



Jak vyměnit přední
pružiny podvozku na
RENAULT Clio II Van –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

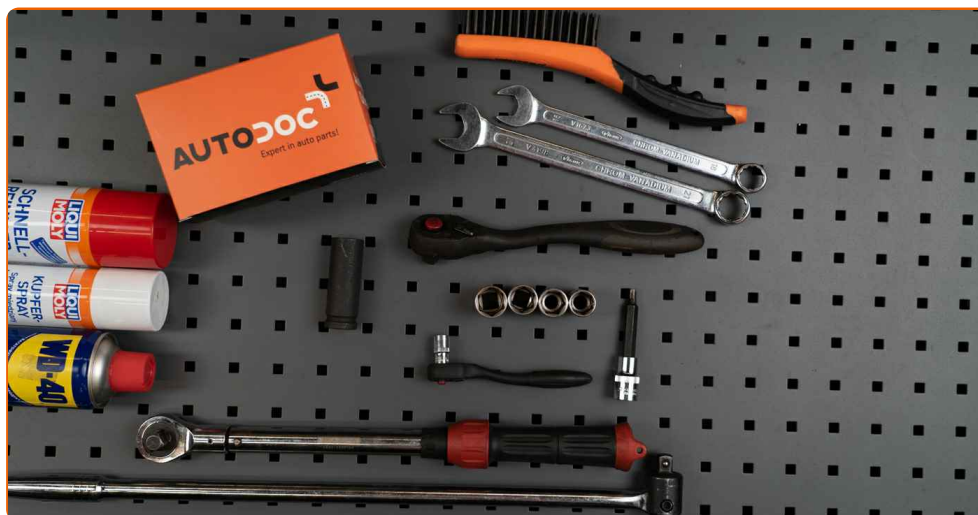
Tento proces výměny můžete použít pro model:

RENAULT Clio II Van 1.9 D, RENAULT Clio II Van 1.1, RENAULT Clio II Van 1.5 dCi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: RENAULT Clio II Hatchback (BB, CB) 1.2

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - RENAULT CLIO II VAN.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.18
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Vratidlo
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: pružiny podvozku - RENAULT Clio II Van. Tip od AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny předního odpružení se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu předního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - RENAULT Clio II Van – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

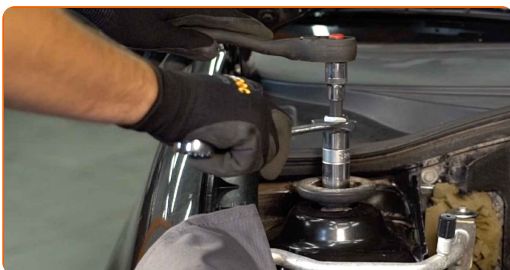
1 Otevřete kapotu.

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

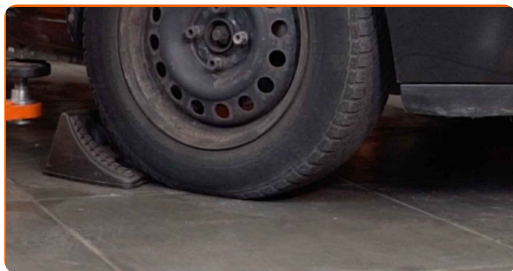
3 Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



4 Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte ráčnový klíč.



5 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

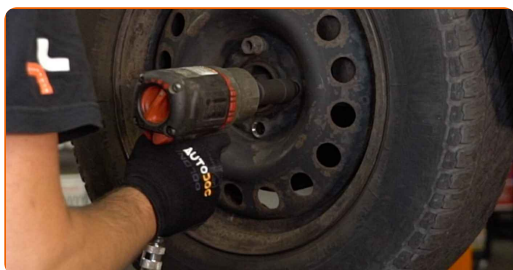


6 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



7 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

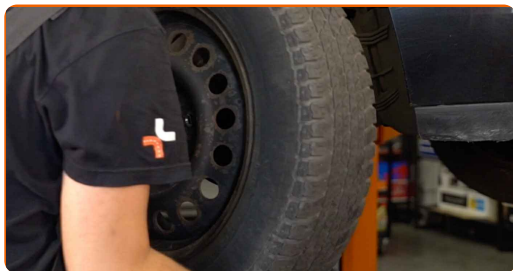
8 Odšroubujte šrouby kol.



