

AUTODOC CLUB

Elülső gólyaláb-csere
CITROËN Berlingo /
Berlingo First (MF, GJK,
GFK) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

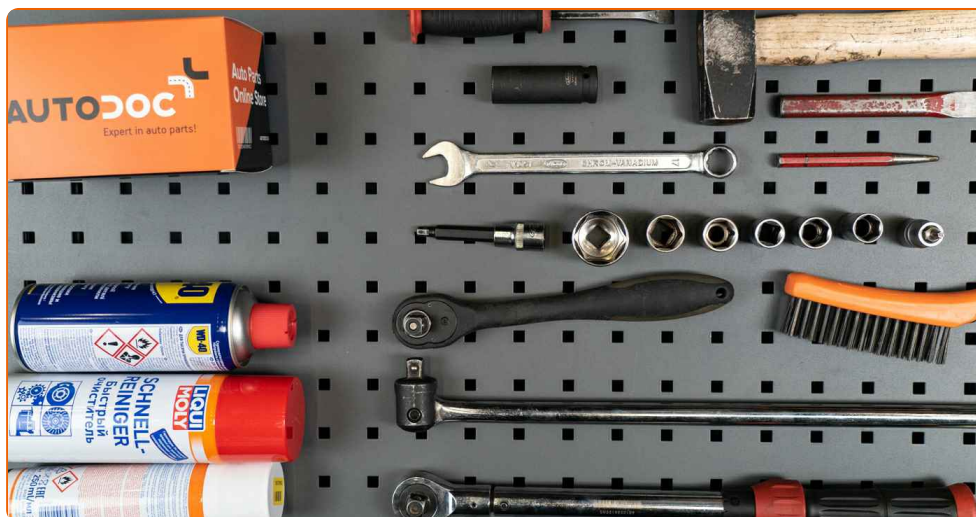
Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 bivalent, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 75, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 HDI 92

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: PEUGEOT 206 Hatchback (2A/C) 1.6

CSERE: GÓLYALÁB – CITROËN BERLINGO / BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Torx vég T30
- Imbuszkulcs bit h7-as
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Pontozó
- Laposvéső
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Tippek az AUTODOC-tól:

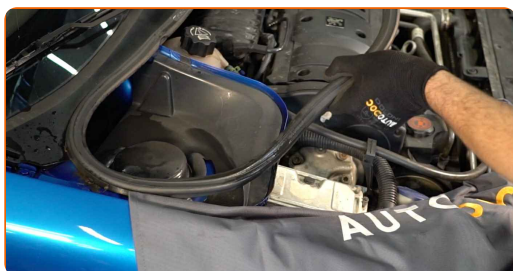
- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: GÓLYALÁB – CITROËN BERLINGO / BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

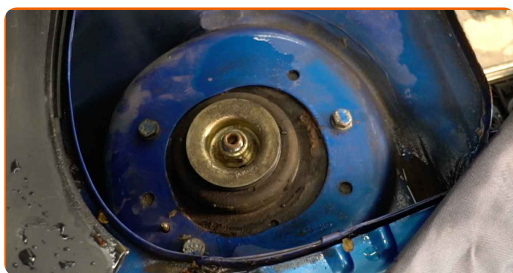
1 Nyissa fel a motorháztetőt.

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

3 Távolítsa el a gumiszalagot.



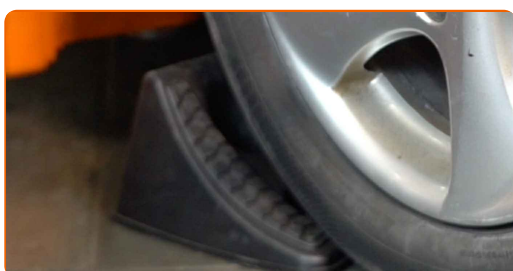
4 Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelét.



- 5** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 6** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

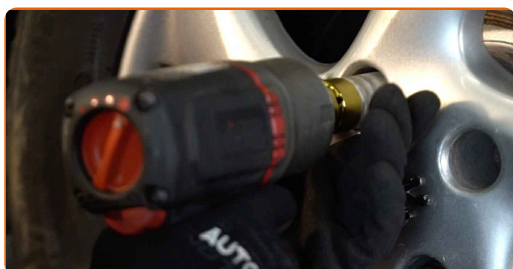


- 7** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



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

- 9** Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Csere: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Tipp:

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

10

Vegye le a kereket.



