



Elülső gólyaláb-csere
**SEAT Alhambra (7V8,
7V9)** gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

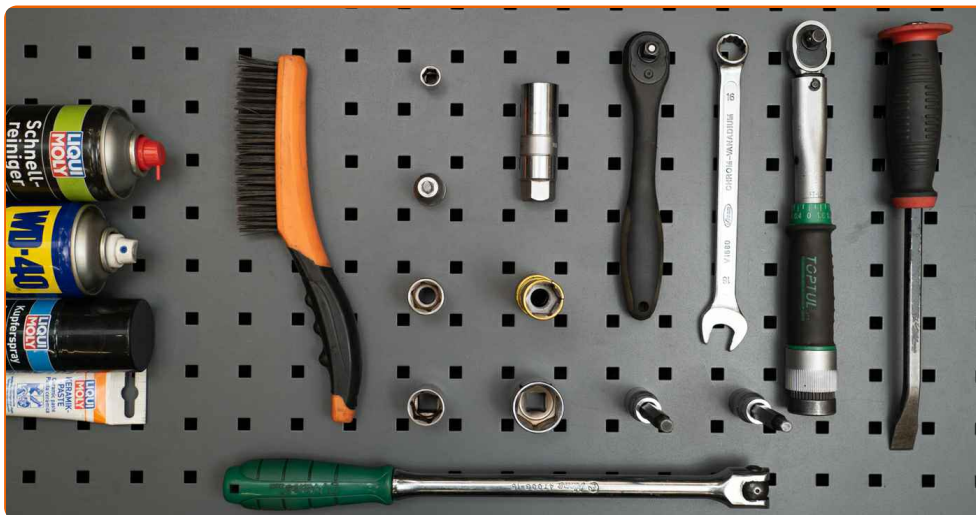
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 TDI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**CSERE: GÓLYALÁB – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9).
TIPPEK AZ AUTODOC-TÓL:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №16
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 27 számú csavarbehajtó bit
- 21 mm-es dugókulcsfej
- Lengéscsillapító persely
- Imbuszkulcs bit H7-as
- Imbuszkulcs bit H8-as
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- hidraulikus rugó kompresszor
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Nyissa fel a motorháztetőt.

2

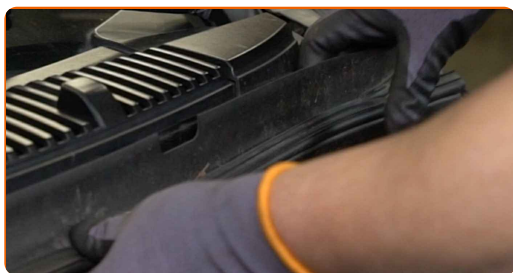
Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.

3

Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.

4

Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.

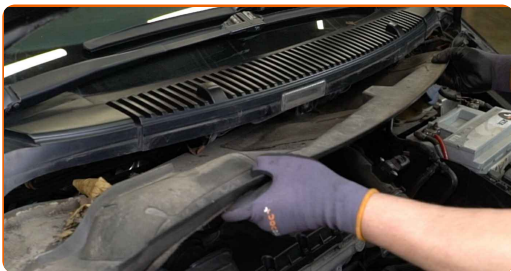


5

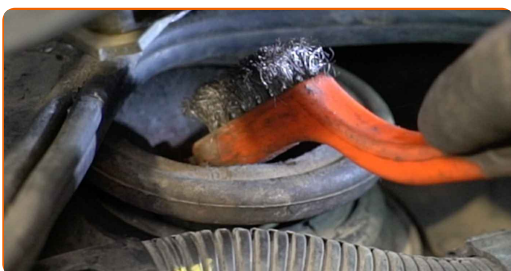
Csavarja ki a műanyag panel rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



6 Távolítsa el a műanyag panelt.



7 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag tartójának felső rögzítését. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

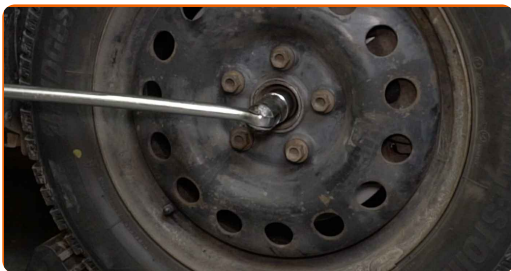


8 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használjon 21 mm-es dugókulcsfejet. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



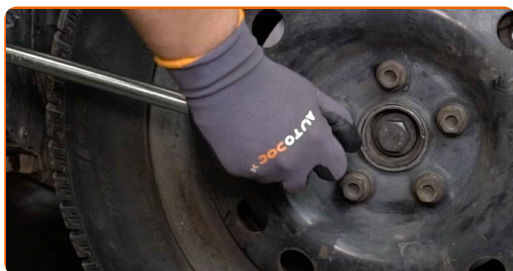
9 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



