



Elülső fékbetét  
kopásjelző-csere

**Mercedes ML W163**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



### **Fontos!**

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:  
MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 500 (163.175)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FÉKBETÉT KOPÁSJELZŐ – MERCEDES ML W163. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- Nylon tisztító kefe
- Féktisztító
- Fékpaszta
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kerék duqókulcs készlet №17
- Pontozó
- Kalapács
- Gumikalapács
- Féknyereg visszanyomó
- Feszítővas
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

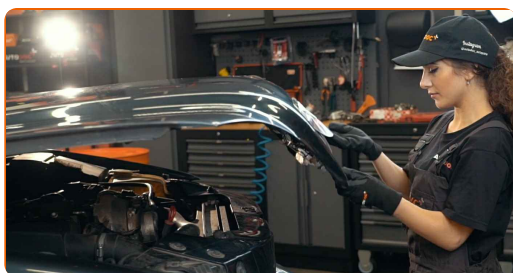
Csere: fékbetét kopásjelző – Mercedes ML W163. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A csere folyamata az ugyanazon a tengelyen található mindkét fékbetétkopás-érzékelő esetében megegyezik.
- Felhívjuk figyelmét: az autón végzett minden munkát - Mercedes ML W163 – leállított motor mellett kell elvégezni.

## A CSERÉT A KÖVETKEZŐ SORRENDBEN VÉGEZZE:

1

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



2

Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.

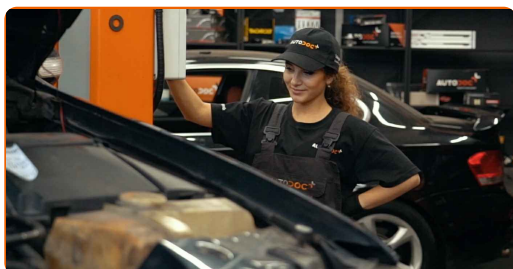
3

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



4

Emelje el az autó elejét, és rögzítse alátámasztással.



5

Csavarja ki a kerécsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Mercedes ML W163

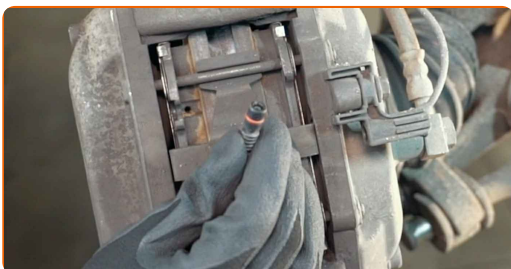
6

Vegye le a kereket.



7

Csatlakoztassa le a fékkopás érzékelő csatlakozóját.

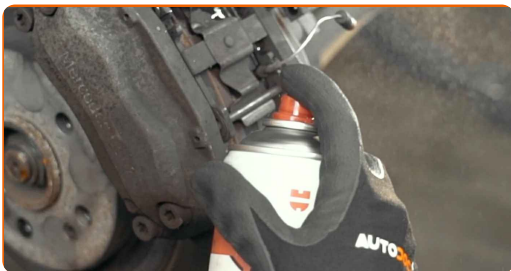


### Figyelem!

- Nem minden gépkocsi van felszerelve fékbetét kopásérzékelővel.

8

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

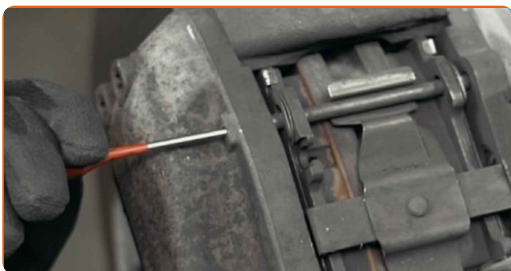


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetét kopásjelző – Mercedes ML W163. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

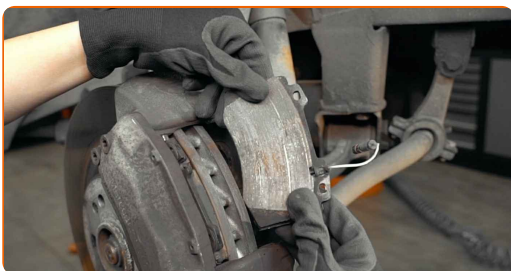
9

Távolítsa el a fékbetét rögzítőbilincseket. Használjon pontozót. Használjon kalapácsot. Használjon feszítővasat.



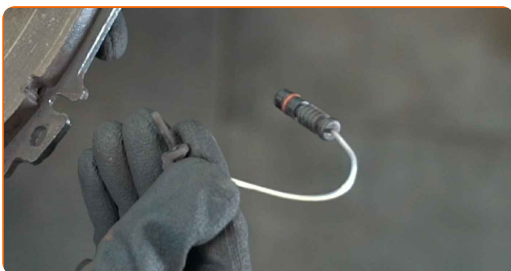
10

Távolítsa el a fékbetéteket. Használjon feszítővasat.



