



Elülső gólyaláb-csere
Mercedes W245
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

**i Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ B-osztály (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ B-osztály (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ B-osztály (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ B-osztály (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ B-osztály (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ B-osztály (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: GÓLYALÁB – MERCEDES W245. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №21
- Imbuszkulcs bit h6-as
- E12 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №H12
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

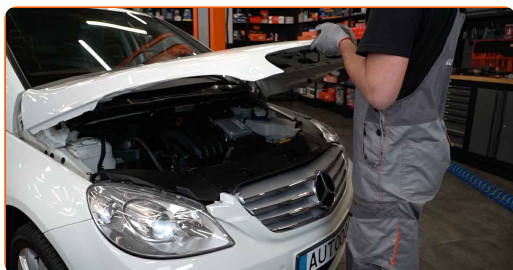
Csere: gólyaláb – Mercedes W245. A szakemberek ajánlják:

- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: GÓLYALÁB – MERCEDES W245. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

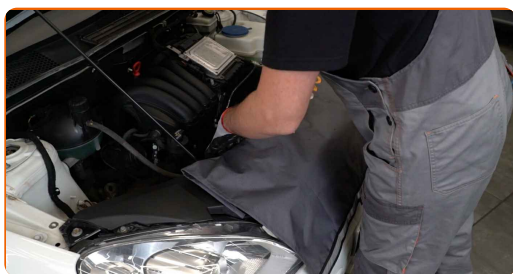
1

Nyissa fel a motorháztetőt.

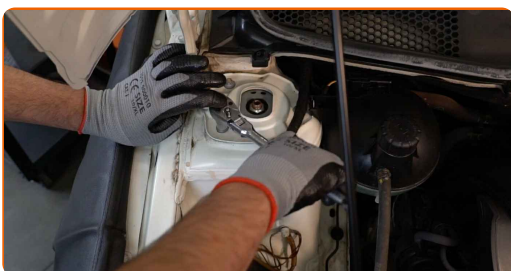


2

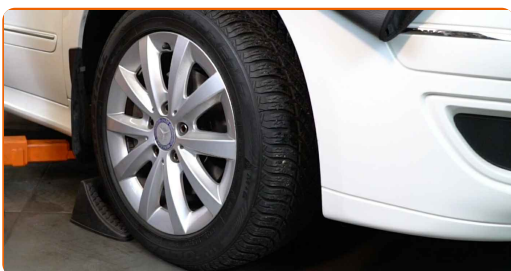
Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



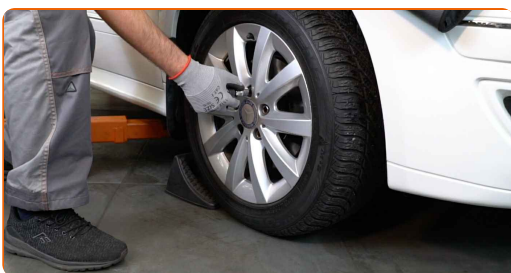
- 3** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E12. Használjon racsnis kulcsot.



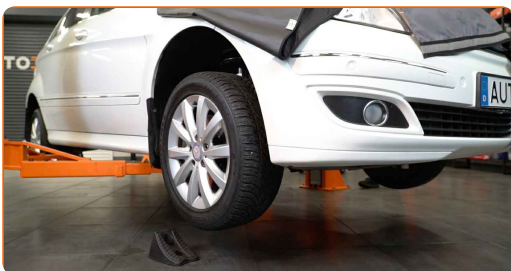
- 4** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



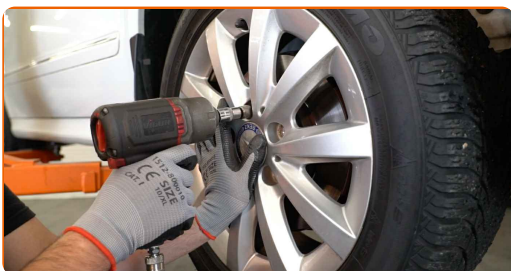
- 5** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: H12.



- 6** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



- 7** Csavarja ki a kerécsavarokat.

