

 **AUTODOC CLUB**

Elülső alsó felfüggesztő
kar-csere **FORD**
MONDEO III (B5Y)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

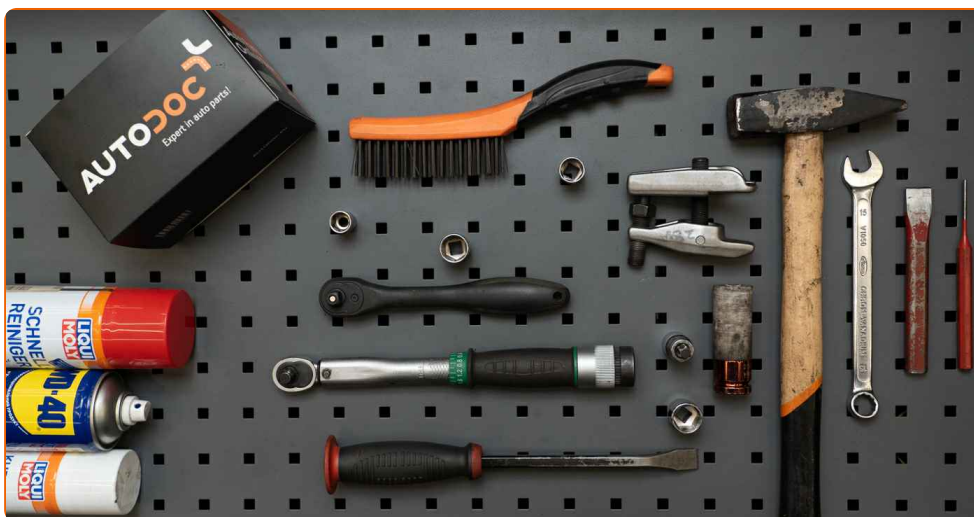
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.5 V6 24V, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V DI / TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 16V TDDi / TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.0 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 1.8 SCi, FORD MONDEO III (B5Y) 2.2 TDCi, FORD MONDEO III (B5Y) 3.0 V6 24V

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: FORD MONDEO III Kombi (BWY) 1.8 16V

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – FORD MONDEO III (B5Y). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs 15
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 15 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T55
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Pontozó
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerék

Szerszámok vásárlása

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – FORD MONDEO III (B5Y). Az AUTODOC ajánlja:

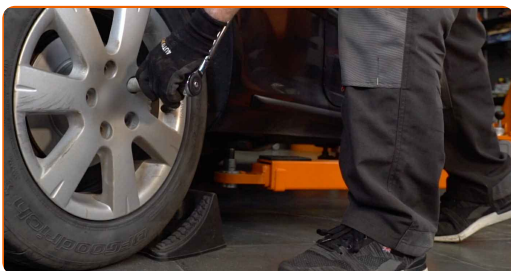
- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – FORD MONDEO III (B5Y). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – FORD MONDEO III (B5Y). Tipp:

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

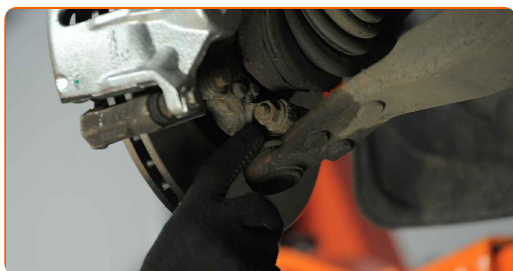
5

Vegye le a kereket.

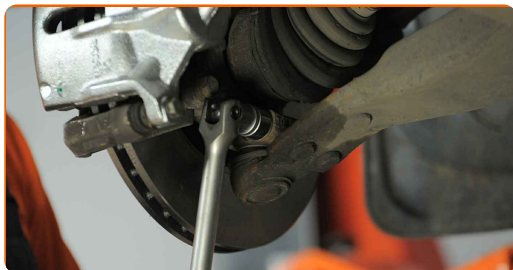


6

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

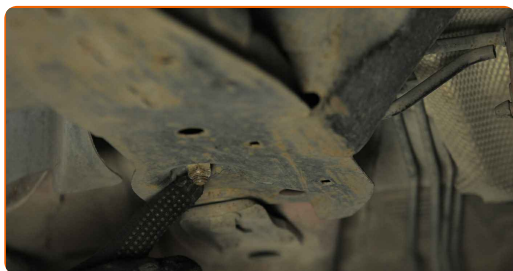


- 7** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.

