



Elülső toronycsapágy-
csere **MERCEDES-BENZ**
W124 Coupe (C124)
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 Coupe (C124) 230 CE 2.3 (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE 3.0, MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE-24 3.0 (124.051), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 230 CE 2.3 KAT (124.043), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 300 CE 3.0 (124.050), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 320 CE 3.2 (124.052), MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124) 220 CE 2.2 (124.042)

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: TORONYCSAPÁGY – MERCEDES-BENZ W124
COUPE (C124). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №22
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit H6-as
- Imbuszkulcs bit H7-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Vízpumpa fogó
- feszítővas
- rugó és lengéscsillapító szerelő szerszám
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: toronycsapágy – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Tippek az AUTODOC-tól:

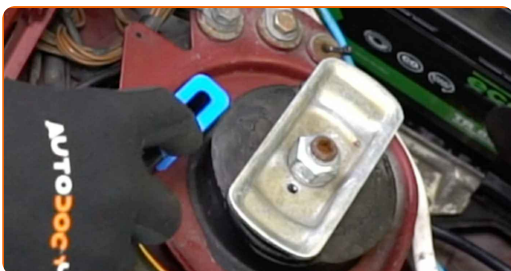
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag támasz esetében megegyezik.
- Az első lengéscsillapító rugóstag összes támaszát egyidőben kell kicserélni.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

**CSERE: TORONYCSAPÁGY – MERCEDES-BENZ W124 COUPE (C124).
A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:**

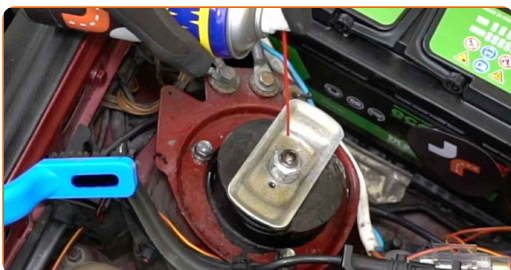
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3 Tisztítsa meg a lengéscsillapító felső támasz rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



4 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



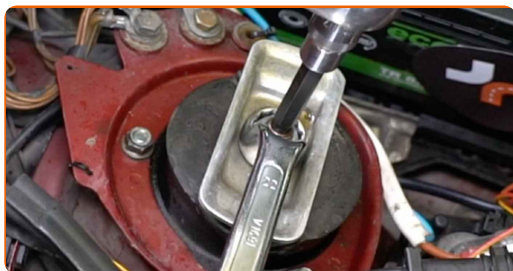
- 5** Lazítsa meg a felső toronycsapágy rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



Az AUTODOC javasolja:

- Ne csavarja ki teljesen.

- 6** Lazítsa meg a felfüggesztőegység dugattyúrúdjának rögzítőelemét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



Csere: toronycsapágy – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Az AUTODOC ajánlja:

- Ne csavarja ki teljesen.

- 7** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

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



- 9** Emelje fel a gépkocsit.

Az AUTODOC javasolja:

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

- 10** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124)

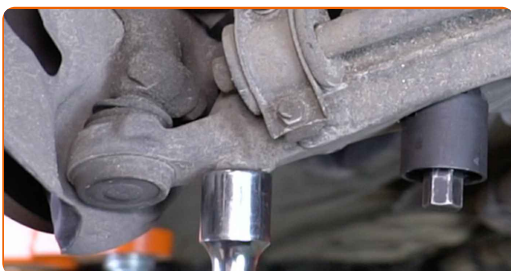
11

Vegye le a kereket.



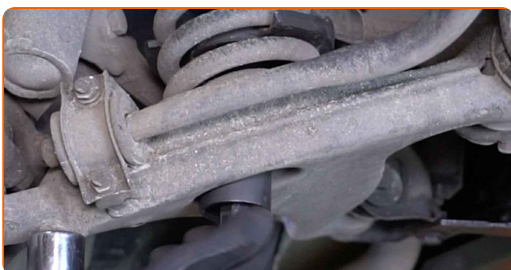
12

Támassza meg a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



13

Szerelje fel a tekercsrugót a rugóösszenyomóra.

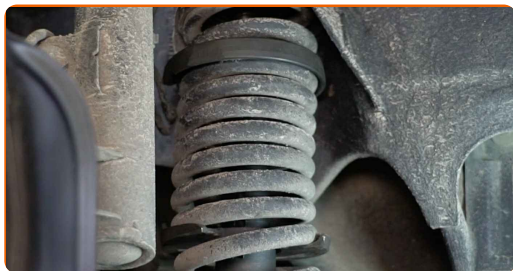


Az AUTODOC javasolja:

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

14

Nyomja össze a rugót.



