



Jak vyměnit přední
uložení tlumiče na **FIAT**
Bravo II Van (198) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

 Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
FIAT Bravo II Van (198) 1.6 JTD (198AXH1B)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FIAT BRAVO II (198) 1.6 D Multijet

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - FIAT BRAVO II VAN (198). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H6
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.17
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: uložení tlumiče - FIAT Bravo II Van (198). AUTODOC doporučuje:

- 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.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

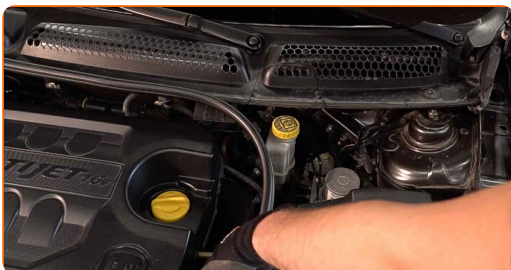
1 Otevřete kapotu.

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

3 Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

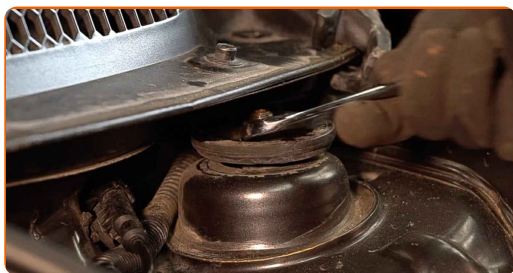


4 Odstraňte gumový pásek.



5

Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.19.



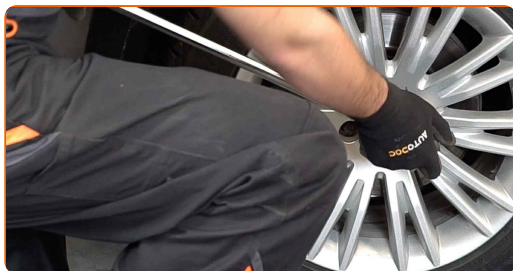
6

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



7

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



8

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

9

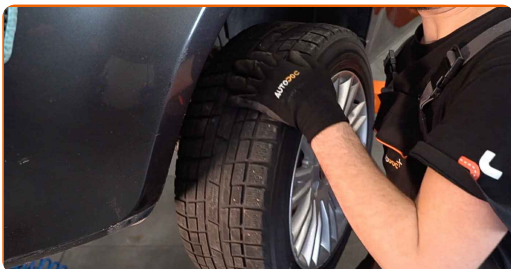
Odšroubujte šrouby kol.



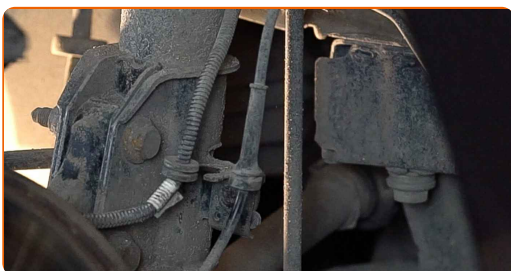
Výměna: uložení tlumiče - FIAT Bravo II Van (198). Tip:

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

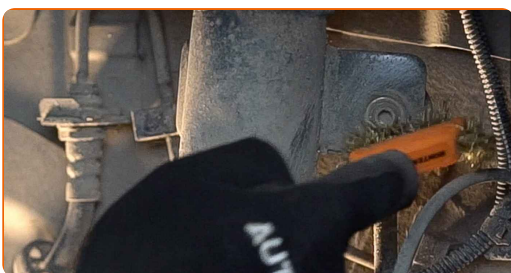
10 Odstraňte kolo.



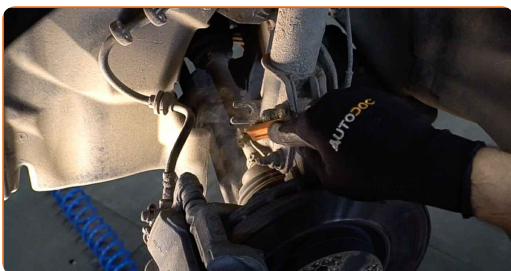
11 Odpojte vodiče a brzdovou hadičku od svorky na vzpěře tlumiče. Použijte páčidlo.



12.1 Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěry stabilizátoru a vzpěru tlumiče, a upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu.