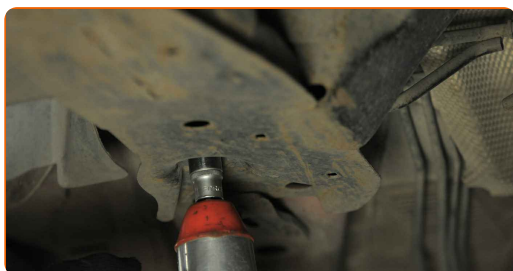


- 8** Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot.

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

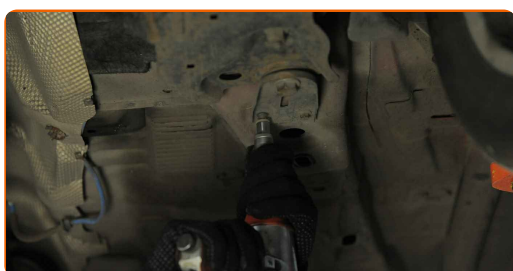


- 10** Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon menetfúró hajtóvasat.



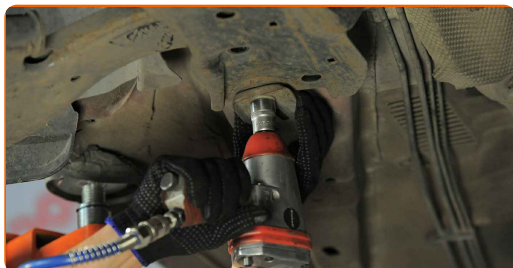
- 11** Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon feszítővasat.

- 12** Csavarja ki a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



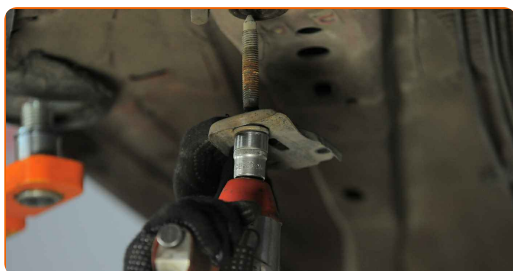
13 Távolítsa el a lengőkar első rögzítőjét. Használjon feszítővasat.

14 Csavarja ki a a lengőkart az autó karosszériájához csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

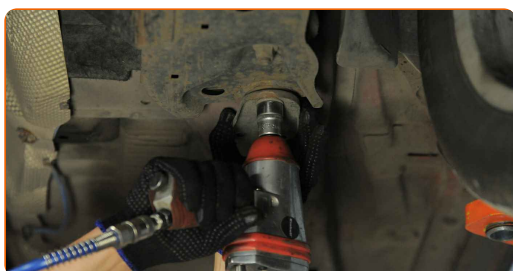


15 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

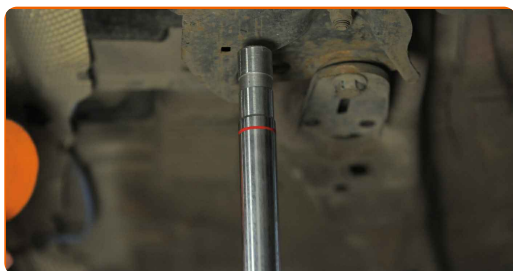
16 Szerelje le a rögzítőt.



17 Csavarja ki a a lengőkart az autó karosszériájához csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

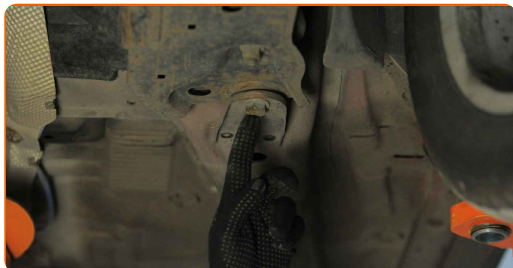


18 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



19 Távolítsa el a rögzítőcsavart.

20 Szerelje le a rögzítőt. Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: elülső alsó felfüggesztő kar – FORD MONDEO III (B5Y). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

