AUTODOC CLUB

Elülső futómű rugó-csere **Alfa Romeo 159 Sportwagon** gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 2.2 JTS, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sedan (939) 1.9 JTDM 16V, 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

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:

- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs 6
- Kombinált kulcs 18
- 6 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- E18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- imbuszkulcs bit H6-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Gumikalapács
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

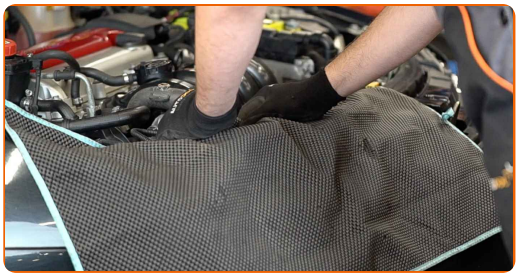
Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

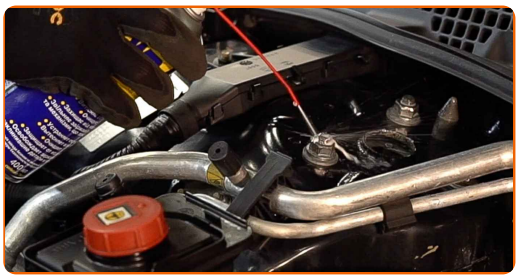
CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1 Nyissa fel a motorháztetőt.

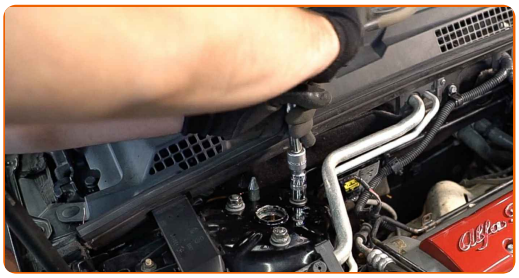
2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



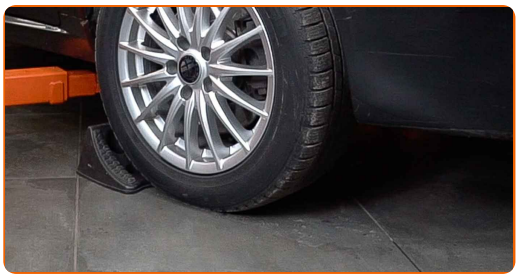
3 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon WD-40 spray-t.



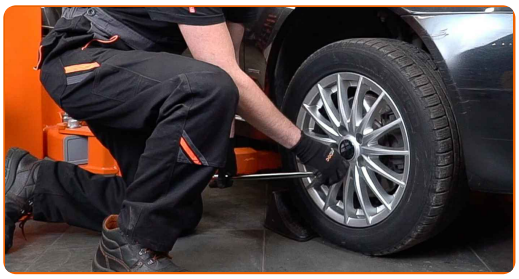
4 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



5 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



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



7 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

8 Csavarja ki a kerékcsavarokat.

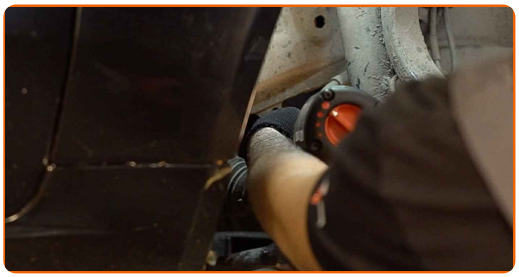
Az AUTODOC javasolja:

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

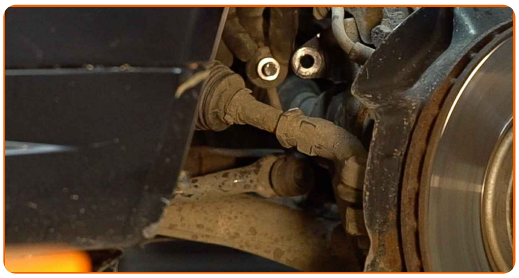
9 Vegye le a kereket.

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

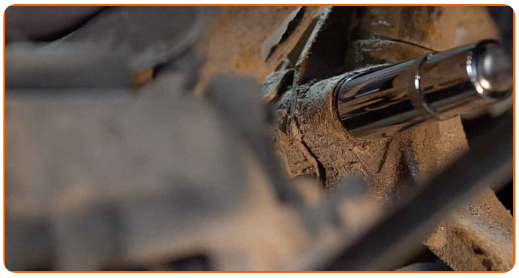
11 Csavarja ki a stabilizátor rudat a lengéscsillapító villával összekötő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18.



