



Féltengely csukló-csere  
**AUDI A3 Hatchback**  
**(8P1)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 E-Power, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 3.2 V6 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 FSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TFSI quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 2.0 TDI 16V quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) S3 quattro, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.4 TFSI, AUDI A3 Hatchback (8P1) 1.6 TDI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW Caddy III Van (2KA, 2KH, 2CA, 2CH) 2.0 SDI

**CSERE: FÉLTENGELY CSUKLÓ – AUDI A3 HATCHBACK (8P1). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 27 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Lapos csavarhúzó
- Clic-R fogó (féltengely bilincs fogó)
- Kalapács
- Homokinetikus féltengelycsukló-lehúzó
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

## Szerszámok vásárlása

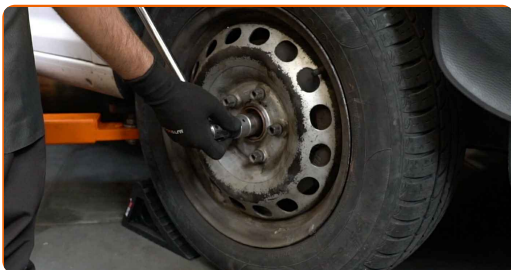
### Csere: féltengely csukló – AUDI A3 Hatchback (8P1). Tippek az AUTODOC-tól:

- A homokinetikus féltengelycsukló cseréjének eljárása azonos a bal és a jobb CV tengely esetében.
- A CV tengely homokinetikus féltengelycsuklóit párban cserélje.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - AUDI A3 Hatchback (8P1) – leállított motor mellett kell elvégezni.

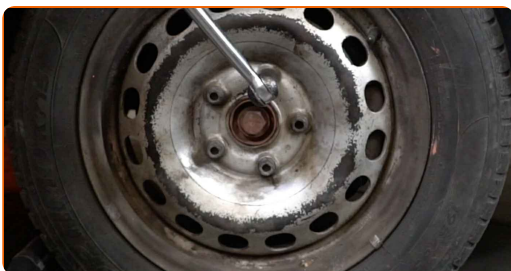
## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

**2** Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon menetfúró hajtóvasat.



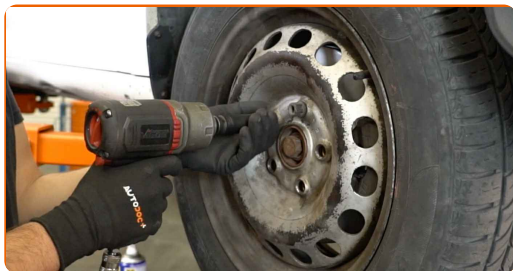
**3** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



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

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.

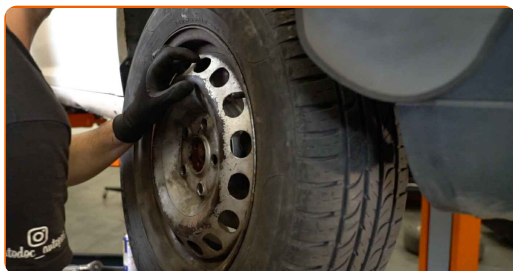


### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. AUDI A3 Hatchback (8P1)

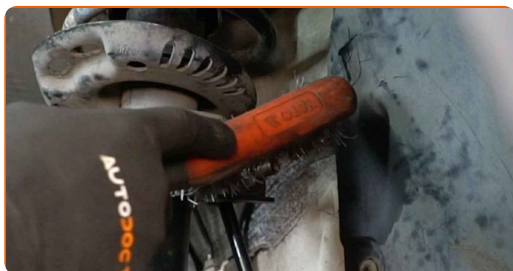
6

Vegye le a kereket.



7

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



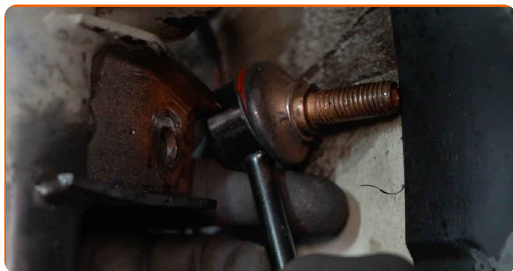
8

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



9

Távolítsa el a stabilizátor rudat.