21 Távolítsa el a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használjon feszítővasat.

22 Vegye le a lengőkart.



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

24 Szerelje fel az új lengőkart.

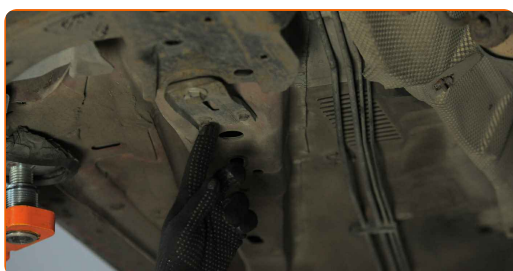


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – FORD MONDEO III (B5Y). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

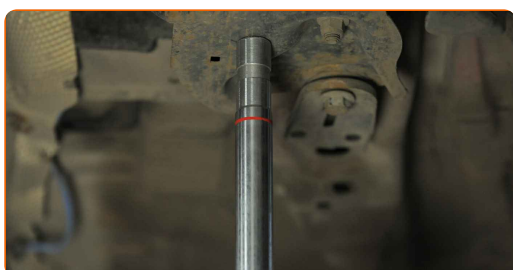
25

Szerelje fel a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használjon feszítővasat.



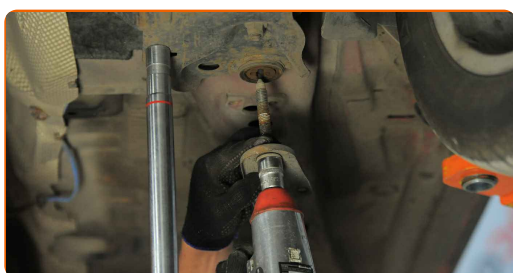
26

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



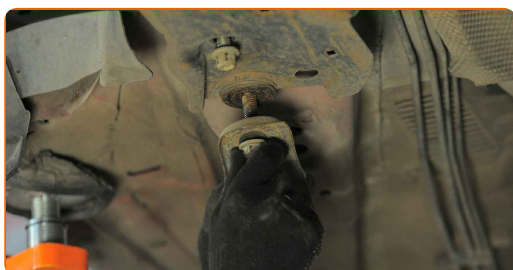
27

Szerelje fel a tartót az új lengőkarra.

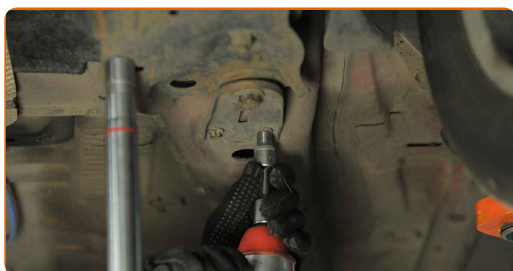


28

Szerelje be a rögzítőcsavart.

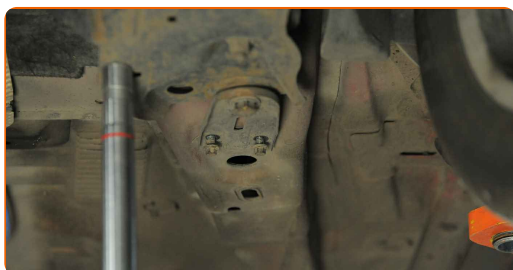


- 29** Húzza meg a lengőkart az autó karosszériájához csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Ellenőrizze az ajánlott meghúzási nyomatékot.

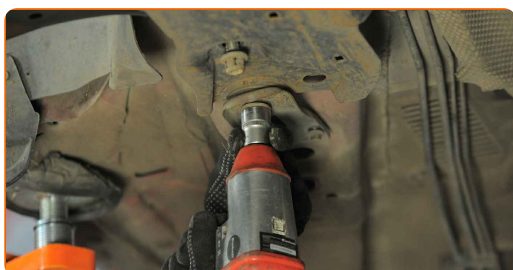


- 30** Szerelje fel a tartót az új lengőkarra.

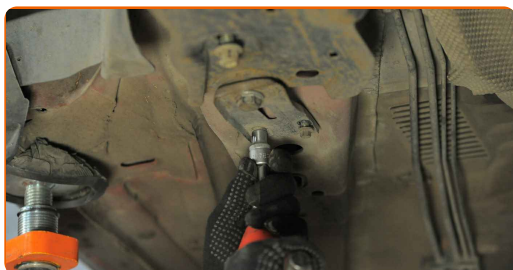
- 31** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



- 32** Húzza meg a lengőkart az autó karosszériájához csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Ellenőrizze az ajánlott meghúzási nyomatékot.



