

# **AUTODOC CLUB**

Elülső gólyaláb-csere  
**FORD FOCUS**  
**lépcsőshátú (DFW)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW) 1.6 16V,  
FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW) 2.0 16V,  
FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS lépcsőshátú  
(DFW) 1.8 TDCi

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

**CSERE: GÓLYALÁB – FORD FOCUS LÉPCSŐSHÁTÚ (DFW). A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №15
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 15 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 32 számú csavarbehajtó bit
- Imbuszkulcs bit h6-as
- Imbuszkulcs bit h7-as
- Torx vég T50
- Lengéscsillapító persely
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Racsnis kulcs
- Hidraulikus rugó kompresszor
- Pontozó
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Laposvéső
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Sárvédő takaró
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

Csere: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

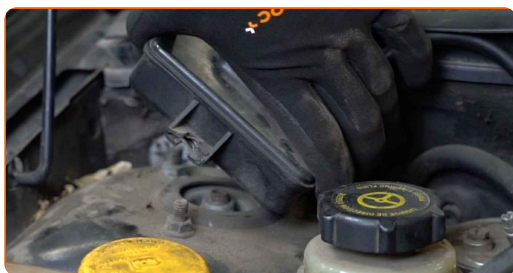
- Az első felfüggesztésen található lengéscsillapító rugóstag egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata az első felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapító rugóstag esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: GÓLYALÁB – FORD FOCUS LÉPCSŐSHÁTÚ (DFW). A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

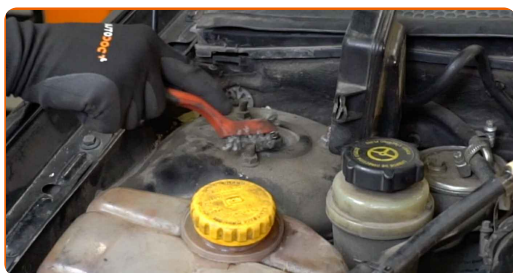
**1** Nyissa fel a motorháztetőt.

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

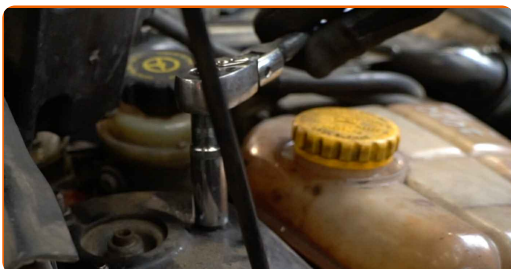
**3** Csatlakoztassa le a motor vezetékkötegét. Használjon lapos csavarhúzó.



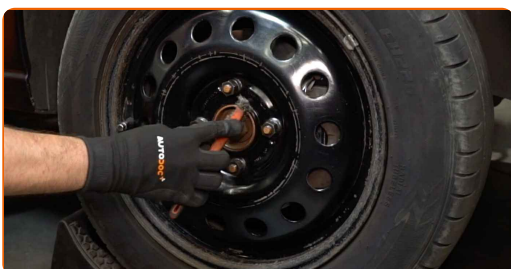
**4** Tisztítsa meg a lengéscsillapító felső támasz rögzítőit. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



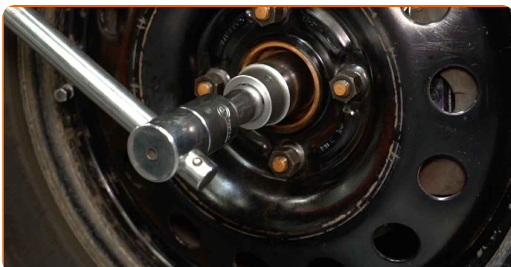
- 5** Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítő csavarjait (3 darab). Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.



- 6** Tisztítsa meg a hajtótengely rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 7** Lazítsa meg a hajtótengelyen lévő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 8** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

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



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

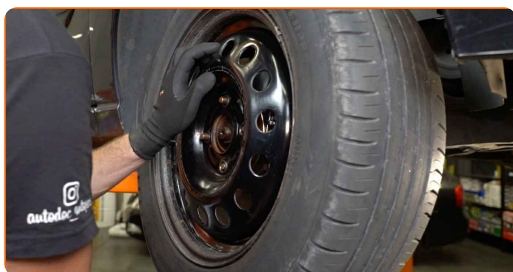
**11** Csavarja ki a kerécsavarokat.



