



Hátsó futómű rugó-csere  
**Mercedes W203**  
gépkocsin – Útmutató

## VIDEÓ-ÚTMUTATÓK



### Fontos!

Az a csere útmutató a következő gépkocsikhoz használható:

MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 180 (203.035), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.045), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 320 (203.064), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 200 CDI (203.004), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 270 CDI (203.016), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 220 CDI (203.006), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 180 Kompressor (203.046), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 200 Kompressor (203.042), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 240 4-matic (203.081), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 320 4-matic (203.084), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 200 CDI (203.007), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 200 CGI Kompressor (203.043), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 230 Kompressor (203.040), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 220 CDI (203.008), MERCEDES-BENZ C-osztály Sedan (W203) C 320 CDI (203.020), (+ 5)

A lépések az autó kialakításának függvényében kismértékben eltérhetnek.

**CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – MERCEDES W203.  
SZÜKSÉGES SZERSZÁMOK:**



- Drótkefe
- WD-40 spray
- Féktisztító
- Réz zsír
- Nyomatékkulcs
- Kombinált kulcs №16
- Kombinált kulcs №19
- Kombinált kulcs №21
- Kombinált kulcs №22
- 10 számú csavarbehajtó bit
- 16 számú csavarbehajtó bit
- 19 számú csavarbehajtó bit
- 21 számú csavarbehajtó bit
- 22 számú csavarbehajtó bit
- Kerék dugókulcs készlet №17
- Racsnis kulcs
- Feszítővas
- Menetfúró hajtóvas
- Rugó és lengéscsillapító szerelő szerszám
- Hidraulikus váltó emelő
- Kerékék

**SZERSZÁMOK VÁSÁRLÁSA**

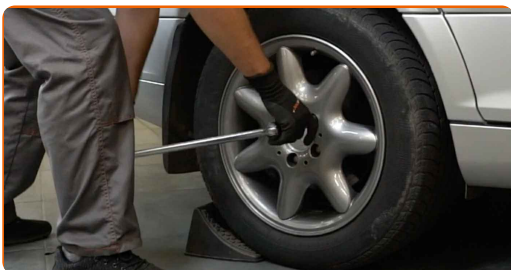
Csere: futómű rugó – Mercedes W203. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

- A hátsó felfüggesztésen található mindkét tekercsrugót egyidőben kell kicserélni.
- A csere folyamata a hátsó tengelyen lévő jobb és a baloldali tekercsrugó esetében megegyezik.
- Minden munkát leállított motor mellett kell végezni.

## CSERE: FUTÓMŰ RUGÓ – MERCEDES W203. 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 kerécsavarokat.



### Az AUTODOC javasolja:

- Figyelem! A sérülések elkerülése érdekében a rögzítőcsavarok kicsavarása során tartsa a kereket. Mercedes W203

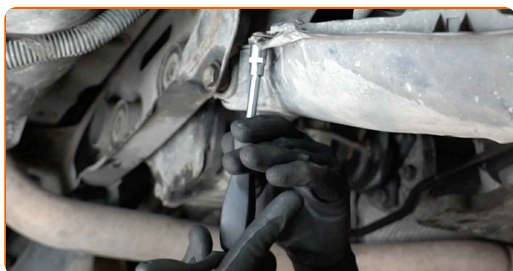
5

Vegye le a kereket.



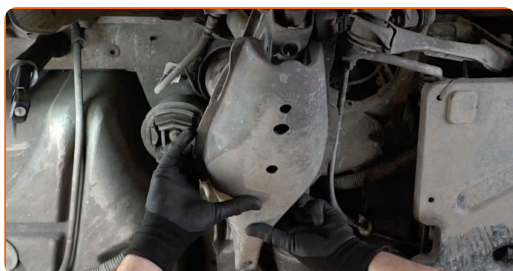
6

Csavarja ki a lengőkar műanyag borításának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



7

Távolítsa el a lengőkar műanyag borítását.



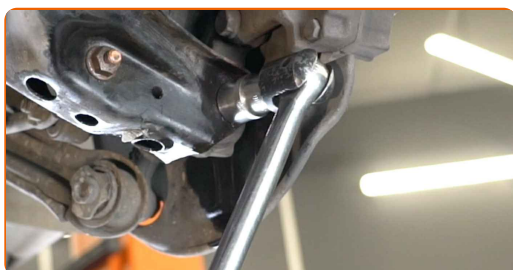
8

Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.



