



Jak vyměnit zadní
brzdové destičky na
Mercedes W168 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

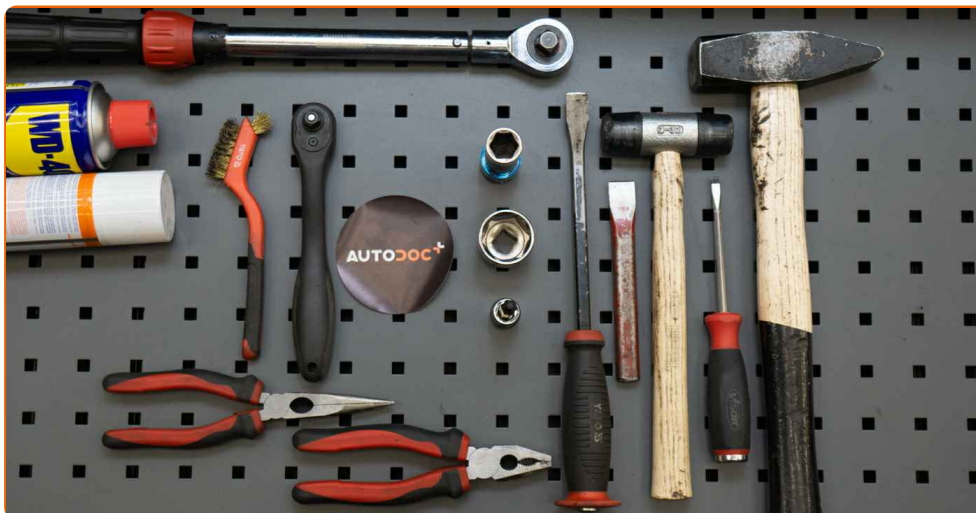
** Důležité!**

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 160 CDI (168.006), MERCEDES-BENZ Třída A (W168) A 170 CDI (168.009, 168.109)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: BRZDOVÉ ČELISTI - MERCEDES W168.
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 30
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kulaté kleště
- Kleště
- Plochý sekáč
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Páčidlo
- Plochý šroubovák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

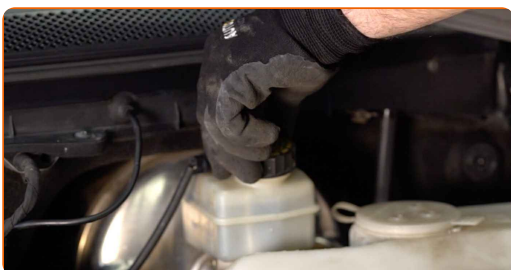
Výměna: brzdové čelisti - Mercedes W168. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: BRZDOVÉ ČELISTI - MERCEDES W168. PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

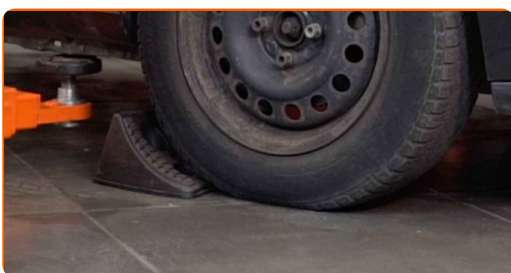
1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



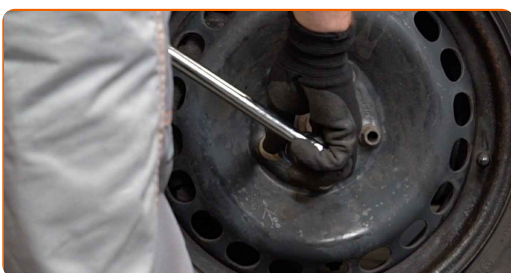
2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



3

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



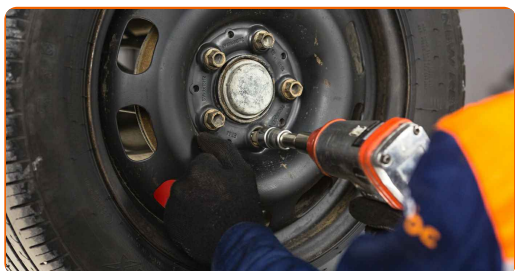
4

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.

