

 **AUTODOC CLUB**

Vízhűtő-csere  
**MERCEDES-BENZ E-**  
**osztály T-modell (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 E-osztály T-modell (S124) E 300 TD (124.191)

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: VÍZHŰTŐ – MERCEDES-BENZ E-OSZTÁLY T-MODELL (S124). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Csavarrögzítő ragasztó
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №10
- Kombinált kulcs №19
- 7 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- Racsnis kulcs
- Lapos csavarhúzó
- Patent kisedő szerszám
- Tölcsér
- Folyadéktartály
- Sárvédő takaró

**Szerszámok vásárlása**

Csere: vízhűtő – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Az AUTODOC ajánlja:

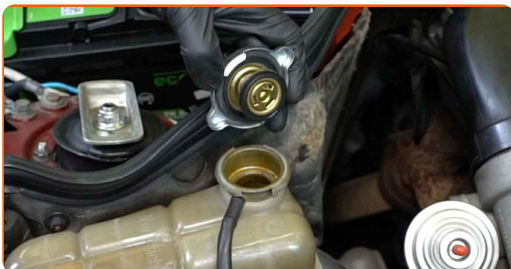
- Tartsa be a gyártó által az alkatrészsel kapcsolatban megadott ajánlásokat és előírásokat.
- Ellenőrizze a hűtőfolyadék állapotát, és szükség esetén cserélje azt.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124).

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt.

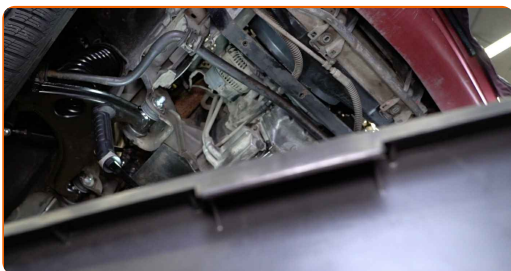
**2** Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

**3** Csavarja le a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



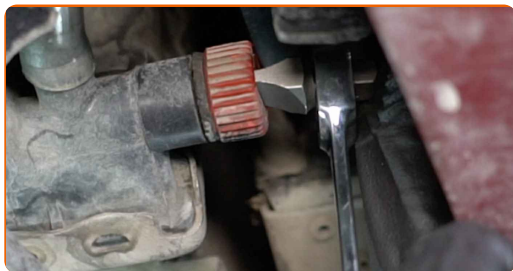
**4** Emelje fel az autót egy emelővel, vagy álljon a szerelőknára.

**5** Készítsen elő egy tartályt a folyadéknak.



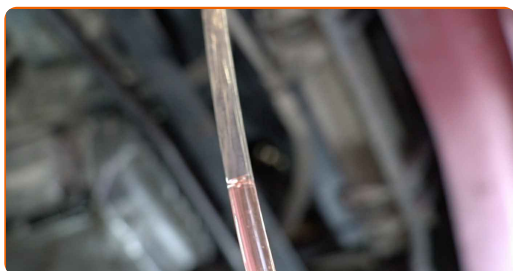
6

Nyissa ki a hűtőfolyadék leeresztő csapot. Használjon lapos csavarhúzó.



7

Engedje le a motorból a hűtőfolyadékot.

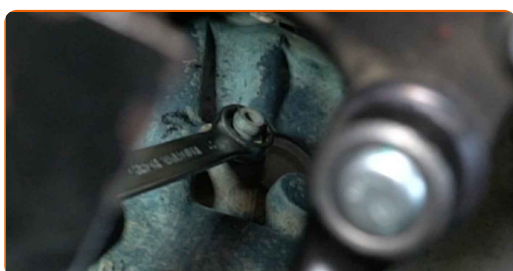


Csere: vízűtő – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Tipp:

- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.
- Várjon, amíg a hűtőfolyadék teljesen kifolyik a leeresztő nyílásból.

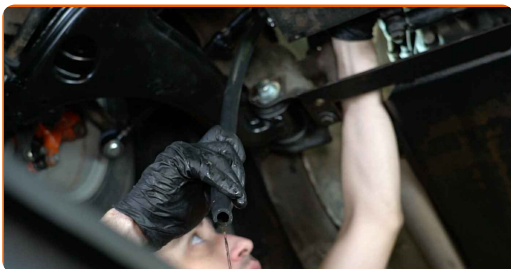
8

Csavarja ki a hűtőfolyadék leeresztő dugóját a motorblokkban. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



9

Engedje le a motorból a hűtőfolyadékot.