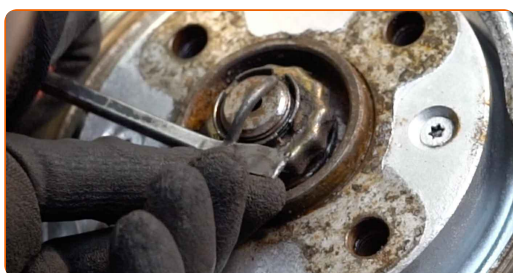
11

Engedje fel a lengőkar gömbcsuklót a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon drótkéfé.



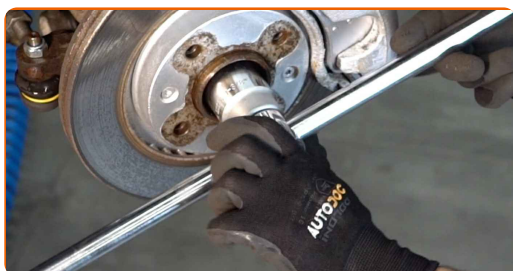
12

Távolítsa el a sasszeget. Használjon feszítővasat.



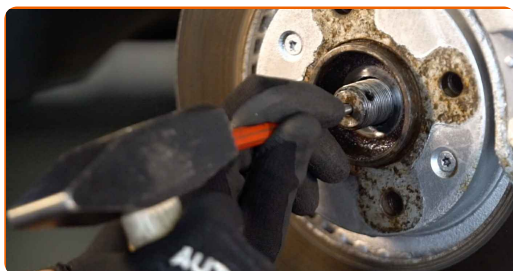
13

Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon feszítővasat.



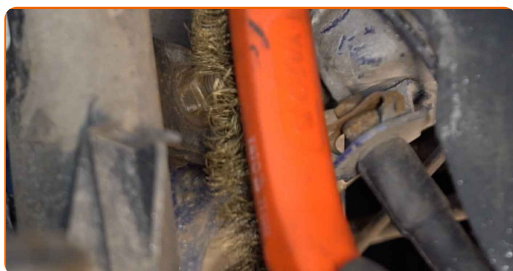
14

Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.



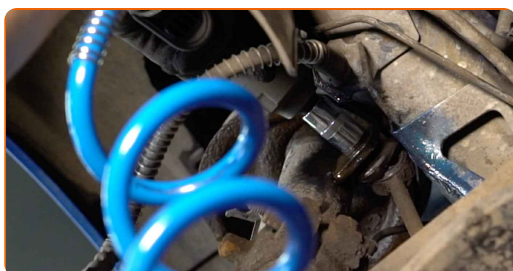
15

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



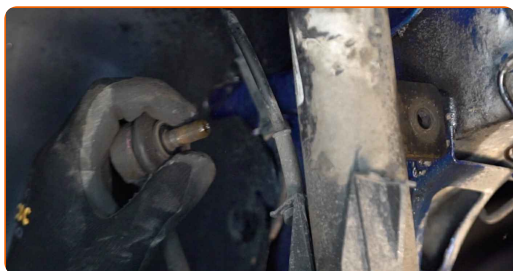
16

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.



17

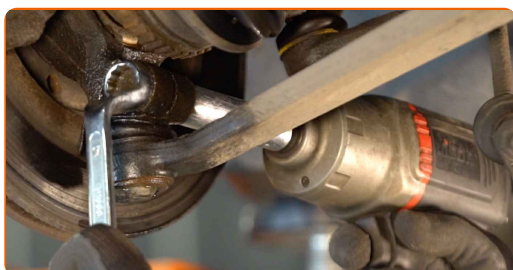
Távolítsa el a stabilizátor rudat.



