

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó futómű rugó-csere

Alfa Romeo 159

Sportwagon gépkocsin –

Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

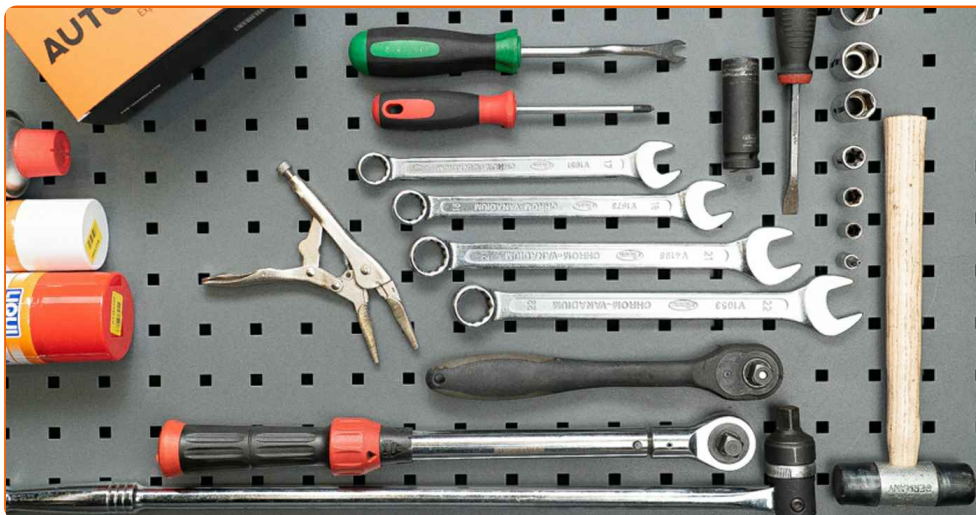
 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 16V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.4 JTDM (939.BXM1B), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.8 MPI, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.8 TBi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – ALFA ROMEO 159
SPORTWAGON. SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №18
- Kombinált kulcs №21
- Kombinált kulcs №22
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 10 számú csavarbehajtó bit
- E14 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T25
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Phillips csavarhúzó
- Patent kisedő szerszám
- Szorító fogó
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Tippek az AUTODOC-tól:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Alfa Romeo 159 Sportwagon – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

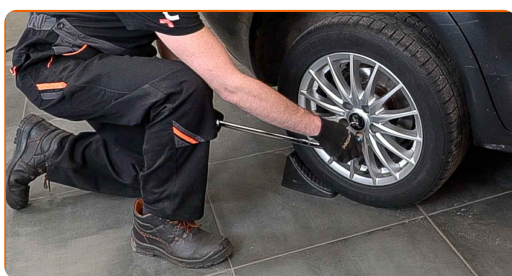
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



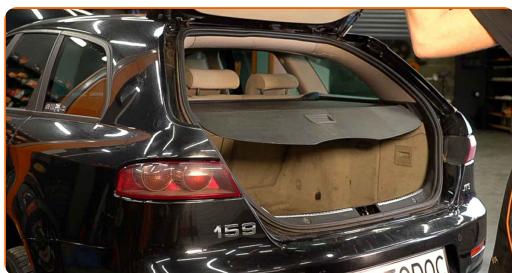
2

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



3

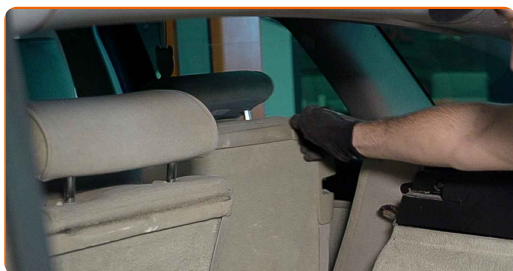
Nyissa ki a csomagterét.



4 Mozgassa a lehajtható polcot és vegye le a rögzítőkről. Így hozzáfér az oldalsó műanyag borítópanelekhez.



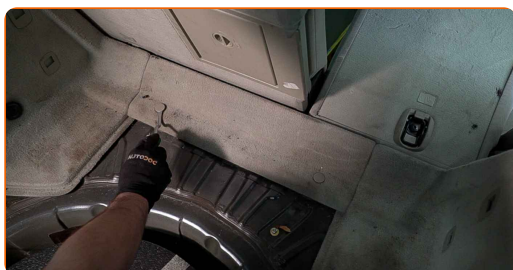
5 Hajtsa le a hátsó ülések háttámláját.



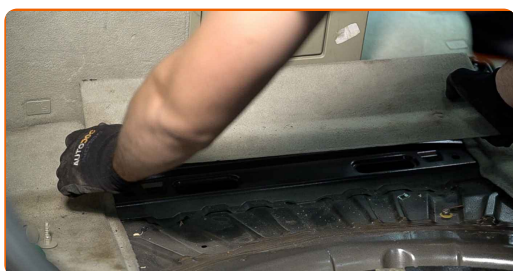
6 Emelje fel a csomagteré aló borítását.



