



Elülső kerékcsapágy-
csere **BMW 5 Touring**
(E39) gépkocsin –
Útmutató

HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

i Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

BMW 5 Touring (E39) 520i 2.0, BMW 5 Touring (E39) 523i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 540i 4.4, BMW 5 Touring (E39) 528i 2.8, BMW 5 Touring (E39) 530d 3.0, BMW 5 Touring (E39) 525tds 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520d 2.0, BMW 5 Touring (E39) 525d 2.5, BMW 5 Touring (E39) 520i 2.2, BMW 5 Touring (E39) 525i 2.5, BMW 5 Touring (E39) 530i 3.0

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: BMW 5 Sedan (E39) 520i 2.0

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – BMW 5 TOURING (E39).
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Univerzális tisztítóspray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs 18
- Imbuszkulcs bit h6-as
- Imbuszkulcs bit h7-as
- 18 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Menetfúró hajtóvas
- Kalapács
- Elektromos csavarhúzó
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Kerékék

Szerszámok vásárlása

Csere: kerékcsapágy – BMW 5 Touring (E39). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ne használja újra BMW 5 Touring (E39) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Figyelem! Minden munka megkezdése előtt állítsa le a motort – BMW 5 Touring (E39).

A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDEN VÉGEZZE:

1

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.



2

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

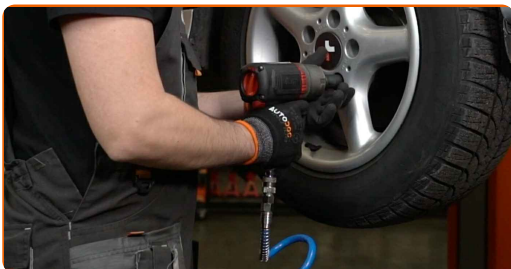


3

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.

4

Csavarja ki a kerécsavarokat.

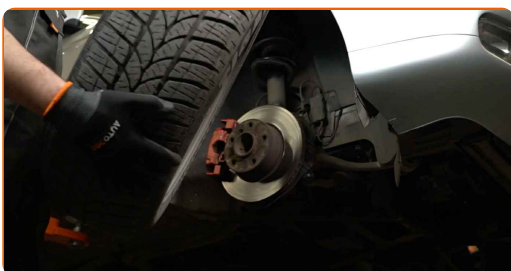


Csere: kerékcsapágy – BMW 5 Touring (E39). Tipp:

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

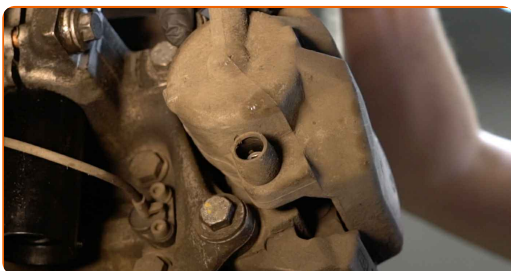
5

Vegye le a kereket.



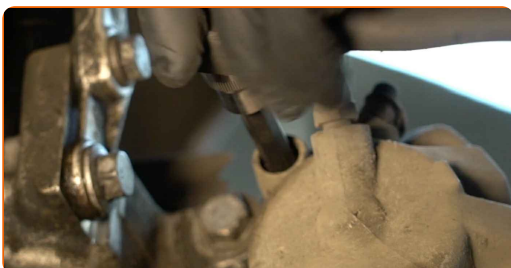
6

Távolítsa el a féknyereg vezetőcsapok porvédőit. Használjon feszítővasat.



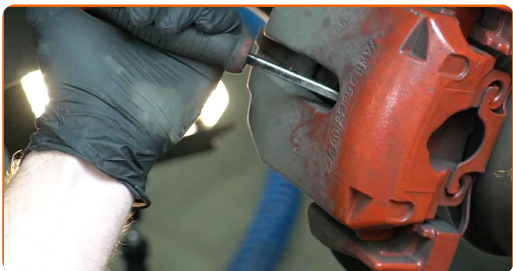
7

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon racsnis kulcsot.