11

Lazítsa meg a kerékrögző csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



12

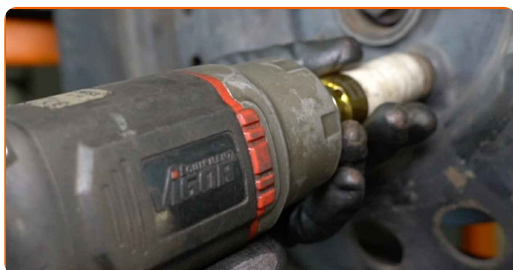
Emelje fel a gépkocsit.

Csere: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ha emelőt használ, győződjön meg róla, hogy az lapos, egyenetlenségektől mentes felületen áll.
- Ügyeljen arra, hogy az autót emelőállványokkal is rögzítse.

13

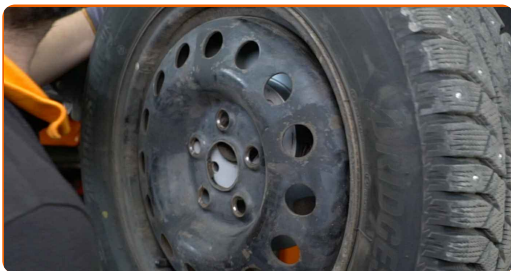
Csavarja ki a kerékcsavarokat.



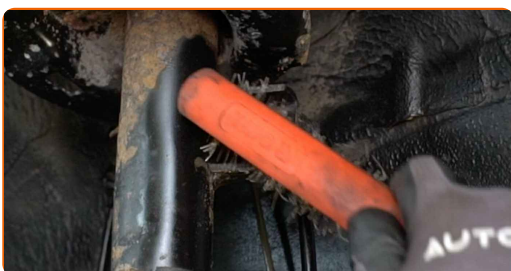
Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

14 Vegye le a kereket.



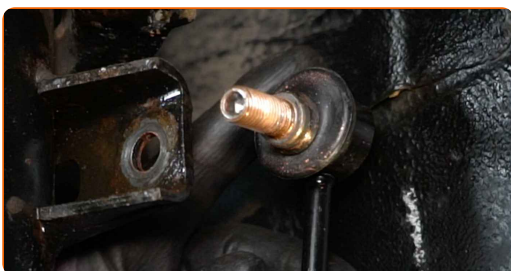
15 Tisztítsa meg azt a rögzítőelemet, amely a lengőkar-kapcsolót a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



16 Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



17 Távolítsa el a stabilizátor rudat.



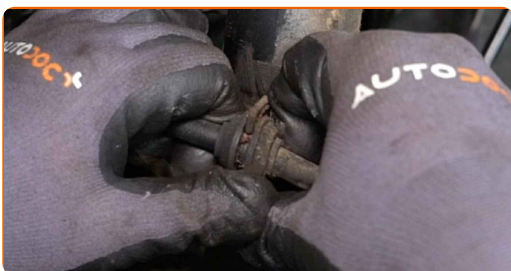
18

Csatlakoztassa le az ABS érzékelő vezetékét.



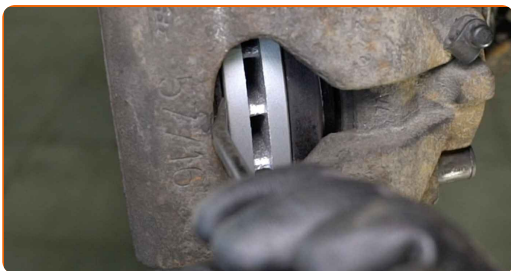
19

Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengécsillapító rugóstagról.



