

 **AUTODOC CLUB**

Elülső kerékcsapágy-
csere **DODGE AVENGER**
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

DODGE AVENGER 2.7, DODGE AVENGER 2.0, DODGE AVENGER 2.0 CRD, DODGE AVENGER 2.7 Flex-Fuel, DODGE AVENGER 2.4

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: DODGE CALIBER 2.0

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – DODGE AVENGER. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Többcélú zsír
- Kerámia zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №18
- Kombinált kulcs №21
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Laposvéső
- Pontozó
- Feszítővas
- Lapos Csavarhúzó
- Kerek csőrű fogók
- Gömbcsukló kinyomó
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Gumikalapács
- Vágó fogók
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

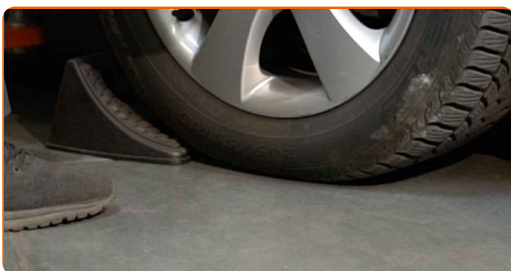
Csere: kerékcsapágy – DODGE AVENGER. Az AUTODOC ajánlja:

- Ne használja újra DODGE AVENGER autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - DODGE AVENGER – 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: 19.



3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4 Csavarja ki a kerécsavarokat.



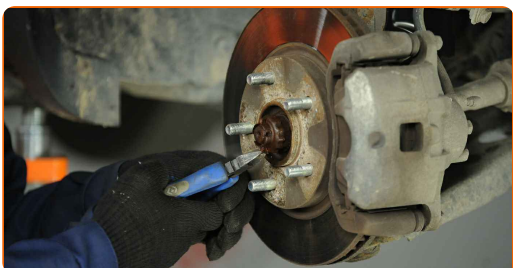
Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. DODGE AVENGER

5 Vegye le a kereket.

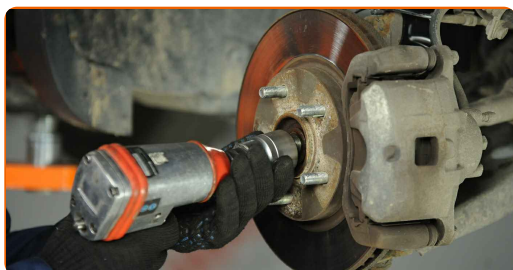


6 Távolítsa el a sasszeget. Használjon csipőfogót.

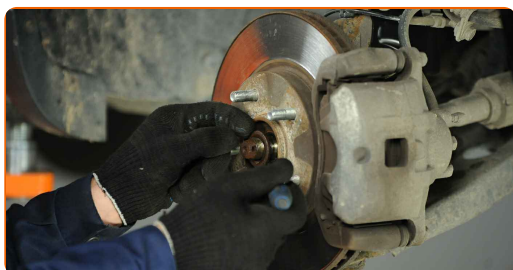


7 Tisztítsa meg a hajtótengely rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

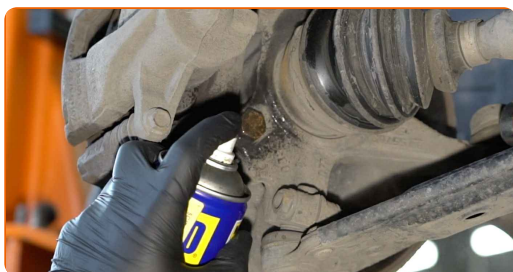
8 Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon racsnis kulcsot.



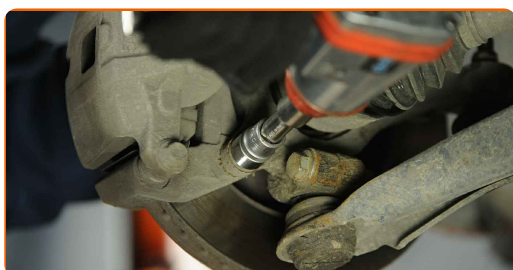
9 Távolítsa el a rögzítőanyát.