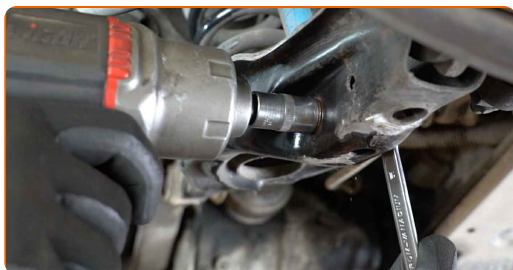
9

Csavarja ki a lengőkart a hátsó tengelycsonkhoz csatlakoztató rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon racsnis kulcsot.



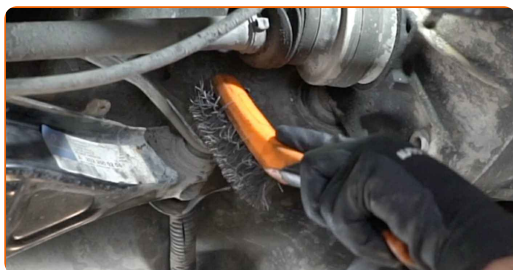
10

Csavarja ki a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon racsnis kulcsot.



11

Tisztítsa meg a kar minden csatlakozását. Használjon drótkefét. Használjon WD-40 spray-t.





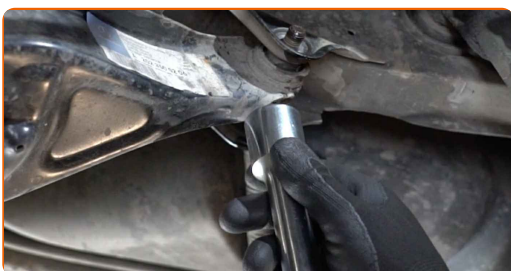
12

Csavarja ki a segédkeretből a lengőkar rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon menetfúró hajtóvasat.



13

Támassza meg az alsó lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



14

Szerelje fel a tekercsrugót a rugóösszenyomóra.

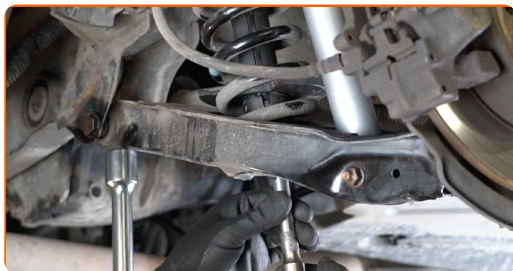


### Csere: futómű rugó – Mercedes W203. A szakemberek ajánlják:

- Csak megfelelő méretű adaptereket és pofákat.
- A rugótekereszt biztonságosan kell rögzíteni a rugóösszenyomóra.
- Kiváló minőségű rugóösszenyomót használjon.

15

A rugóösszenyomó vezetőcsavarjának elfordításával nyomja össze a rugót.

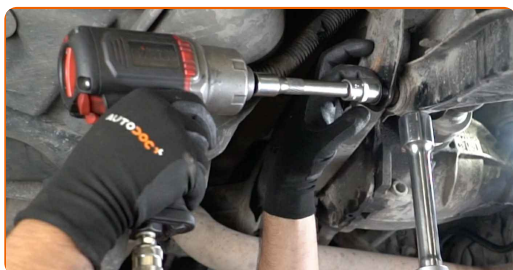


**Csere: futómű rugó – Mercedes W203. Tippek az AUTODOC szakértőitől:**

- Addig nyomja össze a rugóösszenyomót, amíg a rugó eltávolításához elegendő nem lesz a hely. Ne nyomja teljesen össze a szerszámot: a rugó tekercei nem érhetnek egymáshoz.
- Legyen óvatos! Az összenyomott rugó erős, ha kioldódás vagy kiegyenesedés esetén sérülést okozhat.

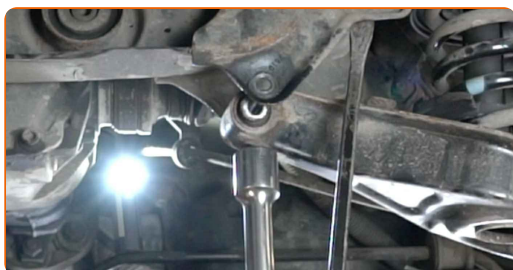
16

Távolítsa el a rögzítőcsavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



17

Vegye ki a konzolt a hátsó lengőkar alól.



