



Elülső kerékcsapágy-
csere **VAUXHALL Astra**
Mk V (H) Kombi (A04)
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

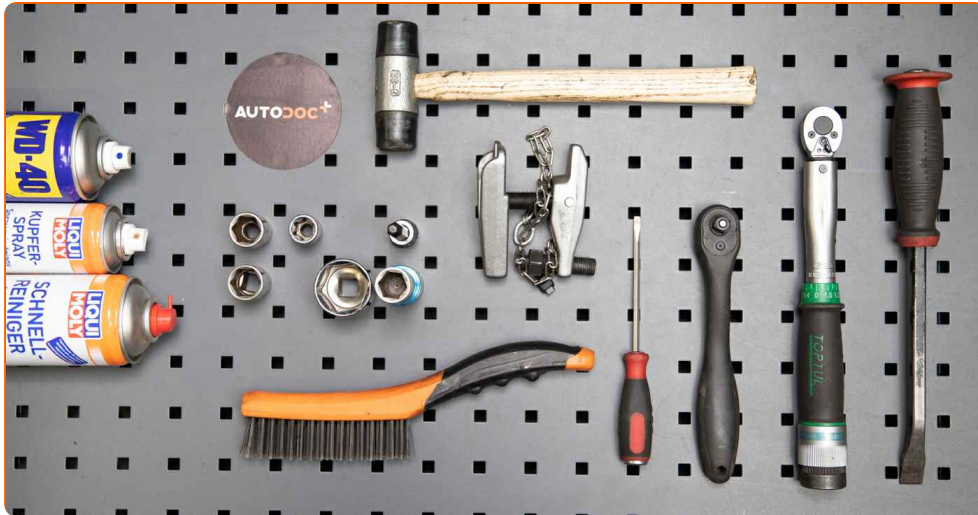
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.4, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.6, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.3 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.7 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.9 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.7 CDTi, VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 1.9 CDTi 16V (L35)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.3 CDTI (L35)

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – VAUXHALL ASTRA MK V (H)
KOMBI (A04). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- 18 számú csavarbehajtó bit
- E18 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h5-as
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Gumikalapács
- Gömbcsukló kinyomó
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

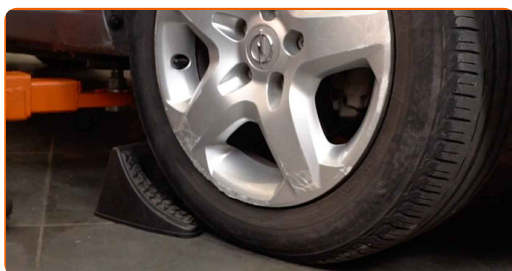
Csere: kerékcsapágy – VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ne használja újra VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04) 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 – VAUXHALL ASTRA MK V (H) KOMBÍ (A04). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

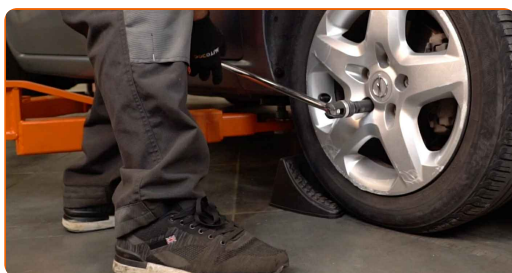
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

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



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. VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04)

5

Vegye le a kereket.



6

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

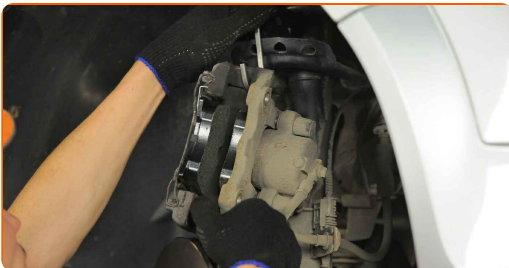


- 7** Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



- 8** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (2 darab).

- 9** Távolítsa el a féknyeret a konzollal együtt.



Csere: kerékcsapágy – VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04). 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.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

10 Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékét. Használjon lapos csavarhúzó.

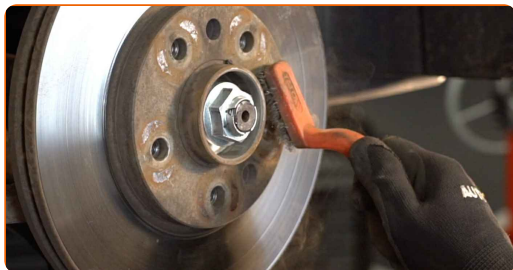


11 Távolítsa el az ABS jeladó csatlakozóját.



12 Távolítsa el az ABS-vezetékkeg tartóját.

13 Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítő csavarjait. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



14 Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



15 Távolítsa el a féktárcsát.



16 Távolítsa el a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon feszítővasat. Használjon gumikalapácsot.

17 Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon racsnis kulcsot.