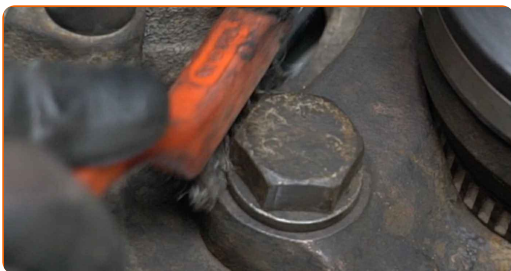
20

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



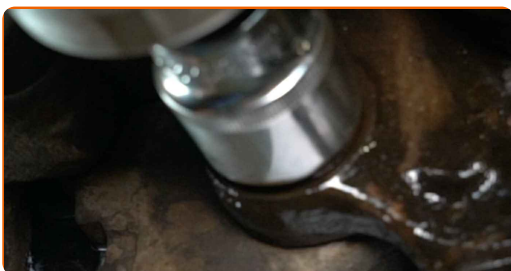
21

Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



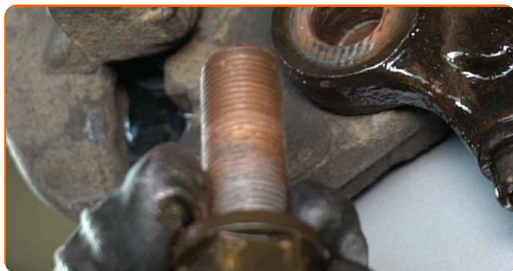
22

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



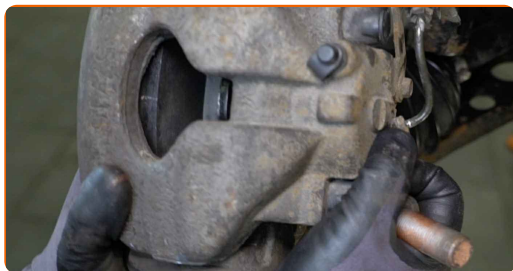
23

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.



24

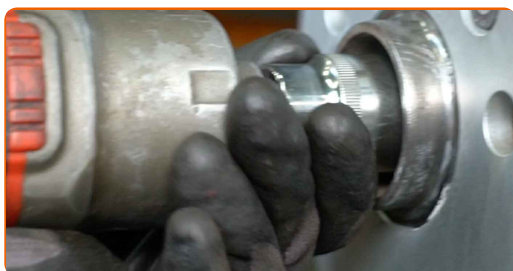
Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.



Csere: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Rögzítse a féknyerget egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyerget. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

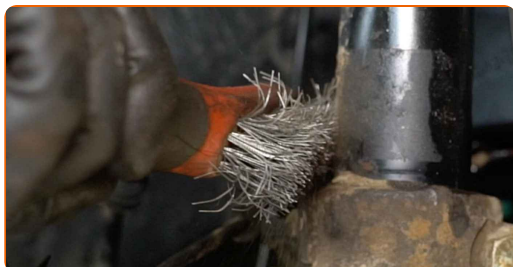
- 25** Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



- 26** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



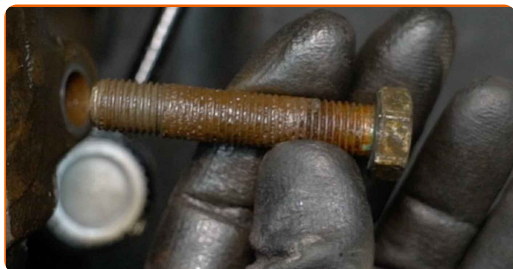
- 27** Tisztítsa meg az alsó rögzítő elemet, amely a lengéscsillapító rugóstagját a kormánycsuklóhoz köti. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



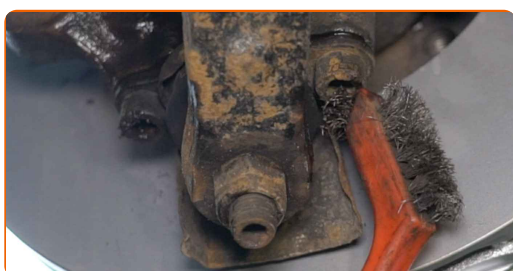
- 28** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



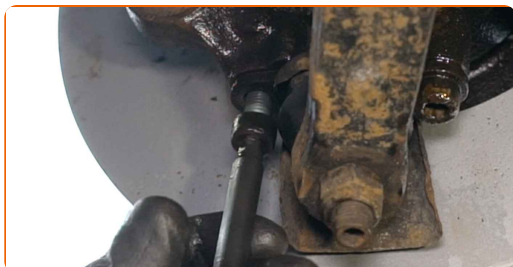
29 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



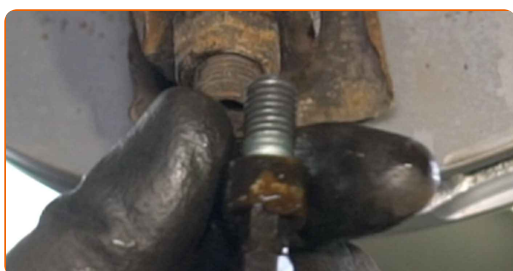
30 Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



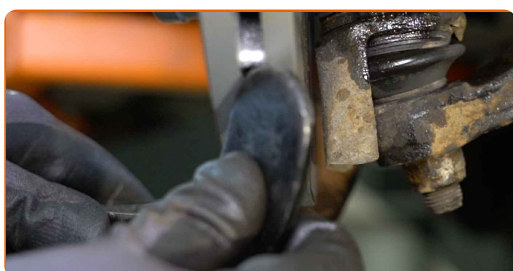
31 Csavarja ki a gömbcsukló rögzítőelemeit a kormánycsuklóból. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



