



Elülső toronycsapágy-  
csere **Fiat Punto 188**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 60, FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, (+ 4)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: TORONYCSAPÁGY – FIAT PUNTO 188.  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №17
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №27
- 15 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs №H5
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Lapos csavarhúzó
- Kerékék

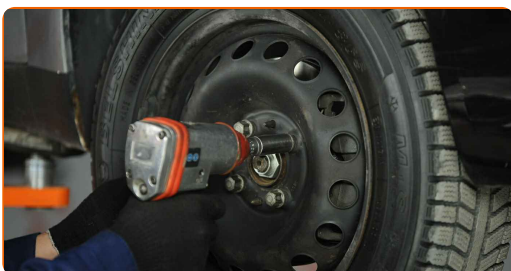
**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

### Csere: toronycsapágy – Fiat Punto 188. Az AUTODOC ajánlja:

- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag támasz esetében megegyezik.
- Győződjön meg róla, hogy minden önzáró anyát és csavart kicserél a szerelés során.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: TORONYCSAPÁGY – FIAT PUNTO 188. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

- 1 Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.
- 2 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.
- 3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.
- 4 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



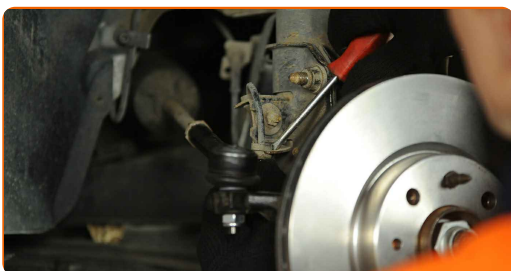
### Az AUTODOC javasolja:

- **Fontos!** A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Fiat Punto 188

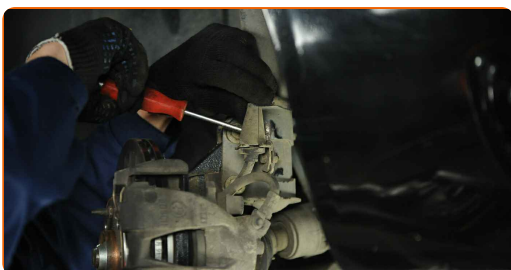
**5** Vegye le a kereket.



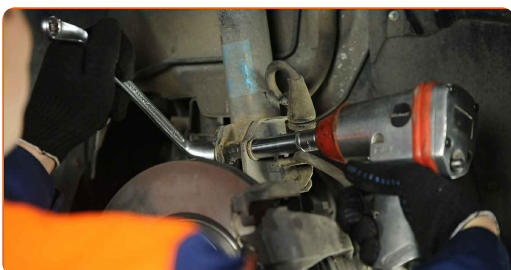
**6** Húzza ki az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóból. Használjon lapos csavarhúzó.



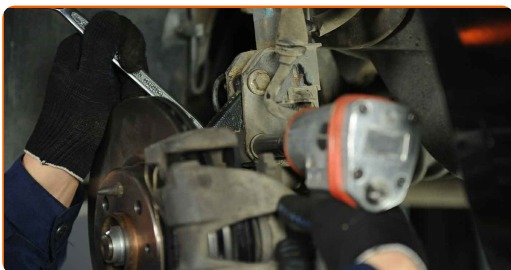
**7** Csatlakoztassa le a féktömlő tartót a lengéscsillapítóról. Használjon lapos csavarhúzó.



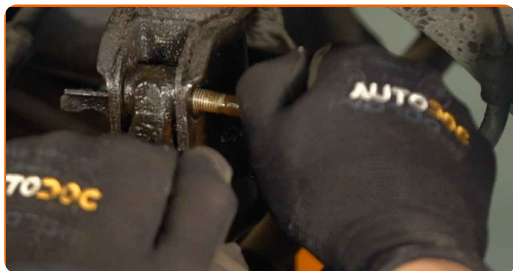
**8.1** Csavarja ki a lengéscsillapító rugó alsó rögzítőt.



