

AUTODOC CLUB

Elülső alsó felfüggesztő
kar-csere **RENAULT**
MEGANE II
dobozos/kombi (KM_)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

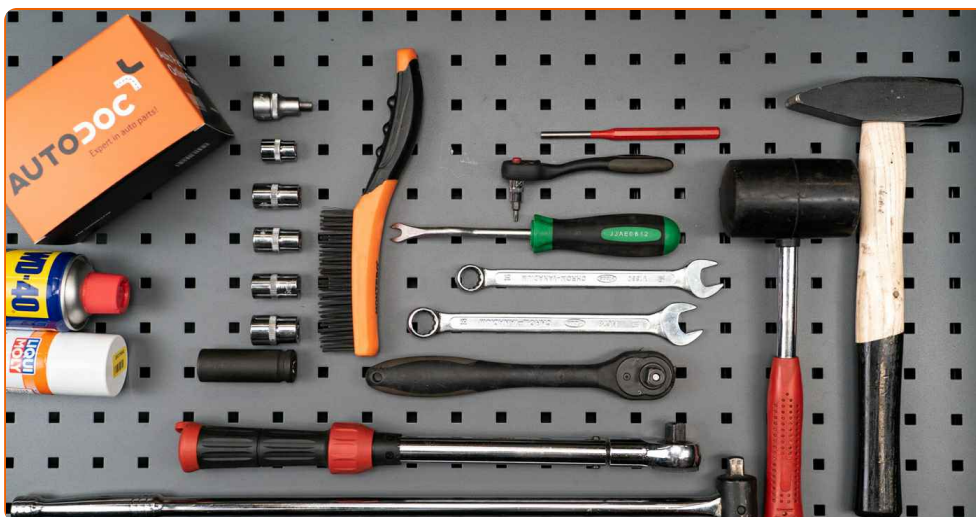
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_) 1.5 dCi (KM1F), RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_) 1.5 dCi (KM02), RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_) 1.5 dCi (KM0F), RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_) 1.5 dCi (KM1E)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT MEGANE II lépcsőshátú (LM0/1_) 1.4

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – RENAULT MEGANE II DOBOZOS/KOMBI (KM_). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №18
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- E16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T20
- Kerék duqókulcs készlet №19
- Lengéscsillapító persely
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Patent kisedő szerszám
- Pontozó
- Kalapács
- Feszítővas
- Gumikalapács
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

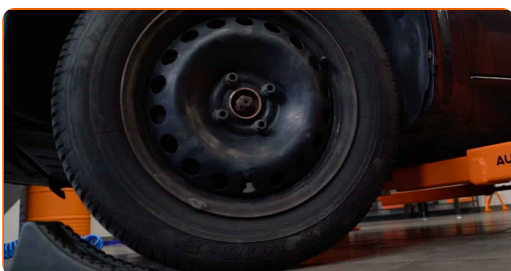
- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – RENAULT MEGANE II DOBOZOS/KOMBI (KM_). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

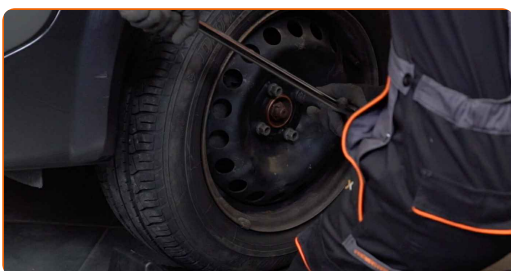
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

3 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



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



5 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

6

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_)

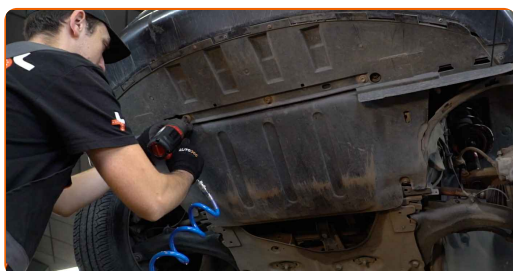
7

Vegye le a kereket.



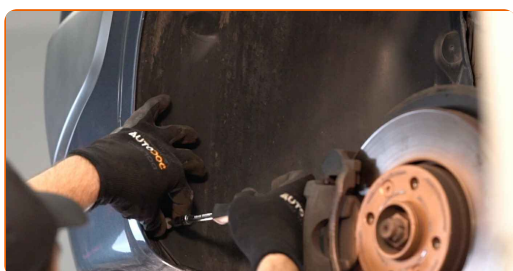
8

Távolítsa el az alsó hangszigetelést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12.