32 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

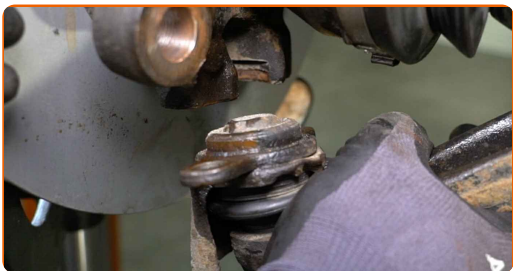


33 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



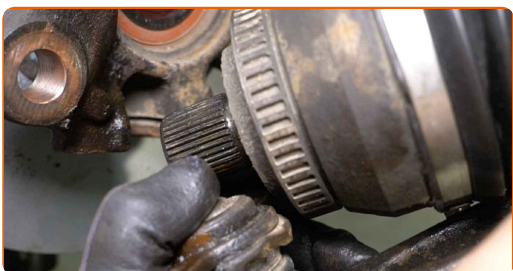
34

Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból.



35

Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.

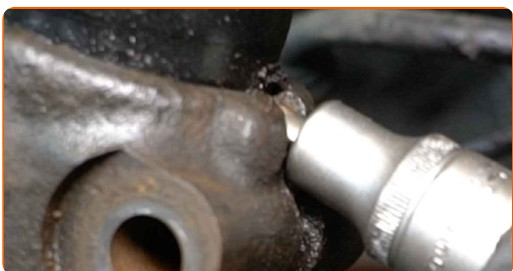


Az AUTODOC javasolja:

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

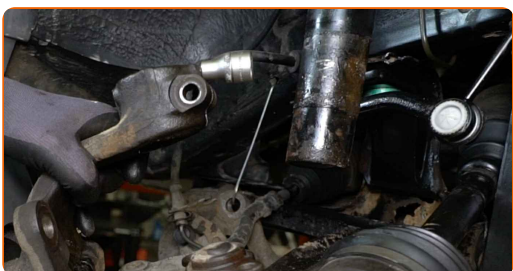
36

Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. A lengéscsillapító eltávolításához használjon speciális csavarbehajtó foglalatot.



37

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.

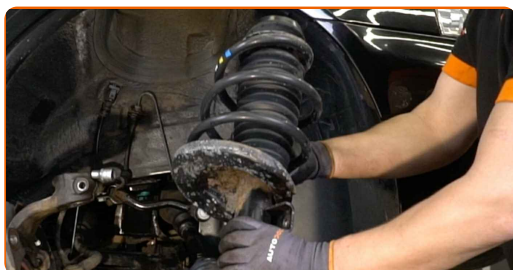


38 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.

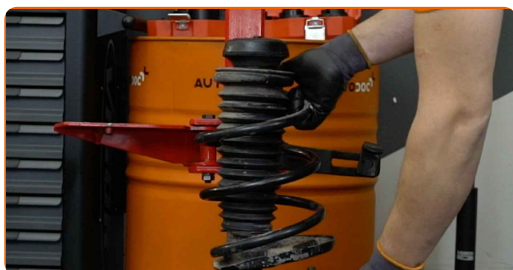
Az AUTODOC javasolja:

- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

39 Távolítsa el a rugóstagot.



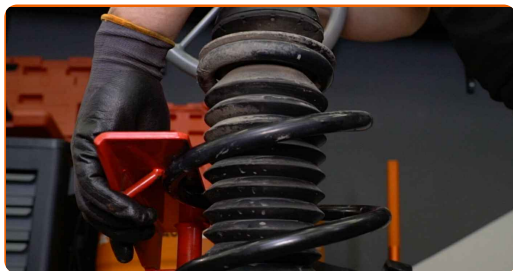
40 Helyezze a lengéscsillapítót a rugós kompresszorra.



Csere: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

41 Nyomja össze a rugót.



42 Tisztítsa meg a rugóstag dugattyúrúdját. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



43 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon 21 mm-es dugókulcsfejet. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



44 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.

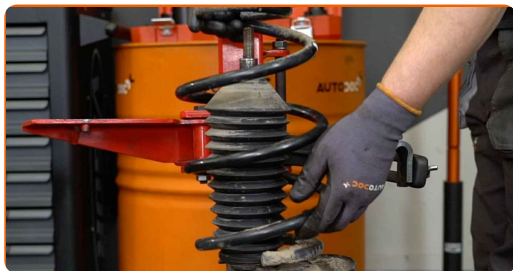


45 Engedje ki a tekercsrugót.



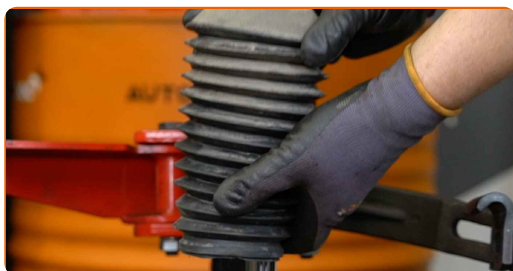
46

Távolítsa el a rugót.



