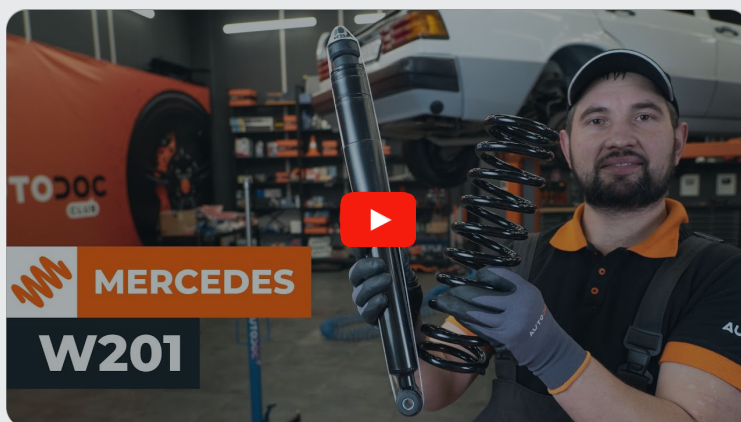




Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**Mercedes W201** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

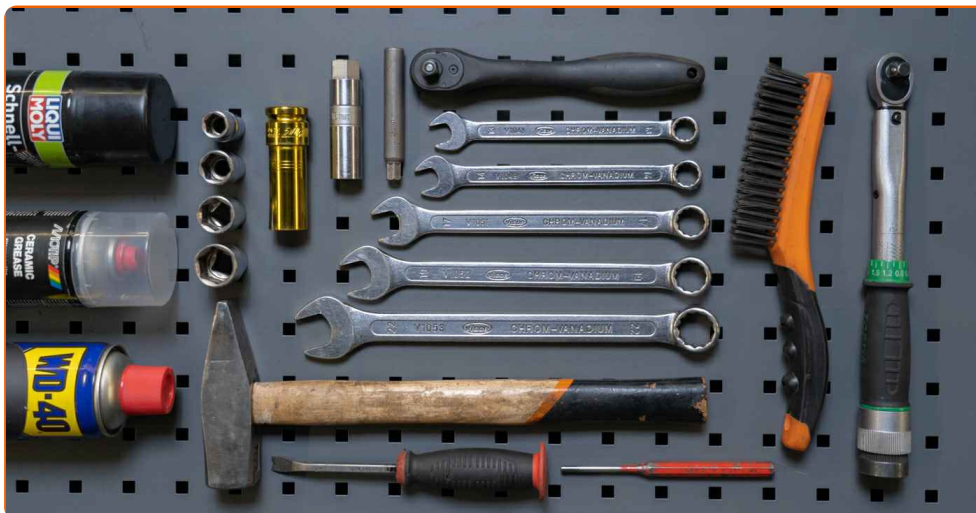
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6 (201.029)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MERCEDES W201.  
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.14
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.19
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 22
- Nástavec na tlmič odpruženia č. 16
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov #DD6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Priebojník
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

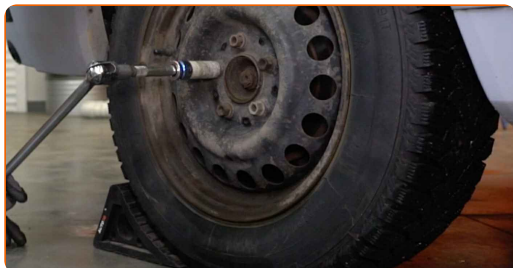
### Výmena: pružin podvozku – Mercedes W201. AUTODOC odporúča:

- 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.

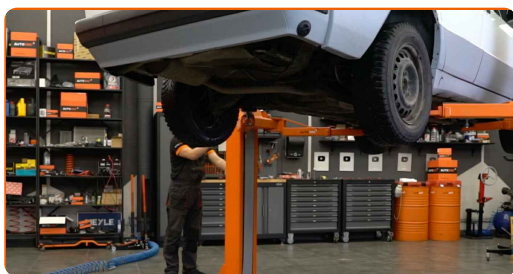
## VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MERCEDES W201. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



3 Zdvihnite auto.

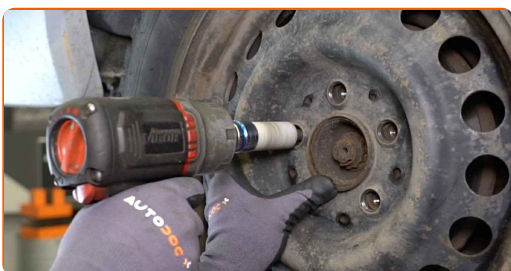


Výmena: tlmiče a pružiny – Mercedes W201. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

