



Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **VOLVO S80 II**  
**(124)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **i Důležité!**

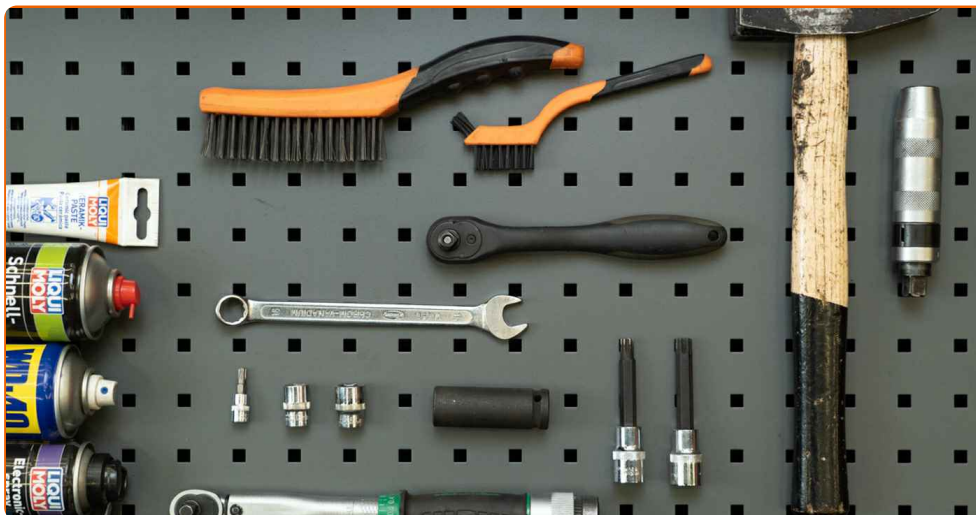
Tento proces výměny můžete použít pro model:

VOLVO S80 II (124) 1.6 T4, VOLVO S80 II (124) 2.0 T5, VOLVO S80 II (124) 2.0 D3 / D4, VOLVO S80 II (124) 3.2, VOLVO S80 II (124) 1.6 DRIVe, VOLVO S80 II (124) 2.4 D5, VOLVO S80 II (124) 1.6 T4F, VOLVO S80 II (124) 2.5 T, VOLVO S80 II (124) 2.4 D, VOLVO S80 II (124) 3.0 T6 AWD, VOLVO S80 II (124) 2.5 T FlexFuel, VOLVO S80 II (124) 2.0 FlexFuel, VOLVO S80 II (124) 2.0 TDi, VOLVO S80 II (124) 1.6 D DRIVe, VOLVO S80 II (124) 2.0 T, (+ 1)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VOLVO V70 III (135) 2.0 FlexiFuel

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - VOLVO S80 II (124).  
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čističí sprej
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 15
- Hvězdicový nástavec Torx T25
- Hvězdicový nástavec Torx T50
- Hvězdicový nástavec Torx T55
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Kladivo
- Nárazový šroubovák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: ložiska kola - VOLVO S80 II (124). AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta VOLVO S80 II (124).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - VOLVO S80 II (124). POSTUPUJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:**

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**2** Uvolněte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte vratidlo.

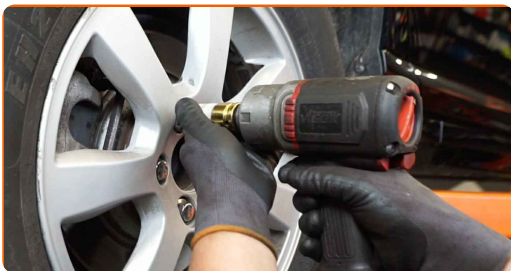


**3** Zvedněte auto.

AUTODOC doporučuje:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochém povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

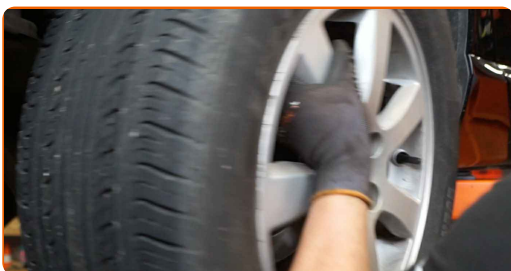
**4** Odšroubujte šrouby kol.