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

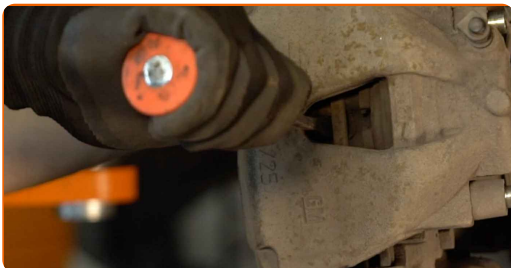


11 Csavarja ki féknyeregtartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.

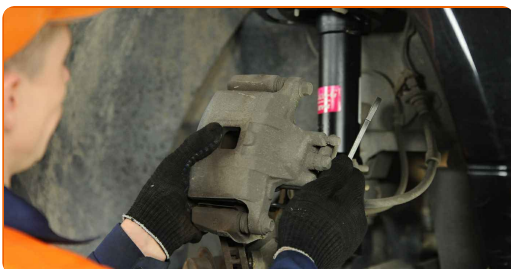


12 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (2 darab).

13 Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



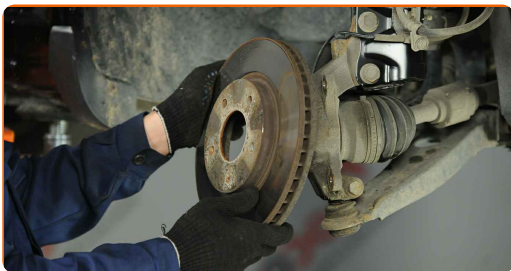
14 Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.



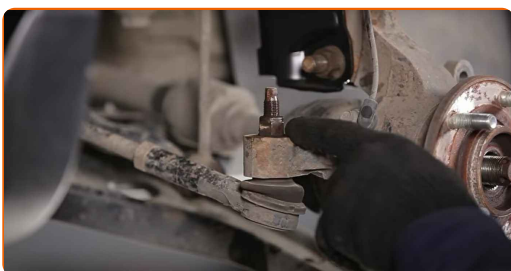
Csere: kerékcsapágy – DODGE AVENGER. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- 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.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

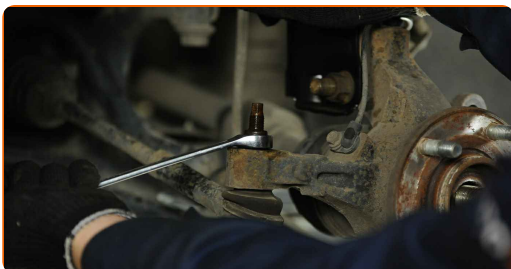
15 Távolítsa el a féktárcsát.



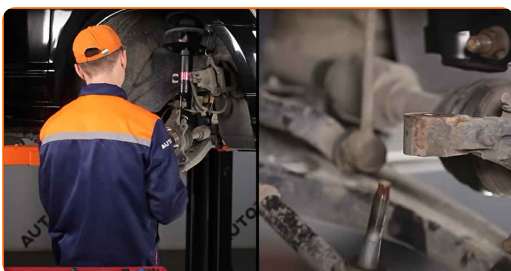
16 Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



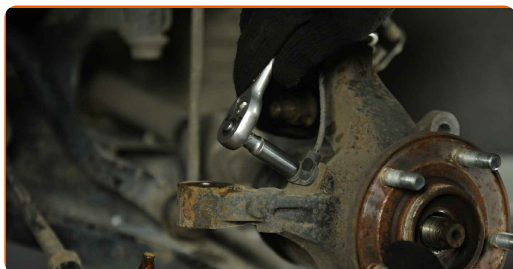
17 Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



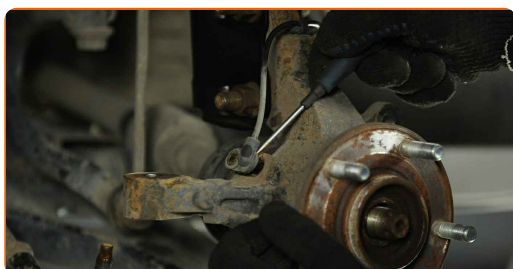
18 Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.



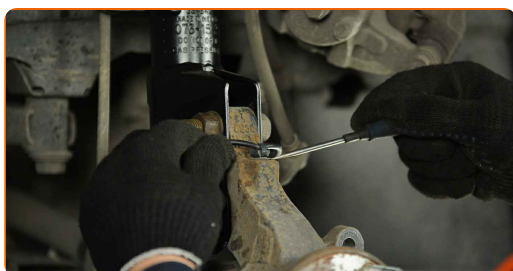
- 19** Csavarja ki a rögzítő csavart, amely az ABS érzékelőt a kormánycsuklóhoz rögzíti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 20** Távolítsa el a ABS érzékelőt a kormánycsuklóról. Használjon lapos csavarhúzó.