**8.2** Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17.



**9** Távolítsa el a rögzítőcsavarokat. Használjon kalapácsot.

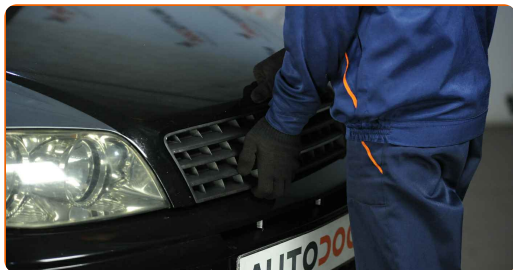


**10** Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról. Használjon lapos csavarhúzó.

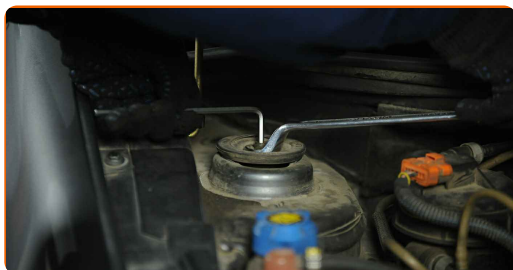


**11** Engedje le az autót.

**12** Nyissa fel a motorháztetőt.



**13** Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon menetfűró hajtóvasat.

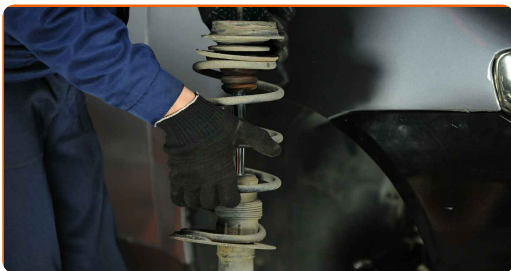


**Csere: toronycsapágy – Fiat Punto 188. Tipp:**

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

14

Távolítsa el a rugóstagot.



15

Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.

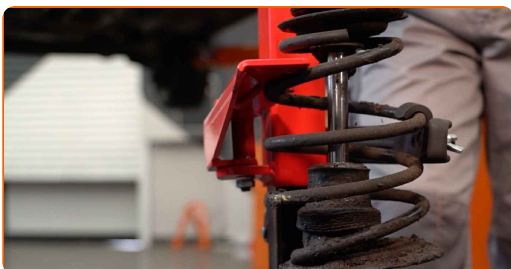


Csere: toronycsapágy – Fiat Punto 188. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- 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.

16

Nyomja össze a rugót.

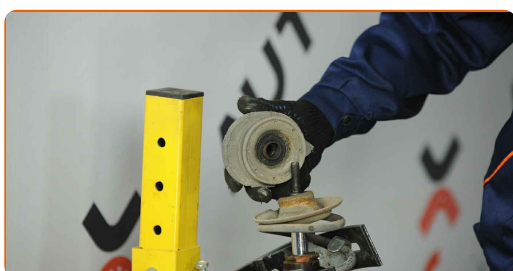




- 17** Csavarozza ki a lengéscsillapító felső rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 27. Használjon menetfűró hajtóvasat.



- 18** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.



- 19** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag támasz beszerelési helyét. Használjon drótkefét.

- 20** Szerelje fel az új rugóstag konzolt.



- 21** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 27. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.

**Csere: toronycsapágy – Fiat Punto 188. Tippek az AUTODOC-tól:**

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

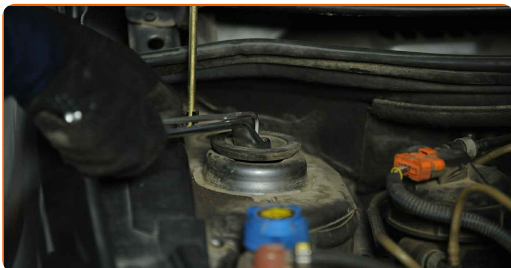
- 22** Engedje fel a rugót.



