VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

ⓘ Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:
BMW 3 (E90) 325 i, BMW 3 (E90) 330 i, BMW 3 Convertible (E93) 325 i, BMW 3 Convertible (E93) 330 i, BMW 3 Coupe (E92) 325 i, BMW 3 Coupe (E92) 330 i, BMW 3 Touring (E91) 325 i, BMW 3 Touring (E91) 330 i

---

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: LENGÉSCSILLAPÍTÓ – BMW E92. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:

- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs N°15
- Torx vég T30
- 6 számú csavarbehajtó bit
- 17 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet N°17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Phillips csavarhúzó
- Patent kiszedő szerszám
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

Csere: lengéscsillapító – BMW E92. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét lengéscsillapítót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó felfüggesztés bal- és jobboldali lengéscsillapítója esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: LENGÉSCSILLAPÍTÓ – BMW E92. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

1

Nyissa ki a csomagtértetőt.

2

Csavarja ki a csomagtér oldalsó műanyag borítópanel rögzítőit.

3

Távolítsa el az oldalsó műanyag borítást.

4

Hajtsa le a hátsó ülések háttámláját.

5

Csavarja ki a középső védőpanel csavarját. Használjon patent kiszedő szerszámot. Használjon Phillips csavarhúzót.

6

Távolítsa el a gumiszalagot.

7

Távolítsa el a középső műanyag védőpanelt.

8

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

9

Csavarja ki a csomagtér oldalsó bélésének csavarját. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.

10

Emelje fel a csomagtér alsó borítását.

11

Távolítsa el a gumiszalagot.

12

Válassza le a csomagtér oldalsó bélését.

13

Távolítsa el a lengéscsillapító felső rögzítőjének védősapkáját.

14

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

15

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 6. Használjon racsnis kulcsot.

16

Rögzítse kerék ékekkel a kerekeket.

17

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

18

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

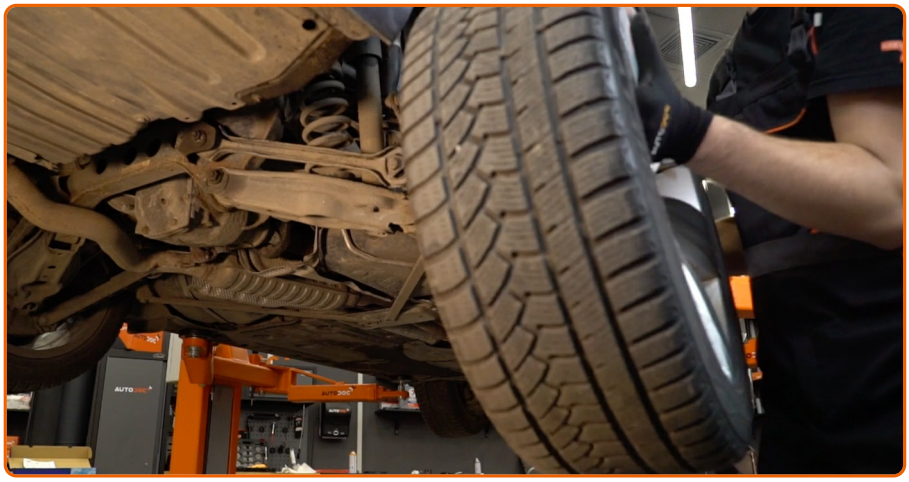
19

Csavarja ki a kerékcsavarokat.

Csere: lengéscsillapító – BMW E92. Az AUTODOC ajánlja:

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

20



Vegye le a kereket.

21

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

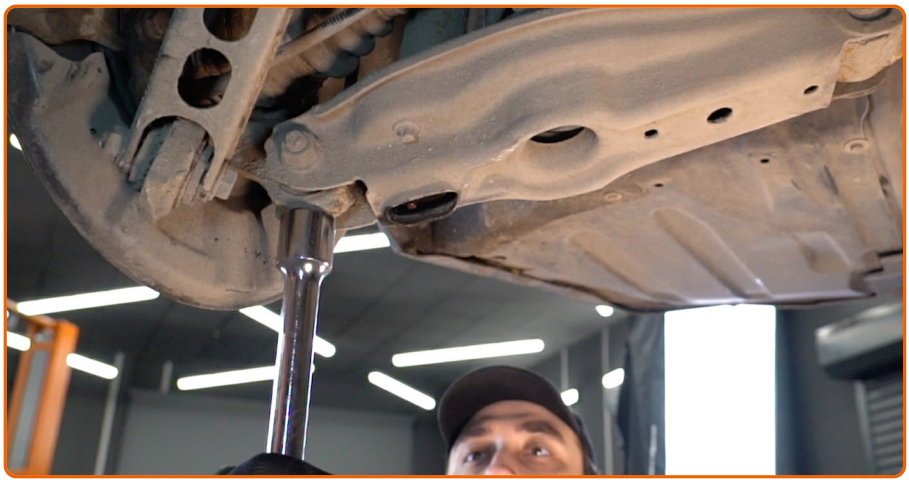
22

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

23

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

24



Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: lengéscsillapító – BMW E92. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

25

Csatlakoztassa le a lengéscsillapító alsó részét. Használjon feszítővasat.

