



Hátsó felső felfüggesztő
kar-csere **Mercedes ML**
W163 gépkocsin –
Útmutató

VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



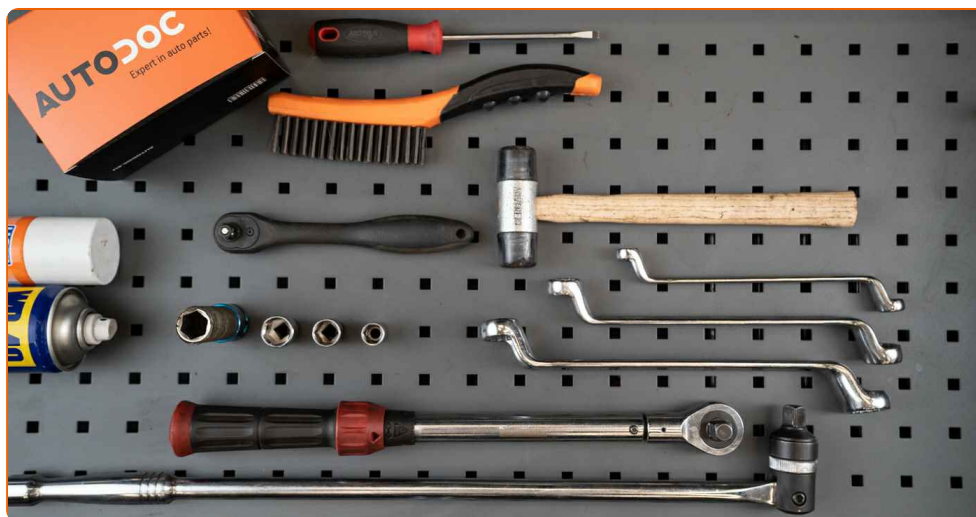
Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 230 (163.136), 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), MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ M-osztály (W163) ML 350

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: HÁTSÓ FELSŐ FELFÜGGESZTŐ KAR –
MERCEDES ML W163. A SZÜKSÉGES SZERSZÁMOKAT
TARTALMAZÓ LISTA:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Kombinált kulcs №13
- Kombinált kulcs №18
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №21
- Ütvecsavarozó dugókulcs №10
- Ütvecsavarozó dugókulcs №13
- Ütvecsavarozó dugókulcs №21
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Nyomatékkulcs
- Kalapács
- Lapos Csavarhúzó
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA

Csere: hátsó felső felfüggesztő kar – Mercedes ML W163. Tippek az AUTODOC szakértőitől:

- A csere folyamata a jobb- és a baloldali felső lengőkar esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

CSERE: HÁTSÓ FELSŐ FELFÜGGESZTŐ KAR – MERCEDES ML W163. ALKALMAZZA A KÖVETKEZŐ ELJÁRÁST:

- 1 Rögzítse kerék éekkel a kerekeket.
- 2 Lazítsa meg a kerékrögzítő csavarokat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17.
- 3 Emelje el az autó hátulját, és rögzítse alátámasztással.
- 4 Csavarja ki a kerékcavarokat.



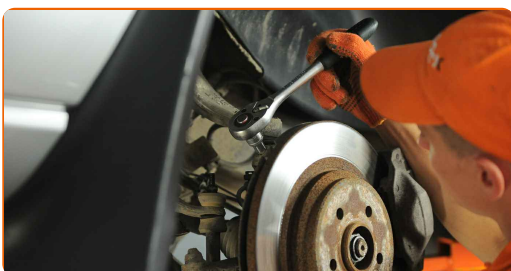
Az AUTODOC javasolja:

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

5 Vegye le a kereket.

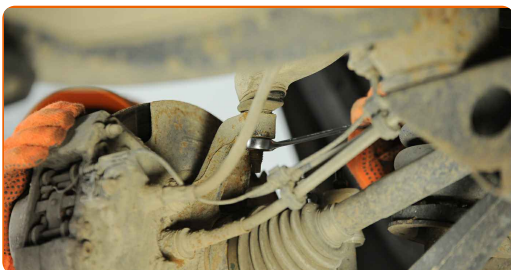


6 Távolítsa el a kormánycsuklóból az ABS jeladó rögzítését. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

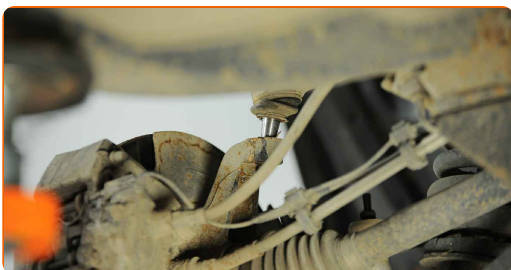


7 Tisztítsa meg a gömbcsuklót a tengelycsonkkal összekapcsoló rögzítőt. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