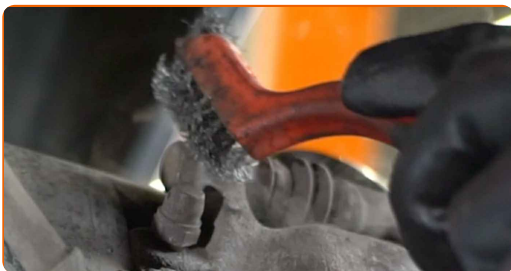
Výměna: ložiska kola - VOLVO S80 II (124). Tip:

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

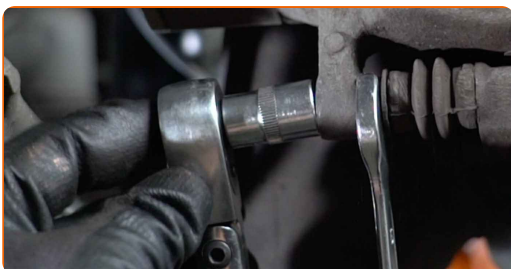
**5** Odstraňte kolo.



**6** Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

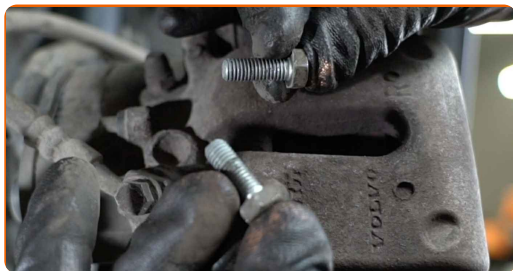


**7** Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



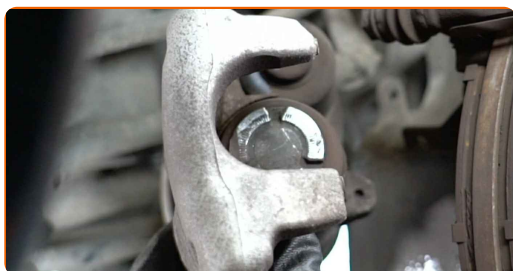
8

Odstraňte upevňovací šrouby.



9

Odstraňte brzdový třmen.

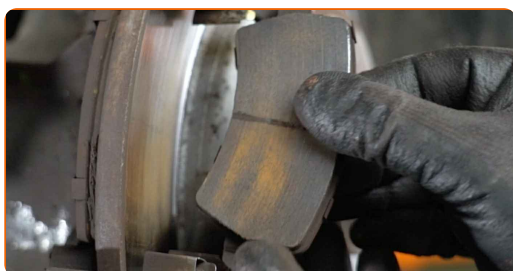


Výměna: ložiska kola - VOLVO S80 II (124). Doporučují odborníci z AUTODOC:

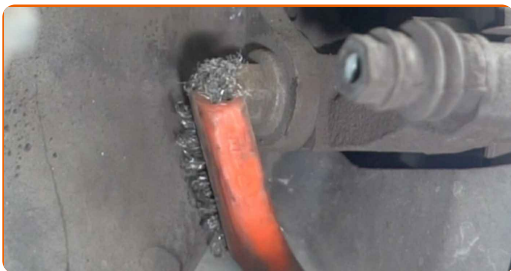
- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

10

Odstraňte brzdové destičky.



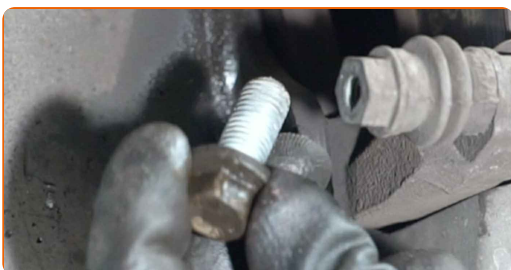
**11** Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**12** Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.15. Použijte ráčnový klíč.