47

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.

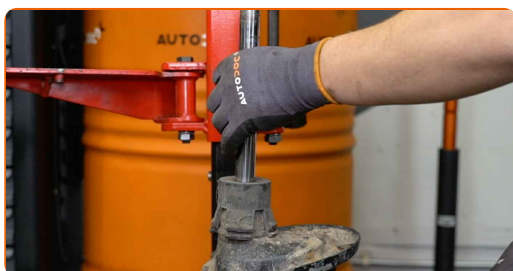


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

48

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



49

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.

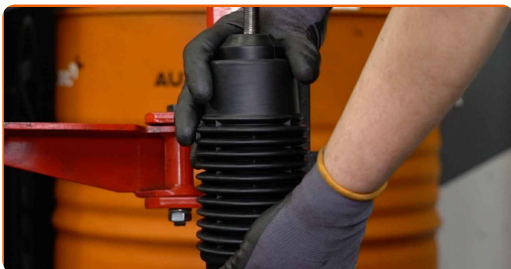


Csere: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). A szakemberek ajánlják:

- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

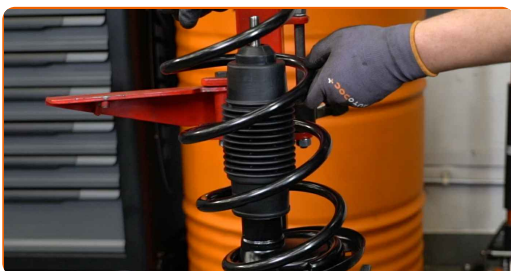
50

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



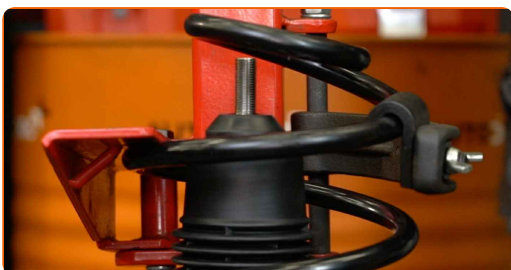
51

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



52

Nyomja össze a rugót.



53

Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



54

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon 21 mm-es dugókulcsfejet. Használjon H7-as imbuzkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



Az AUTODOC javasolja:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

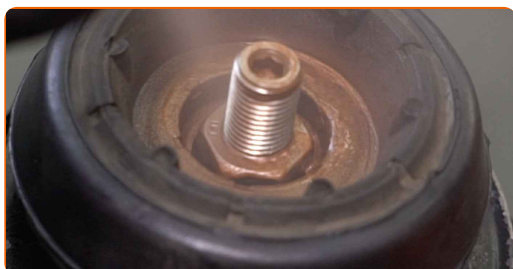
55

Engedje fel a rugót.



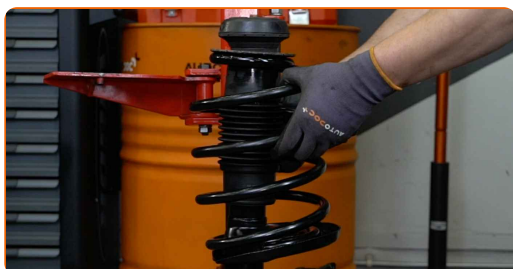
56

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.

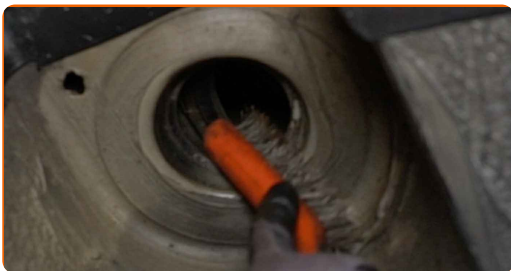


57

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.

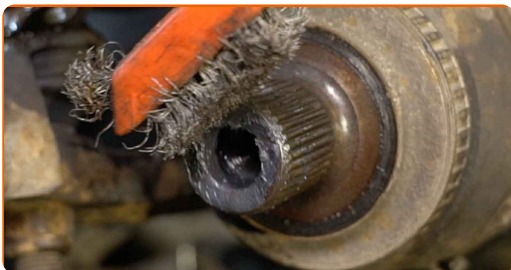


58 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

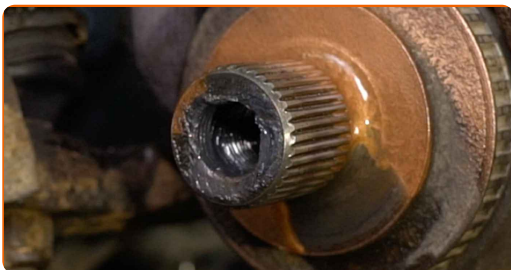


59 Tisztítsa meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

60 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



61 Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézszírt használjon.

