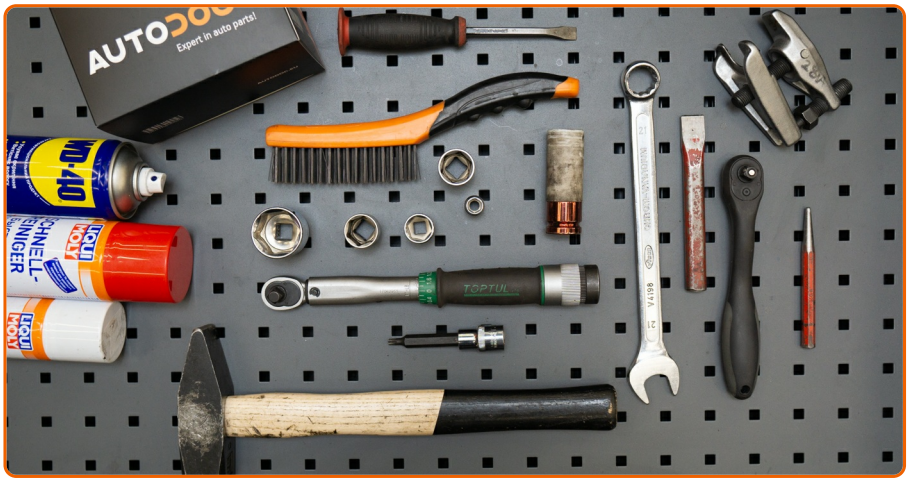
VIDEÓ-ÚTMUTATÓK

ⓘ Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható: MERCEDES-BENZ A-CLASS (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ A-CLASS (W169) A 160 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ B-CLASS (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ B-CLASS (W245) B 160 (245.231)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

CSERE: KERÉKCSAPÁGY – MERCEDES W169. SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs N°21
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 18 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- 30 számú csavarbehajtó bit
- Torx vég T30
- Kerék dugókulcs készlet N°17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Gömbcsukló kinyomó
- Csapágy, persely ki- és beütő készlet
- Laposvéső
- Lapos Csavarhúzó
- Kalapács
- Seegergyűrű-fogó
- Feszítővas
- Kerékék

Csere: kerékcsapágy – Mercedes W169. Tippek az AUTODOC-tól:

- Ne használja újra Mercedes 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 W169. A LÉPÉSEK AJÁNLOTT SORRENDJE:

1

Rögzítse kerék ékekkel 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 kerékcsavarokat.

Csere: kerékcsapágy – Mercedes W169. Az AUTODOC ajánlja:

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

5

Vegye le a kereket.

6

Távolítsa el a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon lapos fémhez való vésőt. Használjon kalapácsot.

Figyelem!

- Néhány gépkocsin nincs kerékagy sapka.

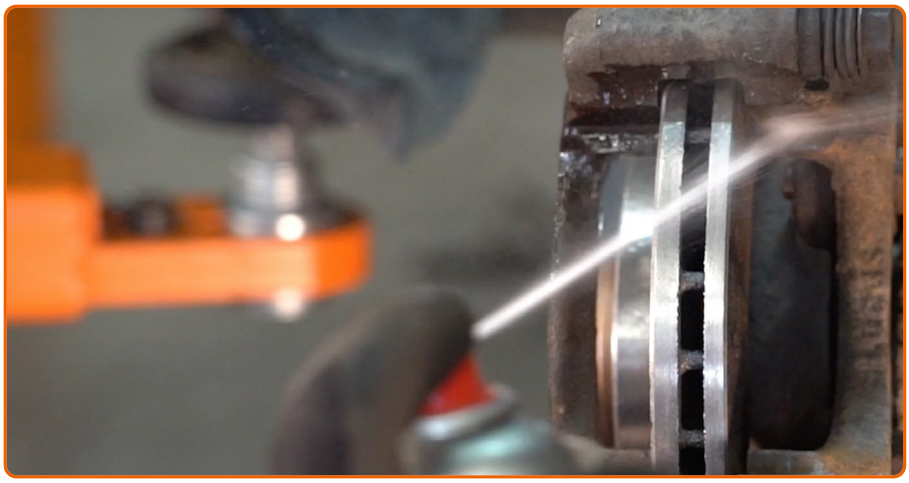
7

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

8

Csavarja ki a kerékagy tengelyanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30.