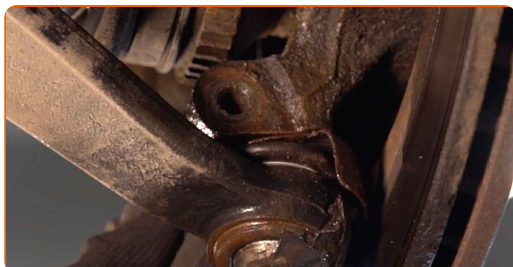
- 18** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 19** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.



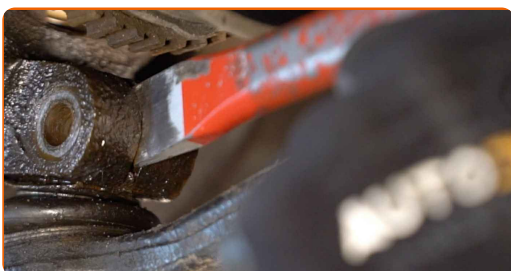
- 20** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



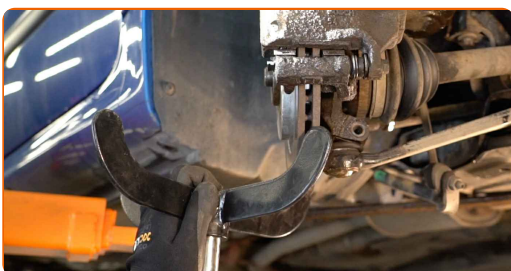
- 21** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



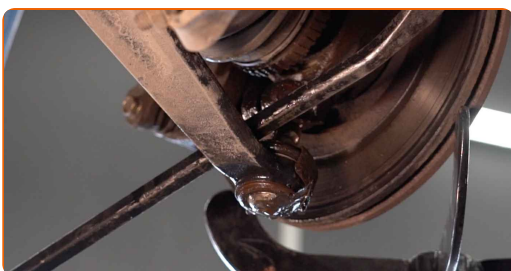
- 22** Engedje fel a lengőkar gömbcsuklót a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



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



- 24** Csatlakoztassa le az alsó lengőkart a kormánycsuklóról. Használjon feszítővasat.



- 25** Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

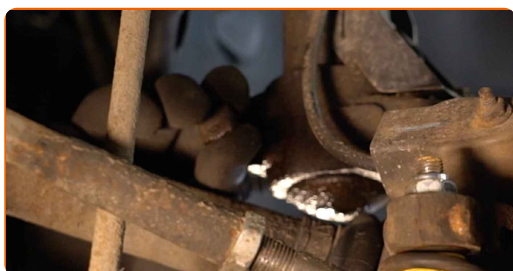
26

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18.



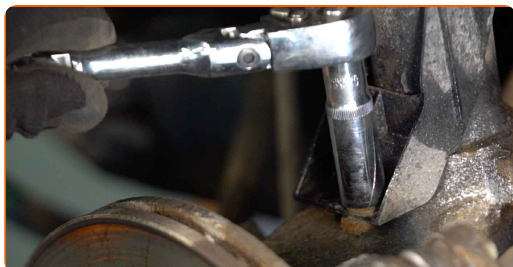
27

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



28

Csavarja ki a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



29

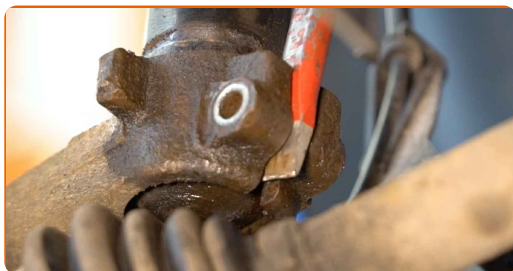
Húzza ki a kardántengelyt a kormánycsuklóból, emelje fel, és rögzítse a karosszériához.