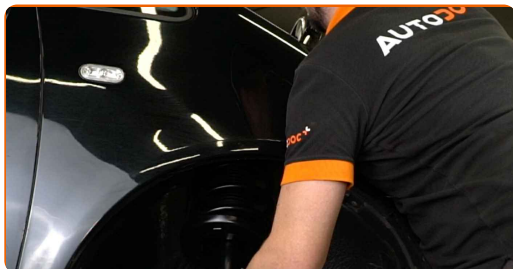


62 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



63

Csavarja be a lengéscsillapító tartójának rögzítő csavarját. Ne húzza meg.

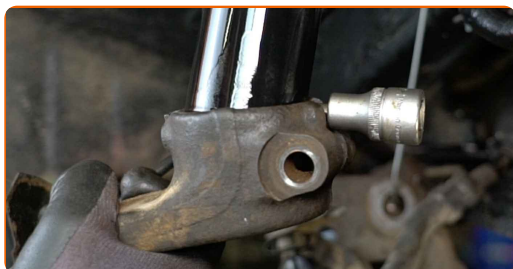


Az AUTODOC javasolja:

- SEAT Alhambra (7V8, 7V9) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

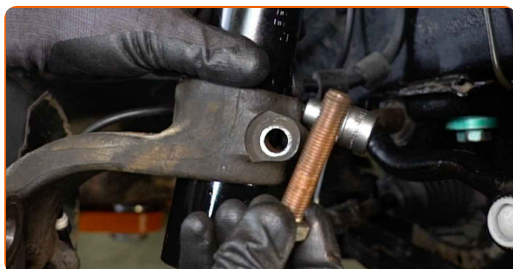
64

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



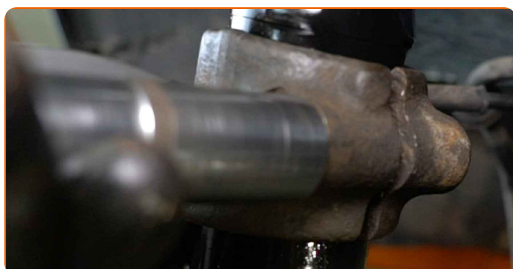
65

Szerelje be a rögzítőcsavart.



66

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



67

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

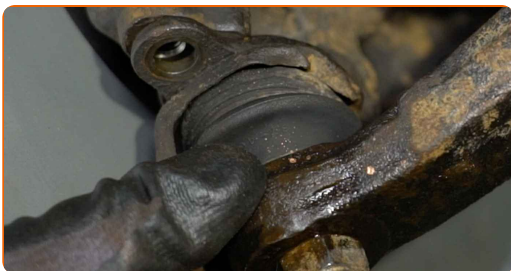
68

Rögzítse a kormánycsuklót a CV tengelyre.



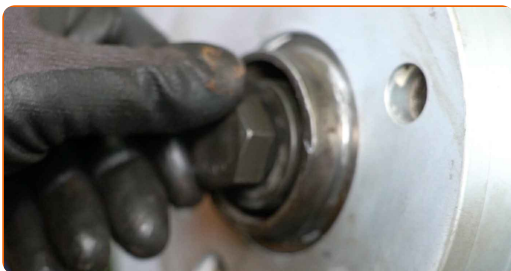
69

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz.



70

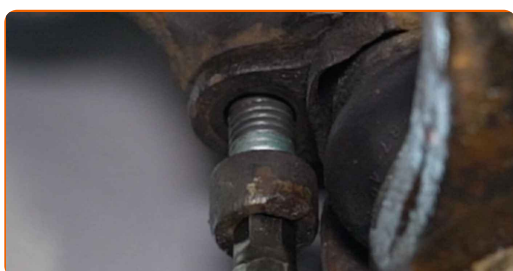
Szerelje be a rögzítőcsavart.



- 71** Csavarja be a CV tengely rögzítőelemét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon racsnis kulcsot.



