



Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**Mercedes W203** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

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

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MERCEDES W203.  
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.19
- Kombinačný kľúč č.21
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Vratidlo
- Kompresor pružiny vzpery
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

Výmena: pružin podvozku – Mercedes W203. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MERCEDES W203. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

**2** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



**3** Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W203

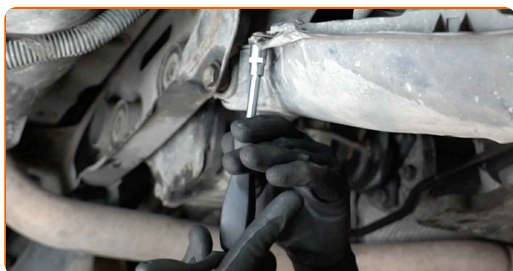
5

Odstráňte koleso.



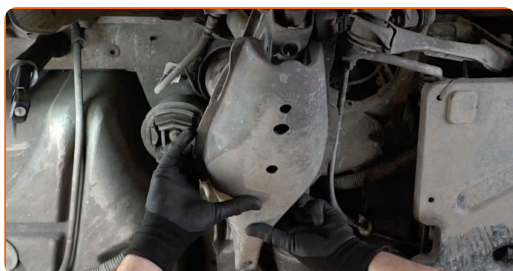
6

Odskrutkujte upevňovacie prvky plastového krytu ovládacieho ramena. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



7

Odstráňte plastový kryt ovládacieho ramena.



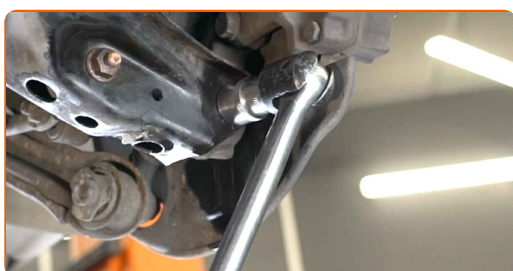
8

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



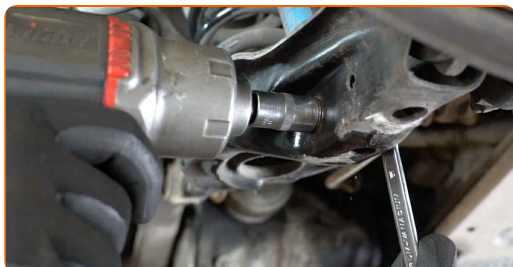
9

Odskrutkujte upevnenie spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite nástavec č.21. Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.



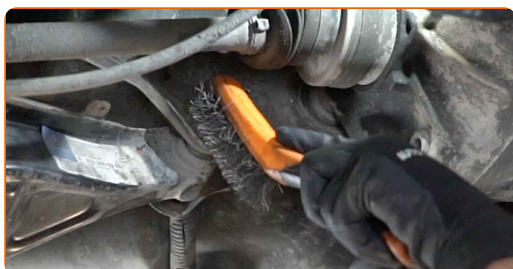
10

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



11

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

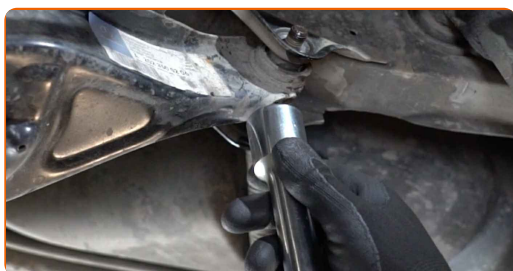




- 12** Odskrutkujte upevnenie ramena od podporného rámu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite vratidlo.



- 13** Podoprite zadné rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 14** Nainštalujte kompresor na vinuté pružiny na vinutú pružinu.

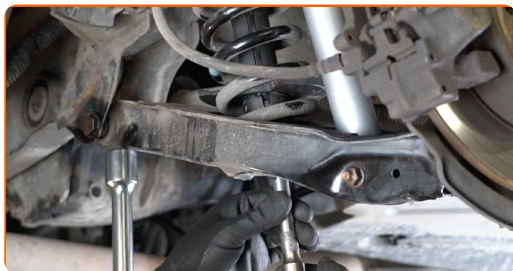


**Výmena: pružín podvozku – Mercedes W203. Profesionáli odporúčajú:**

- Použite adaptéry a čel'uste príslušnej veľkosti.
- Vinuté pružiny sa musia pevne zafixovať v kompresore na vinuté pružiny.
- Použite kvalitné kompresory na vinuté pružiny.

