



Hátsó kerékcsapágy-  
csere **MERCEDES-BENZ**  
**A-osztály (W169)**  
gépkocsin – Útmutató

## HASONLÓ OKTATÓVIDEÓK



Ez a videó egy hasonló autóalkatrész cseréjét mutatja egy másik járművön

### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) A 180 (169.032, 169.332)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcsere folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ B-osztály (W245) B 200 (245.233)

**CSERE: KERÉKCSAPÁGY – MERCEDES-BENZ A-  
OSZTÁLY (W169). A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT  
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №15
- Torx vég T30
- E10 számú csavarbehajtó bit
- 13 számú csavarbehajtó bit
- E16 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №H12
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Elektromos csavarhúzó
- Menetfúró hajtóvas
- Feszítővas
- Csúszókalapácsos kerékagy lehúzó
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

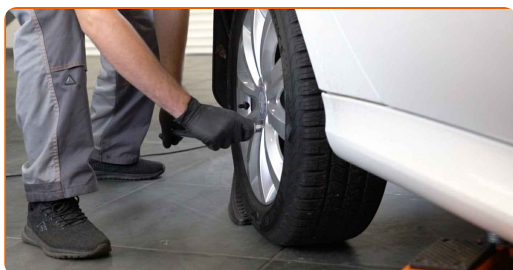
Csere: kerékcsapágy – MERCEDES-BENZ A-osztály (W169). A szakemberek ajánlják:

- Ne használja újra MERCEDES-BENZ A-osztály (W169) autójának csapágy-összeállítását.
- A kerékagycsapágy csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő mindkét kerék esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: KERÉKCSAPÁGY – MERCEDES-BENZ A-OSZTÁLY (W169). VÉGEZZE EL AZ ALÁBBI LÉPÉSEKET:

**1** Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

**2** Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: H12.



**3** Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.

**4** Csavarja ki a kerékcsavarokat.

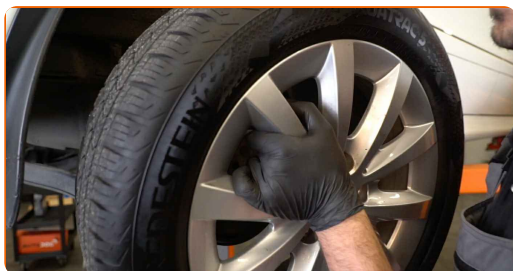


Csere: kerékcsapágy – MERCEDES-BENZ A-osztály (W169). Az AUTODOC ajánlja:

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

5

Vegye le a kereket.



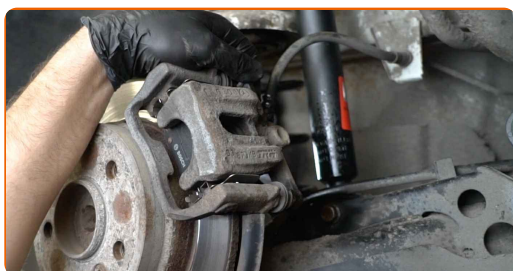
6

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



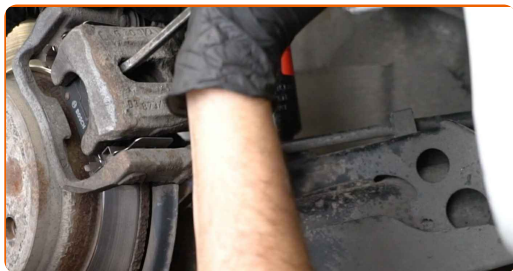
7

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15.



8

Válassza szét a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



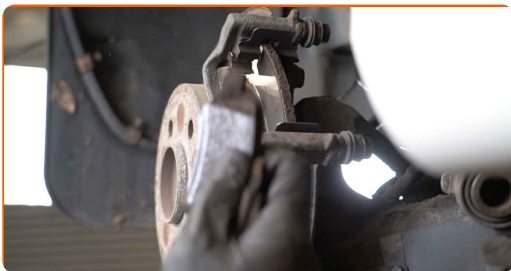
9

Távolítsa el a féknyerget.