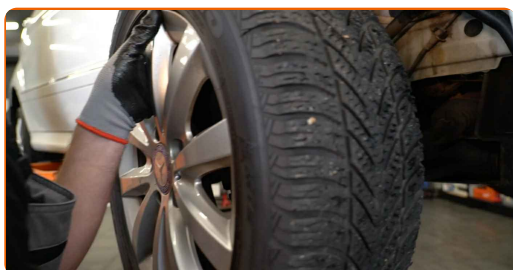


Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Mercedes W245

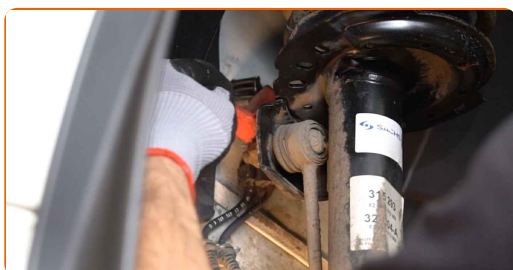
8

Vegye le a kereket.



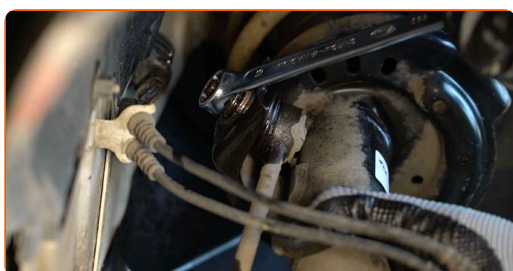
9

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



10

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16.



11

Távolítsa el a stabilizátor rudat.



12

Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékeit. Csatlakoztassa le a fékkopás érzékelő csatlakozóját.

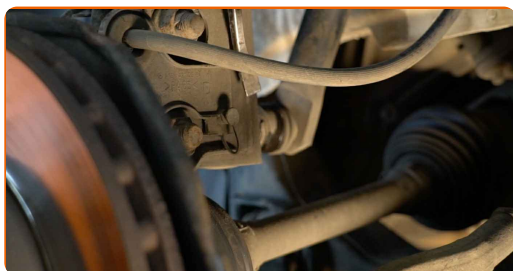


Csere: gólyaláb – Mercedes W245. Tippek az AUTODOC-tól:

- Nem minden gépkocsi van felszerelve fékbetét kopásérzékelővel.

13

Csavarja ki a féktömlő rögzítő tartót. Használjon feszítővasat.

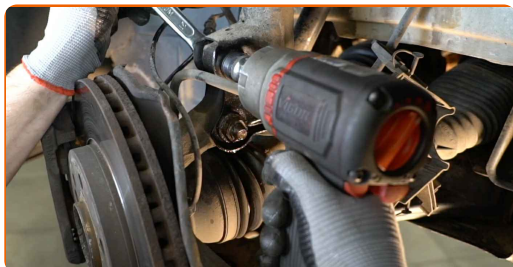


14

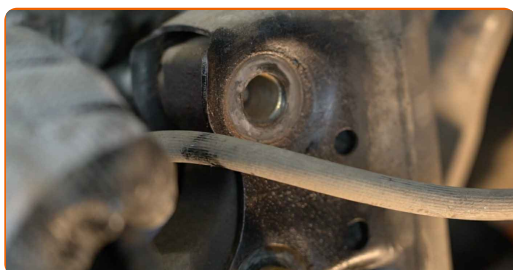
Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



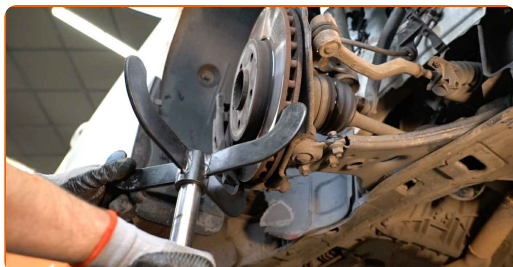
- 15** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon menetfúró hajtóvasat.



