



Jak vyměnit zadní ložisko  
kola na **TOYOTA Corolla**  
**Sedan (\_E18\_, ZRE1\_)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

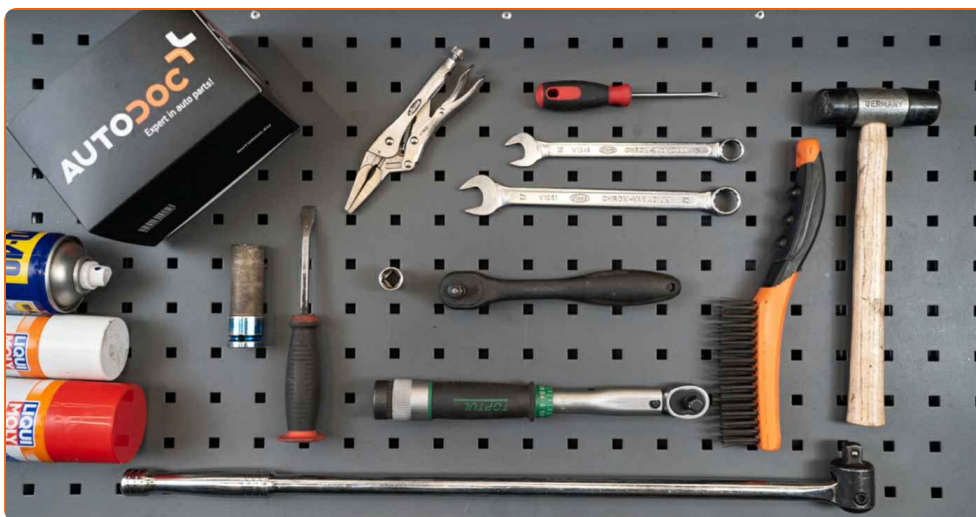
Tento proces výměny můžete použít pro model:

TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.4 D-4D (NDE180\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.6 (ZRE181\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.8 VVTi (ZRE172)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: TOYOTA AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - TOYOTA COROLLA SEDAN  
(\_E18\_, ZRE1\_). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE  
POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čistící sprej
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. 14
- Kombinační klíč č.14
- Kombinační klíč č.17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Plochý šroubovák
- Páčidlo
- Stahovák s kluzným kladivem na náboj kola
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

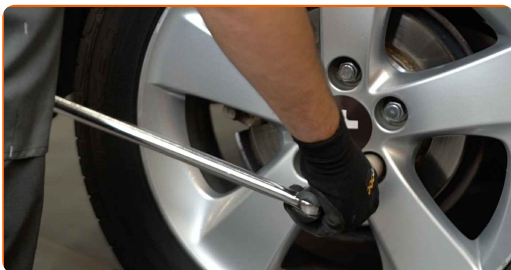
Výměna: ložiska kola - TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_).
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - TOYOTA COROLLA SEDAN (\_E18\_, ZRE1\_). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

**1** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

**2** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



**3** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

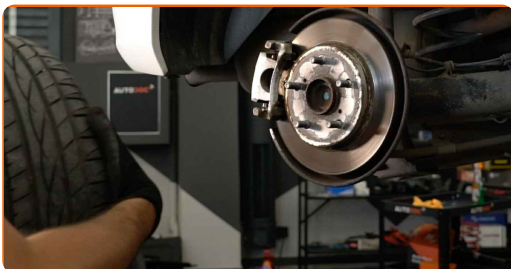
**4** Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: ložiska kola - TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Tip:

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

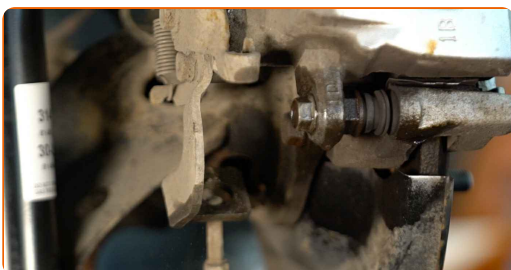
5 Odstraňte kolo.



