



Hátsó fékbetétek-csere  
**MERCEDES-BENZ V-**  
**osztály (W638/2)**  
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 V-osztály (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) V 220 CDI (638.294)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

Ez az oktatóanyag egy hasonló alkatrészcseré folyamat során készült az következő gépkocsin: MERCEDES-BENZ Vito Busz (W638) 112 CDI 2.2 (638.194)

## CSERE: FÉKBETÉTEK – MERCEDES-BENZ V-OSZTÁLY (W638/2). SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- 13 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Féknyereg visszanyomó
- Gumikalapács
- Feszítővas
- Kerékék

**Szerszámok vásárlása**

### Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Minden tengelyen cserélje ki a teljes fékbetét szetteket. Ez biztosítja a hatékony fékezést.
- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen lévő minden féktárcsa esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FÉKBETÉTEK – MERCEDES-BENZ V-OSZTÁLY (W638/2). ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

**1** Nyissa fel a motorháztetőt. Csavarja le a fékfolyadék tartály kupakját.

**2** Rögzítse kerék ékekkkel a kerekeket.



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



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

5

Csavarja ki a kerécsavarokat.



### Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). Tipp:

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

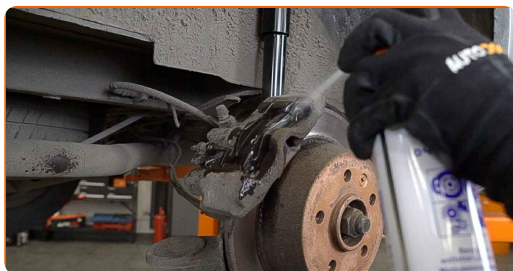
6

Vegye le a kereket.



7

Tisztítsa meg a fékbetétek rögzítőit. Használjon drótkéfét. Használjon féktisztítót.

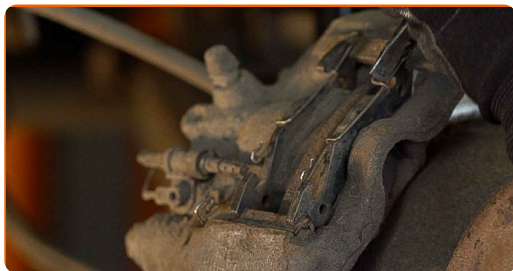


### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

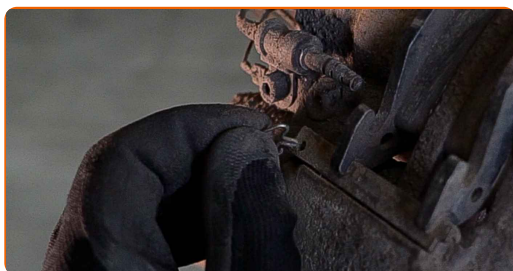
8

Távolítsa el a fékbetétek rögzítőrugóit. Használjon feszítővasat.



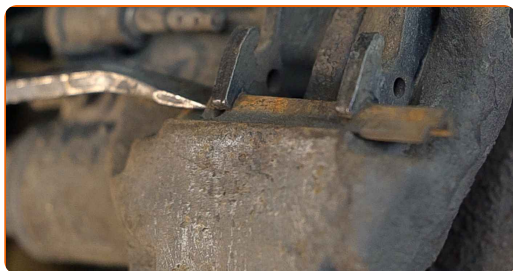
9

Távolítsa el a fékbetét rögzítő csapot.



10

Távolítsa el a fékbetétek rögzítőjét. Használjon feszítővasat. Használjon gumikalapácsot.



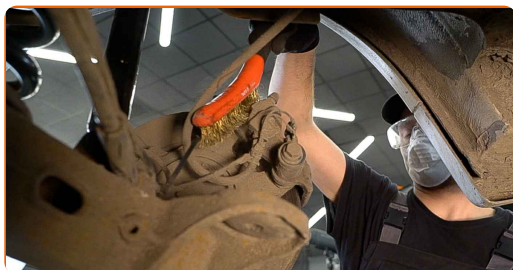
11

Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



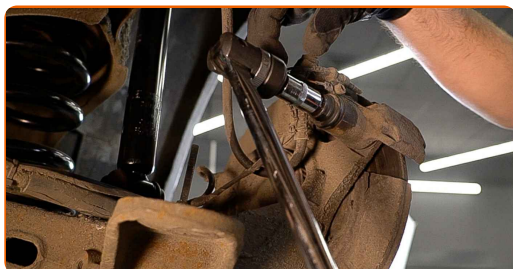
12

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



**13**

Csavarja ki a féknyereg rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó kulcsot: 16. Használjon racsnis kulcsot.