15

Stlačte pružinu otáčaním hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny.

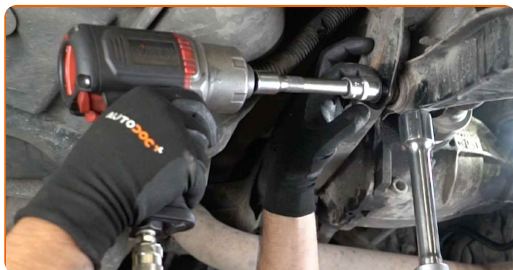


**Výmena: pružín podvozku – Mercedes W203. Tip od odborníkov z AUTODOC:**

- Kompresor na vinuté pružiny stláčajte, kým nezískate dostatok miesta na odstránenie pružiny. Nástroj nestláčajte do plnej miery: jednotlivé závit pružiny sa nesmú navzájom dotýkať.
- Pracujte opatrne. Stlačená pružina má veľmi veľa energie a v prípade nesprávnej manipulácie môže spôsobiť vážne zranenie.

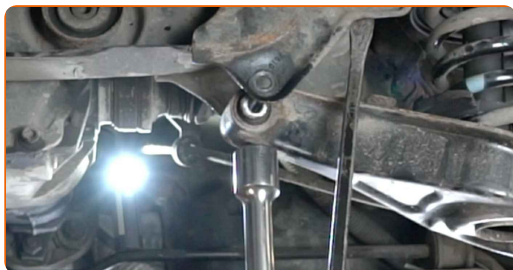
16

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



17

Odstráňte podperu spod zadného ramena.



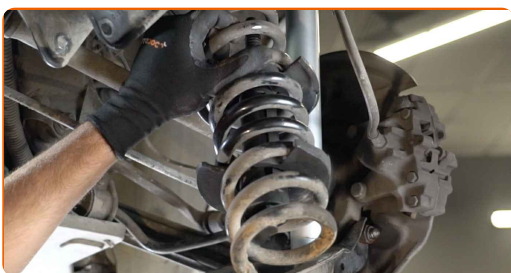


**AUTODOC odporúča:**

- Mercedes W203 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

**18**

Odstráňte vinutú pružinu spolu s kompresorom na vinuté pružiny.

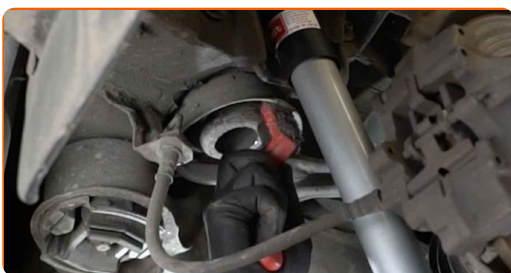


**AUTODOC odporúča:**

- Keď je pružina stlačená, nerobte s ňou žiadne úkony.

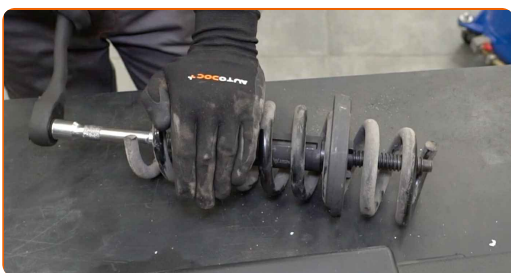
**19**

Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

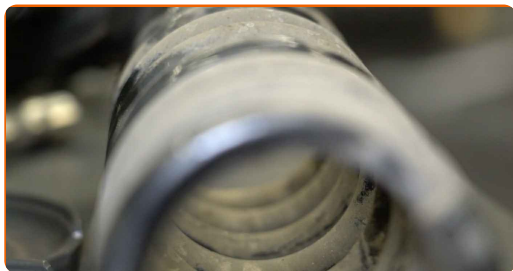


**20**

Uvoľnite pružinu.



