



Jak vyměnit přední  
ložisko kola na **Mercedes**  
**W201** – návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E Evolution II 2.5, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.3 E

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - MERCEDES W201.  
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čistící sprej
- Mazivo na ložiska
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.22
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Univerzální stahovač
- Kladivo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

Výměna: ložiska kola - Mercedes W201. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Mercedes W201.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - MERCEDES W201. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Otevřete kapotu.



2

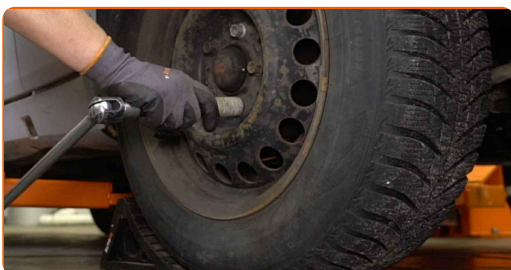
Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

3

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

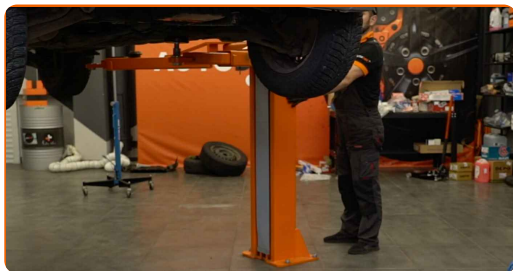
4

Uvolněte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte vratidlo.



5

Zvedněte auto.



Výměna: ložiska kola - Mercedes W201. AUTODOC doporučuje:

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

6

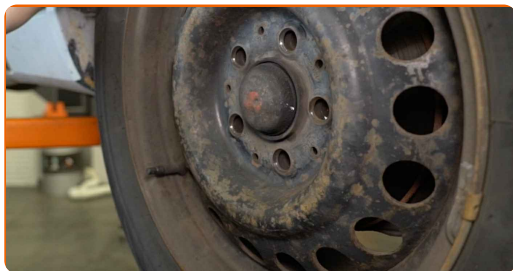
Odšroubujte šrouby kol.



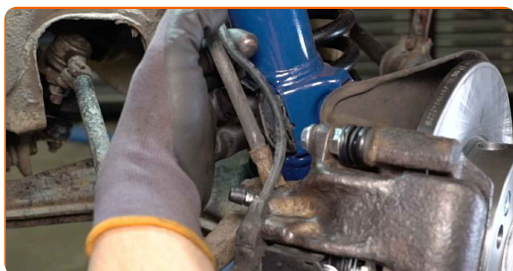
AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes W201

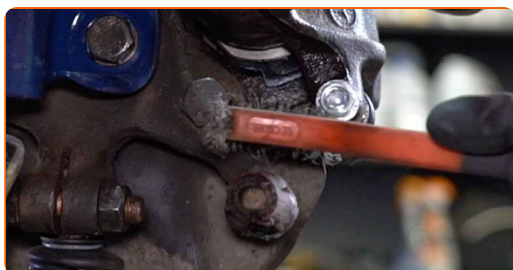
**7** Odstraňte kolo.



**8** Odpojte kabeláž od tlumiče.



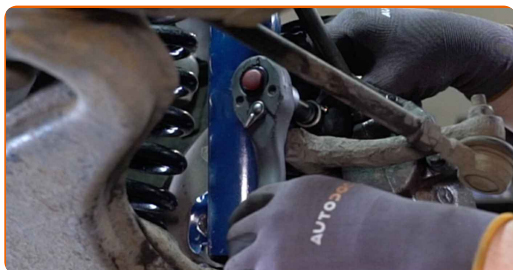
**9** Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**10** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

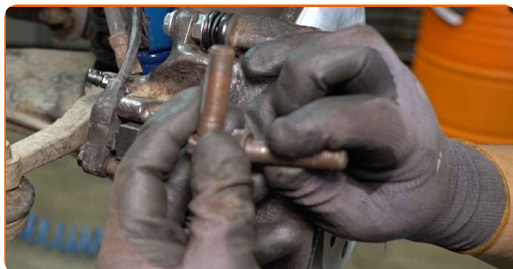


**11** Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



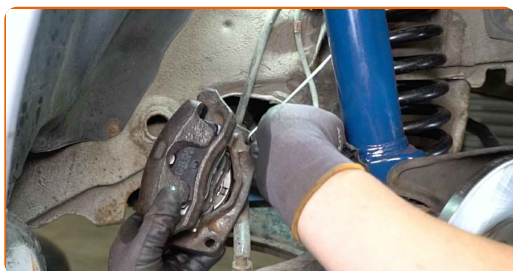
12

Odstraňte upevňovací šrouby.



13

Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.