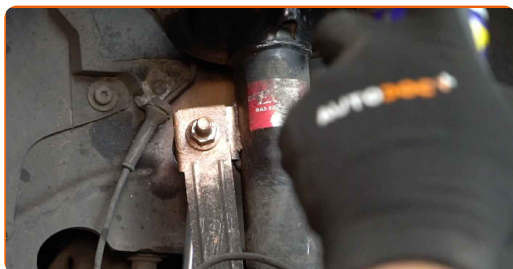
Csere: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

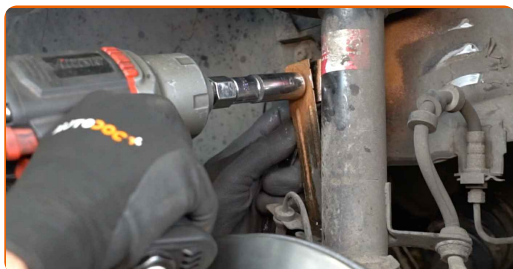
**12** Vegye le a kereket.



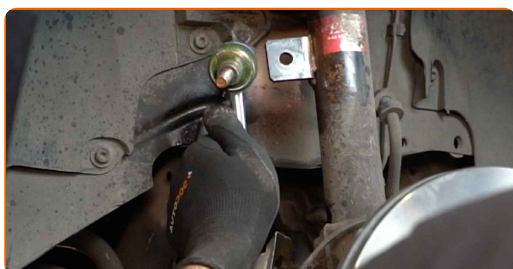
**13** Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



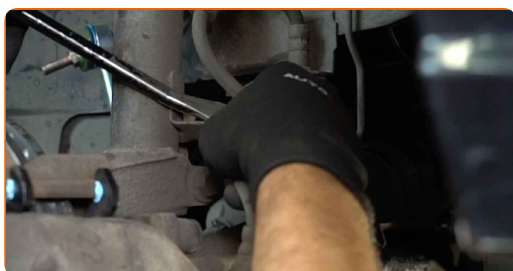
- 14** Csavarja ki a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



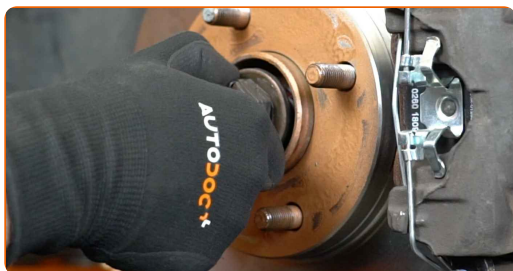
- 15** Távolítsa el a stabilizátor rudat.



- 16** Csatlakoztassa le a féktömlőt a lengéscsillapító rugóstagról. Használjon feszítővasat.



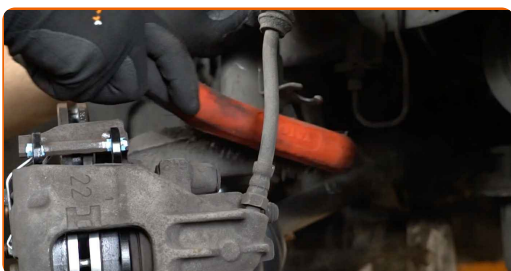
- 17** Csavarja ki a kardántengelyt a kerékagyhoz csatlakoztató rögzítőt.



- 18** Távolítsa el a rögzítőanyát.



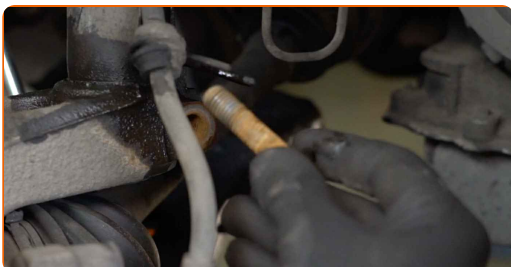
- 19** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



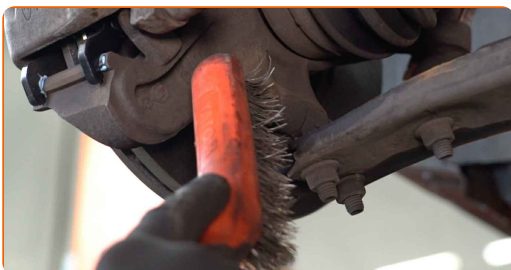
- 20** Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot. Használjon menetfúró hajtóvasat.



