznek a cserefolyamata alapján készült egy hasonló kivitelű autónál.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 240 (203.061)

**CSERE: HÁTSÓ FELFÜGGESZTÉS ALSÓ VEZÉRLŐKAR –  
MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). SZÜKSÉGES  
SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №16
- Imbuszkulcs bit h5-as
- 12 XZN bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Kalapács
- Feszítővas
- Menetfúró hajtóvas
- Gömbcsukló kinyomó
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: hátsó felfüggesztés alsó vezérlőkar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (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: HÁTSÓ FELFÜGGESZTÉS ALSÓ VEZÉRLŐKAR – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

**1** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



**3** Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

**4** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

5

Vegye le a kereket.

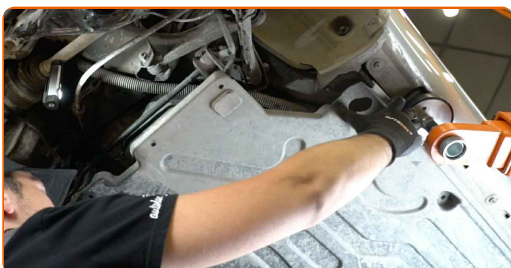


6

Csavarja ki az autó karosszéria műanyag védőburkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

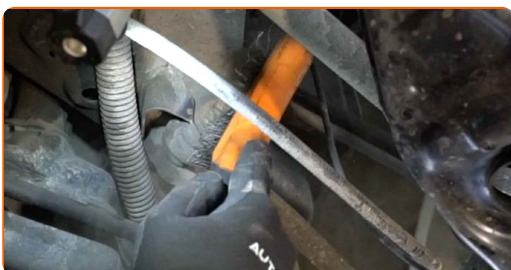
7

Távolítsa el az autó karosszéria műanyag védőburkolatát.

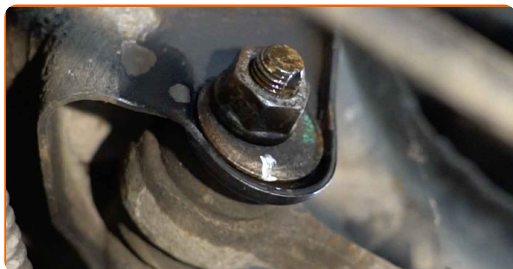


8

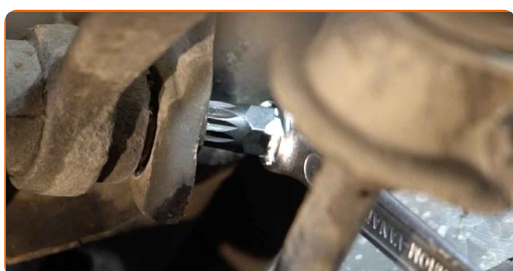
Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



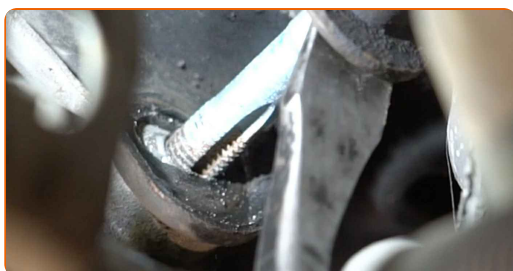
**9** Tegyen jelölést a kerékdőlést beállító csavarra.



**10** Csavarja ki a segédkeretből a lengőkar rögzítését. Használjon 12-os XZN bit hegyet. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



**11** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.



**12** Csavarja ki a lengőkart a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.





13

Csatlakoztassa le a gömbcsuklót a hátsó csülökről. Használjon gömbcsukló kinyomót.



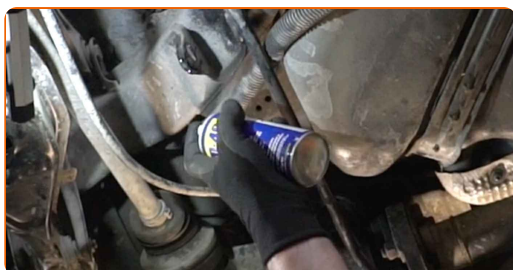
14

Vegye le a lengőkart. Használjon feszítővasat.



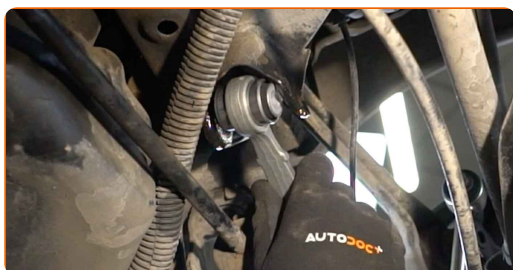
15

Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



16

Szerelje fel az új lengőkart.





Az AUTODOC javasolja:

- Cserje: hátsó felfüggesztés alsó vezérlőkar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). A felszereléshez csak új csavarokat és anyákat használjon fel.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.

17

Szerelje be a rögzítőcsavart.



18

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a hátsó csuklóhoz.

19

Csavarja be a lengőkart a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.

