



Jak vyměnit přední  
uložení tlumiče na  
**Mercedes W168** – návod  
k výměně

## VIDEO TUTORIÁL



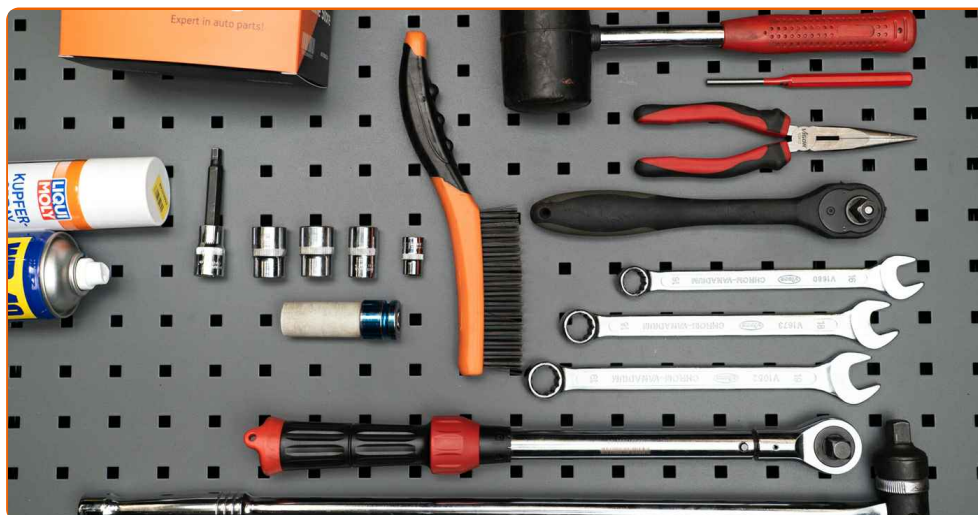
### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 140 (168.031, 168.131), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 160 CDI (168.007), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 170 CDI (168.008), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 190 (168.032, 168.132), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 210 (168.035, 168.135)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

## VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - MERCEDES W168. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Nástavec č. E12
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H7
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.18
- Kombinační klíč č.19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Průbojník
- Gumové kladivo
- Kleště
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

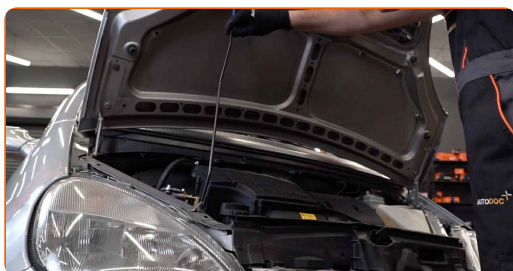
### Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W168. Tip:

- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Ujistěte se, že vyměníte všechny samozávitové šrouby během instalace.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - MERCEDES W168. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

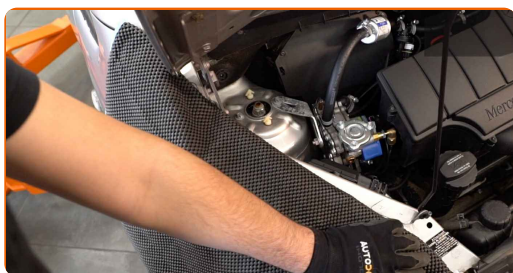
1

Otevřete kapotu.



2

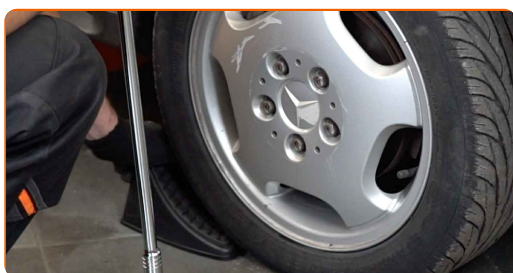
Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.



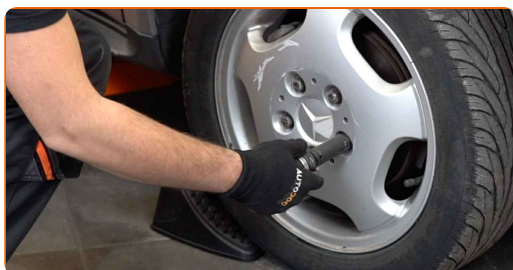
3 Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.E12. Použijte ráčnový klíč.



