



Elülső alsó felfüggesztő
kar-csere **BMW X5 E53**
gépkocsin – Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

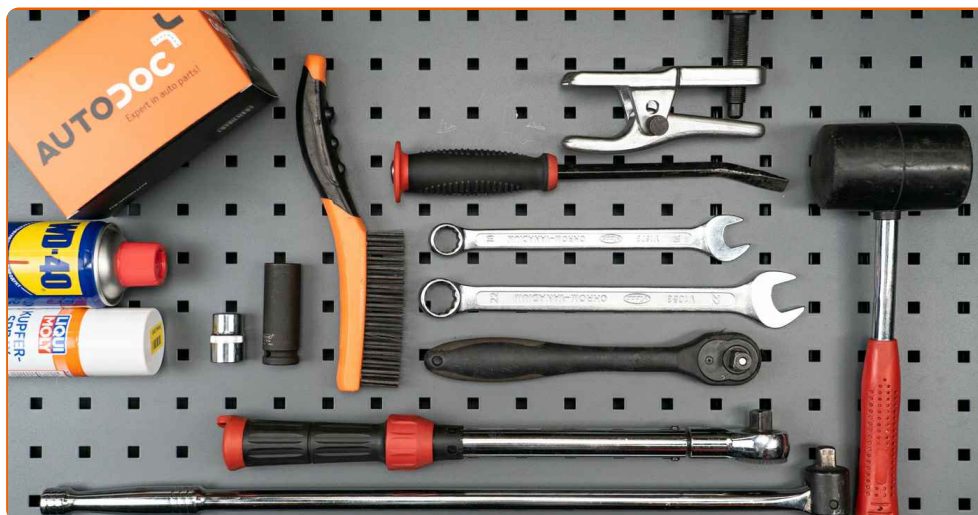
 **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW X5 (E53) 4.4 i, BMW X5 (E53) 3.0 d, BMW X5 (E53) 4.6 is, BMW X5 (E53) 3.0 i,
BMW X5 (E53) 4.8 is

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – BMW X5 E53. A SZERSZÁMOK, AMELYEKRE SZÜKSÉGE LEHET:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №18
- Kombinált kulcs №22
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №19
- Gömbcsukló kinyomó
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

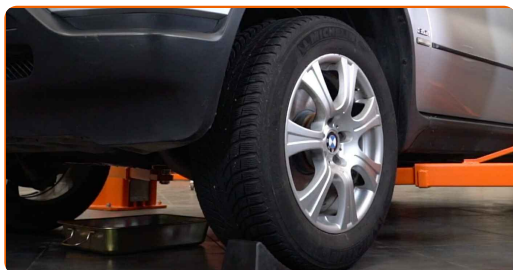
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – BMW X5 E53. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata a jobb és a baloldali alsó lengőkar esetében megegyezik.
- A független felfüggesztés alsó lengőkar cseréje néhány autóban a segédűtés kipufogócső egy részének eltávolítását teszi szükségessé.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: ELÜLSŐ ALSÓ FELFÜGGESZTŐ KAR – BMW X5 E53. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

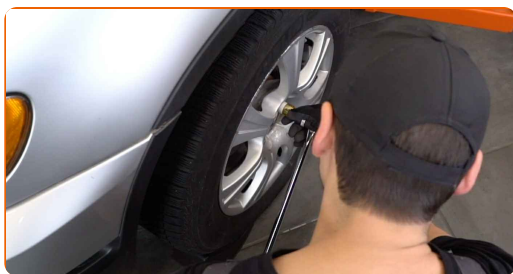
1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

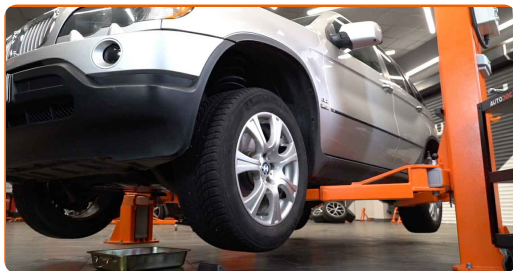


2

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



3 Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



4 Csavarja ki a kerékcsavarokat.



Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – BMW X5 E53. Tipp:

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

5 Vegye le a kereket.



6 Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkéfért. Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Használjon WD-40 spray-t.



Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: elülső alsó felfüggesztő kar – BMW X5 E53. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

7

Csavarja ki a gömbcsukló anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22.



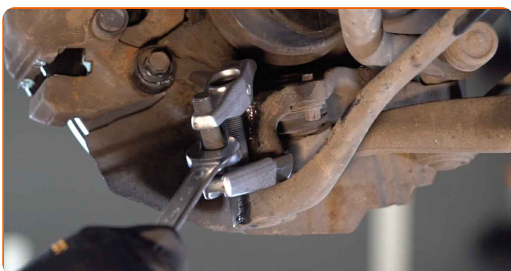
8

Csavarja ki a segédkeretből a lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon racsnis kulcsot.