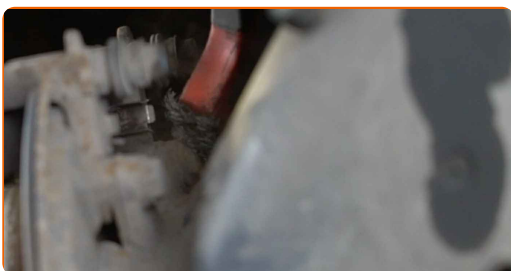
Csere: kerékcsapágy – MERCEDES-BENZ A-osztály (W169). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Rögzítse a féknyerget 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 féknyerget. 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.

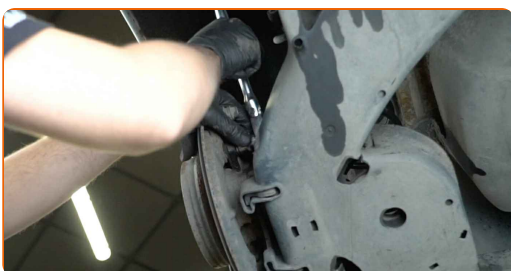
**10** Távolítsa el a fékbetéteket.



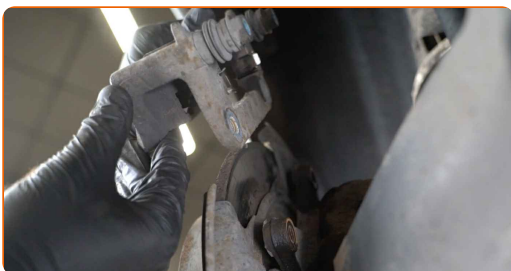
**11** Tisztítsa meg a féknyereg konzol rögzítőket. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



**12** Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon menetfúró hajtóvasat. Használjon racsnis kulcsot.



**13** Távolítsa el a nyereg tartó konzolt.



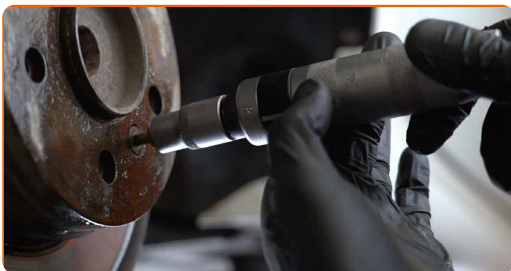
14

Tisztítsa meg a féktárcsa rögzítőket. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.



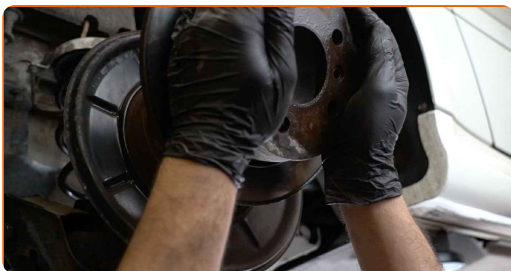
15

Csavarja ki a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon elektromos csavarhúzó.



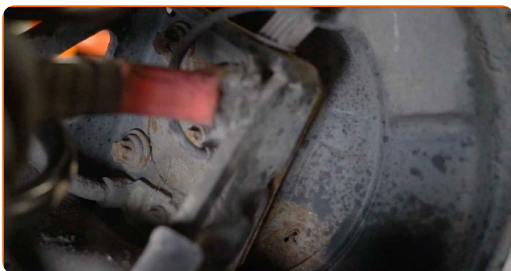
16

Távolítsa el a féktárcsát.



