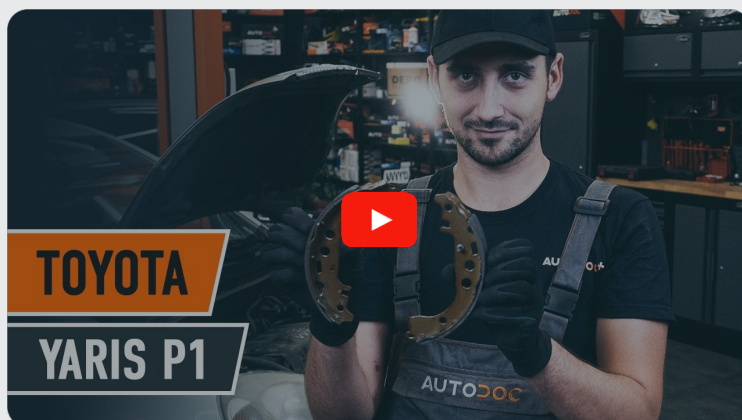




Hátsó fékpofa-csere  
**TOYOTA Echo Sedan**  
(**\_P1\_**) gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_) 1.5 (NCP12\_)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: TOYOTA Yaris Hatchback (\_P1\_) 1.3 (NCP10\_, SCP12\_)

**CSERE: FÉKPOFA – TOYOTA ECHO SEDAN (\_P1\_).  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- 10 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №21
- Racsnis kulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Kerek csőrű fogók
- Vízpumpa fogó
- Fékpofarugó-kiszedő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: fékpofa – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Az AUTODOC ajánlja:

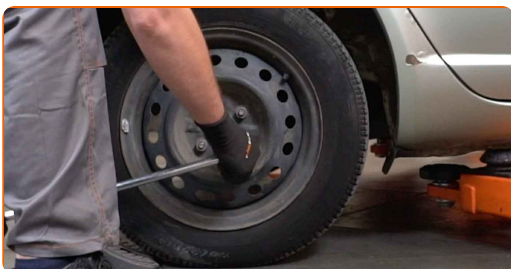
- Cserélje ki a fékpofákat párban egy tengelyen. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- Az ugyanazon a tengelyen történő fékpofák cseréjének esetén, a csere eljárása azonos művelet.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_) – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.

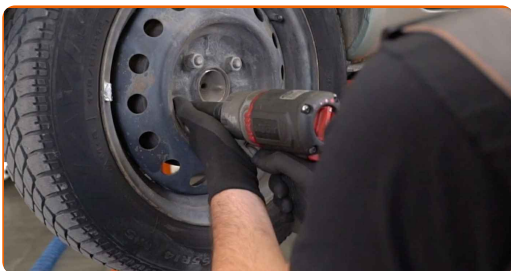
**2** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

**3** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



**4** Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

**5** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_)

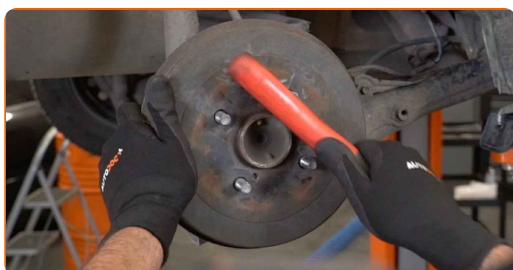
6

Vegye le a kereket.



7

Tisztítsa meg a fékdob rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



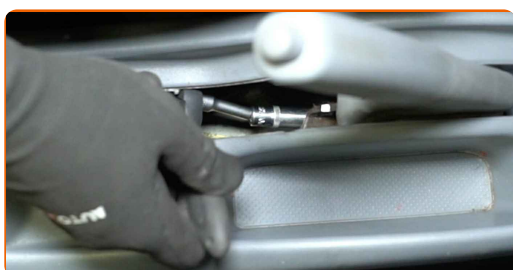
8

Távolítsa el a rögzítőfék kábel rögzítőjének kupakját.