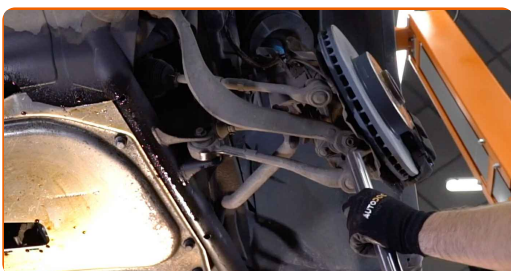
9

Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon gömbcsukló kinyomót.

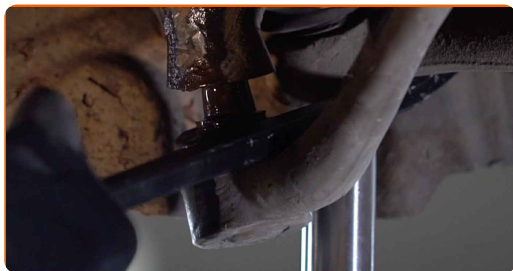


10

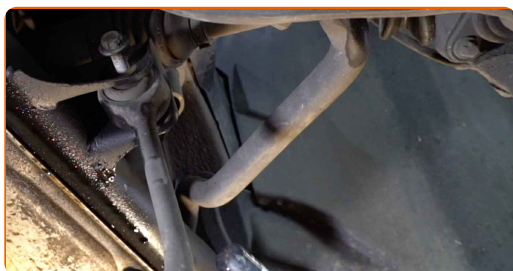
Támassza alá a kormánycsuklót. Használjon hidraulikus emelőt.



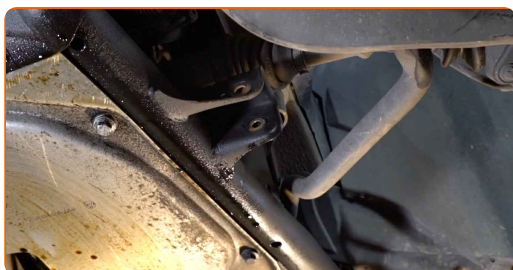
11 Vegye ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon feszítővasat.



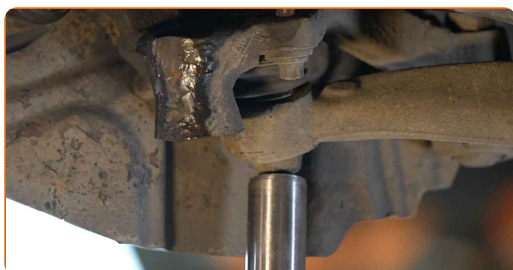
12 Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon gumikalapácsot.



13 Vegye le a lengőkart.



14 Engedje a hidraulikus emelőt 10-15 cm-el lejjebb.

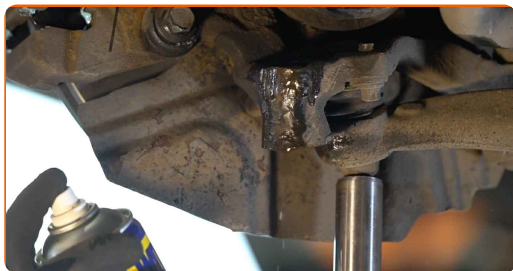


Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – BMW X5 E53. Az AUTODOC ajánlja:

- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

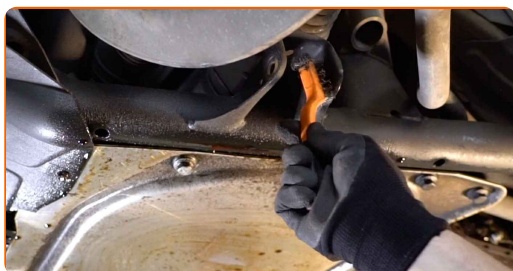
15.1

Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét.



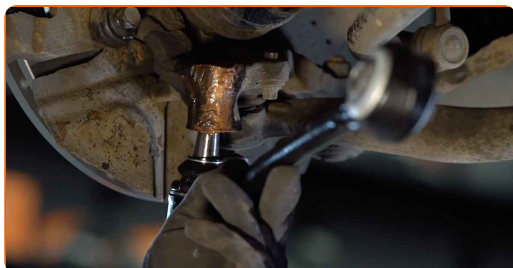
15.2

Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



16

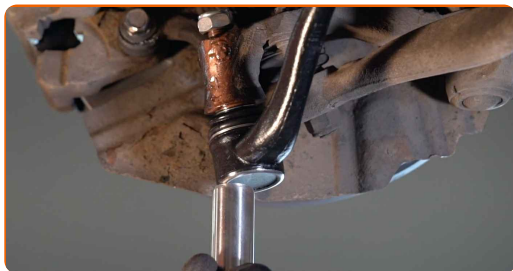
Szerelje fel az új lengőkart.