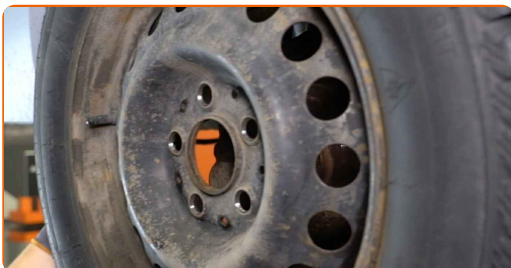


AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

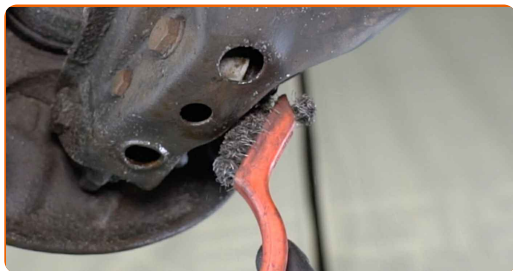
5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite spodné upevnenie tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



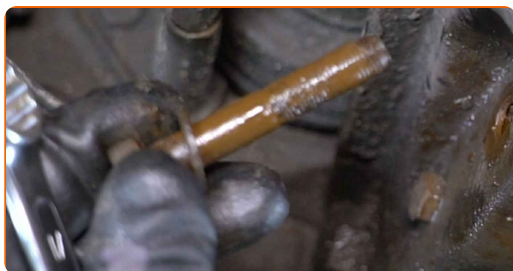
7

Odskrutkujte spodné upevnenia tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



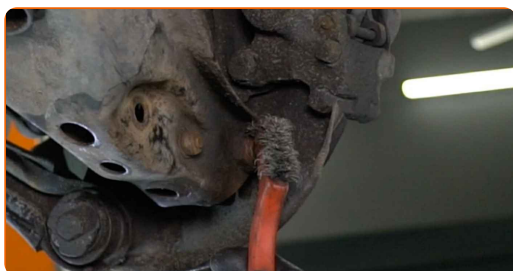
8

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



9

Vyčisti upevnenie spájajúce záves stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



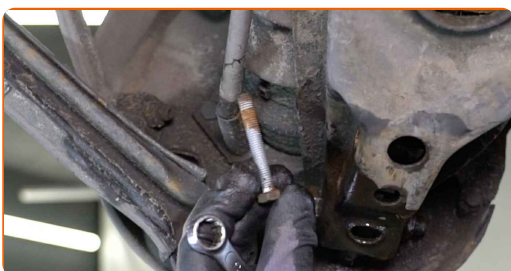
10

Vyčistite upevňovacie prvky ovládacieho ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

- 11** Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

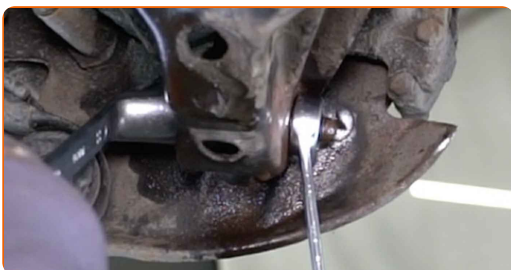


- 12** Odstráňte upevňovaciu skrutku.

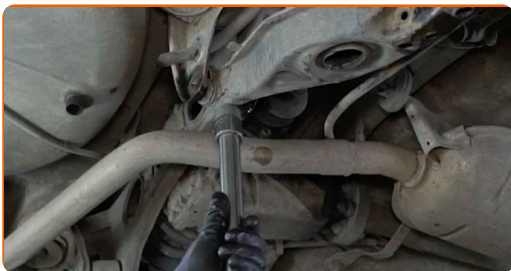


- 13** Odpoj záves stabilizátora od ramena zavesenia kolies.

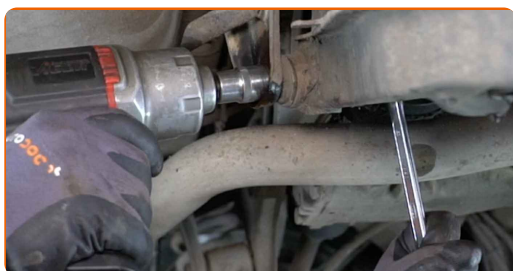
- 14** Uvoľnite upevňovací prvok, ktorý spája ovládacie rameno k zadnej hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.