### Az AUTODOC javasolja:

- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.
- Várjon, amíg a hűtőfolyadék teljesen kifolyik a leeresztő nyílásból.

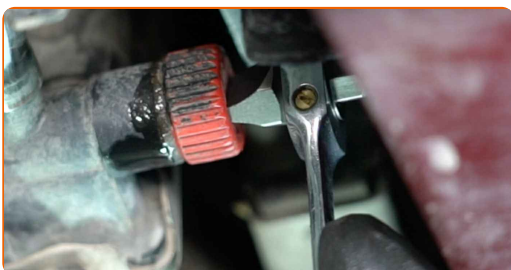
10

Csavarja be a hűtőfolyadék leeresztő dugóját a motorblokkban. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



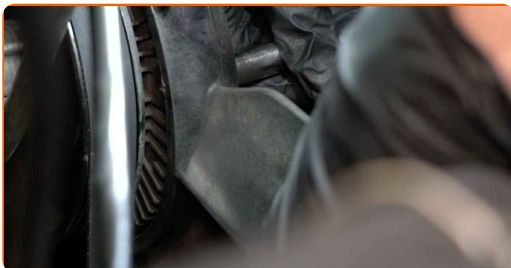
11

Zárja el a hűtőfolyadék-leeresztő csapot. Használjon lapos csavarhúzózt.



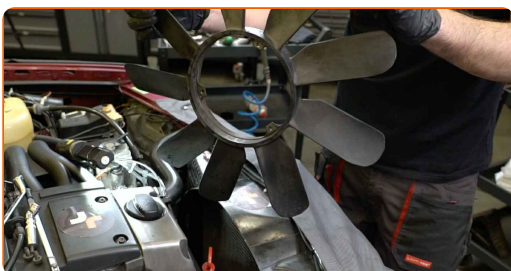
**12** Engedje le a gépkocsit.

**13** Csavarja ki a ventilátor rögzítőelemeit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10.

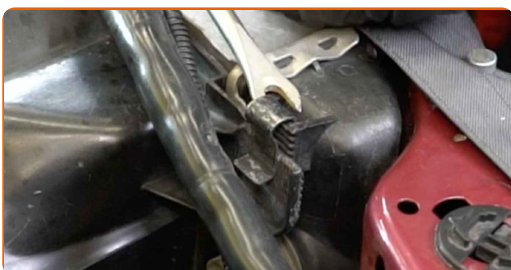


**14** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

**15** Távolítsa el a hűtőventilátort.



**16** Távolítsa el a ventilátor fedelének rögzítőklipjeit. Használjon patent kisedő szerszámot.



**17** Lazítsa meg a felső hűtőfolyadékotmő bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.





18

Csatlakoztassa le a felső hűtőfolyadék-tömlőt.



Csere: vízhűtő – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Vigyázat! A hűtőfolyadék szivároghat a radiátor nyílásaiból.

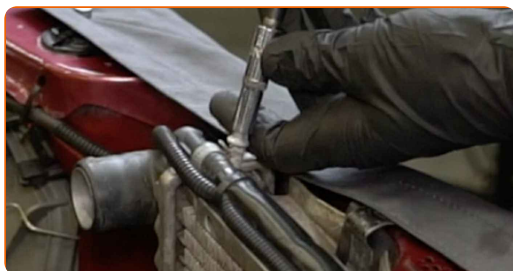
19

Távolítsa el a ventilátorburkolatot.



20

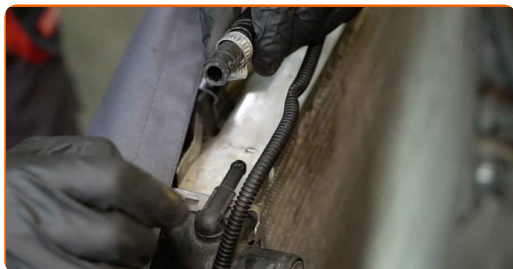
Lazítsa meg a tágulási tartály tömlőjének bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.





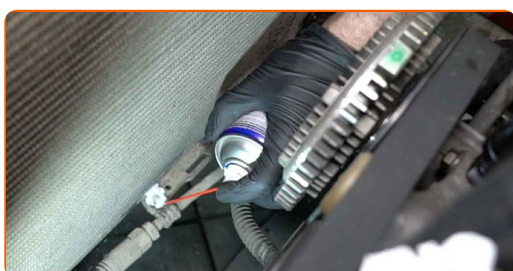
21

Válassza le a tágulási tartály tömlőjét a hűtőről.



