



Hátsó lengéscsillapító-  
csere **Opel Meriva X03**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



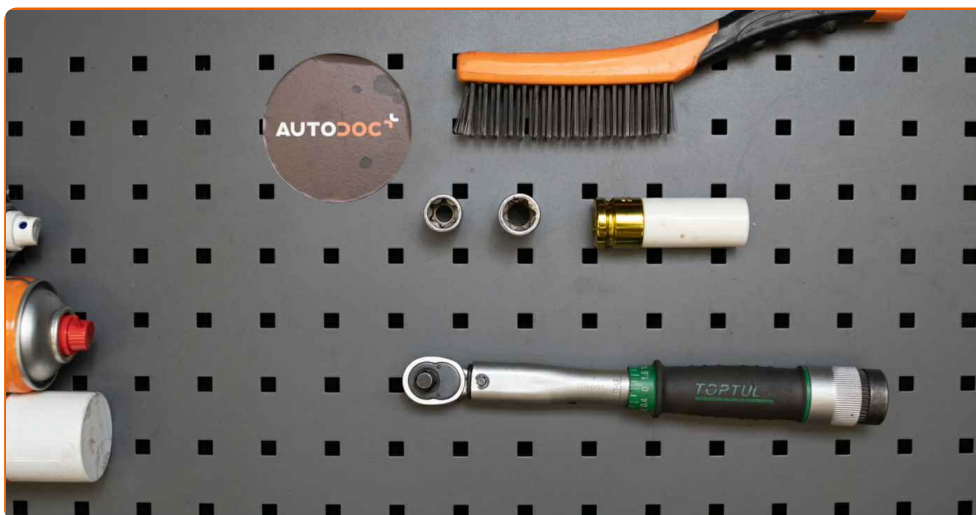
### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 DTI 16V (F75), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Zafira A (T98) 1.6 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.8 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.2 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 2.0 DTI 16V (F75), OPEL Zafira A (T98) 1.6 CNG (F75), OPEL COMBO dobozos/kombi 1.7 DI 16V, OPEL Corsa C Van (X01) 1.2 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DI 16V (F08, W5L), OPEL Corsa C Van (X01) 1.7 DTI 16V (F08, W5L), OPEL COMBO dobozos/kombi 1.6, (+ 36)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: LENGÉSCSILLAPÍTÓ – OPEL MERIVA X03. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LESZ:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- E18 számú csavarbehajtó bit
- E20 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

Csere: lengéscsillapító – Opel Meriva X03. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét lengéscsillapítót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapítója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: LENGÉSCSILLAPÍTÓ – OPEL MERIVA X03. 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 hátulját, és rögzítse alátámasztással.



4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

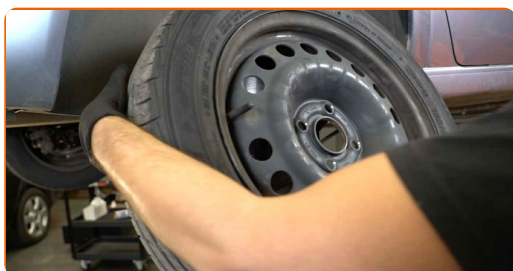


Csere: lengéscsillapító – Opel Meriva X03. A szakemberek ajánlják:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok kicsavarásánál támassza ki a kereket.

5

Vegye le a kereket.



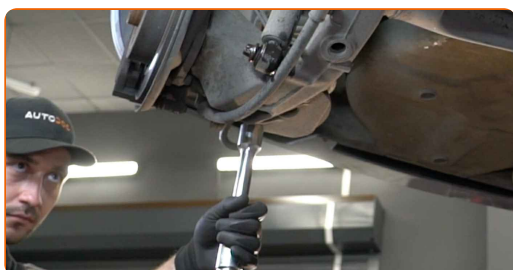
6

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

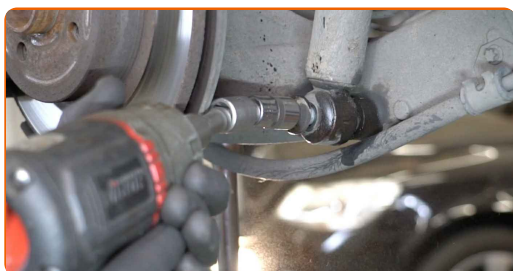


7

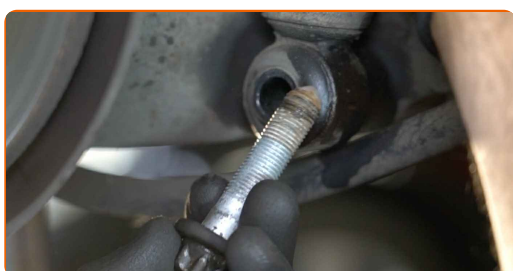
Támassza meg a hátsó felfüggesztés kereszttagot. Használjon hidraulikus emelőt.



