



Elülső futómű rugó-csere
Fiat Punto 188 gépkocsin
– Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
FIAT Punto II Hatchback (188) 1.2 16V 80, FIAT Punto II Van (188) 1.2 60, FIAT Punto II Hatchback (188) 1.3 JTD 16V, FIAT Punto II Hatchback (188) 1.4

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – FIAT PUNTO 188. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №27
- Imbuszkulcs bit h6-as
- 12 számú csavarbehajtó bit
- 15 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

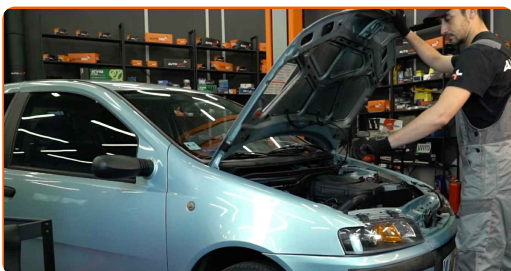
Csere: futómű rugó – Fiat Punto 188. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- Az első felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali tekercsrugója esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Fiat Punto 188 – leállított motor mellett kell elvégezni.

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

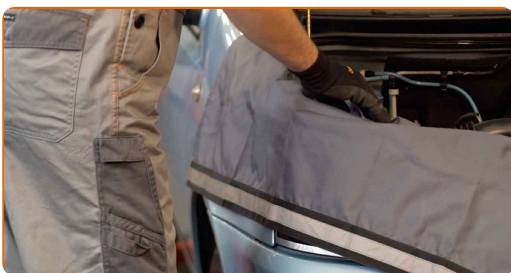
1

Nyissa fel a motorháztetőt.



2

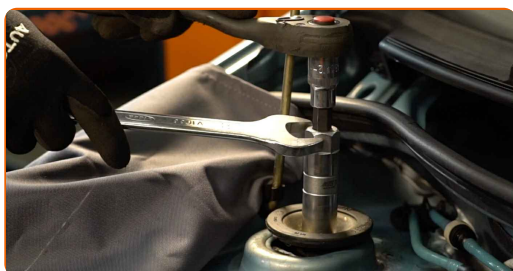
Használjon sárvédő takarót, hogy megakadályozza a festék és a műanyag részek sérülését.



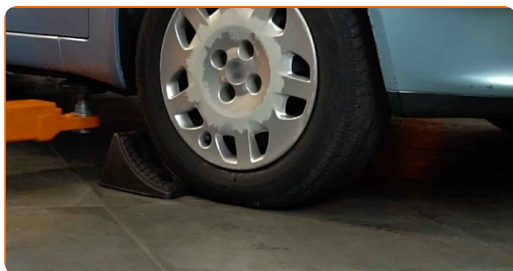
3 Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



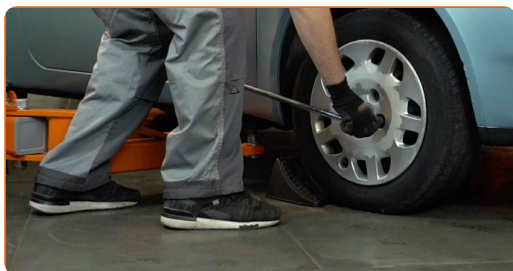
4 Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



5 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



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



7 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



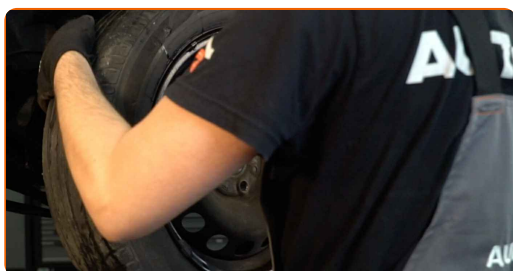
8 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