**13** Odstraňte upevňovací šrouby.



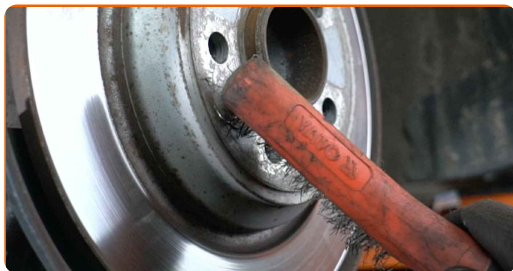
**14** Odstraňte držák brzdového třmenu.





15

Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



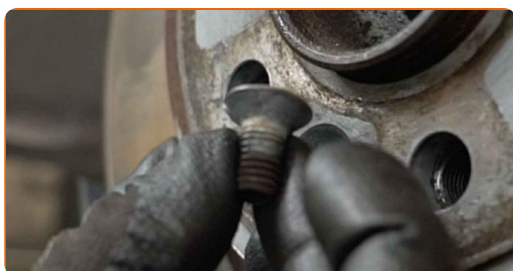
16

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte nárazový šroubovák. Použijte kladivo.



17

Odstraňte upevňovací šroub.



18

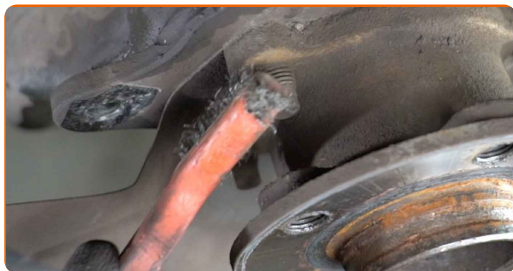
Odstraňte brzdový kotouč.





19

Vyčistěte upevňovací prvky náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



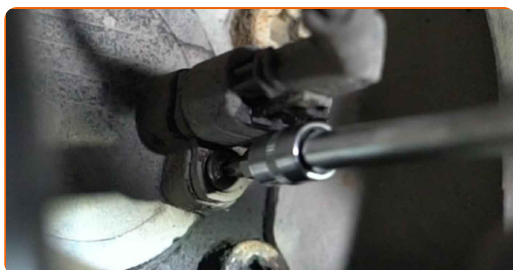
20

Vyčistěte upevnění ABS snímače. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



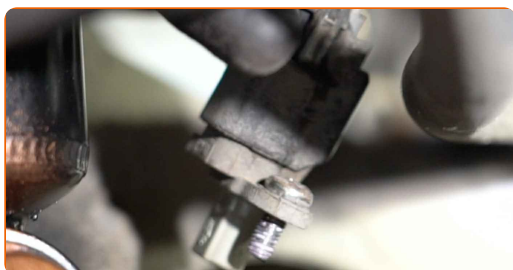
21

Odšroubujte upevnění ABS snímače. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte ráčnový klíč.



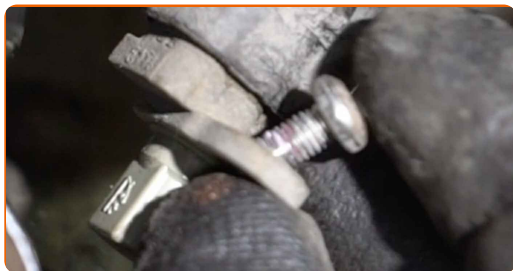
22

Odpojte snímač ABS.



23

Odstraňte upevňovací šroub.



24

Vyčistěte upevňovací prvky náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



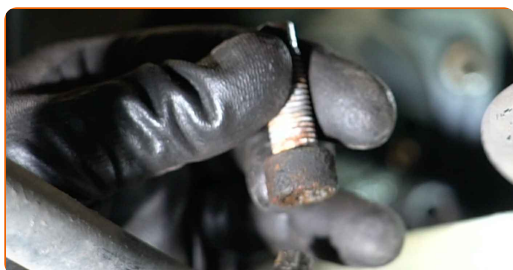
25

Odšroubujte upevňovací prvky náboje kola. Použijte hvězdicový Torx T 55. Použijte ráčnový klíč.



