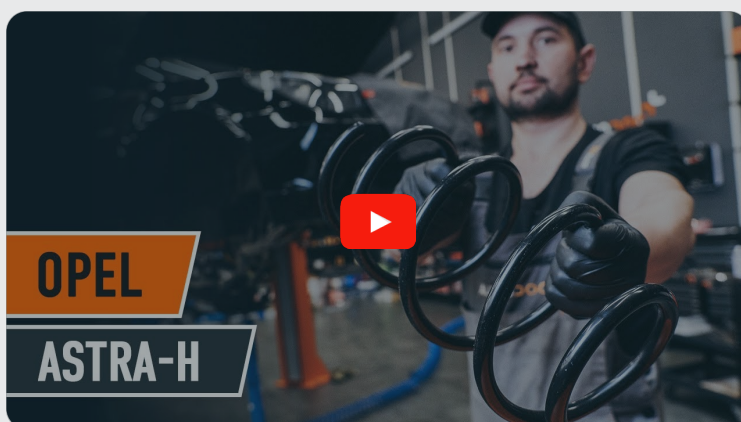




Hátsó futómű rugó-csere
VAUXHALL Astra Mk V
(H) TwinTop (A04)
gépkocsin – Útmutató

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) TwinTop (A04) 2.0, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.6 i 16V, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.8, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 2.0 Turbo, VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) 1.9 CDTi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – VAUXHALL ASTRA MK V (H)
TWINTOP (A04). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE
SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- E20 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: futómű rugó – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 - VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDENBEN VÉGEZZE:

1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



3 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

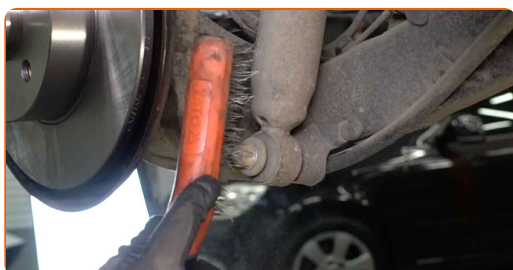
5

Vegye le a kereket.



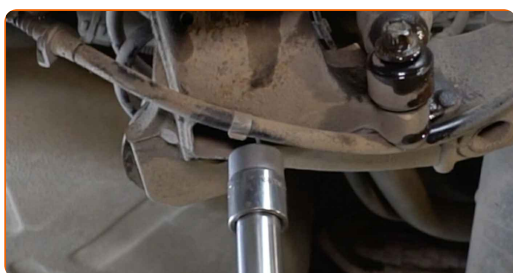
6

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



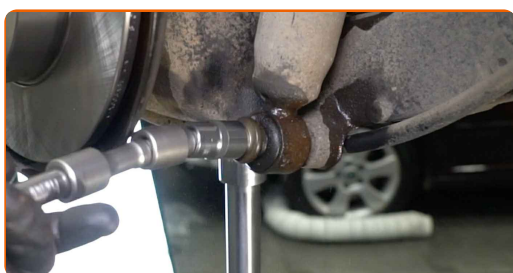
7

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



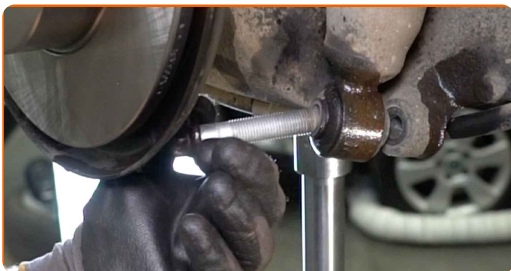
8

Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.



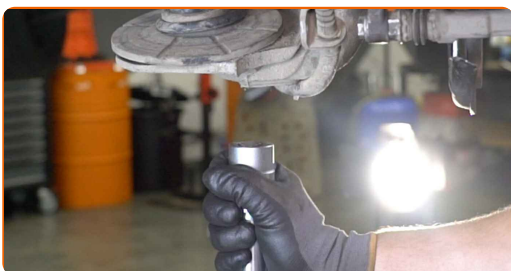
9

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



10

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: futómű rugó – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

11

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



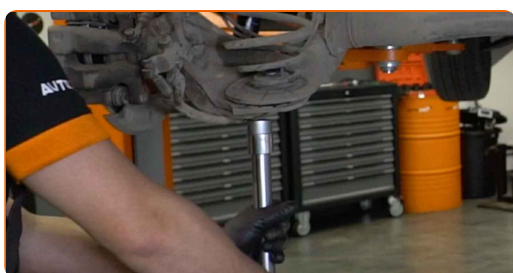
- 12** Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.



