

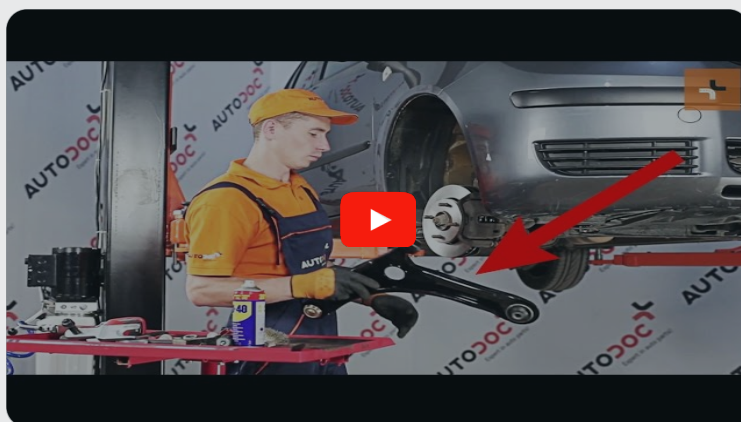


Jak vyměnit přední  
spodní rameno na

**MITSUBISHI COLT CZC**

**Kabriolet (RG)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:  
MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG) 1.5 (Z23), MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet  
(RG) 1.5 Turbo (Z23)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MITSUBISHI COLT VI (Z3\_A, Z2\_A) 1.3

VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - MITSUBISHI COLT CZC KABRIOLET (RG). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.18
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Stahovák kulového čepu
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: přední spodní rameno - MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG). Tip od AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

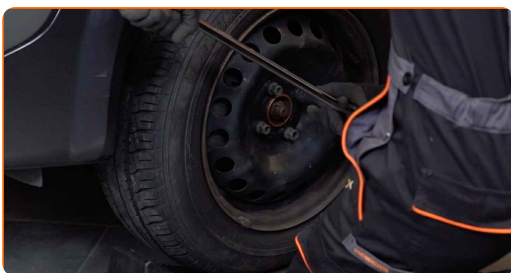
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG)

5

Odstraňte kolo.

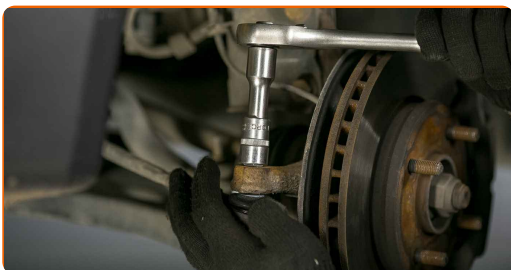


6

Vyčistěte upevnění spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

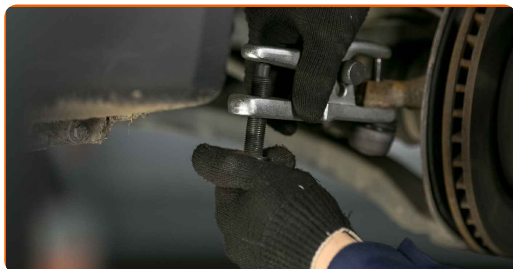
7

Odšroubujte koncovou šroub kloubu řízení. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



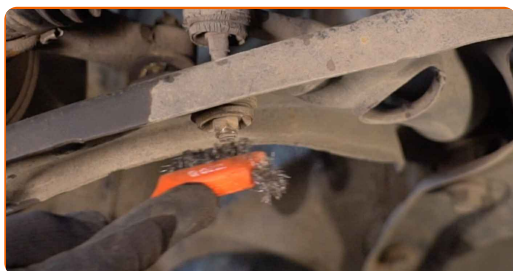
8

Odpojte koncovku táhla od kloubu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy.



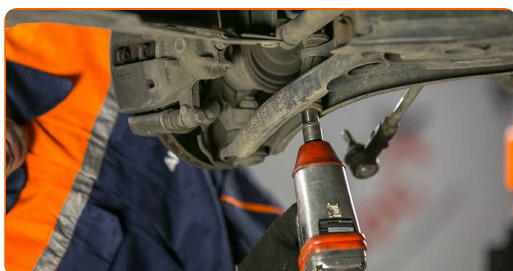
9

Vyčistěte všechna spojení vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



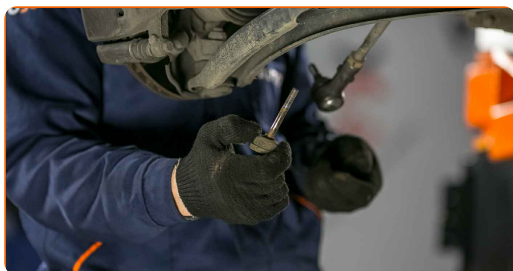
10

Odšroubujte upevňovací prvky stabilizační tyčky. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

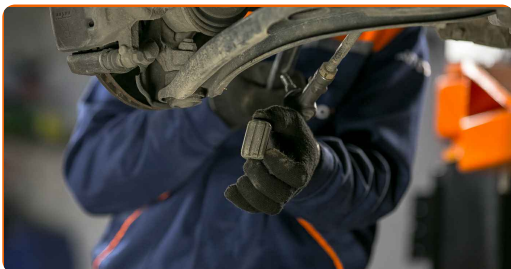


11

Odstraňte upevňovací šroub.



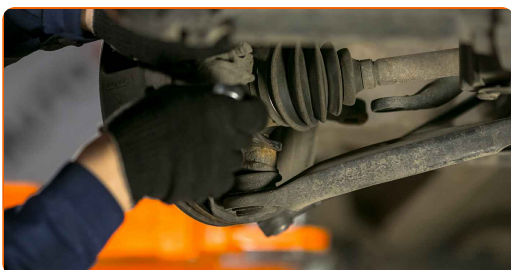
**12** Odstraňte stabilizační tyč.