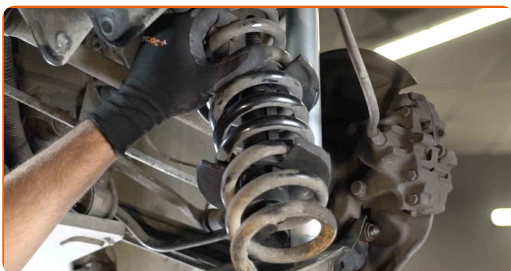


## Az AUTODOC javasolja:

- Mercedes W203 – Ne engedje le hirtelen a hidraulikus emelőt, hogy ne elkerülje az autó alkatrészeinek és mechanizmusainak károsodását.

18

Távolítsa el a tekercsrugót a rugóösszenyomóval együtt.

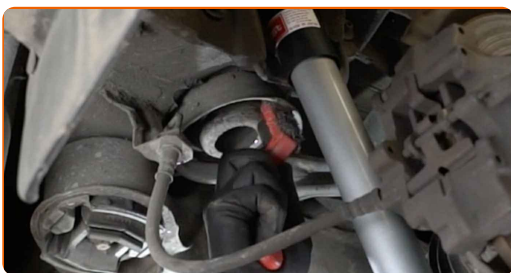


## Az AUTODOC javasolja:

- Amíg a rugó összenyomott helyzetben van, ne végezzen rajta semmilyen műveletet.

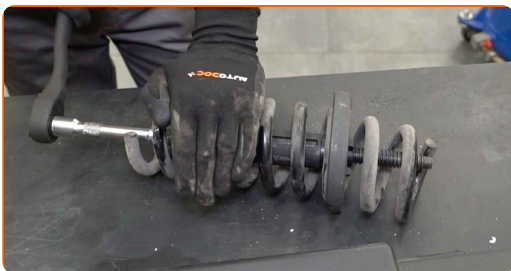
19

Tisztítsa meg a tekercsrugó beszerelési helyét. Használjon drótkéfét. Használjon WD-40 spray-t.

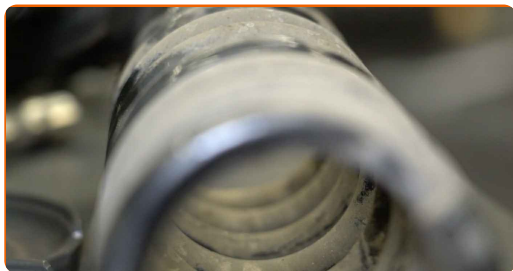


20

Engedje fel a rugót.



21 Vegye ki a rugót.



22 Szereljen fel új tekercsrugót a rugóösszenyomóra.



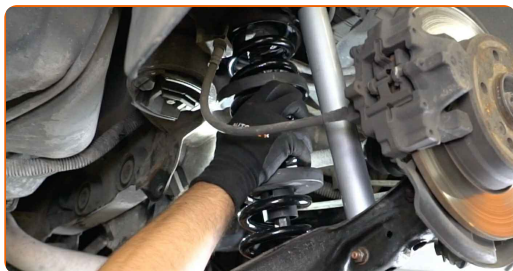
**Csere: futómű rugó – Mercedes W203. Tipp:**

- Csak megfelelő méretű adaptereket és pofákat.

23 Nyomja össze a rugót.

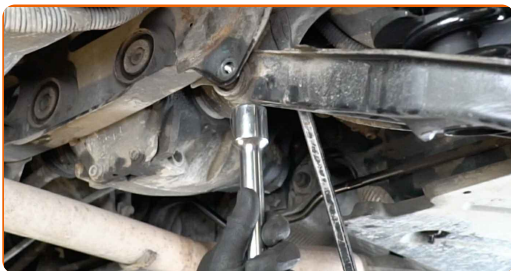


24 Szerelje fel a tekercsrugót a gumitámaszokkal együtt a beszerelési helyére.



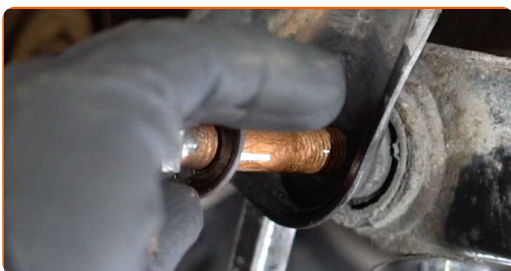
25

Támassza meg az alsó lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt. Használjon feszítővasat.