**14**

Távolítsa el a féknyerget.

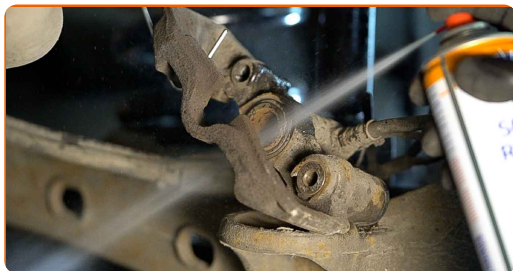


### Az AUTODOC javasolja:

- 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.

15

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon féktisztítót.

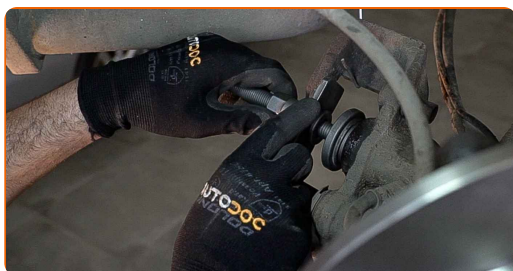


Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

16

Nyomja be a féknyereg dugattyút. Használja a féknyereg visszanyomó szerszámot.



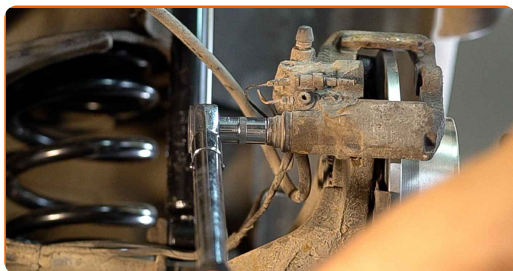
17

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



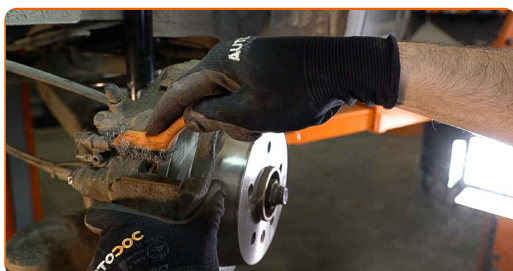
18

Szerelje fel a féknyerget és rögzítse. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 29 Nm nyomatékkal.



19

Tisztítsa meg a féknyereg felületét. Használjon drótkéfét. Használjon féktisztítót.

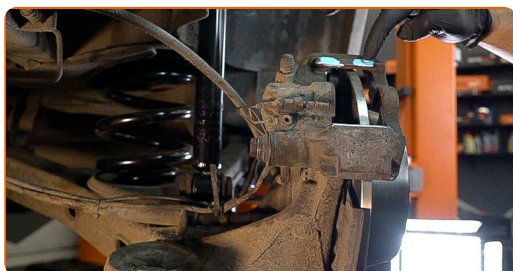


### Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

20

Tegyen kenőanyagot a féknyereg konzolok fékbetétekkel érintkező felületére. Használjon fékpasztát.

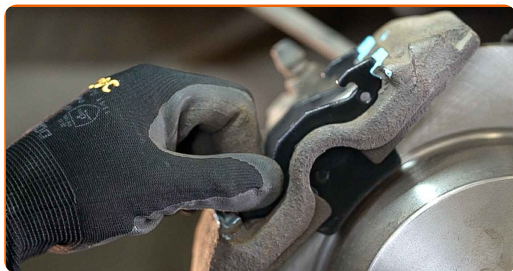


### Az AUTODOC javasolja:

- Győződjön meg róla, hogy a tárcsa felülete tiszta mielőtt felszereli a fékbetéteket.