- 21** Távolítsa el a rögzítőcsavart.

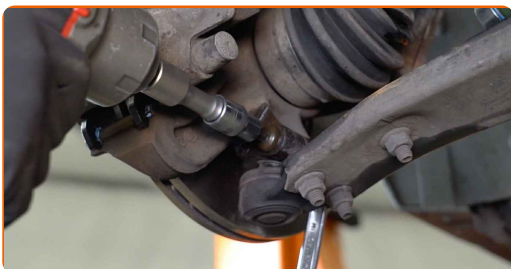


- 22** Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.





- 23** Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő torx kulcsot: T50. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használjon racsnis kulcsot.



- 24** Válassza le a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.



- 25** Távolítsa el a rögzítőcsavart.

- 26** Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból.



- 27** Válassza le a hajtótengelyt a tengelycsonkról. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot.

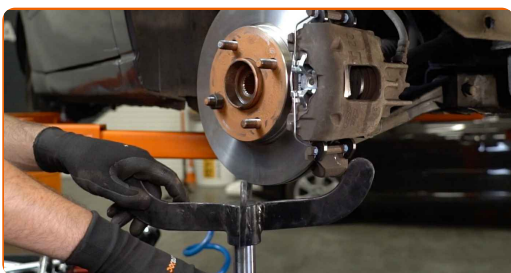


Csere: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). Az AUTODOC ajánlja:

- Győződjön meg arról, hogy a hajtótengely nem tehermentes (ha a gépkocsi emelőn van).

28

Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



29

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



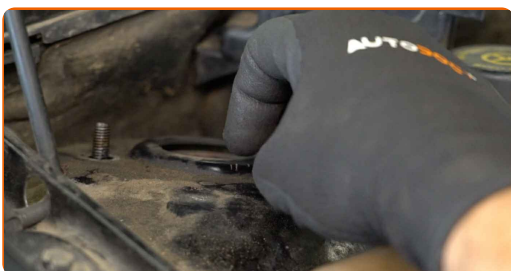
30

Csatlakoztassa le a kormánycsuklót a lengéscsillapítóról.



31

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit (3 darab).

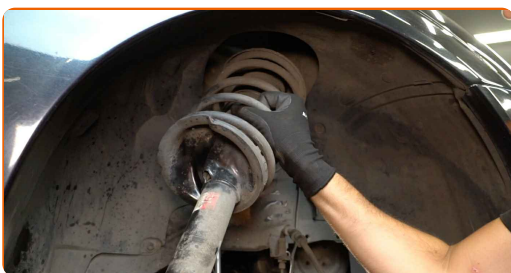


Az AUTODOC javasolja:

- FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

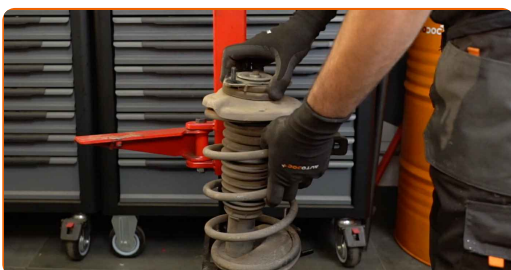
32

Távolítsa el a rugóstagot.



33

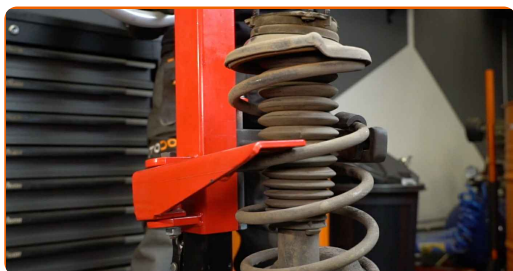
Helyezze a lengéscsillapítót a rugó összenyomó szerszámra.



