



Elülső futómű rugó-csere
RENAULT Megane II
Hatchback (BM, CM)
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 Megane II Hatchback (BM, CM) 1.4 16V, RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.6 16V, RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi (BM02, BM13, BM2A, CM02, CM13), RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi (BM1F, CM1F), RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM) 1.5 dCi (BM1E, CM1E)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: RENAULT Megane II Sedan (LM) 1.4

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – RENAULT MEGANE II
HATCHBACK (BM, CM). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE
SZÜKSÉGE LEHET:**



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

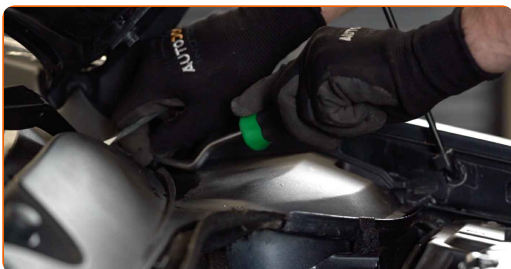
Szerszámok vásárlása

Csere: futómű rugó – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Tippek az AUTODOC-tól:

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

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

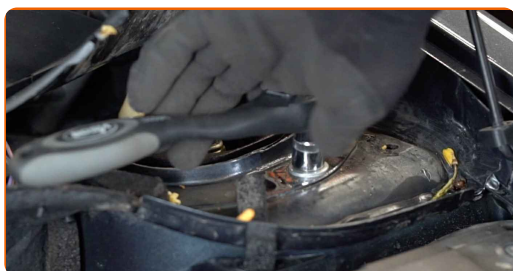
- 1 Nyissa fel a motorháztetőt.
- 2 Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.
- 3 Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedél rögzítőjét. Használjon patent kisedő szerszámot.



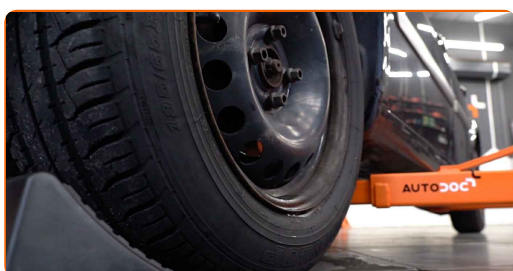
- 4 Kicsit emelje meg a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelet. Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Használjon WD-40 spray-t.



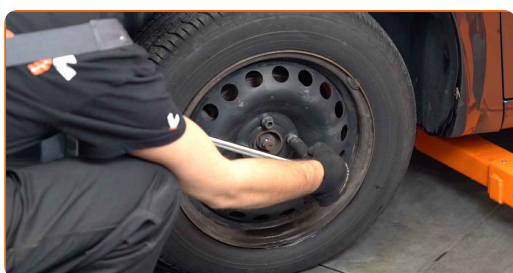
- 5 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 6 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

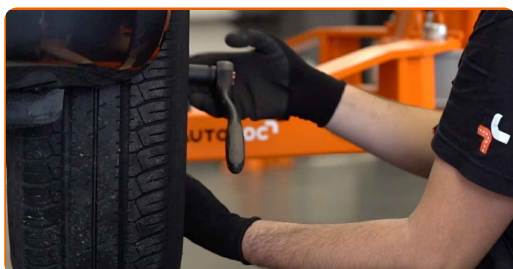


- 7 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



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

- 9 Csavarja ki a kerékcsavarokat.

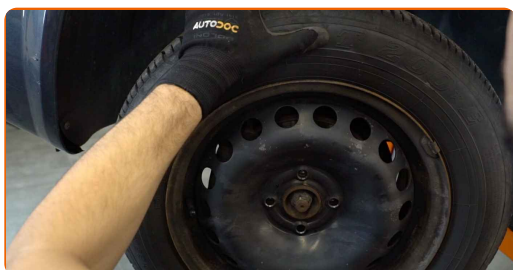


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM)

10

Vegye le a kereket.



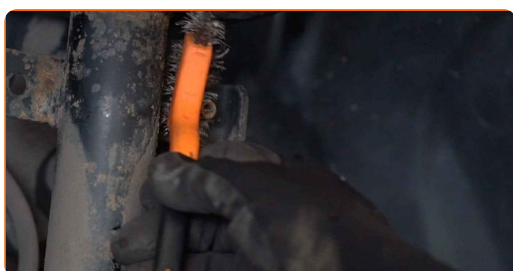
11

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



12

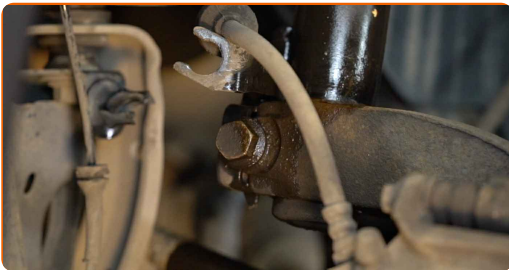
Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