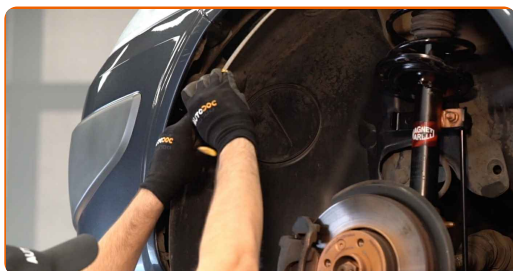


9

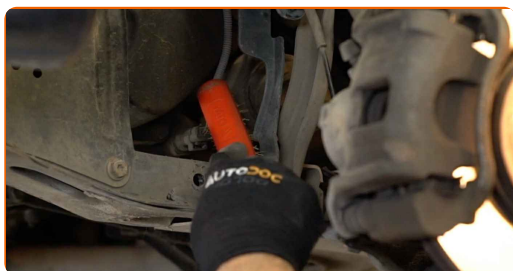
Csavarja ki és távolítsa el a sárvédő borítás rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T20. Használjon patent kisedő szerszámot.



10 Távolítsa el a sárvédő borítást.



11 Tisztítsa meg az első kereszttartót és konzolját. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.
- Viseljen védőszemüveget.

12 Csavarja ki a kereszttartó konzol rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13.



- 13** Csavarja ki a kereszttartót a segédvázhoz rögzítő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 14** Támassza meg az alsó hűtőtartót, megakadályozandó, hogy leessen a kereszttartó eltávolításakor. Használjon hidraulikus emelőt.



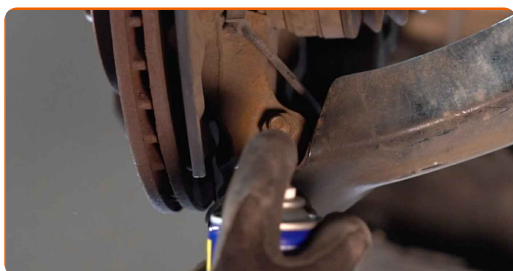
- 15** Lazítsa meg a kereszttartót az alsó hűtőtartóhoz rögzítő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



- 16** Csatlakoztassa le és húzza félre a kereszttartót. Használjon feszítővasat.



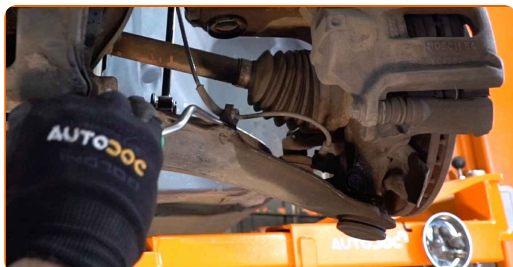
- 17** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



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



- 19** Csatlakoztassa le az ABS jeladót a lengőkarról. Használjon patent kisedő szerszámot.



- 20** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



21

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot. Használjon pontozót.



22

Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E16. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



23

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat.



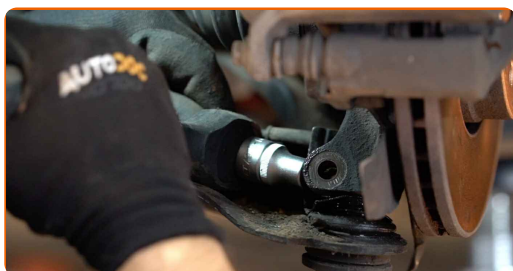
24

Csavarja ki a hátsó lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



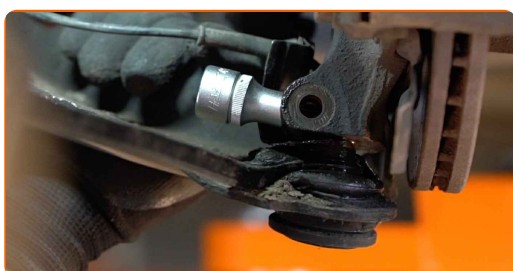
25

Válassza le a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. A lengéscsillapító eltávolításához használjon speciális csavarbehajtó foglalatot.



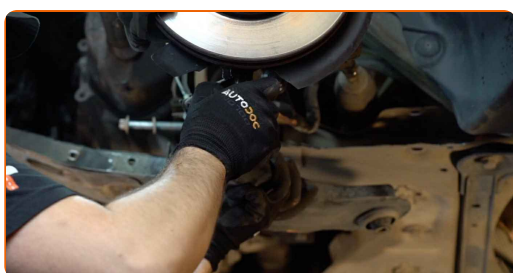
26

Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon feszítővasat.



