

 **AUTODOC CLUB**

Hátsó futómű rugó-csere

OPEL Tigra TwinTop

(X04) gépkocsin –

Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.4, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.8, OPEL Tigra TwinTop (X04) 1.3 CDTI

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.3 CDTI (F08, F68)

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – OPEL TIGRA TWINTOP (X04).
A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- E14 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Nyomatékkulcs
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

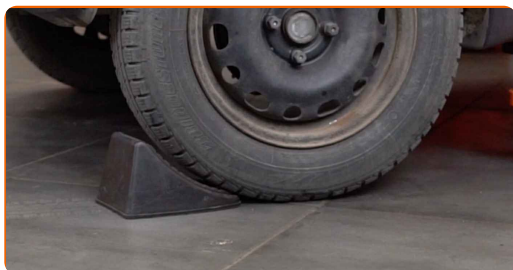
Csere: futómű rugó – OPEL Tigra TwinTop (X04). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – OPEL TIGRA TWINTOP (X04). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

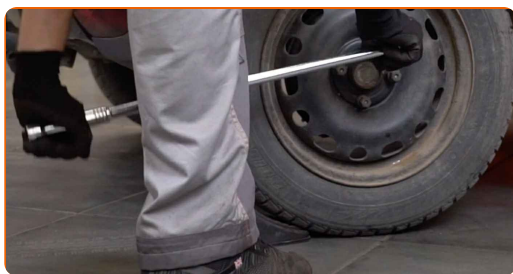
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

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

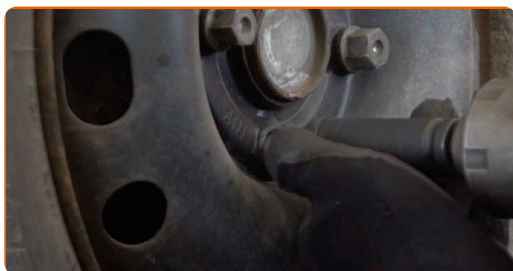


3

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. OPEL Tigra TwinTop (X04)

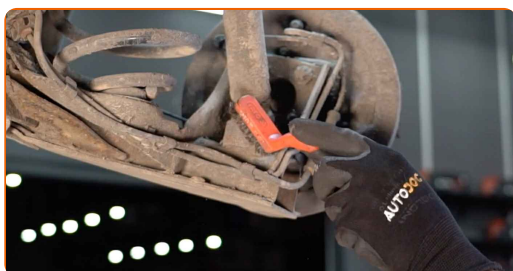
5

Vegye le a kereket.



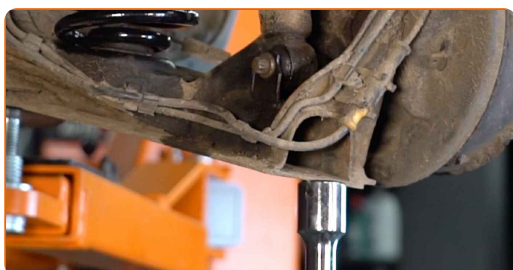
6

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: E14.



9

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



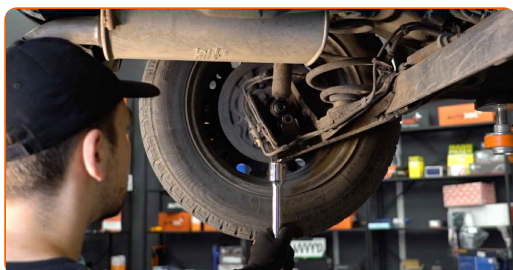
10

Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét.



11

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



Az AUTODOC javasolja:

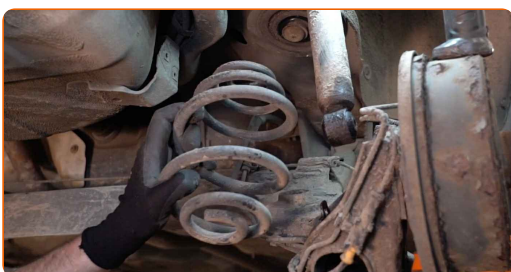
- Cseré: futómű rugó – OPEL Tigra TwinTop (X04). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 12 Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.
- 13 Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14.
- 14 Távolítsa el a rögzítőcsavart.
- 15 Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét.
- 16 Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.