7 Távolítsa el a csomagteré első-alsó bélését rögzítő kapcsokat. Használjon patent kisedő szerszámot.

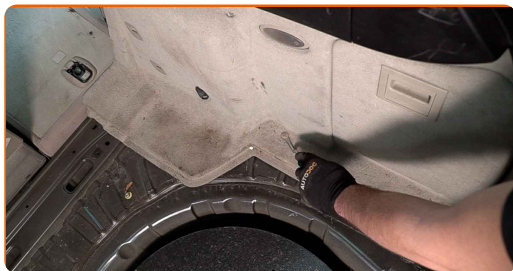


8 Távolítsa el a csomagteré első-alsó bélését.



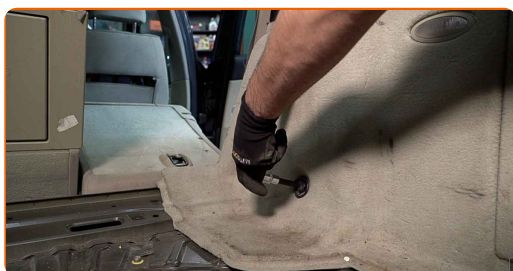
9

Távolítsa el a csomagter oldaló bélését rögzítő kapcsokat. Használjon patent kisedő szerszámot.



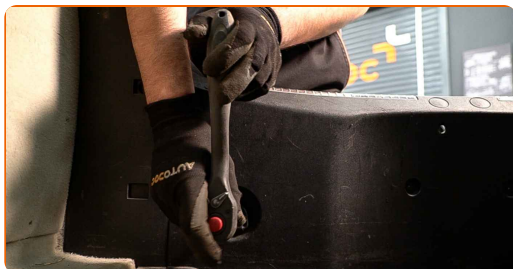
10

Csavarja ki a csomagter oldaló bélésének csavarját. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



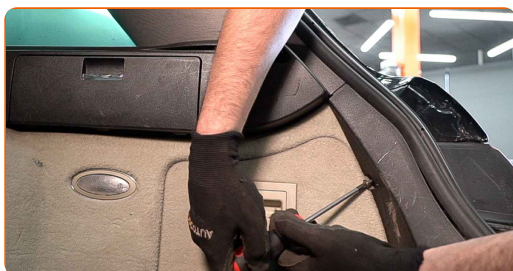
11

Csavarja ki a középső védőpanel csavarját. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot. Használjon Phillips csavarhúzó.



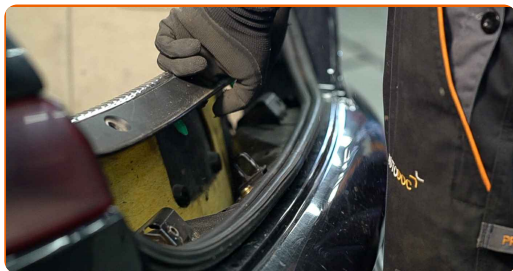
12

Csavarja ki a csomagter oldaló műanyag borítópanel rögzítőit. Használjon Phillips csavarhúzó.



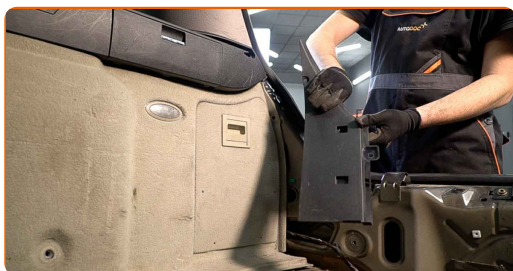
13

Távolítsa el a középső műanyag védőpanelt.



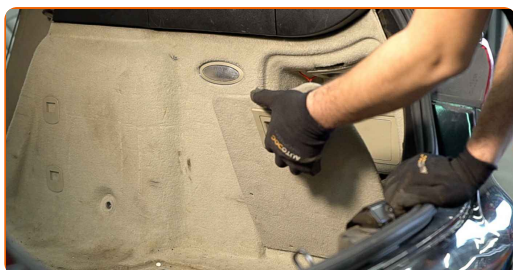
14

Távolítsa el az oldalsó műanyag borítást.



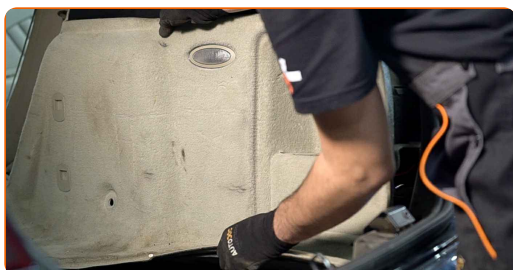
15

Távolítsa el a csomagtér oldalsó bélésén található fedelet.



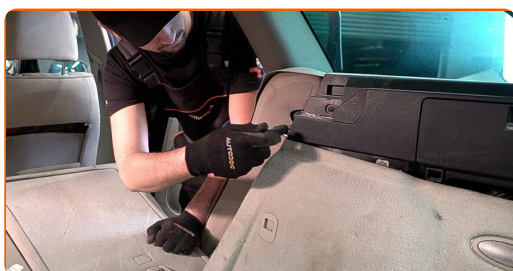
16

Válassza le a csomagtér oldalsó bélését.