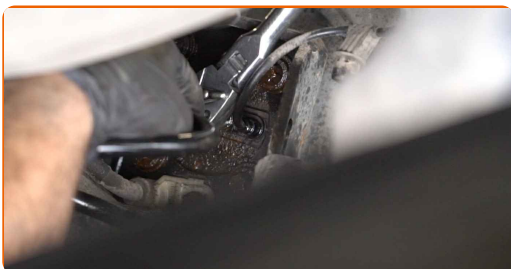
17

Tisztítsa meg a kerékagycsapágy rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

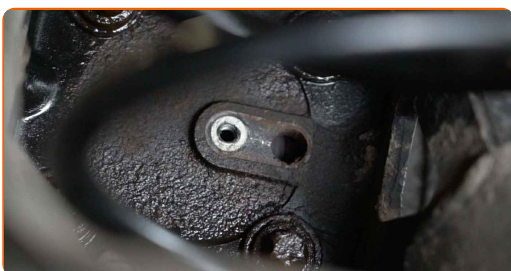




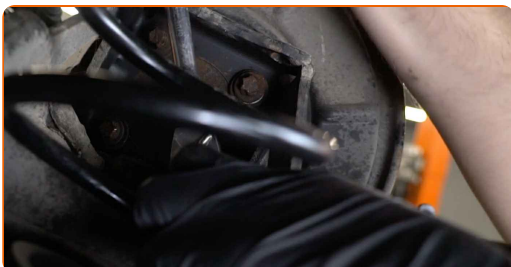
- 18 Csavarja ki az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E10. Használjon racsnis kulcsot.



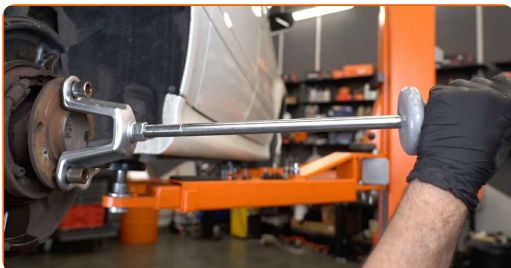
- 19 Csatlakoztassa le az ABS jeladót.



- 20 Csavarja ki a kerékagy csapágy tartót. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E16. Használjon racsnis kulcsot.



- 21 A kerékagyat és a csapágyat együtt távolítsa el, mivel ezek az alkatrészek zárt egységet alkotnak. Használja a csúszókalapácsos kerékagy lehúzó.



22

Tisztítsa meg a kerékagycsapágó fészket. Használjon drótkéfé. Használjon WD-40 spray-t.



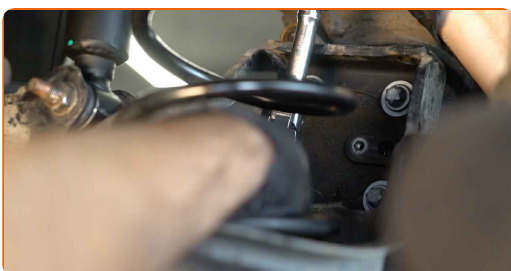
23

Szerelje be az új kerékagycsapágóval.



24

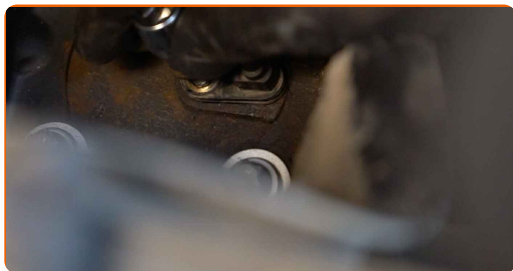
Húzza meg a kerékagycsapágó rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E16. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



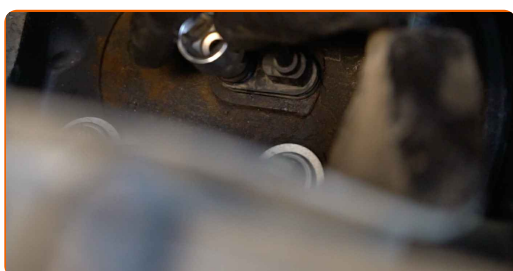
Csere: kerékcsapágó – MERCEDES-BENZ A-osztály (W169). Tipp:

- A kerékcsapágó egység nem billenhet meg a tengelycsapon.