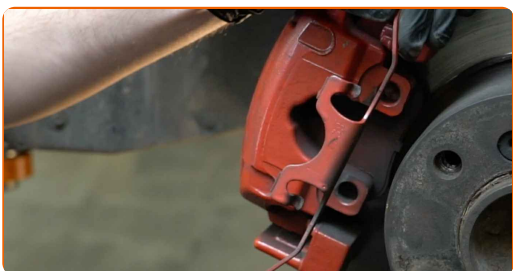
8

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



9

Csatlakoztassa le a féknyereg leszorító rugót. Használjon feszítővasat.



10

Távolítsa el a féknyerget.

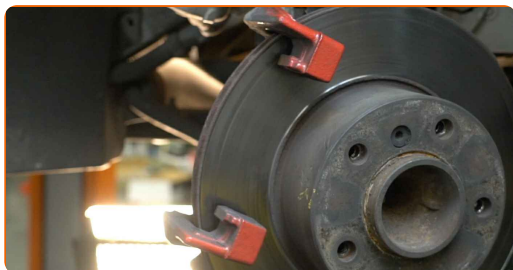


Csere: kerékcsapágy – BMW 5 Touring (E39). Az AUTODOC ajánlja:

- Rögzítse a féknyeret egy dróttal a karosszériához vagy a felfüggesztéshez, hogy elkerülje a nyomásvesztést a fékrendszerben.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a féknyereg nem lóg a féktömlőn.
- Ne nyomja le a fékpedált miután kivette a féknyeret. Ennek eredményeként a dugattyú kieshet a fékhengerből, és a fékfolyadék szivárgás, valamint a rendszer nyomásvesztése fordulhat elő.
- Ellenőrizze a féknyereg konzolt, a féknyereg vezetőcsapokat és a porvédőket. Tisztítsa meg ezeket. Cserélje ki, ha szükséges.

11

Távolítsa el a fékbetéteket.



12

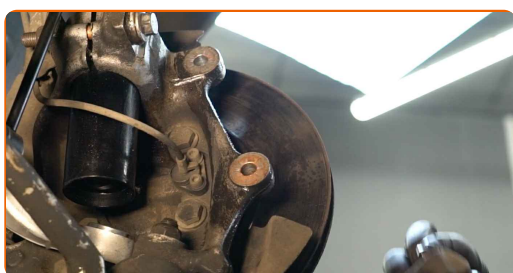
Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



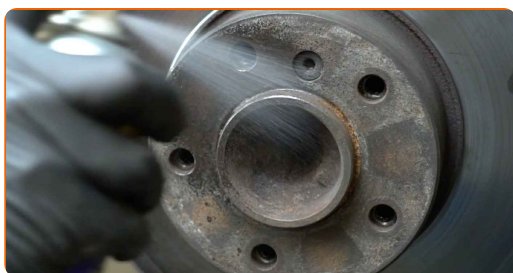
- 13** Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon menetfúró hajtóvasat.



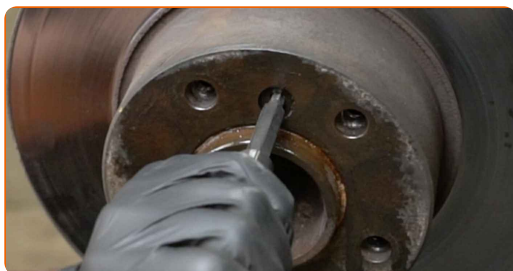
- 14** Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



- 15** Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



- 16** Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon elektromos csavarhúzó.



17

Távolítsa el a féktárcsát.

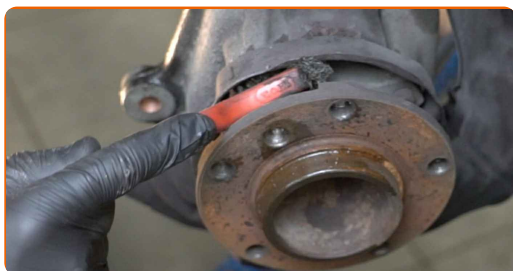


Csere: kerékcsapágy – BMW 5 Touring (E39). Tipp:

- Használjon gumikalapácsot, ha szükséges.

