Elülső alsó felfüggesztő kar-csere Mercedes W211 gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

ⓘ Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható: MERCEDES-BENZ E-CLASS (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S211) E 220 CDI (211.206), MERCEDES-BENZ E-CLASS T-Model (S211) E 220 T CDI (211.206)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – MERCEDES W211. SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:

- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs 21
- E18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet N°17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Gömbcsukló kinyomó
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W211. 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 W211. VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

1

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

2

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

3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W211. Tippek az AUTODOC-tól:

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

5

Vegye le a kereket.

6

Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

7

Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

8

Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon gömbcsukló kinyomót.

9

Tisztítsa meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

10

Csavarja ki a segédkeretből a lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használjon racsnis kulcsot.

11

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

12

Vegye le a lengőkart. Használjon feszítővasat.

13

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

14

Szerelje fel az új lengőkart.

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W211. A szakemberek ajánlják:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.

15

Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz.

16

Szerelje be a rögzítőcsavart.

17

Húzza meg a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató rögzítőt.

18

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 84 Nm nyomatékkal.

19

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

20

Húzza meg a lengőkar segédkerethez való rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.

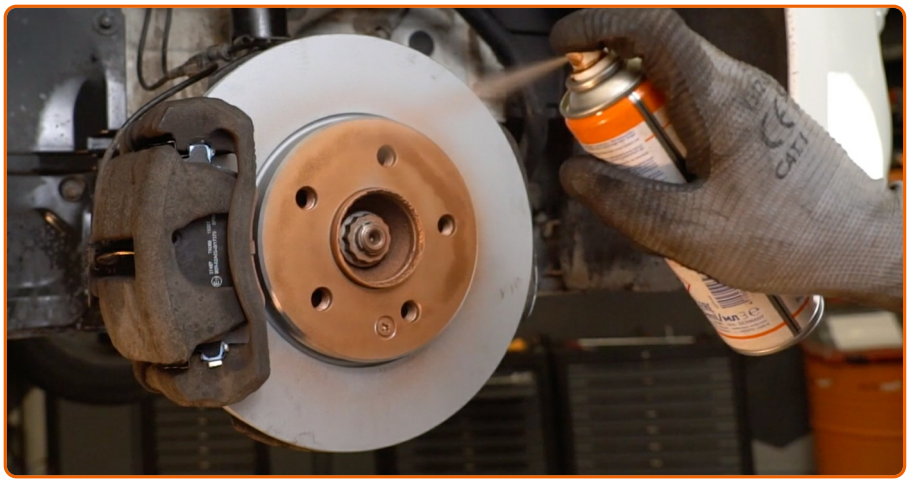
21

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

Az AUTODOC javasolja:

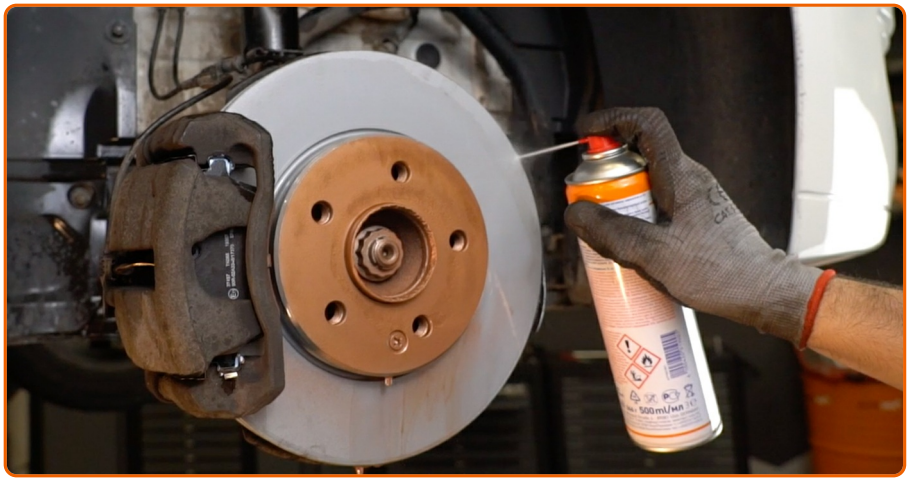
- Mercedes W211 – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

22



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

23



Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – Mercedes W211. Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

24

Szerelje fel a kereket.

Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Mercedes W211

25

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

26

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.

27

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

HASZNOSNAK TALÁLTA EZT AZ ÚTMUTATÓT?

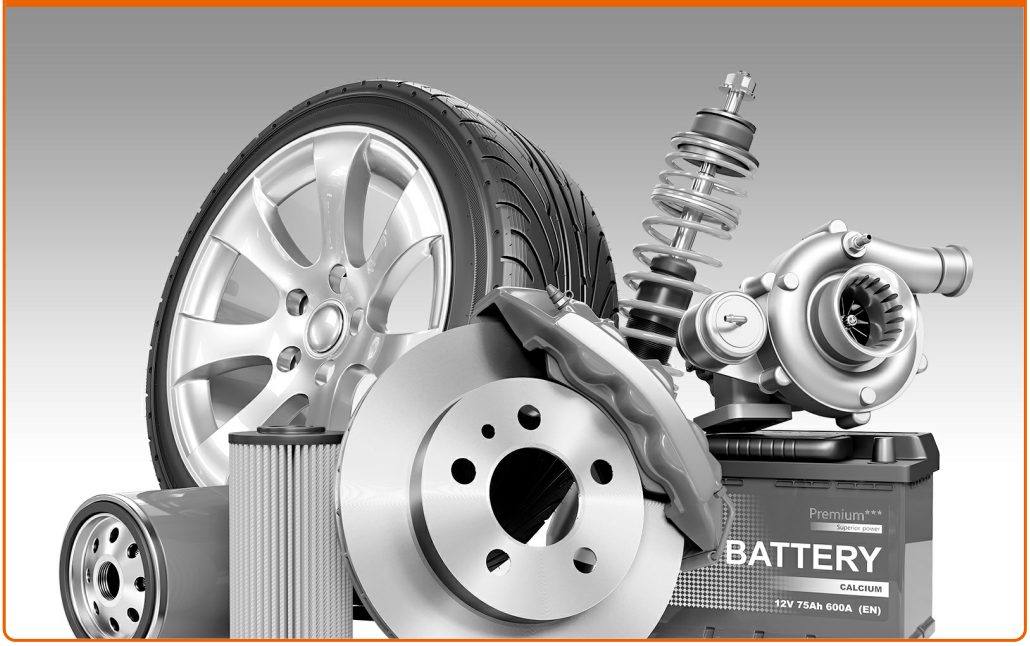
IGEN NEM

LEGYEN AZ AUTODOC CLUB TAGJA!

AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ



VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET MERCEDES MODELLEKHEZ

LENGŐKAR: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: MERCEDES W211

MERCEDES LENGŐKAR: VÁSÁROLJN MOST

MERCEDES W211 LENGŐKAR: 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 2018 – 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.