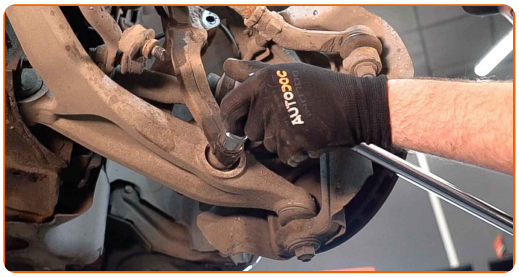
12 Távolítsa el a stabilizátor rudat.



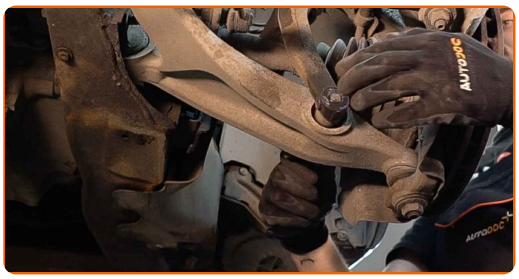
13 Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a lengéscsillapító villával összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfúró hajtóvasat.



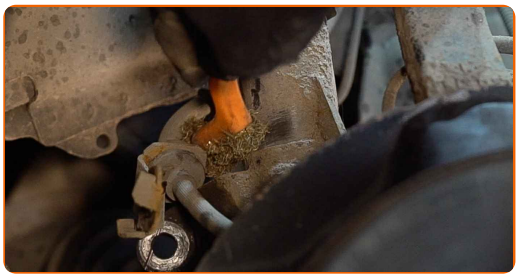
14 Csavarja ki a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon menetfúró hajtóvasat.



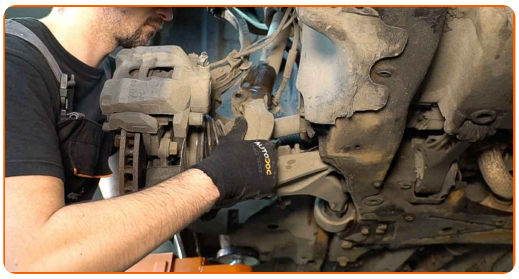
15 Távolítsa el a rögzítőcsavart.



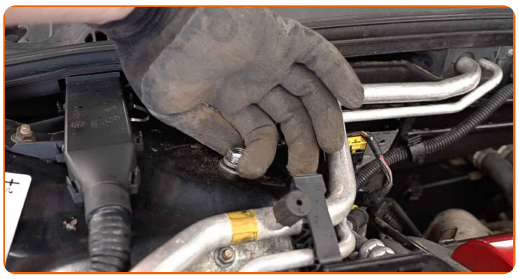
16 Tisztítsa meg a lengéscsillapító villát a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



17 Csatlakoztassa le a lengéscsillapító villát a lengéscsillapító rugóstagról.



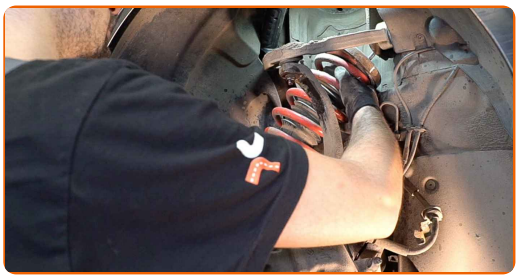
18 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.



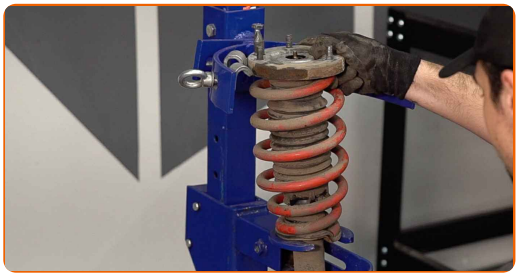
Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. Alfa Romeo 159 Sportwagon

