



Elülső gólyaláb-csere **VW**
Golf Sportsvan (AM1,
AN1) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.6 TDI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 2.0 TDI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.4 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.2 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.6, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.4 TSI MultiFuel, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.0 TSI, VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) 1.5 TSI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: VW Golf VII Hatchback (5G1, BQ1, BE1, BE2) 1.8 TSI

CSERE: GÓLYALÁB – VW GOLF SPORTSVAN (AM1, AN1). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Kerámia zsír
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №18
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 2412 pontos dugókulcs
- 21 mm-es dugókulcsfej
- Lengéscsillapító persely
- Imbuszkulcs bit H7-as
- XZN bit № 6
- XZN bit № 14
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- hidraulikus rugó kompresszor
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: gólyaláb – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Tippek az AUTODOC-tól:

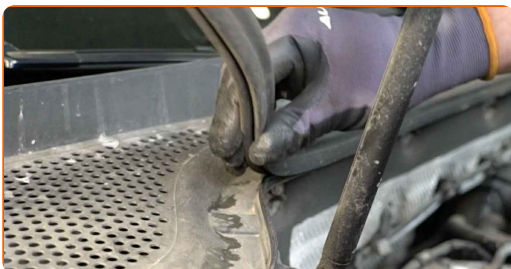
- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) – leállított motor 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 Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



4 Távolítsa el a szélvédő alatti szellőző rács kapcsokat. Használjon feszítővasat.



5

Tolja félre a szélvédő alatti takarórácsot, hogy hozzáférjen a lengéscsillapító rugóstag tartójának rögzítőelemeihez.



6

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



7

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



8

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

9

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



10

Emelje fel a gépkocsit.

Csere: gólyaláb – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). 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.

11

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. VW Golf Sportsvan (AM1, AN1)

12

Vegye le a kereket.



- 13** Tisztítsa meg azt a rögzítőelemet, amely a lengőkar-kapcsolót a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 14** Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon 6-os XZN bit hegyet. Használjon racsnis kulcsot.



- 15** Távolítsa el a stabilizátor rudat.



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



- 17** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon 14-os XZN bit hegyet. Használjon racsnis kulcsot.



- 18** Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon 24-as 12 pontos dugókulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 19** Távolítsa el a rögzítőcsavart.

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



- 21** Csavarja le azokat a rögzítő elemeket, amelyek a gömbcsuklót a vezérlőkarhoz kötik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



22 Távolítsa el a gömbcsuklót a lengőkarról.



23 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

24 Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról.



Csere: gólyaláb – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Tippek az AUTODOC-tól:

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

25 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



26

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



27

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



28

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit.



Az AUTODOC javasolja:

- VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

29

Távolítsa el a rugóstagot.



30

Helyezze a lengéscsillapítót a rugós kompresszorra.



Az AUTODOC javasolja:

- 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 rugótekerecs szorosan benne van a záróbilincsekben.

31

Nyomja össze a rugót.



32

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



33

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



34

Távolítsa el a felső rugóstagtartót a gumiütközővel együtt.



35

Távolítsa el a porvédő gumiharangot.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

36

Engedje ki a tekercsrugót.



37

Távolítsa el a rugót.



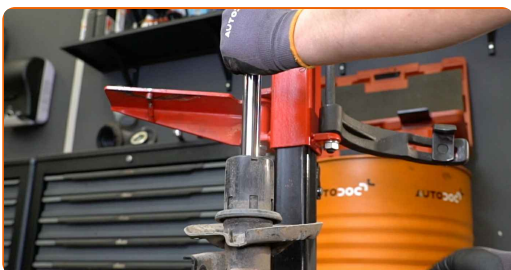
38

Távolítsa el a gumi rugótányért.



39

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



40

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



Az AUTODOC javasolja:

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

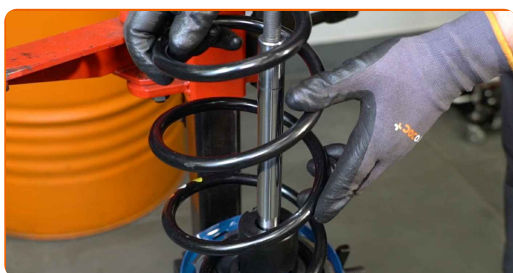
41

Szerelje be a gumi rugótányért.



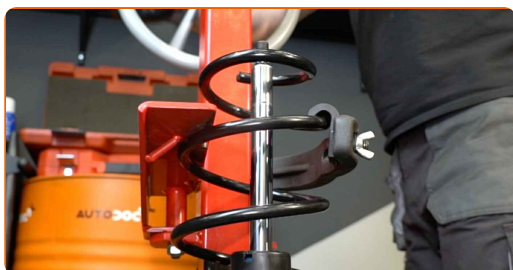
42

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



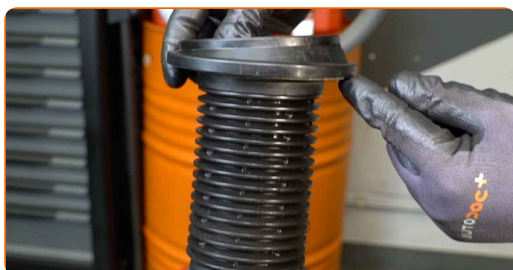
43

Nyomja össze a rugót.