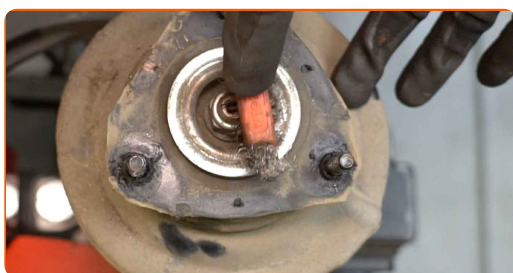
Csere: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). Tipp:

- Ügyeljen arra, hogy rugókompresszor használatakor a rugó tekercecseket erősen kell tartani, és a rugót a szemközti oldalakról összenyomni.
- Biztosítsa rugó megfelelő helyzetét a rögzítésben.
- Győződjön meg róla, hogy a rugótekerccs szorosan benne van a záróbilincsekben.

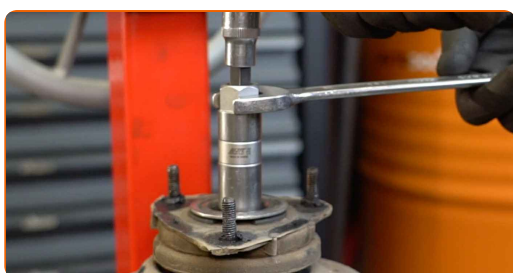
**34** Nyomja össze a rugót.



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



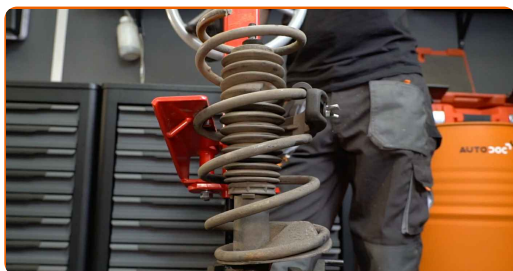
**36** Távolítsa el a rugóstag dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



**37** Távolítsa el a felső rugóstag konzolt.

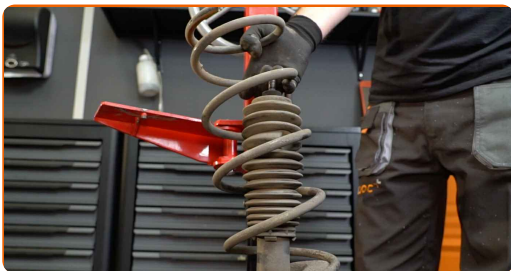


**38** Engedje ki a tekercsrugót.



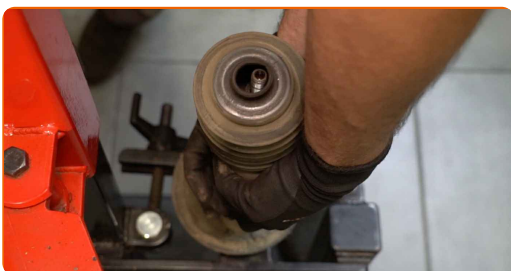
39

Távolítsa el a rugót.



40

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.

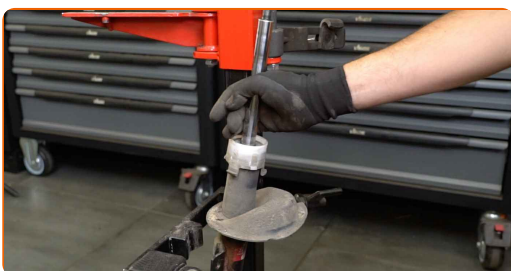


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). Alaposan ellenőrizze a lengéscsillapító támaszt, porvédőt és ütközőt. Cserélje ki, ha szükséges.

41

Távolítsa el a régi lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóból.



### Cseré: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Mielőtt beteszi az új lengéscsillapítót, nyomja össze 3-5 alkalommal kézzel.



42

Szerelje fel az új lengéscsillapítót a hidraulikus rugóösszenyomóra.



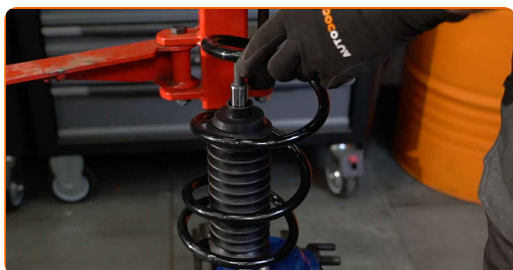
43

Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.