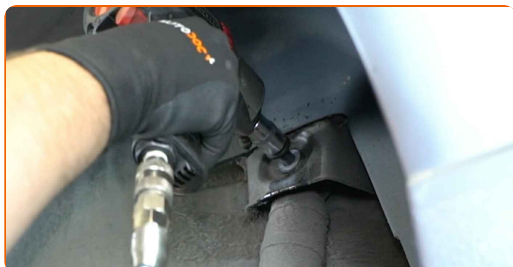
- 8** Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 9** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



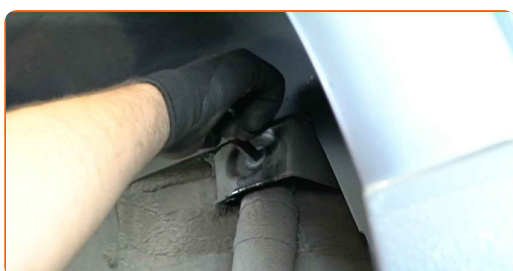
- 10** Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használjon menetfúró hajtóvasat.



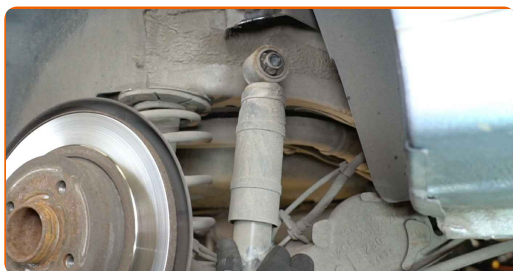
### Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapítót, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. Opel Meriva X03

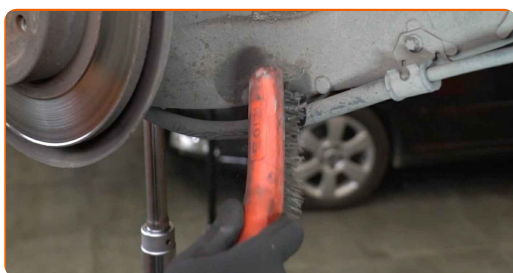
- 11** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



**12** Távolítsa el a lengéscsillapítót.



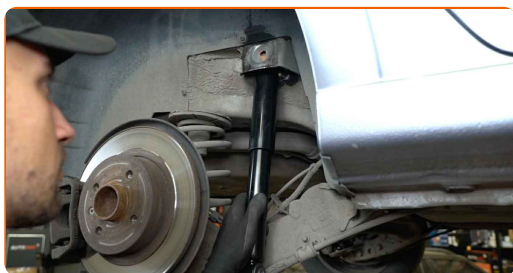
**13** Tisztítsa meg a lengéscsillapító beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



Csere: lengéscsillapító – Opel Meriva X03. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

**14** Helyezze az új lengéscsillapítót a kerékdobba, és rögzítse.



Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapítót, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Opel Meriva X03



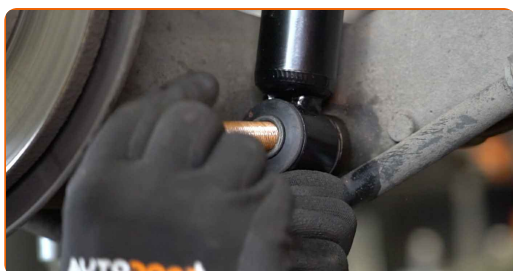
**15** Szerelje be a rögzítőcsavart.



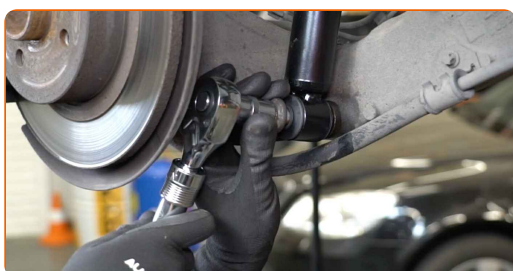
**16** Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használjon racsnis kulcsot.



**17** Szerelje be a rögzítőcsavart.



**18** Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag alsó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E20. Használjon racsnis kulcsot.



**19** Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.





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



- 21** Húzza meg a felső lengéscsillapító rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



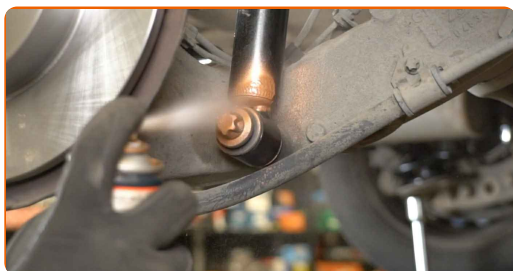
- 22** Távolítsa el rögzítőt a hátsó tengely alól.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: lengéscsillapító – Opel Meriva X03. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

**23** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.



**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: lengéscsillapító – Opel Meriva X03. 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 Meriva X03

27

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



28

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. 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**

**LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: OPEL  
MERIVA X03**

**OPEL LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST**

**OPEL MERIVA X03 LENGÉSCSILLAPÍTÓ: 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 2022 – 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 GmbH tulajdona.