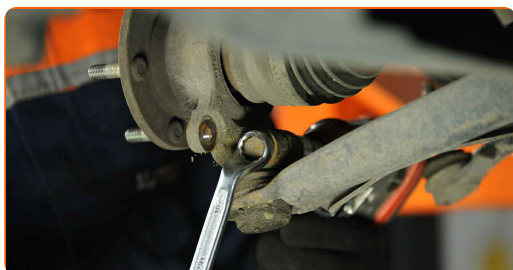


- 21** Csatlakoztassa le az ABS érzékelő vezetékét. Használjon lapos csavarhúzó.



- 22** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

- 23** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

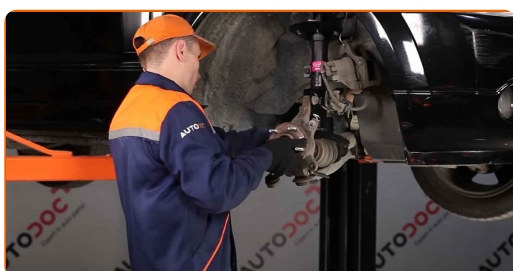


- 24** Távolítsa el a rögzítőcsavart.

- 25** Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot. Használjon feszítővasat.

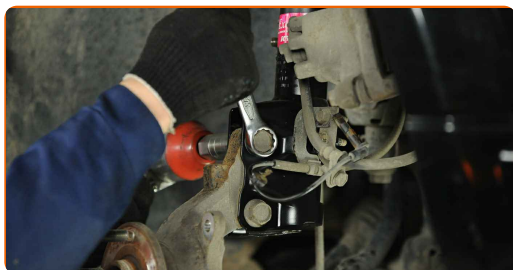


- 26** Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

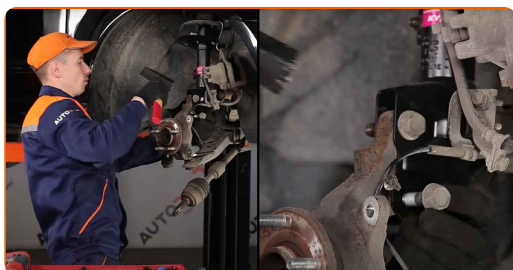


- 27** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

- 28** Csavarja ki az alsó lengéscsillapító rugóstagok rögzítőelemeit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

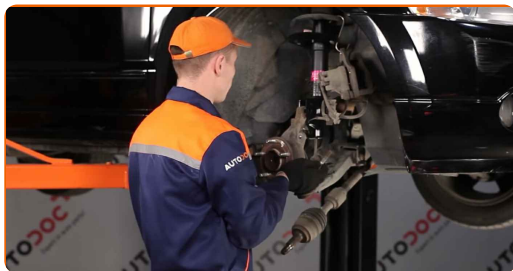


- 29** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



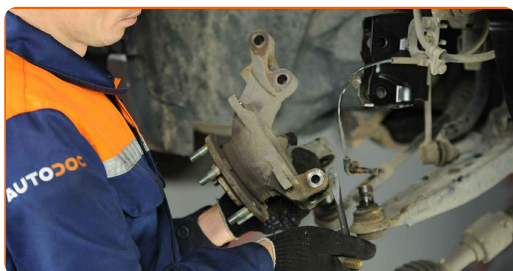
30

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



31

Távolítsa el a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.



32

Távolítsa el a kormánycsuklórtól a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.



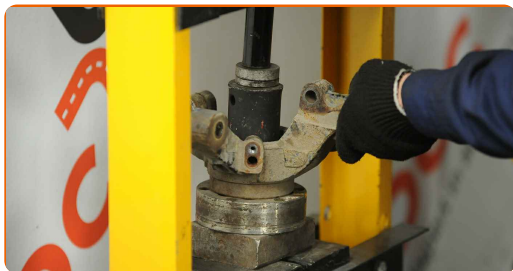
33

Távolítsa el a kerékagycsapágy rögzítőgyűrűt. Használjon kerek csőrű fogót.