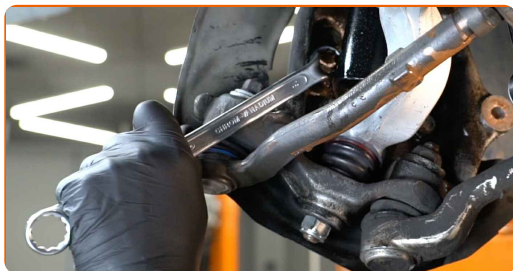
18

Tisztítsa meg a kerékagy rögzítőjét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.



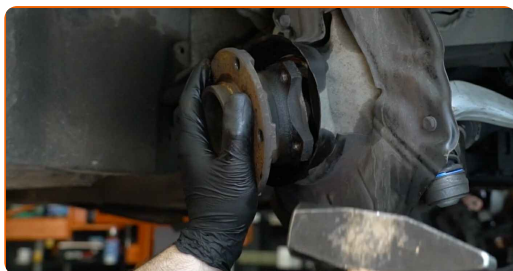
19

Csavarja ki a kerékagy tengelyanyát. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18.



20

A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak. Használjon kalapácsot.



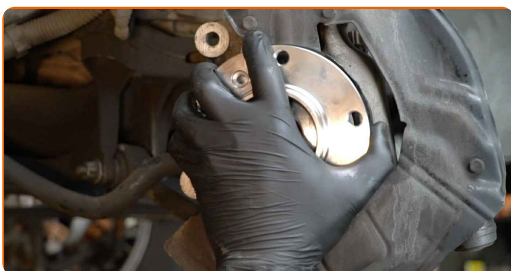
21

Tisztítsa meg a kerékagy csapágó fészket. Használjon drótkéfé. Használjon univerzális tisztítósprayt.



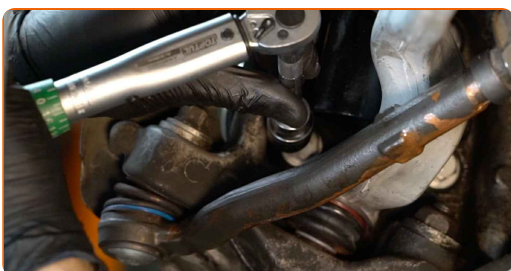
22

Szerelje be az új kerékagy csapágóval.



23

Húzza meg a kerékagyat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



Csere: kerékcsapágó – BMW 5 Touring (E39). Tippek az AUTODOC-tól:

- A kerékcsapágó egység nem billenhet meg a tengelycsapon.

24

Tegyen kenőanyagot az agy féktárcsával érintkező részére. Rézszírt használjon.



25

Szerelje be a féktárcsát.



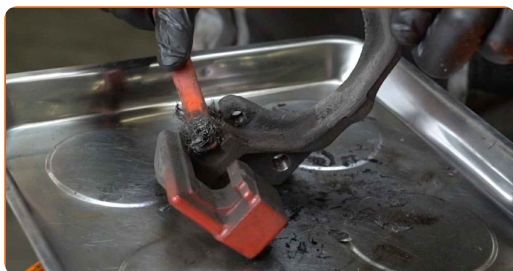
26

Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon H6-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 16 Nm nyomatékkal.



27

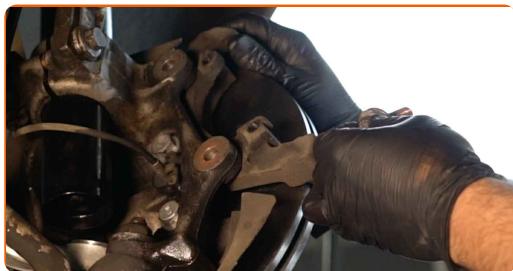
Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon féktisztítót.



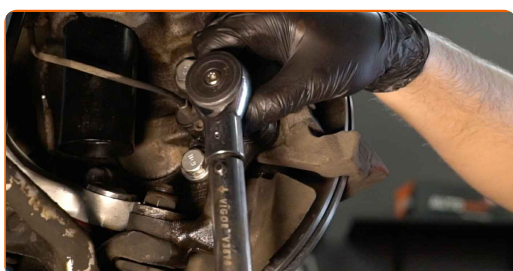
Az AUTODOC javasolja:

- Cserre: kerékcsapágy – BMW 5 Touring (E39). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