21

Szerelje be az új fékbetéteket.

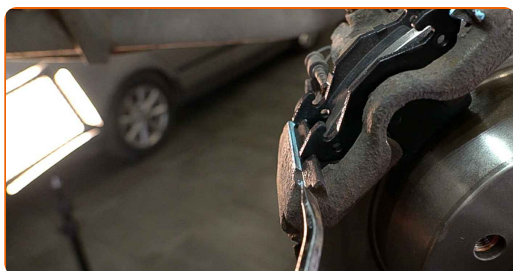


Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). Tippek az AUTODOC-tól:

- Ügyeljen rá, hogy a fékbetétek betét oldala legyen a tárcsa felé szerelve.

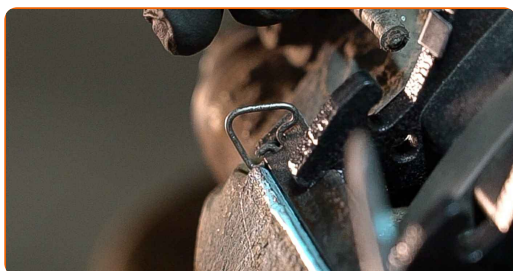
22

Szerelje be a fékbetétek rögzítőjét.



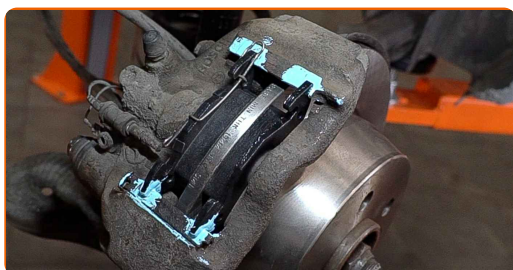
23

Szerelje fel a fékbetét rögzítő csapot.



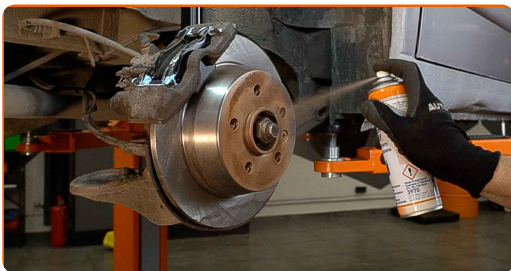
24

Szerelje be a fékbetétek rögzítőrugóit.



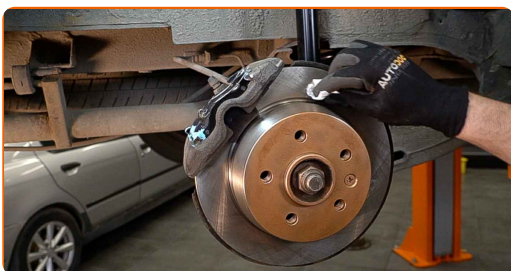
25

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



26

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



### Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). Tipp:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

27

Szerelje fel a kereket.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2)

28

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



29

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 175 Nm nyomatékkal.



Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.

30

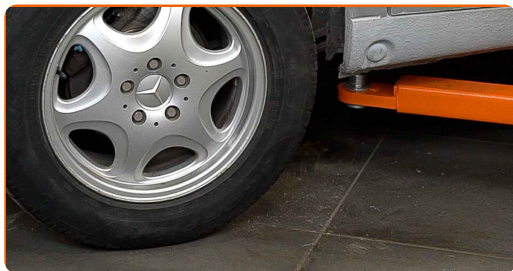
Húzza meg a fékfolyadék tartály kupakját. Zárja le a motorháztetőt.

Az AUTODOC javasolja:

- MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2) - Nyomja le többször a fékpedált leállított motor mellett, amíg nem érez ellenállást.

31

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



Csere: fékbetétek – MERCEDES-BENZ V-osztály (W638/2). A szakemberek ajánlják:

- Fékbetét csere után az első 150-200 km-en finoman lassítson. Kerülje az erős, blokkoló fékezést.

**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**

**FÉKBETÉTEK: 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 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.