21 Vyberte pružinu.



22 Nainštalujte novú vinutú pružinu na kompresor na vinuté pružiny.



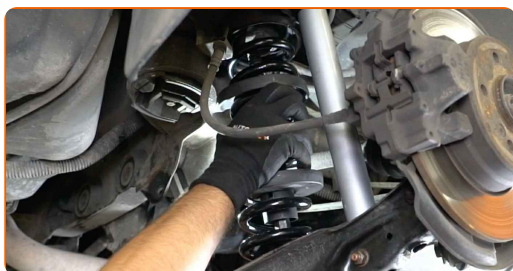
**Výmena: pružín podvozku – Mercedes W203. Tip:**

- Použite adaptéry a čel'uste príslušnej veľkosti.

23 Stlačte pružinu.

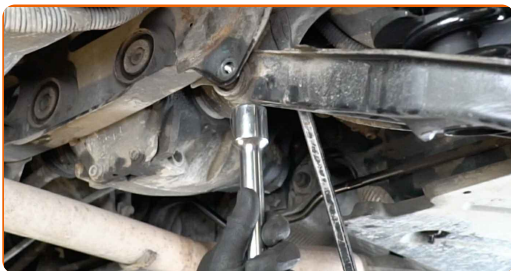


24 Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



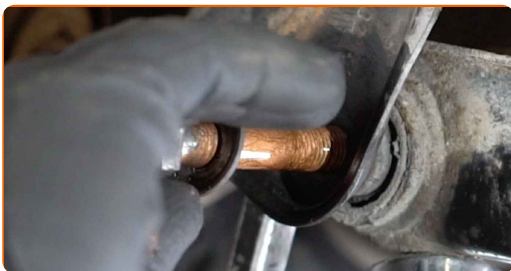
25

Podprite zadné rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi. Použite páčidlo.



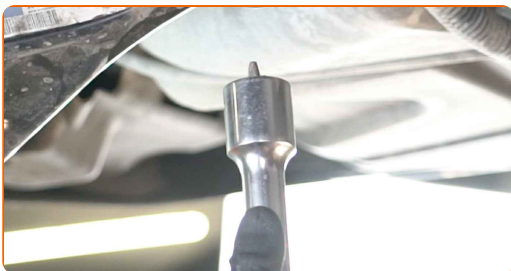
26

Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



27

Odstráňte podperu spod zadného ramena.

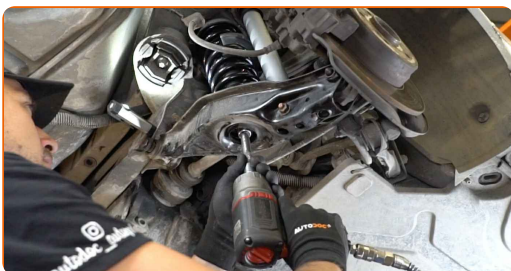


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Mercedes W203. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

28

Uvoľnite vinutú pružinu otočením hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny.

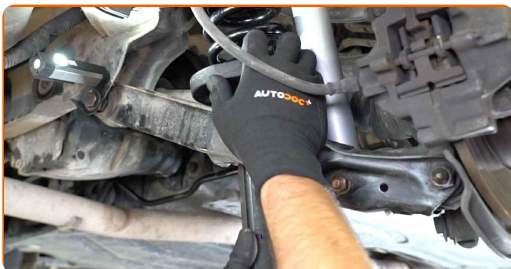


**Pozor!**

- Uistite sa, že vinutá pružina je správne uložená na montážnom mieste.

29

Odstráňte kompresor na vinuté pružiny.



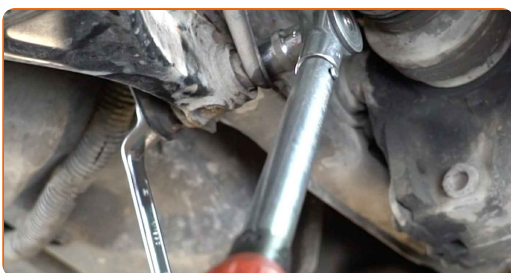
30

Podoprite zadné rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



31

Utiahnite upevnenie ramena k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.