28 Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



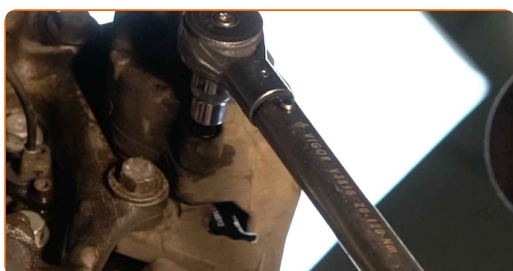
29 Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



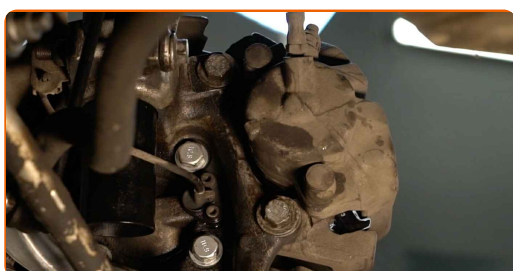
30 Szerelje fel a fékbetéteket.



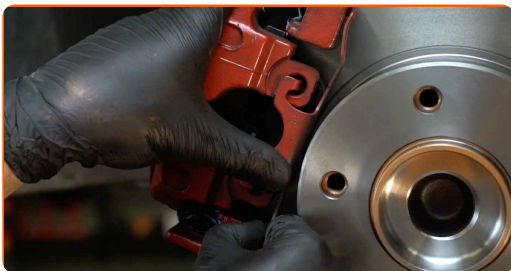
31 Szerelje fel a féknyeret és rögzítse. Használjon H7-as imbuszkulcsot. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 30 Nm nyomatékkal.



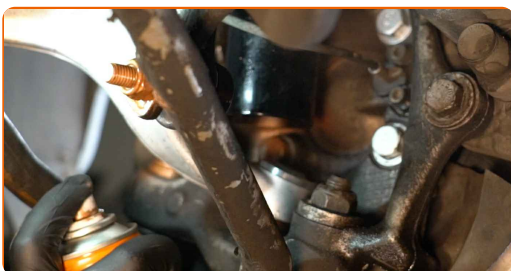
32 Szerelje fel a féknyereg vezetőcsapok porvédőit.



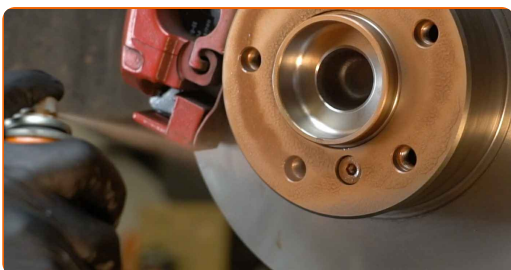
33 Szerelje be a féknyereg visszahúzó rugót.



34 Tegyen kenőanyagot a kerékagycsapág rögzítőire. Rézszírt használjon.



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



36 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

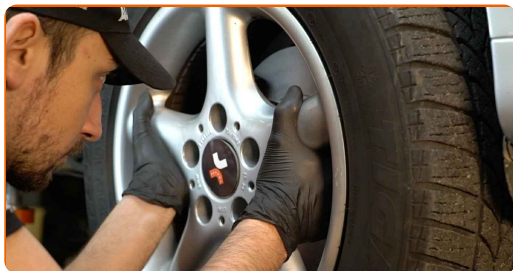


Csere: kerékcsapág – BMW 5 Touring (E39). Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

37

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. BMW 5 Touring (E39)

38

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



39

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

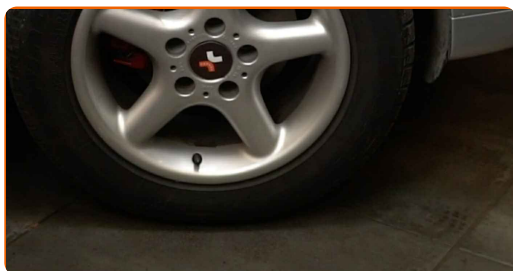


Az AUTODOC javasolja:

- BMW 5 Touring (E39) – A motor beindítása nélkül nyomja meg többször a fékpedált, amíg nem érzi, hogy kemény.

40

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

KERÉKCSAPÁGY: 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.