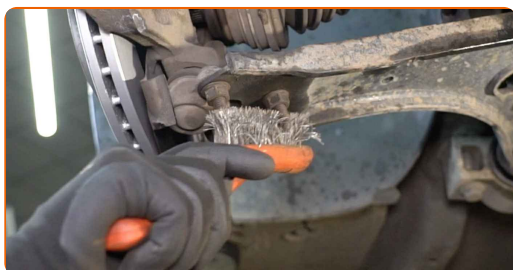


10

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

11

Tisztítsa meg a gömbcsuklót a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



12

Csavarja ki a gömbcsuklót a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



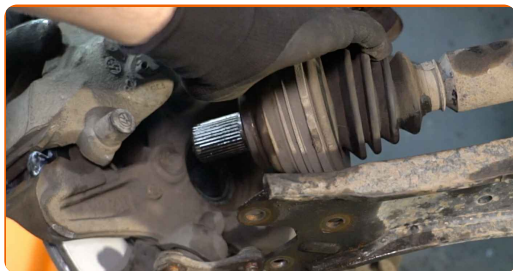
13

Csatlakoztassa le a gömbcsuklót a lengőkarról.



14

Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.



Csere: féltengely csukló – AUDI A3 Hatchback (8P1). A szakemberek ajánlják:

- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

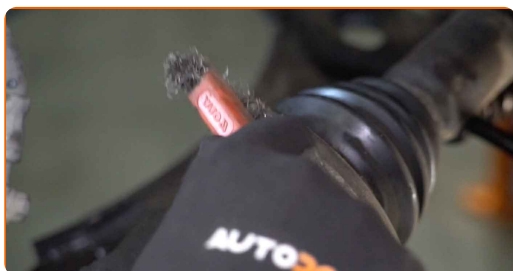
15

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



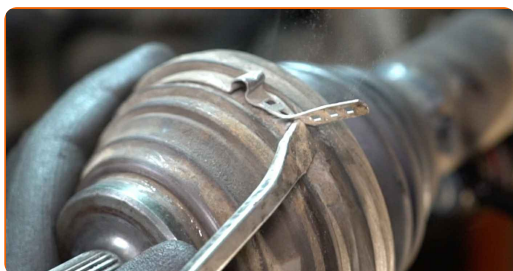
16

Tisztítsa meg a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangjának rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



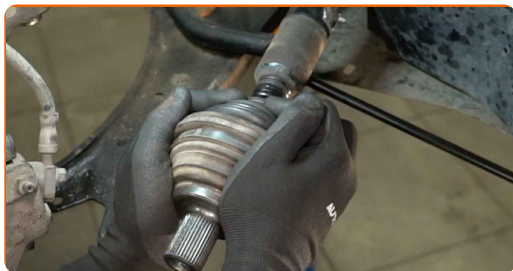
17

Válassza le a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangjának rögzítőit. Használjon feszítővasat.



18

Válassza le a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangját.



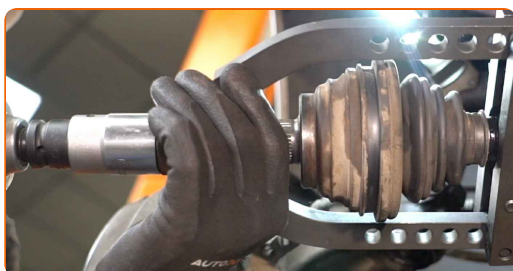
19

Csatlakoztassa a homokinetikus féltengelycsukló lehúzó.



20

Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.

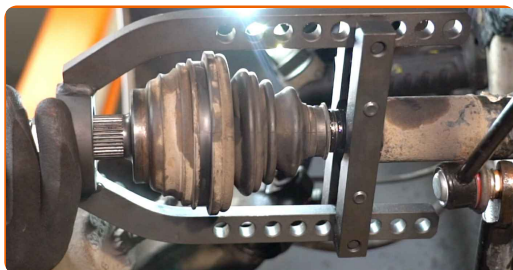


21

Válassza le a homokinetikus féltengelycsuklót. Használjon homokinetikus féltengelycsukló-lehúzó.

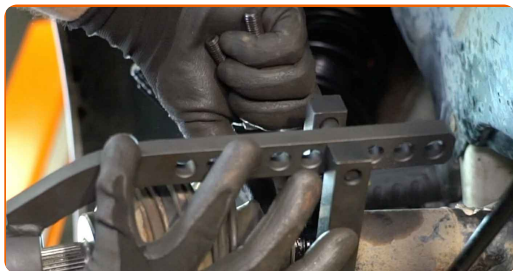
22

Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt.



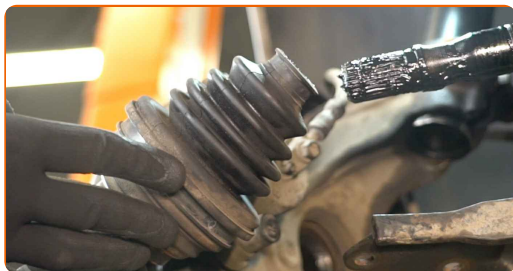
23

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



24

Távolítsa el a homokinetikus féltengelycsuklót a gumiharanggal együtt.