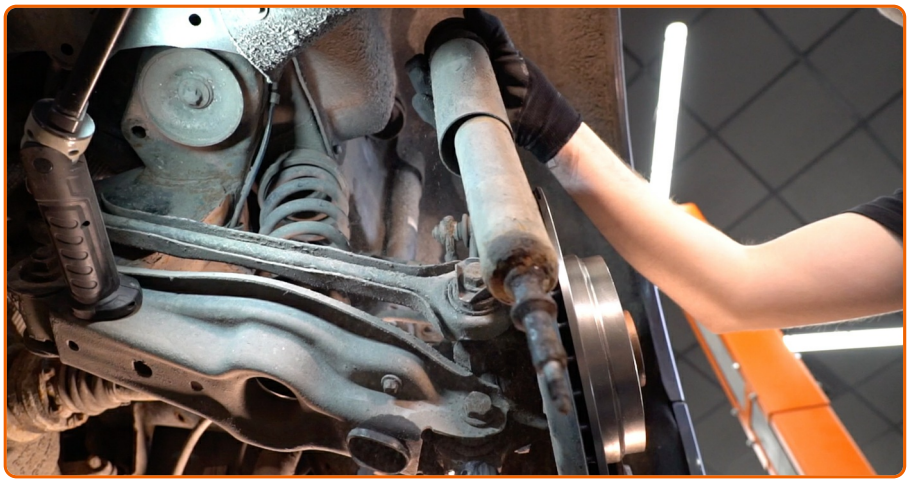
26

Csavarja ki a lengéscsillapító felső rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 6. Használjon racsnis kulcsot.

Csere: lengéscsillapító – BMW E92. Tipp:

- A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarásánál tartsa a lengéscsillapítót.

27



Távolítsa el a lengéscsillapítót.

28

Távolítsa el a lengéscsillapító porvédő sapkát és az ütközőt.

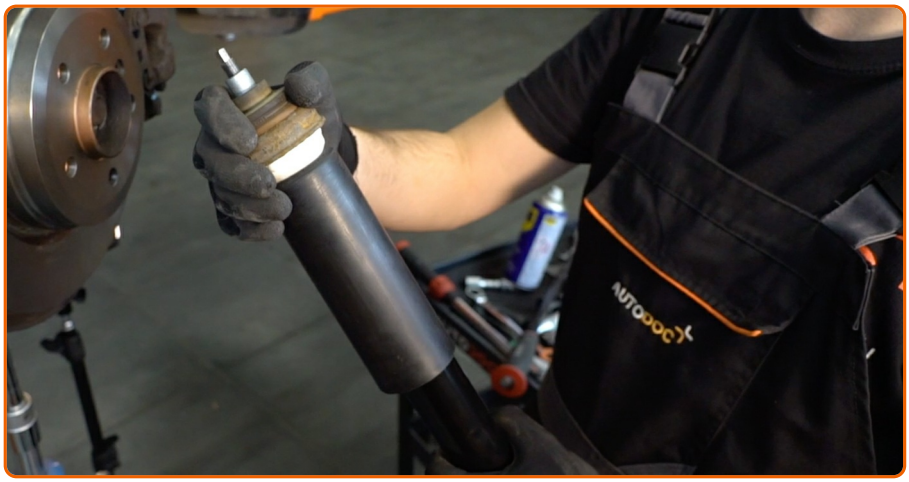
Csere: lengéscsillapító – BMW E92. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

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

29

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító beszerelési helyére. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

30



Szerelje fel a porvédőt és az ütközőt az új lengéscsillapítóra.

Csere: lengéscsillapító – BMW E92. A szakemberek ajánlják:

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

31

Helyezze az új lengéscsillapítót a kerékdobba, és rögzítse.

Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a lengécsillapítót, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. BMW E92

32

Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.

33

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstag felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 6. Használjon racsnis kulcsot.

34

Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkal.

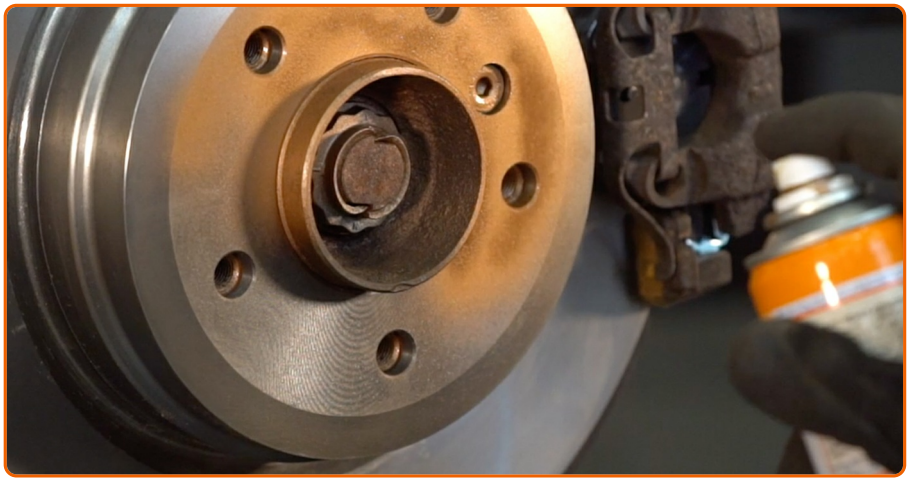
35

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

Az AUTODOC javasolja:

