



Elülső gólyaláb-csere  
**Opel Meriva X03**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



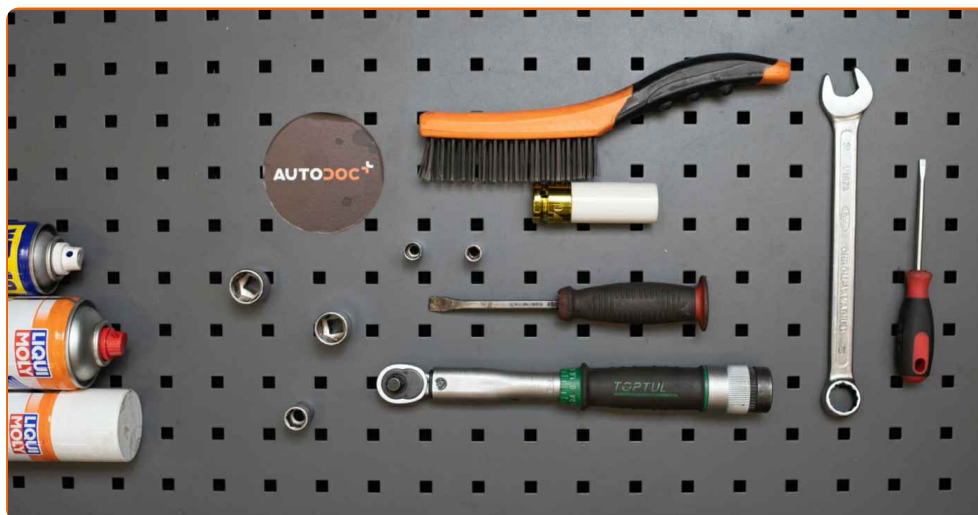
### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

OPEL Meriva A (X03) 1.4 16V Twinport LPG (E75), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.0 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.2 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.8 (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.7 DTI (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.7 DI (F08, F68), OPEL Corsa C Hatchback (X01) 1.4 (F08, F68), 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, OPEL COMBO dobozos/kombi 1.7 DTI 16V, OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), (+ 23)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

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



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №18
- 8 számú csavarbehajtó bit
- 9 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Kézi dugókulcsfej DD9
- Racsnis kulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Lapos Csavarhúzó
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

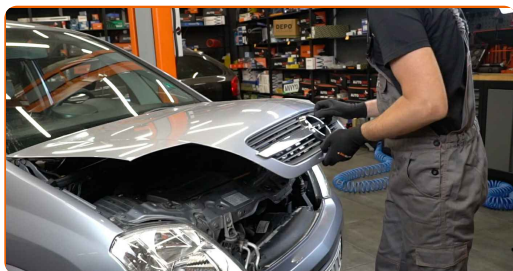
Csere: gólyaláb – Opel Meriva X03. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Opel Meriva X03 – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

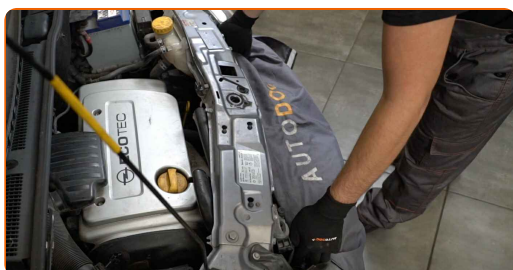
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



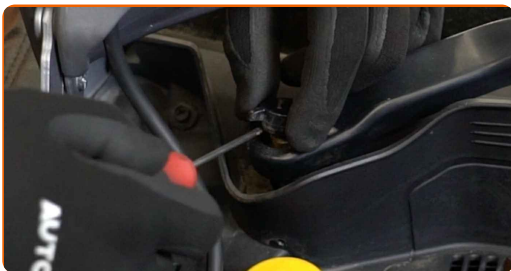
2

Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



3

Távolítsa el az ablaktörlő karok csavarjainak takaróit. Használjon lapos csavarhúzó.