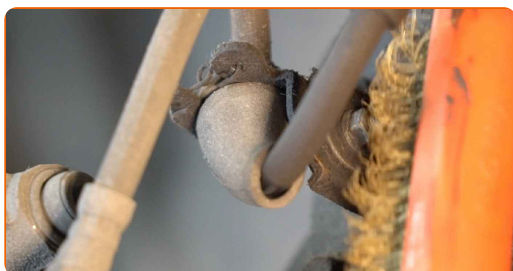
Csere: futómű rugó – Fiat Punto 188. Az AUTODOC ajánlja:

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

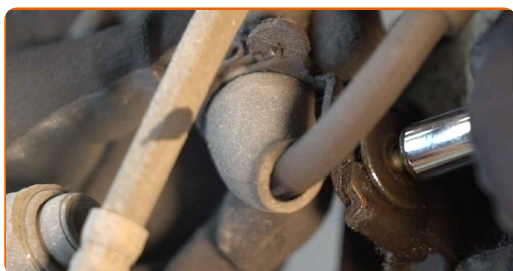
9 Vegye le a kereket.



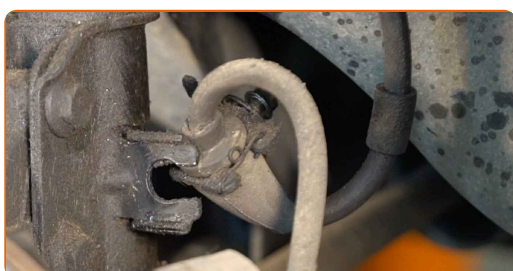
10 Tisztítsa meg a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőket. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



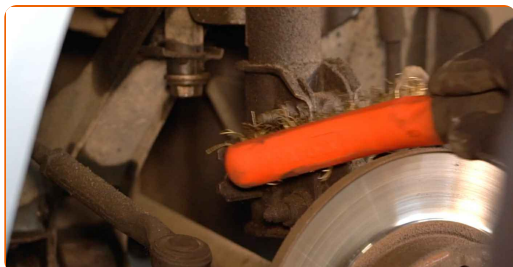
- 11** Csatlakoztassa le a féktömlő tartót a lengéscsillapítóról. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



- 12** Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstagról.



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



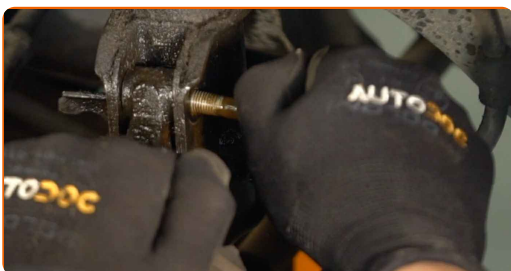
- 14** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon menetfúró hajtóvasat.



15 Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



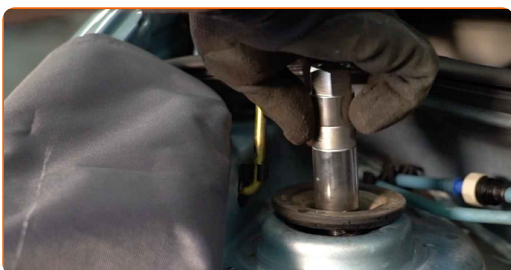
16 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat. Használjon feszítővasat.



17 Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon feszítővasat.



18 Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19.

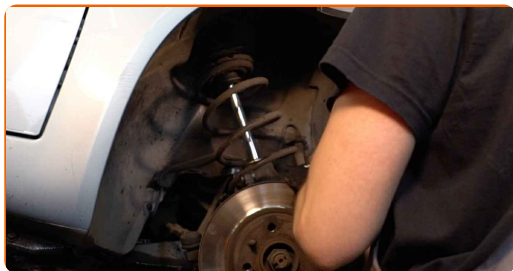


Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** Tartsa a lengéscsillapító rugóstagot, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat. Fiat Punto 188

19

Távolítsa el a rugóstagot.