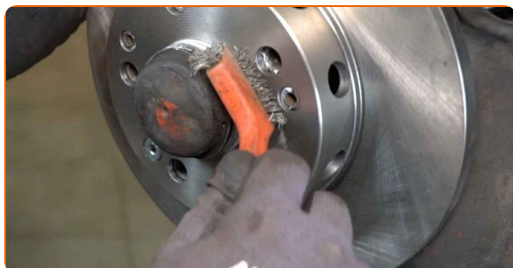


### AUTODOC doporučuje:

- 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 nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

14

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





15

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



16

Odstraňte upevňovací šroub.



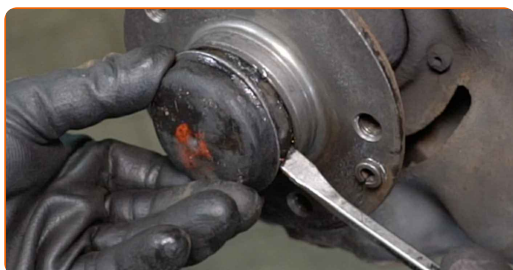
17

Odstraňte brzdový kotouč.



18

Odstraňte krytku ložiska náboje kola. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



19

Odstraňte kontaktní pružinu.





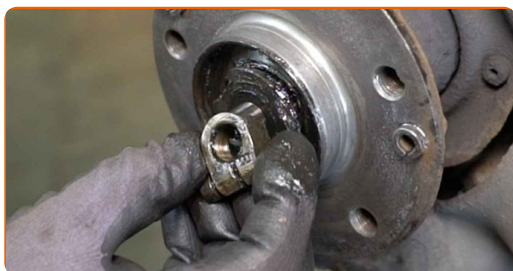
20

Uvolněte upevňovací maticový šroub náboje. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



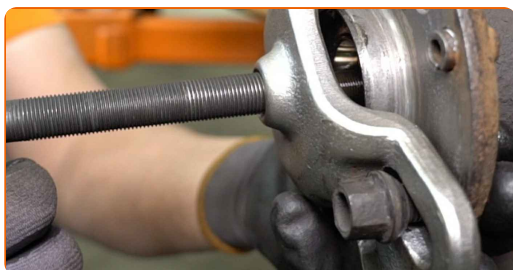
21

Odšroubujte matici náboje.



22

Odstraňte náboj kola spolu s ložiskem. Použijte univerzální stahovač.



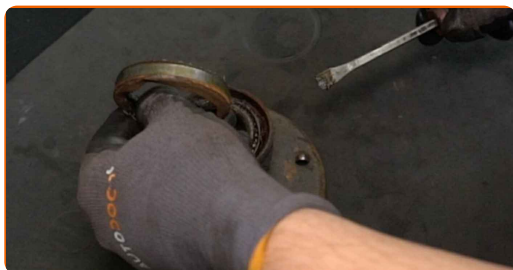
23

Vyčistěte čep nápravy kola. Použijte víceúčelový čistící sprej.



24

Odstraňte vnitřní olejové těsnění ložiska kola. Použijte páčidlo.



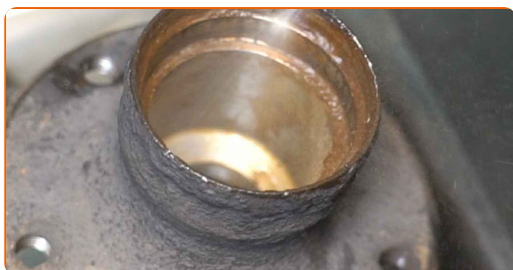
**25** Odstraňte prvky ložisek od náboje kola.



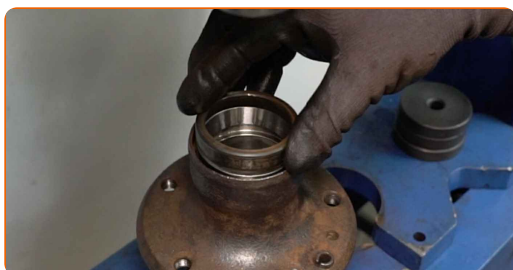
**26** Rozeberte vnější kroužky ložisek. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte univerzální stahovač.



