

 **AUTODOC CLUB**

Elülső kerékcsapágy-
csere **Alfa Romeo 159**
Sportwagon gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

ALFA ROMEO Brera (939_) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO SPIDER (939) 2.0 JTDM, 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 Sedan (939) 2.4 JTDM, ALFA ROMEO Brera (939_) 2.2 JTS (939.DXB11), ALFA ROMEO Brera (939_) 3.2 JTS Q4 (939.DXG22), ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTS, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 3.2 JTS Q4, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 8V, ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 1.9 JTDM 16V, (+ 18)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

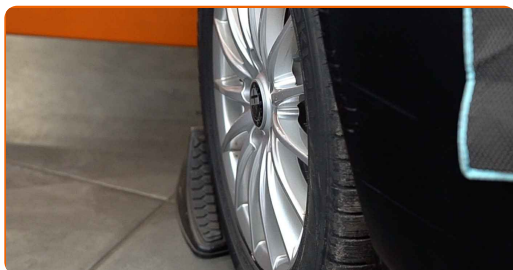
Csere: kerékcsapágy – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ne használja újra Alfa Romeo 159 Sportwagon autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

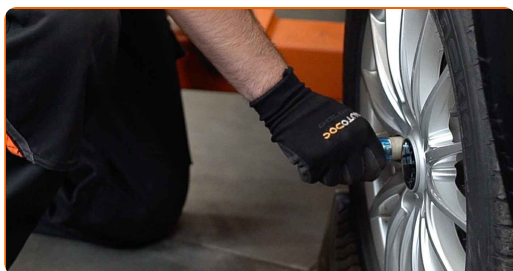
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



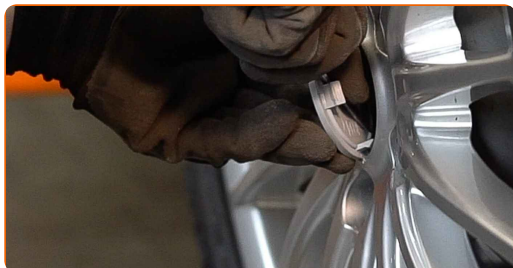
2

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



3

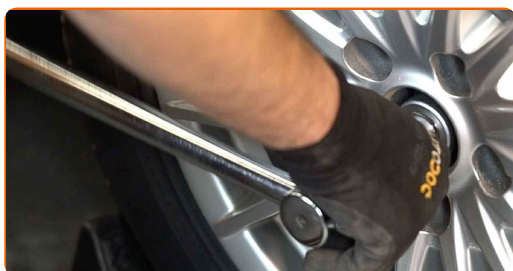
Távolítsa el a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon lapos csavarhúzó.



Csere: kerékcsapágy – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Tipp:

- Néhány gépkocsin nincs kerékagy sapka.

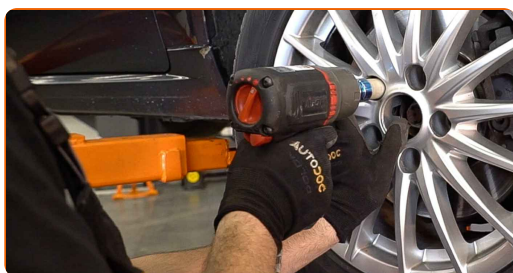
- 4 Lazítsa meg a kerékagy csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 36. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 5 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



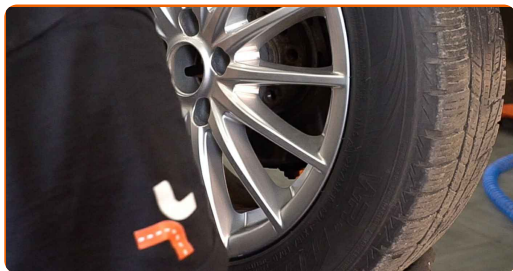
- 6 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



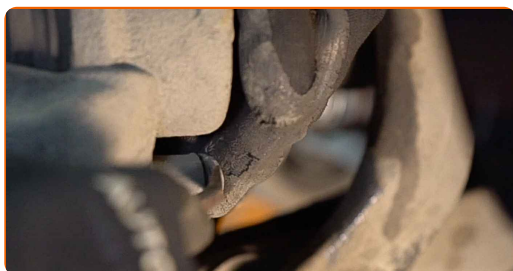
Az AUTODOC javasolja:

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

7 Vegye le a kereket.



8 Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.