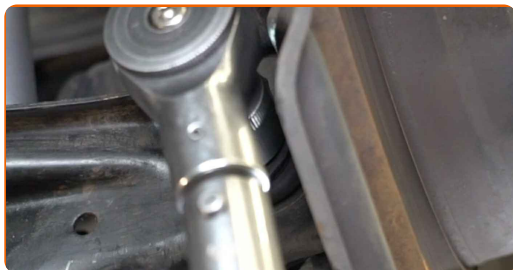


32

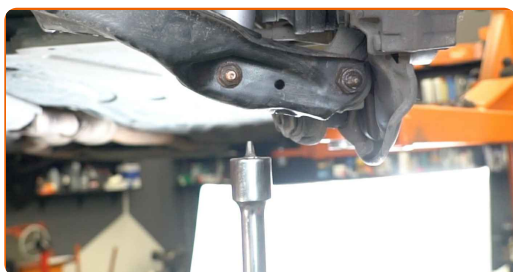
Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



- 33** Utiahnite upevnenie vodiaceho ramena k čapu nápravy. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite nástavec č.21. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



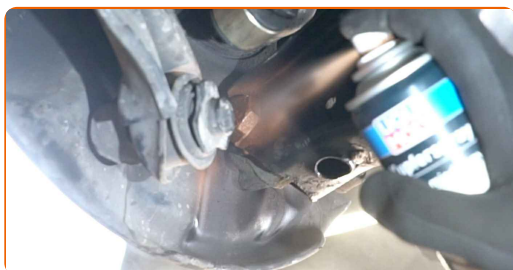
- 34** Odstráňte podperu spod zadného ramena.



### Výmena: pružin podvozku – Mercedes W203. Tip:

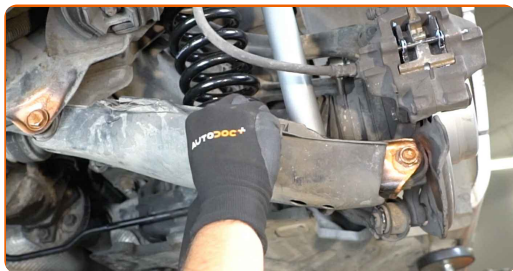
- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

- 35** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.

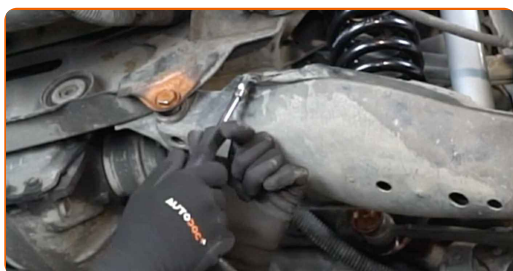




**36** Nainštalujte plastový kryt ovládacieho ramena.



**37** Zaskrutkujte upevňovacie prvky plastového krytu ovládacieho ramena. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



**38** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



**39** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



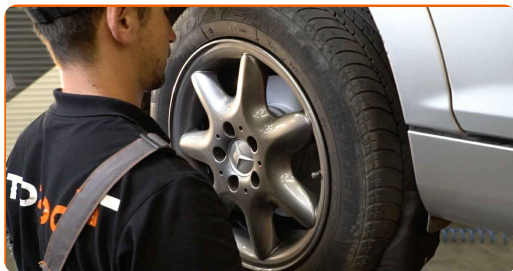
**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: pružín podvozku – Mercedes W203. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.



40

Nainštalujte koleso.



Výmena: pružin podvozku – Mercedes W203. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

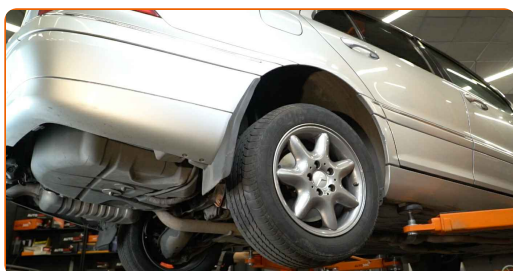
41

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



42

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



43

Odstráňte zdviháky a klíny.



**VÝBORNE!** 

**ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

## AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI  
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W203**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE MERCEDES W203: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.