



Hátsó alsó felfüggesztő  
kar-csere **BMW E60**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



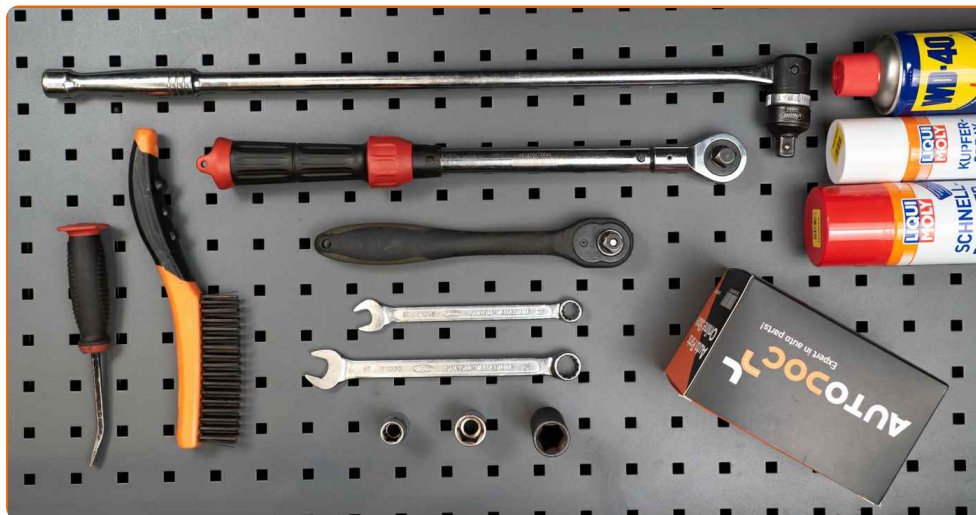
### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 735i / Li 3.6, BMW 7 (E65, E66, E67) 745i / Li 4.4, BMW 7 (E65, E66, E67) 740d 3.9, BMW 7 (E65, E66, E67) 760i / Li 6.0, BMW 5 Sedan (E60) 520i 2.2, BMW 5 Sedan (E60) 530i 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 530d 3.0, BMW 5 Sedan (E60) 525i 2.5, BMW 5 Sedan (E60) 545i 4.4, BMW 5 Touring (E61) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E61) 545i 4.4, BMW 5 Touring (E61) 530d 3.0, BMW 6 Coupe (E63) 645Ci 4.4, BMW 6 Cabrio (E64) 645Ci 4.4, (+ 52)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

## CSERE: HÁTSÓ ALSÓ FELÜGGESZTŐ KAR – BMW E60. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs 18
- Kombinált kulcs 21
- 10 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Lapos Csavarhúzó
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

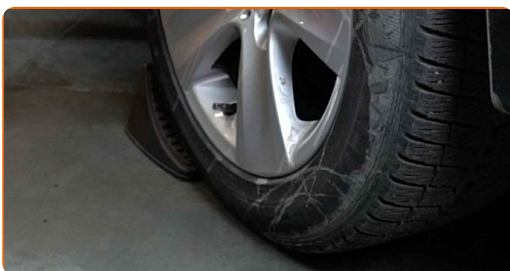
## Csere: hátsó alsó felfüggesztő kar – BMW E60. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

- A csere folyamata a jobb- és a baloldali felső lengőkar esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - BMW E60 – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

**1**

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.


**2**

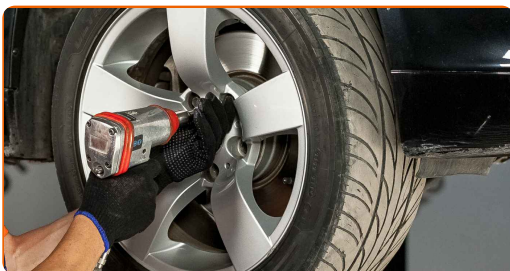
Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.


**3**

Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

**4**

Csavarja ki a kerékcsavarokat.