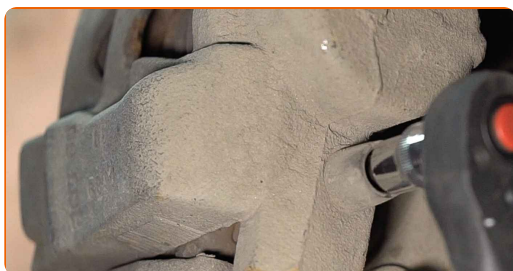


9 Csatlakoztassa le a fékkopás érzékelő csatlakozóját.

Figyelem!

- Nem minden gépkocsi van felszerelve fékbetét kopásérzékelővel.

10 Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



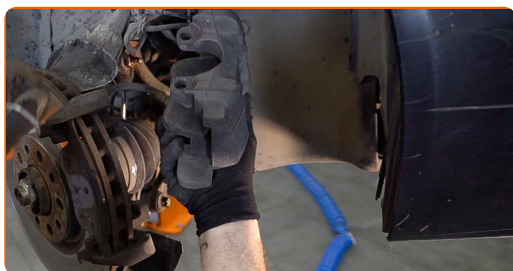
11

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



12

Távolítsa el a féknyeret.

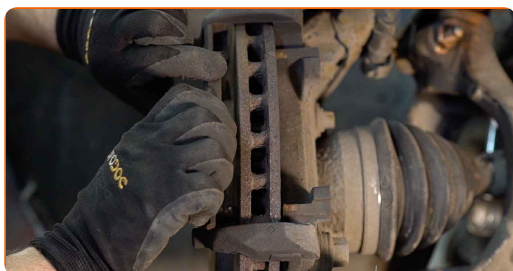


Csere: kerékcsapágy – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Az AUTODOC ajánlja:

- Rögzítse a féknyeret 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 féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.

13

Távolítsa el a fékbetéteket.



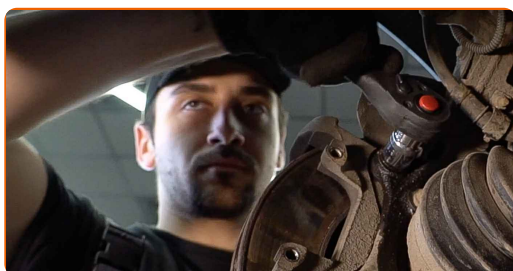
14

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



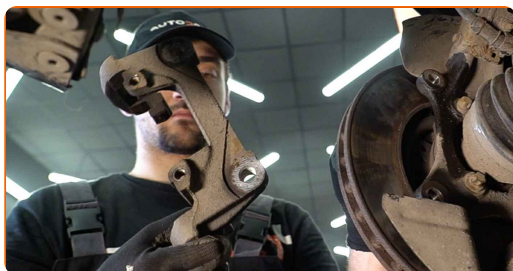
15

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.



16

Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.

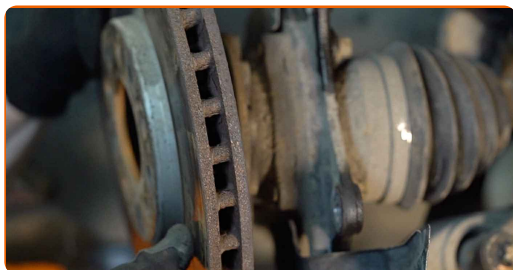


17

Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használjon H4-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.