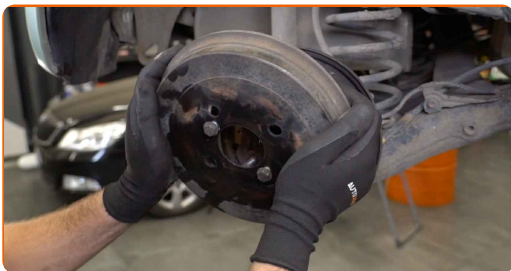


9

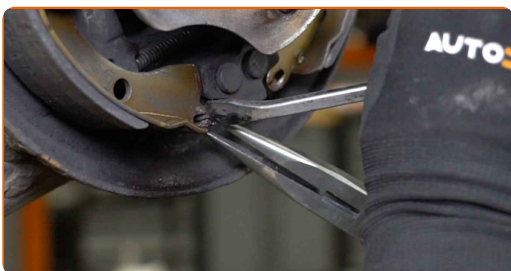
Lazítsa meg a rögzítőfék kábelt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



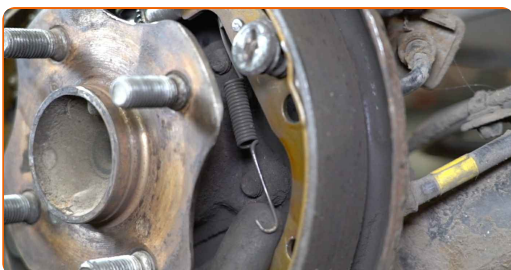
**10** Távolítsa el a fékdobot.



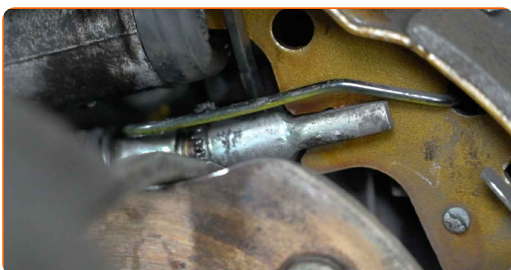
**11** Távolítsa el a fékbetétek alsó visszahúzó rugóját. Használjon feszítővasat. Használjon kerek csőrű fogót.



**12** Távolítsa el a rögzítőrugót. Használjon lapos csavarhúzót.

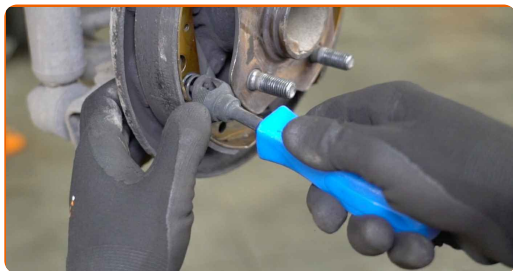


**13** Húzza a kézfék fékpórákat a dobhoz. Használjon feszítővasat. Használjon lapos csavarhúzót.



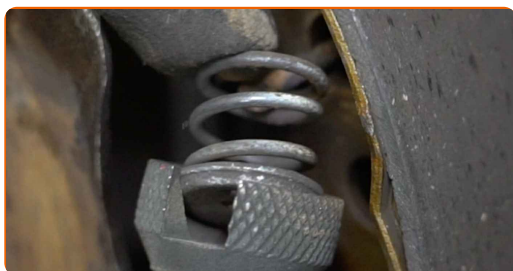
14

Távolítsa el a fékpofák rögzítőcsapjait. Használjon fékpofarugó-kiszedőt.



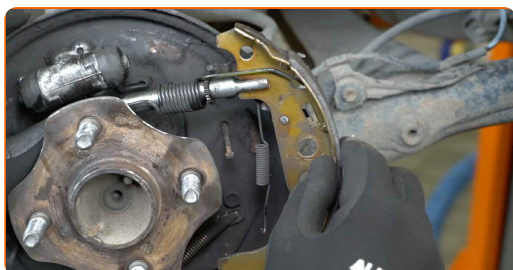
15

Távolítsa el a fékpofák felső visszatérő rugóját. Használjon kerek csőrű fogót.



16

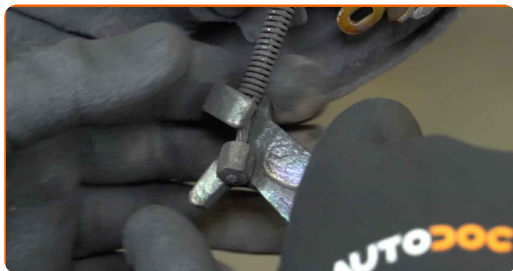
Húzza ki mindkét fékbetétet a beállítóval a fékmunkahengerből, vigyázzon, hogy az alkatrészek ne sérüljenek.



