



Jak vyměnit přední
brzdový třmen na **AUDI**
A4 Sedan (8D2, B5) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI quattro

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW PASSAT Variant (3B6) 1.9 TDI

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - AUDI A4 SEDAN
(8D2, B5). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.10
- Kombinační klíč č.11
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 11
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Nádržka na kapalinu
- Spona brzdové hadice
- Set na odvzdušnění brzd
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - AUDI A4 SEDAN (8D2, B5). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1 Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

2 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



4 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

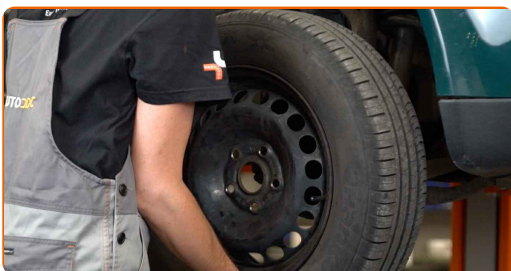
5 Odšroubujte šrouby kol.



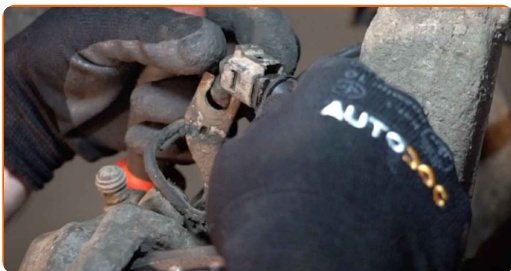
Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Tip:

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

6 Odstraňte kolo.



7 Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte páčidlo.



Pozor!

- Někteřá auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

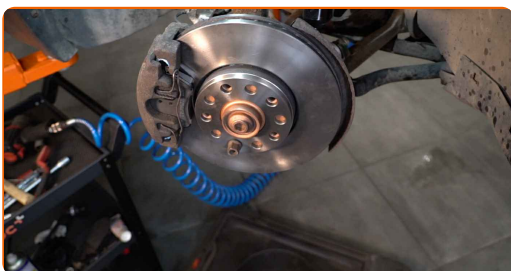
8

Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



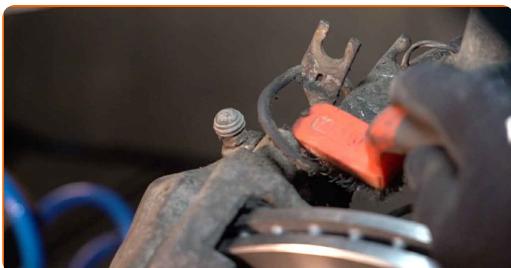
9

Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



10

Vyčistěte upevňovací prvek brzdové trubky. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

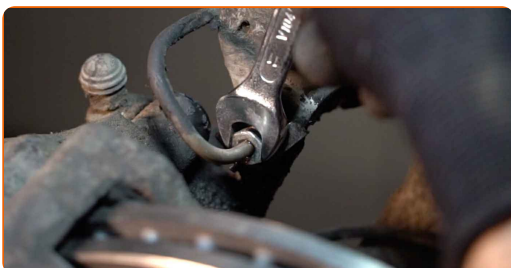


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

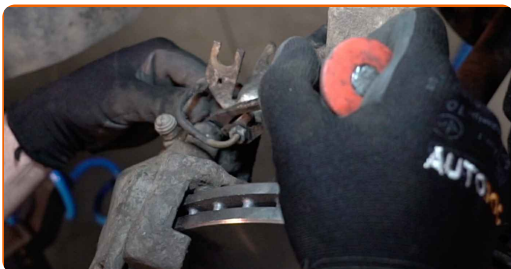
11

Odšroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdové hadičce. Použijte kombinační klíč č.11.



