



Elülső gólyaláb-csere
**RENAULT GRAND
SCÉNIC II (JM0/1_)**
gépkocsin – Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.6, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 2.0, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.5 dCi, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 2.0 dCi, RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) 1.6 Flex

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT SCÉNIC II (JM0/1_) 1.9 dCi

CSERE: GÓLYALÁB – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T20
- imbuszkulcs bit H6-as
- Kombinált kulcs 19
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Lengéscsillapító persely
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Laposvéső
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: gólyaláb – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

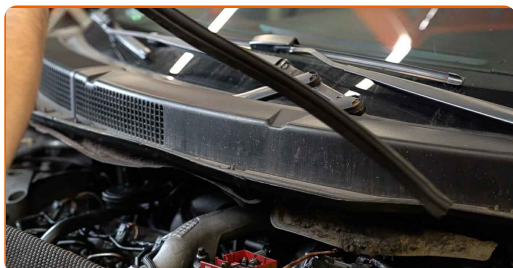
- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

**CSERE: GÓLYALÁB – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_).
ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:**

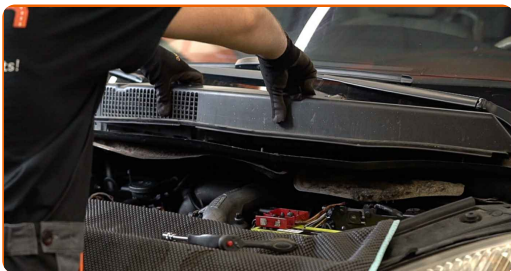
- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Csavarja ki a baloldalon található ablaktörlő szellőzőrács rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



- 4 Távolítsa el a gumiszalagot.



5 Távolítsa el a baloldalon található ablaktörlő szellőzőrácsot.



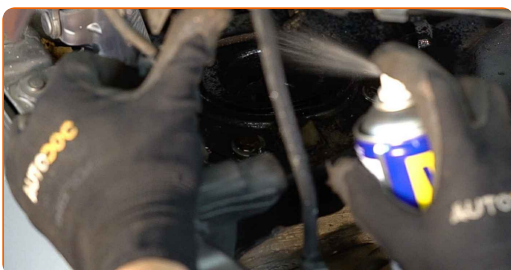
6 Csavarja ki a jobboldalon található ablaktörlő szellőzőrács rögzítőjét. Használja a következő torx kulcsot: T20.



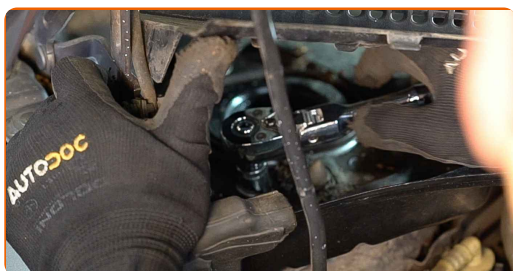
7 Emelje fel egy kicsit a jobboldalon található ablaktörlő szellőzőrácsot.



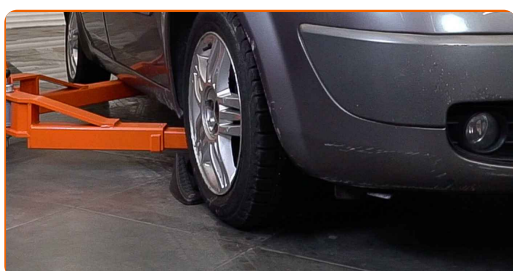
8 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



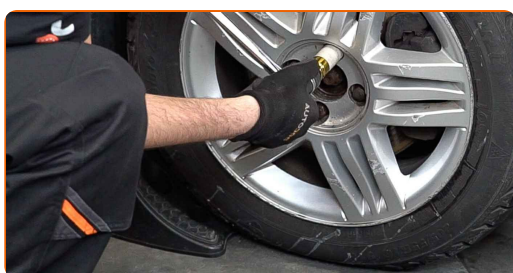
- 9** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 10** Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.