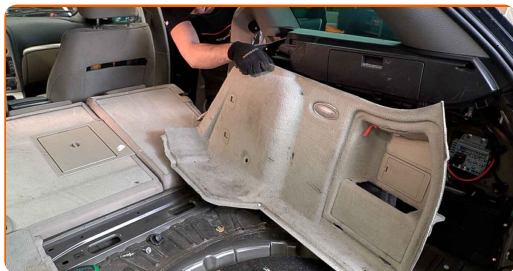


17

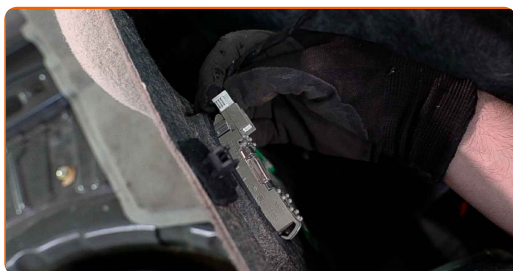
Távolítsa el a biztonsági öv díszítő borítását. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



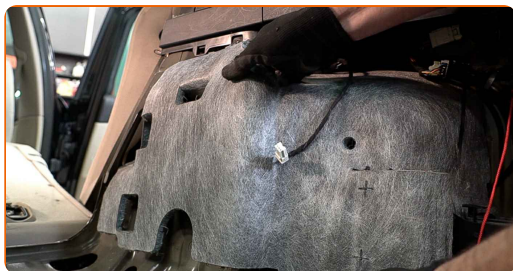
18 Távolítsa el a csomagtér oldalsó bélését.



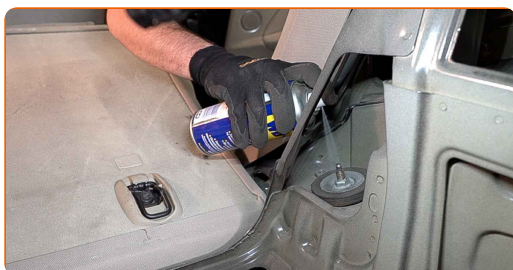
19 Húzza ki az izzó csatlakozóját.



20 Csavarja ki a rögzítőt és távolítsa el a csomagtér oldalsó zajszigetelését.



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



22 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

23

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Alfa Romeo 159 Sportwagon

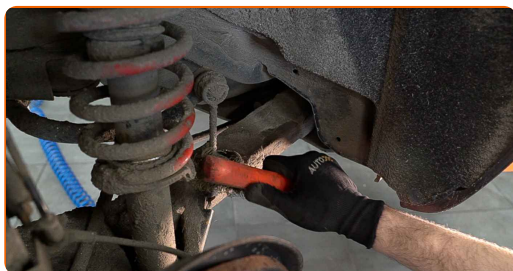
24

Vegye le a kereket.



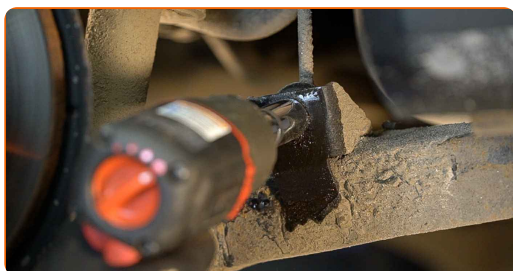
25

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



26

Csavarja ki a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18.



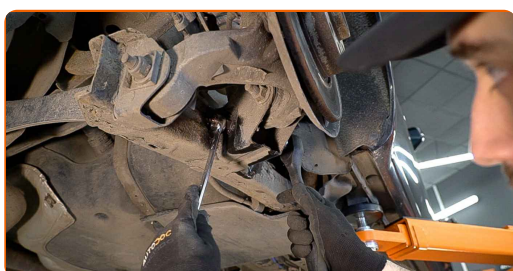
27

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag rögzítőjét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



28

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



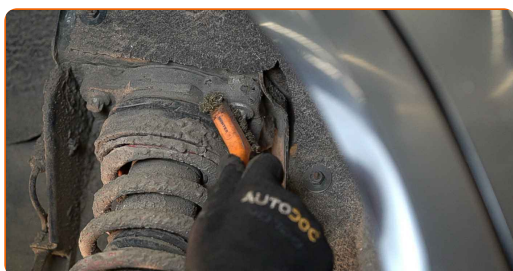
29

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



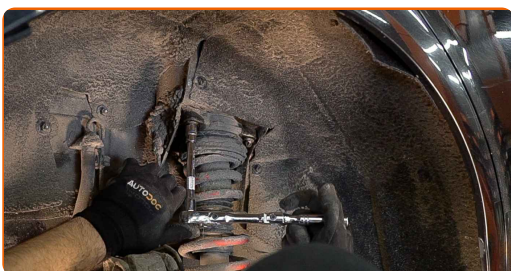
30

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



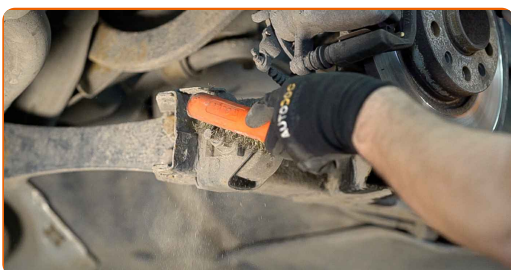
31

Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14. Használjon racsnis kulcsot.