Csere: toronycsapágy – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

15

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

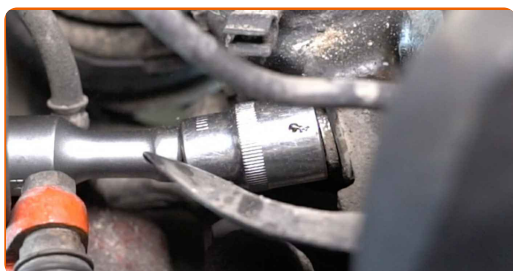


16

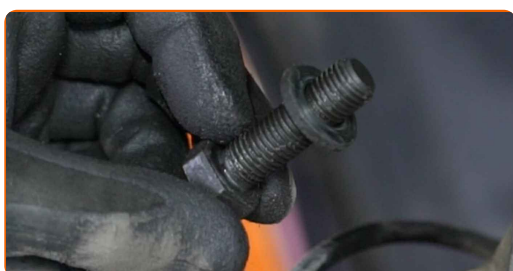
Húzza ki a vezetékeket a felfüggesztőegységből.



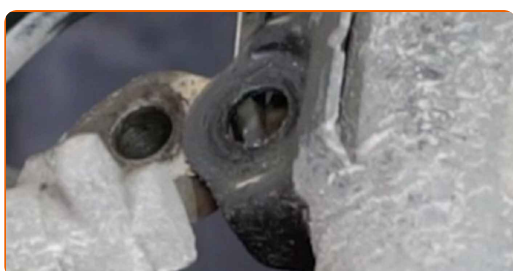
- 17** Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



- 18** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



- 19** Vegye le a felfüggesztőegységet a kormánycsuklóról. Használjon feszítővasat.



- 20** Tisztítsa meg a stabilizátor persely tartók rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 21 Csavarja ki a stabilizátor persely tartók rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



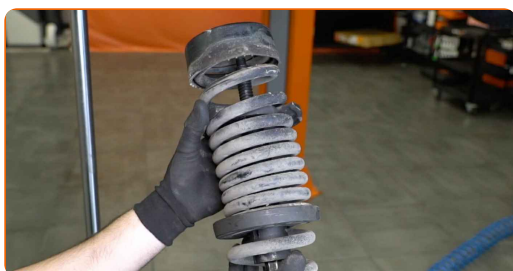
- 22 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



- 23 Távolítsa el a stabilizátor persely tartóat.



- 24 Távolítsa el a tekercsrugót a rugóösszenyomóval együtt.



Csere: toronycsapágy – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Tipp:

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

- 25** Távolítsa el a lengéscsillapító dugattyú rúdjának rögzítő csavarját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



- 26** Csavarja ki a felső toronycsapágy rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



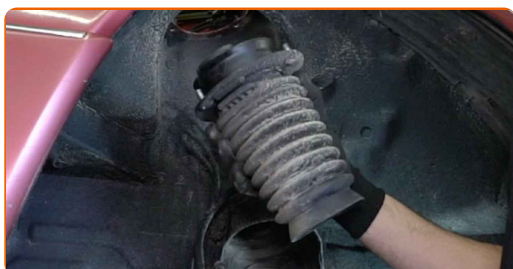
- 27** Távolítsa el a lengéscsillapítót.



- 28** Távolítsa el a toronycsapágyat.



- 29** Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő gumiharangját és a gumiütközőt.

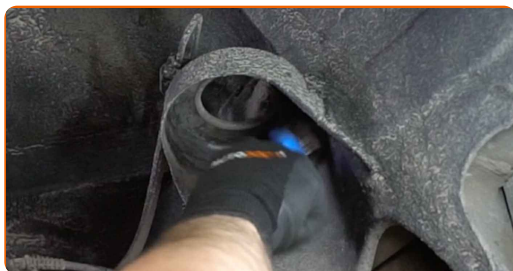


Az AUTODOC javasolja:

- Gondosan ellenőrizze a lengéscsillapító rugóstag porvédő gumiharangját és gumiütközőjét. Szükség esetén cserélje ki.