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



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

- 13** Csavarja ki a kerékcsavarokat.

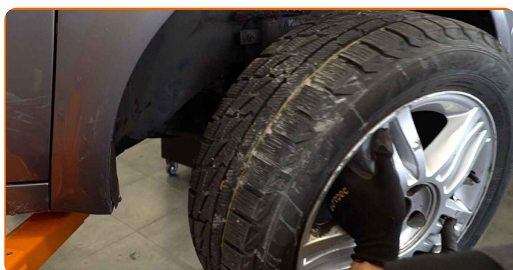


Csere: góyaláb – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Az AUTODOC ajánlja:

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

14

Vegye le a kereket.



15

Tisztítsa meg a stabilizátor rudat a lengéscsillapító rugóstag csatlakoztató rögzítőket, illetve azokat, melyek a lengéscsillapító rudat a tengelycsonkhoz kapcsolják. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

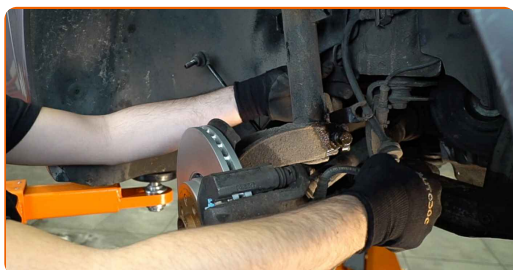
16

Csavarja ki az anyát, és vegye ki a stabilizátor rudat a rugóstagból. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17.

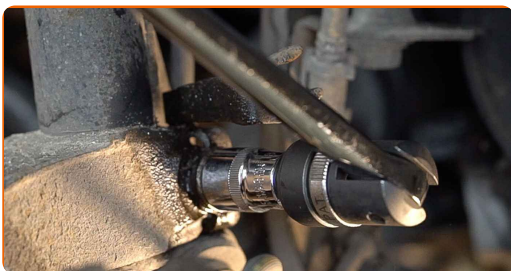


17

Húzza ki a vezetékeket és a féktömlőt a lengéscsillapító konzolból. Használjon feszítővasat.

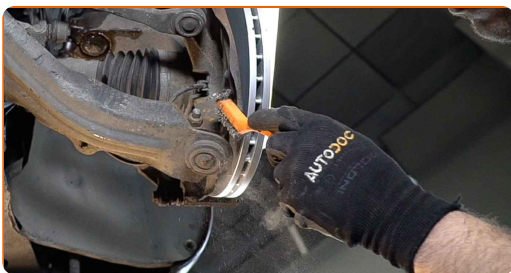


- 18** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfúró hajtóvasat.

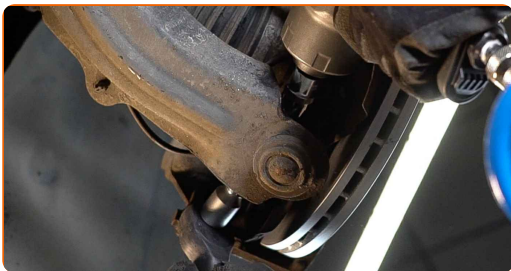


- 19** Távolítsa el a rögzítőcsavart.

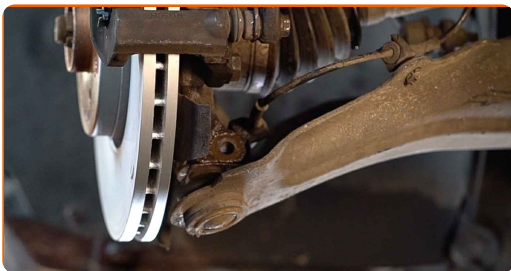
- 20** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



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

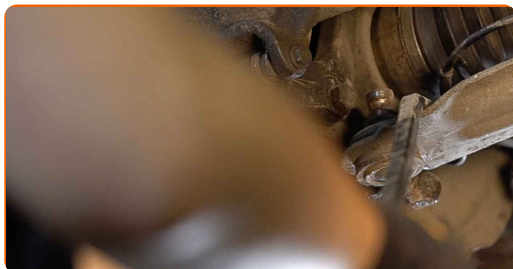


- 22** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



23

Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon feszítővasat.



