



Hátsó futómű rugó-csere

Opel Zafira B A05

gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



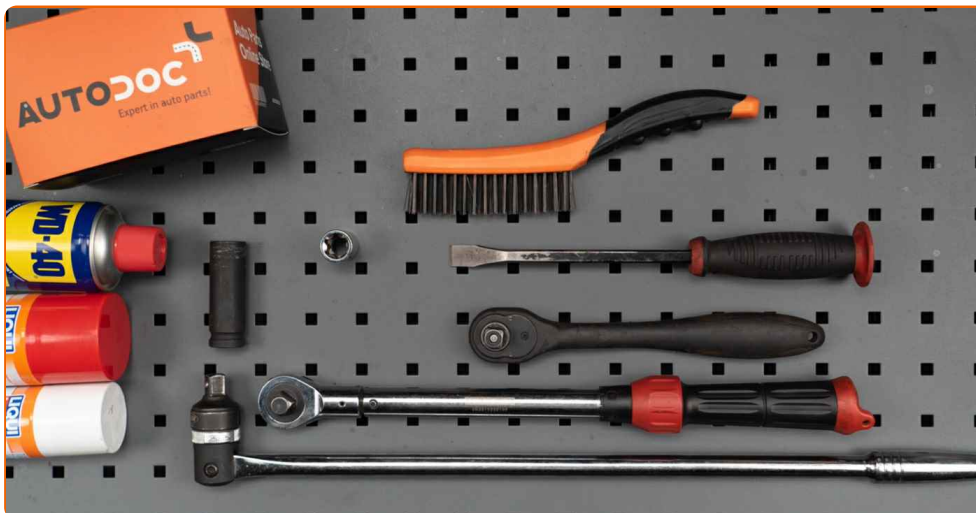
Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL ZAFIRA B (A05) 1.6 (M75), OPEL ZAFIRA B (A05) 2.0 (M75), OPEL ZAFIRA B (A05) 2.2 (M75), OPEL ZAFIRA B (A05) 1.9 CDTI (M75), OPEL ZAFIRA B (A05) 1.6 CNG (M75), OPEL ZAFIRA B (A05) 1.7 CDTI (M75), OPEL ZAFIRA B (A05) 1.6 CNG Turbo (M75), OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – OPEL ZAFIRA B A05. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



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

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

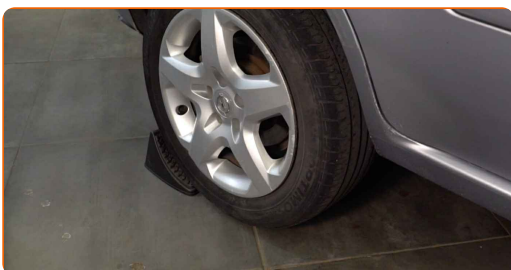
Csere: futómű rugó – Opel Zafira B A05. Az AUTODOC ajánlja:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – OPEL ZAFIRA B A05. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

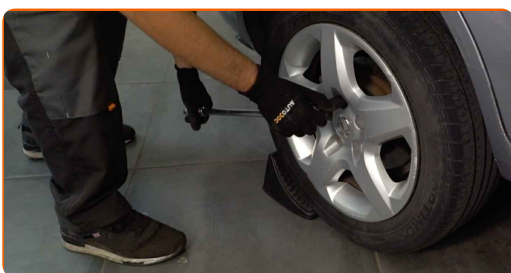
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



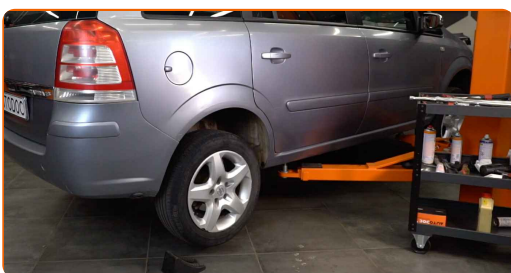
2

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



3

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.



4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

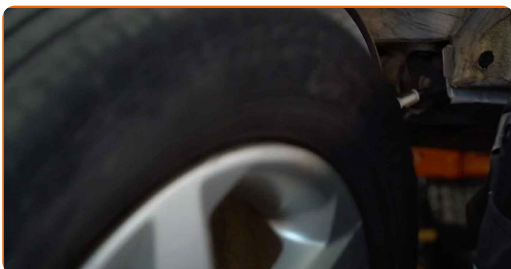


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Opel Zafira B A05

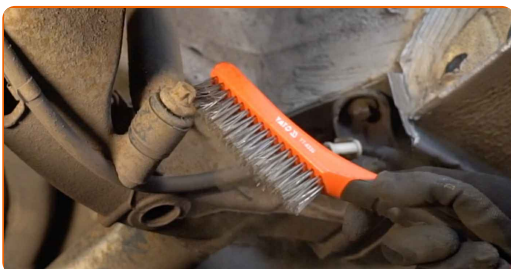
5

Vegye le a kereket.