18

Távolítsa el a féktárcsát.



- 19** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



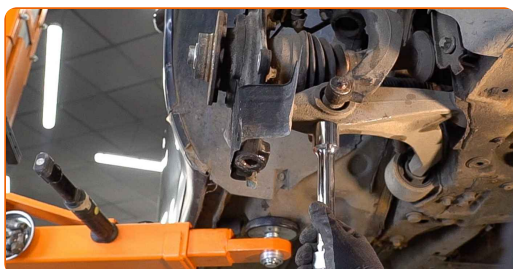
- 20** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon menetfúró hajtóvasat.



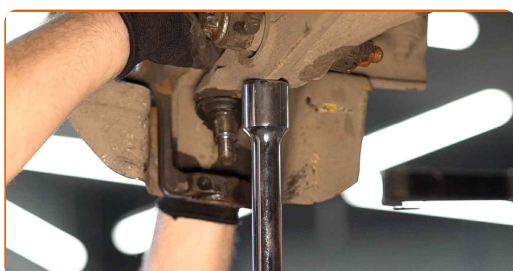
- 21** Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon gömbcsukló kinyomót.



- 22** Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

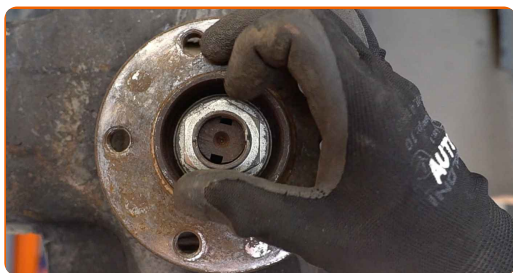


- 23** Csatlakoztassa le az alsó lengőkart a kormánycsuklóról.



24

Csavarja ki a kerékagy rögzítő anyát.



25

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

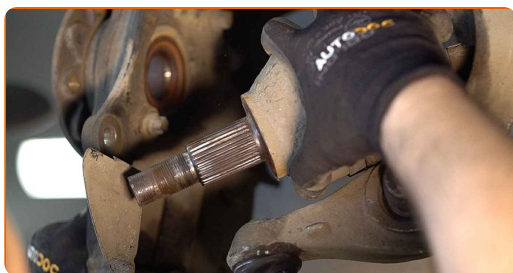


Az AUTODOC javasolja:

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

26

Távolítsa el a kardántengelyt a kerékagyból.

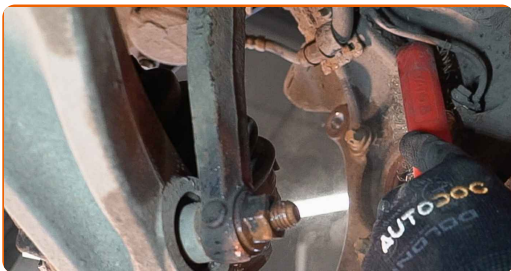


Csere: kerékcsapágy – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

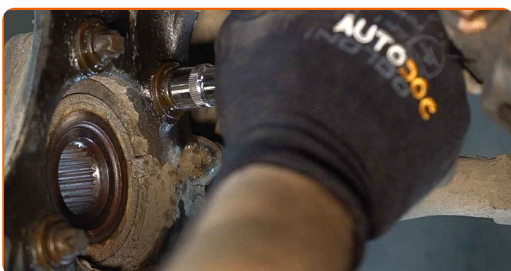
27

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



28

Csavarja ki a kerékagy tengelyanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



29

A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak. Használjon feszítővasat.

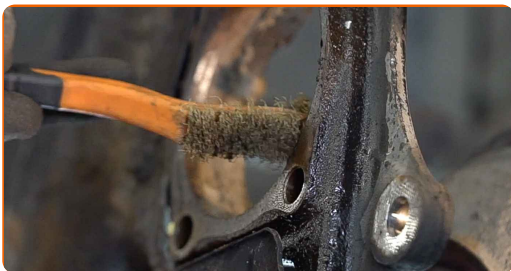


Az AUTODOC javasolja:

- Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.