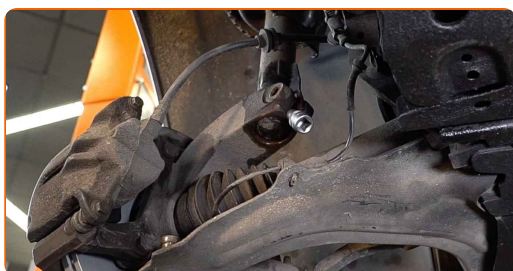
24

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



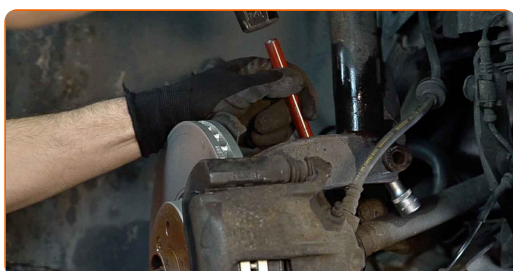
25

Vegye ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. A lengéscsillapító eltávolításához használjon speciális csavarbehajtó foglalatot. Használjon racsnis kulcsot.



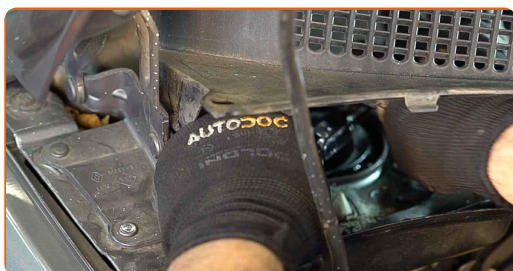
26

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon kalapácsot. Használjon lapos fémhez való vésőt.



27

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



Csere: gólyaláb – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

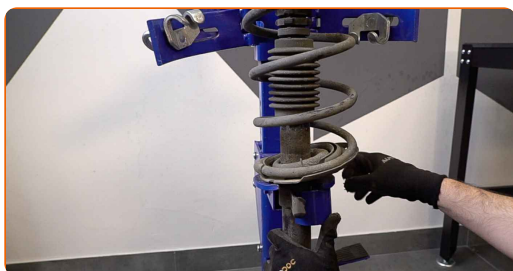
28

Távolítsa el a rugóstagot.



29

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

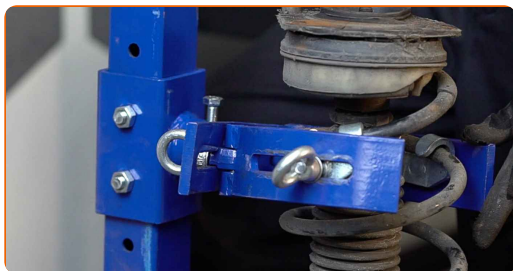


Csere: gólyaláb – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekerceket 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.

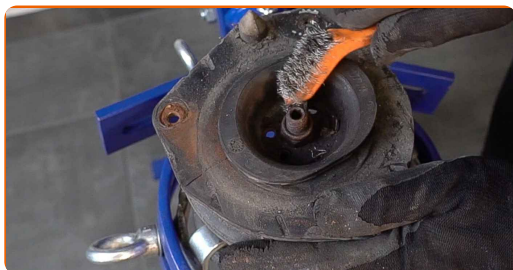
30

Nyomja össze a rugót.