- 33** Húzza meg a lengőkart az autó karosszériájához csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Ellenőrizze az ajánlott meghúzási nyomatékot.

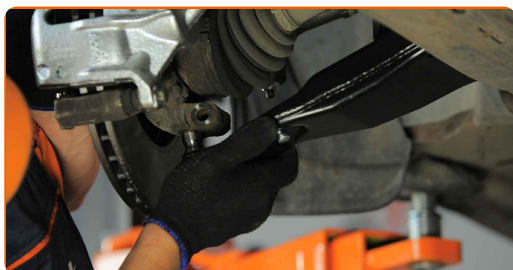


34 Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

Az AUTODOC javasolja:

- FORD MONDEO III (B5Y) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

35 Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz. Használjon feszítővasat.



36 Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot.

37 Szerelje fel a kar első rögzítését. Használjon lapos csavarhúzó.

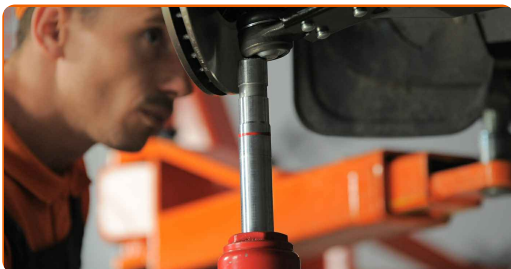


38 Húzza meg az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



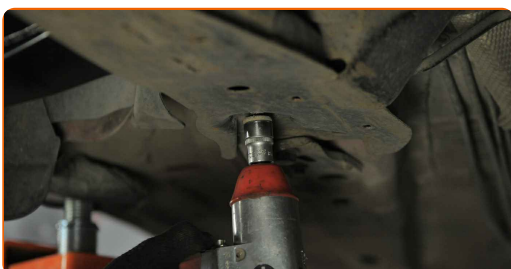
39

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



40

Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.+60°



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

41

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – FORD MONDEO III (B5Y). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

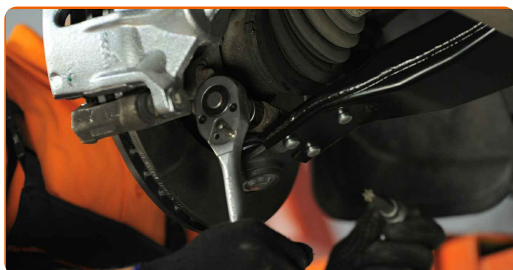
- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 42** Húzza meg a lengőkar hátsó rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.+60°

Az AUTODOC javasolja:

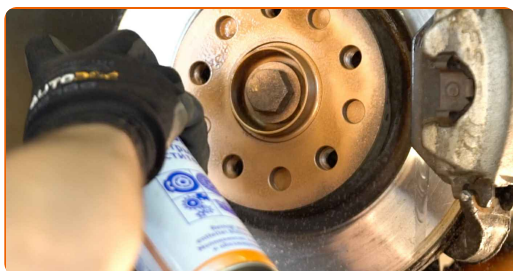
- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

- 43** Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő torx kulcsot: T55. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 83 Nm nyomatékkal.



- 44** Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézzsírt használjon.

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



46

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: elülső alsó felfüggesztő kar – FORD MONDEO III (B5Y). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

47

Szerelje fel a kereket.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – FORD MONDEO III (B5Y). Tippek az AUTODOC-tól:

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

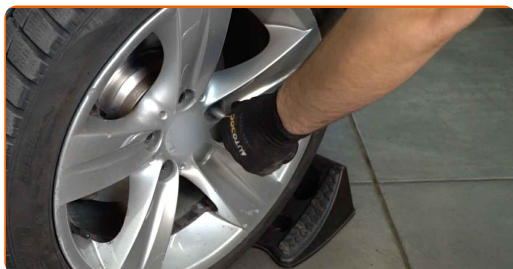
48

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



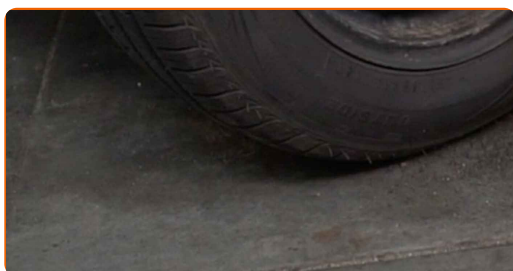
49

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



50

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.