20

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

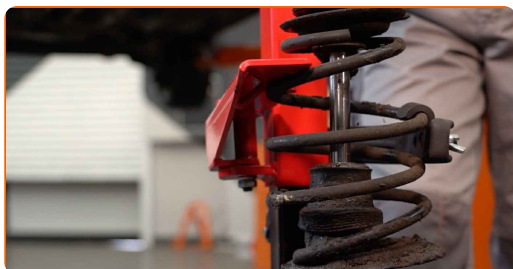


Csere: futómű rugó – Fiat Punto 188. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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 rugótekercs szorosan benne van a záróbilincsekben.

21

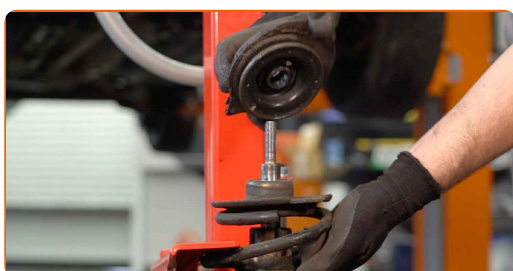
Nyomja össze a rugót.



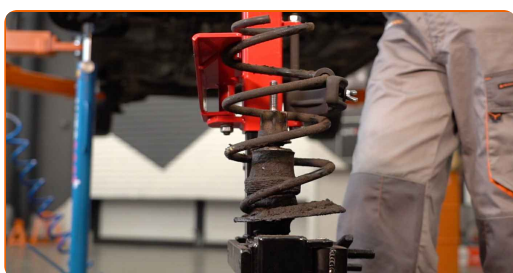
- 22** Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 27. Használjon racsnis kulcsot.



- 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.



Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Fiat Punto 188. Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

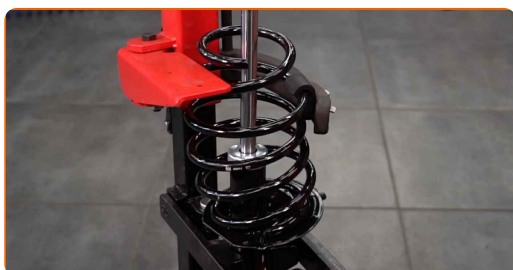
27

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



28

Nyomja össze a rugót.



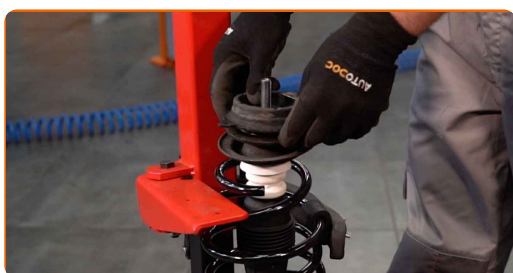
29

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.

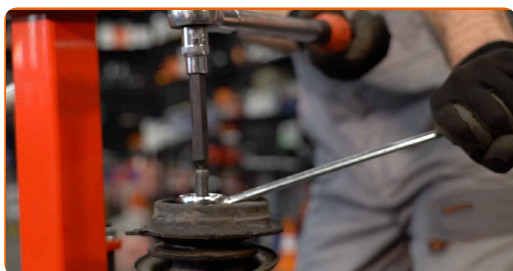


30

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



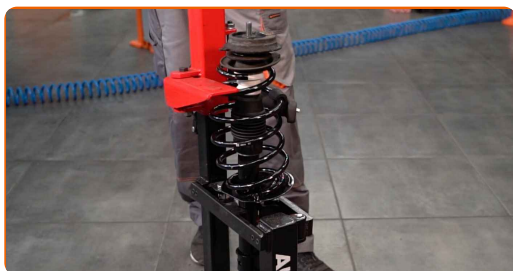
- 31** Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 59 Nm nyomatékkal.