19 Távolítsa el a rugóstagot.



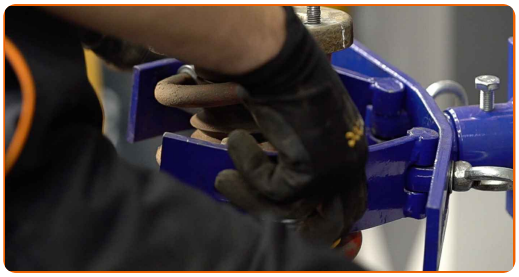
20 Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



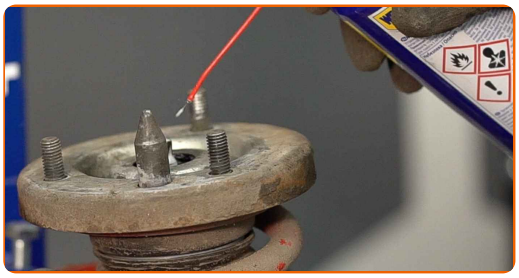
Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercseket 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.

21 Nyomja össze a rugót.

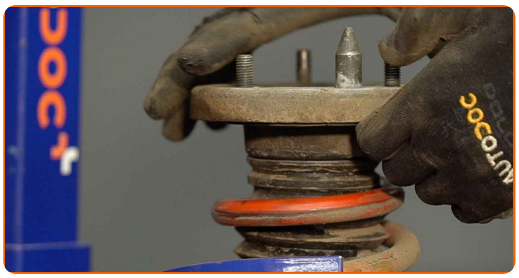


22 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



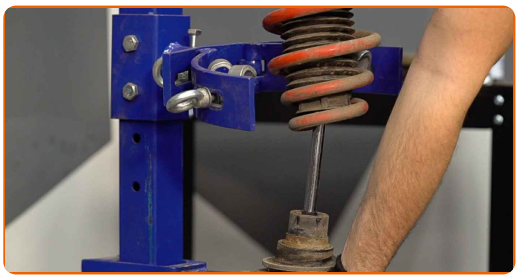
23 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 6. Használjon racsnis kulcsot.

24 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt. Használjon feszítővasat.

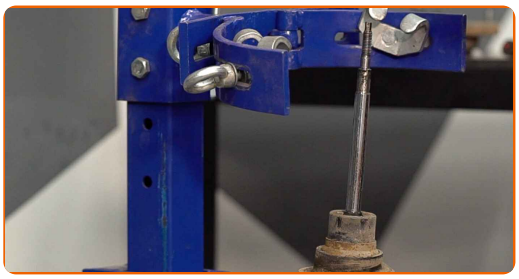


25 Engedje ki a tekercsrugót.

26 Távolítsa el a rugót.



27 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



Az AUTODOC javasolja:

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

28 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.

29 Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt a lengéscsillapítóra.

30 Nyomja össze a rugót.

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

32 Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 6. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 33 Nm nyomatékkal.

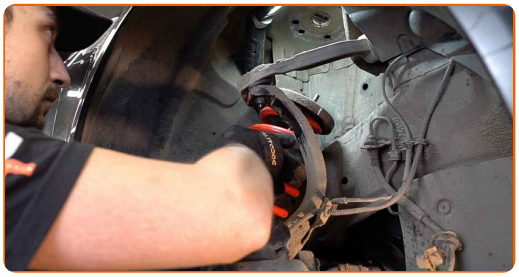
Csere: futómű rugó – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Tipp:

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

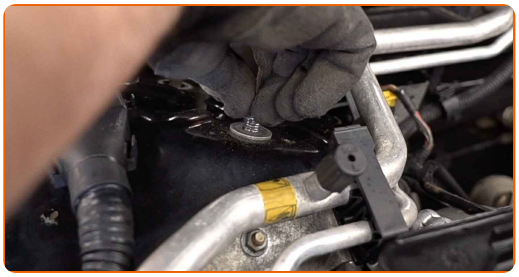
33 Engedje fel a rugót.

34 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.

35 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



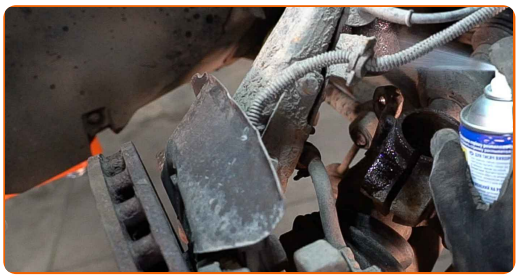
36 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.