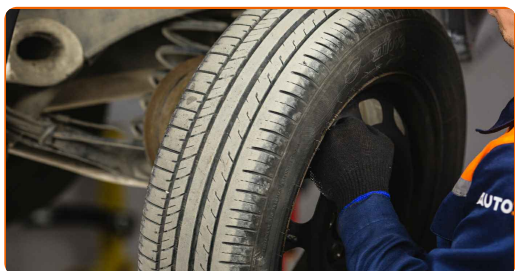


Výměna: brzdové čelisti - Mercedes W168. AUTODOC doporučuje:

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

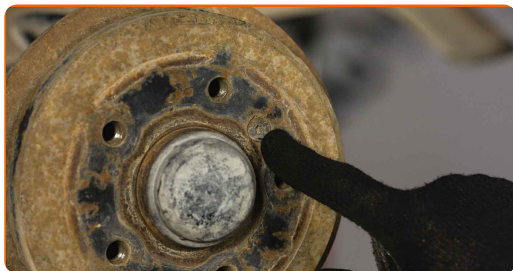
6

Odstraňte kolo.



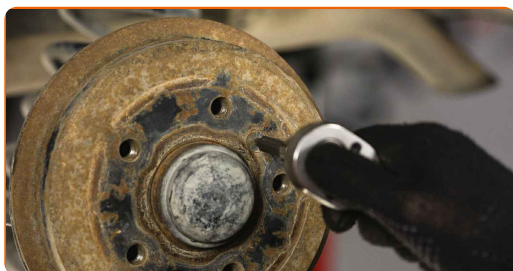
7

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového bubnu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



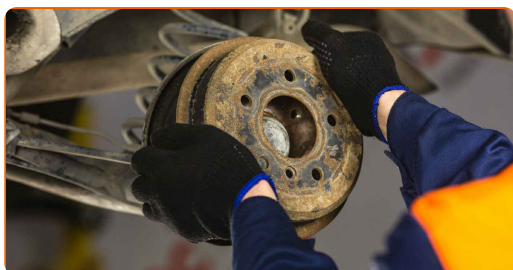
8

Odšroubujte upevnění bubnové brzdy. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



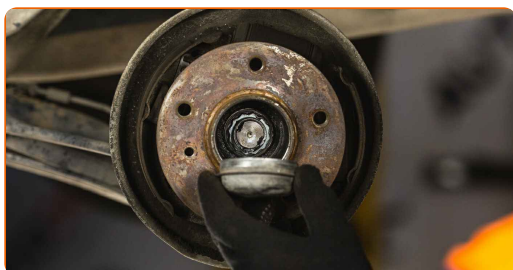
9

Odstraňte bubnovou brzdou. Použijte gumové kladivo.



10

Odstraňte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte plochý šroubovák.



11

Odšroubujte matici nápravy náboje. Použijte nástavec č.30. Použijte ráčnový klíč.

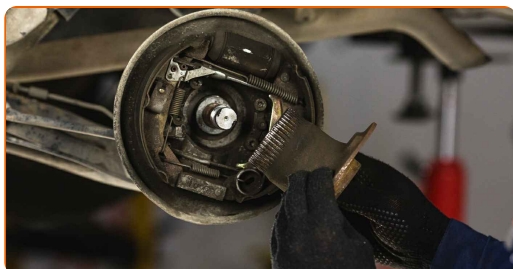


12

Odstraňte upevňující matici.

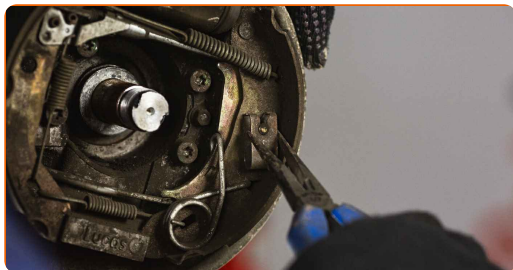
13

Odstraňte náboj kola. Použijte páčidlo.



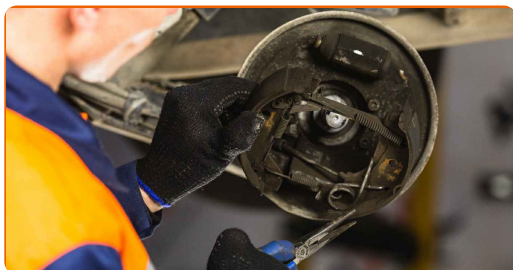
14

Odstraňte spony brzdových destiček. Použijte kulaté kleště.