44

Szerelje be a rugót a lengéscsillapítóba.



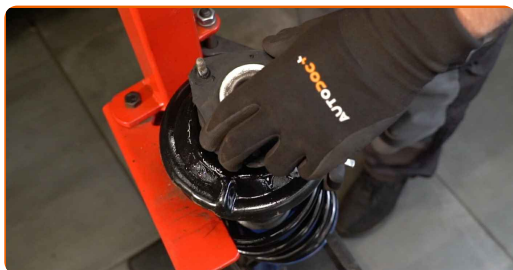
45

Nyomja össze a rugót.



46

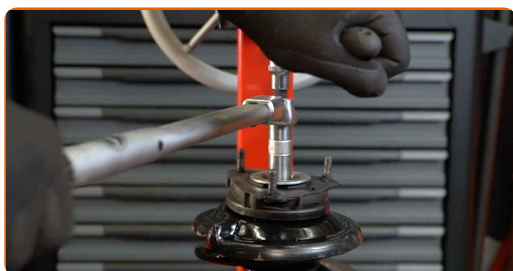
Szerelje fel a felső lengéscsillapító rugóstag konzolt, és a lengéscsillapító támasztócsapágyat.





47

Húzza meg a lengéscsillapító dugattyúrúd anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 48 Nm nyomatékkal.

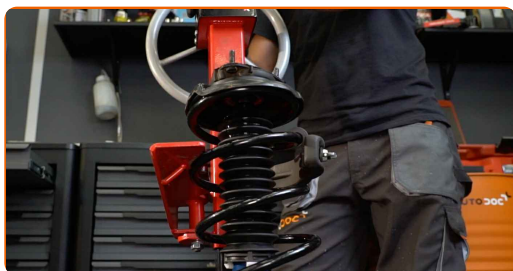


Csere: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). A szakemberek ajánlják:

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

48

Engedje fel a rugót.

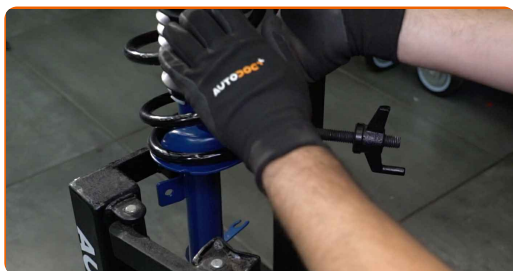


49

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rudjára. Rézszírt használjon.



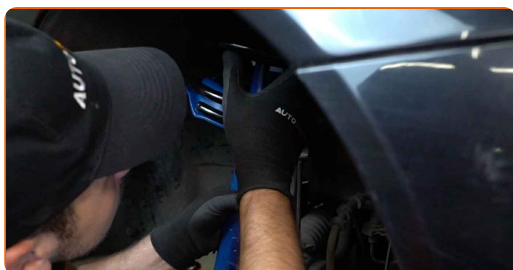
**50** Távolítsa el az összeszerelt lengéscsillapító rugóstagot.



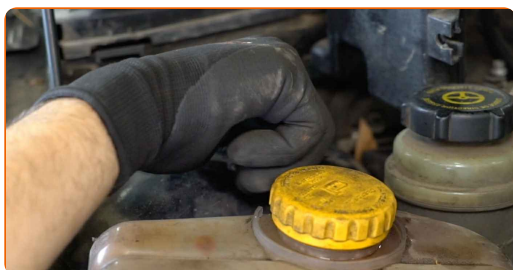
**51** Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag beszerelési helyét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



**52** Szerelje be a lengéscsillapítót a kerékdobba.



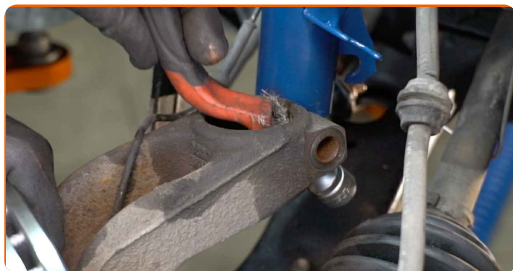
**53** Rögzítse a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőit (3 darab). Ne húzza meg.



