



Hátsó toronycsapágy-  
csere **BMW 3 Coupe**  
**(E36)** gépkocsin –  
Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.8, BMW 3 Coupe (E36) 320i 2.0, BMW 3 Coupe (E36) 325i 2.5, BMW 3 Coupe (E36) 316i 1.6, BMW 3 Coupe (E36) 328i 2.8, BMW 3 Coupe (E36) 318is 1.9, BMW 3 Coupe (E36) 323i 2.5

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**CSERE: TORONYCSAPÁGY – BMW 3 COUPE (E36). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kézi dugókulcsfej DD6
- Patent kisedő szerszám
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Satu
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

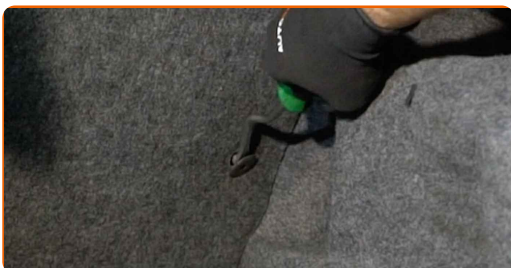
Csere: toronycsapágy – BMW 3 Coupe (E36). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata a hátsó felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító támasz esetében megegyezik.
- A hátsó lengéscsillapító rugóstag mindkét támaszát egyidőben kell kicserélni.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: TORONYCSAPÁGY – BMW 3 COUPE (E36). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1 Nyissa ki a csomagterét.

2 Távolítsa el a csomagtér oldalsó bélését rögzítő kapcsokat. Használjon patent kisedő szerszámot.



3 Válassza le a csomagtér oldalsó bélését.



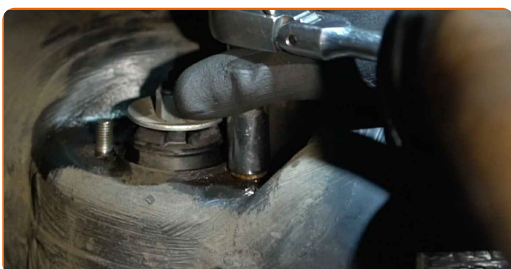
4

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



5

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

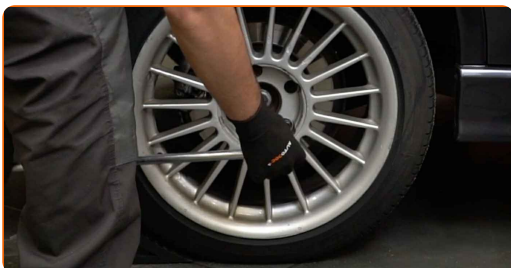


6

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

7

Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.



8

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

9

Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. BMW 3 Coupe (E36)

10

Vegye le a kereket.



11

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



12

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



13

Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon racsnis kulcsot.



Az AUTODOC javasolja:

- BMW 3 Coupe (E36) – A sérülések elkerülése érdekében tartsa a lengéscsillapítót, amíg kicsavarja a rögzítőcsavarokat.

14

Távolítsa el a rögzítőcsavart.



15

Távolítsa el a lengéscsillapítót.



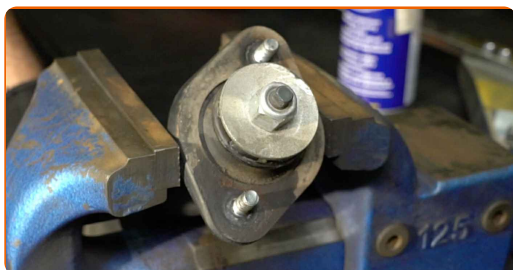
16

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



17

Fogja satuba a lengéscsillapítót.





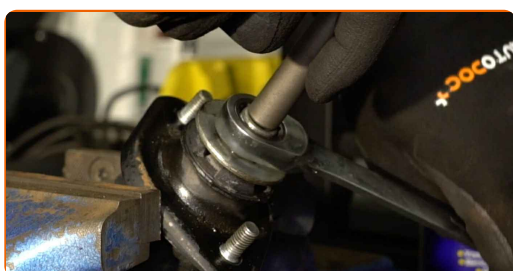
18

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rudat rögzítőt. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



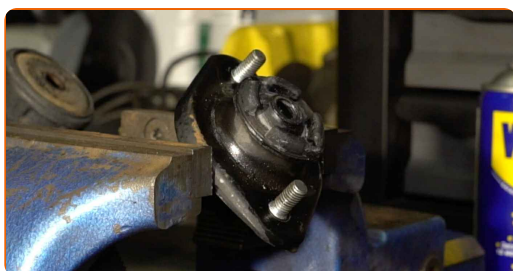
19

Távolítsa el a lengéscsillapító dugattyúrúd rögzítését. Használjon kézi dugókulcsfejet: DDN<sup>®</sup>6. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



20

Távolítsa el a lengéscsillapító felső támaszt.