31

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

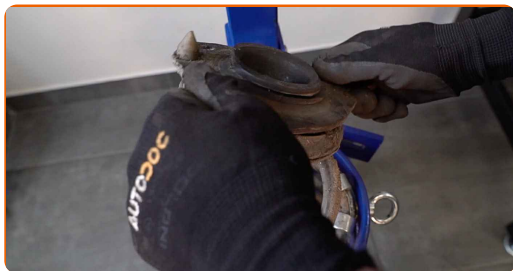


32

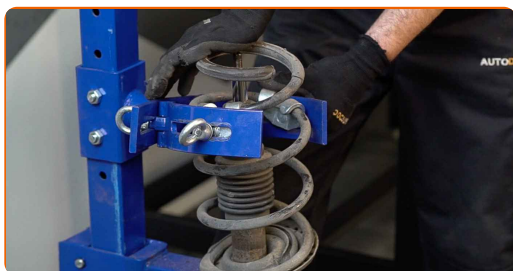
Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot.



33 Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



34 Engedje ki a tekercsrugót.



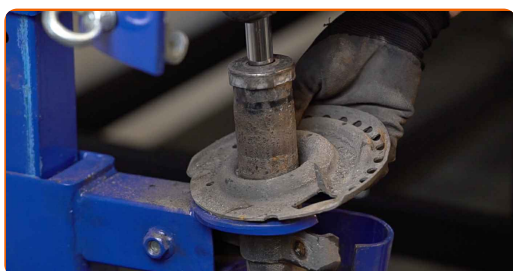
35 Távolítsa el a rugót.



36 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédó sapkát és az ütközőt.



37 Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



Csere: gólyaláb – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- Alaposan vizsgálja meg a lengéscsillapító tartót, a porvédőt és az ütközőt. Cserélje ki ezeket, amennyiben szükséges.
- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.

38

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



39

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



40

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



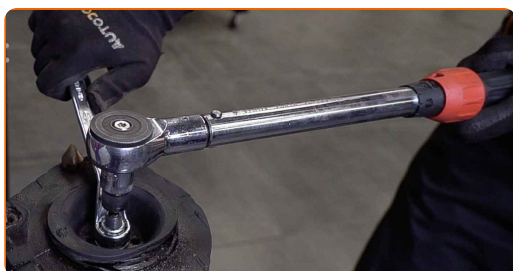
41 Nyomja össze a rugót.



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



43 Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



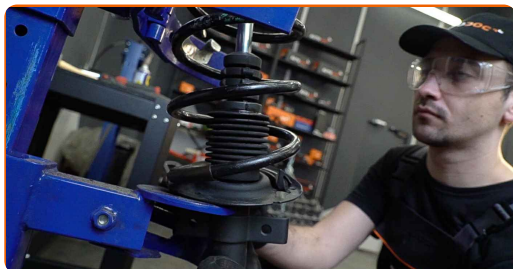
Az AUTODOC javasolja:

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

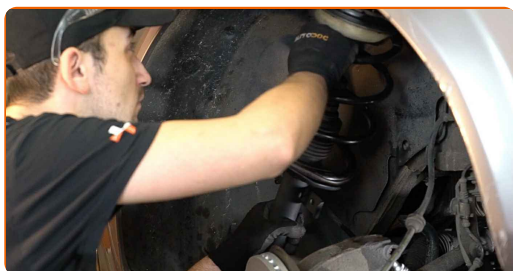
44 Engedje fel a rugót.



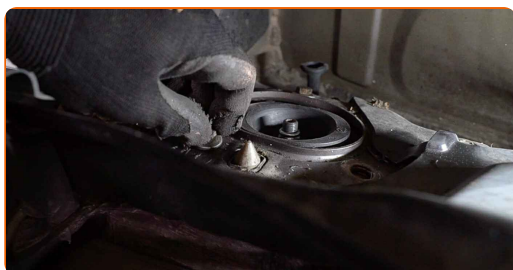
45 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



46 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



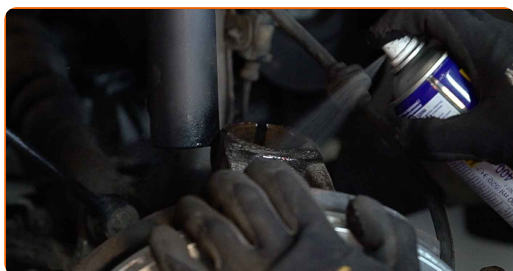
47 Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.