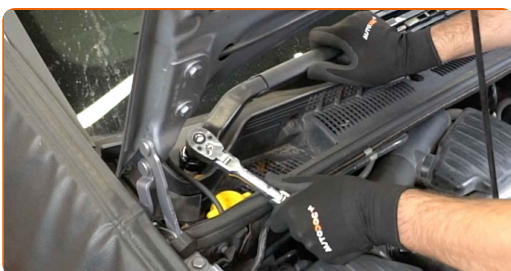
4

Tisztítsa meg az ablaktörlő karok rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



5

Csavarja ki az ablaktörlő karok rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.

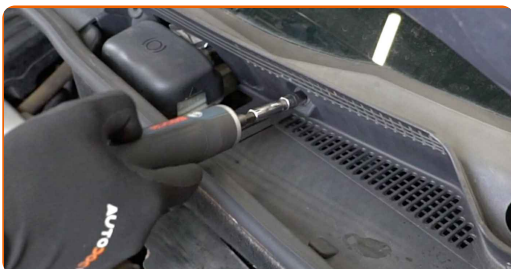


6

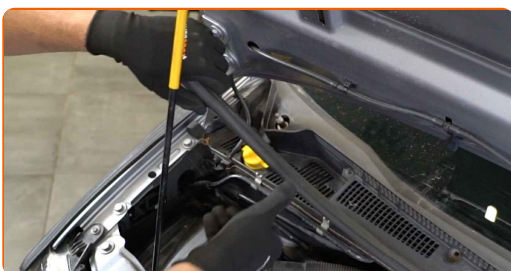
Távolítsa el az ablaktörlő karokat.



- 7** Csavarja ki a szellőzőrács rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



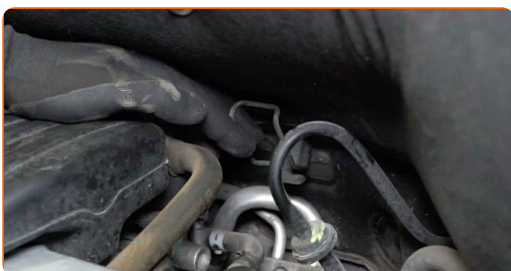
- 8** Távolítsa el a szellőzőrács tömítését.



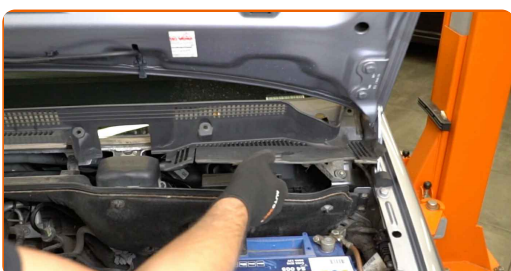
- 9** Csavarja ki az ablaktörlő vízvezető keresztartó rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



- 10** Engedje el a motortér-válaszfal burkolatának kapcsait.



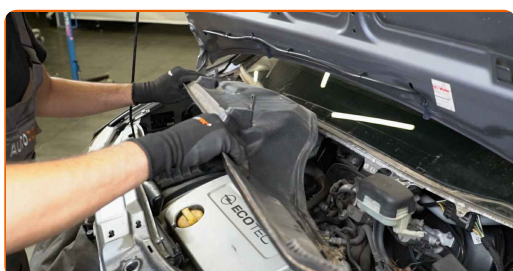
- 11** Emelje fel és vegye ki a szellőzőrácsot.



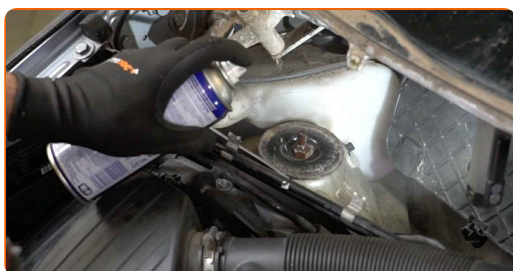
- 12** Csavarja ki az ablaktörlő vízvezető kereszttartó rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



- 13** Vegye le az ablaktörlő vízvezető kereszttartót.