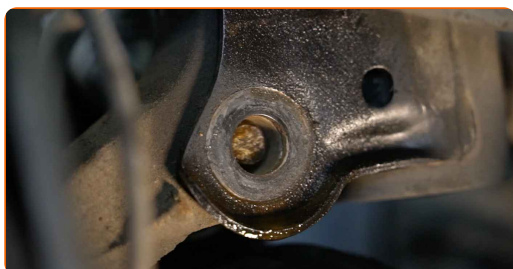
- 16** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



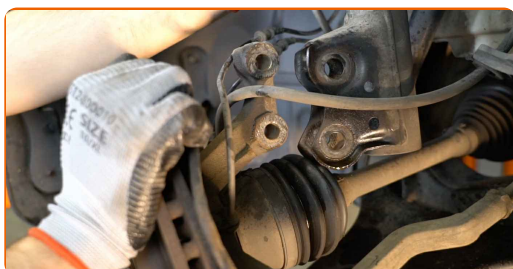
- 17** Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



- 18** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



- 19** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



20 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését.

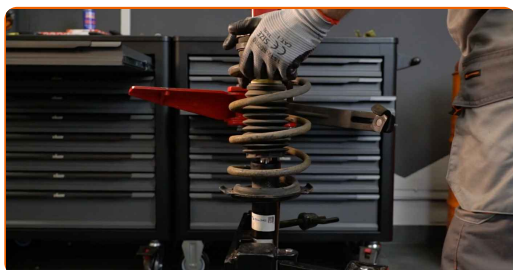
Csere: gólyaláb – Mercedes W245. Az AUTODOC ajánlja:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarásánál tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

21 Távolítsa el a rugóstagot.



22 Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



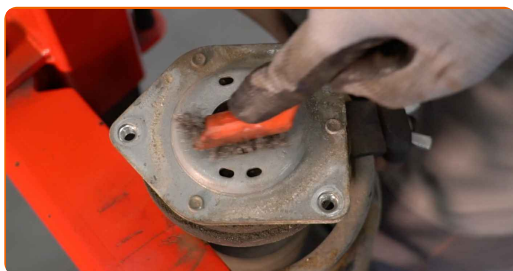
Csere: gólyaláb – Mercedes W245. Tipp:

- 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 rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

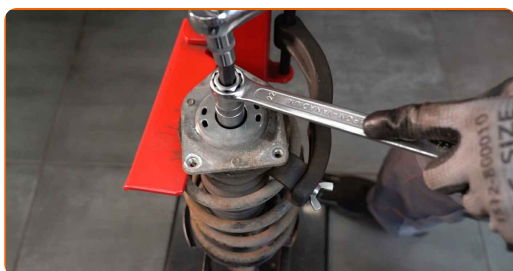
23 Nyomja össze a rugót.



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



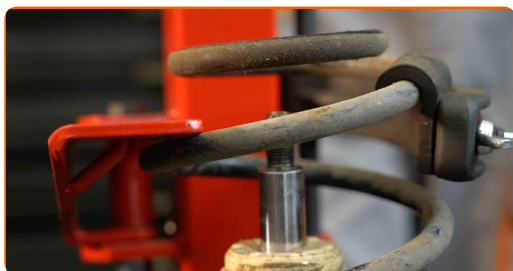
25 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



26 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.

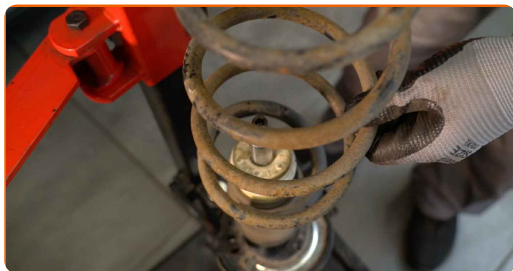


27 Engedje ki a tekercsrugót.



28

Távolítsa el a rugót.



29

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – Mercedes W245. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

30

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



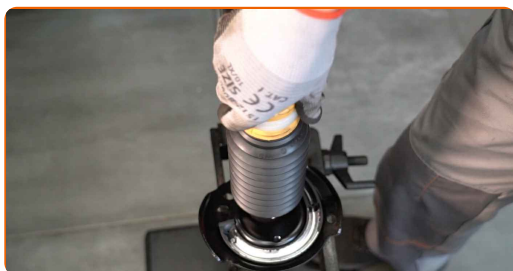
Cseré: gólyaláb – Mercedes W245. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