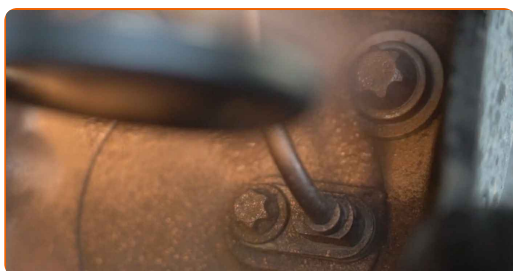
**25** Csatlakoztassa az ABS jeladót.



**26** Csavarja be az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: E10. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 9 Nm nyomatékkal.



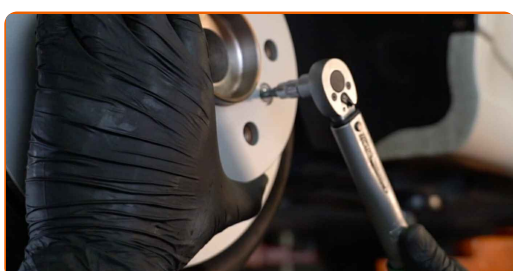
**27** Tegyen kenőanyagot a kerékgycsapágy rögzítőire. Rézszírt használjon.



**28** Szerelje be a féktárcsát.



**29** Húzza meg a féktárcsa rögzítőket. Használja a következő torx kulcsot: T30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 9 Nm nyomatékkal.



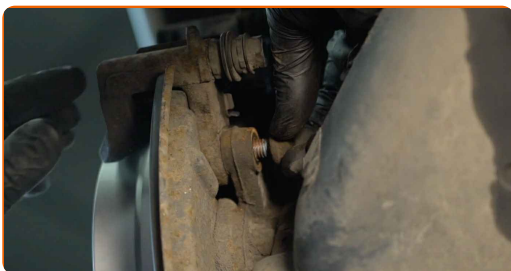
**30** Tisztítsa meg a féknyereg konzolt a szennyeződésektől és a portól. Használjon drótkéfért. Használjon féktisztítót.



**Az AUTODOC javasolja:**

- Cseré: kerékcsapágy – MERCEDES-BENZ A-osztály (W169). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

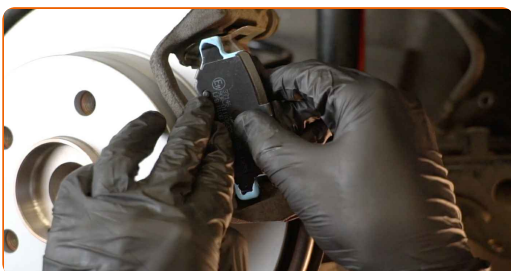
**31** Szerelje fel a féknyereg tartó konzolt.



**32** Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkel.



**33** Szerelje fel a fékbetéteket.



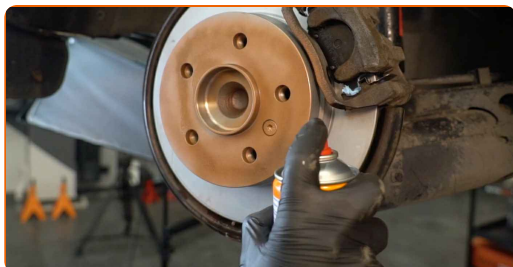
- 34 Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 15. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 35 Nm nyomatékkal.



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



- 36 Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: kerékcsapágy – MERCEDES-BENZ A-osztály (W169). Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

37

Szerelje fel a kereket.

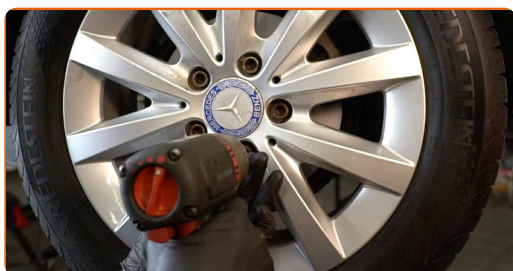


### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. MERCEDES-BENZ A-osztály (W169)

38

Csavarja be a kerékcsavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: H12.



39

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: H12. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 130 Nm nyomatékkal.

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.