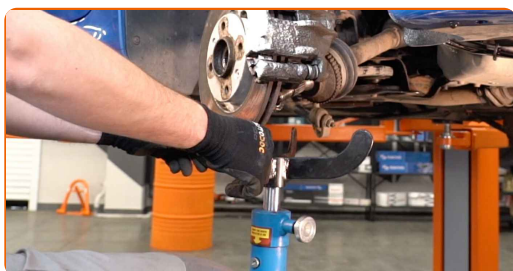
Csere: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Az AUTODOC ajánlja:

- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

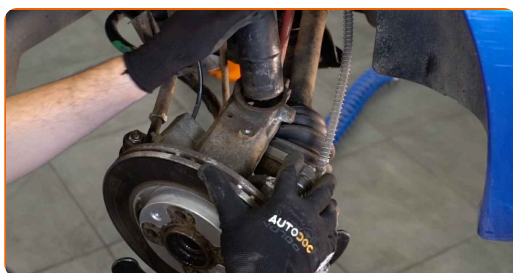
- 30** Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



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



- 32** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon kalapácsot.



- 33** Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.

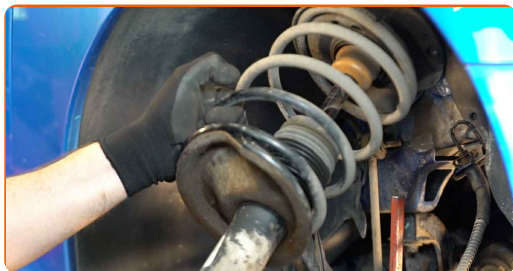


Csere: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

34

Távolítsa el a rugóstagot.



35

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



Csere: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Tippek az AUTODOC-tól:

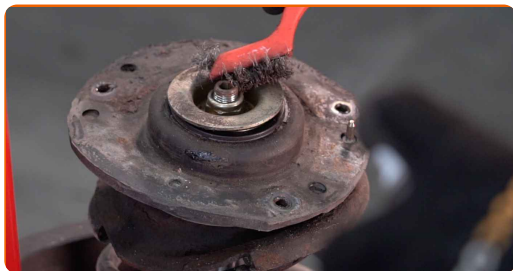
- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

36

Nyomja össze a rugót.



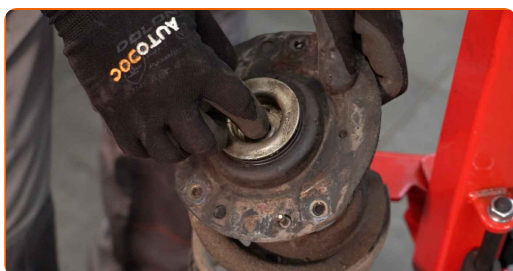
37 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



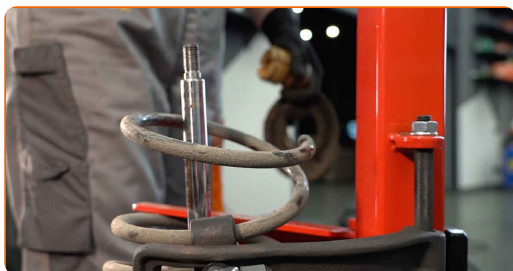
38 Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



39 Távolítsa el a lengéscsillapító tartót, a porvédő sapkát és az ütközőt.



40 Engedje ki a tekercsrugót.



41 Távolítsa el a rugót.



42

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.

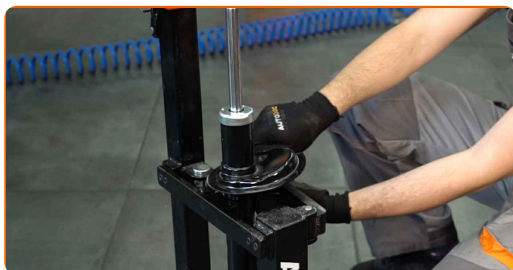


Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.
- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

43

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



44

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



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



46 Nyomja össze a rugót.



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



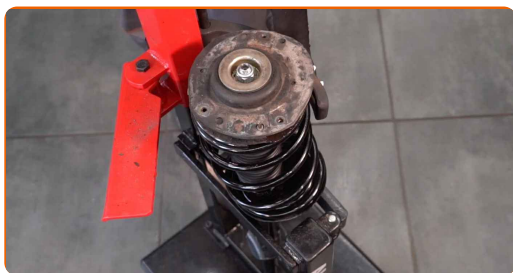
48 Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 45 Nm nyomatékkal.