Csere: toronycsapágy – BMW 3 Coupe (E36). Tippek az AUTODOC-tól:

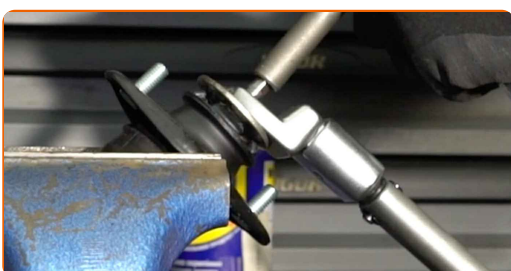
- Vizsgálja meg a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt. Cserélje ki ezeket, amennyiben szükséges.



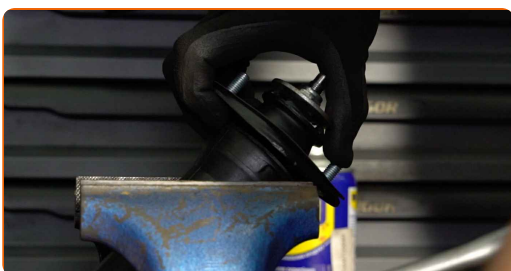
**21** Szerelje fel a lengéscsillapító támaszt.



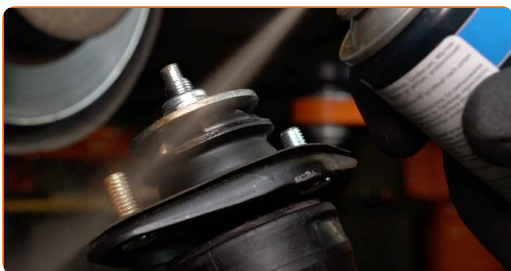
**22** Húzza meg a lengéscsillapító rúd anyáját. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon kézi dugókulcsfejet: DDN#6 Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 37 Nm nyomatékkal.



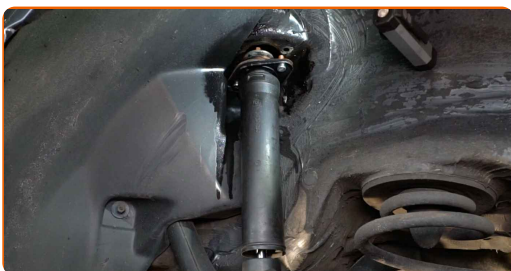
**23** Lazítsa meg a satut és vegye ki a lengéscsillapítót.



**24** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rúd rögzítőjére. Rézszírt használjon.



**25** Helyezze az új lengéscsillapítót a kerékdobba, és rögzítse.



Az AUTODOC javasolja:

- BMW 3 Coupe (E36) – A sérülések elkerülése érdekében tartsa a lengéscsillapítót, amíg becsavarja a rögzítőcsavarokat.

26

Szerelje be a rögzítőcsavart.



27

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Ne húzza meg.



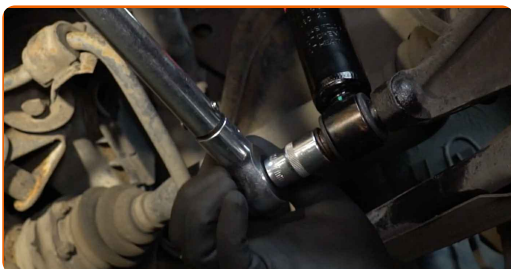
28

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



29

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.



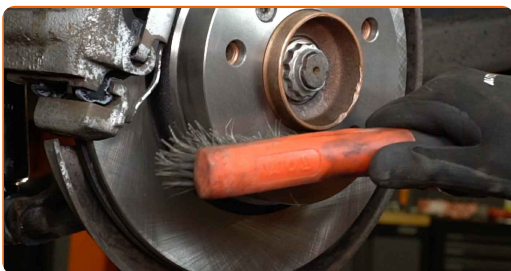
**30** Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

**Az AUTODOC javasolja:**

- Cseré: toronycsapágy – BMW 3 Coupe (E36). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

**31** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.

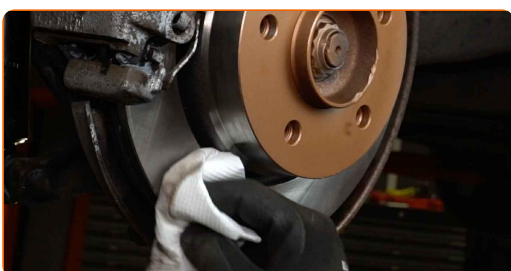
**32** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



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



**34** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: toronycsapágy – BMW 3 Coupe (E36). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

35

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. BMW 3 Coupe (E36)

36

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



37

Engedje le a gépkocsit, és húzza meg a keréktartó csavarokat X alakzatban haladva egymás után. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



**38** Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



**39** Húzza meg a felső lengéscsillapító rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomaték kulcsot. Húzza meg 24 Nm nyomatékmal.



**40** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézszírt használjon.



**41** Csatlakoztassa a csomagter oldaló bélését.



**42** Helyezze fel a csomagter oldaló bélését rögzítő kapcsokat.



43

Zárja le a csomagtervet.

**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**

**TORONYCSAPÁGY: 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.