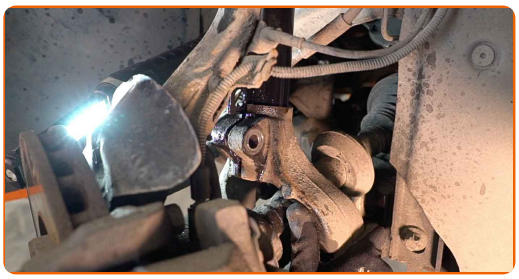
Az AUTODOC javasolja:

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

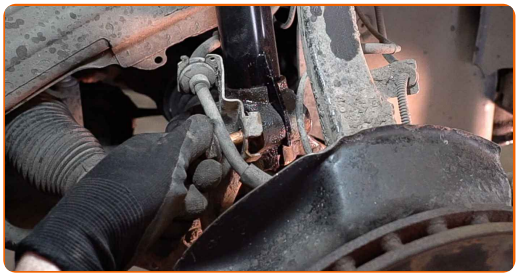
37 Tisztítsa meg a lengéscsillapító villa beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



38 Rögzítse a lengéscsillapító villát a lengéscsillapító rugóstaghoz. Használjon gumikalapácsot.

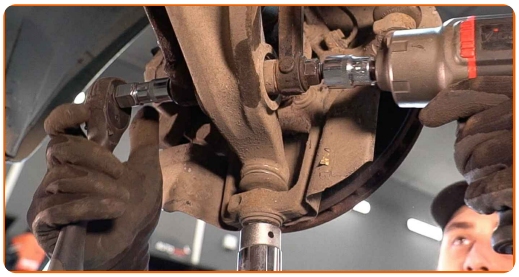


39 Szerelje be a rögzítőcsavart.

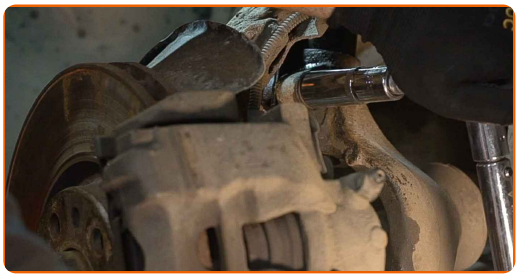


40 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

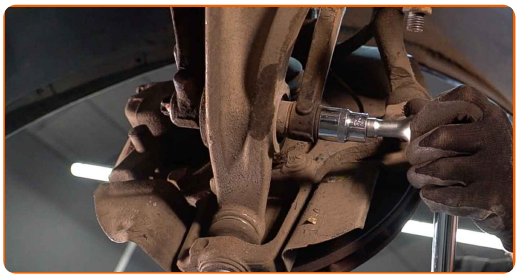
41 Csavarja be a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon menetfúró hajtóvasat.



42 Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a lengéscsillapító villával összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 77 Nm nyomatékkal.



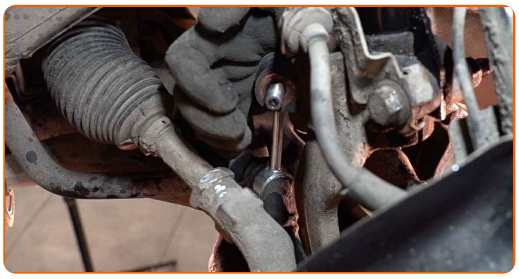
43 Húzza meg a lengéscsillapító villát az alsó lengőkarral összekötő rögzítőcsavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.+45°



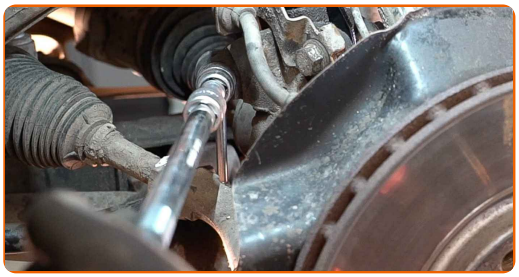
Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

44 Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



45 Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító villához csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.