### Az AUTODOC javasolja:

- FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW) – A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok becsavarása során tartsa a lengéscsillapító rugóstagot.

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



**55** Rögzítse a lengéscsillapítót a kormánycsuklón.



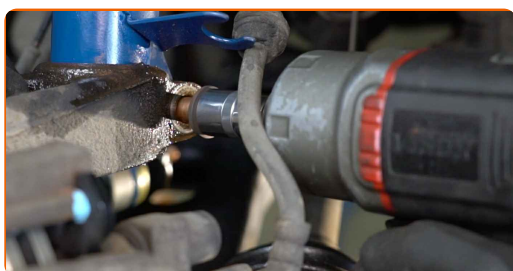
**56** Emelje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el feljebb.



**57** Szerelje be a rögzítőcsavart.



**58** Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



59

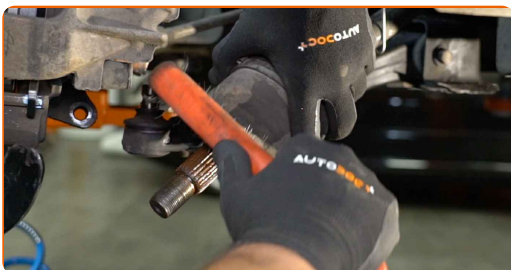
Vegye ki a konzolt a kormánycsukló alól.

### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

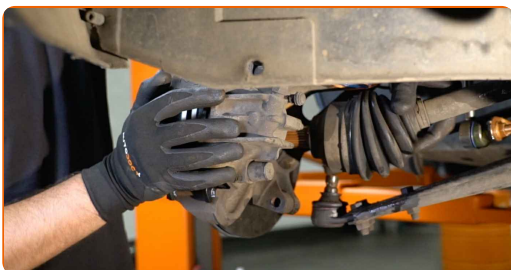
60

Tisztítsa meg a hajtótengely féltengelycsukló hornyait. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



61

Szerelje fel a kardántengelyt.



62

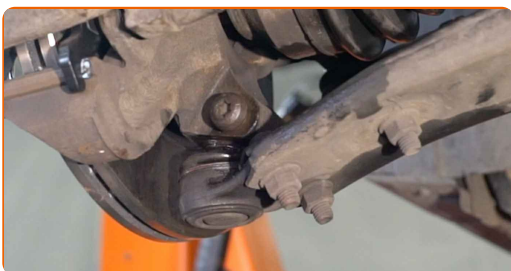
Tisztítsa meg a gömbcsukló beszerelési helyét. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



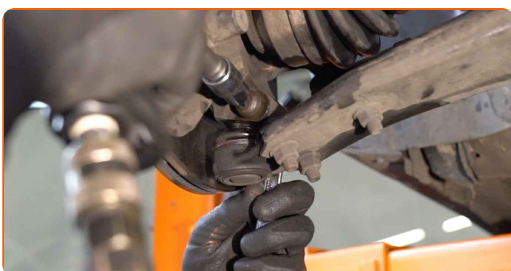
**63** Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz.



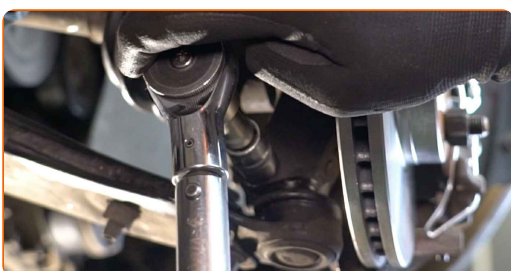
**64** Szerelje be a rögzítőcsavart.



**65** Csavarja be a gömbcsuklót a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő torx kulcsot: T50. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használjon racsnis kulcsot.



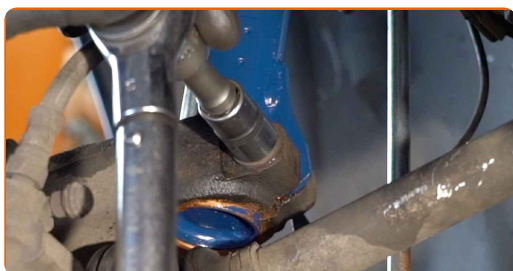
**66** Húzza meg a rögzítő csavart, amely a gömbcsuklót a kormánycsuklóhoz rögzíti. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 47 Nm nyomatékkal.