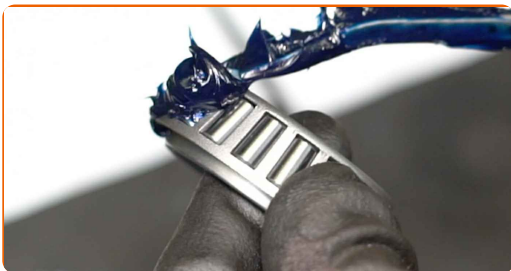
**27** Vyčistěte montážní místa ložisek kola. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



**28** Nainstalujte vnější kroužky nových ložisek kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



**29** Natřete ložiska kola. Použijte mazivo na ložiska.



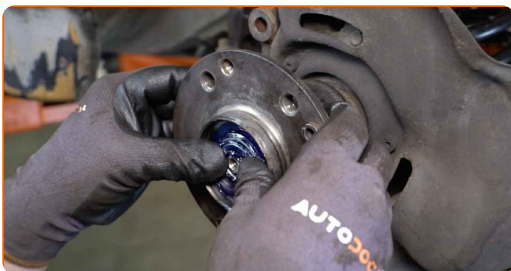
**30** Znovu nainstalujte prvky ložisek do náboje kola.



**31** Zatlačte vnitřní olejové těsnění ložiska kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska.



**32** Znovu nainstalujte náboj spolu s novými ložisky.



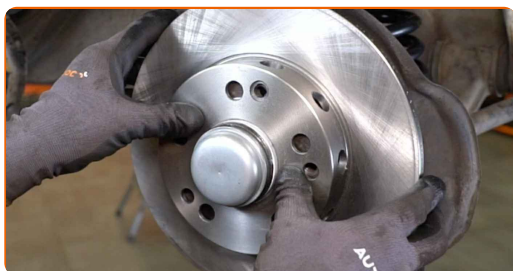
**33** Zašroubujte matici náboje.



**34** Natřete kontaktní povrch. Použijte keramické mazivo.



**35** Nainstalujte brzdový kotouč.



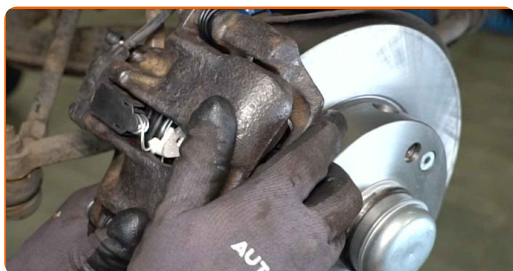
**36** Nainstalujte upevňovací šroub.



**37** Utáhněte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 10 Nm.

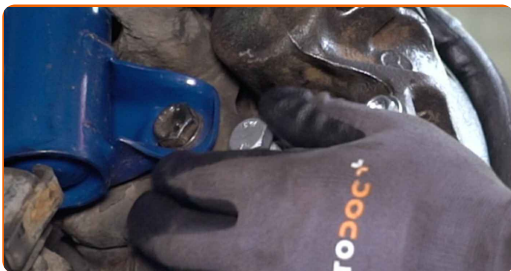


**38** Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.

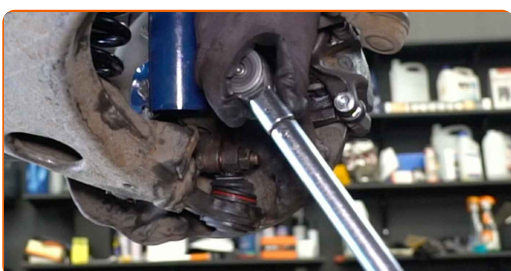




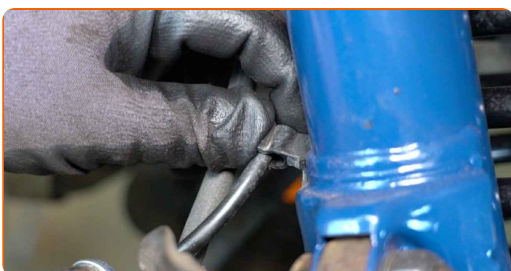
**39** Nainstalujte upevňovací šrouby.



**40** Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.



**41** Připojte kabeláž k tlumiči.



**42** Nainstalujte kolo.

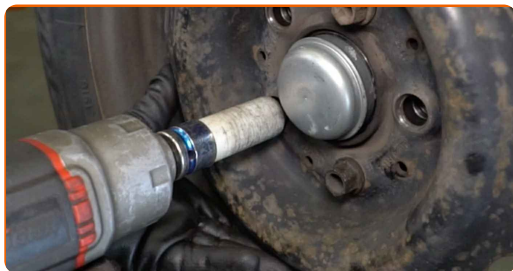


### Výměna: ložiska kola - Mercedes W201. Tip:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

43

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



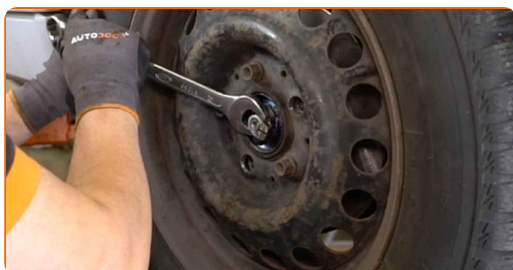
44

Otočte kolem pro rovnoměrné roznesení nového maziva na ložiska kola.