- 14** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

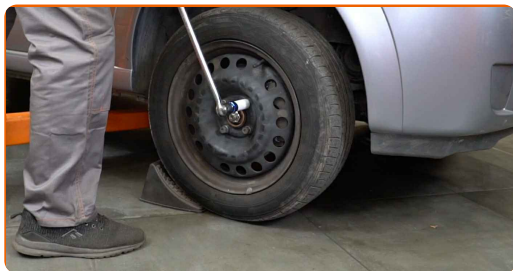


- 15** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 9. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



- 16** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

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



**18** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



**19** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



**Az AUTODOC javasolja:**

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Opel Meriva X03

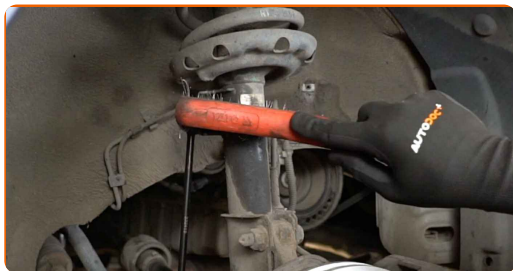
**20** Vegye le a kereket.





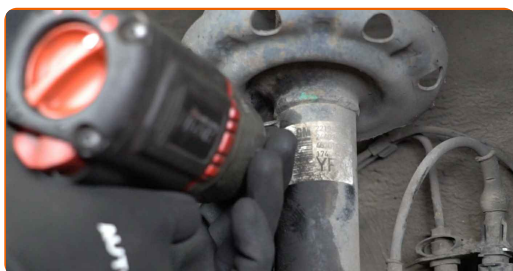
21

Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



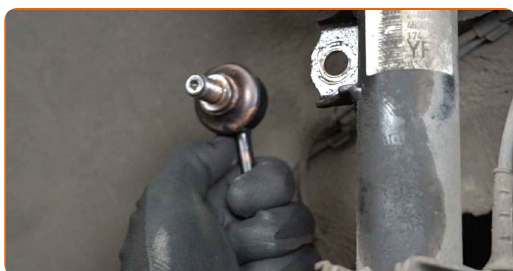
22

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



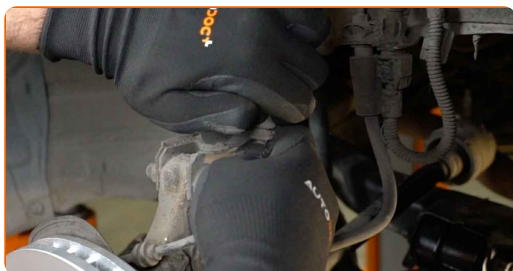
23

Távolítsa el a stabilizátor rudat.



24

Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetéseit.



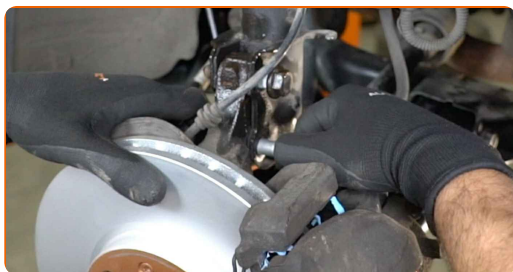
- 25** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



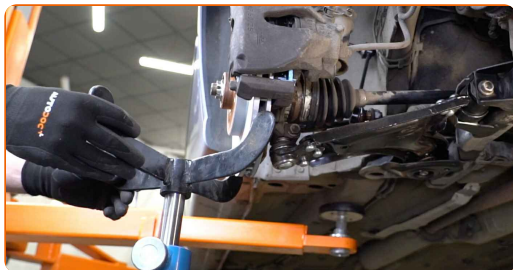
- 26** Csavarja ki azokat a rögzítő elemeket, amelyek a lengéscsillapítót a kormánycsuklóhoz kötik. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfűró hajtóvasat.