8 Csavarozza ki a gömbcsukló felső rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.

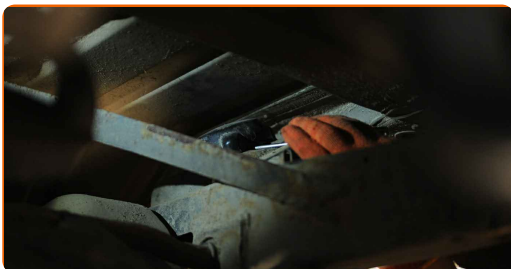


9 Húzza ki a gömbcsuklót a kormánycsuklóból. Használjon kalapácsot.



10

Távolítsa el a lengéscsillapító rugóstag támasz fedelét. Használjon lapos csavarhúzó.

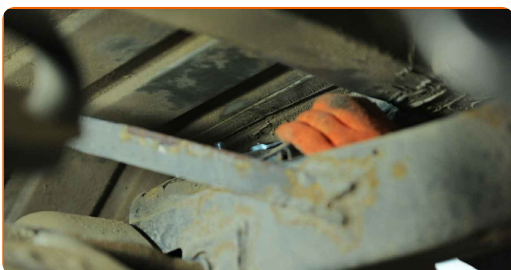


11

Tisztítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

12

Lazítsa meg a lengéscsillapító rugóstag felső támasz rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon racsnis kulcsot.

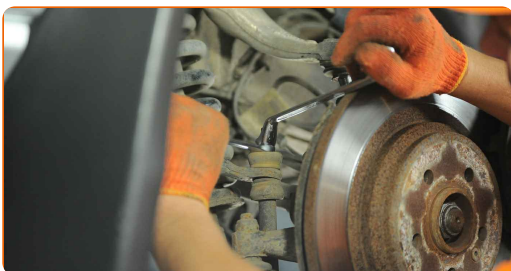


13

Tisztítsa meg a stabilizátor kar rögzítőit. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.

14

Csavarja ki a stabilizátor kart a lengőkarhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13 (2 db).



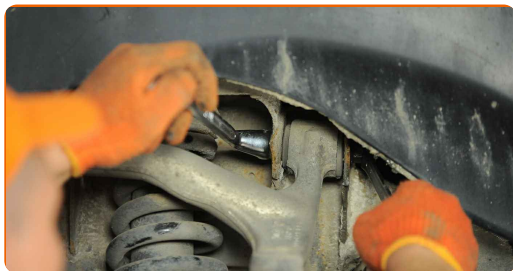
15

Csavarja ki a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőket. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13.



16

Csavarja ki az első lengőkar rögzítést. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db).

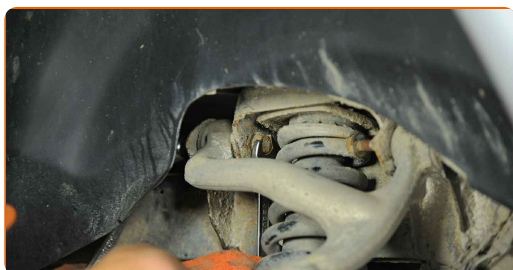


17

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használjon kalapácsot.

18

Csavarja ki a lengőkart a kiegészítő kerethez csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db).



19

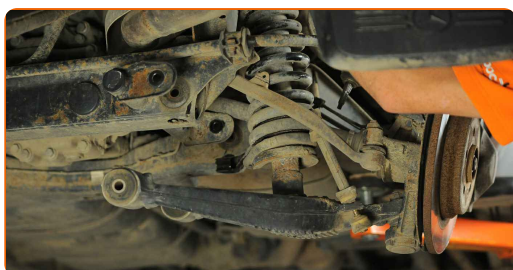
Csavarja ki az alsó lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon racsnis kulcsot.