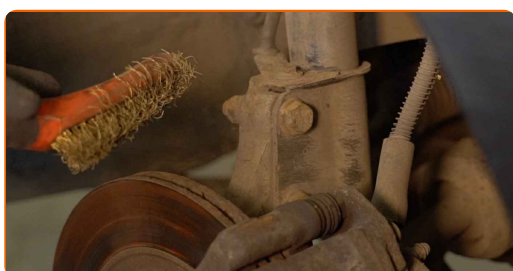
AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. RENAULT Clio II Van

9 Odstraňte kolo.



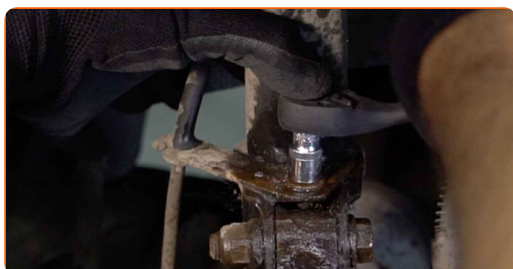
10 Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



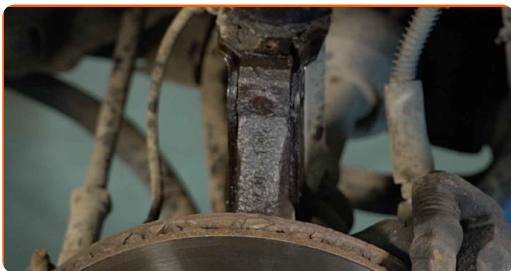
11 Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte vratidlo.



12 Odšroubujte držák ABS kabelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



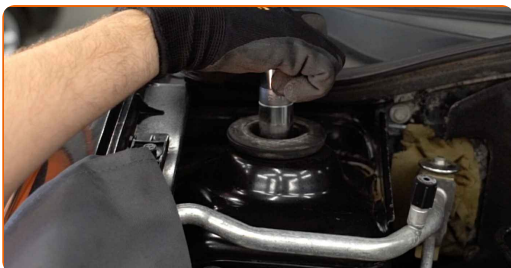
13 Odstraňte upevňovací šrouby.



14 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.18.



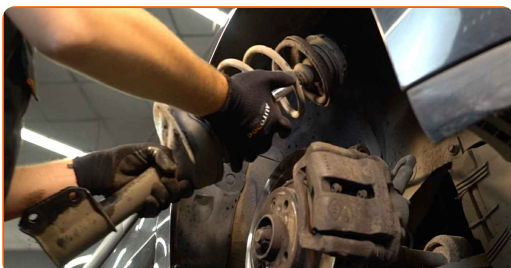
15 Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.21.



AUTODOC doporučuje:

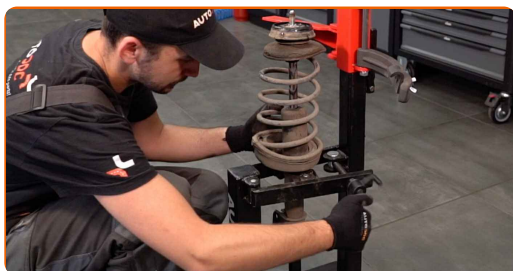
- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
RENAULT Clio II Van

16 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



17

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

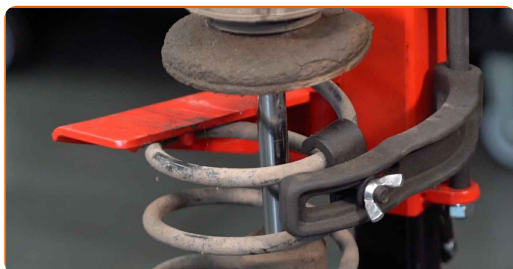


Výměna: pružiny podvozku - RENAULT Clio II Van. Profesionálové doporučují:

- 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.

18

Stlačte pružinu.



19

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte sprej WD-40.

20

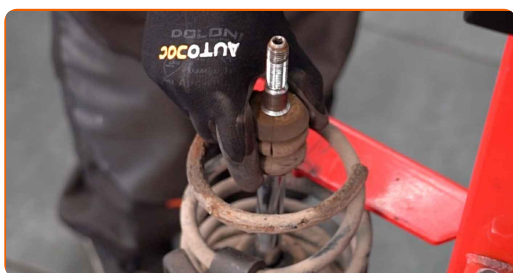
Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte nástavec č.17. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



21 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



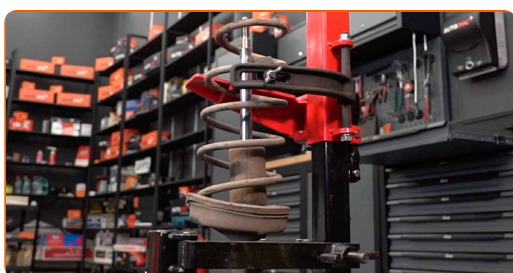
22 Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