4 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



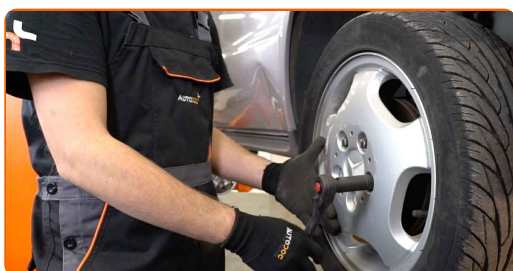
5 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



6 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



7 Odšroubujte šrouby kol.

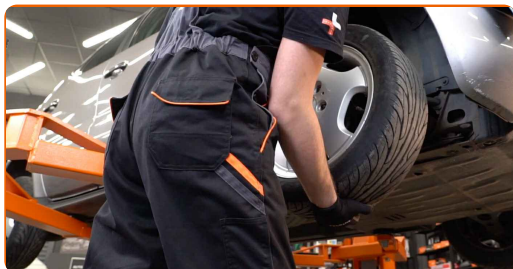


Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W168. AUTODOC doporučuje:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubování šroubů držte kolo.

8

Odstraňte kolo.



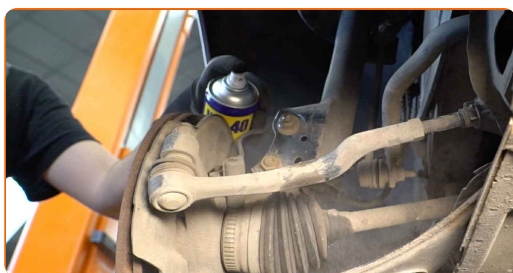
9.1

Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěry stabilizátoru a vzpěru tlumiče, a upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu. Použijte drátěný kartáč.

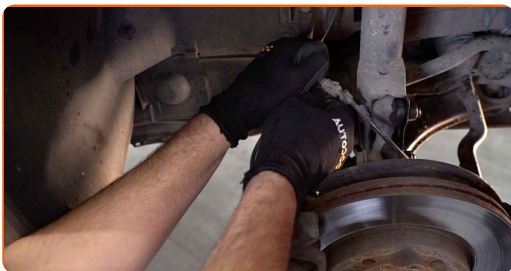


9.2

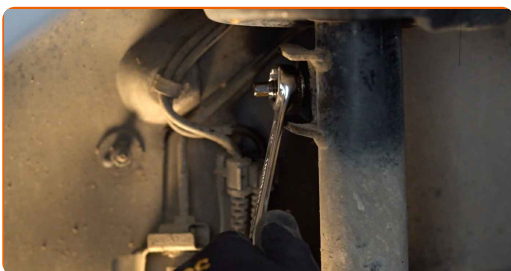
Použijte sprej WD-40.



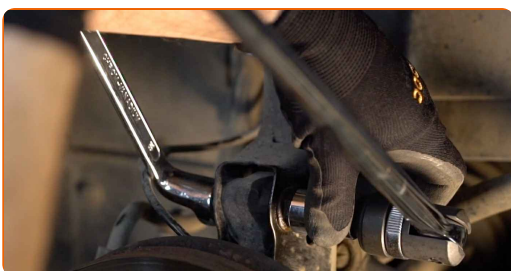
**10** Odpojte vodiče a brzdovou hadičku od svorky na vzpěře tlumiče.



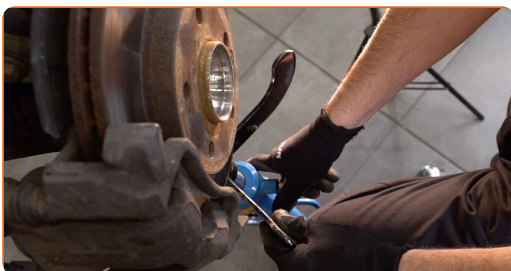
**11** Odšroubujte matici a odstraňte tyčku stabilizátoru ze vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16.



**12** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.18. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.

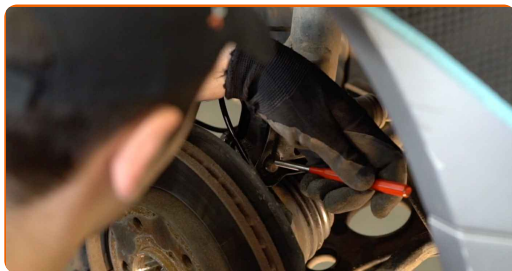


**13** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



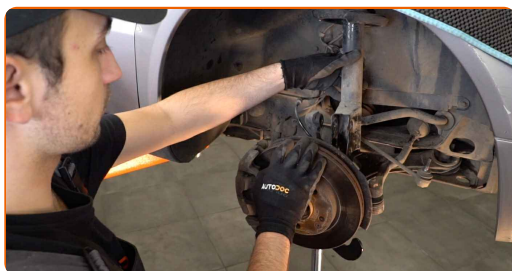
14

Odstraňte upevňovací šrouby. Použijte kladivo. Použijte průbojník.