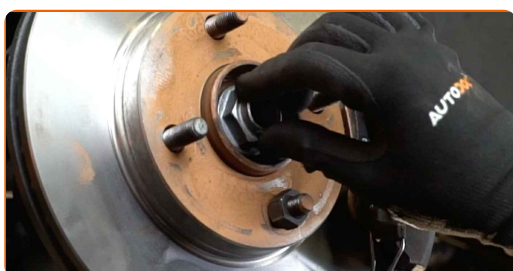
67

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítő anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 90 Nm nyomatékkal.



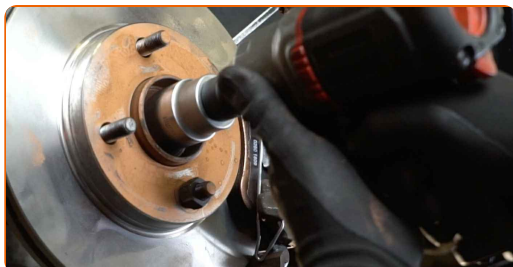
68

Szerelje be a rögzítőanyát.



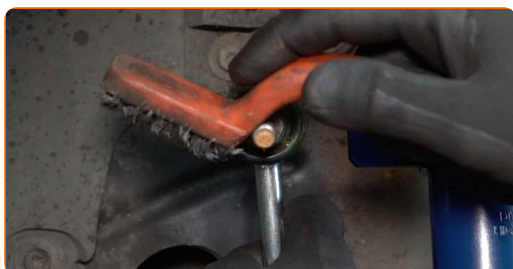
69

Csavarozza be a kardántengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon racsnis kulcsot.



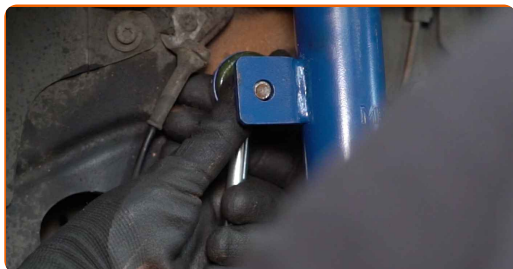
70

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

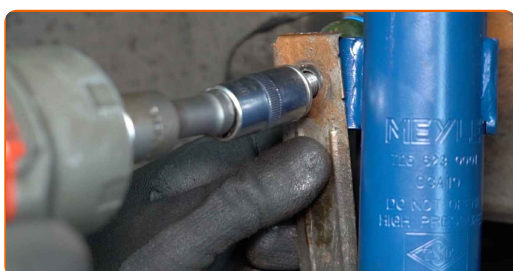




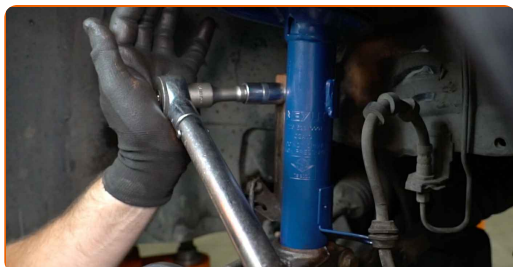
**71** Szerelje fel az keresztstabilizátor rudat.



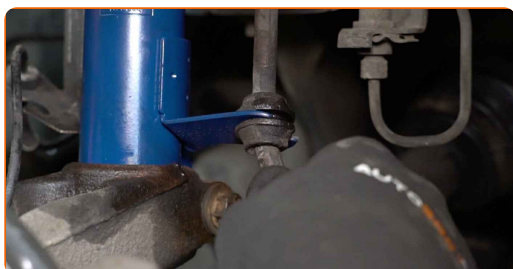
**72** Húzza meg a stabilizátor kar rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon racsnis kulcsot.



**73** Húzza meg a stabilizátor kart a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 15. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.

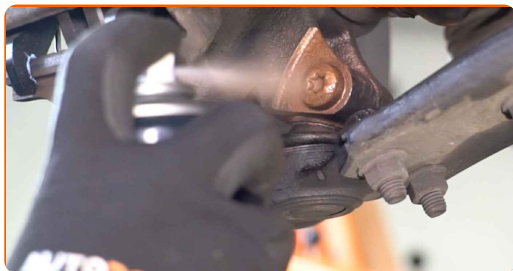


**74** Rögzítse a féktömlőt a rugóstagon.



75

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag rögzítőire. Rézszírt használjon.