**23** Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.

**24** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.

**25** Csavarozza be a lengéscsillapító felső rögzítését. Ne húzza meg.



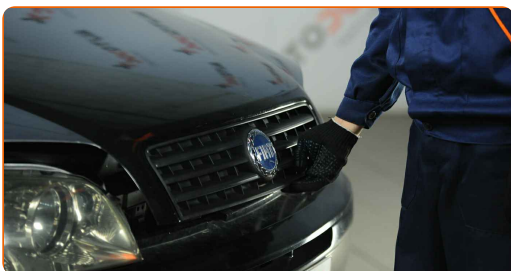
### Az AUTODOC javasolja:

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

**26** Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



**27** Zárja le a motorháztetőt.

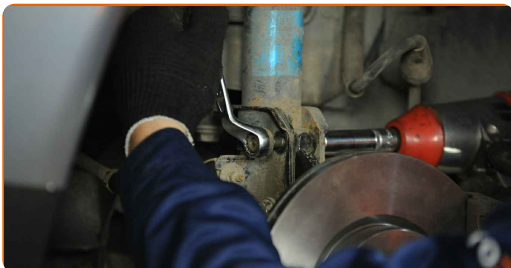


**28** Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

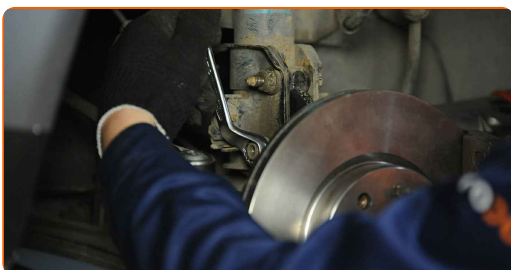
**29** Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón. Használjon lapos csavarhúzó.

**30** Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

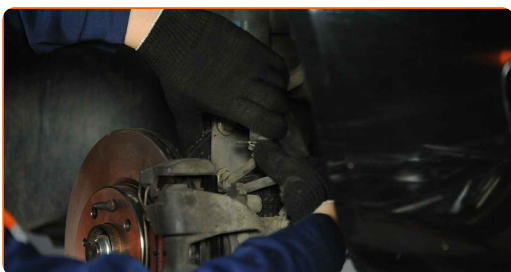
**31.1** Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt.



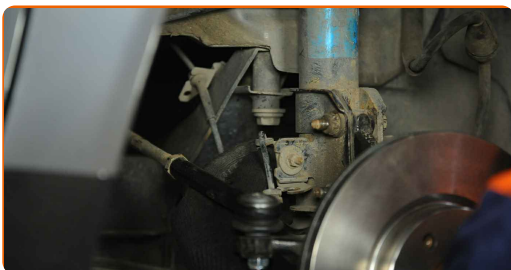
**31.2** Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 75 Nm nyomatékkal.



**32** Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



**33** Csatlakoztassa az ABS jeladó kábel rögzítőjét a lengéscsillapító rugóhoz.

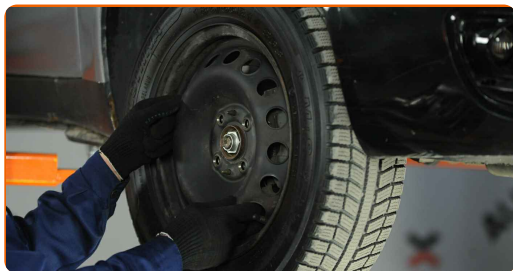


**34** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.

**35** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.

36

Szerelje fel a kereket.

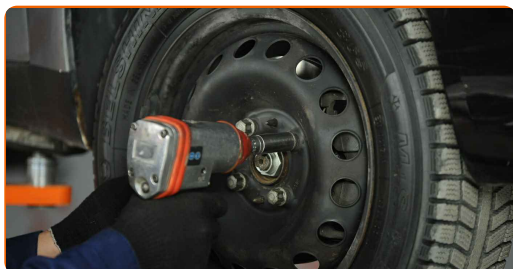


Csere: toronycsapágy – Fiat Punto 188. A szakemberek ajánlják:

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

37

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



38

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 98 Nm nyomatékkal.

39

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 FIAT MODELLEKHEZ**

**TORONYCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK**

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

**FIAT TORONYCSAPÁGY: VÁSÁROLJN MOST**

**FIAT PUNTO 188 TORONYCSAPÁGY: 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.