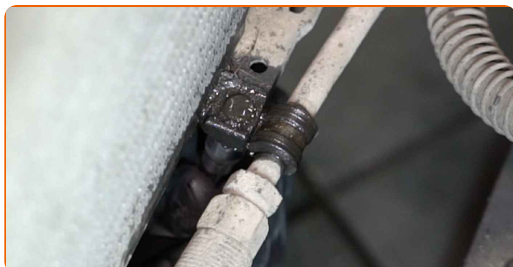
22

Tisztítsa meg az automata sebességváltó alsó hűtővezetékének a rögzítőelemét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



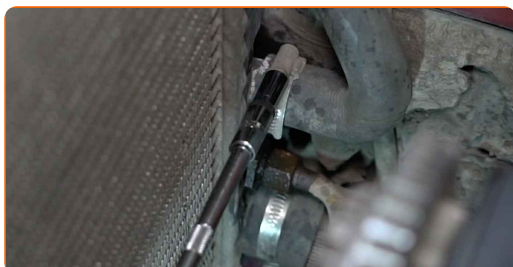
23

Csavarja ki az automata sebességváltó alsó hűtővezetékének a rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



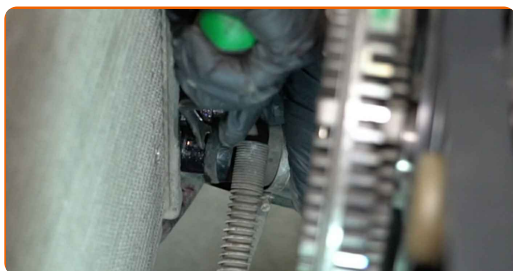
24

Lazítsa meg az alsó hűtőfolyadéktömlők bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



25

Csatlakoztassa le az alsó hűtőfolyadékötmlőket. Használjon patent kisedő szerszámot.



Csere: vízűtő – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Tippek az AUTODOC-tól:

- Vigyázat! A hűtőfolyadék szivároghat a radiátor nyílásaiból.

26

Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek az automata sebességváltó hűtővezetékeit a hűtőhöz kötik. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

27

Csavarja ki a rögzítőelemeket, amelyek az automata sebességváltó hűtővezetékeit a hűtőhöz kötik. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.

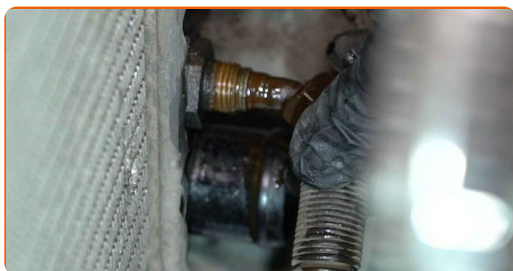


Az AUTODOC javasolja:

- Legyen óvatos! A sebességváltó folyadék szivároghat a vezetékekből és a hűtőházból.

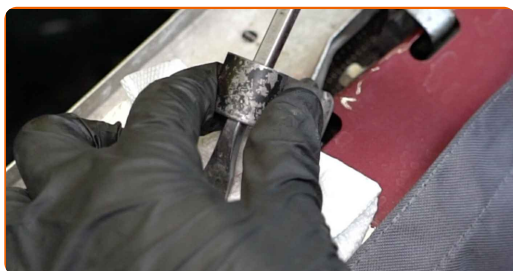
28

Válassza le az automata sebességváltó hűtővezetékeit a hűtőről.



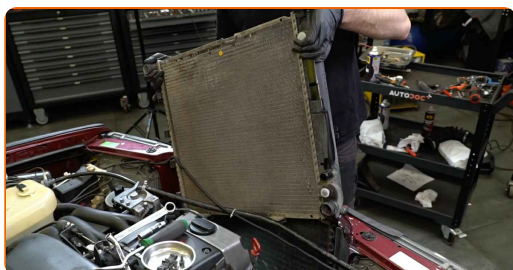
29

Távolítsa el a felső hűtőrögzőtöket. Használjon patent kisedő szerszámot.



