



Ako vymeniť predné  
pružina podvozku na  
**MERCEDES-BENZ W124**  
**Kombi (S124)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 D 3.0 (124.190), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 TE-24 3.0 (124.091), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 3.0 Turbo diesel, MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 300 3.0 Turbo diesel (124.193), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 320 TE 3.2 (124.092), MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124) 280 TE 2.8 (124.088)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W124) E 250 D (124.126, 124.129)

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MERCEDES-BENZ W124 KOMBI (S124). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.19
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H6
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Páčidlo
- Kompresor pružiny vzpery
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: pružin podvozku – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

## VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MERCEDES-BENZ W124 KOMBÍ (S124). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

**1** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

**2** Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



**3** Zdvihnite auto.

### AUTODOC odporúča:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezapudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124)

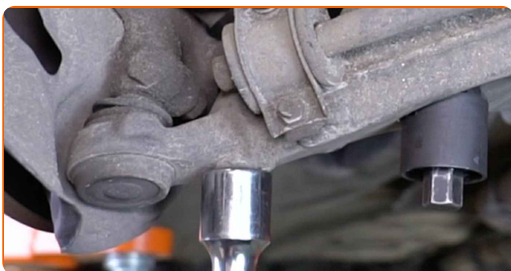
5

Odstráňte koleso.



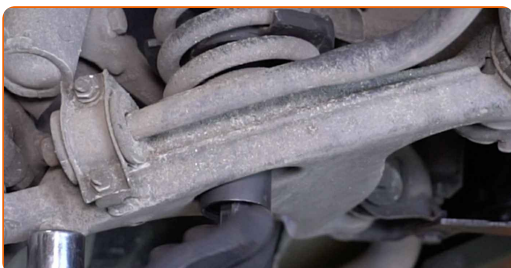
6

Podoprite hlavu ložiska čapu kolesa. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



7

Nainštalujte kompresor na vinuté pružiny na vinutú pružinu.

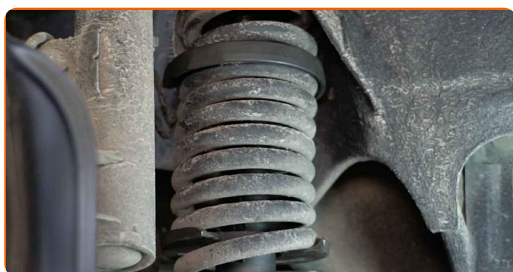


**AUTODOC odporúča:**

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

**8**

Stlačte pružinu.



**Výmena: pružín podvozku – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tip od odborníkov z AUTODOC:**

- Pracujte opatrne. Stlačená pružina má veľkú silu a ak sa uvoľní, môže spôsobiť zranenie.

**9**

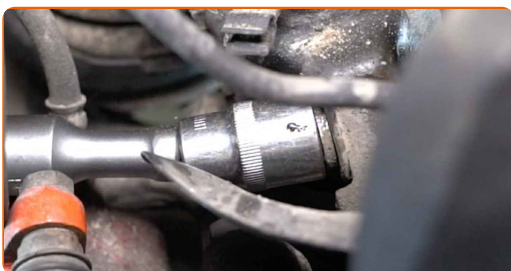
Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



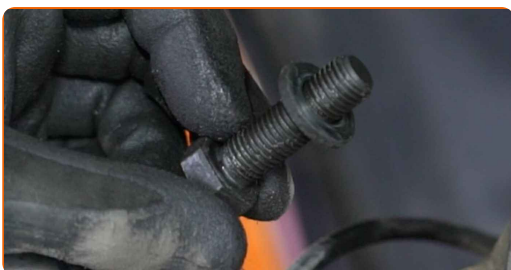
**10** Odpojte elektrické vedenie od tmiča.



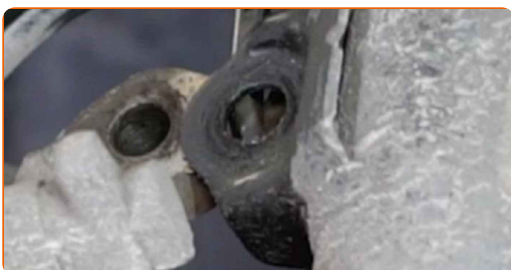
**11** Odskrutkujte spodné upevňovacie prvky na tmiči. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



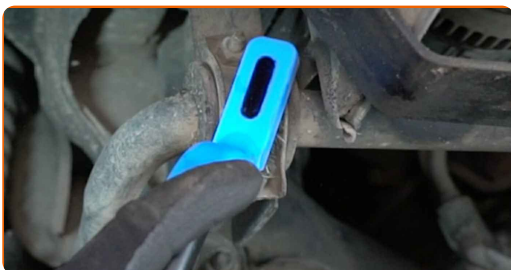
**12** Odstráňte upevňovacie skrutky.