## Csere: hátsó alsó felfüggesztő kar – BMW E60. Tipp:

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

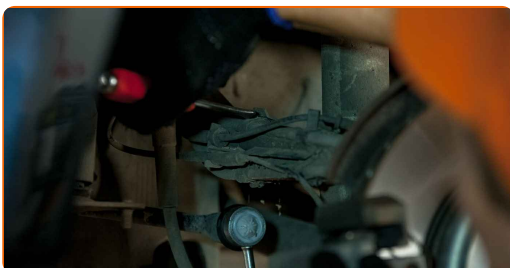
5

Vegye le a kereket.



6

Csatlakoztassa le az ABS jeladó vezetékét. Használjon lapos csavarhúzó.



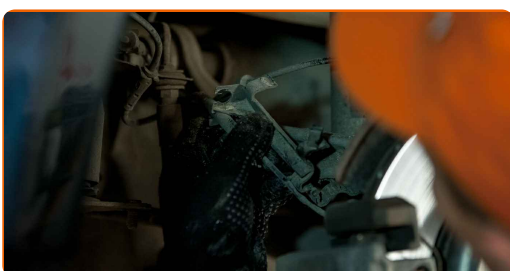
7

Csatlakoztassa le a fékbetét kopásérzékelő kábelét. Használjon lapos csavarhúzó.



8

Távolítsa el az ABS jeladó vezetékének tartóját a felső lengőkarból. Használjon lapos csavarhúzó.



9

Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

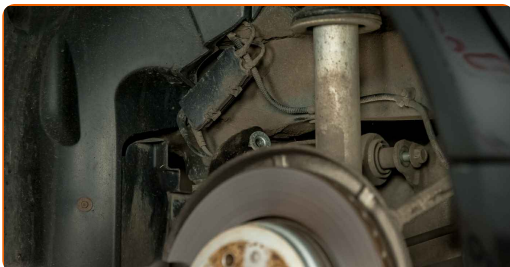
10

Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db).



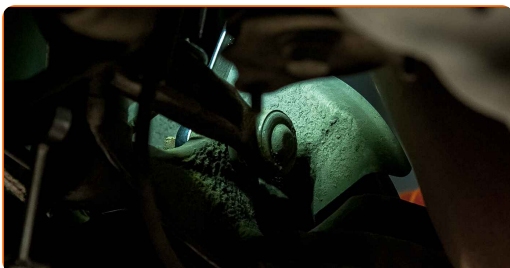
11

Távolítsa el a lengőkar első rögzítőjét. Használjon feszítővasat. Használjon lapos csavarhúzó.



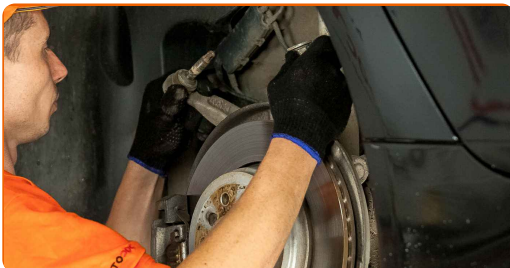
12

Csavarja ki a lengőkart a hátsó csuklóhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



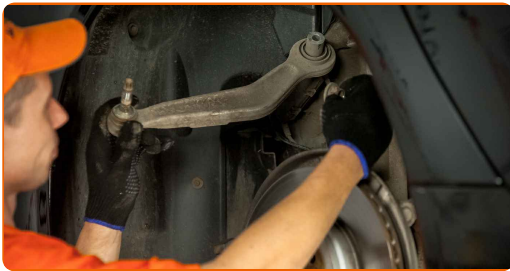
13

Csatlakoztassa le a lengőkart a hátsó csuklóról.



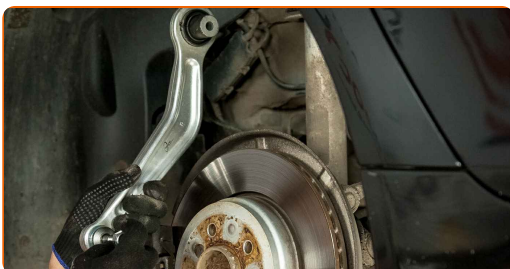


14 Vegye le a lengőkart.



15 Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

16 Szerelje fel az új lengőkart.

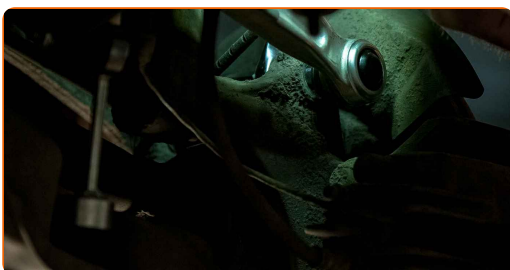


**Csere: hátsó alsó felfüggesztő kar – BMW E60. Az AUTODOC ajánlja:**

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.