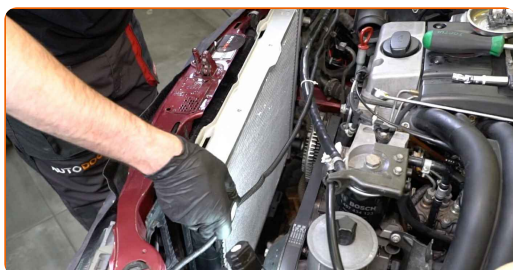
30

Távolítsa el a hűtőtestet.



31

Szerelje be az új hűtőtestet.



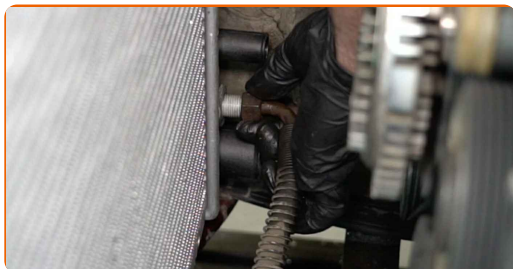
32

Szerelje be a felső hűtőrögzőtöket.



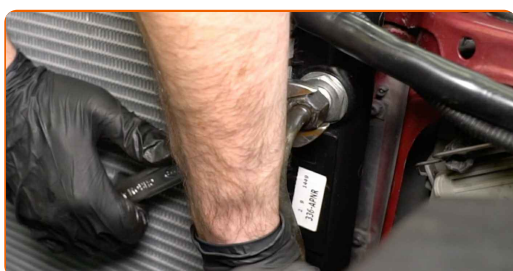
**33**

Csatlakoztassa az automata sebességváltó hűtővezetékeit a hűtőhöz.



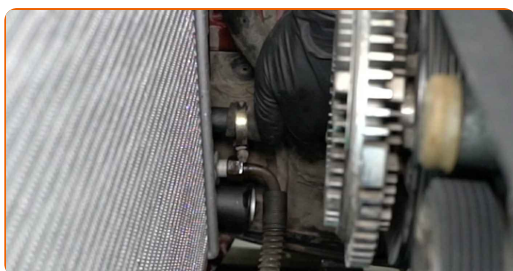
**34**

Csavarja be azokat a rögzítő elemeket, amelyek az automata sebességváltó hűtővezetékeit a hűtőhöz kötik. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.



**35**

Csatlakoztassa az alsó hűtőfolyadéktömlőket.



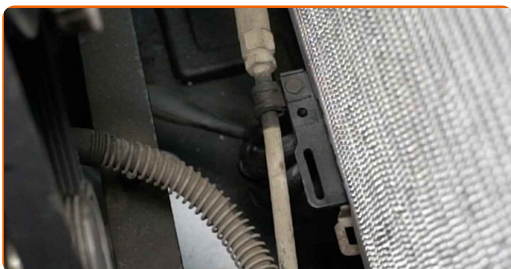
**36**

Húzza meg az alsó hűtőfolyadéktömlők bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



37

Csavarja be az automata sebességváltó alsó hűtővezetékeinek a rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



Csere: vízhűtő – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön hűtőfolyadék vagy sebességváltó folyadék az ékszíjra vagy annak tárcsáira, és ha mégis, azonnal tisztítsa le.

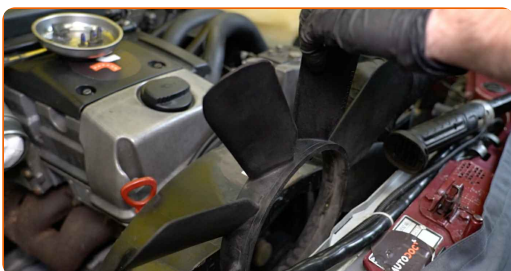
38

Szerelje fel a ventilátorburkolatot.



39

Szerelje be a hűtőventilátort.



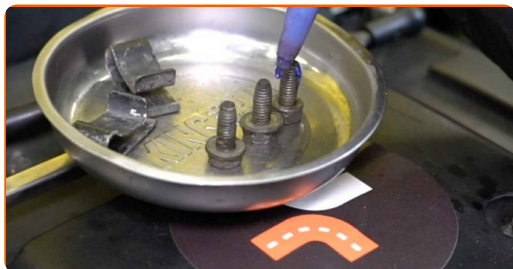
Az AUTODOC javasolja:

- Győződjön meg arról, hogy a ventilátor megfelelően van-e beszerelve.