34

Nyomja ki a kerékagy csapágyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

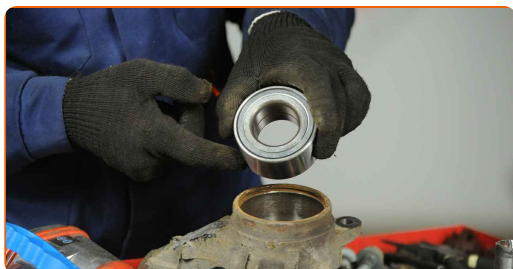


35

Tisztítsa meg a kerékagy csapágy fészket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

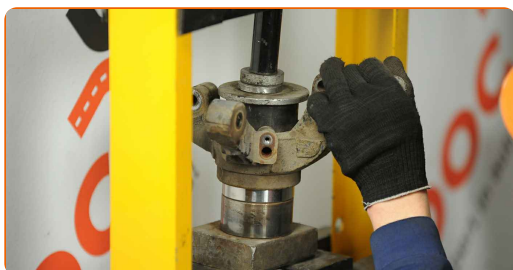
36

Tegyen kenőanyagot a csapágyegység szerelési helyére. Használjon többcélú zsírt.



37

Nyomja be az új csapágyat a kormánycsuklóba. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

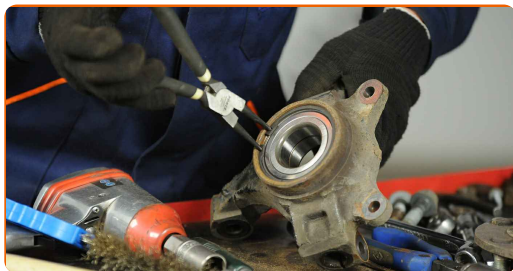


Csere: kerékcsapágy – DODGE AVENGER. A szakemberek ajánlják:

- Ellenőrizze, hogy a kerékagy csapágy megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.
- Azonnal fejezze be a csapágy felületének nyomását, miután behelyezte a csapágyfészekbe.

38

Szerelje be a rögzítőgyűrűt a kormánycsuklóba. Használjon kerek csőrű fogót.

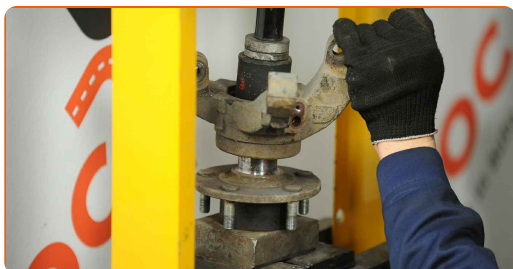


39

Tegyen kenőanyagot a kerékagy beszerelési helyére. Használjon többcélú zsírt.

40

Szerelje fel a kormánycsuklóra a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

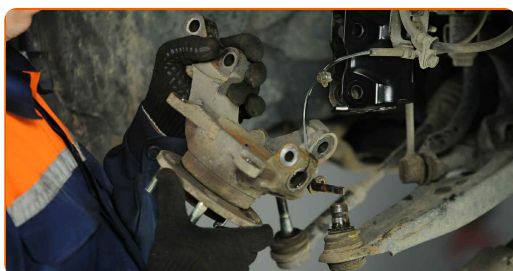


41

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag tengelycsonkon lévő beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

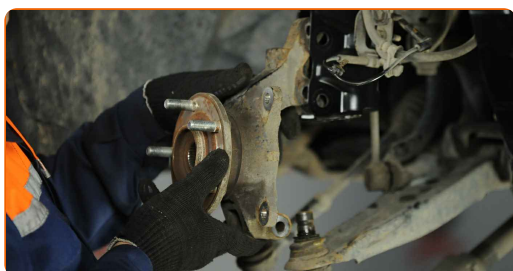
42

Szerelje fel a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.



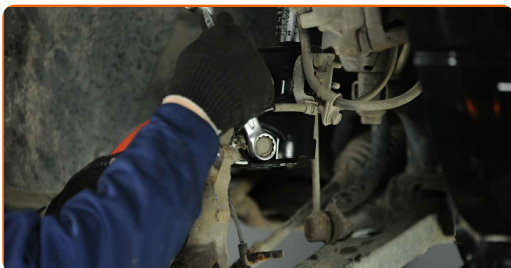
43

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



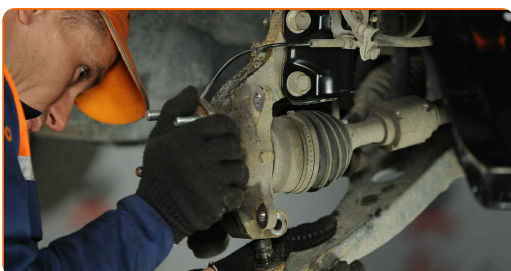
44 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

45 Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 84 Nm nyomatékkal.