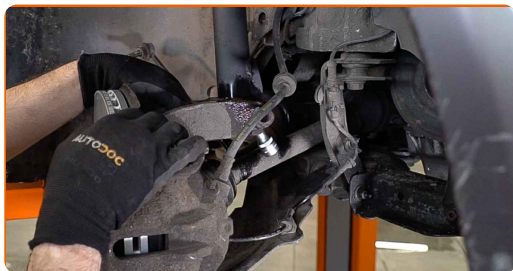
Csere: gólyaláb – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Tipp:

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

48 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag tengelycsonkon lévő beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

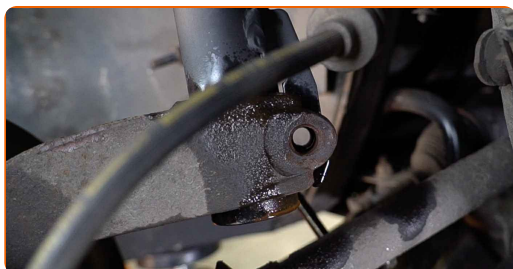


49 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.

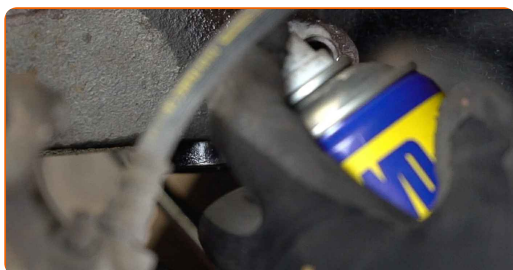


50 Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.

51 Távolítsa el a csavarbehajtó bitet, melyet a lengéscsillapító tengelycsukból való kiételéhez használt.



52 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Használjon WD-40 spray-t.



53 Szerelje fel és húzza meg a tengelycsuk új csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18.



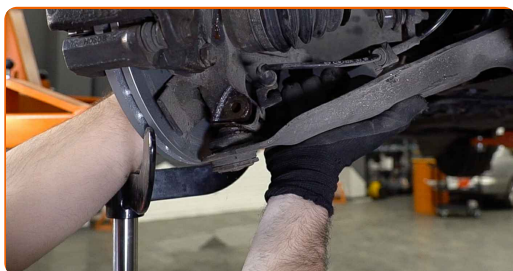
54

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



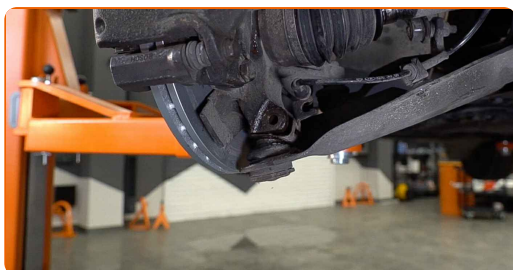
55

Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz.



56

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

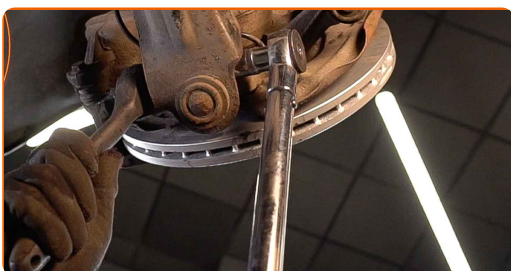
- RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_) – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

57

Szerelje be a rögzítőcsavart.