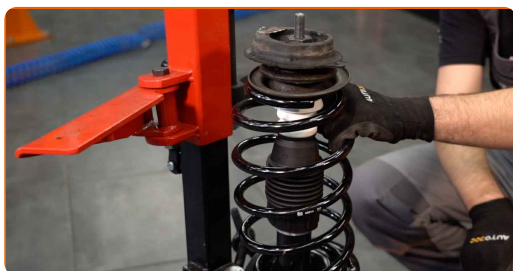
Csere: futómű rugó – Fiat Punto 188. Tipp:

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

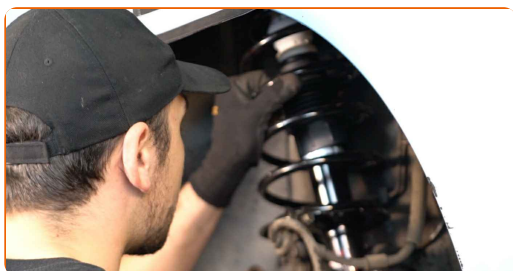
- 32** Engedje fel a rugót.



- 33** Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.

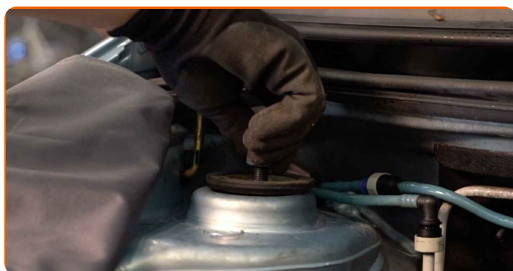


- 34** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



35

Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.

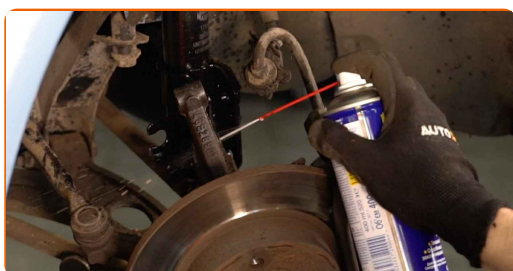


Az AUTODOC javasolja:

- Fiat Punto 188 – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

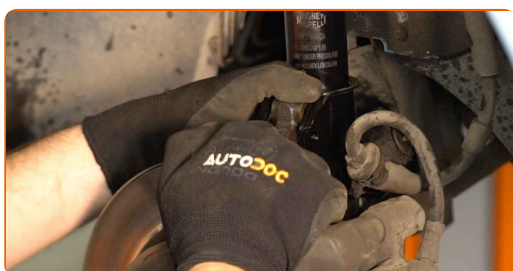
36

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



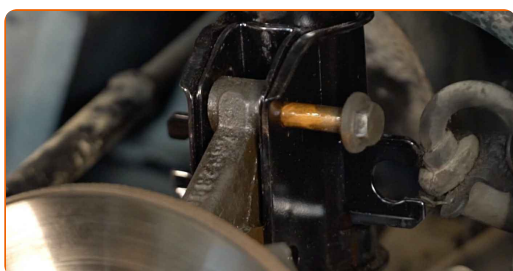
37

Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



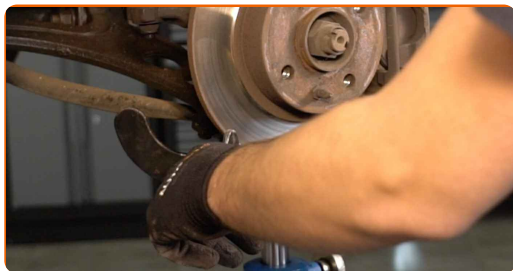
38

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.



39

Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.



Az AUTODOC javasolja:

- Fiat Punto 188 – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

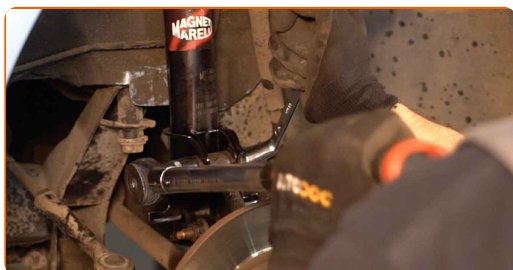
40

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.