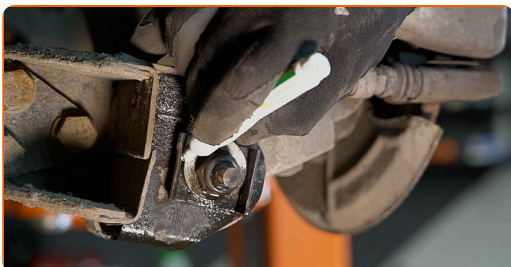
32

Tisztítsa meg a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



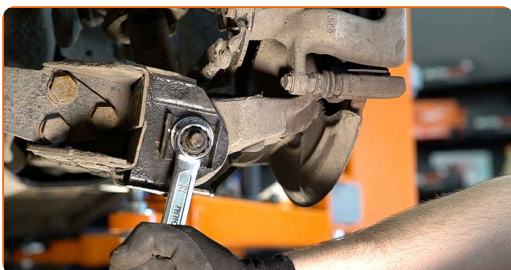
33

Tegyen jelölést a kerékdőlést beállító csavarra.



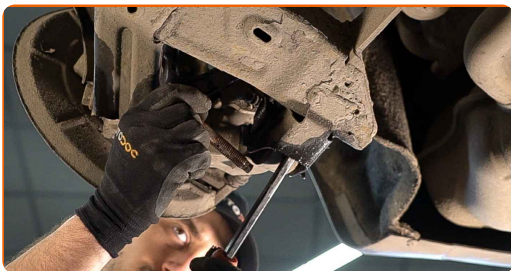
34

Csavarja ki a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



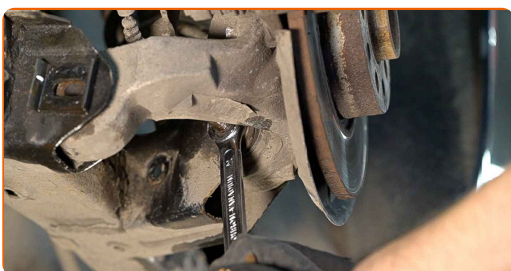
35

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat. Használjon gumikalapácsot.



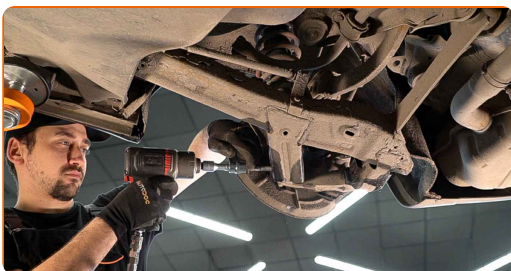
36

Csavarja ki a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21.



37

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

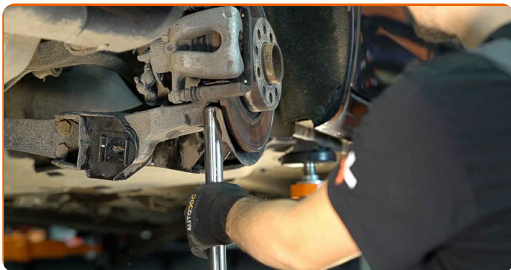


38

Csatlakoztassa le a hátsó tengelycsonkot a lengőkarról.

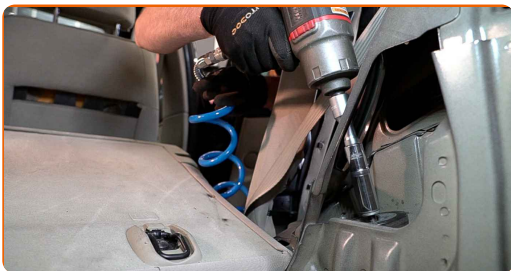
39

Támassza meg a tengelycsonkot. Használjon hidraulikus emelőt.



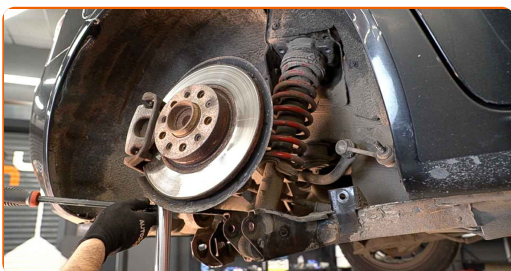
40

Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16.



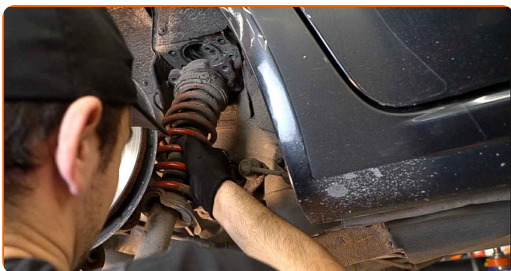
41

Húzza le a lengőkart. Használjon feszítővasat.



42

Távolítsa el a rugóstagot.