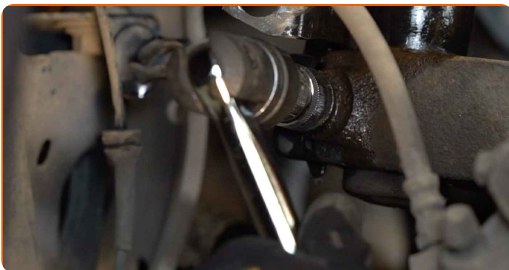
- 13** Csavarja ki az anyát, és vegye ki a stabilizátor rudat a rugóstagból. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



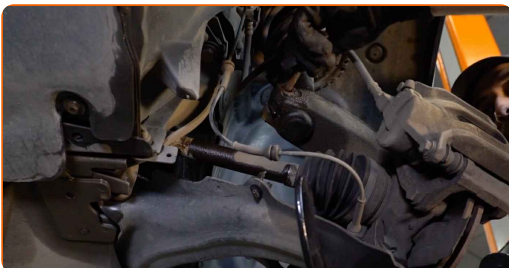
- 14** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



- 15** Csavarja ki a lengéscsillapító rugó alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



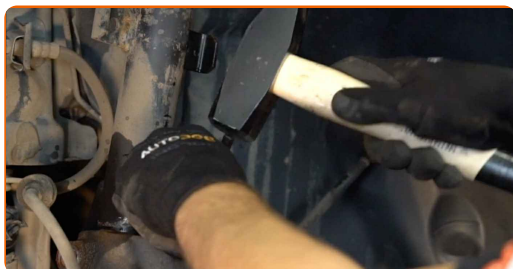
- 16** Távolítsa el a rögzítőcsavart.



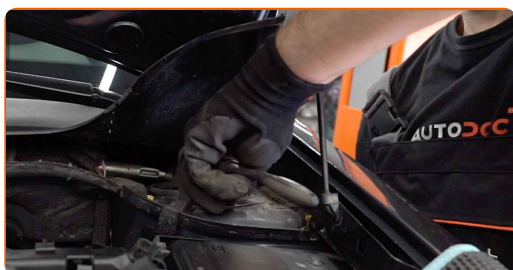
Csere: futómű rugó – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Ellenőrizze, hogy a tengelycsonk meg van támasztva.

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



- 18 Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM)

- 19 Távolítsa el a rugóstagot.



- 20 Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

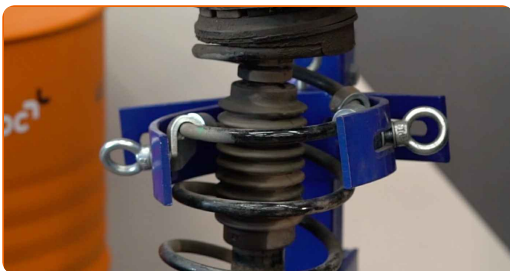


Csere: futómű rugó – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). A szakemberek ajánlják:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecset 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.

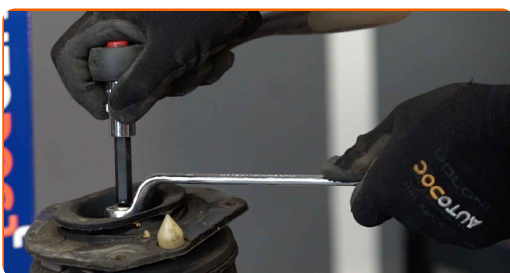
21

Nyomja össze a rugót.



22

Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



23

Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



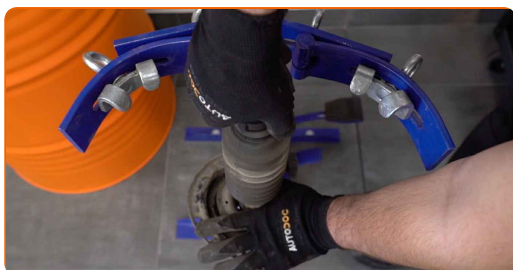
24 Engedje ki a tekercsrugót.



25 Távolítsa el a rugót.



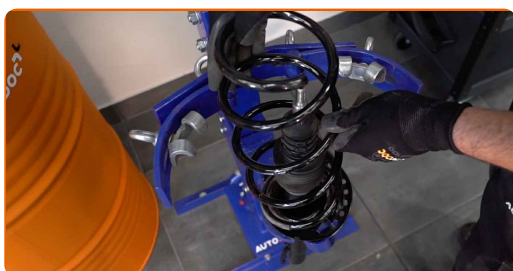
26 Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.