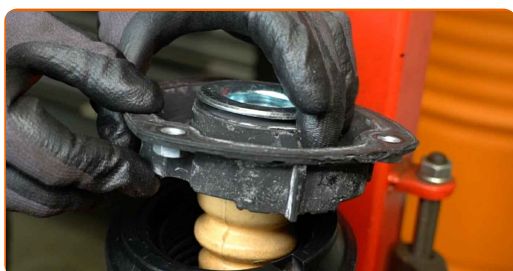
44

Szerelje be a porvédő gumiharangot.



45

Szerelje be a felső rugóstagtartót a gumiütközővel együtt.



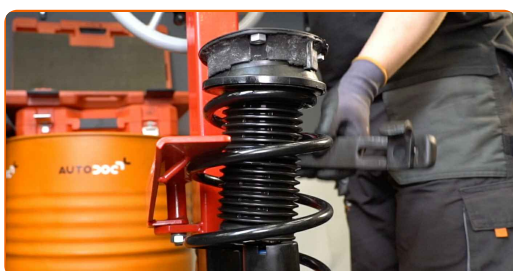
46

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



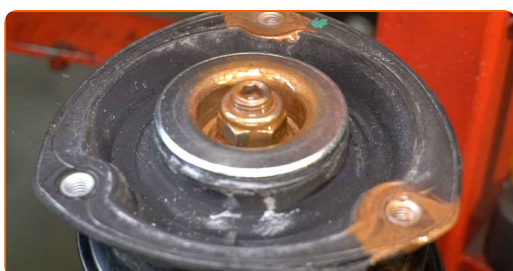
47

Engedje fel a rugót.



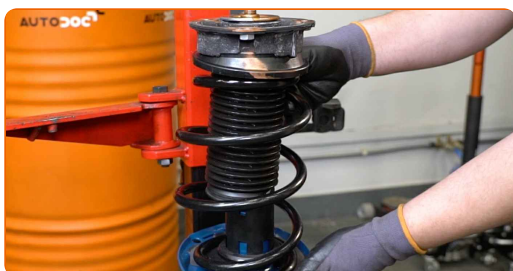
48

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



49

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



- 50** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagjának rögzítési helyét a kormánycsuklón. Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Tisztítsa meg a CV tengely rögzítési helyét. Tisztítsa meg a gömbcsukló beszerelési helyét. Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 51** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.

Csere: gólyaláb – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Győződjön meg arról, hogy a lengéscsillapító rugóstag a megfelelő pozícióban van felszerelve a jelöléseknek megfelelő módon.

- 52** Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit. Ne húzza meg.



Az AUTODOC javasolja:

- VW Golf Sportsvan (AM1, AN1) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

53 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



54 Szerelje be a rögzítőcsavart.



55 Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

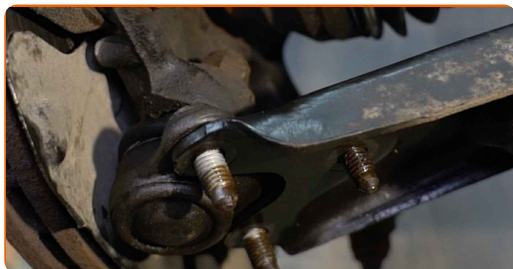
- Cseré: gólyaláb – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

56 Szerelje fel a kardántengelyt.



57

Csatlakoztassa a gömbcsuklót a lengőkarra.



58

Húzza meg a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a felfüggesztőkarhoz kötik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



59

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon 14-os XZN bit hegyet. Használjon racsnis kulcsot.



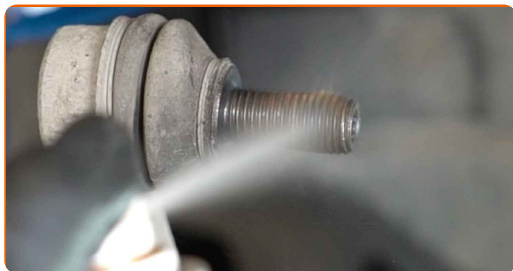
60

Szerelje fel és húzza meg a kardántengely csavart. Használjon 24-as 12 pontos dugókulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



61

Tisztítsa meg a stabilizátor rúd rögzítőelemét.