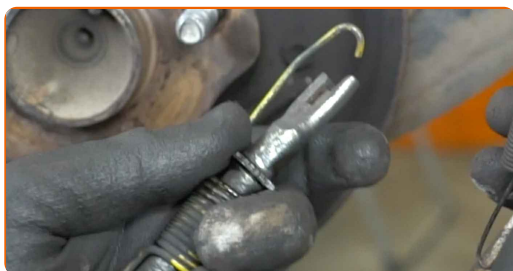
### Csere: fékpofa – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ne nyomja le a fékpedált, ha leszerelte a hátsó dobfék fékpofákat. Ha lenyomja a fékpedált, a dugattyú kiesik a fékhengerből, a fékfolyadék szivárogni kezd, és csökken a rendszerben lévő nyomás.

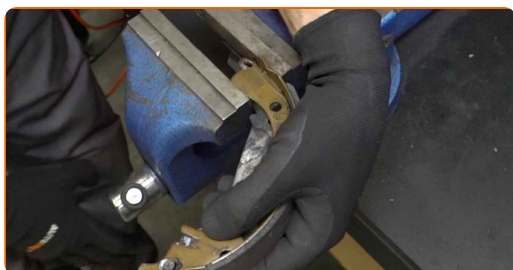
**17** Csatlakoztassa le a kézfék bowdent.



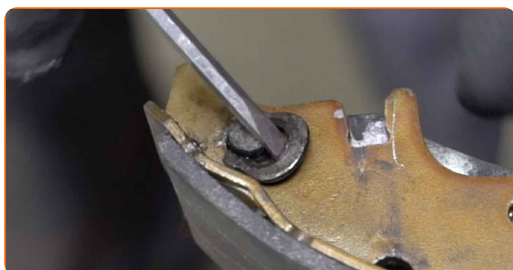
**18** Szerelje szét a felső rögzítő rugót és a beállító szerkezetet.



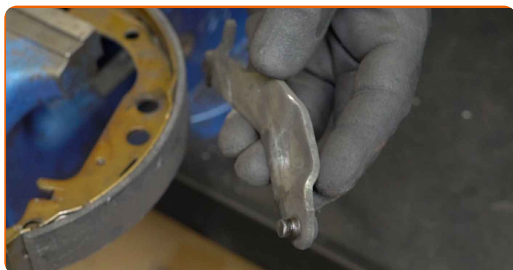
**19** Helyezze a fékpofákat a satuba.



**20** Távolítsa el a fékpofát tartó kupakot.



**21** Távolítsa el a fékpofát beállító kart. Használjon lapos csavarhúzó.



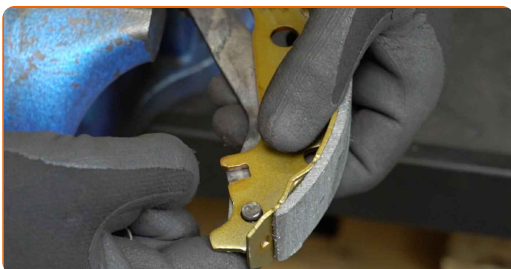


**22** Lazítsa meg a satut és vegye le a fékpofákat.

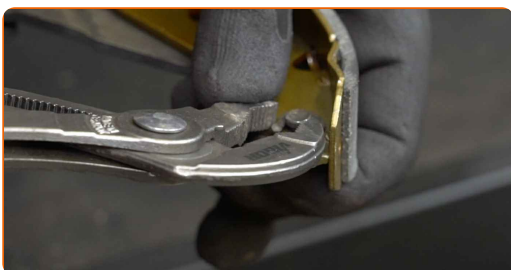
**23** Helyezze az új fékpofákat a satuba.



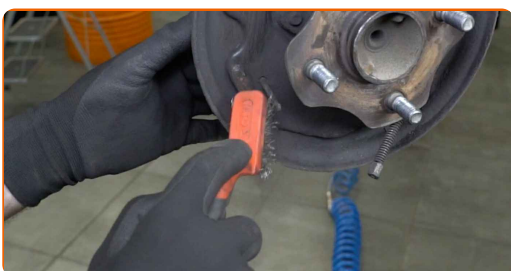
**24** Szerelje be a fékpofát beállító kart.