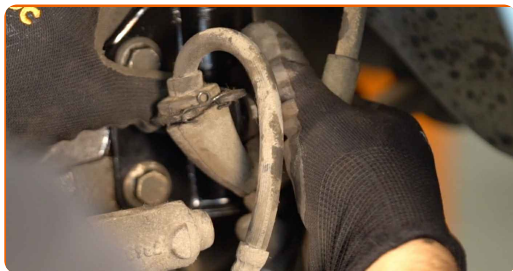


41

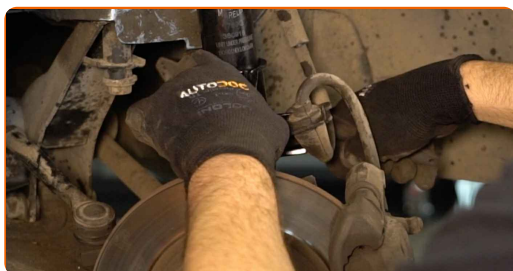
Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.



42 Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



43 Húzza meg a fékcső rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 12. Használjon racsnis kulcsot.



44 Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



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



46

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

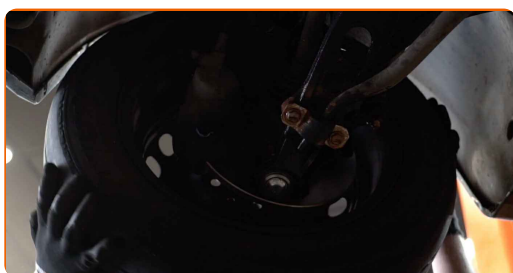


Csere: futómű rugó – Fiat Punto 188. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

47

Szerelje fel a kereket.

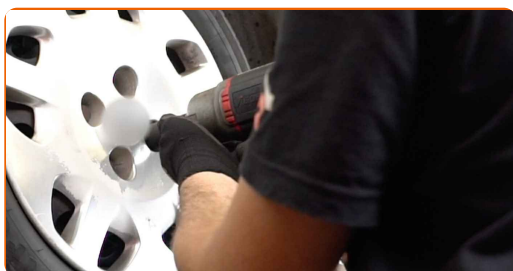


Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Fiat Punto 188

48

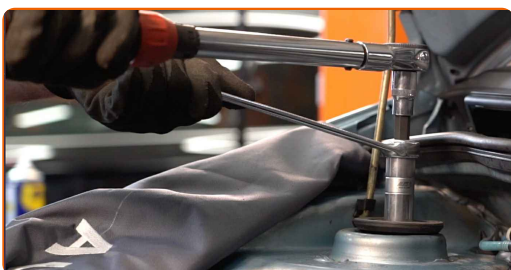
Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19.



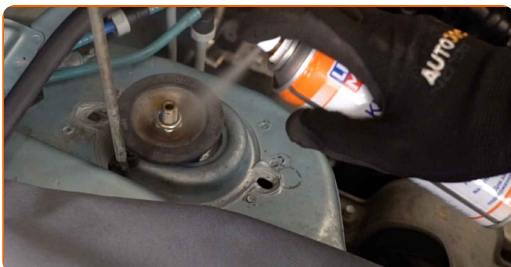
- 49** Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 86 Nm nyomatékkal.



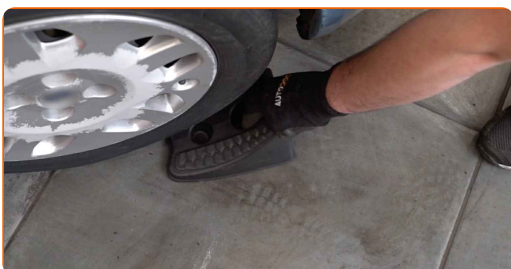
- 50** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 59 Nm nyomatékkal.



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



- 52** Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



53

Vegye le a sárvédő takarót.

**54**

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 FIAT MODELLEKHEZ

FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

**VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: FIAT PUNTO
188**

FIAT FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST

**FIAT PUNTO 188 FUTÓMŰ RUGÓ: 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.