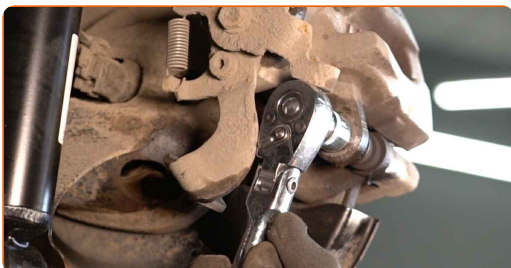
6 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



7 Odpojte lanko parkovací brzdy od držáku brzdového třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu.



8 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.14. Použijte kombinační klíč č.17.



**9** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

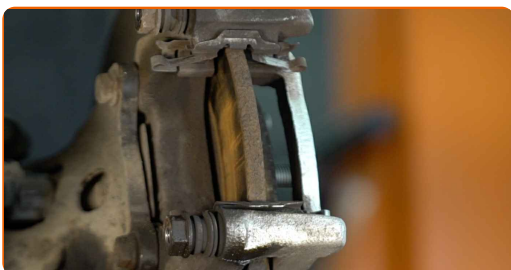
**10** Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: ložiska kola - TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Doporučují odborníci z AUTODOC:

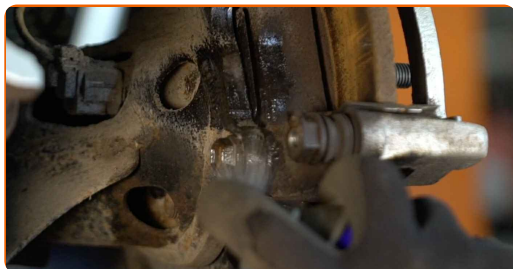
- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila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

**11** Odstraňte brzdové destičky.



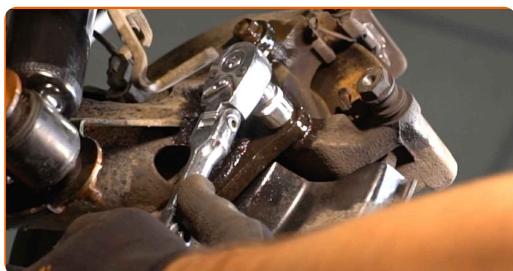
12

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



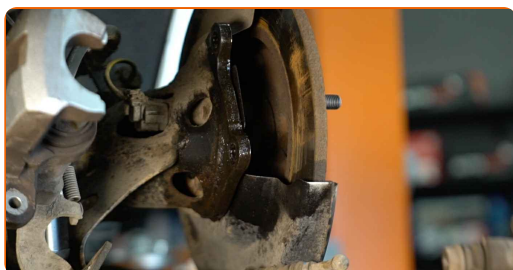
13

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte vratidlo. Použijte ráčnový klíč.



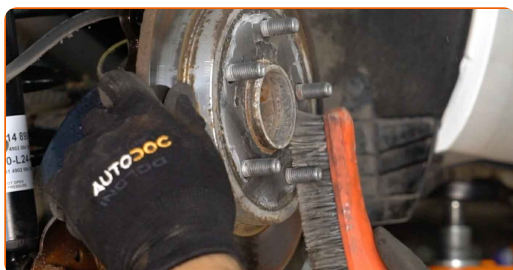
14

Odstraňte svorku třmenu.