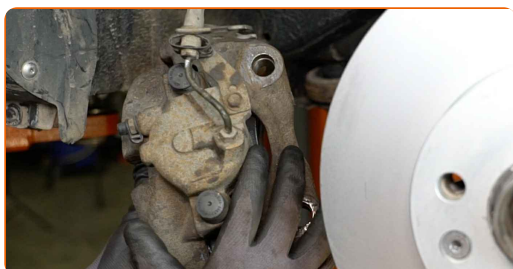
- 72** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



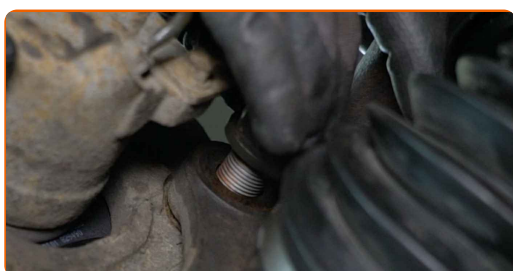
- 73** Húzza meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz kötik. Használjon H8-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



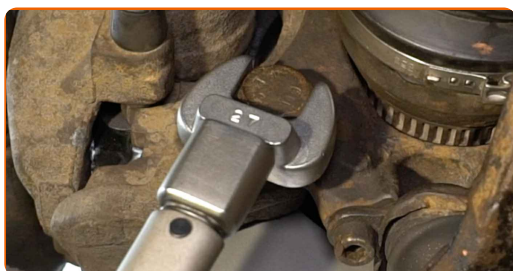
- 74** Szerelje fel a féknyerget a konzollal együtt.



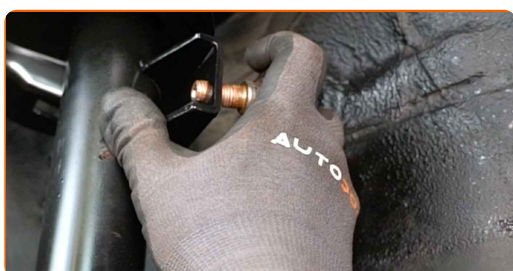
- 75** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



- 76** Húzza meg féknyereg tartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 200 Nm nyomatékkal.



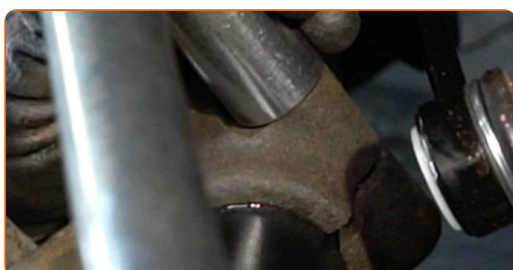
- 77** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



- 78** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.

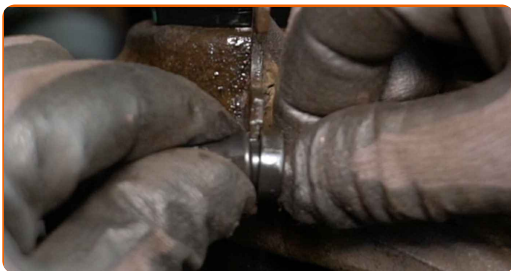


- 79** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



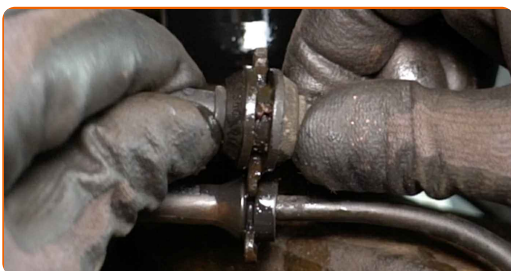
80

Csatlakoztassa az ABS érzékelő vezetékét.



81

Csatlakoztassa a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz.



82

Tegyen kenőanyagot a gömbcsukló rögzítőire. Rézszírt használjon.

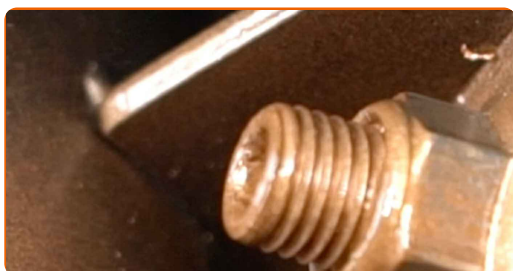


83

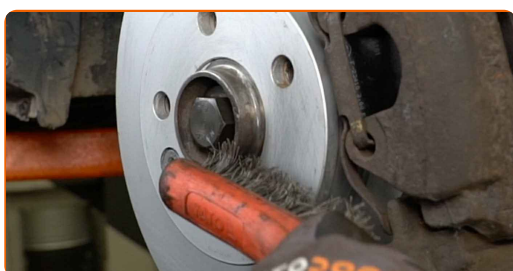
Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a lengéscsillapító rugóstagot a kormánycsuklóhoz köti. Rézszírt használjon.