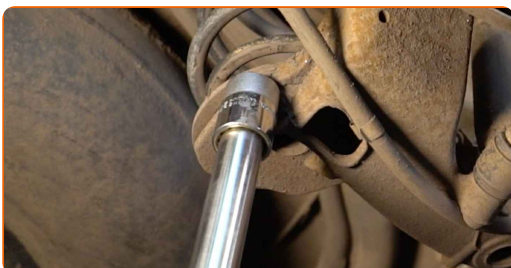
6

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

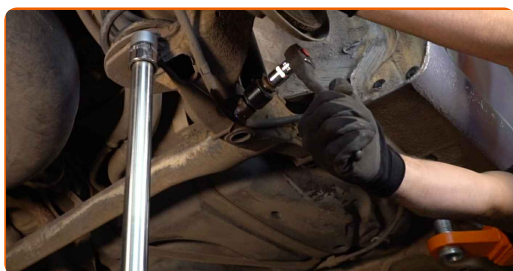


7

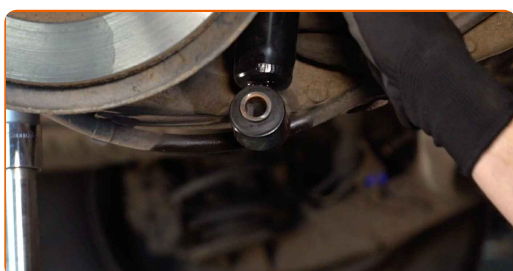
Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



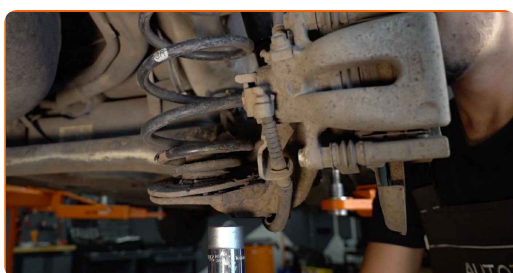
- 8** Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 9** Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét.



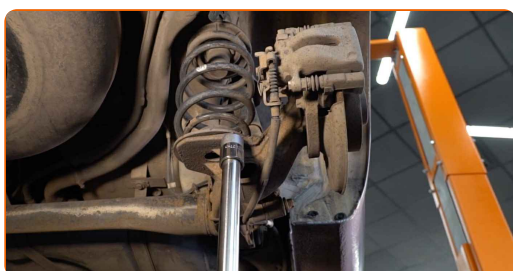
- 10** Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



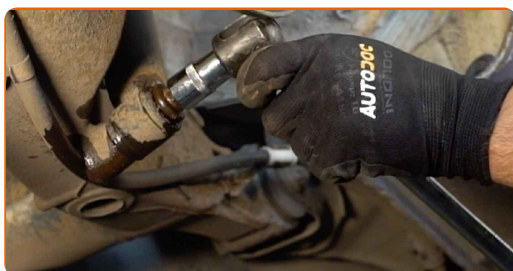
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Opel Zafira B A05. 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 racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



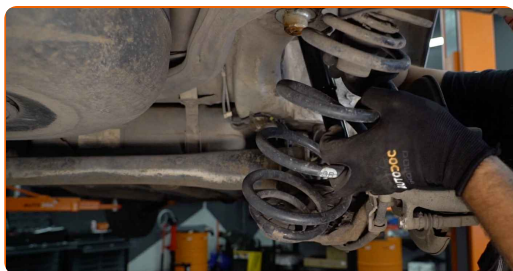
- 13** Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét.

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

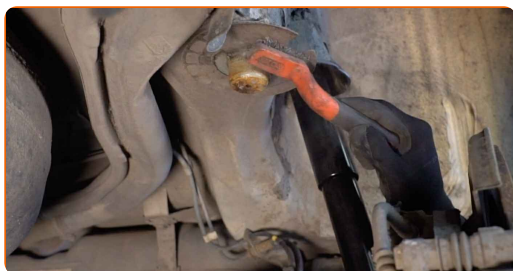
Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: futómű rugó – Opel Zafira B A05. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

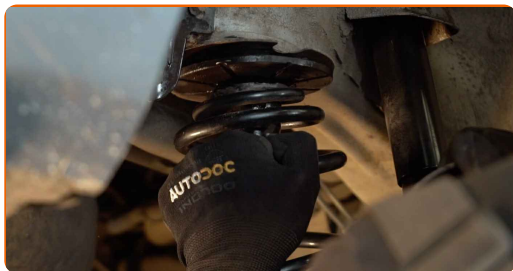
- 15** Vegye ki a rugót. Használjon feszítővasat.