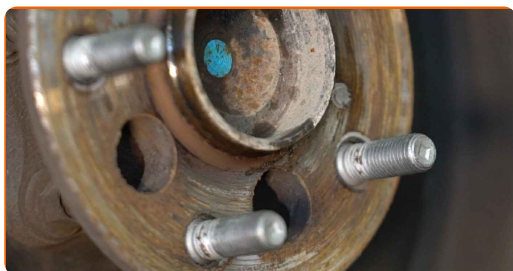


15

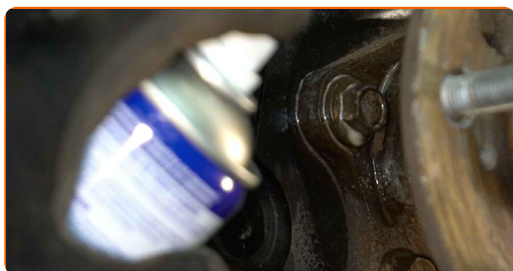
Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



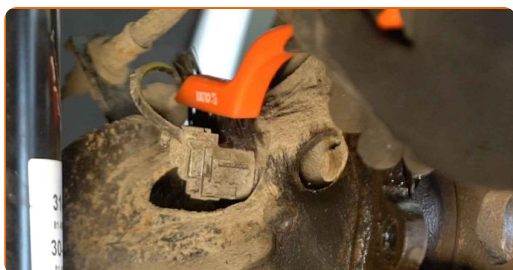
**16** Odstraňte brzdový kotouč. Použijte gumové kladivo.



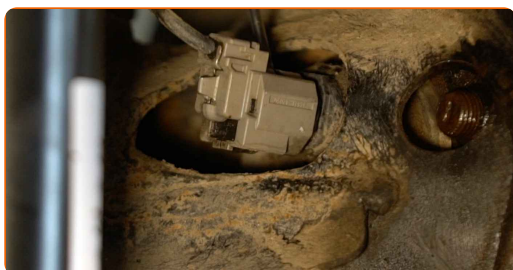
**17** Vyčistěte upevňovací prvek náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



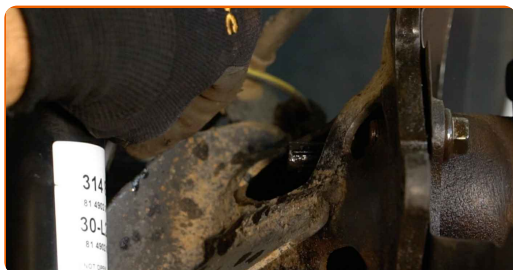
**18** Vyčistěte konektor ABS snímače. Použijte víceúčelový čistící sprej.



**19** Odpojte konektor ABS snímače. Použijte plochý šroubovák.



**20** Odpojte vodiče snímače ABS.





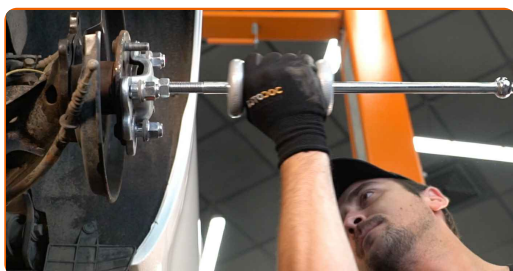
21

Odšroubujte upevnění ložiska náboje. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



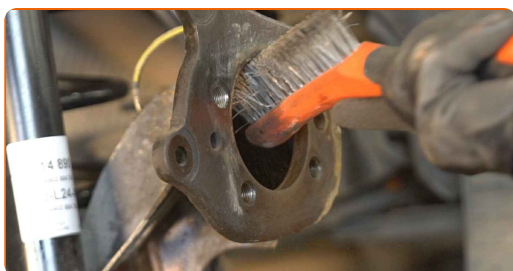
22

Spolu odstraňte náboj a ložisko, protože tyto dva prvky jsou smontovány do sebe. Použijte stahovák s kluzným kladivem na náboj kola.



23

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč.

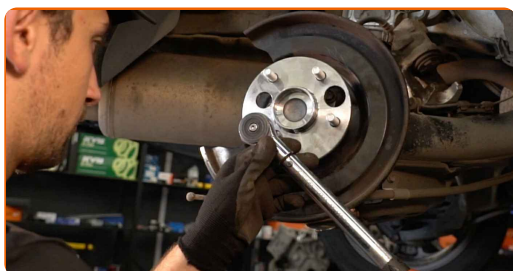


24

Nainstalujte nový náboj kola s ložiskem.