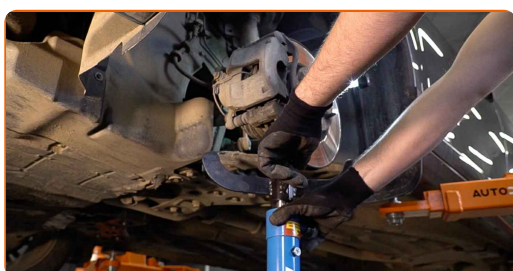
12.2 Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



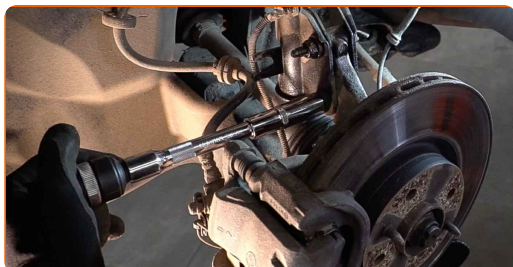
- 13** Odšroubujte matici a odstraňte tyčku stabilizátoru ze vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte ráčnový klíč.



- 14** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



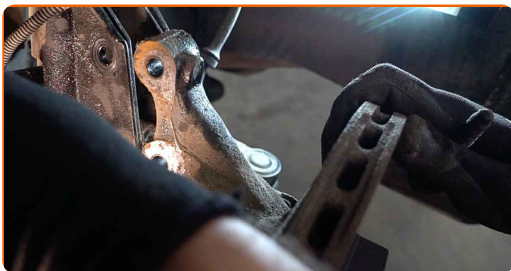
- 15** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.



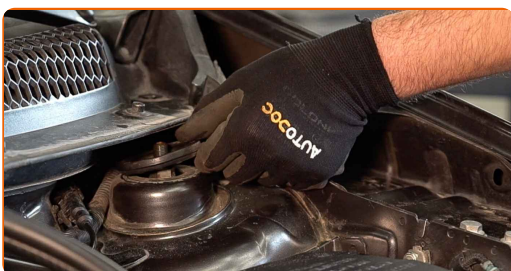
- 16** Odstraňte upevňovací šrouby.



17 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



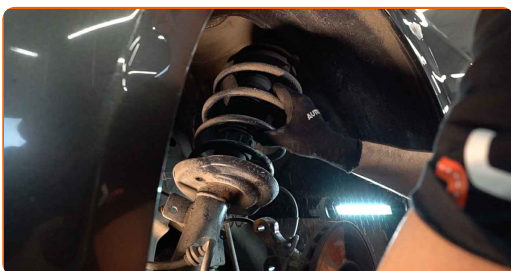
18 Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



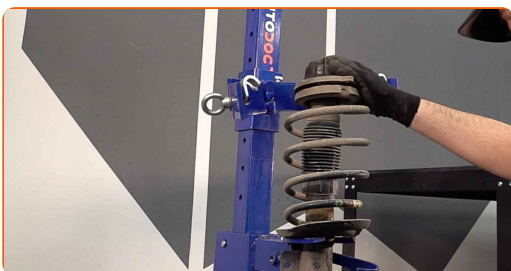
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
FIAT Bravo II Van (198)

19 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



20 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

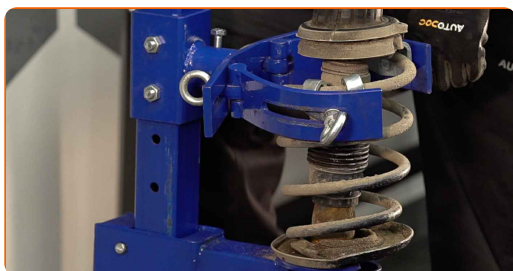


Výměna: uložení tlumiče - FIAT Bravo II Van (198). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

21

Stlačte pružinu.



22

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



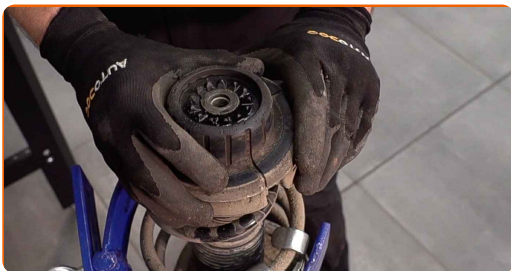
23

Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



24

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.