9



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

10

Csavarja ki a nyereg tartó konzol rögzítőket. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon racsnis kulcsot.

11

Távolítsa el a féknyerget a konzollal együtt.

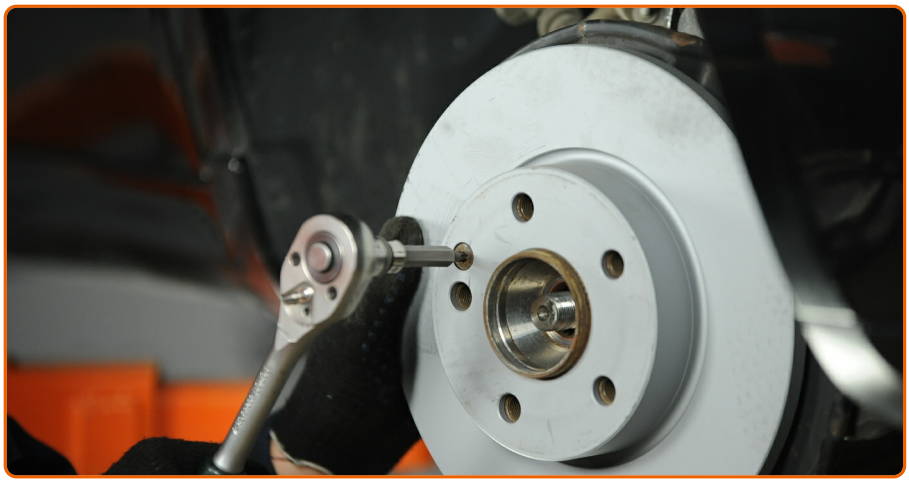
Csere: kerékcsapágy – Mercedes W169. A szakemberek ajánlják:

- 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.

12

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

13



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

14

Távolítsa el a féktárcsát.

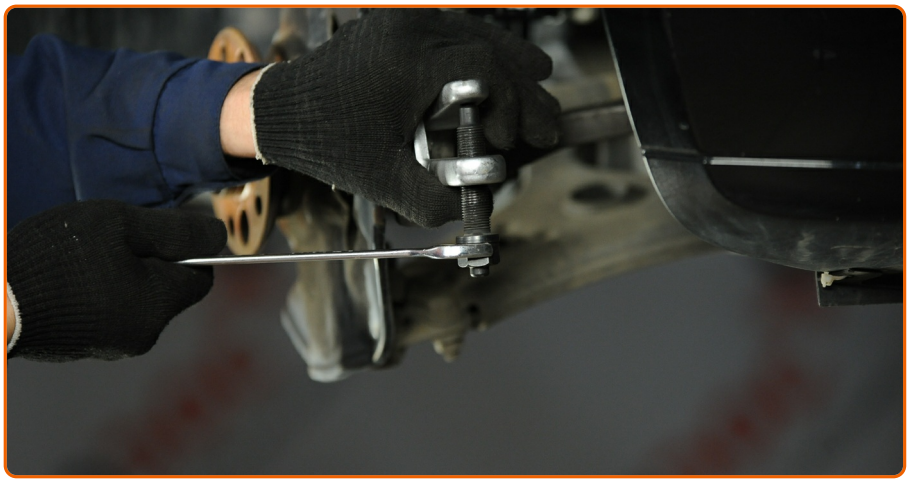
15

Tisztítsa meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

16

Csavarja ki a kormánycsukló záróanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.

17



Csatlakoztassa le a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóról. Használjon gömbcsukló kinyomót.

18

Tisztítsa meg az ABS jeladó rögzítőjét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

19

Csavarja ki az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

20

Csatlakoztassa le az ABS jeladót.

21

Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

22

Csavarja ki a rögzítőt, ami a gömbcsuklót erősíti a kormánycsuklóhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21.

23

Csatlakoztassa le az alsó lengőkart a kormánycsuklóról. Használjon feszítővasat. Használjon kalapácsot.