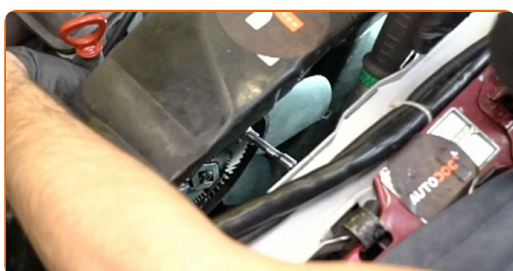
40

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat. Használjon csavarrögzítő ragasztót.



41

Húzza meg a ventilátor rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 10 Nm nyomatékkal.



42

Szerelje fel a ventilátor fedelének rögzítőklipjeit.



43

Csatlakoztassa a tágulási tartály tömlőjét a hűtőhöz.

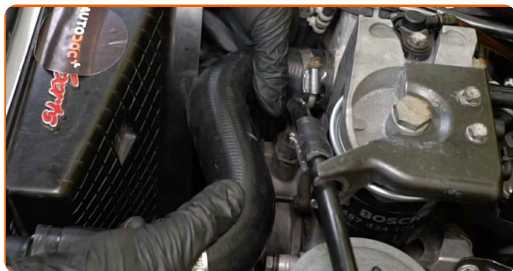


44

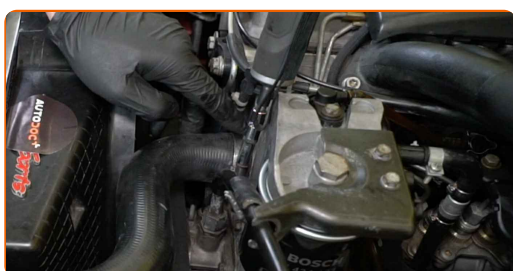
Húzza meg a tágulási tartály tömlőjének bilincset. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



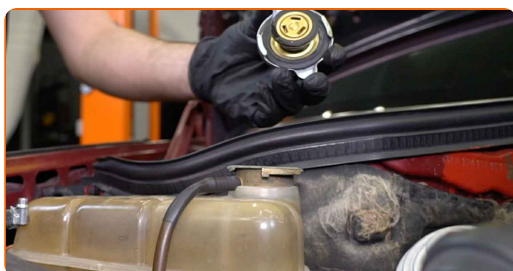
**45** Csatlakoztassa a felső hűtőfolyadék-tömlőt.



**46** Húzza meg a felső hűtőfolyadéktömlő bilincseit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 7. Használjon racsnis kulcsot.



**47** Távolítsa el a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



**48** Helyezze be a tölcsért.



**49** Töltsön hűtőfolyadékot a hűtőfolyadék tartályba.





Csere: vízhűtő – MERCEDES-BENZ E-osztály T-modell (S124). Tipp:

- Csak gyártó által ajánlott hűtőfolyadékot használja.
- A hűtőfolyadék szintjének a MAX jelölésnél kell lennie.
- Várjon, amíg a levegő távozik a rendszerből.

50

Járassa pár percig a motort.

Az AUTODOC javasolja:

- Ezt azért kell elvégezni, hogy eltávolítsa a maradék levegőt a hűtőrendszerből, és ellenőrizze, hogy az alkatrészek megfelelően működnek-e.

51

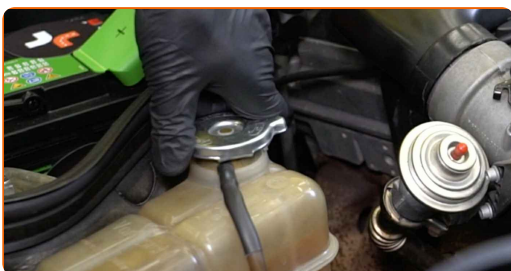
Állítsa le a motort.

52

Helyezze fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.

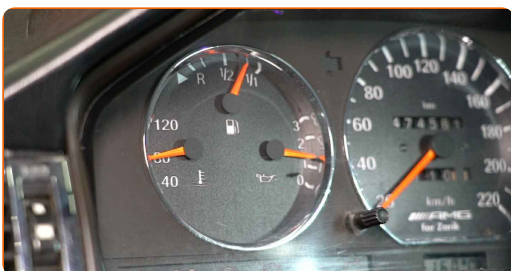
53

Csavarja fel a hűtőfolyadék-tartály kupakját.



54

Ellenőrizze az automata sebességváltó folyadék szintjét, és töltsé fel.



55

Vegye le a sárvédő takarót.

56

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**

**VÍZHŰTŐ: 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.