31 Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



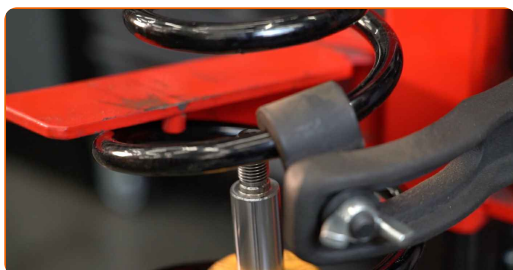
32 Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



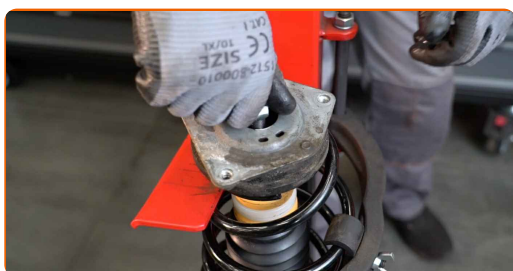
33 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



34 Nyomja össze a rugót.



35 Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.



36

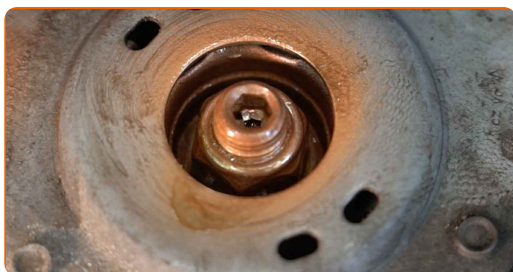
Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.

Csere: gólyaláb – Mercedes W245. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.

37

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



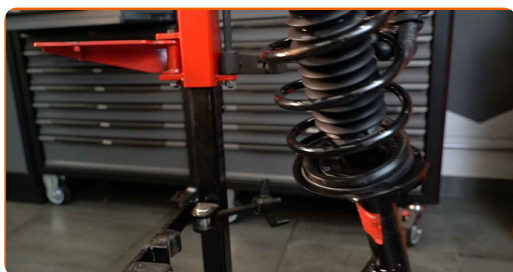
38

Engedje fel a rugót.

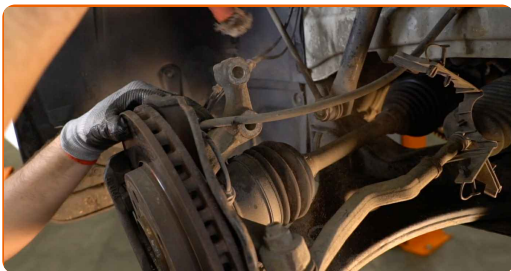


39

Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



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



41 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



42 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.

Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg becsavarja a rögzítőcsavarokat. Mercedes W245

43 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



44

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



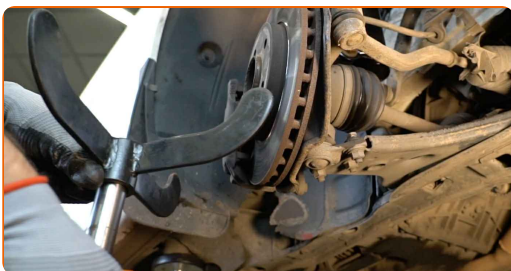
45

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.



46

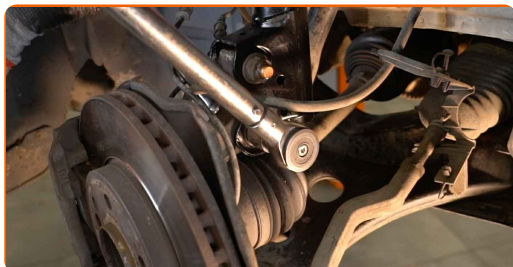
Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – Mercedes W245. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

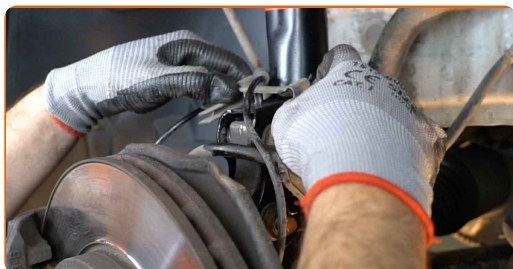
- 47** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.+90°



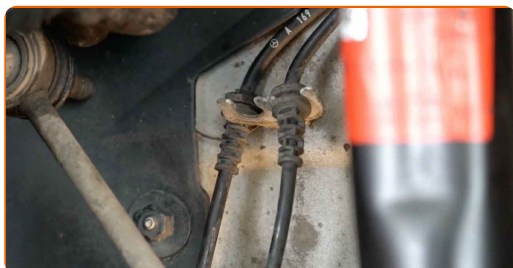
Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

- 48** Rögzítse a féktömlő konzolt.