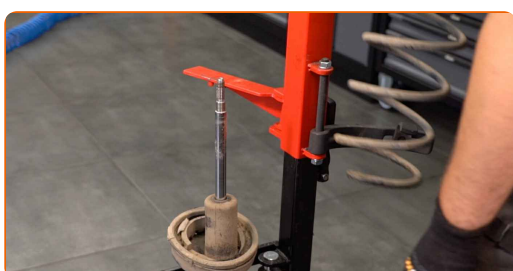
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - RENAULT Clio II Van. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

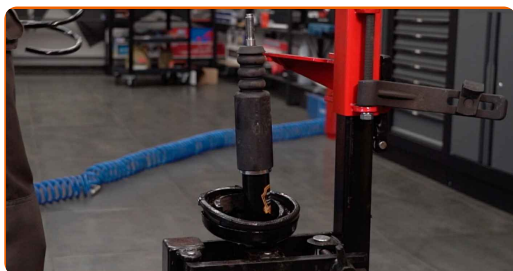
23 Uvolněte vinutou pružinu.



24 Odstraňte pružinu.



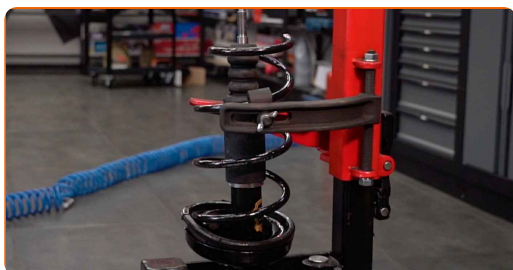
25 Nainstalujte návlek a tlumící doraz na tlumič.



26 Nainstalujte pružinu na tlumič.



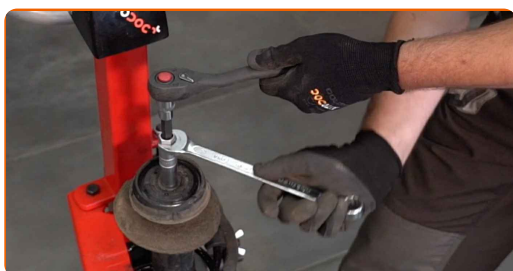
27 Stlačte pružinu.



28 Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



29 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 21 Nm.

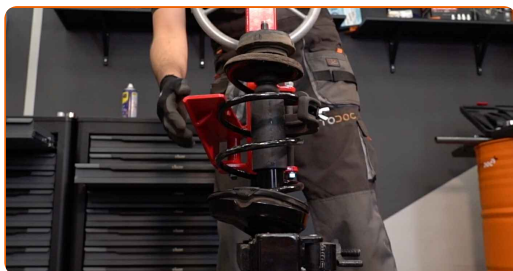


Výměna: pružiny podvozku - RENAULT Clio II Van. Tip od odborníků z AUTODOC:

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

30

Uvolněte pružinu.



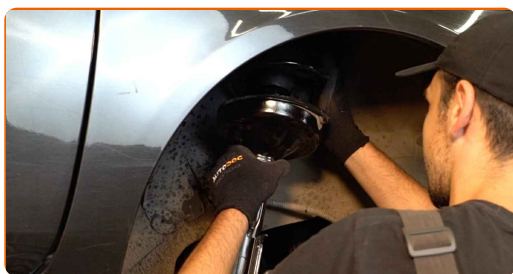
31

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



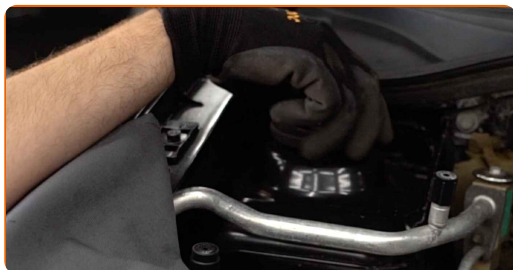
32

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



33

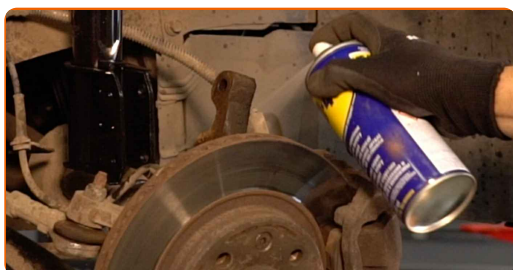
Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.