30

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



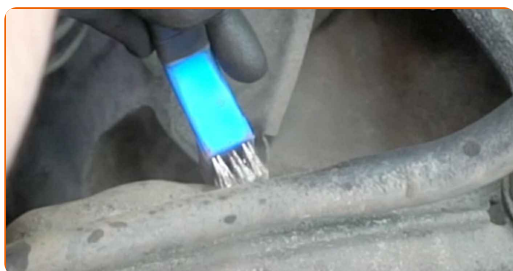
31

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

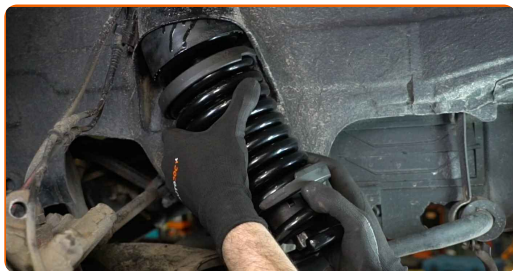


32

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag rögzítőfelületét. Használjon drótkéfét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



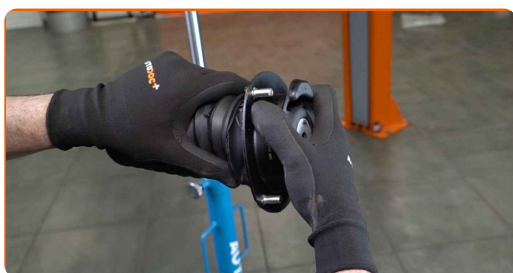
33 Szerelje be a rugót a kompresszorral együtt.



Az AUTODOC javasolja:

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

34 Szerelje fel a lengéscsillapító támaszt.

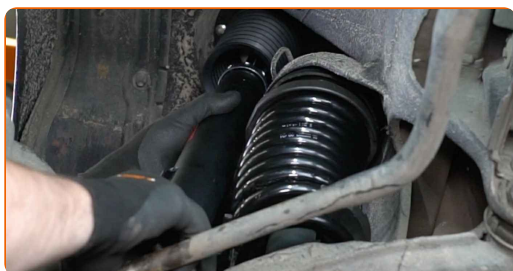


35 Csavarozza fel a felső toronycsapágó rögzítőelemeit.

36 Szerelje be a porvédő gumiharangot és a gumiütközőt.

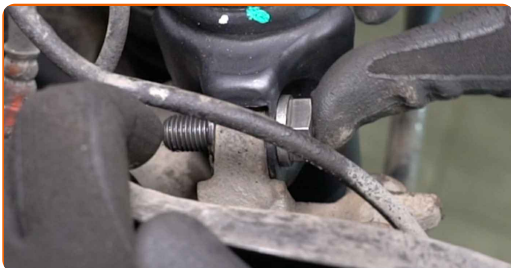


37 Szerelje be a lengéscsillapítót.

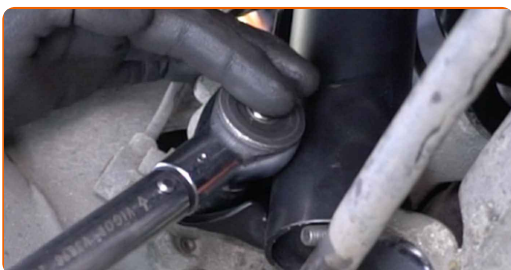


38 Csavarja fel a felfüggesztőegység dugattyúrúdjának rögzítőelemét.

39 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



40 Csavarja ki a lengéscsillapítók alsó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.

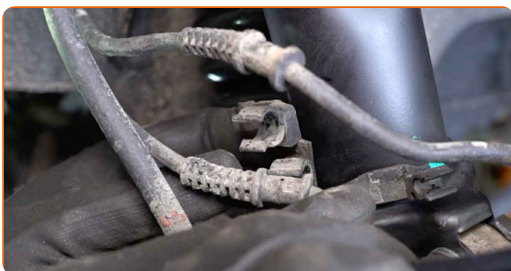


41 Távolítsa el a támasztékot a kormánycsukló aljáról.

Az AUTODOC javasolja:

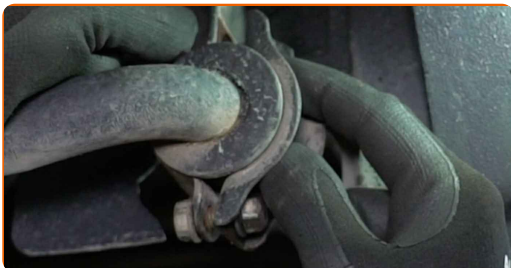
- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