43

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

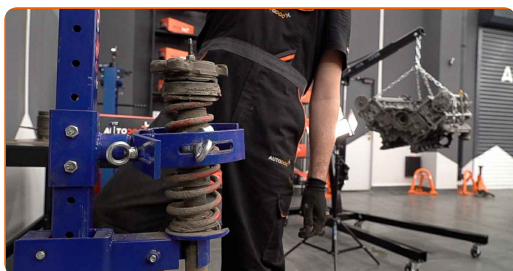


Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

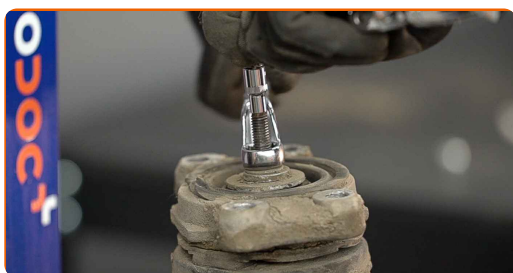
44

Nyomja össze a rugót.



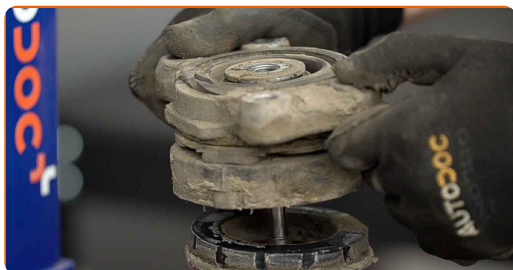
45

Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



46

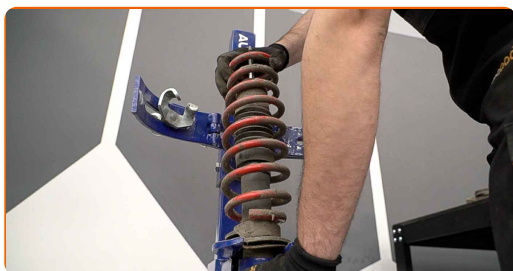
Távolítsa el a felső rugóstag konzolt. Használjon feszítővasat.



47 Engedje ki a tekercsrugót.



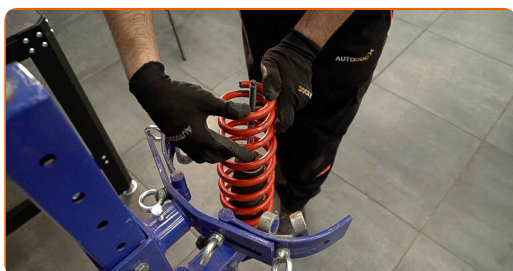
48 Távolítsa el a rugót.



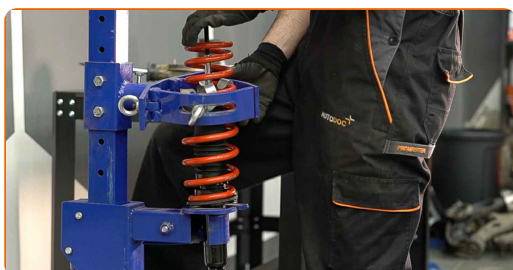
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

49 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.

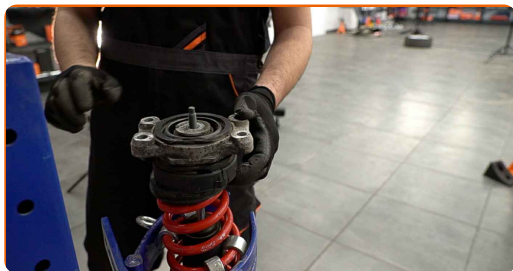


50 Nyomja össze a rugót.



51

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



52

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon szorító fogót. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 37 Nm nyomatékkal.

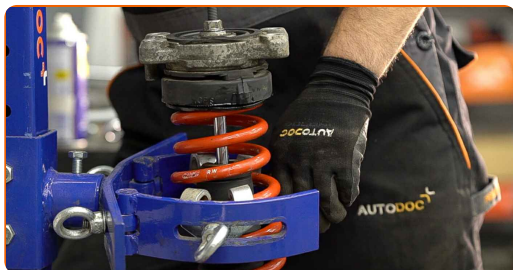


Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Az AUTODOC ajánlja:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.
- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

53

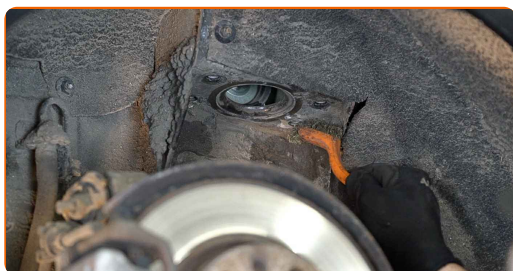
Engedje fel a rugót.



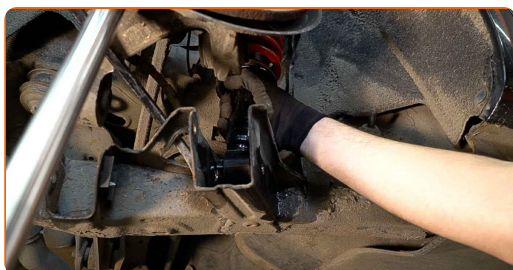
54 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



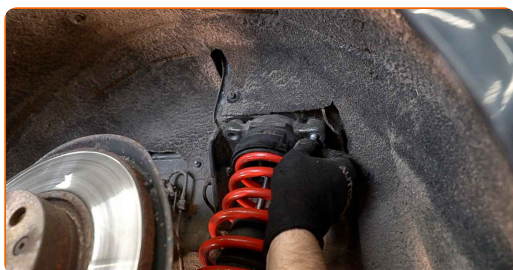
55 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



56 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



57 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.