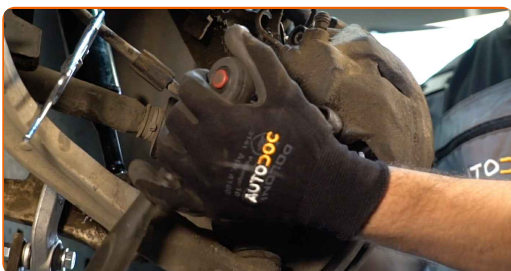
12

Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



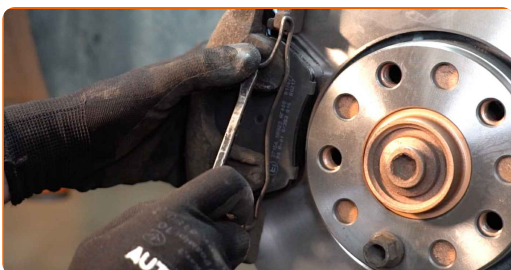
13

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



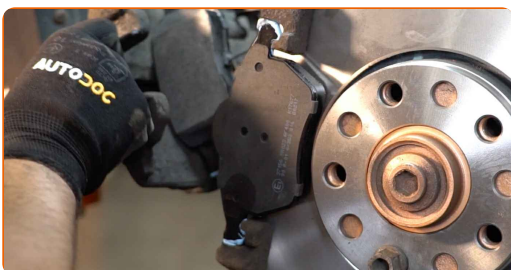
14

Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



15

Odstraňte brzdový třmen.

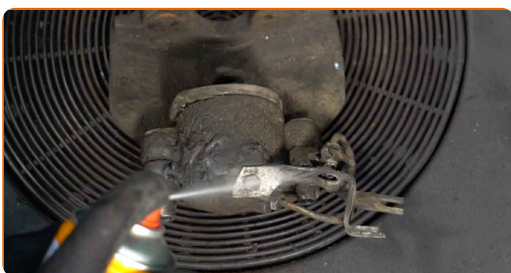


Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Profesionálové doporučují:

- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje zkontrolovat možné poškození brzdových hadiček, a pokud je to nutné, vyměnit je za nové.
- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.

16 Odstraňte brzdové destičky.

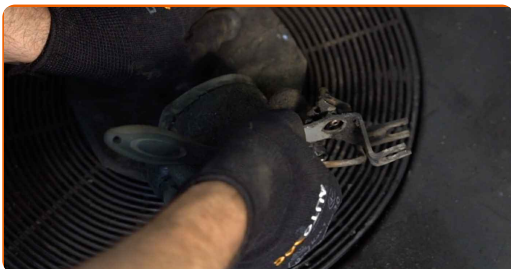
17 Vyčistěte povrch brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



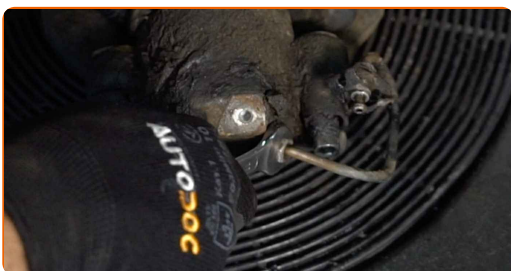
AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

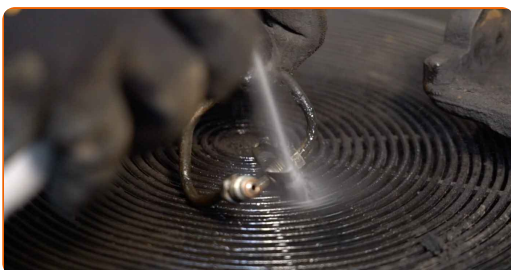
18 Uvolněte upevňovací svorku brzdové hadičky z brzdového třmenu. Použijte nástavec č.11. Použijte ráčnový klíč.



19 Odšroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdovému třmenu. Použijte kombinační klíč č.11.



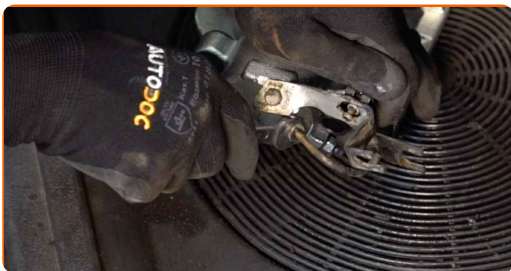
20 Natřete brzdovou trubku. Použijte čistič brzd.



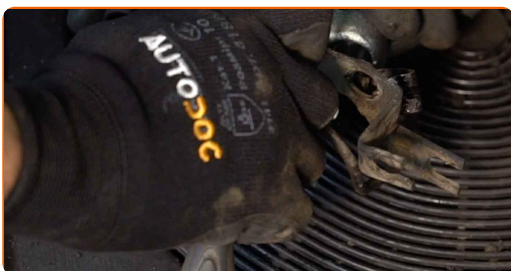
Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

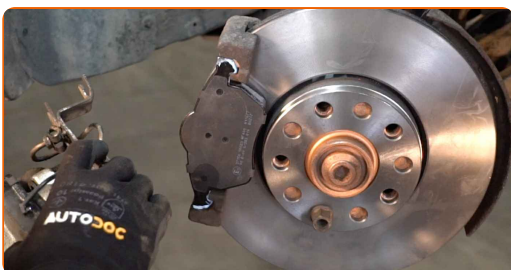
21 Zašroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdovému třmenu. Použijte kombinační klíč č.11.