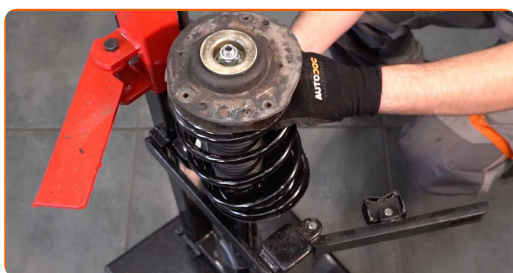
Csere: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

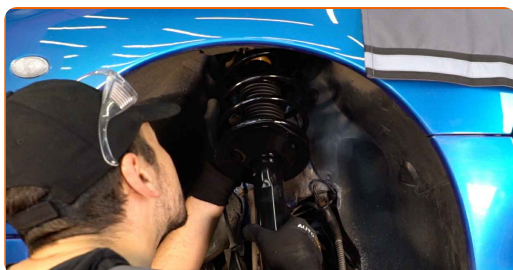
49 Engedje fel a rugót.



50 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



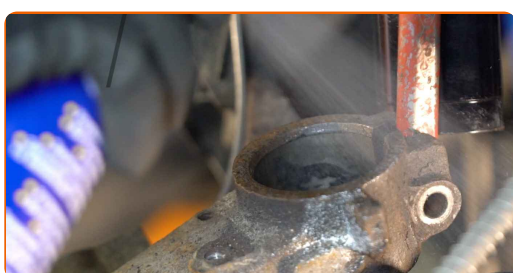
51 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



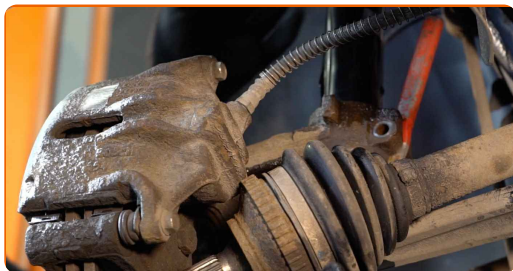
52 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot. Ne húzza meg.



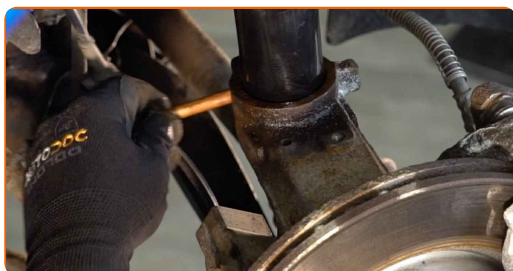
53 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag tengelycsomókra lévő beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



54 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



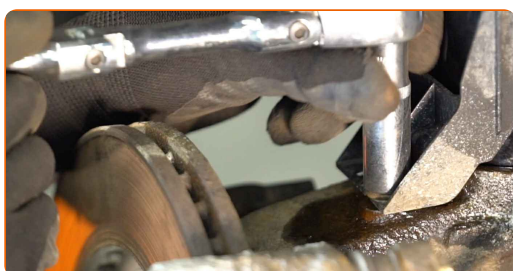
55 Szerelje be a rögzítőcsavart.



56 Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18.



57 Rögzítse a féktömlő tartó konzolt a lengéscsillapítóhoz. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



58 Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

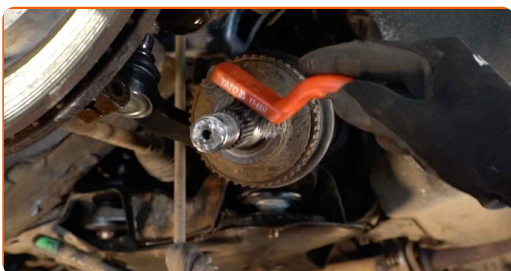


Az AUTODOC javasolja:

- CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

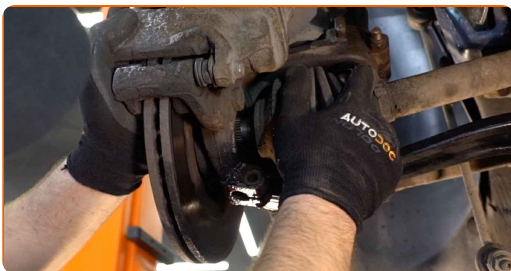
59

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



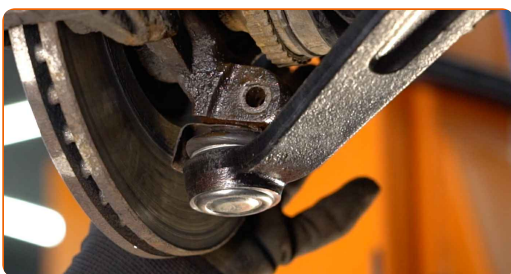
60

Szerelje fel a kardántengelyt.