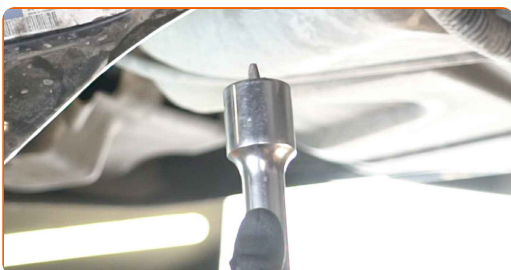
26

Szerelje be a rögzítőcsavart. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon racsnis kulcsot.



27

Vegye ki a konzolt a hátsó lengőkar alól.

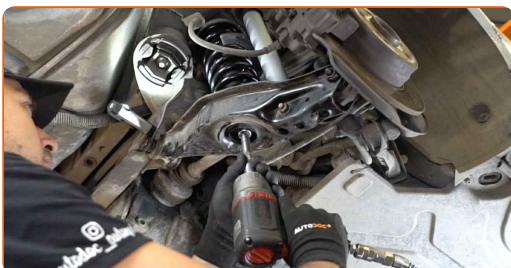


### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Mercedes W203. Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

28

A rugóösszenyomó csavarjának elfordításával lazítsa ki a tekercsrugót.

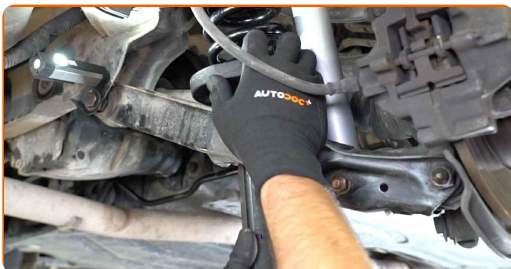


**Figyelem!**

- Bizonyosodjon meg arról, hogy a tekercsrugó megfelelően van beszerelve.

29

Távolítsa el a rugóösszenyomót.



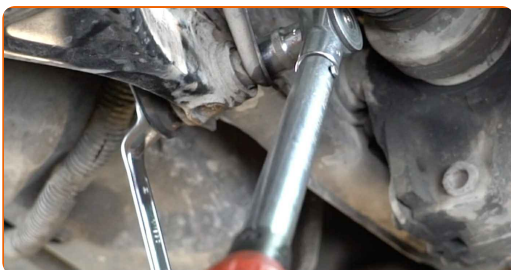
30

Támassza meg az alsó lengőkart. Használjon hidraulikus emelőt.



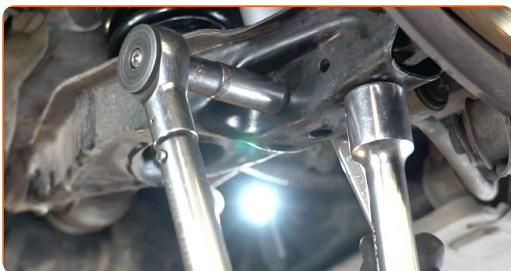
31

Húzza meg a lengőkar segédkerethez való rögzítését. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 19. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 19. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 70 Nm nyomatékkal.

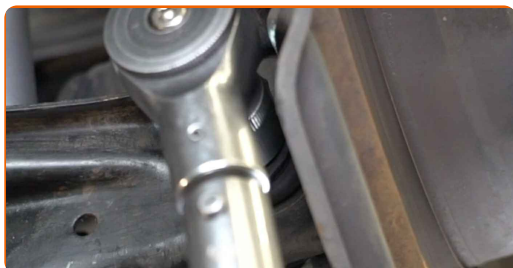


32

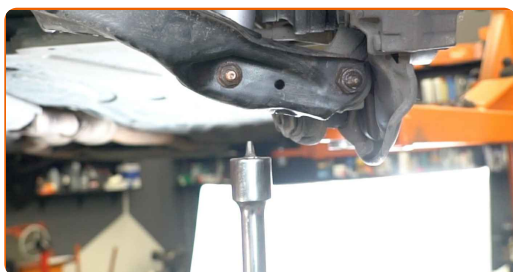
Húzza meg a lengéscsillapító alsó rögzítőt. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 16. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 16. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 55 Nm nyomatékkal.



- 33** Húzza meg a hátsó kormánykar rögzítést a tengelycsonkhoz. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 21. Használja a következő méretű kombinált kulcsot: 22. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 21. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 22. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 120 Nm nyomatékkal.