22 Zajistěte upevňovací svorku brzdové hadičky. Použijte nástavec č.11. Použijte ráčnový klíč.



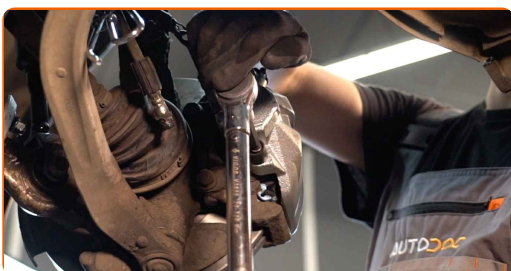
23 Nainstalujte brzdové destičky.



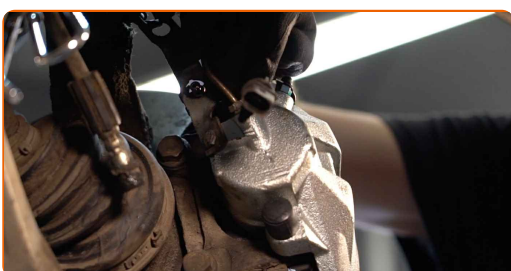
Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Chcete-li použít staré brzdové destičky, vyčistěte je.

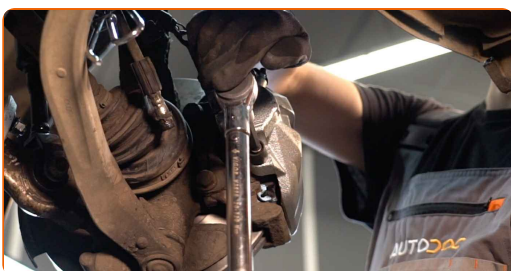
- 24** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



- 25** Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



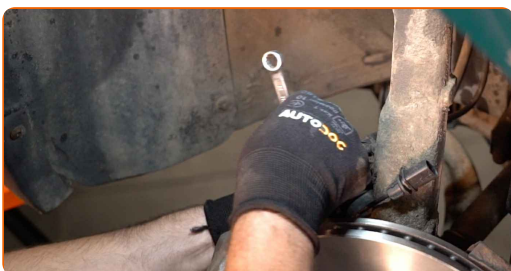
- 26** Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.



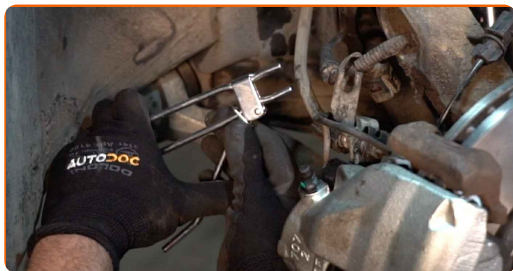
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

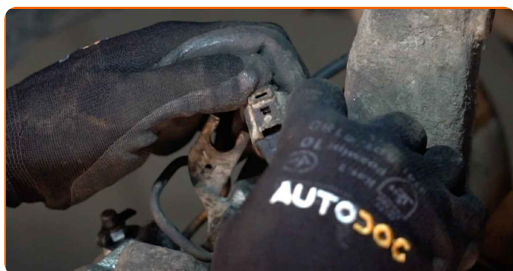
- 27** Zašroubujte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdové hadičce. Použijte kombinační klíč č.11.



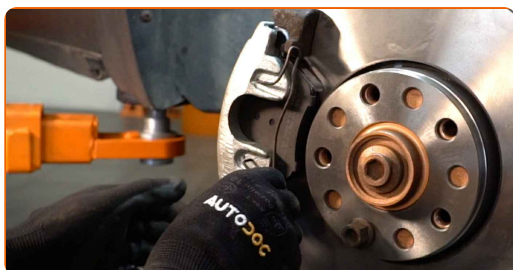
28 Odstraňte držák brzdové hadičky.