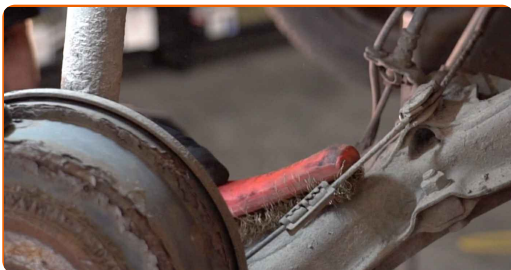
Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – OPEL Tigra TwinTop (X04). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 17 Vegye ki a rugót.

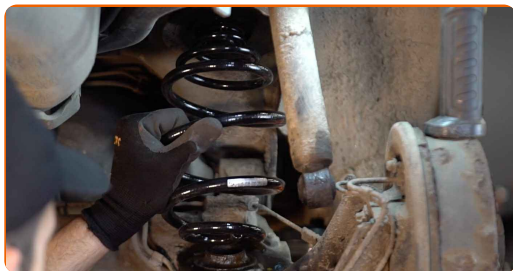


- 18 Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



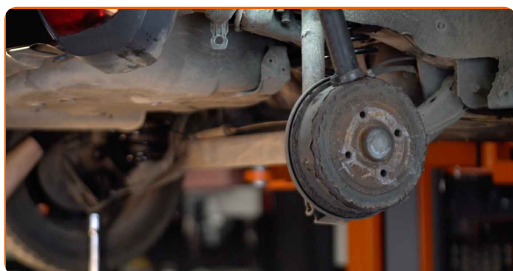
19

Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.



20

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



21

Csatlakoztassa a lengéscsillapító alsó részét.

22

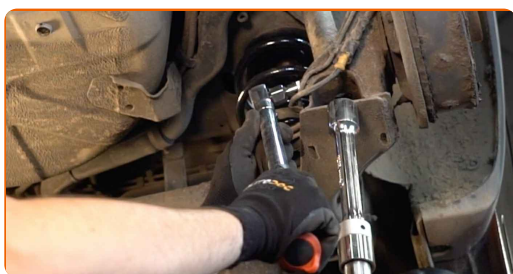
Szerelje be a rögzítőcsavart.

23

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14.

24

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



25

Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.

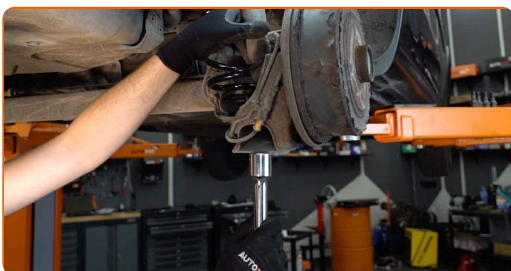


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – OPEL Tigra TwinTop (X04). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

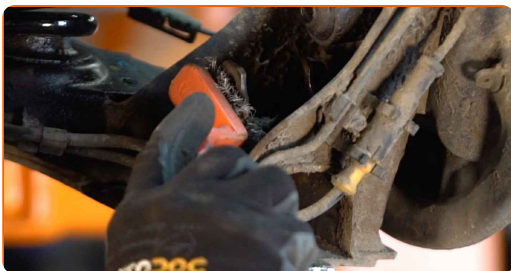
26

Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



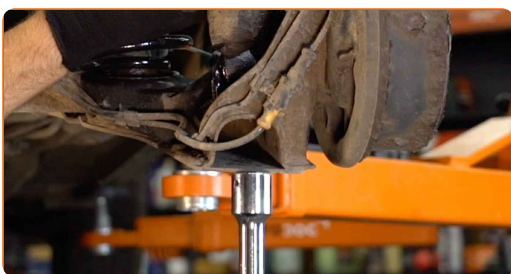
27

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



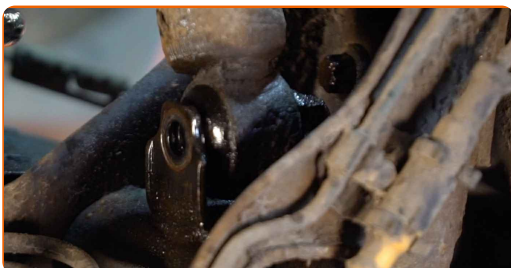
28

Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb. Használjon hidraulikus emelőt.