20

Távolítsa el a rögzítőcsavarokat.

21

Csatlakoztassa le az alsó lengőkart.

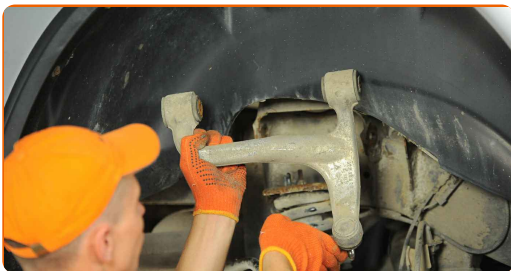


22

Távolítsa el a rögzítőcsavart.

23

Távolítsa el a felső lengőkart.

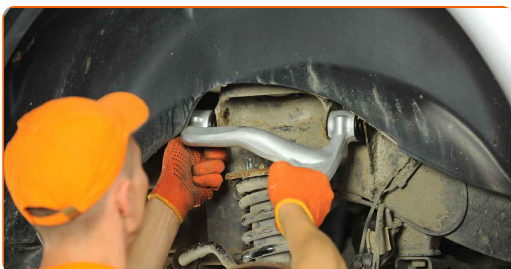


24

Tisztítsa meg a beszerelési helyet, valamint a lengőkar menetét. Használjon drótkéfért. Használjon WD-40 spray-t.

25

Szerelje be az új felső lengőkart.



Csere: hátsó felső felfüggesztő kar – Mercedes ML W163. A szakemberek ajánlják:

- Beszereléskor kizárólag új csavarokat és anyákat használjon.
- Ne rongálja meg a gömbcsukló borítását.
- Helyezze a lengőkart a beszerelési furatoknak megfelelően.

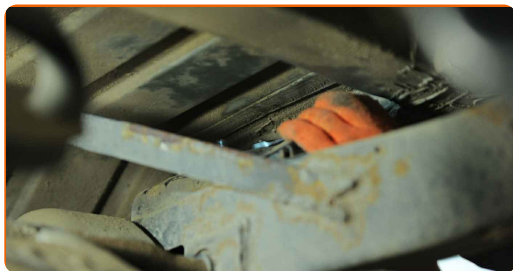
26

Szerelje fel a rögzítőcsavarokat.

27

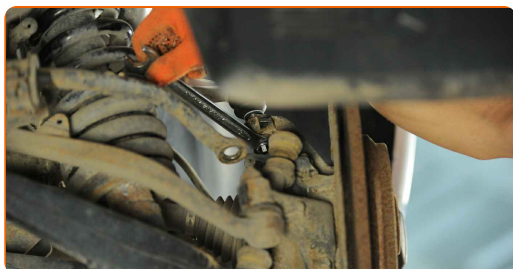
Csatlakoztassa az alsó lengőkart. Használjon lapos csavarhúzó.

28 Szerelje fel a rögzítőcsavarokat. Használjon kalapácsot.



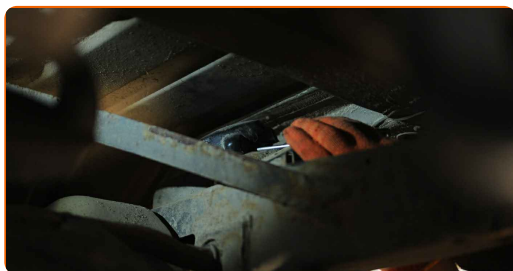
29 Csatlakoztassa a gömbcsuklókat a tengelycsonkhoz.

30 Csavarja be a gömbcsukló rögzítőit. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19.

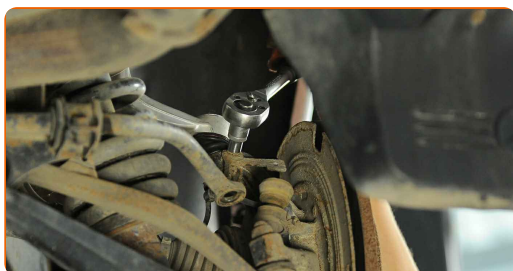


31 Húzza meg a lengéscsillapító rugó tartó felső rögzítőjét. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 20 Nm nyomatékkal.