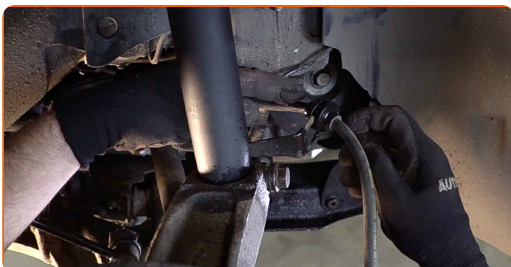
- 58** Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.



- 59** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkal.



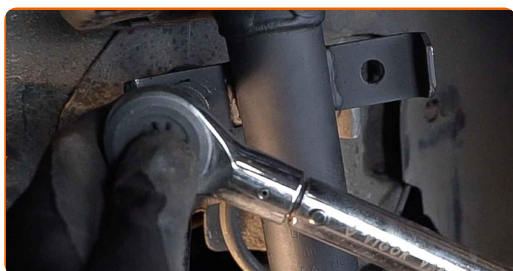
- 60** Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz. Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



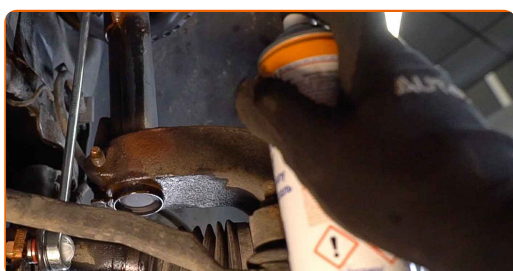
- 61** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



- 62** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 44 Nm nyomatékkal.



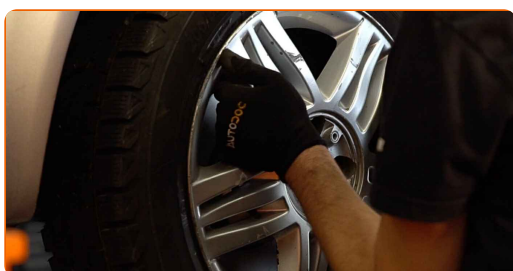
- 63** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



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



- 65** Szerelje fel a kereket.

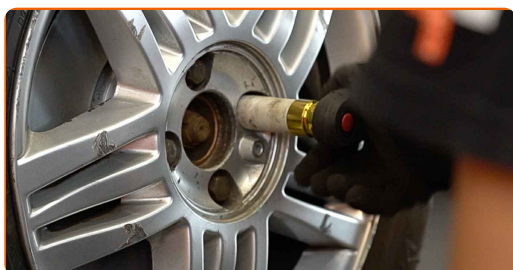


Csere: góyaláb – RENAULT GRAND SCÉNIC II (JM0/1_). Az AUTODOC ajánlja:

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

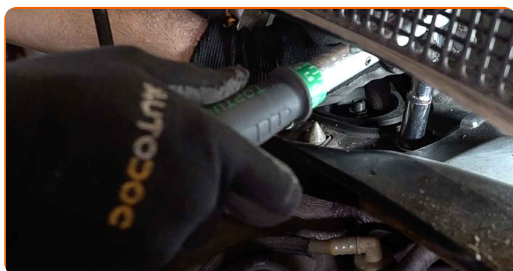
66

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



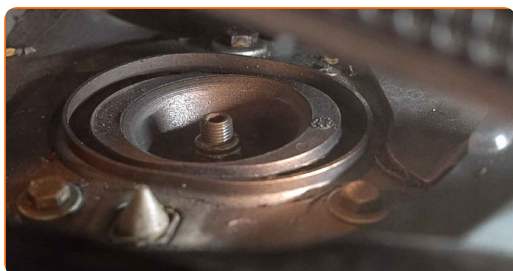
67

Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 21 Nm nyomatékkal.