- BMW E92 – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

36



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

37

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

Csere: lengéscsillapító – BMW E92. Az AUTODOC ajánlja:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

38

Szerelje fel a kereket.

Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. BMW E92

39

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

40

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.

41

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

42

Húzza meg a felső lengéscsillapító rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 6. Használjon racsnis kulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.

43

Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Rézzsírt használjon.

44

Helyezze fel a lengéscsillapító felső rögzítőjének védősapkáját.

45

Csatlakoztassa a csomagtér oldalsó bélését.

46

Szerelje fel a középső műanyag védőpanelt.

47

Csavarja be a középső védőpanel csavarját. Használjon Phillips csavarhúzót.

48

Szerelje fel a gumiszalagot.

49

Tegye le a csomagtér alsó borítását.

50

Csavarja be a csomagtér oldalsó bélésének csavarját. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon racsnis kulcsot.

51

Helyezze fel a csomagtér oldalsó bélését rögzítő kapcsokat.

52

Szerelje fel az oldalsó műanyag panelt.

53

Csavarja be a csomagtér oldalsó műanyag borítópanel rögzítőit.

54

Állítsa vissza eredeti helyzetbe az üléseket.

55

Zárja le a csomagtértetőt.

HASZNOSNAK TALÁLTA EZT AZ ÚTMUTATÓT?

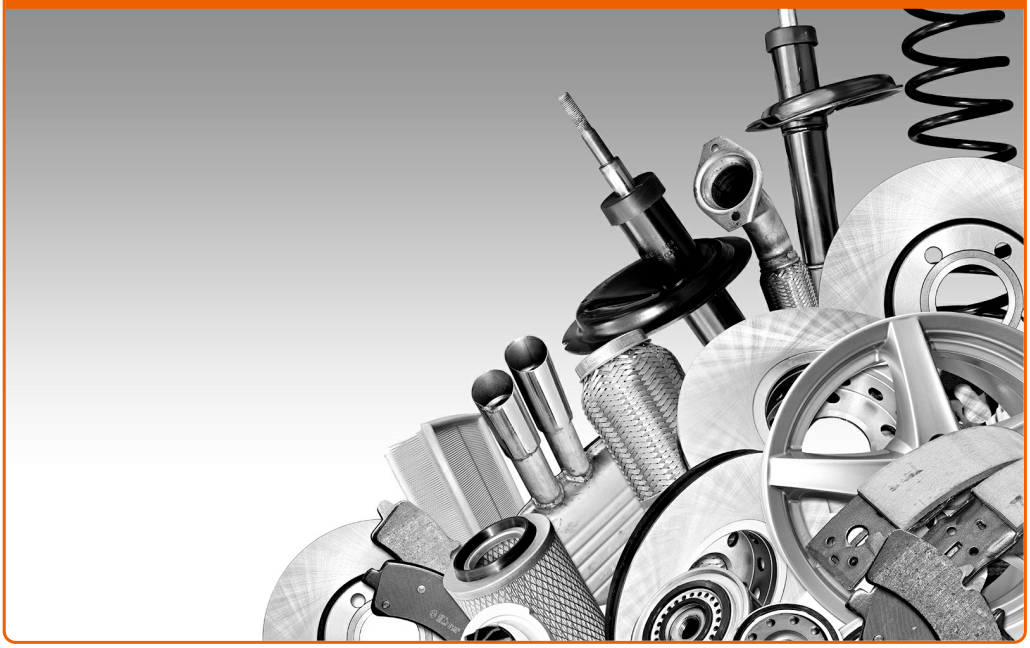
IGEN NEM

LEGYEN AZ AUTODOC CLUB TAGJA!

AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ



VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET BMW MODELLEKHEZ

LENGÉSCSILLAPÍTÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK

VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E92

BMW LENGÉSCSILLAPÍTÓ: VÁSÁROLJN MOST

BMW E92 LENGÉSCSILLAPÍTÓ: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK

ⓘ Jognyilatkozat:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és cseréműveletek elvégzésekor. Az AutoDoc nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy cseréműveletek 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 cseréműveleteket. Ne feledje: a gyenge minőségű autóalkatrészek használata nem garantálja a megfelelő szintű közúti biztonságot.

© Copyright 2018 – 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.