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

47 Rögzítse a kormánycsuklót a CV tengelyre.



48 Szerelje be a rögzítőanyát.

49 Támassza meg a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.

50 Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 245 Nm nyomatékkal.



51 Távolítsa el a támasztékot a kormánycsukló aljáról.

Az AUTODOC javasolja:

- DODGE AVENGER – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

52

Csatlakoztassa az alsó lengőkart a kormánycsuklóhoz. Használjon gumikalapácsot.

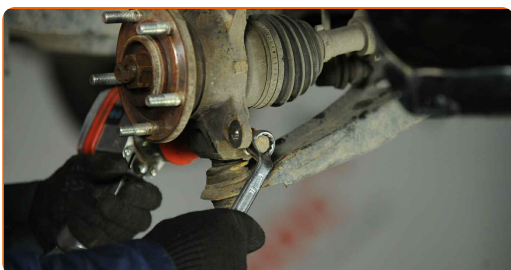


53

Szerelje be a rögzítőcsavart.

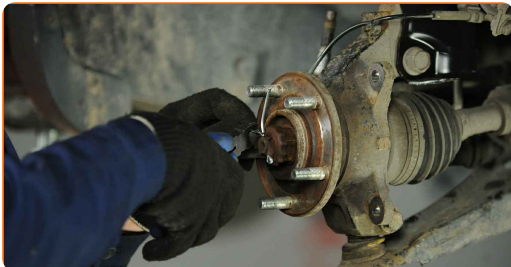
54

Húzza meg a rögzítő csavart, amely a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz rögzíti. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 82 Nm nyomatékkal.

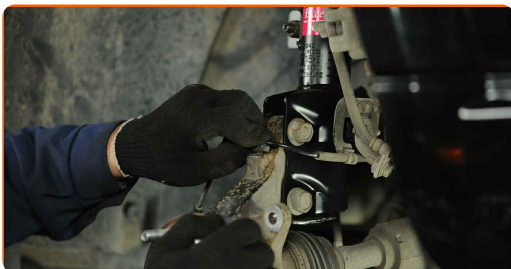


55

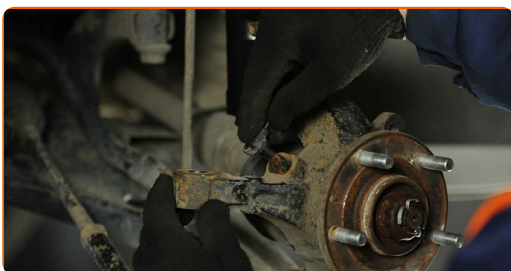
Szerelje fel a sasszeget. Használjon csipőfogót.



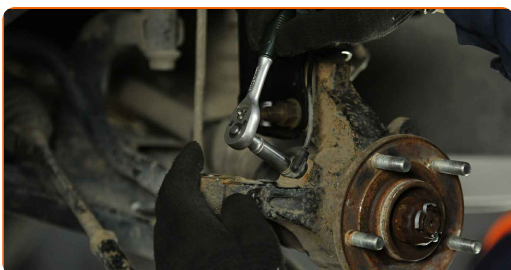
56 Csatlakoztassa az ABS érzékelő vezetékét.



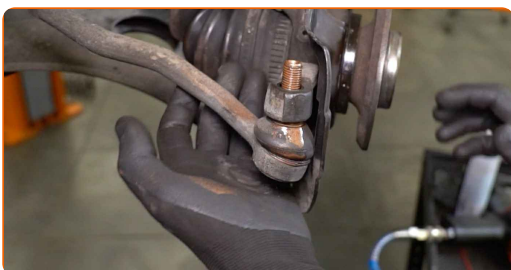
57.1 Szerelje fel a ABS érzékelőt a kormánycsuklóra, és rögzítse.



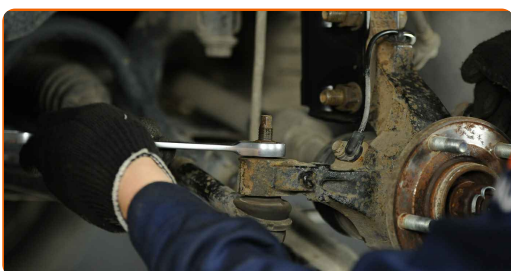
57.2 Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



58 Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



59 Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.