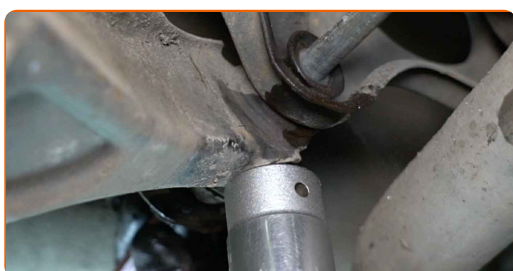
- 15** Podprite zadné ovládacie rameno na mieste, kde je pripevnené k pomocnému rámu. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 16** Odskrutkujte upevnenie spájajúce A-rameno k nápravnici. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



- 17** Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



- 18** Odpojte ovládacie rameno od pomocného rámu a hydraulický prevodový zdvihák dajte nižšie. Ak to bude potrebné, použite páčidlo.

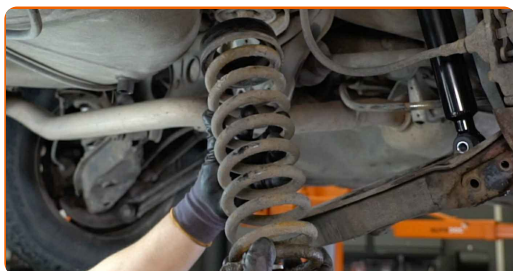


**Výmena: pružin podvozku – Mercedes W201. AUTODOC odporúča:**

- Keďže je pružina ovládacieho ramena pod záťažou, hydraulický prevodový zdvihák sa musí dať na zem iba vertikálne, aby sa rameno náhle nevyšmyklo a nevychýlilo.



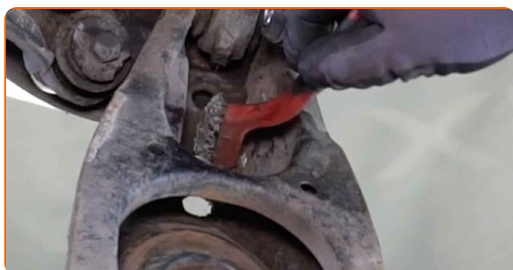
**19** Odstráňte pružinu.



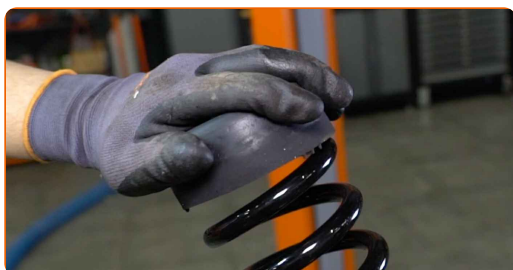
**20** Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



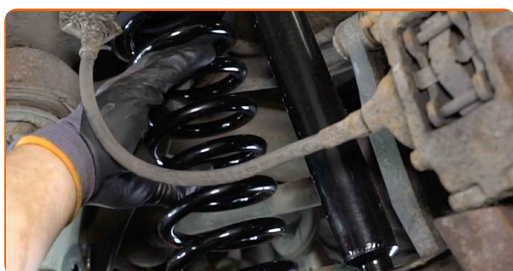
**21** Vyčistite montážne pozície ramena zavesenia kolies. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



**22** Nainštalujte gumovú vymedzovaciu vložku na novú vinutú pružinu.



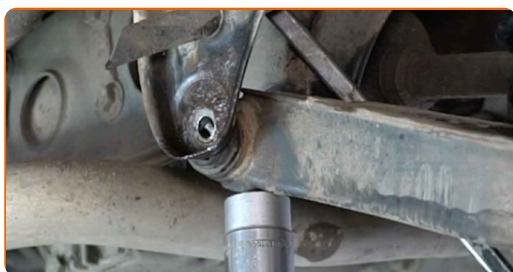
**23** Nainštalujte pružinu.



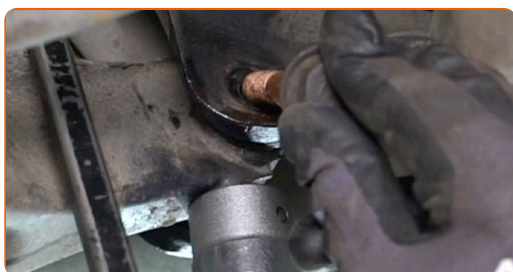
**AUTODOC odporúča:**

- Uistite sa, že vinutá pružina je správne uložená na montážnom mieste.
- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.