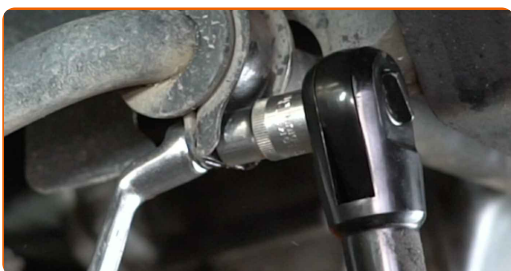
**13** Odpojte tmič od hlavy ložiska čapu kola. Použite páčidlo.



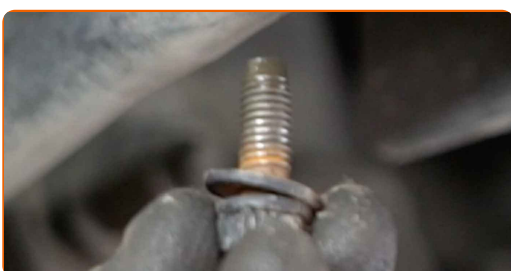
**14** Vyčistite upevňovacie prvky držiakov vložky stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 15** Odskrutkujte upevňovacie prvky držiakov vložky stabilizátora. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



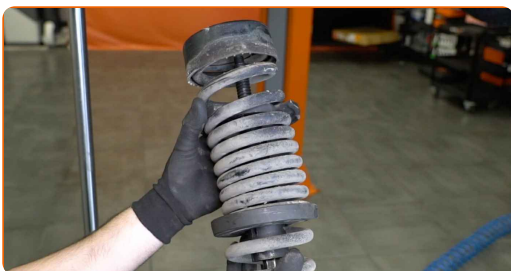
- 16** Odstráňte upevňovacie skrutky.



- 17** Odstráňte držiaky vložky stabilizátora.



- 18** Odstráňte vinutú pružinu spolu s kompresorom na vinuté pružiny.





Výmena: pružin podvozku – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

19

Uvoľnite pružinu.



20

Na novú pružinu dajte kompresor na vinuté pružiny.



Výmena: pružin podvozku – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). Tip od  
AUTODOC:

- Pozícia kompresora na novej vinutej pružine musí byť rovnaká, ako na tej starej.

21

Stlačte pružinu.

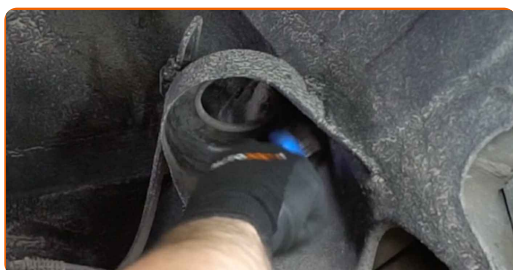


**AUTODOC odporúča:**

- Pracujte opatrne. Stlačená pružina má veľkú silu a ak sa uvoľní, môže spôsobiť zranenie.

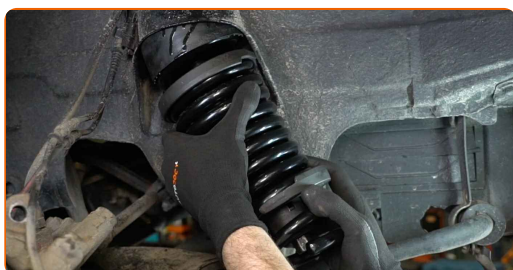
**22**

Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**23**

Nainštalujte pružinu spolu s kompresorom.

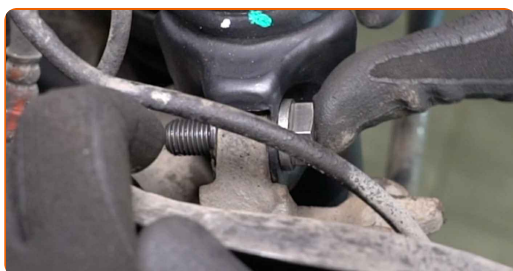


**AUTODOC odporúča:**

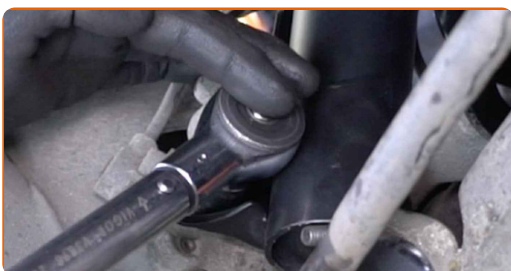
- Uistite sa, že vinutá pružina je správne uložená na montážnom mieste.