- 13** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



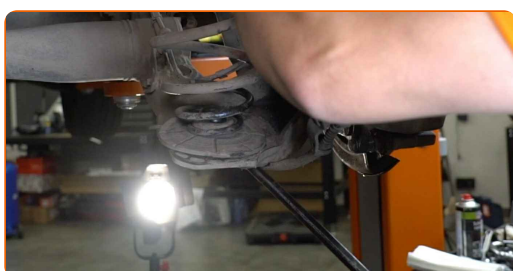
- 14** Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



Az AUTODOC javasolja:

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

- 15** Húzza le a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon feszítővasat.



16

Távolítsa el a rugót.

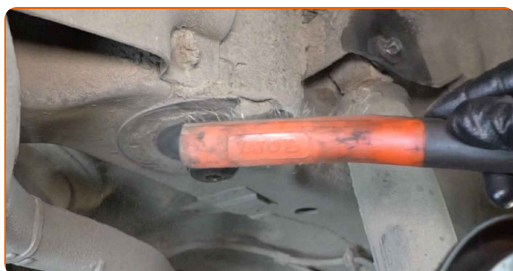


Csere: futómű rugó – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Tippek az AUTODOC-tól:

- Vizsgálja meg a lengéscsillapító rugó gumitámaszait. Cserélje ki, ha szükséges.

17

Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



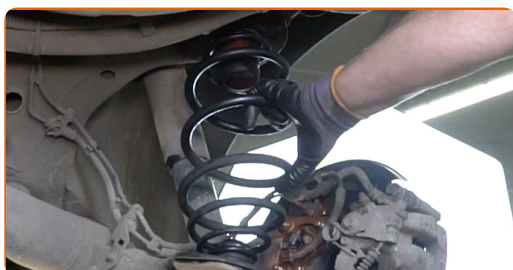
18

Húzza le a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon feszítővasat.



19

Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.



20

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



21

Szerelje be a rögzítőcsavart.



22

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



23

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

24

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



25

Szerelje be a rögzítőcsavart.



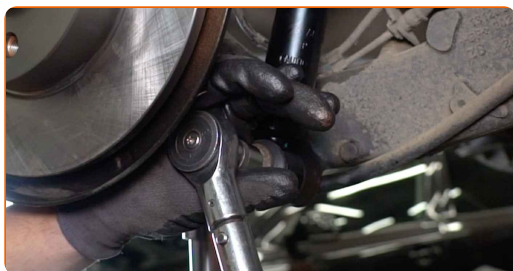
26

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



27

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



28

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



Az AUTODOC javasolja:

- VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

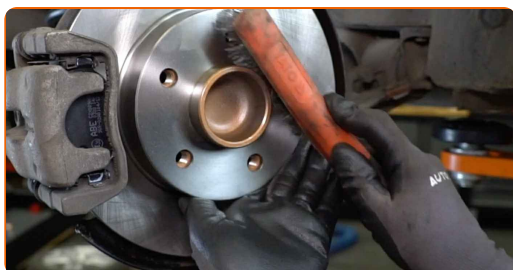
29

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.



30

Tisztítsa meg a kerékbroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



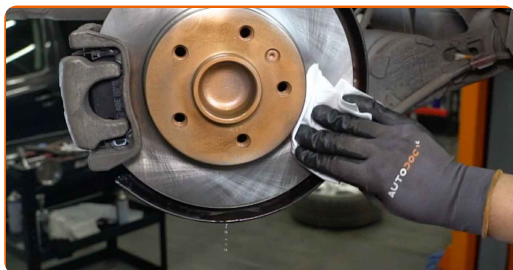
31

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



32

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

33

Szerelje fel a kereket.

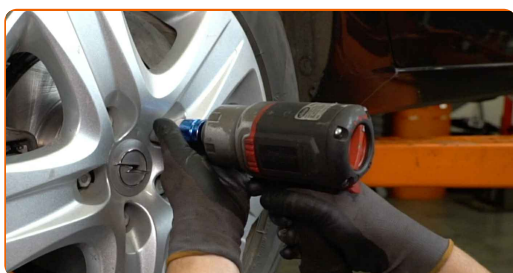


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. VAUXHALL Astra Mk V (H) TwinTop (A04)

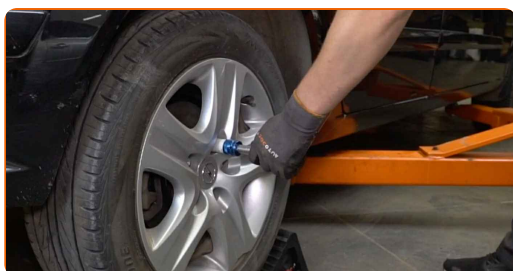
34

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



35

Engedje le a gépkocsit, és húzza meg a keréktartó csavarokat X alakzatban haladva egymás után. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



36

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

FUTÓMŰ RUGÓ: 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.