15

Vytáhněte obě brzdové čelisti z pracovního brzdového válce a snažte se nepoškodit těsnění. Použijte kulaté kleště.

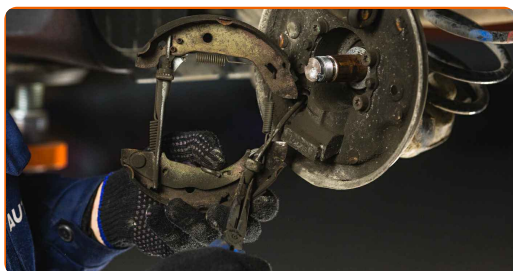


Výměna: brzdové čelisti - Mercedes W168. Tip:

- Po odstranění čelistí bubnové brzdy nestláčejte brzdový pedál. Způsobí to vytlačení pístu z brzdového válce, vylití brzdové kapaliny a ztrátu tlaku v brzdovém systému.

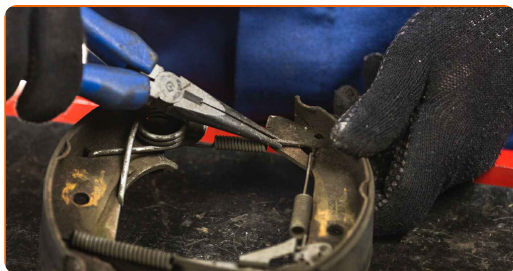
16

Uvolněte lanko parkovací brzdy. Použijte kulaté kleště.



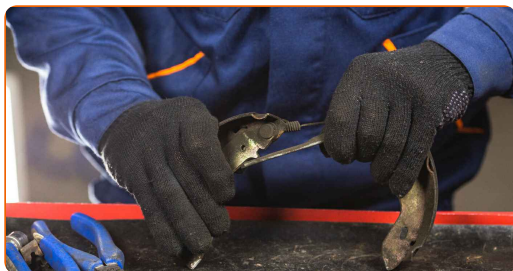
17

Odstraňte pružiny brzdových destiček.



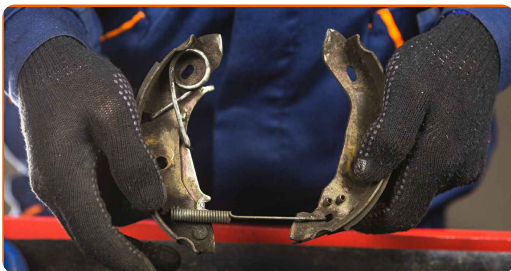
18

Vyjměte obě čelisti z upevňovacích svorek.



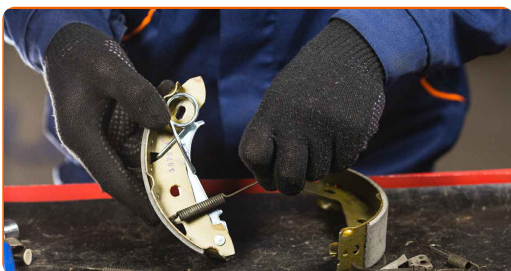
19

Provedte další demontáž na vrchní zadržovací pružině a na nastavovacím mechanismu. Použijte kleště.



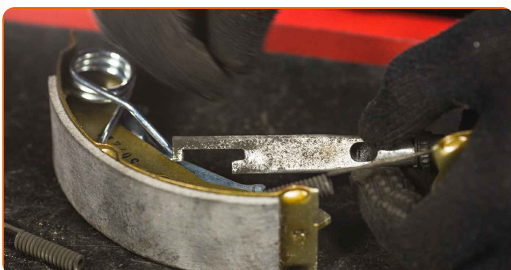
20

Nainstalujte vrchní zádržné pružiny a nastavovací mechanismus na nových brzdových čelistech.



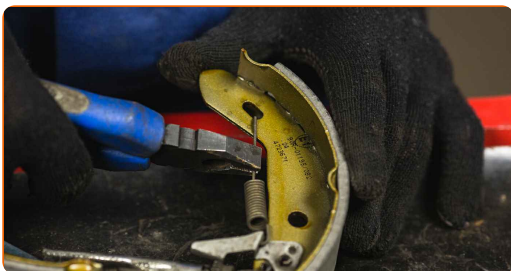
21

Brzdové čelisti uložte tak, aby se jejich vnitřní okraje opíraly o kotevní desku.