45

Nastavte osovou vzdálenost utažením nastavovací matice. Použijte kombinační klíč č.22.

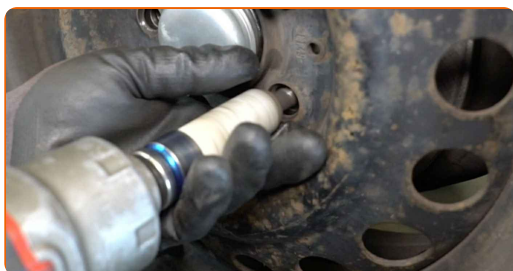


### AUTODOC doporučuje:

- Přečtěte si pokyny v návodu na opravu pro přesné kroky k nastavení.

46

Odšroubujte šrouby kol.



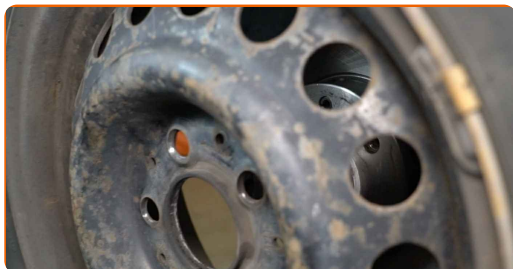


Výměna: ložiska kola - Mercedes W201. Tip od AUTODOC:

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

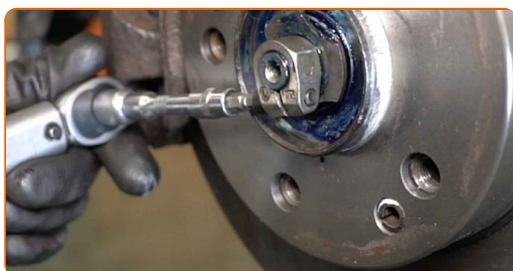
47

Odstraňte kolo.



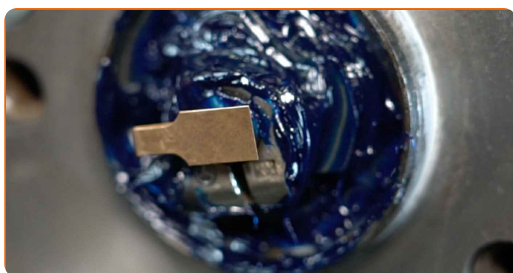
48

Utáhněte šroub upevňovací matice náboje kola. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 12 Nm.



49

Nasaďte kontaktní pružinu.



50

Nainstalujte krytku ložiska náboje kola. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



51

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



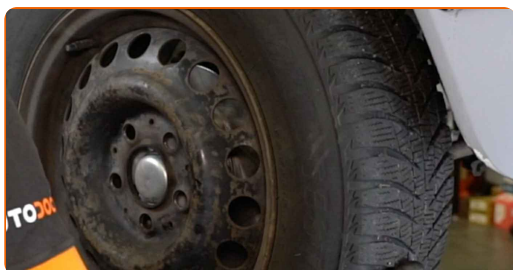
52

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



53

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes W201

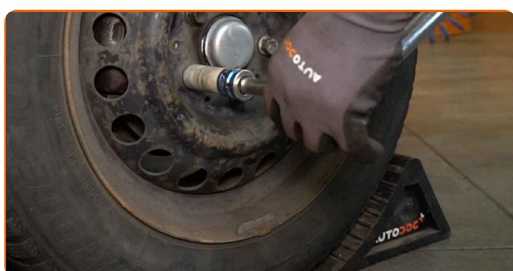
54

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



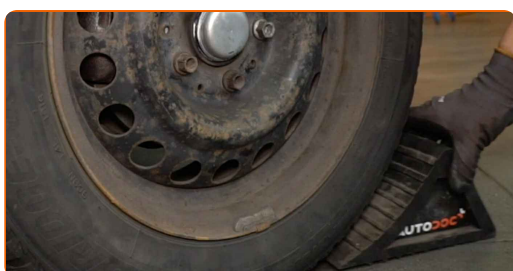
55

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



56

Odstraňte zvedáky a klíny.



### Výměna: ložiska kola - Mercedes W201. Profesionálové doporučují:

- Bez nastartování motoru zatlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit výrazný odpor.
- Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádržce a podle potřeby ji doplňte.

**57** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

**58** 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**

**KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES**

**LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W201**

**LOŽISKA KOLA PRO MERCEDES: KOUPIŤ NYNÍ**

**LOŽISKA KOLA PRO MERCEDES W201: 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 2023 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěřením třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.