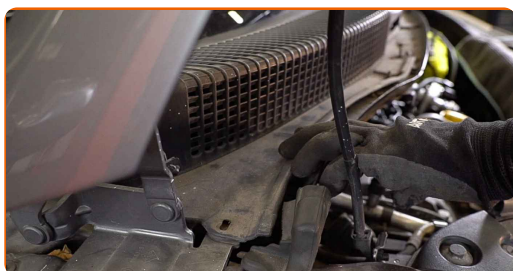
68

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.

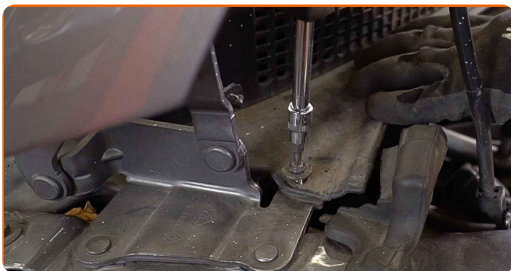


69

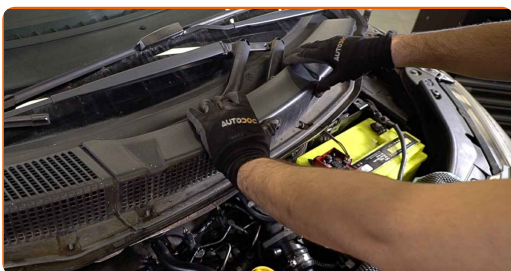
Szerelje be és rögzítse a jobboldalon található ablaktörlő szellőzőrácsot.



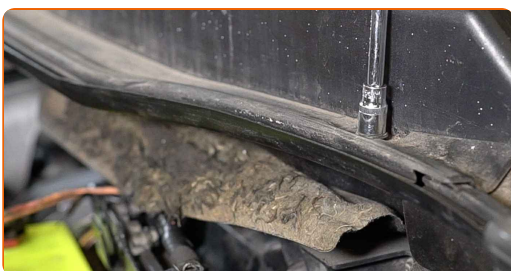
70 Csavarja be a jobboldalon található ablaktörlő szellőzőrács rögzítőjét. Használja a következő torx kulcsot: T20.



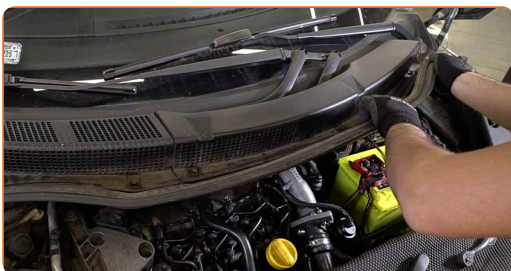
71 Szerelje fel a baloldalon található ablaktörlő szellőzőrácsot.



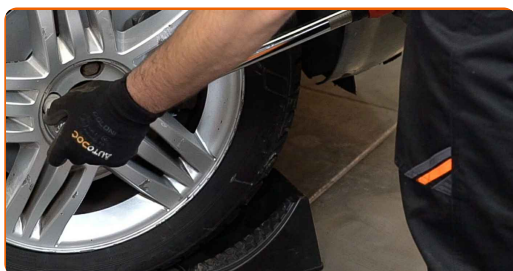
72 Csavarja be a baloldalon található ablaktörlő szellőzőrács rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10.



73 Szerelje fel a gumiszalagot.



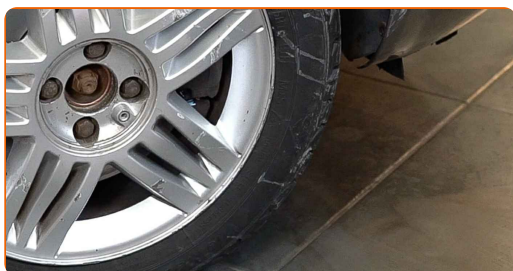
- 74 Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



- 75 Vegye le a sárvédő takarót.

- 76 Zárja le a motorháztetőt.

- 77 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

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.