**25** Helyezze vissza a fékpofát tartó kupakot. Használjon vízpumpa fogót.

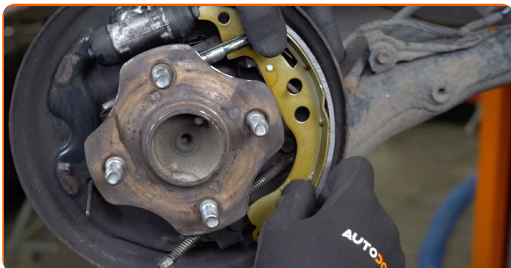


**26** Tisztítsa meg a fékpofák rögzítőüléseit. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



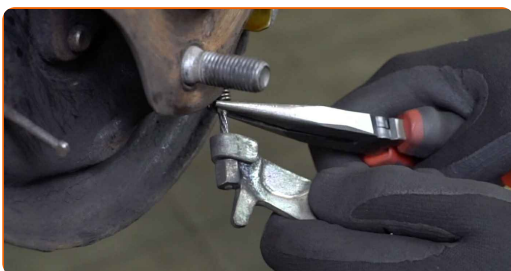
**27** Lazítsa meg a satut és vegye le a fékpofákat.

**28** Szerelje be a fékpofát a felső visszatérítő rugóval együtt.



**29** Szerelje vissza a fékpofa rögzítőcsapját. Használjon fékpofarugó-kiszedőt.

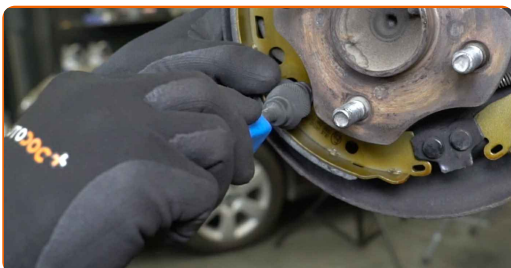
**30** Csatlakoztassa a kézifék bowdent a kézifékkarhoz.



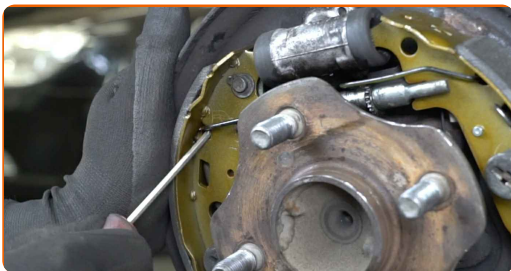
**31** Szerelje be a fékpofát. Használjon lapos csavarhúzó.



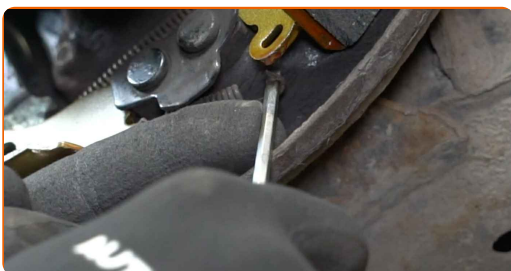
**32** Szerelje vissza a fékpofa rögzítőcsapját. Használjon fékpofarugó-kiszedőt.



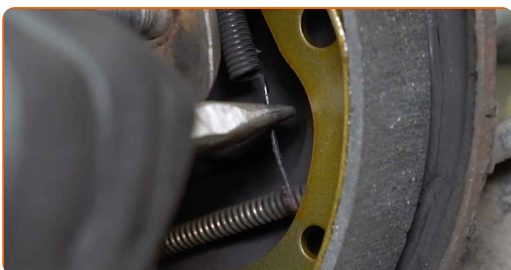
**33** Szerelje be a felső visszatérő rugót. Használjon lapos csavarhúzó.



**34** Szerelje vissza a fékpofák alsó visszahúzó rugóját. Használjon lapos csavarhúzó.



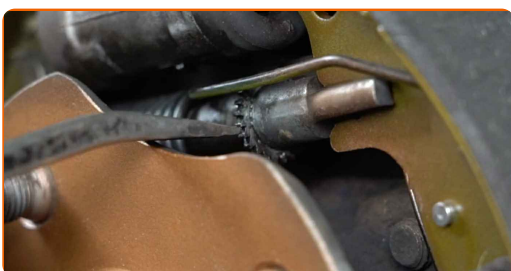
**35** Szerelje be a rögzítőrugót. Használjon kerek csőrű fogót.