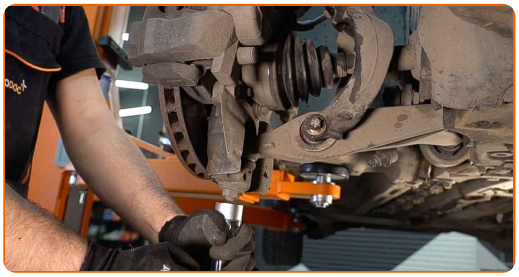


46 Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

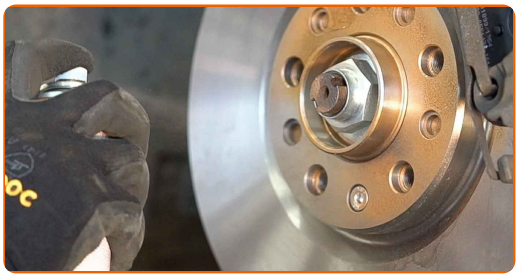
Az AUTODOC javasolja:

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

47 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézzsírt használjon.



48 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézzsírt használjon.

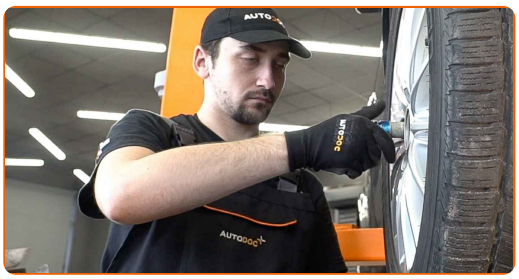


49 Szerelje fel a kereket.

Az AUTODOC javasolja:

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

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



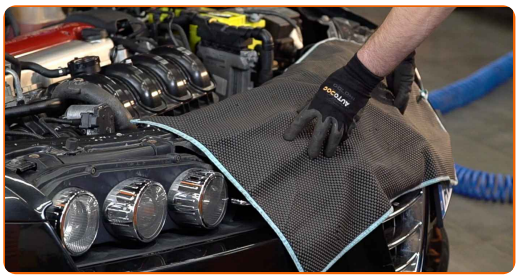
51 Engedje le az autót.

52 Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 44 Nm nyomatékkal.

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

54 Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

55 Vegye le a sárvédő takarót.



56

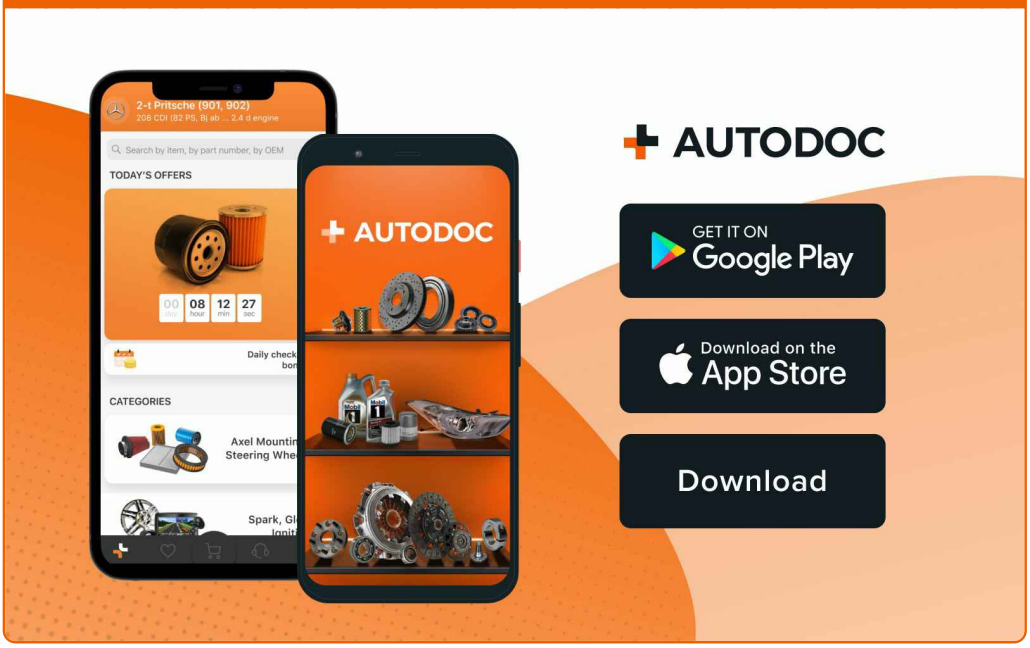
Zárja le a motorháztetőt.

SZÉP MUNKA!

TOVÁBBI ÚTMUTATÓK MEGTEKINTÉSE

AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL



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.