27

Vegye le a lengőkart. Használjon feszítővasat.



28

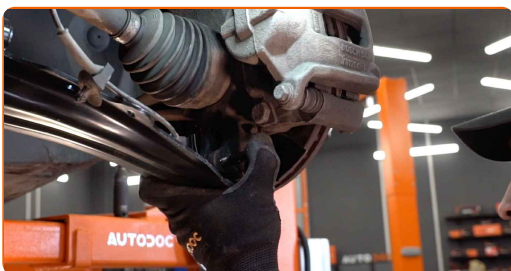
Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkéfért.



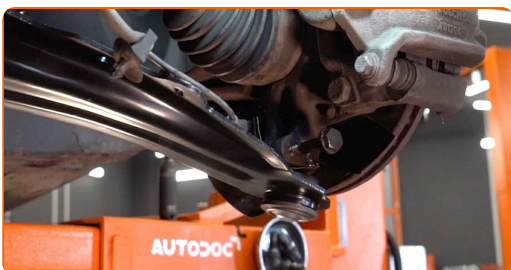
29 Szerelje fel az új lengőkart.



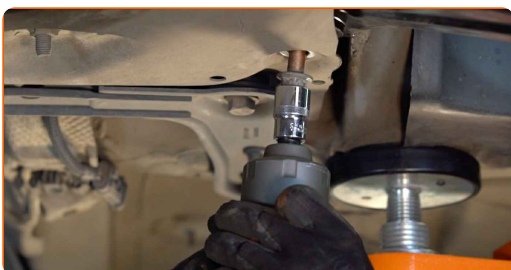
30 Csatlakoztassa a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz.



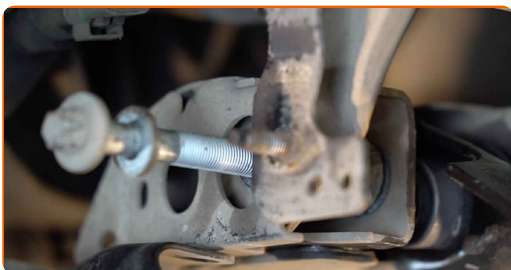
31 Szerelje fel a lengőkar rögzítőket.



32 Húzza meg a hátsó lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18.



33 Szerelje fel a kar első rögzítését. Használjon feszítővasat. Használjon gumikalapácsot.



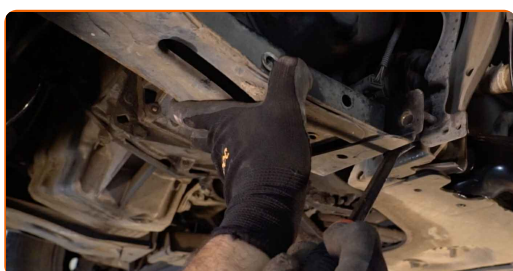
34

Húzza meg az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E16. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



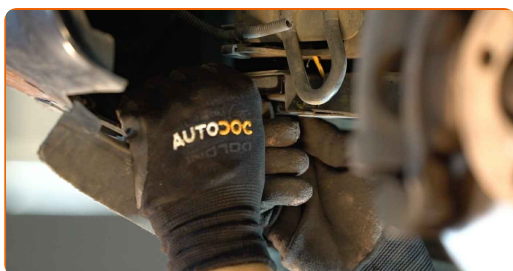
35

Szerelje fel a lökhárító merevítőt. Használjon feszítővasat.



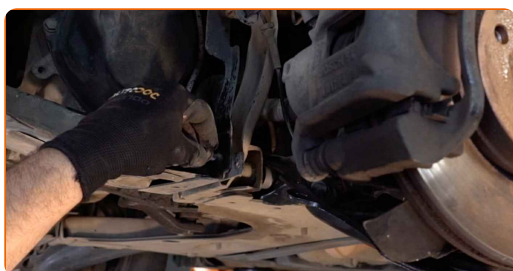
36

Csavarja be a kereszttartót az alsó hűtőtartóhoz rögzítő rögzítőt.



37

Csavarja be a kereszttartót a segédvázhoz rögzítő rögzítőt.



38

Távolítsa el a támaszt az alsó hűtőtartó alól.