27 Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt a lengéscsillapítóra.



28 Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



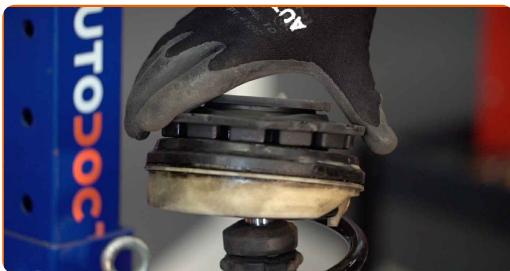
29

Nyomja össze a rugót.



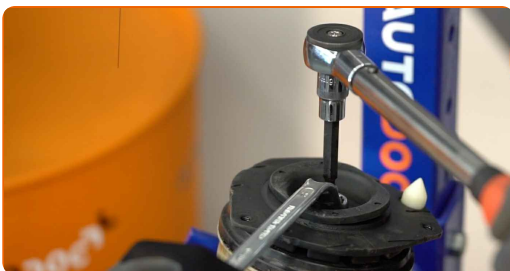
30

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



31

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 62 Nm nyomatékkal.



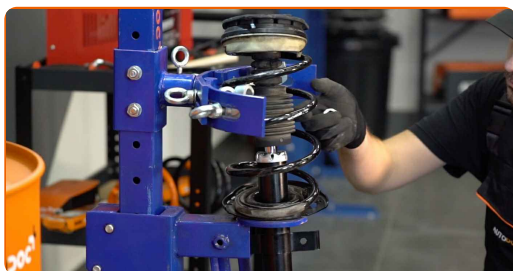
Csere: futómű rugó – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze, hogy a rugó megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítást.
- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

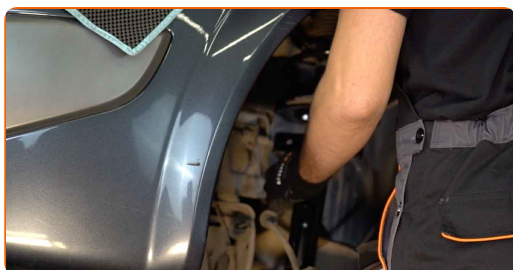
32 Engedje fel a rugót.



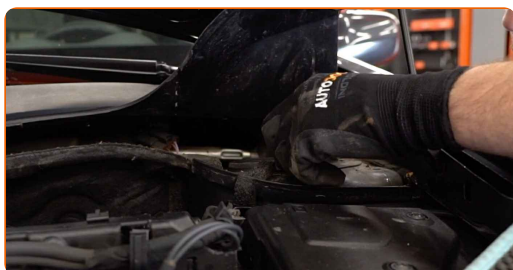
33 Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



34 Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



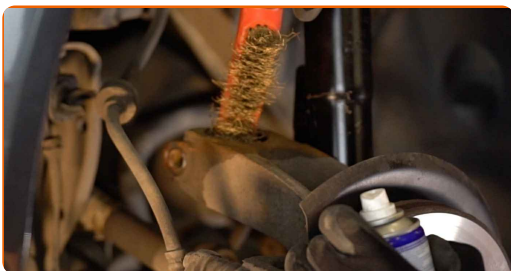
35 Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit (3 darab). Ne húzza meg.



Csere: futómű rugó – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Tippek az AUTODOC-tól:

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

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

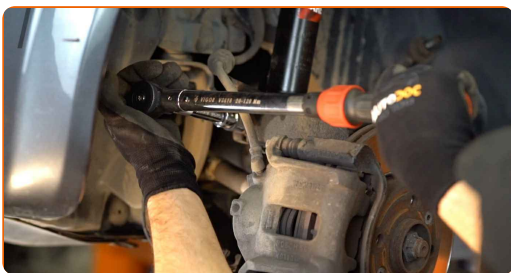


- 37 Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.

- 38 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



- 39 Szerelje fel és húzza meg a tengelycsonk új csavarját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 105 Nm nyomatékkel.



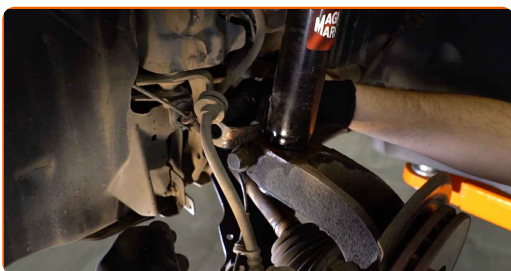
- 40 Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



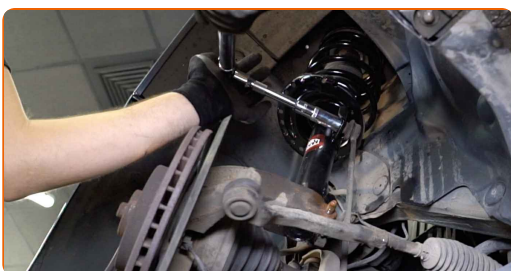
Az AUTODOC javasolja:

- Csere: futómű rugó – RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

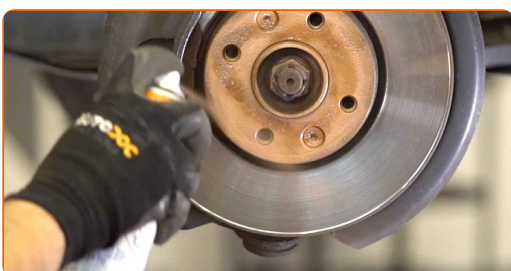
41 Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz. Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



42 Erősítse a stabilizátor kart a rugóstagra. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 44 Nm nyomatékkal.

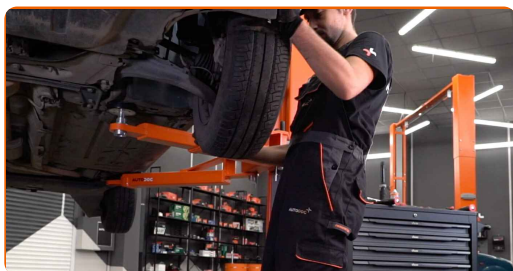


43 Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



44

Szerelje fel a kereket.

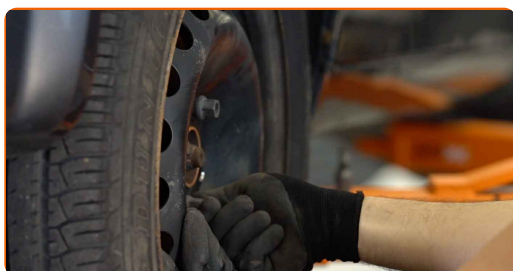


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. RENAULT Megane II Hatchback (BM, CM)

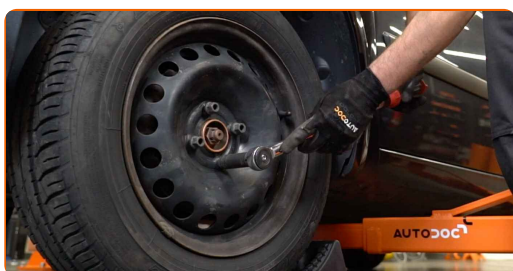
45

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

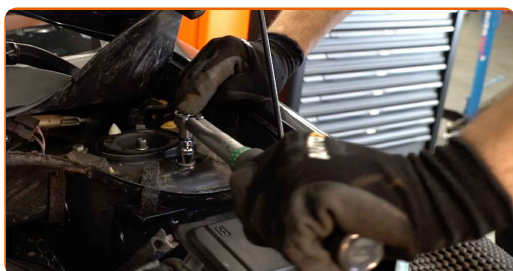


46

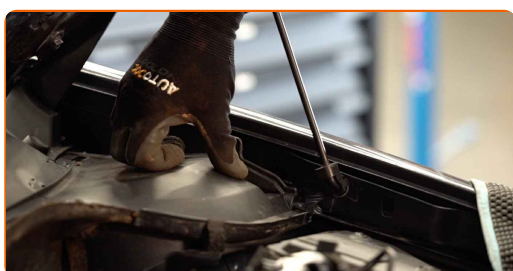
Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



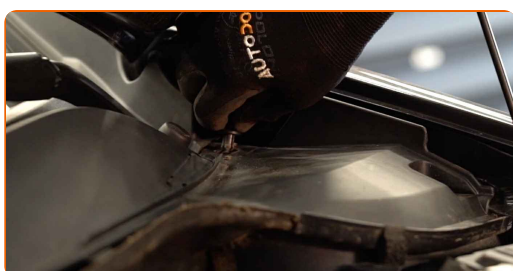
- 47** Húzza meg a lengéscsillapító felső konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 21 Nm nyomatékkal.



- 48** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



- 49** Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támasz fedél rögzítőjét.

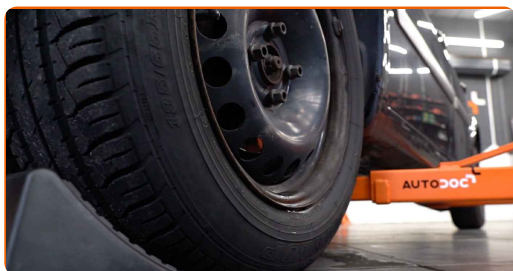


- 50** Vegye le a sárvédő takarót.

- 51** Zárja le a motorháztetőt.

52

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

FUTÓMŰ RUGÓ: 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 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.