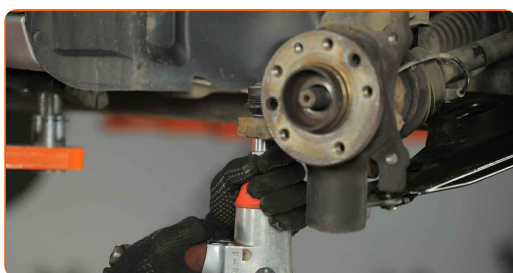


18 Távolítsa el a kardántengelyt a kerékagyból. Használjon gumikalapácsot.



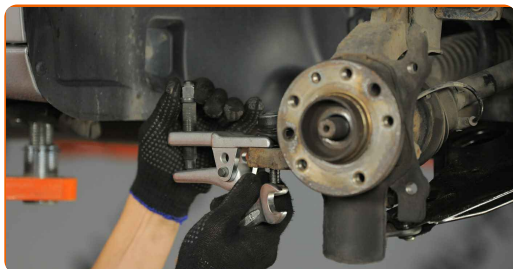
19 Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

20 Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



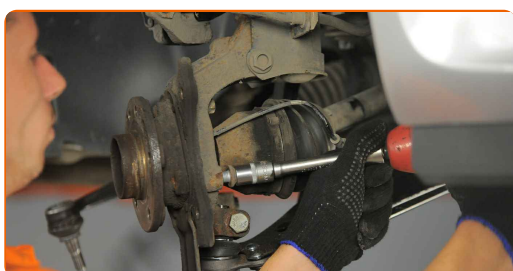
21

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



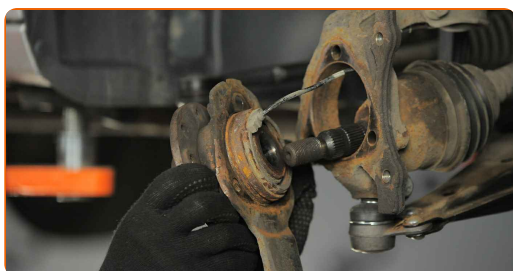
22

Csavarja le a kerékagy csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használjon racsnis kulcsot.



23

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



24

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

25

Szerelje be az új kerékagy csapággal.



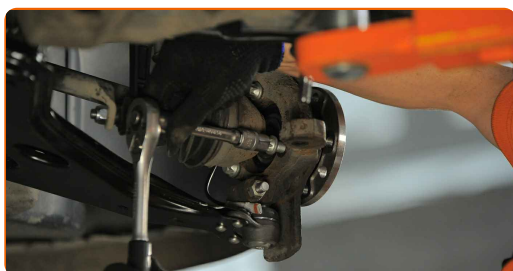
26

Helyezze be a kardántengelyt a kerékagyba.



27

Húzza meg a kerékagy csavarjait. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.+45°

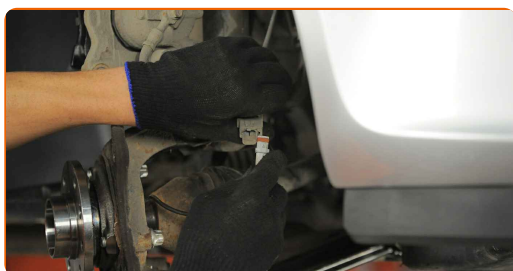


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

28

Csatlakoztassa az ABS jeladó csatlakozóját.



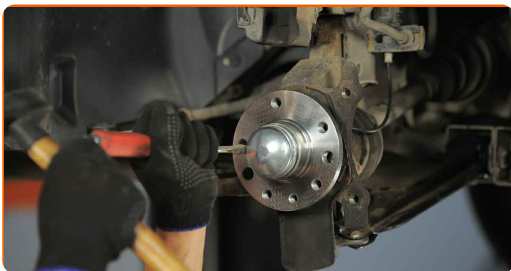
29

Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 250 Nm nyomatékkal.



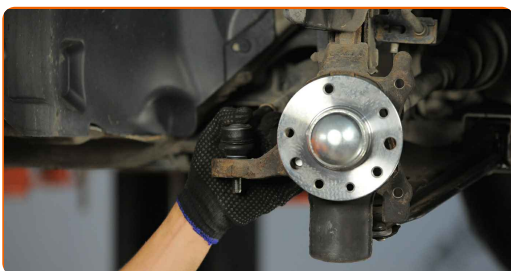
30

Szerelje fel a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon feszítővasat. Használjon gumikalapácsot.



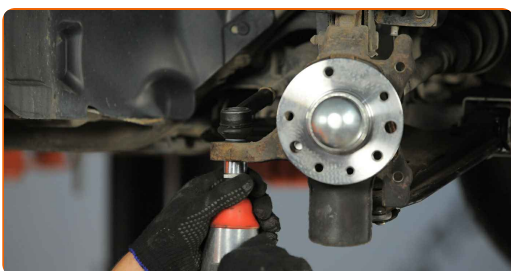
31

Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.