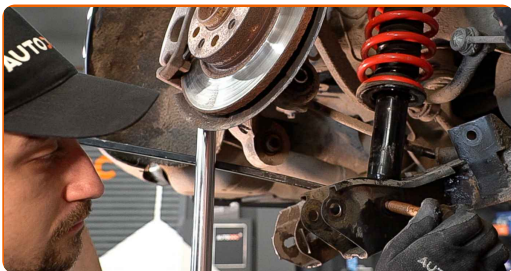


Az AUTODOC javasolja:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

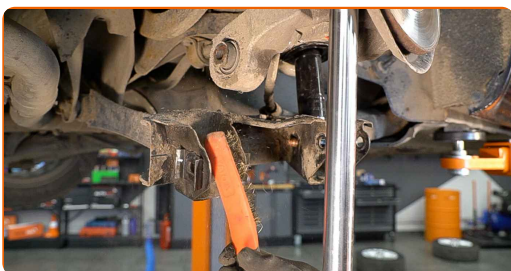
58

Szerelje be a rögzítőcsavart.



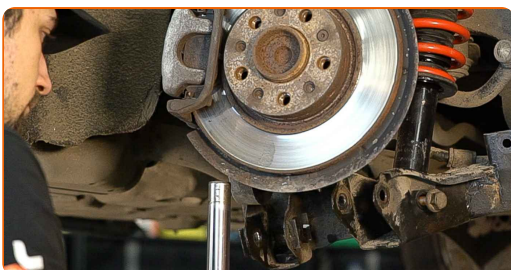
59

Tisztítsa meg a hátsó tengelycsonk beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



60

Engedje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el lejjebb.

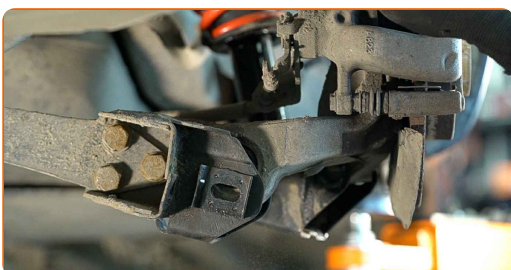


Az AUTODOC javasolja:

- Alfa Romeo 159 Sportwagon – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

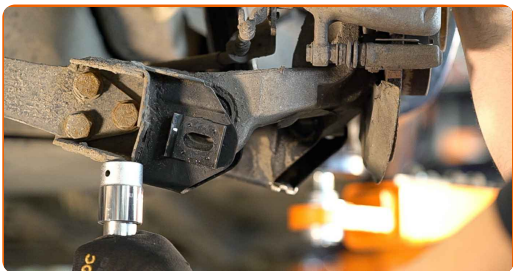
61

Csatlakoztassa a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz.



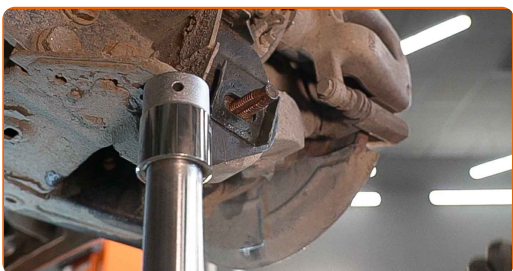
62

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



63

Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat.



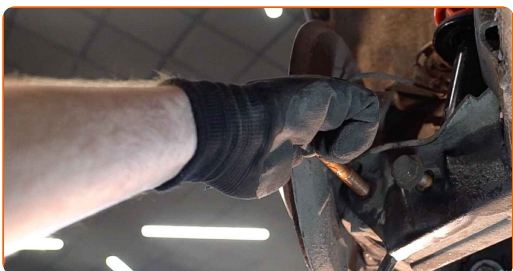
64

Csavarja be a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz csatlakoztató hátsó rögzítő. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



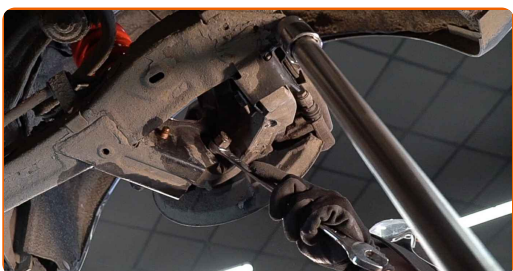
65

Szerelje be a rögzítőcsavart. Használjon feszítővasat.



66

Csavarja be a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz csatlakoztató első rögzítő. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21.



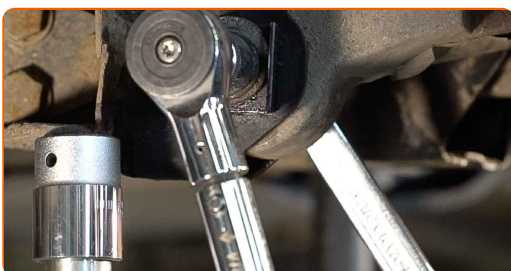
67

Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.