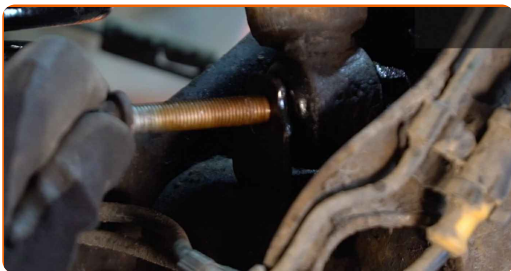


29

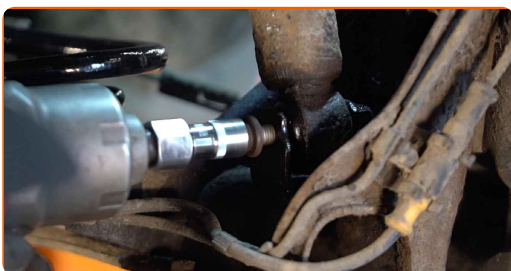
Csatlakoztassa a lengéscsillapító alsó részét.



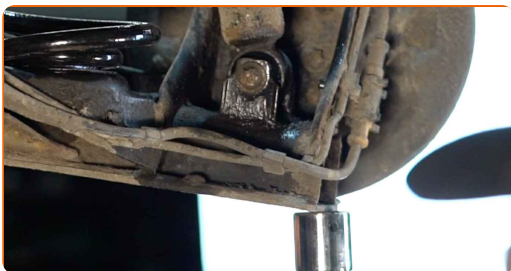
30 Szerelje be a rögzítőcsavart.



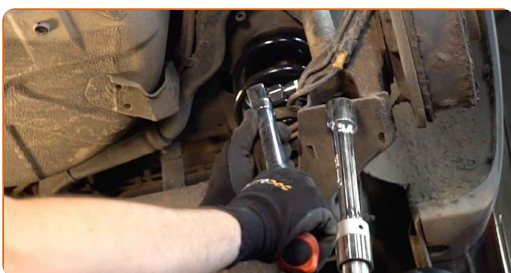
31 Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14.



32 Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.



33 Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E14. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



34 Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.

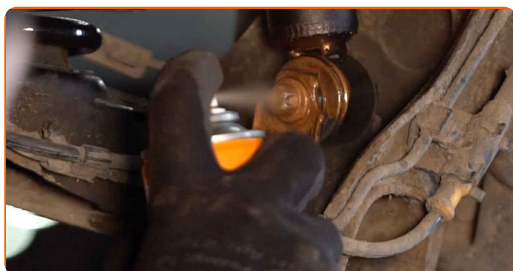


Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – OPEL Tigra TwinTop (X04). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

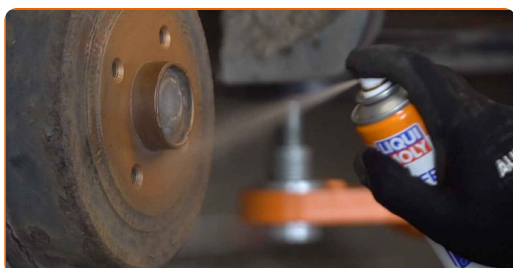
35

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.



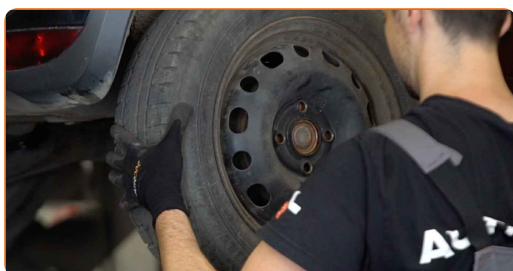
36

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



37

Szerelje fel a kereket.

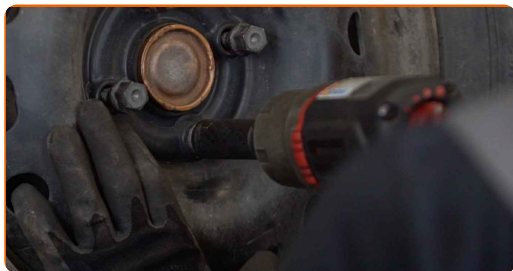


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. OPEL Tigra TwinTop (X04)

38

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



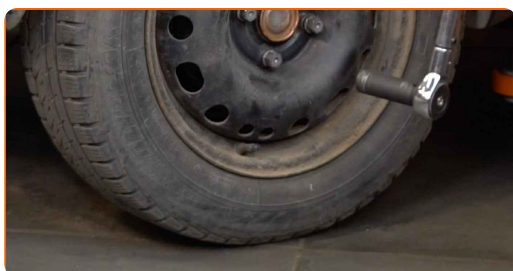
39

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



40

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.