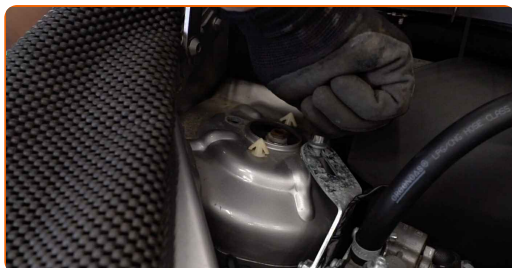
15

Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



16

Odšroubujte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.E12.

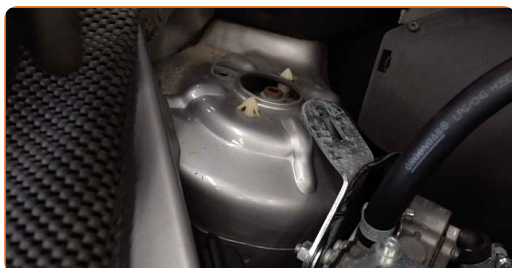


### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.  
Mercedes W168

17

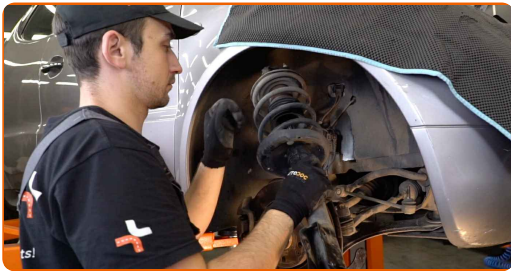
Uvolněte držáky uložení plastové vzpěry. Použijte kleště.





18

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



19

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W168. Profesionálové doporučují:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

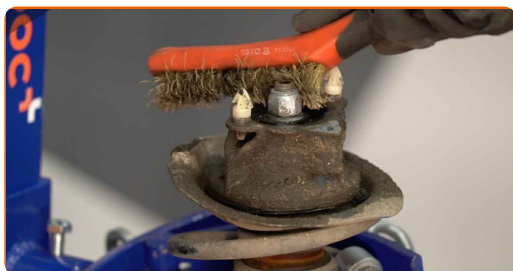
20

Stlačte pružinu.



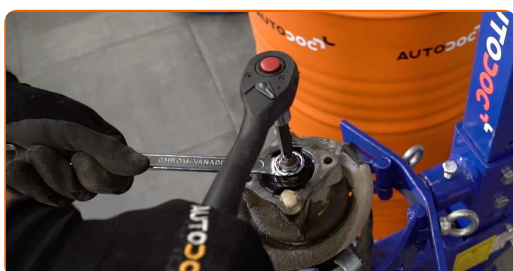
21

Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



22

Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č. 19. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



23

Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.



Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W168. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.

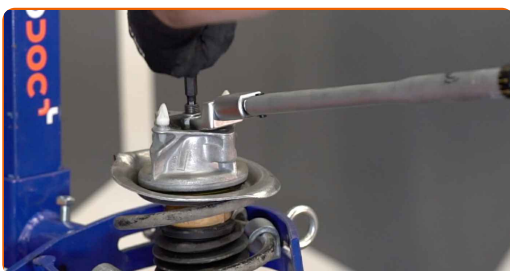
24

Nainstalujte nové ložisko vzpěry, manžetu a doraz na tlumič.



25

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



### Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W168. Tip od AUTODOC:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

26

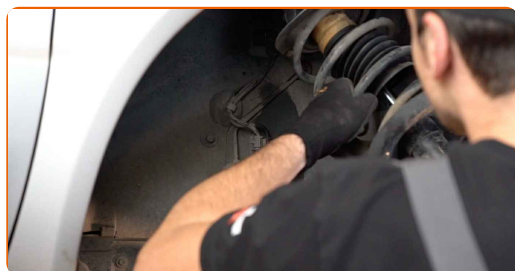
Uvolněte pružinu.



27 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



28 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



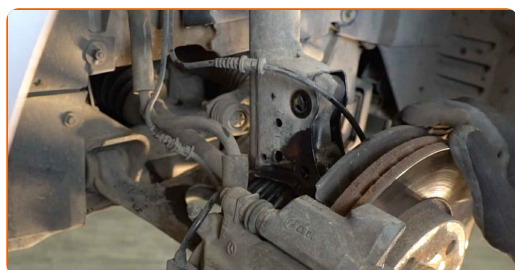
29 Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.E12. Použijte ráčnový klíč. Neutahujte ho.