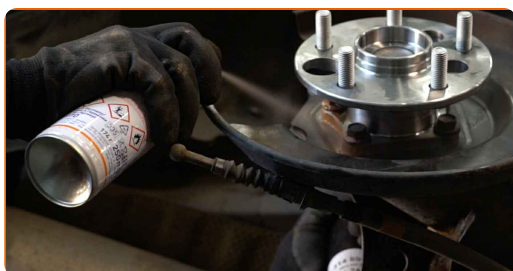
- 25** Utáhněte upevňovací prvek ložiska náboje kola. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



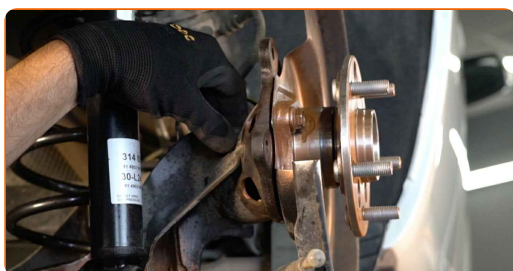
Výměna: ložiska kola - TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Ložisko kola se nesmí ohnout k závlačce nápravy.

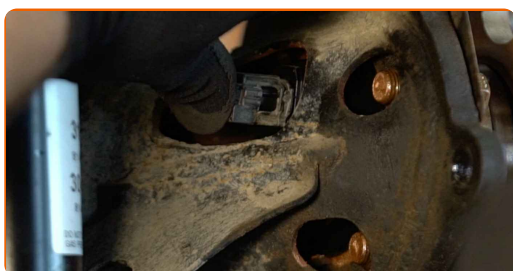
- 26** Natřete upevňovací prvky ložiska náboje kola. Použijte měděné mazivo.



- 27** Zapojte konektory ABS snímače.



- 28** Připevněte konektor ABS snímače.



29

Natřete náboj v místě kontaktu s brzdovým kotoučem. Použijte měděné mazivo.



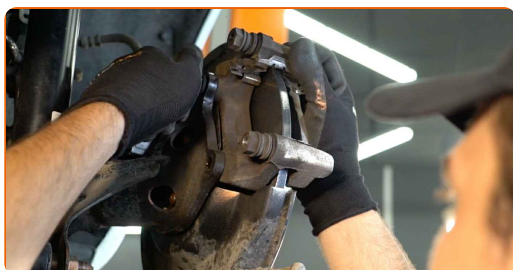
30

Nainstalujte brzdový kotouč.



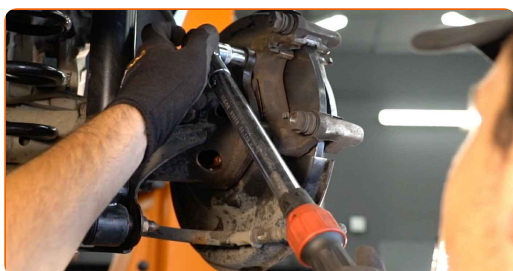
31

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



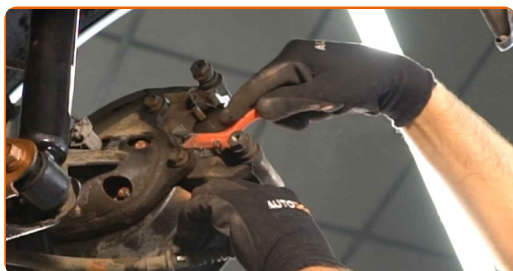
32

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 57 Nm.