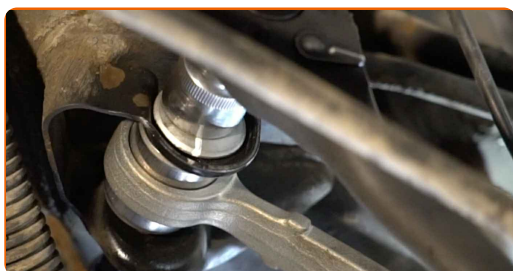


20

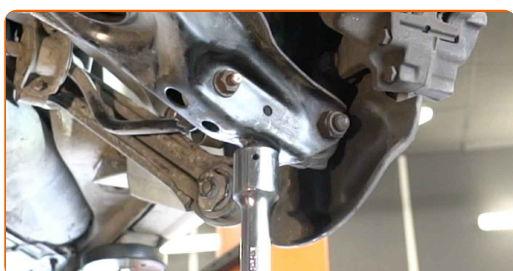
Igazítsa az állítócsavart a jelölésnek megfelelő helyzetbe.



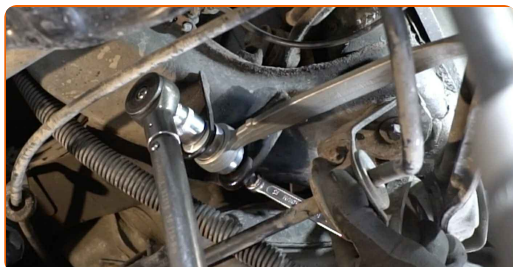
- 21** Húzza meg a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató rögzítőt. Használjon 12-os XZN bit hegyet. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



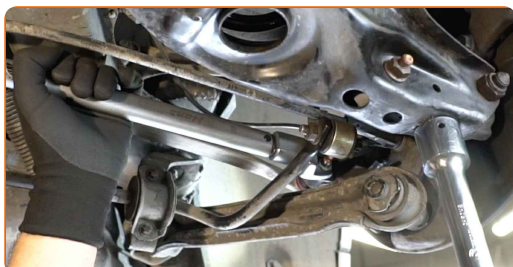
- 22** Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



- 23** Húzza meg a lengőkar segédkerethez való rögzítését. Használjon 12-os XZN bit hegyet. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.

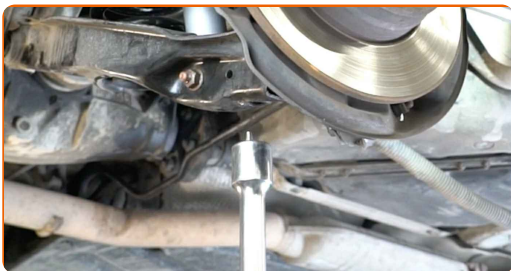


- 24** Húzza meg a hátsó kormánykar rögzítést a tengelycsonkhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.



25

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

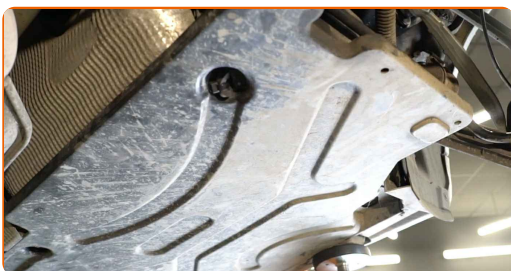


### Az AUTODOC javasolja:

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

26

Helyezze vissza az autó karosszéria műanyag védőburkolatát.

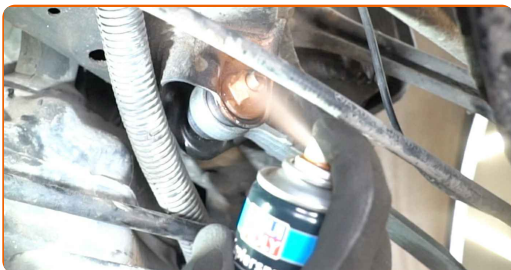


27

Csavarja be az autó karosszéria műanyag védőburkolatának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

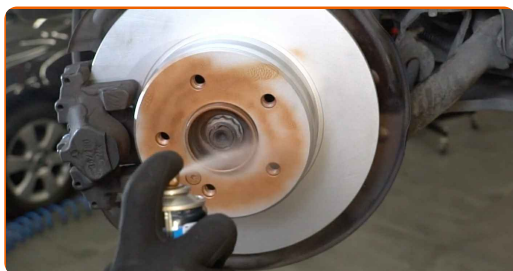
28

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



29

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



30

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

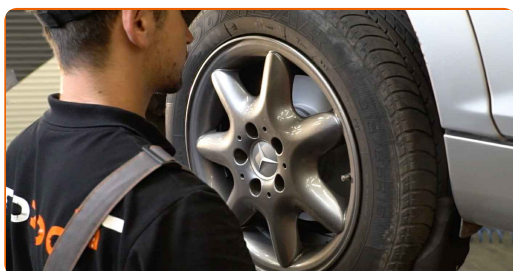


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: hátsó felfüggesztés alsó vezérlőkar – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

31

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

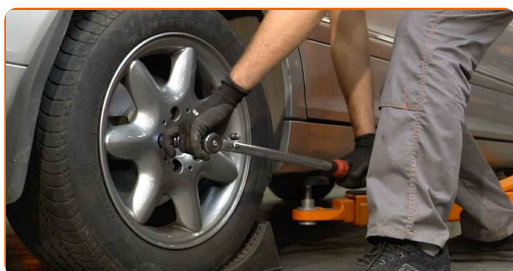
32

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



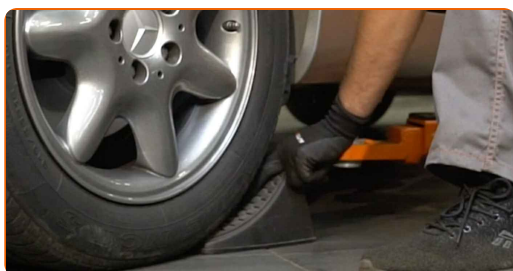
33

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



34

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.