24

Tisztítsa meg a fékcsövet a lengéscsillapító rugóstaghoz csatlakoztató konzol rögzítőjét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

25

Távolítsa el a tartót a lengéscsillapítóról. Használjon lapos csavarhúzót.

26

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

27

Csavarja ki a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

28

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

29

Távolítsa el a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.

30

Nyomja ki a kúpgörgős csapágyból a kerékagyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.

31

Távolítsa el a kormánycsuklóból a rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.

32

Nyomja ki a kerékagy csapágyat. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

33

Tisztítsa meg a kerékagycsapágy fészkét. Használjon drótkefét.

34

Nyomja be az új csapágyat a kormánycsuklóba. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet. Használjon kalapácsot.

Csere: kerékcsapágy – Mercedes W169. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze, hogy a kerékagycsapágy megfelelően helyezkedik-e el. Kerülje a helytelen beállítását.
- Azonnal fejezze be a csapágy felületének nyomását, miután behelyezte a csapágyfészekbe.

35

Szerelje be a kormánycsuklóba a rögzítőgyűrűt. Használjon seegergyűrű-fogót.

36

Nyomja be a kerékagyat a kerékcsapágy belső gyűrűjébe. Használjon csapágy,persely ki- és beütő készletet.

37

Szerelje fel a kormánycsuklót a kerékaggyal együtt.

38

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

39

Csavarja be a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő rögzítőt.

40

Húzza meg a lengéscsillapító rugóstagot a tengelycsonkkal összekötő alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 95 Nm nyomatékkal.

41

Szerelje fel a tartót lengéscsillapítóra.

42

Csatlakoztassa az ABS jeladót a tengelycsonkhoz. Használjon feszítővasat.

43

Húzza meg a gömbcsukló rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 60 Nm nyomatékkal.

44

Csatlakoztassa az ABS jeladót.

45

Csavarja be az ABS jeladó rögzítőjét. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

46

Csatlakoztassa a kormányösszekötő rudat a kormánycsuklóra.

47

Húzza meg a kormányösszekötő rúd fejet a tengelycsonkkal összekötő rögzítőanyát. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.

48

Húzza meg a kerékagyat. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 30. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 170 Nm nyomatékkal.

49

Szerelje fel a kerékagy csapágy védőkupakját. Használjon kalapácsot.

50

Tisztítsa meg a kerékagyat. Használjon drótkefét.

51

Kezelje az érintkező felületet. Rézzsírt használjon.

52

Szerelje be a féktárcsát.

53

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

54

Tisztítsa meg a féknyereg és konzoljának beszerelési helyét. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

55

Szerelje fel a féknyerget a konzollal együtt.

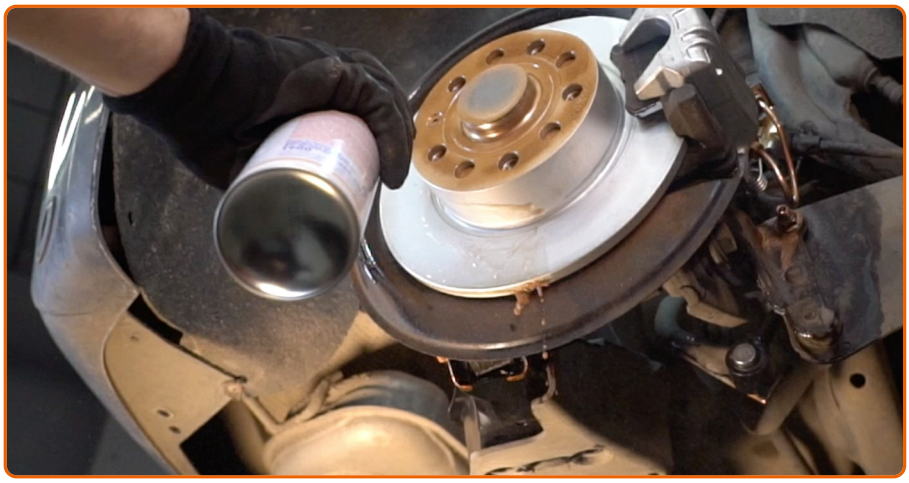
56

Rögzítse a féknyereg konzolt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 18. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.