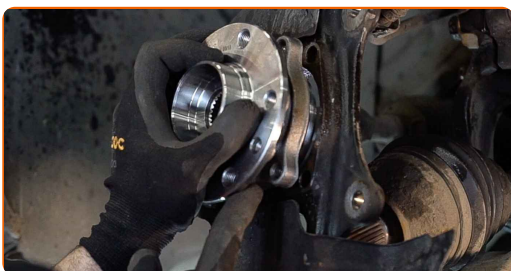
30

Tisztítsa meg a kerékagycsapágó fészket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



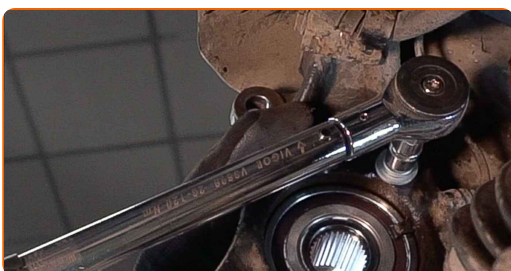
31

Szerelje be az új kerékagycsapágóval.



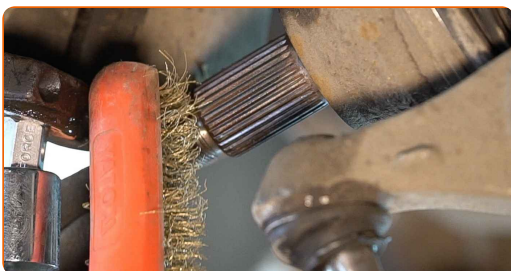
32

Húzza meg a kerékagycsapógót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 112 Nm nyomatékkal.



33

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



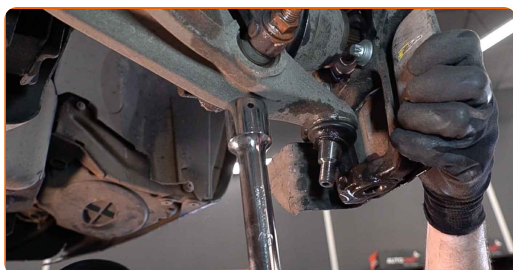
34 Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



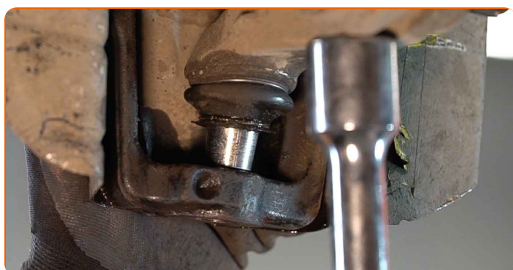
35 Tisztítsa meg a gömbcsukló beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



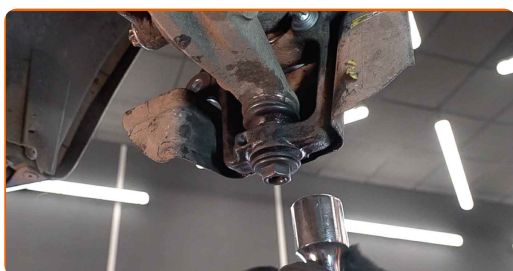
36 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



37 Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz. Csatlakoztassa az ABS jeladót a tengelycsonkhoz.