42 Rögzítse a vezetékeket a felfüggesztőegységhez.

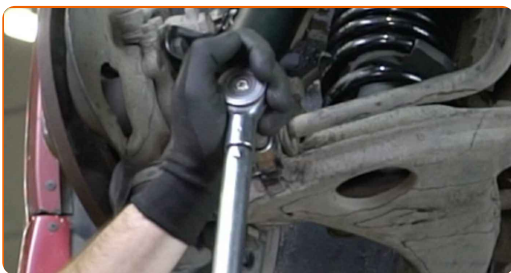


43 Szerelje fel a stabilizátor persely tartólat. Használjon vízpumpa fogót.

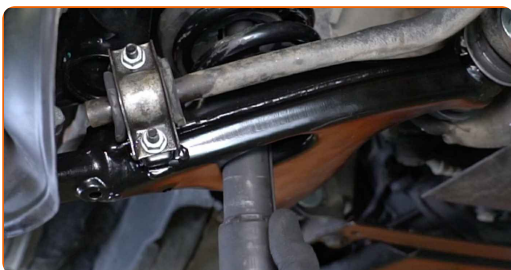
44 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



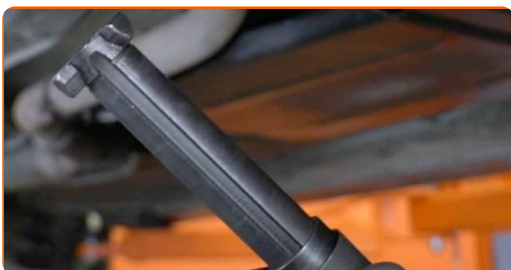
45 Húzza meg a rögzítőelemeket a stabilizátorrúd perselyének bilincsein. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



46 Eressze ki a rugót.



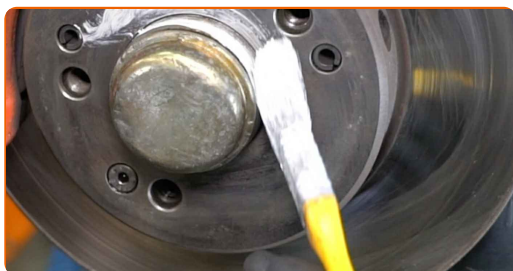
47 Távolítsa el a rugóösszenyomót.



48 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon univerzális tisztítósprayt.



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



50 Szerelje fel a kereket.



Csere: toronycsapágy – MERCEDES-BENZ W124 Coupe (C124). Az AUTODOC ajánlja:

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

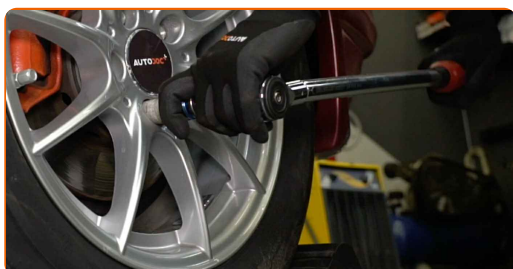
51

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



52

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



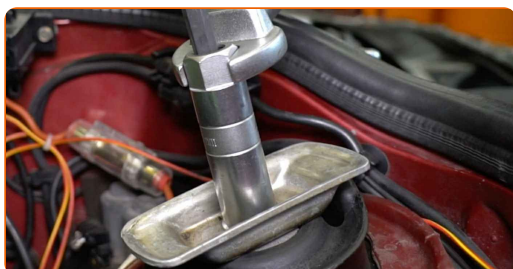
53

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



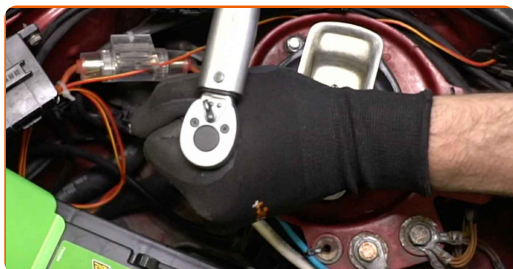
54

Húzza meg a lengéscsillapító rúd anyáját. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



55

Húzza meg a felső toronycsapágy rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.



56

Vegye le a sárvédő takarót.

57

Csukja le a motorháztetőt.

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

TORONYCSAPÁGY: 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.