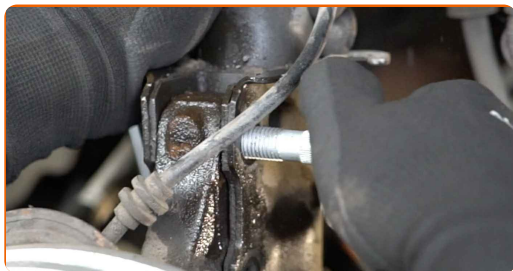
- 27** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



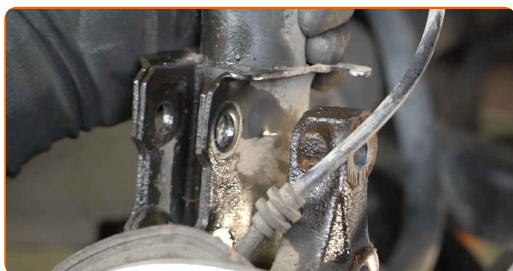
- 28** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



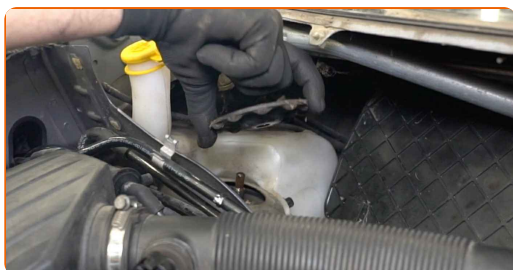
**29** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



**30** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



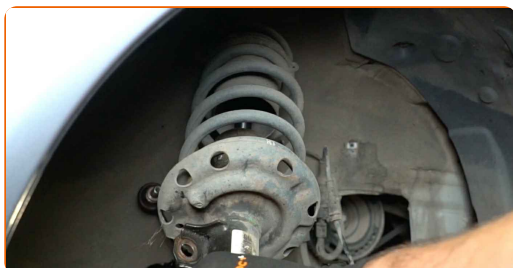
**31** Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.



**Az AUTODOC javasolja:**

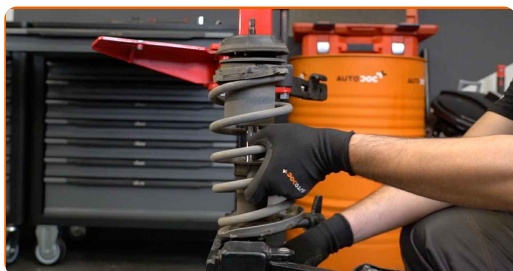
- Opel Meriva X03 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

**32** Távolítsa el a rugóstagot.



33

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

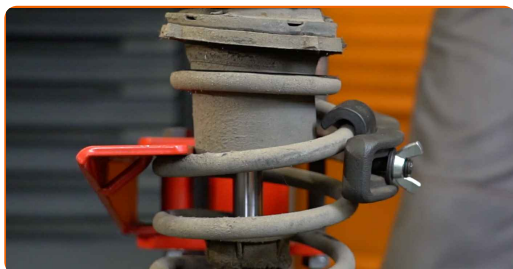


### Csere: gólyaláb – Opel Meriva X03. Tippek az AUTODOC-tól:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekerecs szorosan benne van a záróbilincsekben.

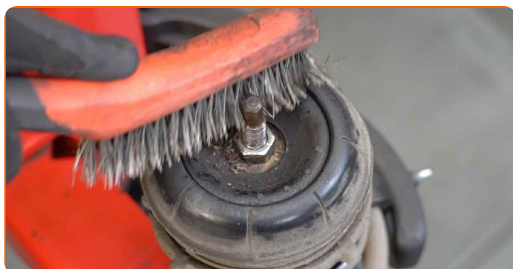
34

Nyomja össze a rugót.



35

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



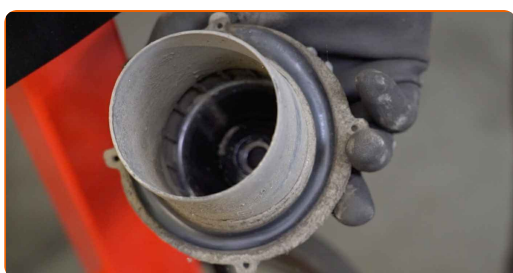
- 36** Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon kézi dugókulcsfejet: N°DD9. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



- 37** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



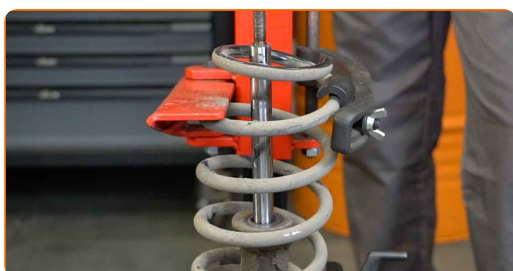
- 38** Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – Opel Meriva X03. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

- 39** Engedje ki a tekercsrugót.