62

Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



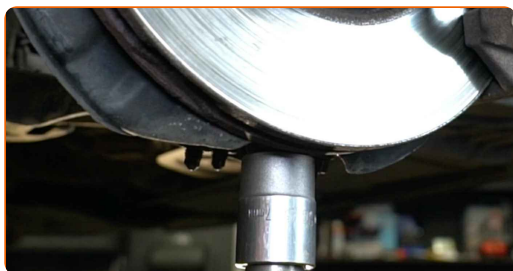
63

Csavarja be a rögzítőelemet, amely a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon 6-os XZN bit hegyet. Használjon racsnis kulcsot.

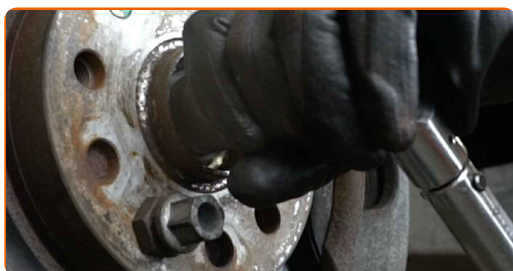


64

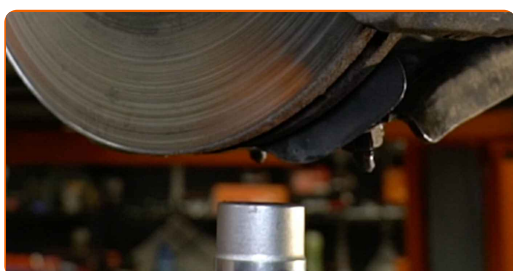
Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



- 65** Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Használjon 24-as 12 pontos dugókulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 200 Nm nyomatékkal.



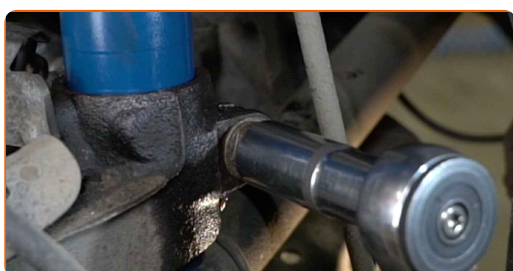
- 66** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

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

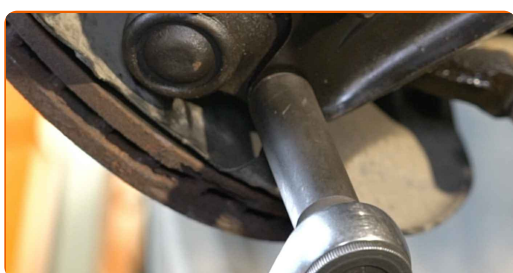
- 67** Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon 14-os XZN bit hegyet. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.+90°



- 68** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon 6-os XZN bit hegyet. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 65 Nm nyomatékkal.



- 69** Húzza meg azokat a rögzítőelemeket, amelyek a gömbcsuklót a vezérlőkarhoz kötik. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.+45°



- 70** Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a stabilizátor rúdat a lengéscsillapító rugóstaghoz köti. Tegyen kenőanyagot a rögzítőelemre, amely a lengéscsillapító rugóstagot a kormánycsuklóhoz köti. Tegyen kenőanyagot a gömbcsukló rögzítő elemeire. Rézszírt használjon.



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



72

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



73

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – VW Golf Sportsvan (AM1, AN1). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

74

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. VW Golf Sportsvan (AM1, AN1)

75

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



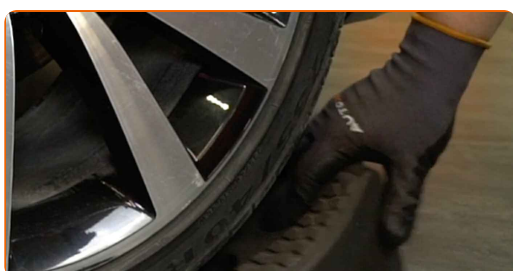
76

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



77

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



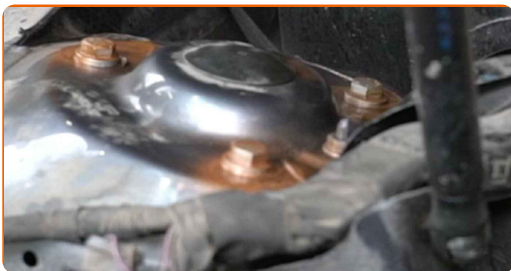
78

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 15 Nm nyomatékkal.+90°



79

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



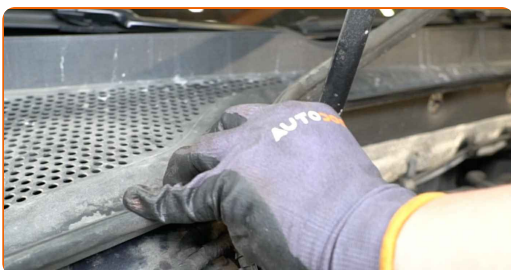
80

Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot.



81

Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



82

Vegye le a sárvédő takarót.

83

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.