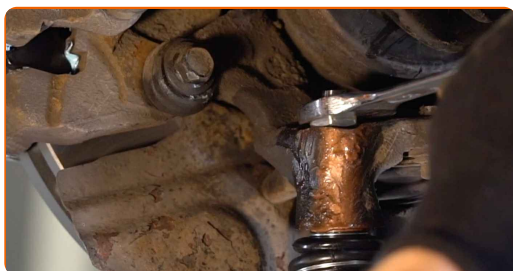
Csere: elülső alsó felfüggesztő kar – BMW X5 E53. Tippek az AUTODOC szakértőtől:

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

17 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



18 Helyezze a gömbcsuklót a kormánycsuklóba, és rögzítse új anyával.



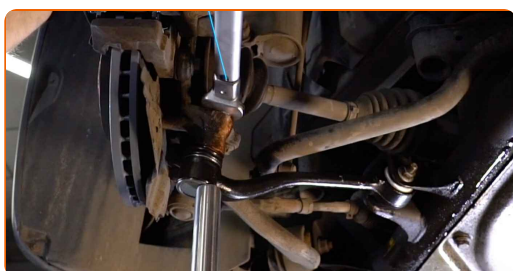
19 Húzza meg a lengőkar segédkerethez való rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 100 Nm nyomatékkel.+90°



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Ügyeljen arra, hogy új rögzítőelemeket használjon.

20 Húzza meg a gömbcsukló anyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 80 Nm nyomatékkel.



21

Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

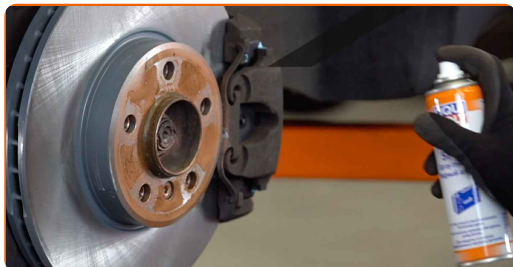


Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: elülső alsó felfüggesztő kar – BMW X5 E53. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

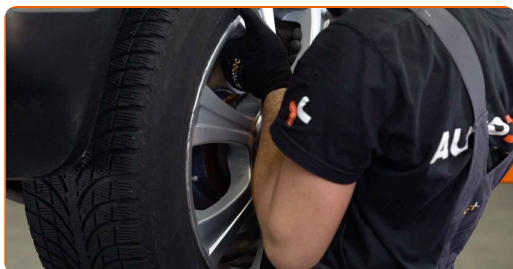
22

Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Kezelje az érintkező felületet. Rézszírt használjon.



23

Szerelje fel a kereket.

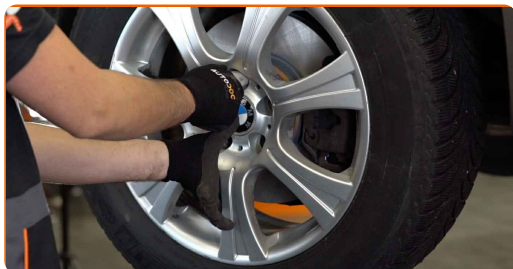


Cseré: elülső alsó felfüggesztő kar – BMW X5 E53. Típek az AUTODOC-tól:

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

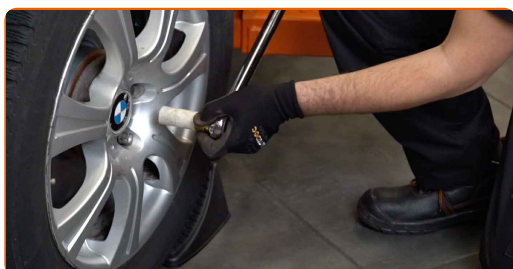
24

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



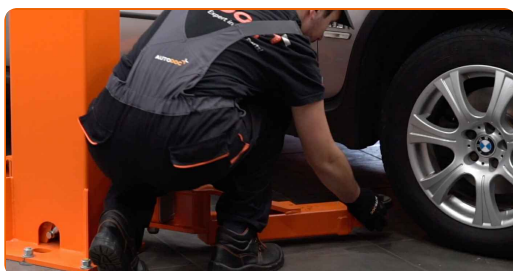
25

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 140 Nm nyomatékkal.



26

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 X5 E53

BMW LENGŐKAR: VÁSÁROLJN MOST

**BMW X5 E53 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 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.