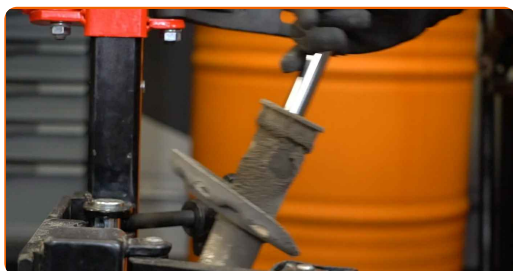
40

Távolítsa el a rugót.



41

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



Csere: gólyaláb – Opel Meriva X03. Az AUTODOC ajánlja:

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

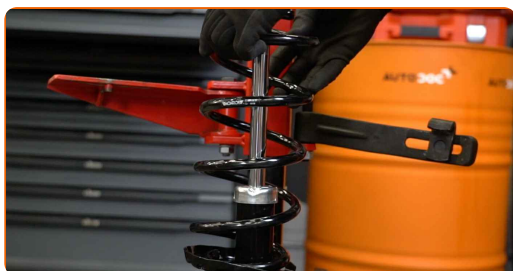
42

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.

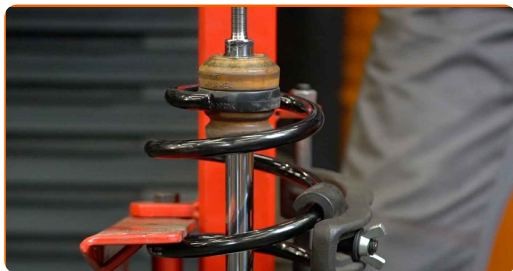


43

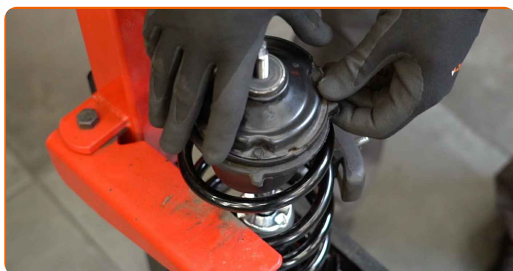
Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



**44** Nyomja össze a rugót.



**45** Szerelje fel a tartót, a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



**46** Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon kézi dugókulcsfejet: №DD9. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



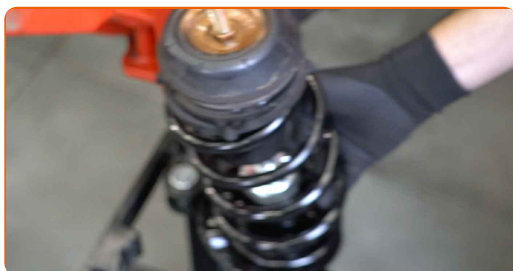
**47** Engedje fel a rugót.



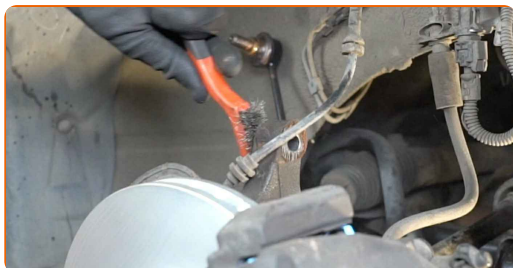
**48** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