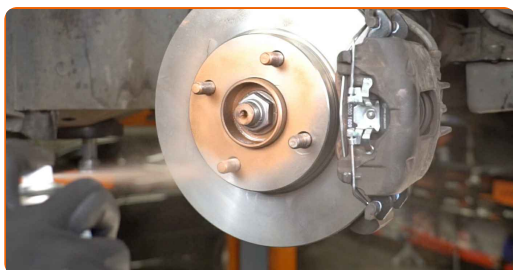
76

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.



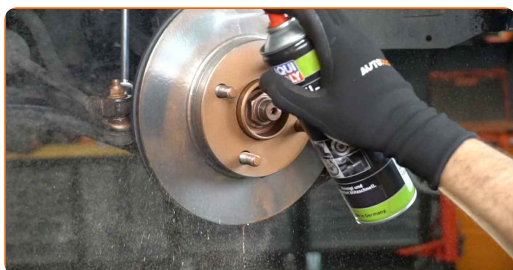
77

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



78

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: gólyaláb – FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

79

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. FORD FOCUS lépcsőshátú (DFW)

80

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

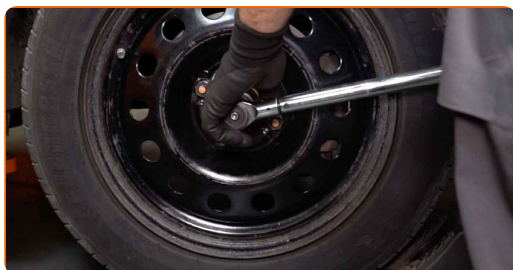


81

Engedje le az autót.

82

Húzza meg a hajtótengely anyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 32. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 275 Nm nyomatékkal.



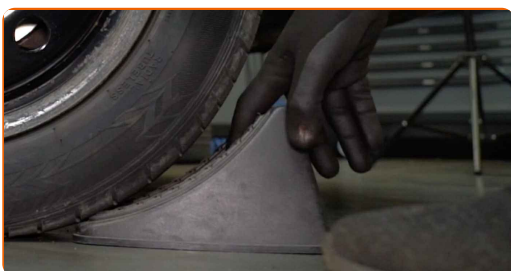
83

Keresztben húzza meg a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



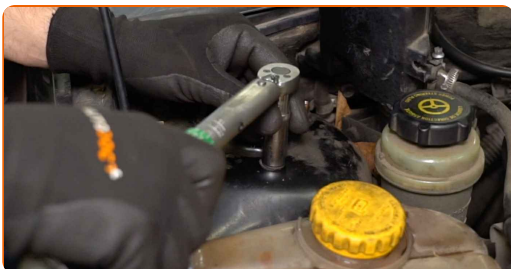
84

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



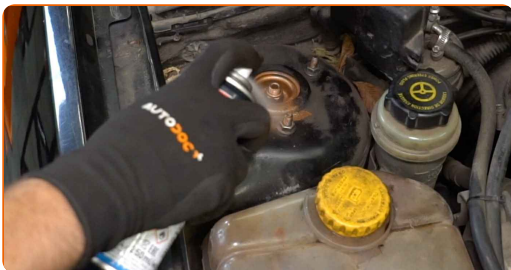
85

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét (3 darab). Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 25 Nm nyomatékkal.



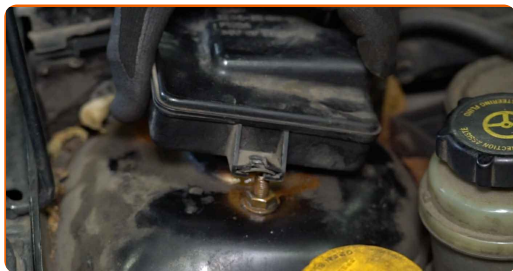
86

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rugóstag támaszra. Rézszírt használjon.



87

Csatlakoztassa a motor vezetékkötegét.



88

Vegye le a sárvédő takarót.

89

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**

**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.