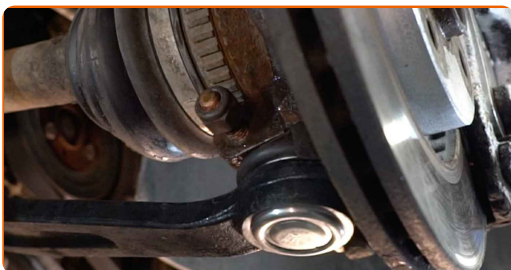
61

Csatlakoztassa az ABS jeladót a tengelycsonkhoz.



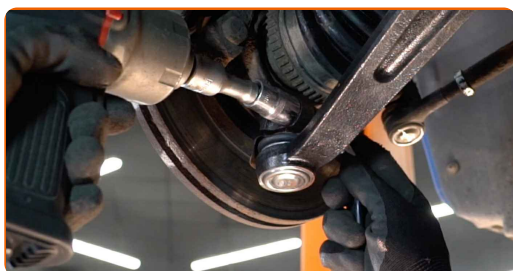
62

Szerelje be a rögzítőcsavart.



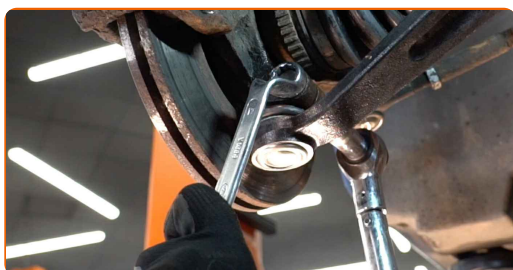
63

Csavarja be a gömbcsukló rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



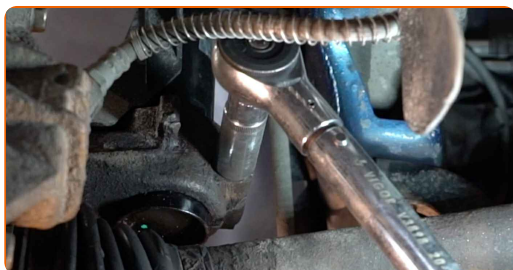
64

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 40 Nm nyomatékkal.



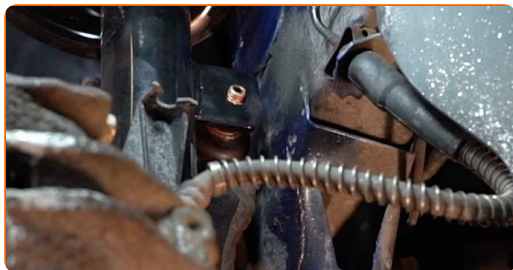
65

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.

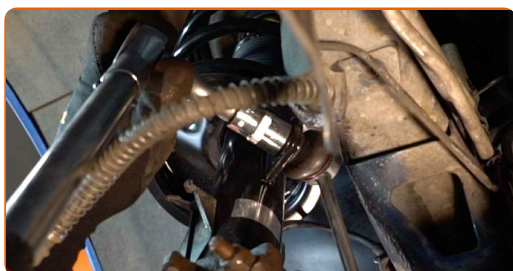


66

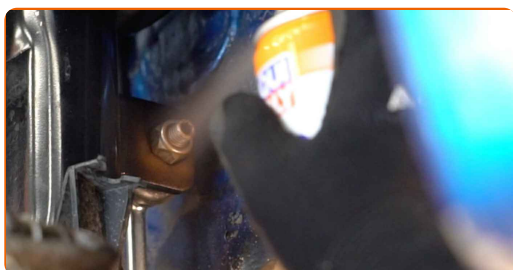
Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16.