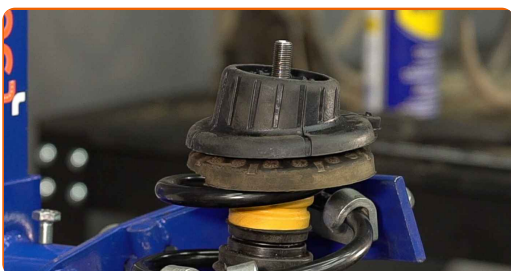


Výměna: uložení tlumiče - FIAT Bravo II Van (198). Tip od AUTODOC:

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

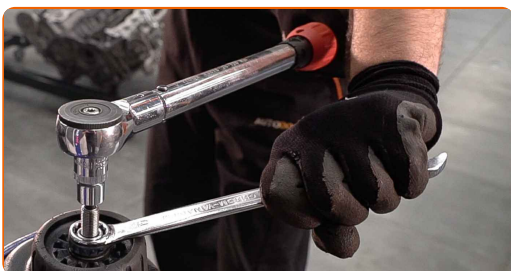
25

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



26

Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č. 19. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



AUTODOC doporučuje:

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

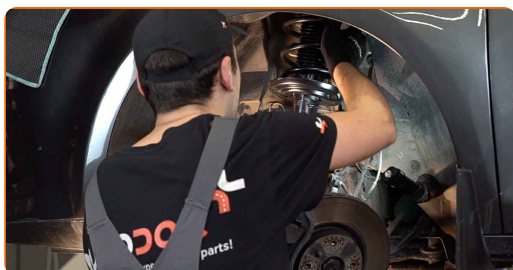
27 Uvolněte pružinu.



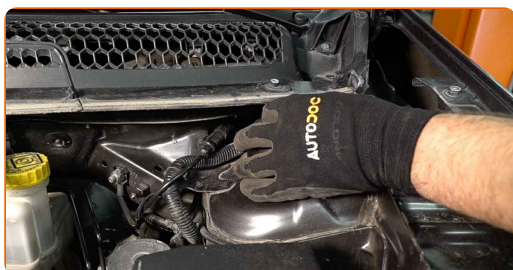
28 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



29 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



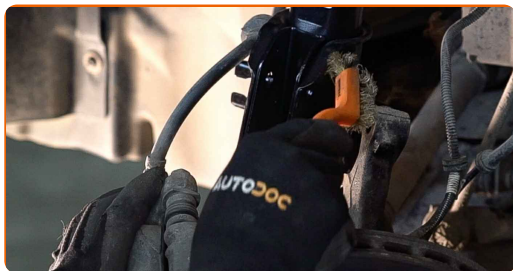
30 Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.



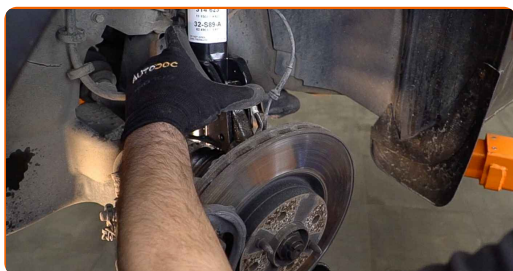
AUTODOC doporučuje:

- FIAT Bravo II Van (198) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

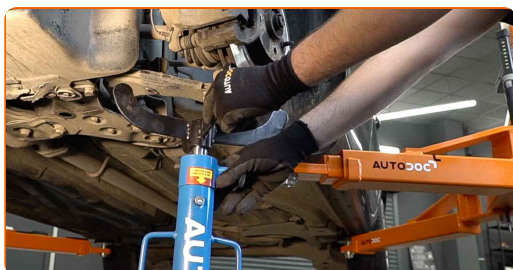
31 Natřete montážní prvek vzpěry tlumiče na hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



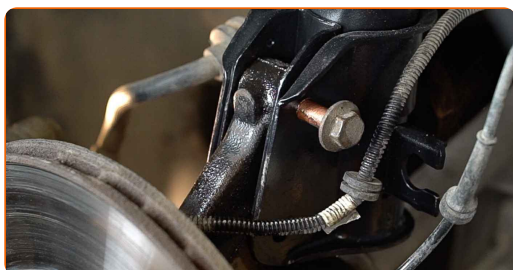
32 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



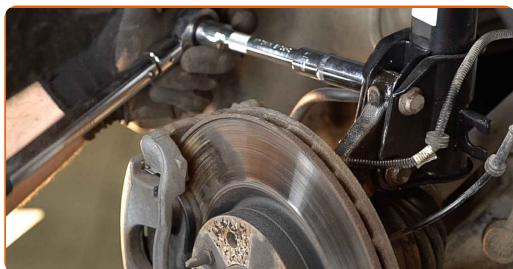
33 Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



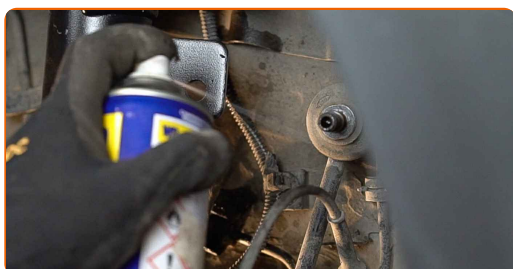
34 Nainstalujte upevňovací šrouby.