**24**

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



- 25** Utiahnite spodné upevňovacie prvky na tmičoch. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.

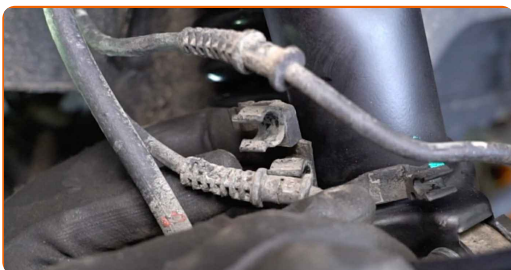


- 26** Odstráňte podporu spod hlavy ložiska čapu kolesa.

### AUTODOC odporúča:

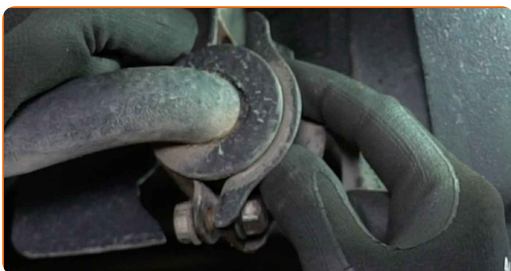
- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

- 27** Zaistite elektrické vedenie k tmiču.

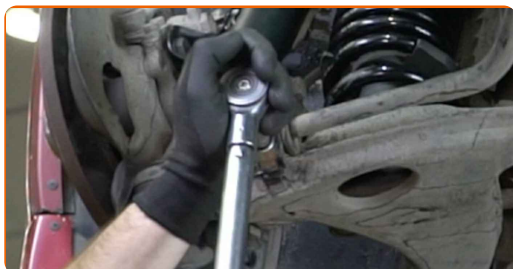


- 28** Nainštalujte držiaky vložky stabilizátora. Použite kliešte na vodnú pumpu.

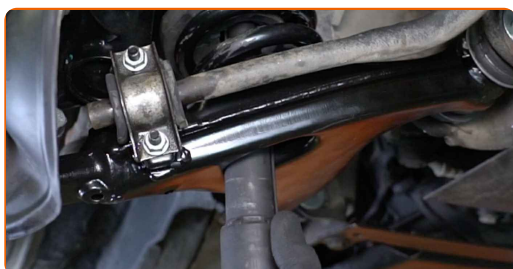
- 29** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



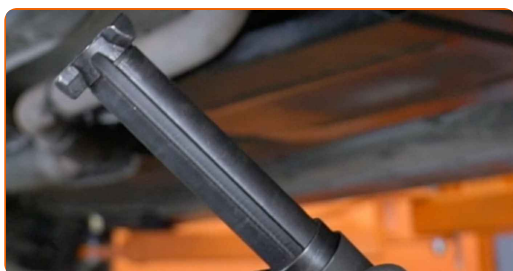
- 30** Uťahnite upevňovacie prvky na držiakoch silentbloku stabilizátora. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



- 31** Uvoľnite pružinu.



- 32** Odstráňte kompresor na vinuté pružiny.

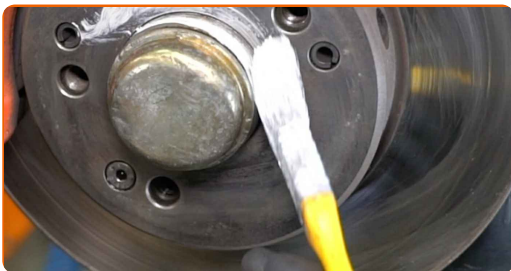


- 33** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



34

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite keramické mazivo.



35

Nainštalujte koleso.



Výmena: pružin podvozku – MERCEDES-BENZ W124 Kombi (S124). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

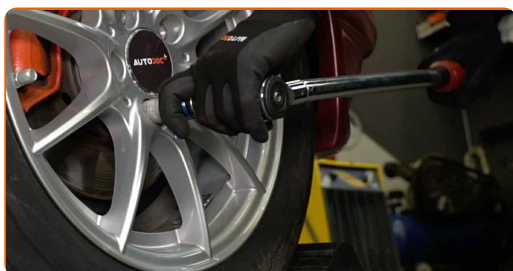
36

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



37

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.



38

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**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

## **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 2023 – 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 SE.