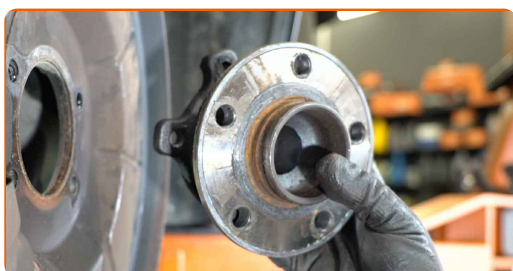
26

Odstraňte upevňovací šrouby.



27

Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože jsou v jedné sestavě.



**28** Odstraňte kryt brzdového kotouče.



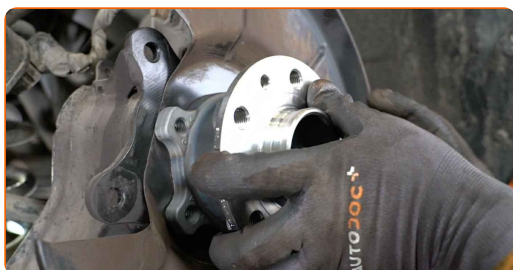
**29** Vyčistěte montážní pozici náboje. Použijte drátěný kartáč.



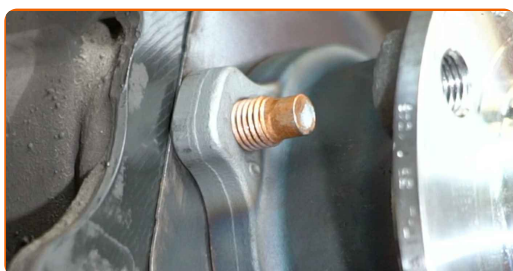
**30** Nainstalujte kryt brzdového kotouče.



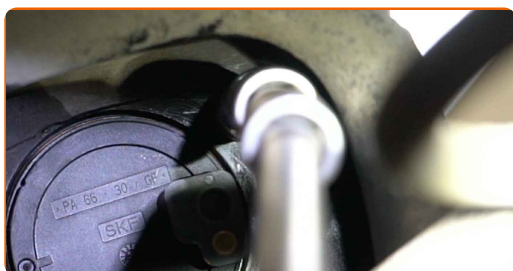
**31** Nainstalujte nový náboj kola spolu s ložiskem.



**32** Nainstalujte upevňovací šrouby.



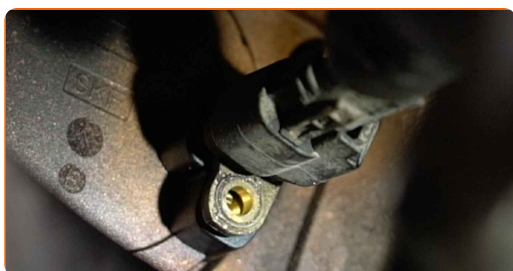
- 33** Utáhněte upevňovací prvky náboje kola. Použijte hvězdicový Torx T 55. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



- 34** Vyčistěte snímač ABS. Použijte víceúčelový čistící sprej.

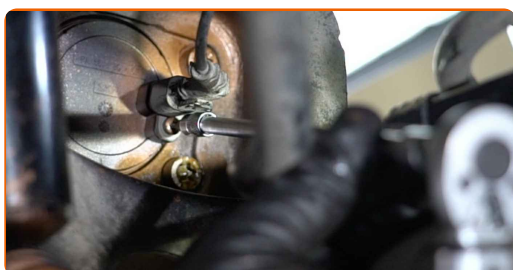


- 35** Zapojte ABS snímač.



- 36** Nainstalujte upevňovací šroub.

- 37** Utáhněte upevnění snímače ABS. Použijte hvězdicový Torx T 25. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 5 Nm.



- 38** Natřete náboj v místě kontaktu s brzdovým kotoučem. Použijte keramické mazivo.

39

Nainstalujte brzdový kotouč.



40

Nainstalujte upevňovací šroub.

41

Utáhněte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 50. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.