**24** Nainštalujte ovládacie rameno na pomocný rám. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi. Ak to bude potrebné, použite páčidlo.



**25** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

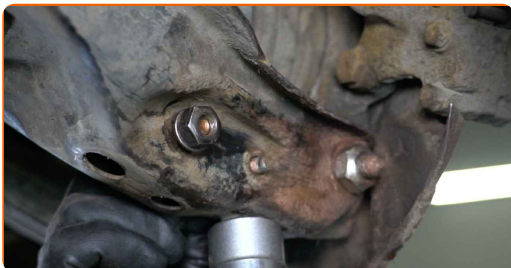


**26** Podprite zadné A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



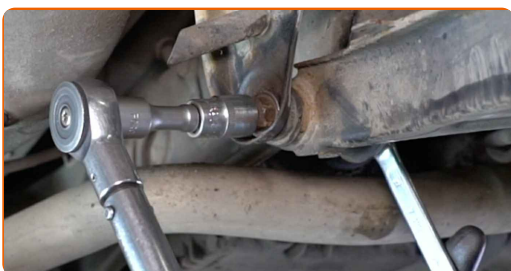
**27** Zapoj záves stabilizátora k ramenu zavesenia kolies.

**28** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

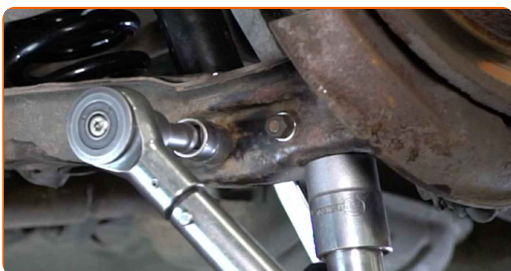


**29** Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

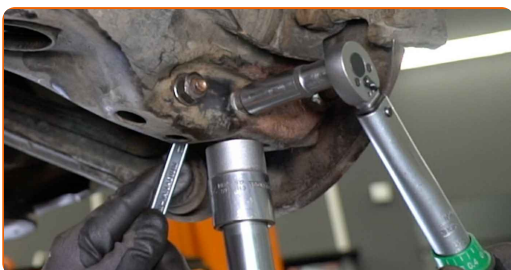
**30** Utiahnite upevnenie spájajúce A-rameno k nápravnici. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



**31** Utiahnite spodné upevnenie tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



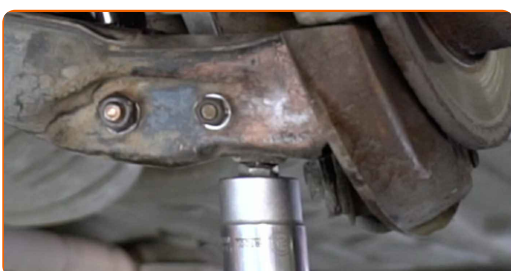
**32** Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



- 33** Utiahnite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



- 34** Odstráňte podporu spod zadného A-ramena.



### AUTODOC odporúča:

- Mercedes W201 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

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



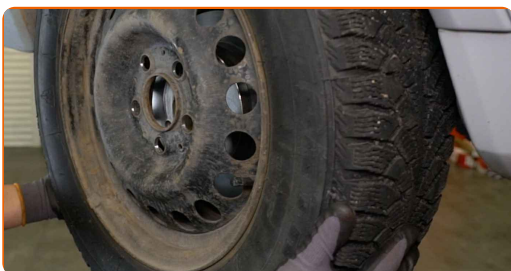
36

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



37

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

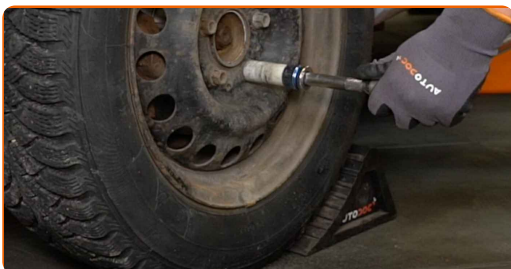
38

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



39

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.



40

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  
POHODLNO M 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 W201**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE MERCEDES W201: 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 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.