**49** Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



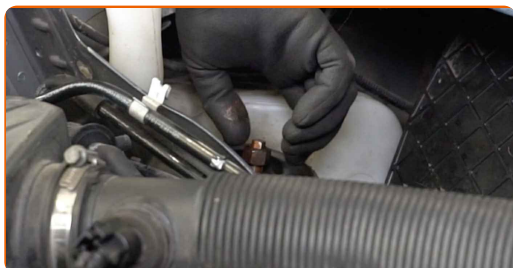
**50** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



**51** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



**52** Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.



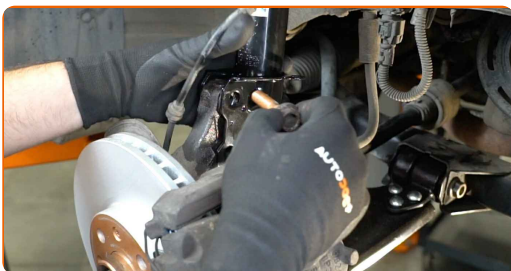


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg becsavarja a rögzítőcsavarokat. Opel Meriva X03

53

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



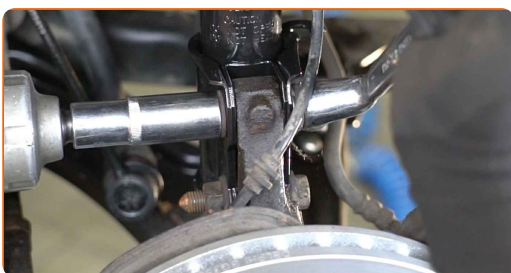
54

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



55

Csavarja be azokat a rögzítő elemeket, amelyek a lengéscsillapítót a kormánycsuklóhoz kötik. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.



56

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

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

57

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.+60°



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

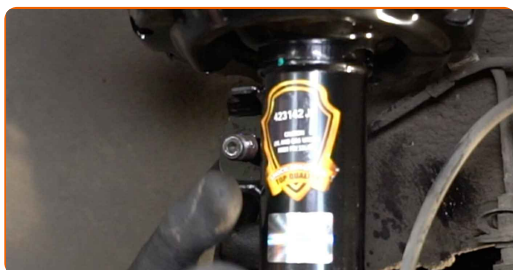
58

Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



59

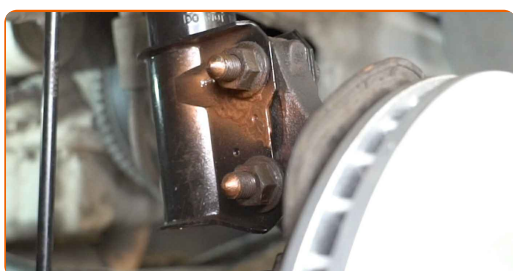
Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



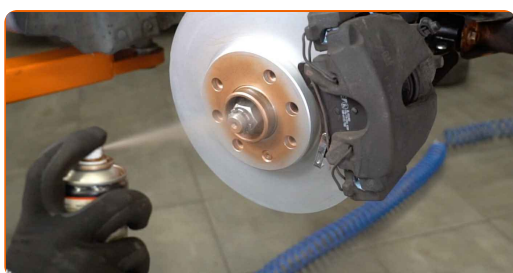
- 60** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



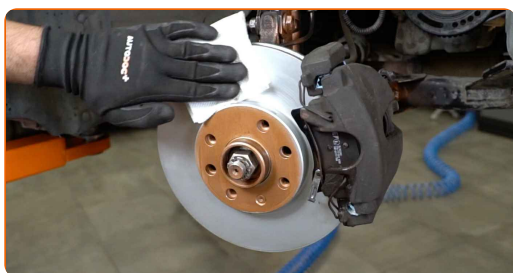
- 61** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



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



- 63** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: gólyaláb – Opel Meriva X03. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

64

Szerelje fel a kereket.

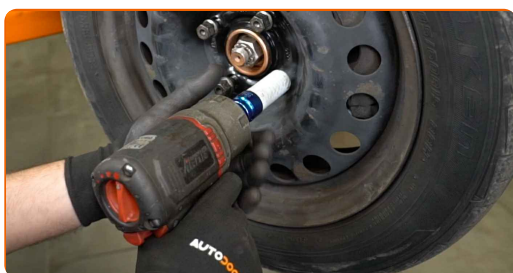


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Opel Meriva X03

65

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



66

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



**67** Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

**68** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használjon kézi dugókulcsfejet: N°DD9. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.