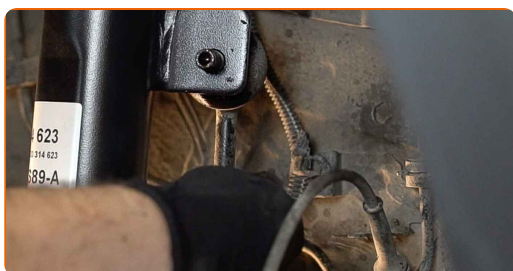
- 35** Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.15. Použijte nástavec č.17. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.



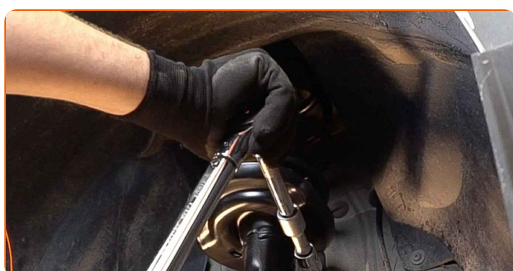
- 36** Namažte všechna spojení vzpěry stabilizátoru. Použijte sprej WD-40.



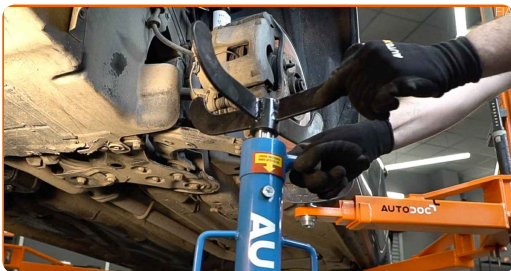
- 37** Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



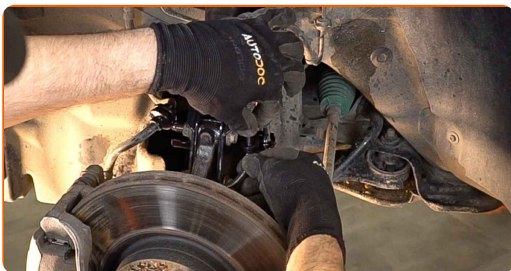
- 38** Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



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



40 Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

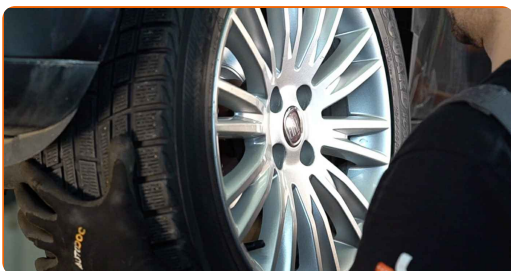


AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: uložení tlumiče - FIAT Bravo II Van (198).** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

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

42 Nainstalujte kolo.



Výměna: uložení tlumiče - FIAT Bravo II Van (198). Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

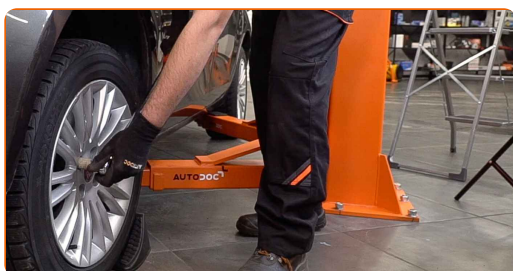
43

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



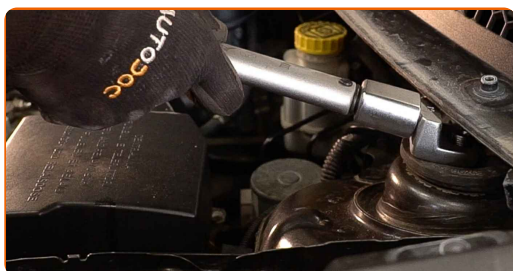
44

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



45

Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 44 Nm.



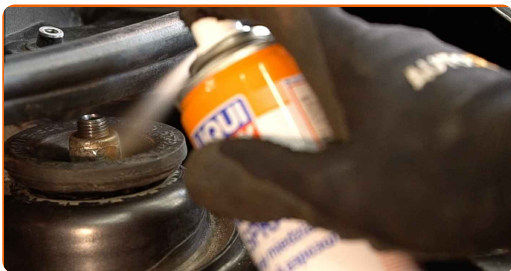
46

Nainstalujte gumový pásek.



47

Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



48

Odstraňte ochranný kryt blatníku.

49

Zavřete kapotu.

50

Odstraňte zvedáky a klíny.



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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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 2023 – 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 SE.