32

Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.+90°

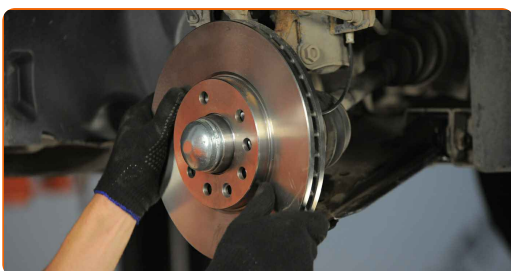


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

33

Szerelje be a féktárcsát.

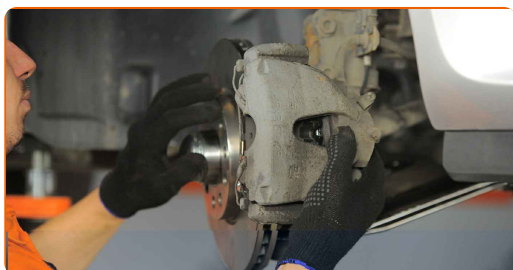


- 34** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon H5-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 7 Nm nyomatékkal.



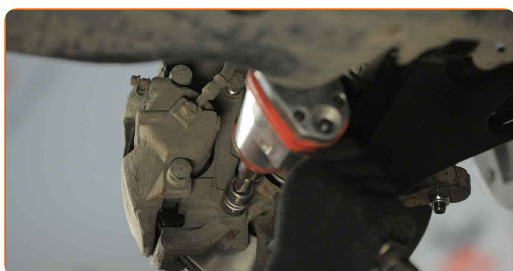
- 35** Tisztítsa meg a féknyereg és konzoljának beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

- 36** Szerelje fel a féknyeret a konzollal együtt.

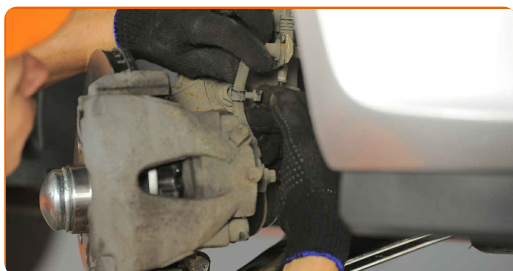


- 37** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat (2 darab).

- 38** Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.

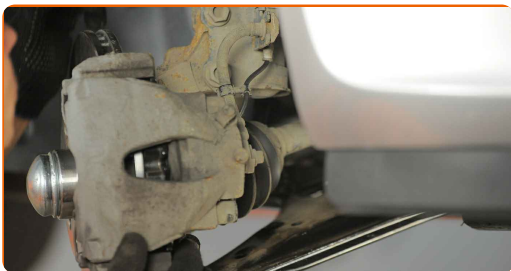


- 39** Szerelje fel a féktömlő és az ABS kábel tartót.



40

Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.

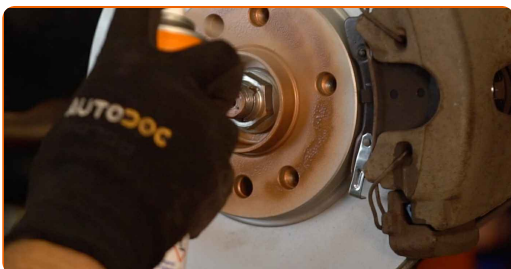


41

Tegyen kenőanyagot a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőre. Rézszírt használjon.

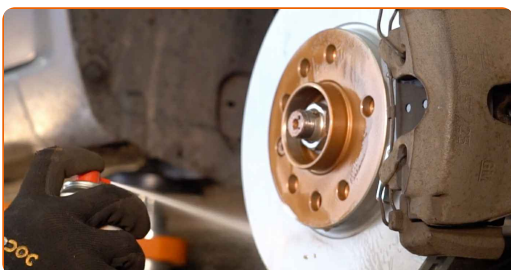
42

Kenje meg a felületet, ahol a féktárcsa a keréktárcsával érintkezik. Rézszírt használjon.



43

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: kerékcsapágy – VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

44

Szerelje fel a kereket.

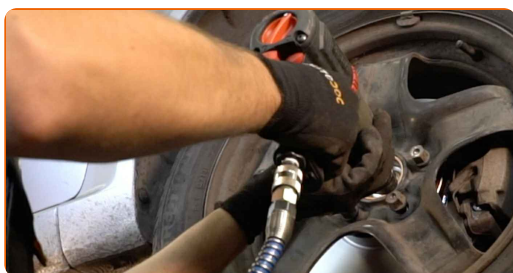


Csere: kerékcsapágy – VAUXHALL Astra Mk V (H) Kombi (A04). Tippek az AUTODOC-tól:

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

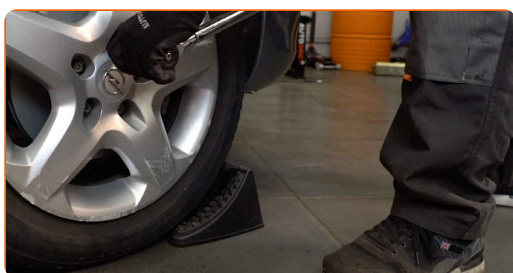
45

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



46

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



47

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.