42

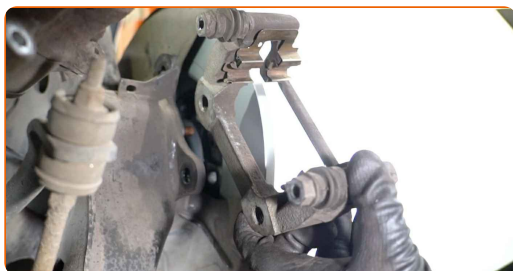
Vyčistěte držák brzdového třmenu od špíny a prachu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

### Výměna: ložiska kola - VOLVO S80 II (124). Tip od AUTODOC:

- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

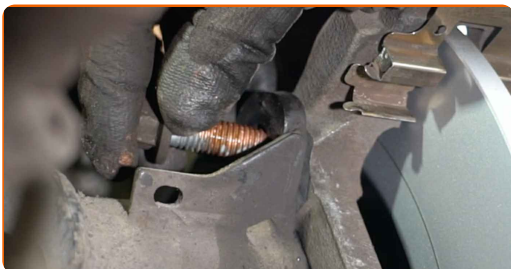
43

Nainstalujte držák brzdového třmenu.

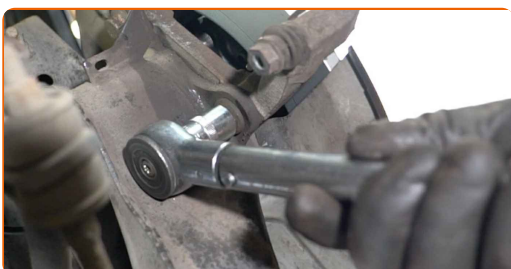




**44** Nainstalujte upevňovací šrouby.



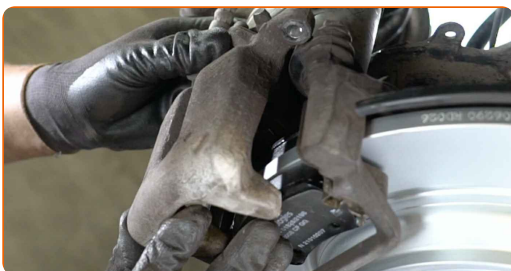
**45** Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



**46** Nainstalujte brzdové destičky.



**47** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte ho.



**48** Nainstalujte upevňovací šrouby.



- 49** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



- 50** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.

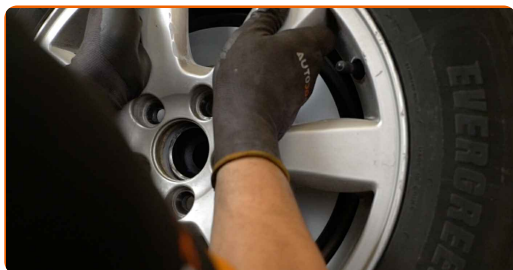


- 51** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.

- 52** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



- 53** Nainstalujte kolo.



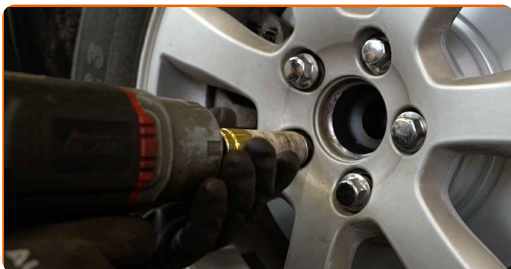


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VOLVO S80 II (124)

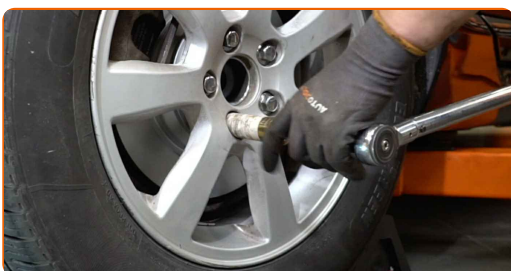
54

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte ráčnový klíč.



55

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 140 Nm.



56

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**

**LOŽISKA KOLA: 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.