38 Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

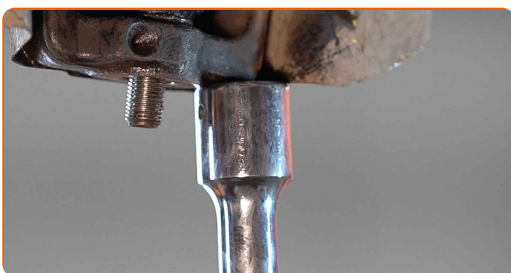


Csere: kerékcsapagy – Alfa Romeo 159 Sportwagon. A szakemberek ajánlják:

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

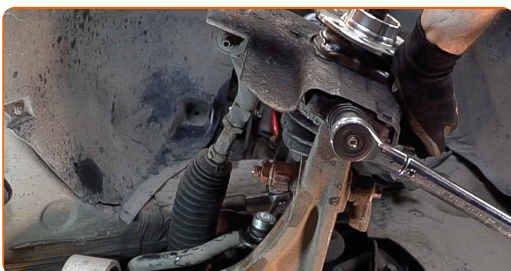
39

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



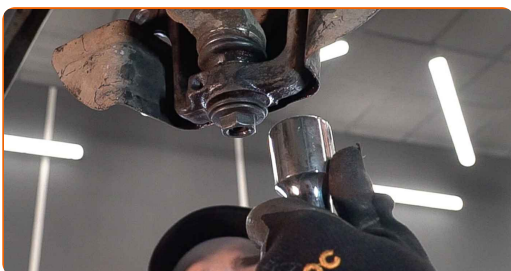
40

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 81 Nm nyomatékkal.



41

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

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

42

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Rézzsírt használjon.



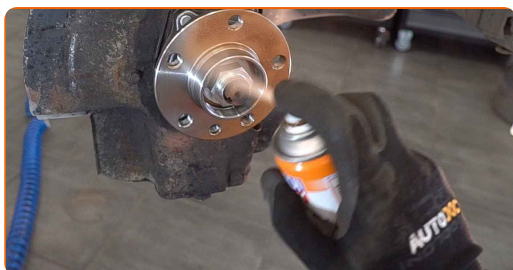
43

Csavarja be a kerékagy rögzítő anyát.



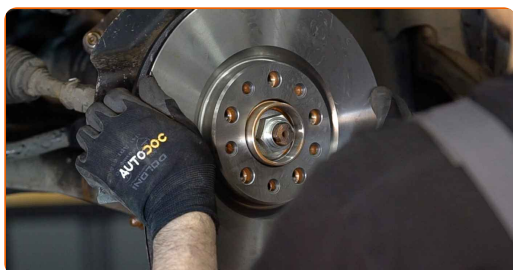
44

Tegyen kenőanyagot az agy féktárcsával érintkező részére. Rézzsírt használjon.



45

Szerelje be a féktárcsát.



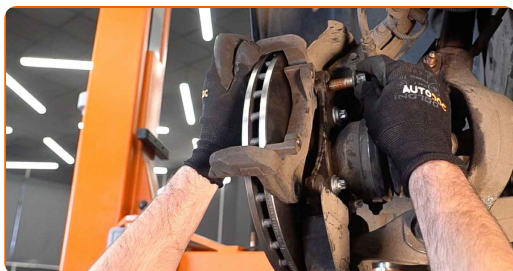
- 46** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon H4-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.



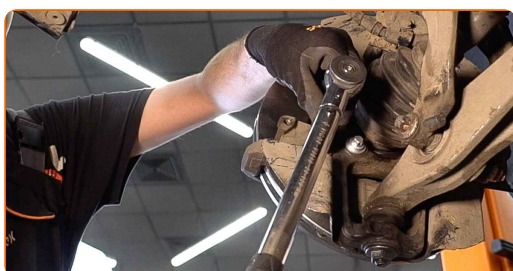
Csere: kerékcsapágy – Alfa Romeo 159 Sportwagon. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Egyéb szerszámokra is szüksége lehet.

- 47** Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



- 48** Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 152 Nm nyomatékkal.