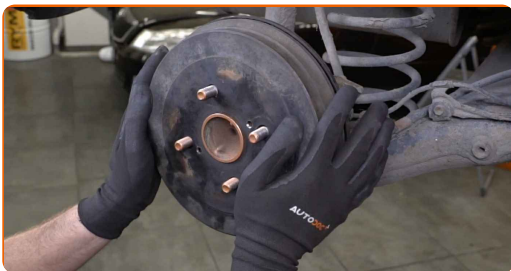
**36** Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



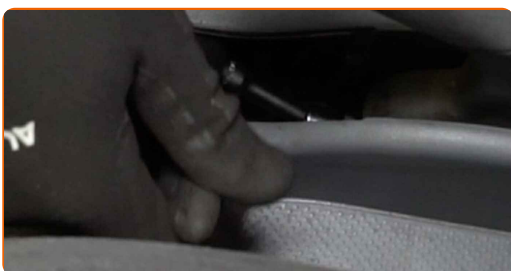
**37** Húzza a kézfék fékpofákat a dobhoz.



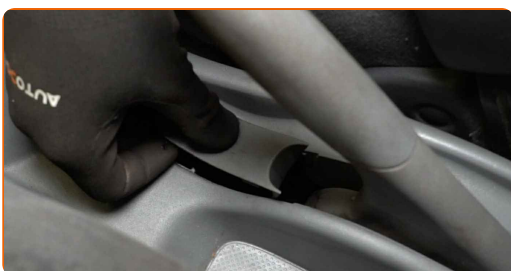
**38** Szerelje be a fékdobot.



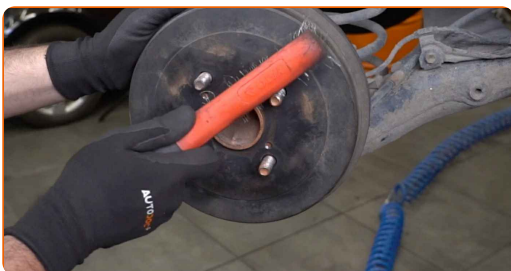
**39** Állítsa be a rögzítőfék kábel feszességét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 10. Használjon racsnis kulcsot.



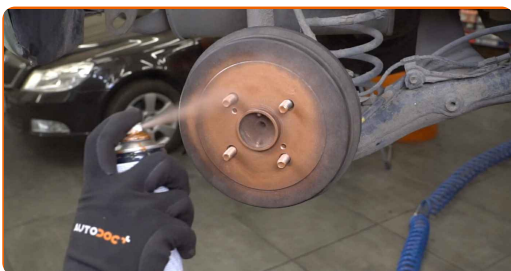
**40** Helyezze vissza a rögzítőfék kábel rögzítőjének kupakját.



**41** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfé.

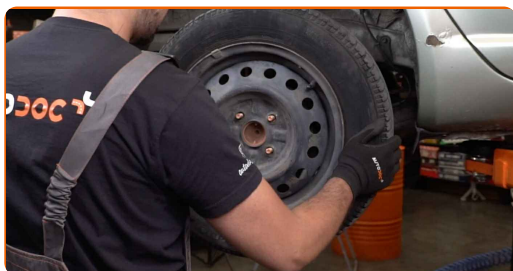


**42** Tegyen kenőanyagot a keréktárcsa fékdobbal érintkező felületére. Rézszírt használjon.



43

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_)

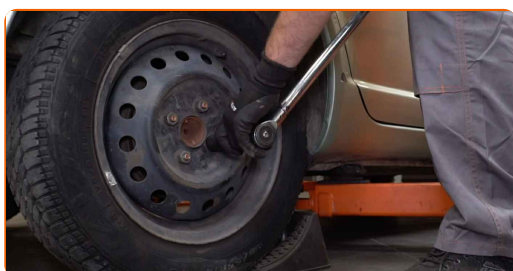
44

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21.



45

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 103 Nm nyomatékkal.



46

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



47

Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.



Csere: fékpofa – TOYOTA Echo Sedan (\_P1\_). A szakemberek ajánlják:

- Finoman fékezzen le az első 150–200 km-en, miután kicserélte a fékpofákat. Ez idő alatt kerülje a túlzott és hirtelen fékezést.

**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**

**FÉKPOFA: SZÉLES VÁLASZTÉK**

## **i 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.