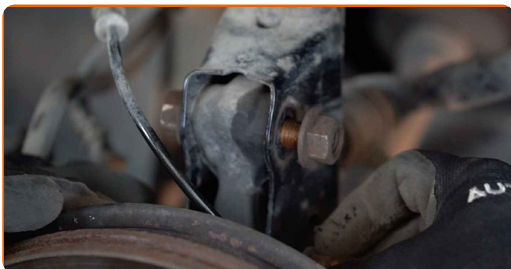
### AUTODOC doporučuje:

- Mercedes W168 - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

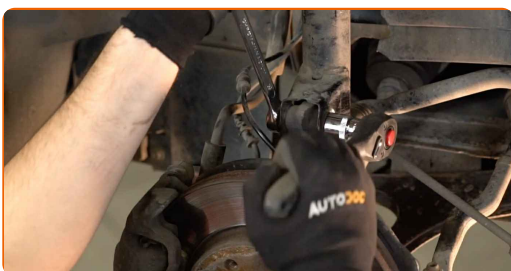
30 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



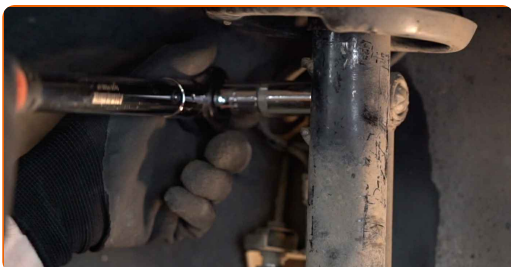
31 Nainstalujte nové šrouby hlavy ložiska čepu.



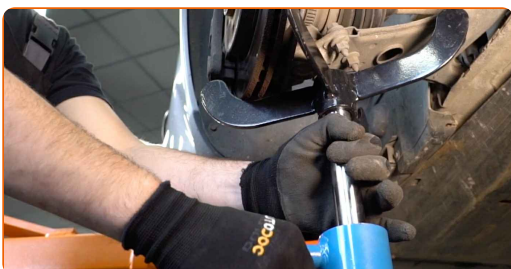
32 Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.18. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



33 Zajistěte stabilizační tyč na vzpěře zavěšení kol. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.



34 Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W168. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

35

Připojte upevňovací prvek ABS snímače a jeho kabelu k vzpěře tlumiče. Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.



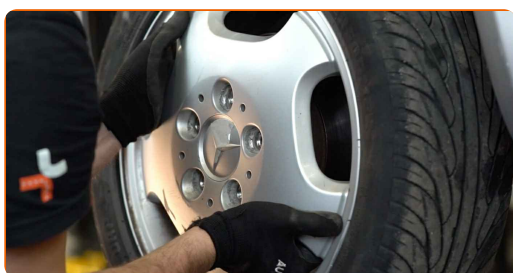
36

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



37

Nainstalujte kolo.



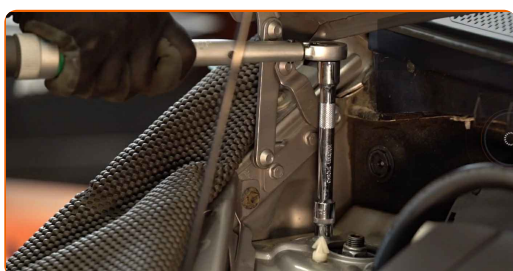
Výměna: uložení tlumiče - Mercedes W168. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

**38** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



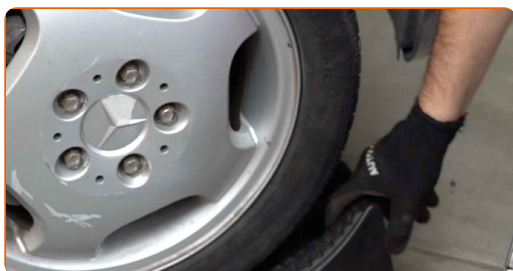
**39** Upevněte vrchní uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.E12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.



**40** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



**41** Odstraňte zvedáky a klíny.



**42** Odstraňte ochranný kryt blatníku.



43

Zavřete kapotu.

**VÝBORNĚ!** 👍[ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ](#)



## AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**AUTODOC+**

GET IT ON  
Google Play

Download on the  
App Store

Download

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTĚ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W168**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ**

**ULOŽENÍ TLUMIČŮ PRO MERCEDES W168: NEJLEPŠÍ AKCE  
A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.