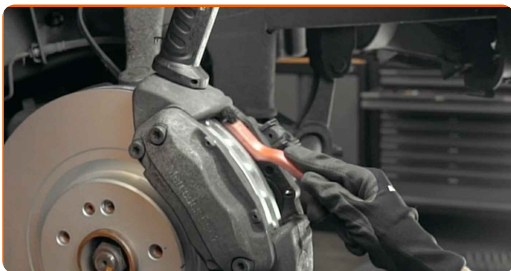
11

Vegye le a fékbetétkopás-érzékelőt a fékbetétről.



12

Tegyen kenőanyagot a féknyereg dugattyúra. Használjon nejlon tisztítókefét. Használjon féktisztítót.

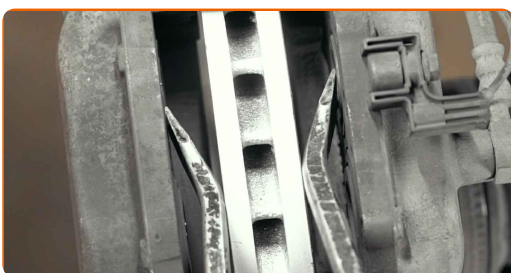


Csere: fékbetét kopásjelző – Mercedes ML W163. Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

13

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



14

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



Az AUTODOC javasolja:

- Csere: fékbetét kopásjelző – Mercedes ML W163. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

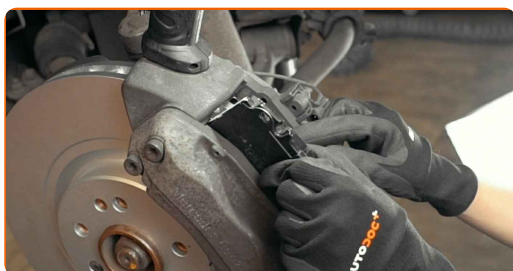
**15** Tegyen kenőanyagot a fékbetétek felületének féknyereg tartókonzollal érintkező részére. Használjon fékpasztát.



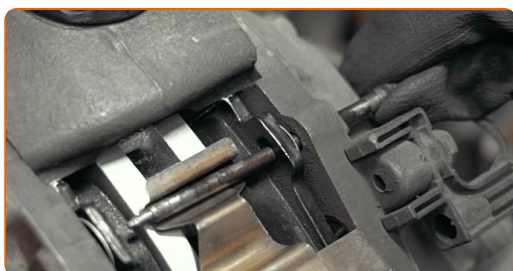
**Az AUTODOC javasolja:**

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

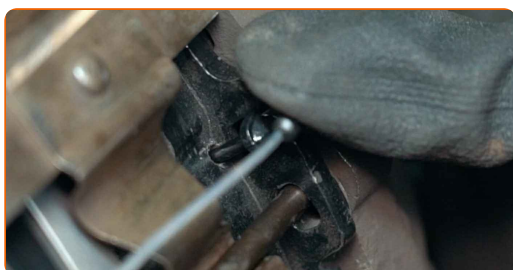
**16** Szerelje fel a fékbetéteket.



**17** Szerelje fel a fékbetét rögzítőbilincseket. Használjon pontozót. Használjon gumikalapácsot.



**18** Szerelje fel a kopásérzékelőt a fékbetétekre.





**19** Csatlakoztassa a fékkopás érzékelő csatlakozóját.



**20** Tisztítsa meg a kerékabroncs beszerelési helyét. Használjon drótkefét.

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

**22** Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.

### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: fékbetét kopásjelző – Mercedes ML W163. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

**23** Szerelje fel a kereket.

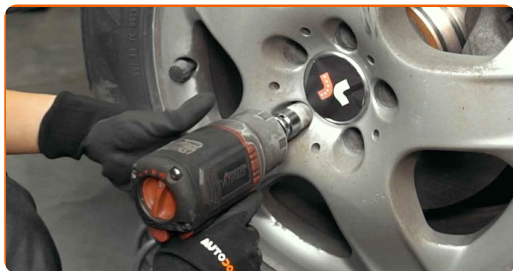


### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a csavarok becsavarásánál tartsa a kereket az autón. Mercedes ML W163

24

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



25

Engedje le a gépkocsit, és húzza meg a keréktartó csavarokat X alakzatban haladva egymás után. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékulcsot. Húzza meg 150 Nm nyomatékulcsal.



26

Távolítsa el az emelőt és a kerék ékeket.



### Csere: fékbetét kopásjelző – Mercedes ML W163. Tipp:

- Ellenőrizze a fékfolyadékszintet a tágulási tartályban és töltsse fel ha szükséges.
- Anélkül, hogy beindítaná a motort, nyomja le néhányszor a fékpedált, addig, amíg jelentős ellenállást nem érez.

**27**

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



**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 MERCEDES MODELLEKHEZ**

**FÉKBETÉT KOPÁSJELZŐ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHöz: MERCEDES  
ML W163**

**MERCEDES FÉKBETÉT KOPÁSJELZŐ: VÁSÁROLJN MOST**

**MERCEDES ML W163 FÉKBETÉT KOPÁSJELZŐ: 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 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.