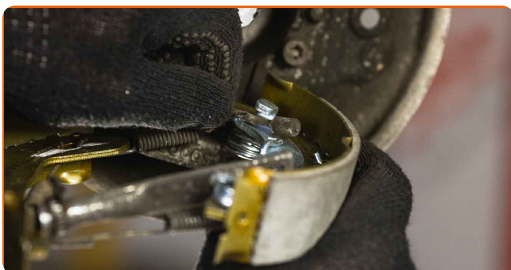
22

Nainstalujte pružiny brzdových destiček. Použijte kleště.



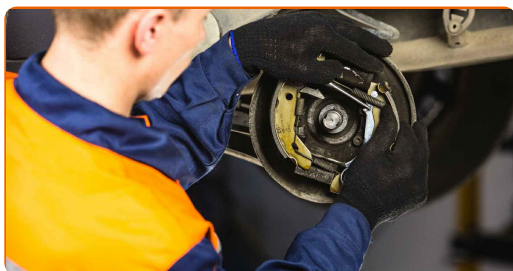
23

Zajistěte lanko ruční brzdy.



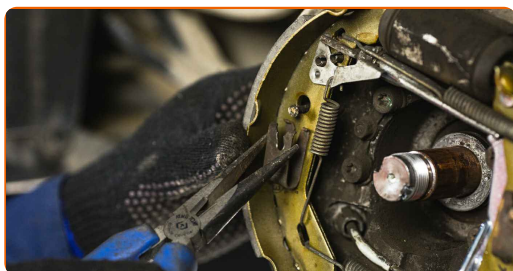
24

Připevněte brzdové čelisti spolu s nastavovačem brzd k válci kola.



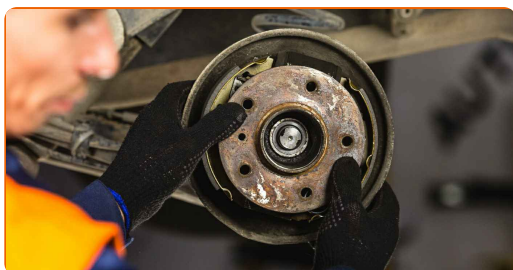
25

Nainstalujte spony brzdových destiček. Použijte kulaté kleště.



26

Nainstalujte náboj kola.

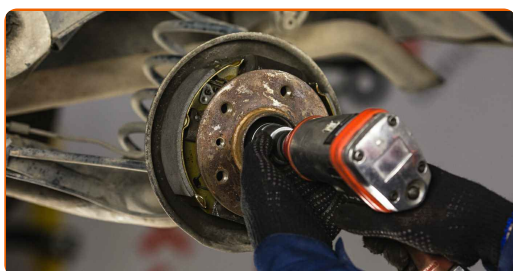


27

Nainstalujte upevňovací matici.

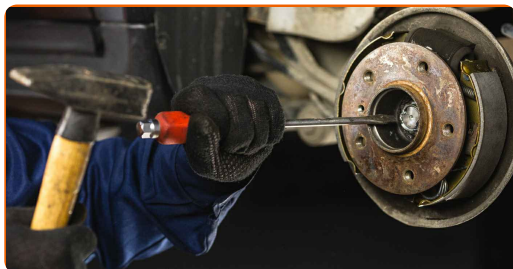
28

Upevněte náboj. Použijte nástavec č.30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 170 Nm.



29

Zamkněte zádržnou matici náboje kola. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.

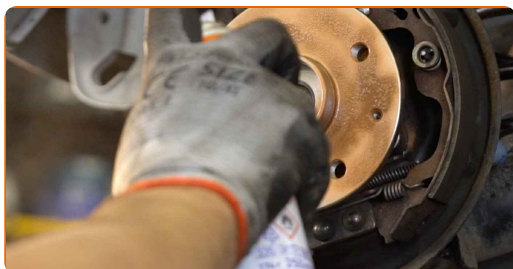


30

Nainstalujte ochrannou hlavici ložiska náboje. Použijte gumové kladivo.