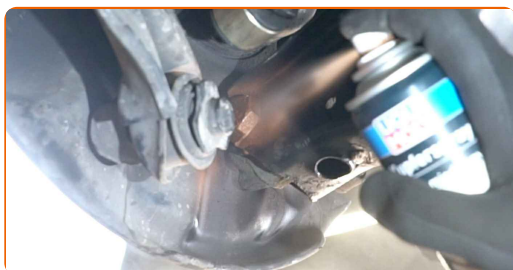
- 34** Vegye ki a konzolt a hátsó lengőkar alól.



### Csere: futómű rugó – Mercedes W203. Tipp:

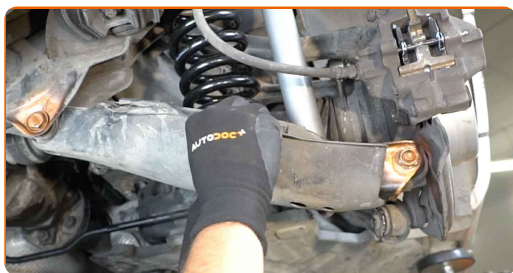
- Lassan engedje le a hidraulikus emelőt, rázkódások nélkül, hogy ne rongálja meg a szerelvényeket és szerkezeteket.

- 35** Tegyen kenőanyagot a lengéscsillapító rögzítőire. Tisztítsa meg a karon lévő összes csuklót. Rézszírt használjon.

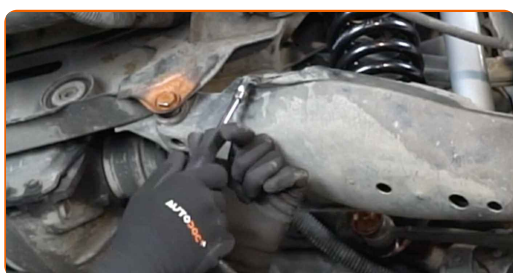




**36** Szerelje fel a lengőkar műanyag borítását.



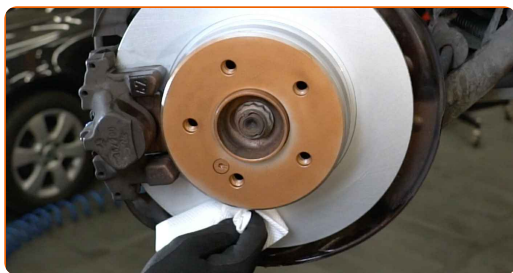
**37** Csavarja be a lengőkar műanyag borításának rögzítőit. Használja a következő méretű csavarbehajtó fejet: 10. Használjon racsnis kulcsot.



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



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



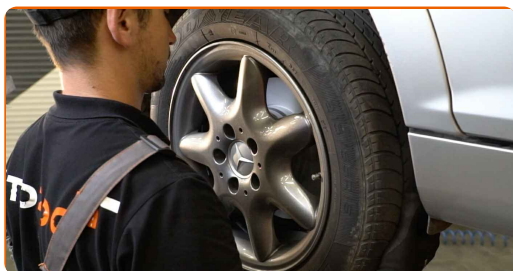
### Az AUTODOC javasolja:

- Cseré: futómű rugó – Mercedes W203. A spray alkalmazását követően várjon néhány percet.



40

Szerelje fel a kereket.



Csere: futómű rugó – Mercedes W203. Az AUTODOC szakértői ajánlják:

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

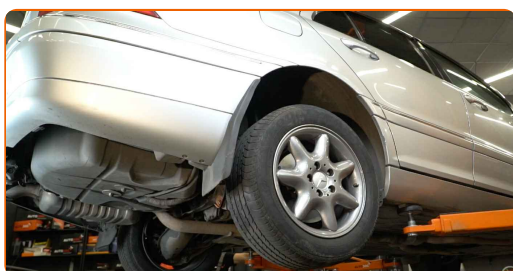
41

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



42

Engedje le az autót, és átlósan húzza meg a kerékanyákat. Használja a következő kerék dugókulcsot: 17. Használjon nyomatékkulcsot. Húzza meg 110 Nm nyomatékkal.



43

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**

**FUTÓMŰ RUGÓ: SZÉLES VÁLASZTÉK**

**VÁLASSZON ALKATRÉSzt A KÖVETKEZŐHÖZ: MERCEDES  
W203**

**MERCEDES FUTÓMŰ RUGÓ: VÁSÁROLJN MOST**

**MERCEDES W203 FUTÓMŰ RUGÓ: 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.