68

Húzza meg a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkal.+45°



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

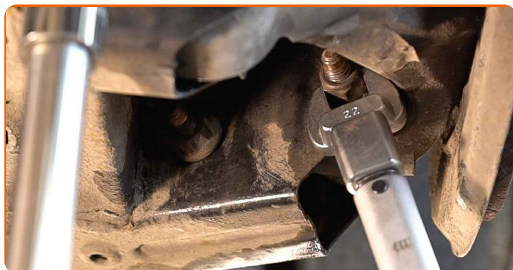
69

Húzza meg a hátsó tengelycsonkot a lengőkarhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkal.+90°

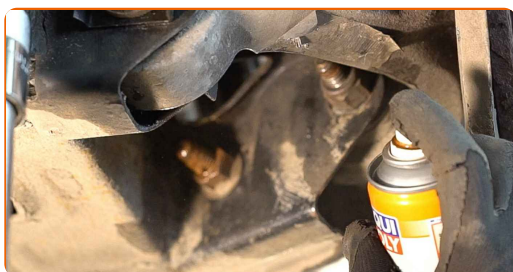
Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

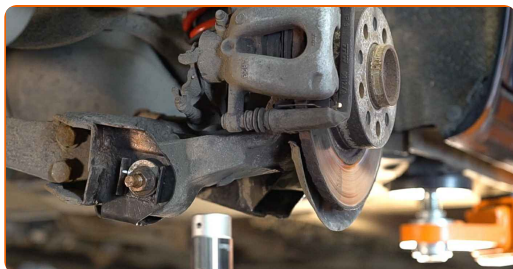
- 70** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



- 71** Tegyen kenőanyagot a hátsó tengelycsonk rögzítőire. Rézszírt használjon.



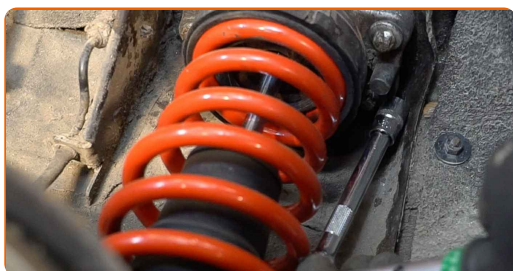
- 72** Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.



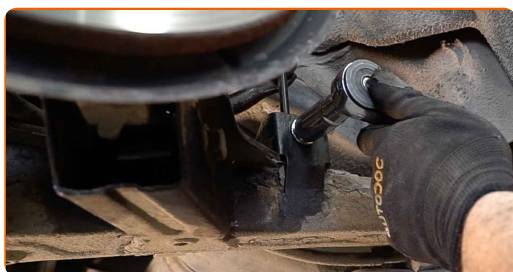
Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 73** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



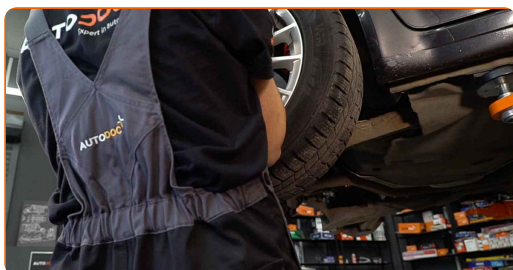
- 74** Húzza meg a stabilizátor rudat a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



- 75** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



- 76** Szerelje fel a kereket.

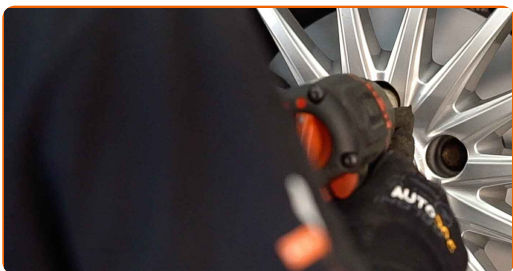


Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Alfa Romeo 159 Sportwagon

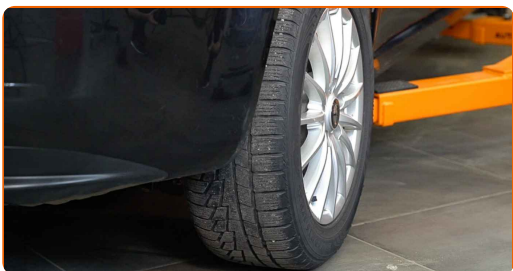
77

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



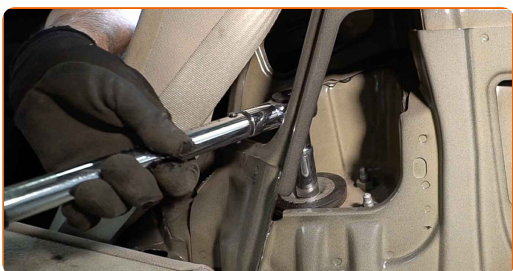
78

Engedje le az autót.



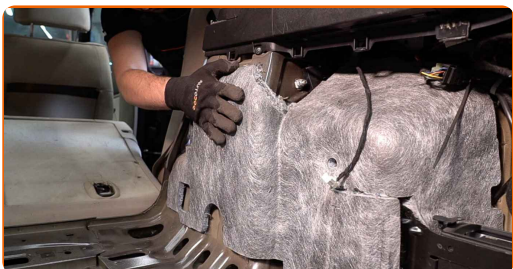
79

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 37 Nm nyomatékkal.