29 Připojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



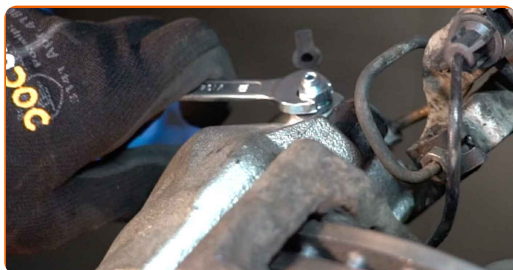
30 Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.



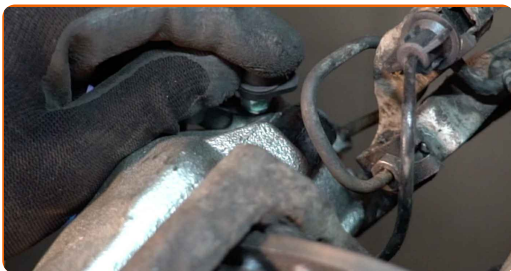
31 Zajistěte set odvzdušňovače brzd.



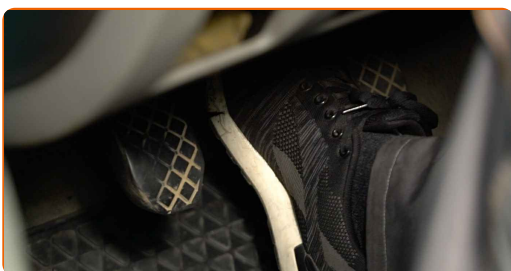
32 Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.10.



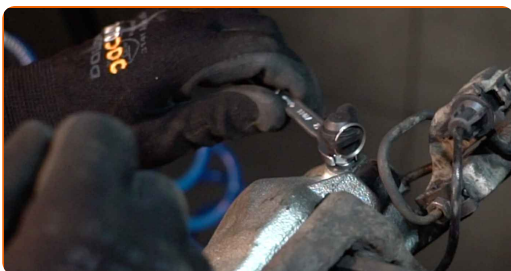
33 Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



34 Vypusťte systém brzdového třmenu. Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.



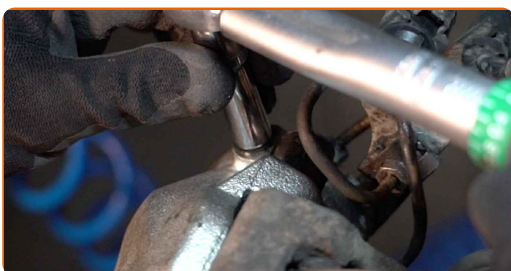
35 Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.10.



36 Odpojte set na odvzdušnění brzd.

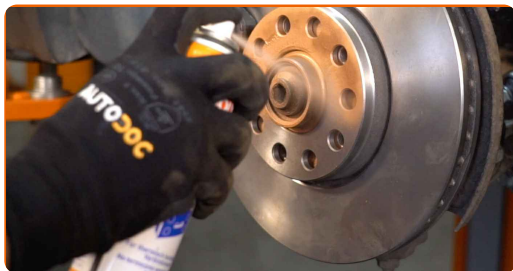


37 Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte nástavec č.10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 9 Nm.



38

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



39

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdového třmenu - AUDI A4 Sedan (8D2, B5). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

40

Nainstalujte kolo.

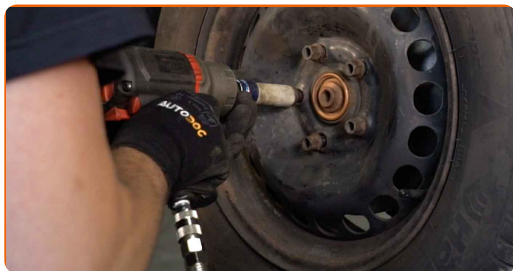


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI A4 Sedan (8D2, B5)

41

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



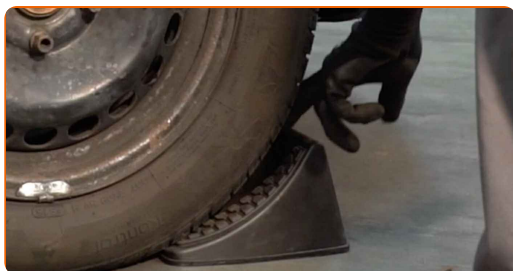
42

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



43

Odstraňte zvedáky a klíny.



AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

44

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. 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

BRZDOVÝ TŘMEN: 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.