AUTODOC doporučuje:

- RENAULT Clio II Van - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

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



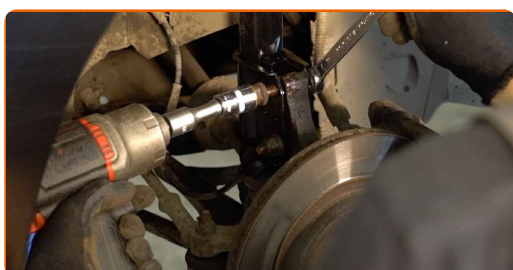
35 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



36 Nainstalujte upevňovací šrouby.

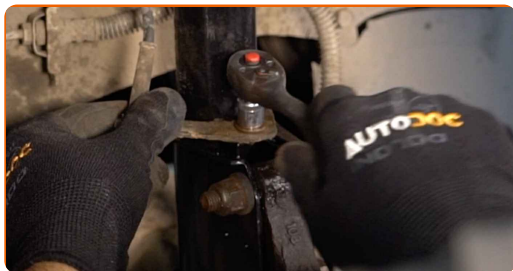


37 Zašroubujte upevňovací prvek, který spojuje tlumič k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18.



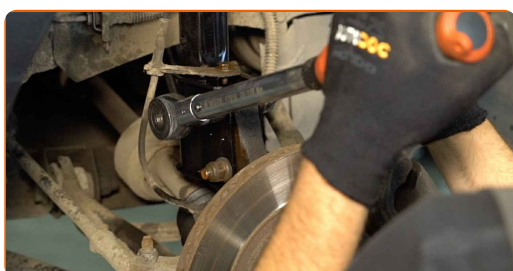
38

Utáhněte držák ABS kabelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



39

Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



40

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



41

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



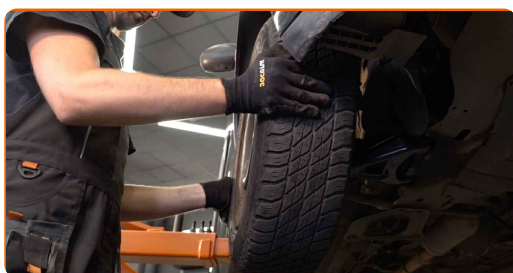
42 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

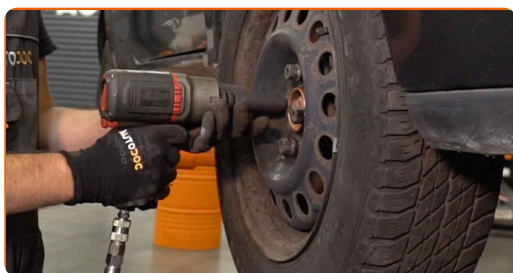
43 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

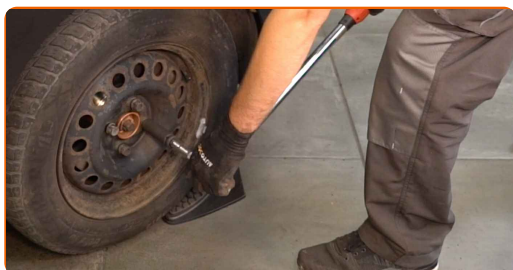
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. RENAULT Clio II Van

44 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.

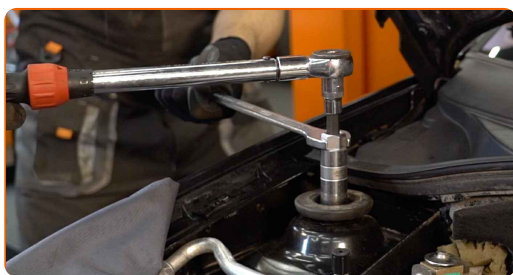


45 Dejte auto na zem.

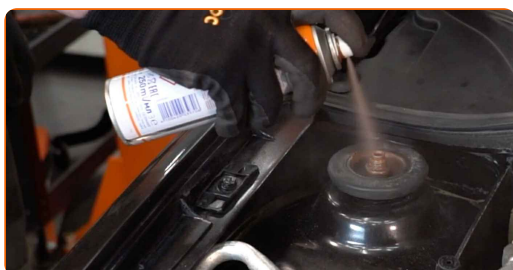
46 Utáhněte šrouby kol využitím křížového vzoru utažení. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



47 Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.21. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 60 Nm.



48 Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

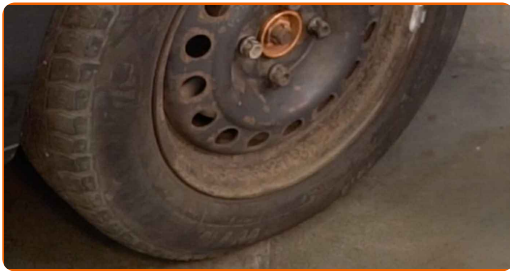


49 Odstraňte ochranný kryt blatníku.

50 Zavřete kapotu.

51

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



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

i 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 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.