33

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

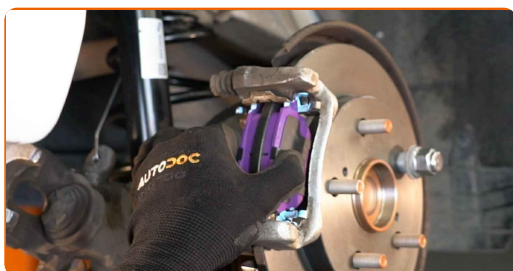


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

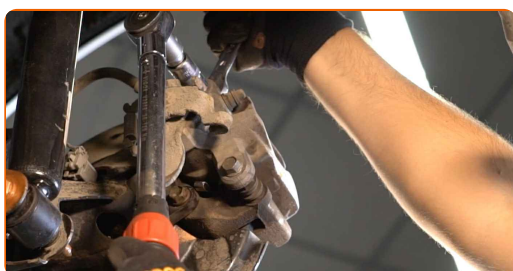
34

Nainstalujte brzdové destičky.



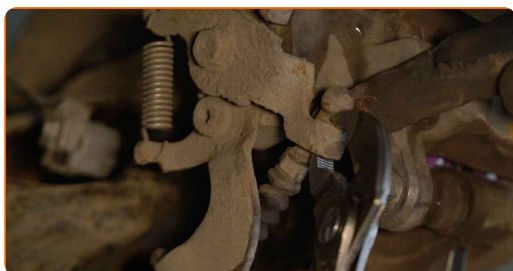
35

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



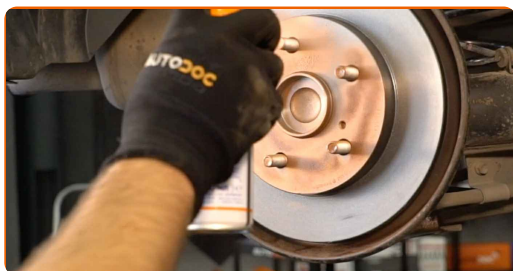
36

Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu.



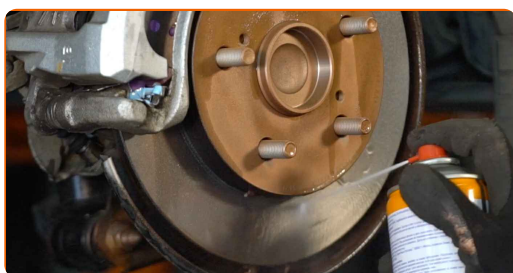
37

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



38

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

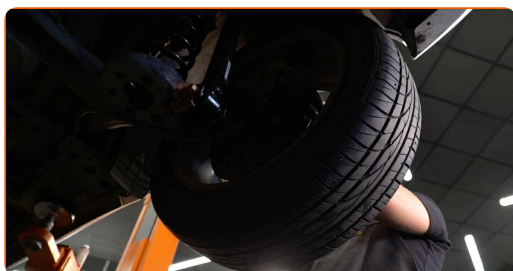


Výměna: ložiska kola - TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

39

Nainstalujte kolo.

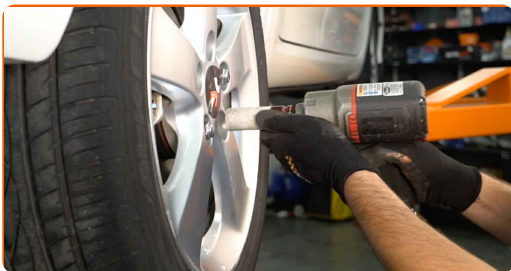


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_)

40

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



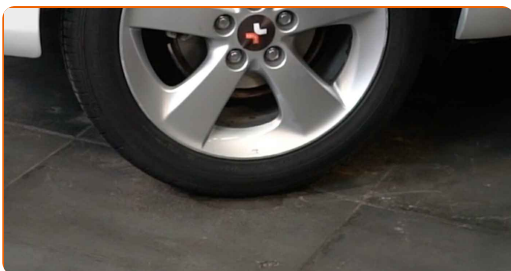
41

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 103 Nm.



42

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**

**LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR**

### **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, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.