32 Szerelje fel a lengéscsillapító rugóstag támaszt fedelét.



33 Húzza meg a gömbcsukló felső rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 50 Nm nyomatékkal.

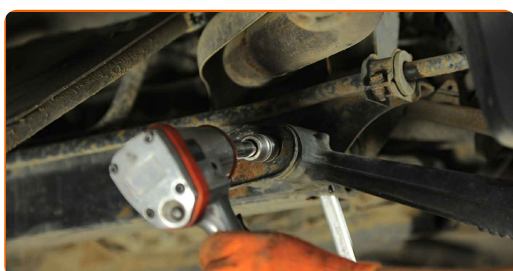


34 Csavarja be az ABS jeladót a hátsó tengelycsonkkal összekötő rögzítőt. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.

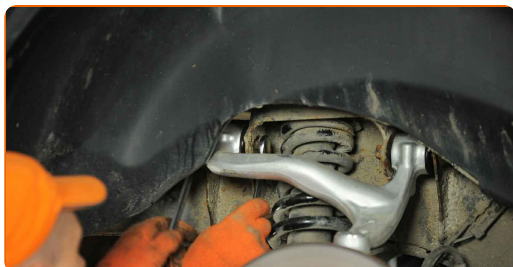
35 Támassza meg a lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



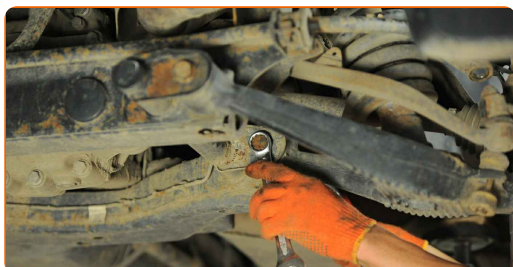
36 Húzza meg az alsó lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 135 Nm nyomatékkal.



37 Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató hátsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db). Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



38 Húzza meg a lengőkart a segédvázhoz csatlakoztató első rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 18 (2 db). Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



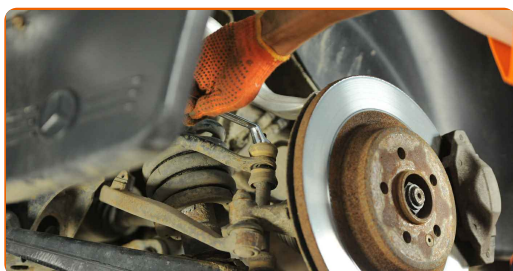
39 Vegye ki a konzolt a lengőkar alól.

Az AUTODOC javasolja:

- Csere: hátsó felső felfüggesztő kar – Mercedes ML W163. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

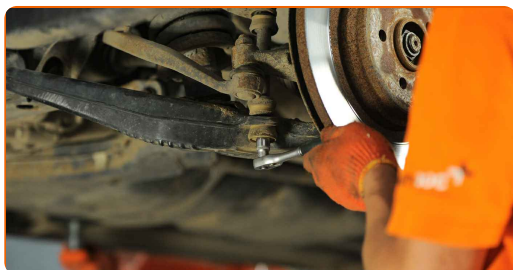
40

Húzza meg a stabilizátor kart a stabilizátor rúdhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



41

Szerelje fel a stabilizátorhoz erősített rudat, és rögzítse. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 13. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 28 Nm nyomatékkal.



42

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

43

Tisztítsa meg a féktárcsa felületét. Használjon féktisztítót.



Csere: hátsó felső felfüggesztő kar – Mercedes ML W163. Tippek az AUTODOC-tól:

- A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.

44

Szerelje fel a kereket.



Az AUTODOC javasolja:

- Fontos! Tartsa a kereket, amikor a rögzítőcsavarokat csavarja be. Mercedes ML W163

45

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



46

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 150 Nm nyomatékkal.

47

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

VÁSÁROLJON ALKATRÉSZEKET MERCEDES MODELLEKHEZ

LENGŐKAR: SZÉLES VÁLASZTÉK

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

MERCEDES LENGŐKAR: VÁSÁROLJN MOST

**MERCEDES ML W163 LENGŐKAR: 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 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.