80

Helyezze be a csomagtér oldalsó zajszigetelését és csavarja be a rögzítőit.



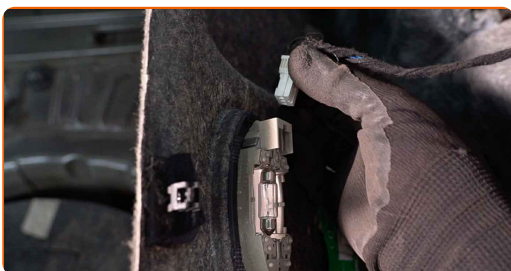
81

Csatlakoztassa a csomagtér oldalsó bélését.



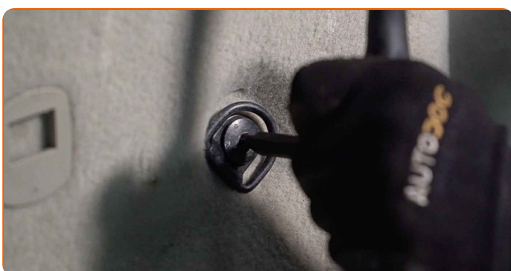
82

Csatlakoztassa az izzó csatlakozóját. Helyezze fel a csomagtér oldalsó bélését rögzítő kapcsokat.



83

Csavarja be a csomagtér oldalsó bélésének csavarját. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot.



84

Helyezze fel a csomagtér oldalsó bélésén található fedelet.

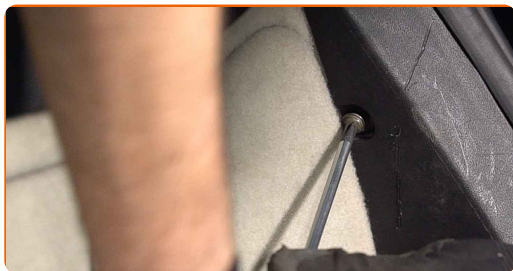


85

Szerelje fel az oldalsó műanyag panelt.

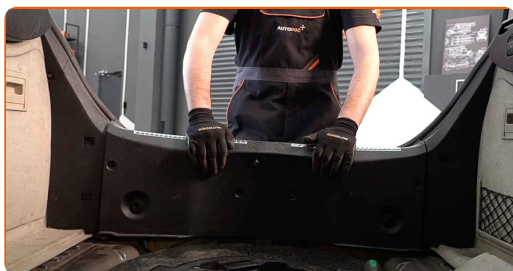
86

Csavarja be a csomagtér oldalsó műanyag borítópanel rögzítőit. Használjon Phillips csavarhúzó.



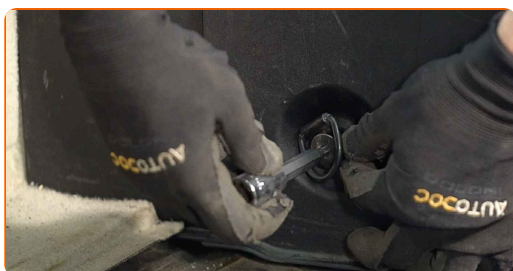
87

Szerelje fel a középső műanyag védőpanelt.



88

Csavarja be a középső védőpanel csavarját. Használja a következő torx kulcsot: T25. Használjon racsnis kulcsot. Használjon Phillips csavarhúzó.



89

Szerelje fel a csomagtér első-alsó bélését.



90

Helyezze fel a csomagtér első-alsó bélését rögzítő kapcsokat.



91 Szerelje fel a biztonsági öv díszítő borítását. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10.



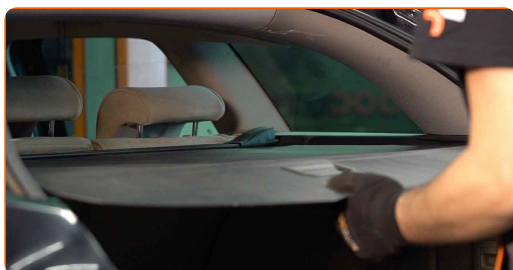
92 Állítsa vissza eredeti helyzetbe az üléseket.



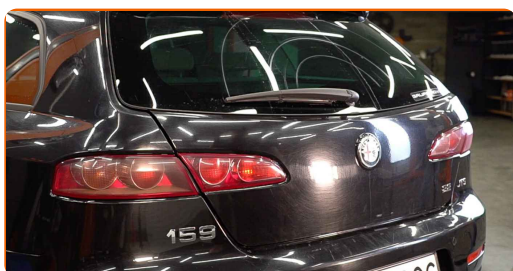
93 Tegye le a csomagteré alsó borítását.



94 Szerelje fel a lehajtható polcot a helyére.



95 Zárja le a csomagterétet.



96

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



97

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

**VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET ALFA ROMEO
MODELLEKHEZ**

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: ALFA
ROMEO 159 SPORTWAGON**

ALFA ROMEO FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

**ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON FUTÓMŰ RUGÓ: A
LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK**

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.