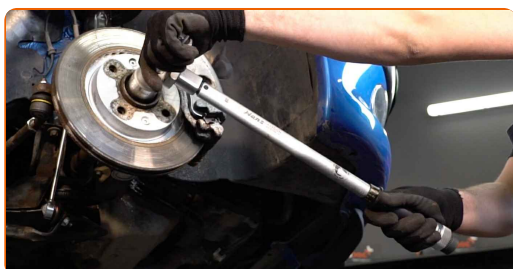
- 67** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



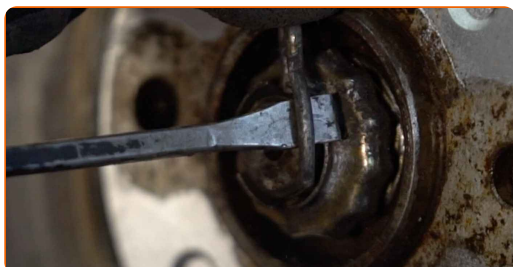
- 68** Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



- 69** Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 245 Nm nyomatékkal.



- 70** Szerelje fel a sasszeget. Használjon feszítővasat.



71

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



72

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

73

Szerelje fel a kereket.

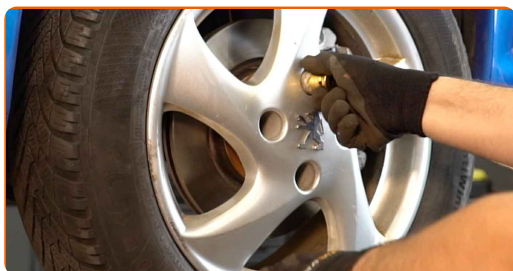


Csere: gólyaláb – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK). Típek az AUTODOC szakértőtől:

- A sérülések elkerülése érdekében a csavarok meghúzásánál tartsa fent a kereket.

74

Csavarja be a kerécsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.

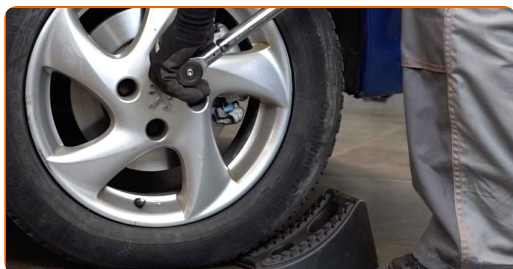


75

Engedje le az autót.

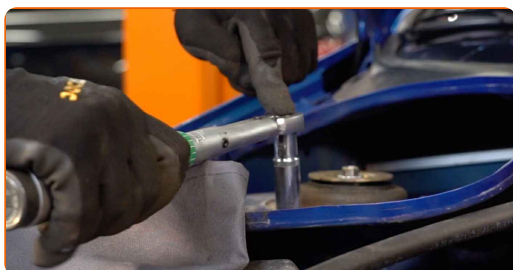
76

Keresztben húzza meg a kerécsavarokat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.



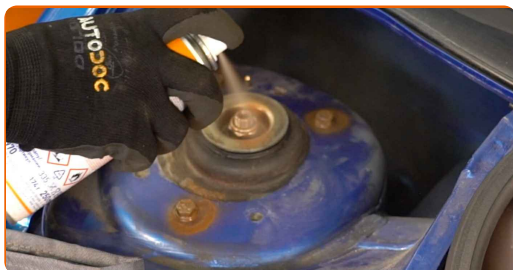
77

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



78

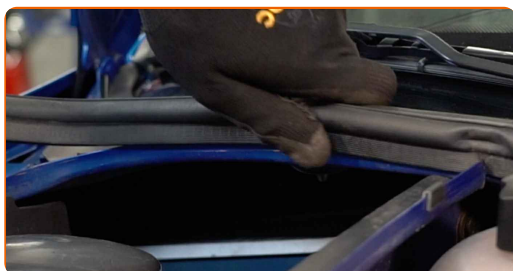
Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



79 Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



80 Szerelje fel a gumiszalagot.



81 Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



82 Vegye le a sárvédő takarót.

83 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

LENGÉCSILLAPÍTÓ: 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.