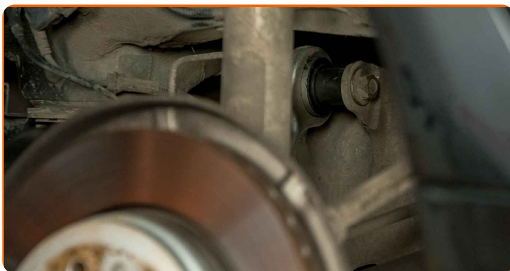
17 Csatlakoztassa lengőkart a hátsó csuklóhoz.

18 Húzza meg a lengőkart a hátsó csuklóhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 165 Nm nyomatékkal.



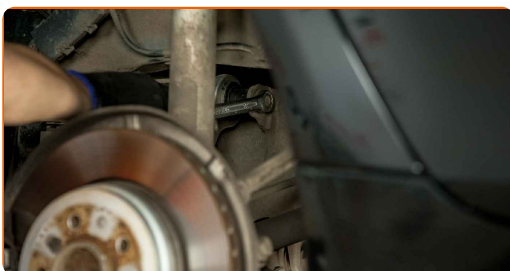
19

Szerelje fel a kar első rögzítését.



20

Húzza meg az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db).



21

Támassza meg a tengelycsonkot. Használjon hidraulikus emelőt.



22

Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db). Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkal.





23

Vegye ki a támaszt a tengelycsokk alól.



### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: hátsó alsó felfüggesztő kar – BMW E60. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

24

Szerelje be az ABS jeladó vezetékének tartóját a felső lengőkarba.



25

Csatlakoztassa a fékbetét kopásérzékelő kábelét.

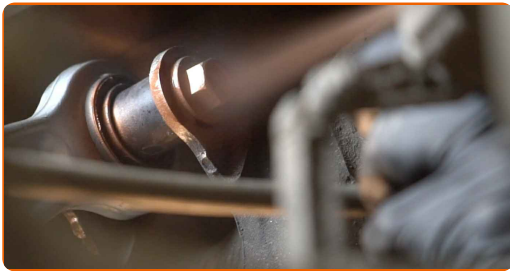
26

Csatlakoztassa az ABS jeladó vezetékét.



27

Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.



28

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



29

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: hátsó alsó felfüggesztő kar – BMW E60. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

30

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- **Figyelem!** A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. BMW E60

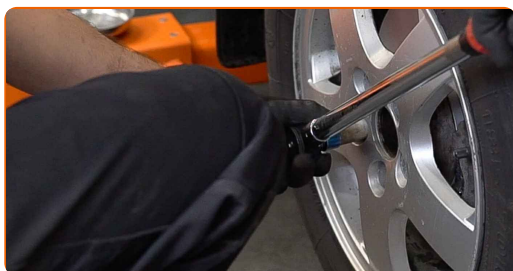
31

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



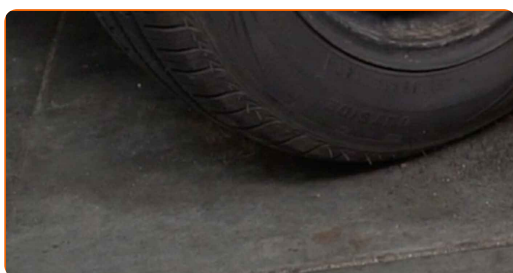
32

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



33

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 BMW MODELLEKHEZ**

**LENGŐKAR: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: BMW E60**

**BMW LENGŐKAR: VÁSÁROLJN MOST**

**BMW E60 LENGŐKAR: 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.