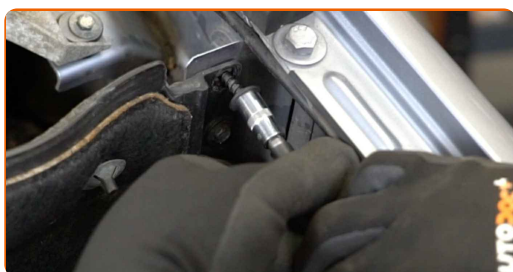
**69** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



**70** Szereljen fel a vízelvezető kereszttartót.



**71** Csavarja be az ablaktörlő vízelvezető kereszttartó rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



72

Csatlakoztassa a kabinszűrő-fedél kapcsokat.



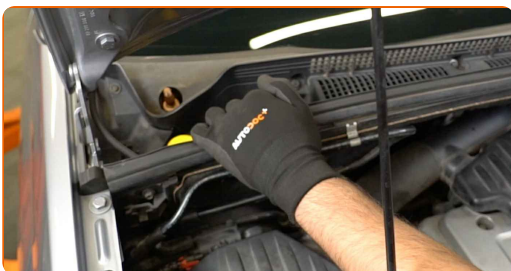
73

Szerelje fel és rögzítse a szellőzőrácsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 8. Használjon racsnis kulcsot.



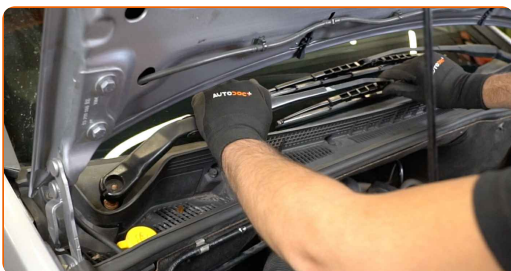
74

Szerelje fel a szellőzőrács tömítését.



75

Szerelje vissza az ablaktörlő karokat.



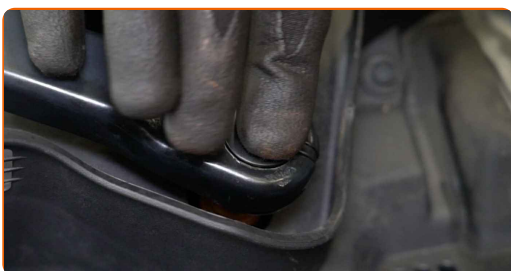
Csere: góyaláb – Opel Meriva X03. Az AUTODOC ajánlja:

- Ügyeljen arra, hogy ne cserélje fel a vezető- és az utasoldali ablaktörlő kart.

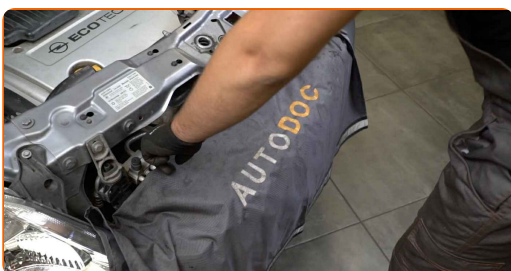
- 76 Húzza meg az ablaktörlő kar rögzítőelemeit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 22 Nm nyomatékkal.



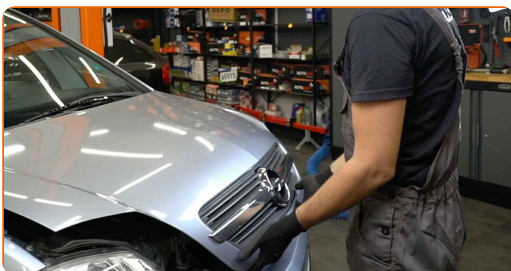
- 77 Szerelje fel az ablaktörlő karon lévő anyák burkolatát.



- 78 Vegye le a sárvédő takarót.



- 79 Zárja le a motorháztetőt.



**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.