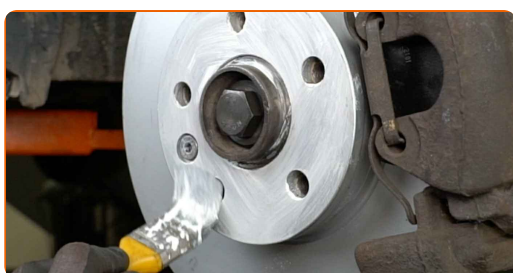
- 84** Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a stabilizátor rúdat a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Rézszírt használjon.



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



- 86** Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Használjon kerámia zsírt.



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

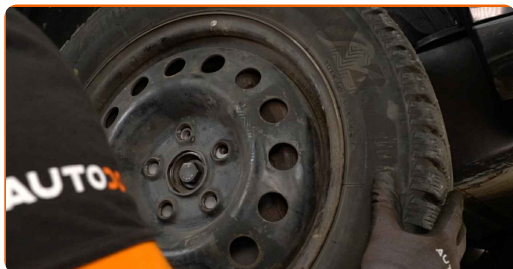


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

88

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

89

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

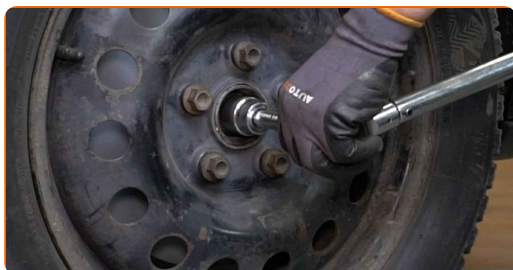


90

Engedje le az autót.

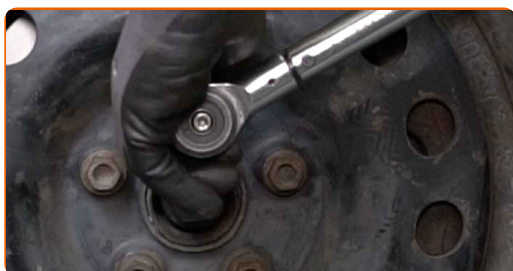
91

Húzza meg a CV tengely rögzítőelemét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 150 Nm nyomatékkal. +90°



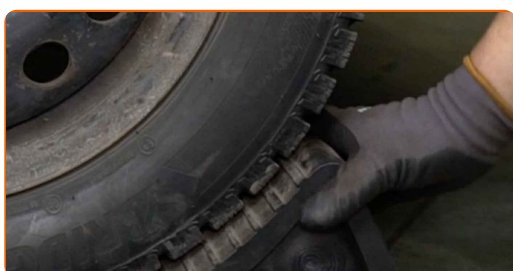
92

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 170 Nm nyomatékkal.



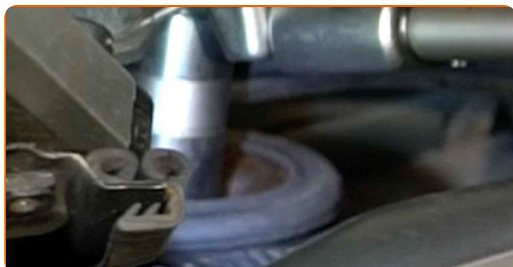
93

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



94

Húzza meg a lengéscsillapító felső rögzítő csavarjait. Használjon 21 mm-es dugókulcsfejet. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.



95

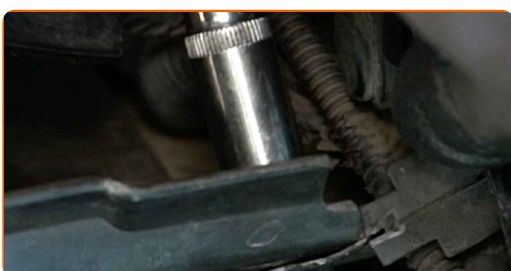
Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító felső rögzítőjére. Rézszírt használjon.



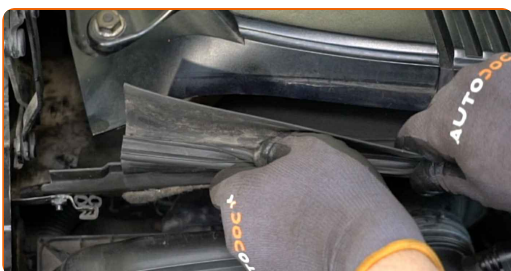
96 Szerelje be a műanyag panelt.



97 Csavarja be a műanyag panel rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



98 Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



Csere: gólyaláb – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Tipp:

- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.
- Ellenőrizze a fékfolyadék szintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

99 Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját.

100

Vegye le a sárvédő takarót.

101

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

LENGÉCSILLAPÍTÓ: 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.