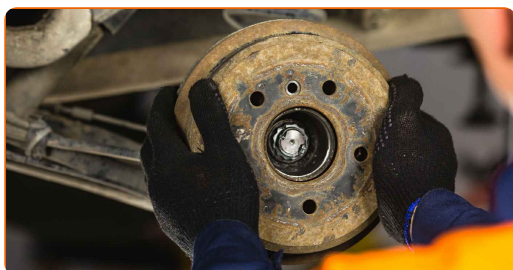
31

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



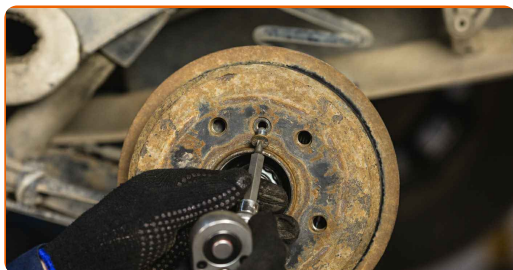
32

Nainstalujte bubnovou brzdu.



33

Utáhněte upevňovací prvky brzdového bubnu. Použijte plochý šroubovák. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.

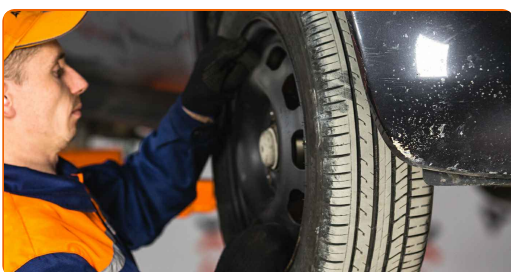


34 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.

35 Natřete povrch v místě kontaktu ráfku kola s bubnovou brzdou. Použijte měděné mazivo.



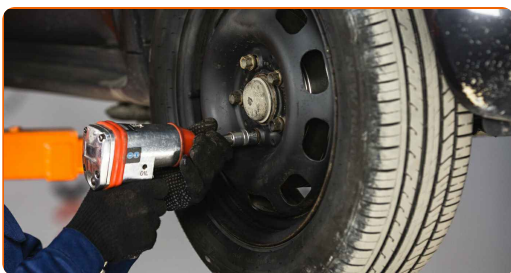
36 Nainstalujte kolo.



Výměna: brzdové čelisti - Mercedes W168. Tip od odborníků z AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

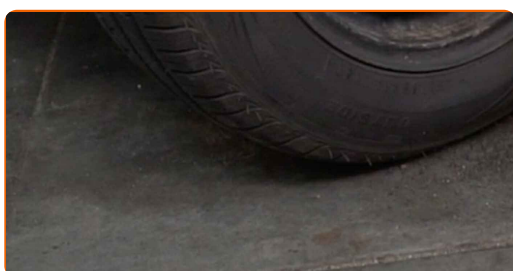
37 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



- 38** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



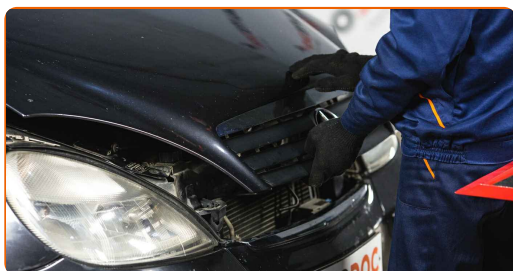
- 39** Odstraňte zvedáky a klíny.



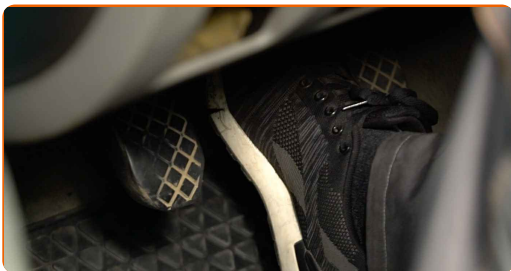
Výměna: brzdové čelisti - Mercedes W168. Profesionálové doporučují:

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

- 40** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



41 Nastavte mezeru mezi brzdovými čelistmi a bubnem na Mercedes W168 zatlačením pedálu alespoň 10-15 krát.



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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

BRZDOVÉ ČELISTI: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W168

BRZDOVÉ ČELISTI PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**BRZDOVÉ ČELISTI 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.