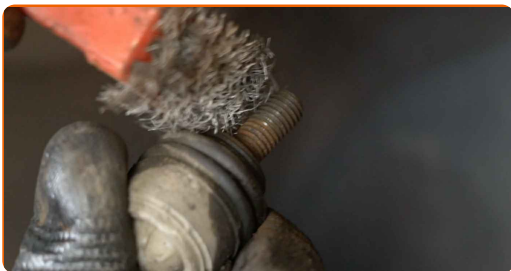
- 49** Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetéseket.



- 50** Csatlakoztassa a fékkopás érzékelő csatlakozóját.

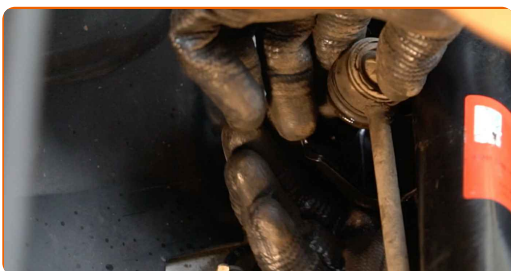
51

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



52

Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



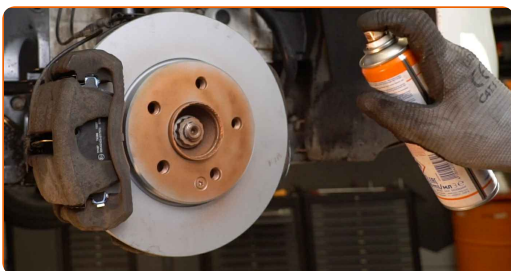
53

Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítő. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



54

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



55

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: gólyaláb – Mercedes W245. Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

56

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.

57

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Mercedes W245

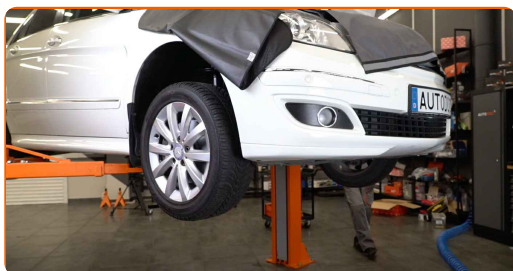
58

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: H12.



59

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat.



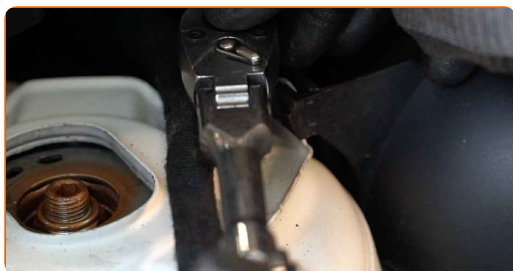
60

Használja a következő kerék dugókulcsot: H12. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkel.



61

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E12. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkel.+45°



Az AUTODOC javasolja:

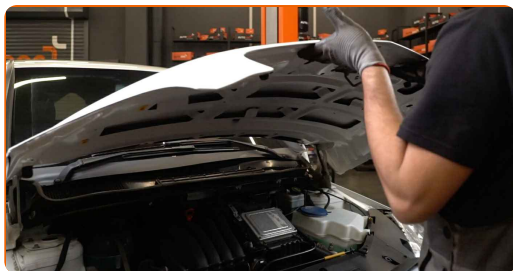
- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

62 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.

63 Vegye le a sárvédő takarót.



64 Zárja le a motorháztetőt.



65 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 MERCEDES MODELLEKHEZ

LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHöz: MERCEDES
W245**

MERCEDES LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST

**MERCEDES W245 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 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.