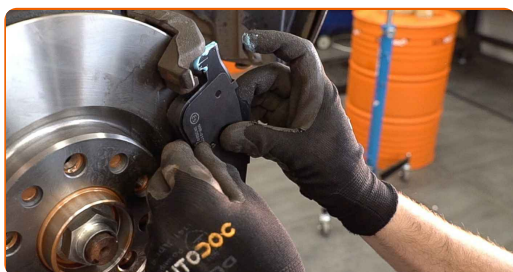
49 Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkefét. Használjon féktisztítót.



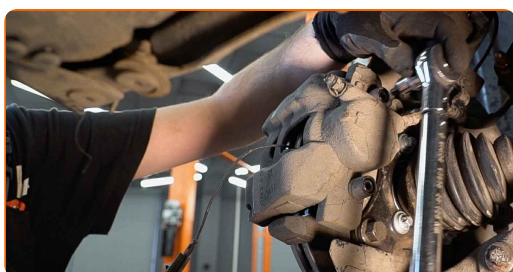
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – Alfa Romeo 159 Sportwagon. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.
- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

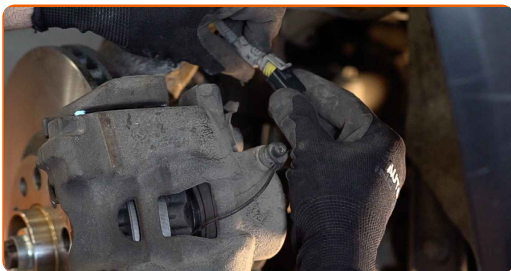
50 Szerelje fel a fékbetéteket.



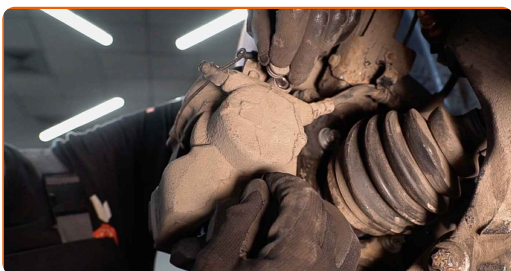
51 Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



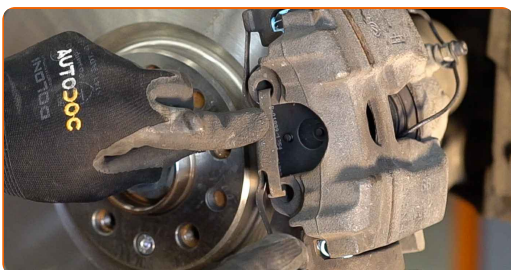
52 Csatlakoztassa a fékkopás érzékelő csatlakozóját.



53 Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



54 Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót. Használjon feszítővasat.



55 Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézzsírt használjon.



56 Szerelje fel a kereket.



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

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

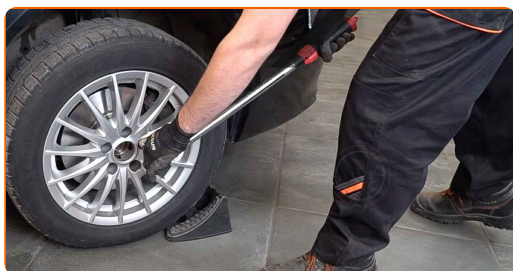
57

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



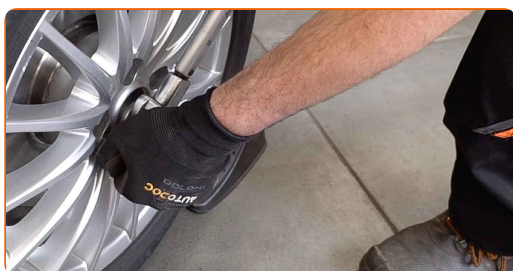
58

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



59

Húzza meg a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató csavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 36. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 280 Nm nyomatékkal.



60

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**

KERÉKCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK

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

ALFA ROMEO KERÉKCSAPÁGY: VÁSÁROLJN MOST

**ALFA ROMEO 159 SPORTWAGON KERÉKCSAPÁGY: 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 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.