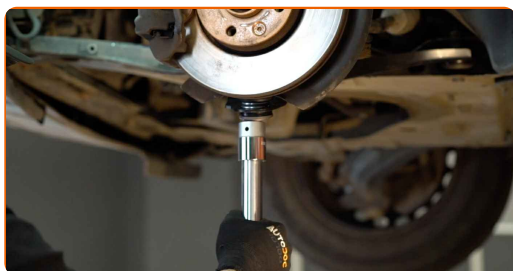


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: elülső alsó felfüggesztő kar – RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

39

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

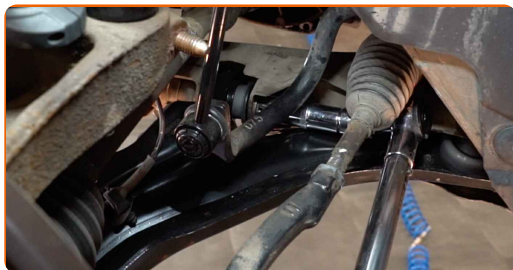


40

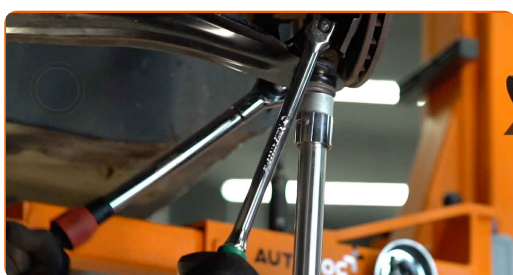
Húzza meg a kart az autó segédvázához csatlakoztató hátsó rögzítést. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkal.



- 41** Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkal.



- 42** Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 62 Nm nyomatékkal.



- 43** Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_). A szakemberek ajánlják:

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

- 44** Húzza meg a kereszttartót a segédvázhoz rögzítő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



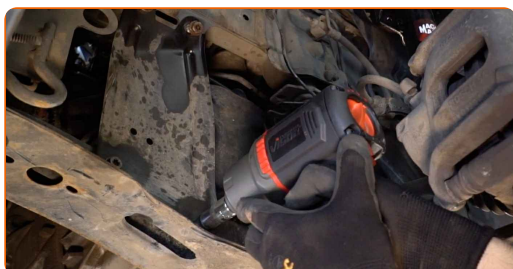
- 45** Húzza meg a kereszttartót az alsó hűtőtartóhoz rögzítő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkel.



- 46** Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



- 47** Csavarja be a kereszttartó konzol rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13.



48 Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



49 Helyezze vissza a sárvédő dobetétet a beszerelési helyére..



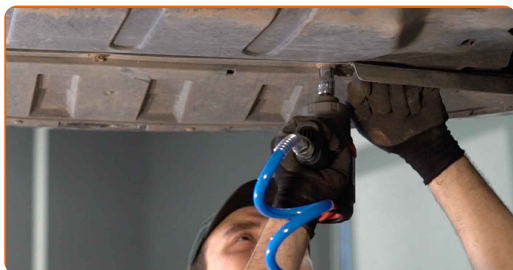
50 Szerelje fel és húzza meg a sárvédő borítás rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T20.



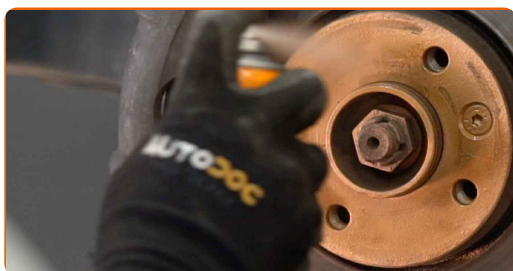
51 Szerelje fel az alsó hangszigetelést.



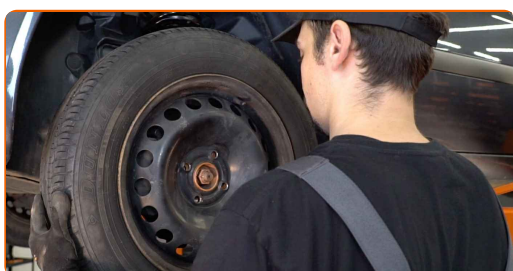
52 Csavarozza be az alsó zajszigetelő burkolat rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12.



- 53** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



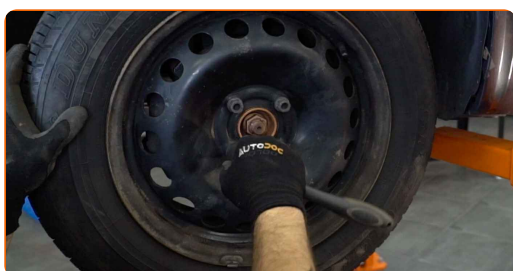
- 54** Szerelje fel a kereket.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – RENAULT MEGANE II dobozos/kombi (KM_). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

- 55** Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



- 56 Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



- 57 Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



- 58 Vegye le a sárvédő takarót.

- 59 Zárja 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

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 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.