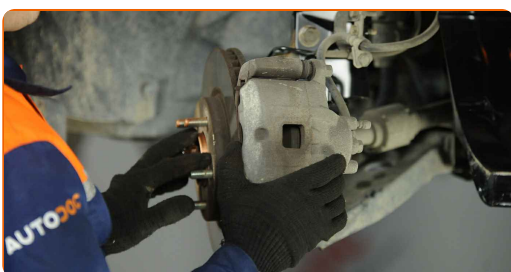


60 Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkéfét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.

61 Szerelje be a féktárcsát.

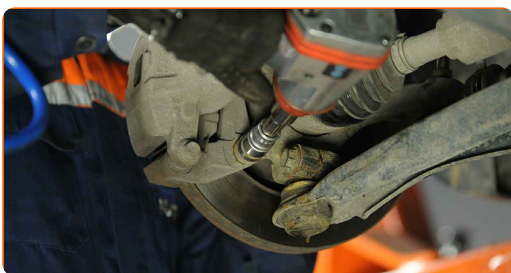


62 Szerelje fel a féknyerget a konzollal együtt.

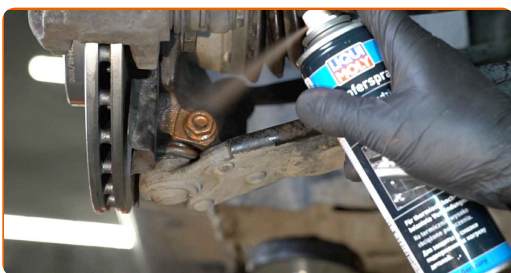


63 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat (2 darab).

64 Húzza meg féknyeregtartó rögzítő csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 108 Nm nyomatékulcsal.

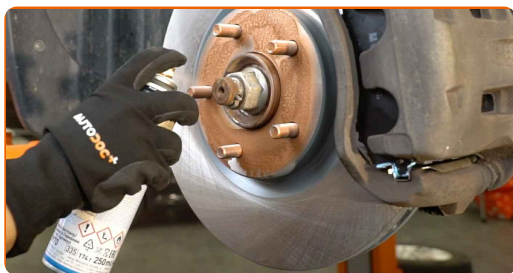


65 Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Tegyen kenőanyagot a tengelycsonk rögzítőire. A féknyereg konzol rögzítőkre tegyen kenőanyagot. Tegyen kenőanyagot a lengőkart a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőkre. Rézszírt használjon.



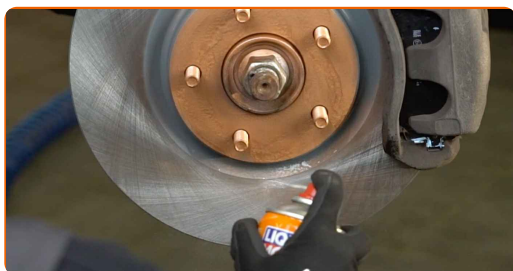
66

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



67

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: kerékcsapágy – DODGE AVENGER. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

68

Szerelje fel a kereket.

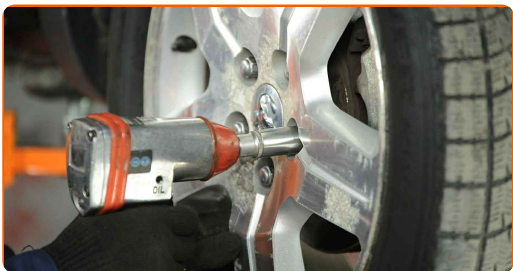


Csere: kerékcsapágy – DODGE AVENGER. Tipp:

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

69

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



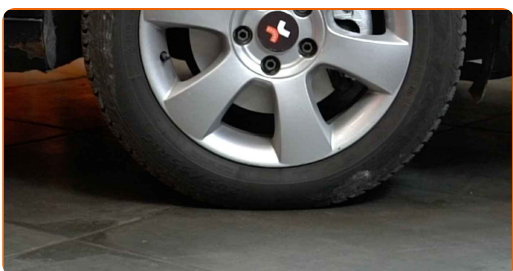
70

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 135 Nm nyomatékkal.



71

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

KERÉKCSAPÁGY: 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.