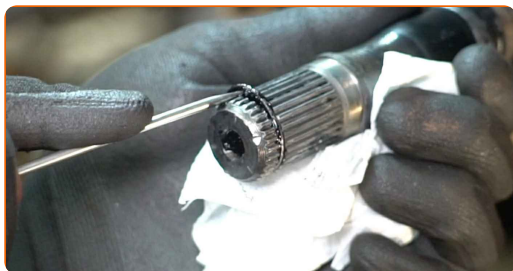
25

Tisztítsa meg a homokinetikus féltengelycsukló rögzítési helyét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



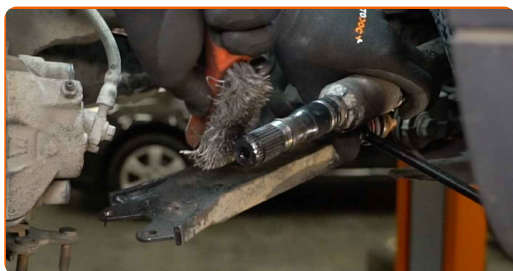
26

Távolítsa el a homokinetikus féltengelycsukló zégergyűrűjét. Használjon lapos csavarhúzó.



27

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkefét. Használjon univerzális tisztítósprayt.



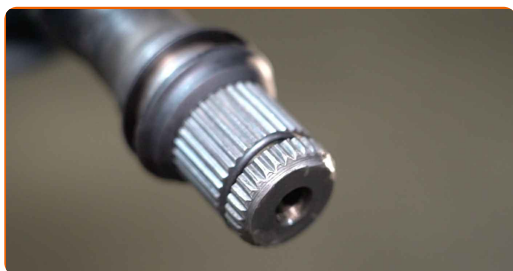
28

Szerelje fel a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangját a CV tengelyre.



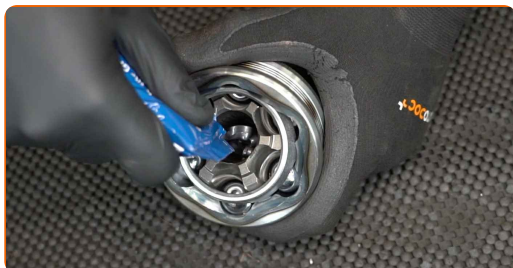
29

Helyezze fel a homokinetikus féltengelycsukló zégergyűrűjét.



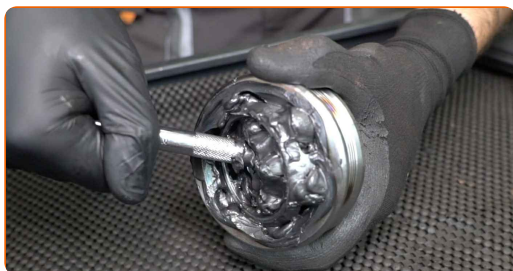
30

Fedje be a homokinetikus féltengelycsuklót a készletben található zsírral.



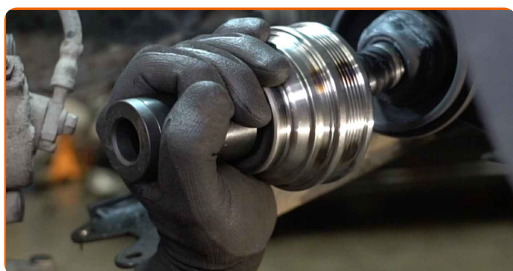
31

Mozgassa meg az új homokinetikus féltengelycsuklót belső agyát egyik oldalról a másikra, hogy készen álljon a működésre.



32

Szerelje be az új homokinetikus féltengelycsuklót. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.



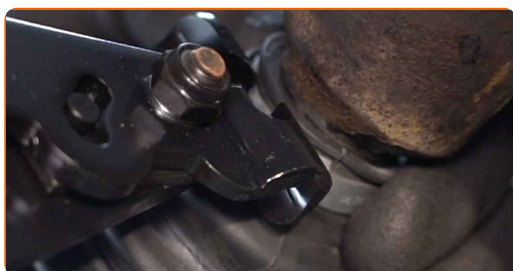
33

Szerelje fel a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangját.



34

Csatlakoztassa a homokinetikus féltengelycsukló gumiharangjának rögzítőjét. Használjon lapos csavarhúzózt. Használjon Clic-R fogót (féltengely bilincs fogó). Használjon kalapácsot.



35

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézzsírt használjon.