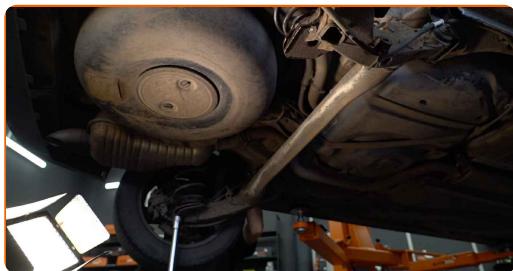
- 16** Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



17 Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.



18 Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



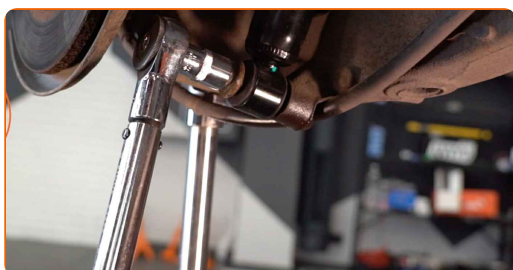
19 Csatlakoztassa a lengéscsillapító alsó részét.

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

21 Csatlakoztassa a lengéscsillapító alsó részét.

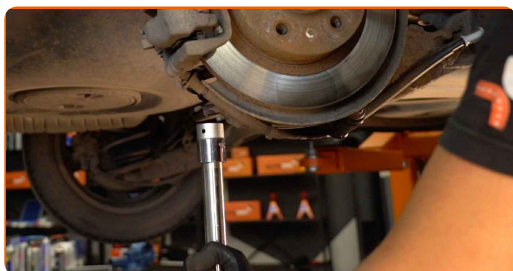


22 Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.



23

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.

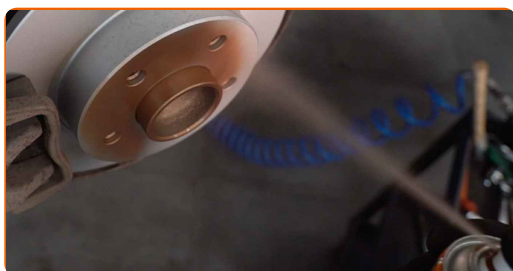


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Opel Zafira B A05. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

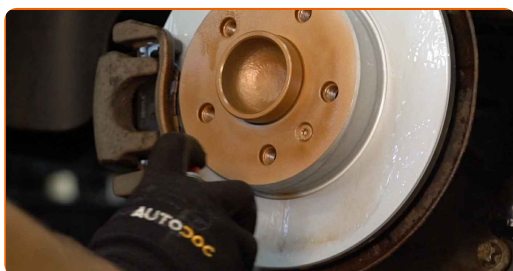
24

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



25

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Opel Zafira B A05. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

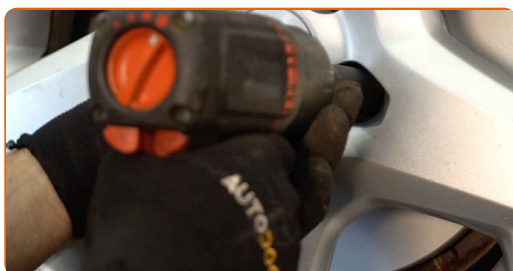
26 Szerelje fel a kereket.



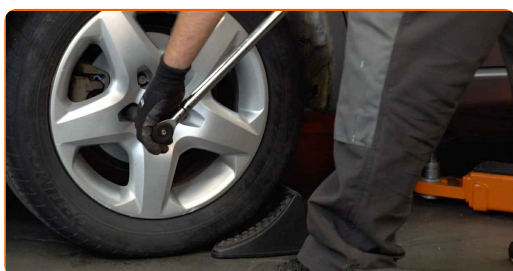
Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Opel Zafira B A05

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

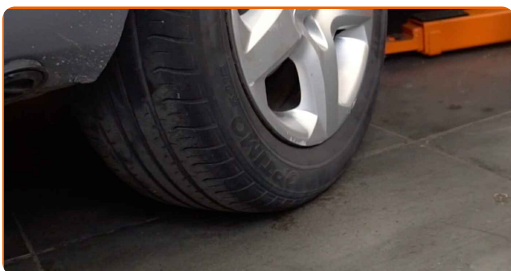


28 Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



29

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 OPEL MODELLEKHEZ

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: OPEL
ZAFIRA B A05**

OPEL FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

**OPEL ZAFIRA B A05 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 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.