57

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

58



Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: kerékcsapágy – Mercedes W169. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

59

Szerelje fel a kereket.

Csere: kerékcsapágy – Mercedes W169. Tipp:

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

60

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

61

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

62

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.

HASZNOSNAK TALÁLTA EZT AZ ÚTMUTATÓT?

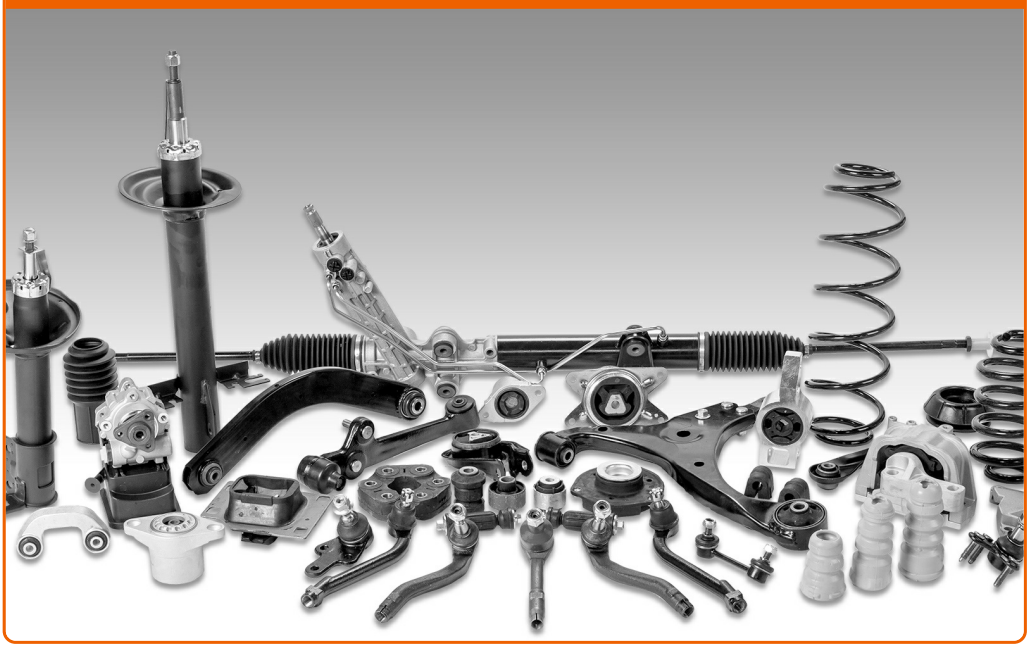
IGEN NEM

LEGYEN AZ AUTODOC CLUB TAGJA!

AUTODOC — KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ÉS MEGFIZETHETŐ AUTÓALKATRÉSZEK ONLINE

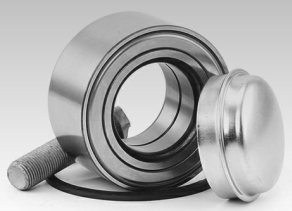
AUTODOC MOBIL APP: NAGYSZERŰ AKCIÓK, MÍG KÉNYELMES VÁSÁROL

ALKATRÉSZEK NAGYSZERŰ VÁLASZTÉKA GÉPKOCSIJÁHOZ



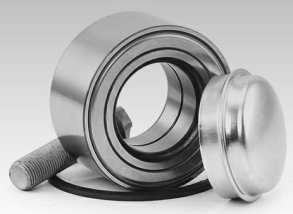
VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET MERCEDES MODELLEKHEZ

KERÉKCSAPÁGY: SZÉLES VÁLASZTÉK



VÁLASSZON ALKATRÉSZT A KÖVETKEZŐHÖZ: MERCEDES W169

MERCEDES KERÉKCSAPÁGY: VÁSÁROLJN MOST



MERCEDES W169 KERÉKCSAPÁGY: A LEGJOBB AKCIÓK ÉS AJÁNLATOK

ⓘ Jognyilatkozat:

A dokumentum csak általános ajánlásokat tartalmaz, melyek hasznosak lehetnek javítási és cseremüveletek elvégzésekor. Az AutoDoc nem tehető felelőssé semmilyen, a javítási vagy cseremüveletek 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 cseremüveleteket. 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.