36

Tisztítsa meg a gömbcsukló beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



37

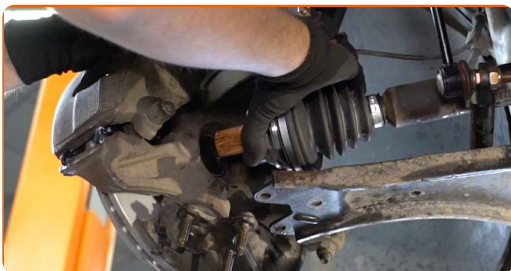
Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: féltengely csukló – AUDI A3 Hatchback (8P1). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

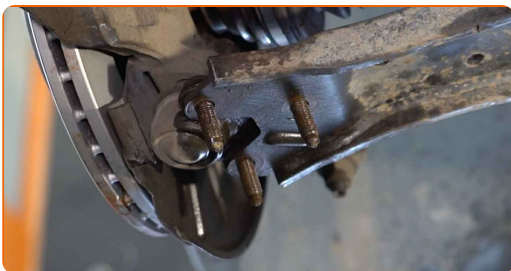
38

Szerelje fel a kardántengelyt.



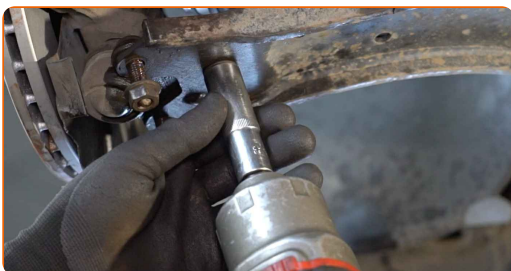
39

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a lengőkarra.



40

Csavarja be a rögzítőcsavart, amelyek a gömbcsuklót a vezérlőkarhoz köti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



41

Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



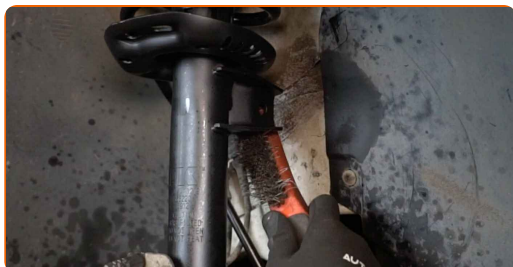
42

Húzza meg azokat a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a vezérlőkarhoz kötik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



43

Tisztítsa meg a stabilizátor kar beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



44

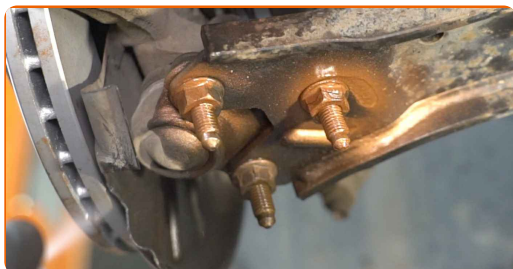
Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.

45

Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



- 46** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Tegyen kenőanyagot a gömbcsukló rögzítőire. Kenje be kenőanyaggal a stabilizátor karon lévő összes csuklót. Rézzsírt használjon.



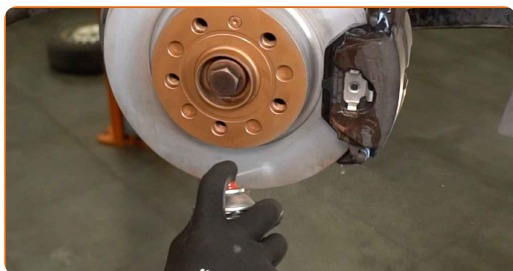
- 47** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



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



- 49** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: féltengely csukló – AUDI A3 Hatchback (8P1). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

50

Szerelje fel a kereket.

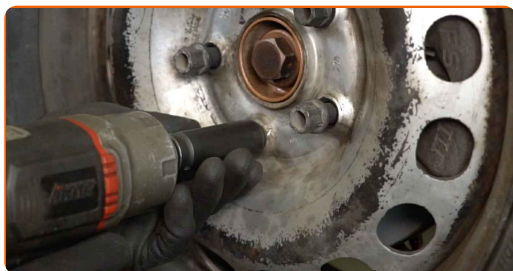


### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. AUDI A3 Hatchback (8P1)

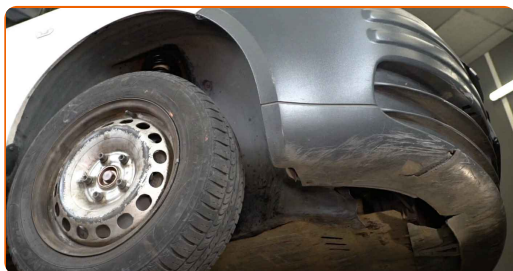
51

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



52

Engedje le az autót.



53

Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 200 Nm nyomatékkal.+180°



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

54

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



55

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**

**FÉLTENGELY CSUKLÓ: 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.