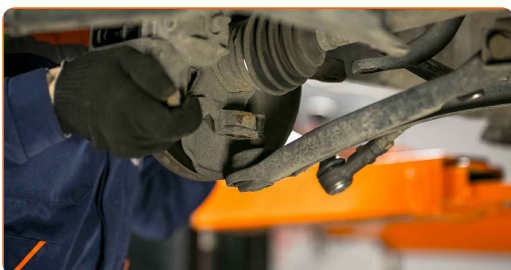
**13** Vyčistěte upevnění spojovací kulový čep a hlavu ložiska čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



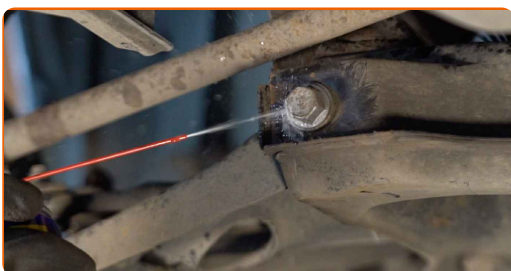
**14** Odšroubujte upevnění spojovací kulový čep k hlavě ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.18.



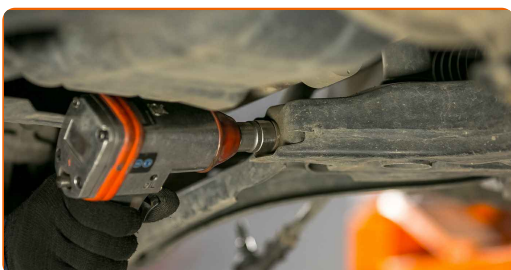
**15** Odpojte spodní rameno od kloubu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy. Použijte páčidlo.



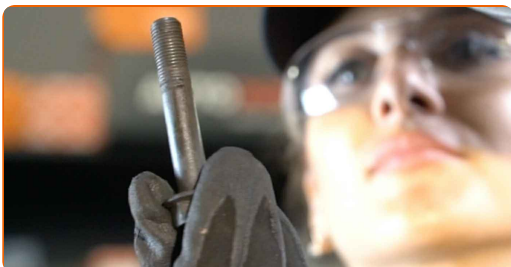
- 16** Vyčistěte upevňovací prvky spojující ovládací rameno a podpůrný rám. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



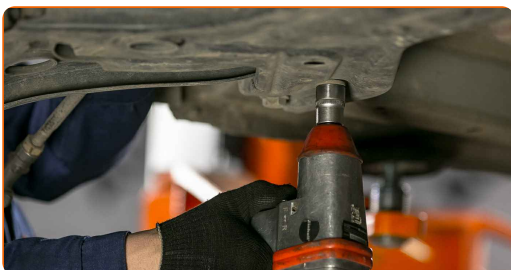
- 17** Odšroubujte upevnění předního ramene. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



- 18** Odstraňte přední upevňovací prvek ovládacího ramene.

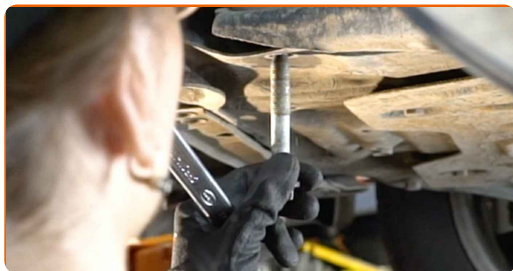


- 19** Odšroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.





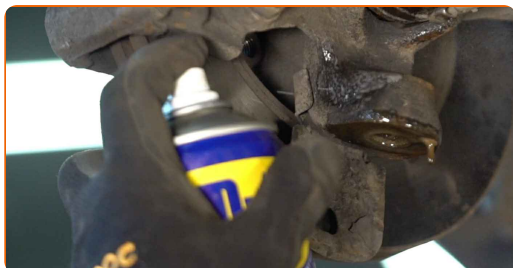
**20** Odstraňte zadní upevňovací prvek ovládacího ramene.



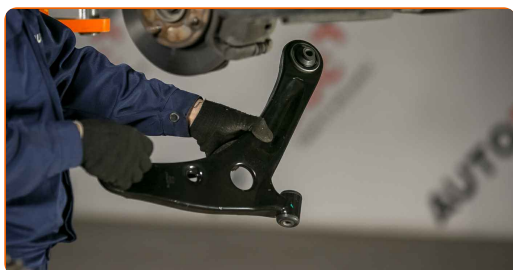
**21** Odstraňte rameno. Použijte páčidlo.



**22** Vyčistěte montážní otvory a závit ramene odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**23** Nainstalujte nové rameno. Použijte gumové kladivo.



**AUTODOC doporučuje:**

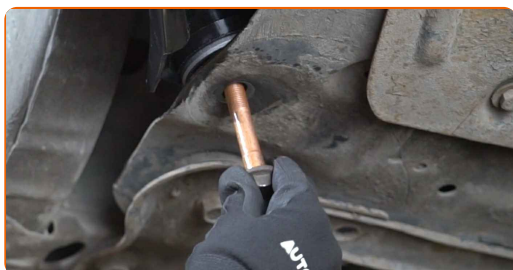
- Výměna: přední spodní rameno - MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG).  
Používejte pouze nové šrouby a matice v rámci instalace.
- Nepoškodte kryt kulového čepu.

24

Natřete upevňovací šrouby. Použijte sprej WD-40.

25

Nainstalujte zadní upevňovací prvek ovládacího ramene.



26

Nainstalujte přední upevňovací prvek ramene.

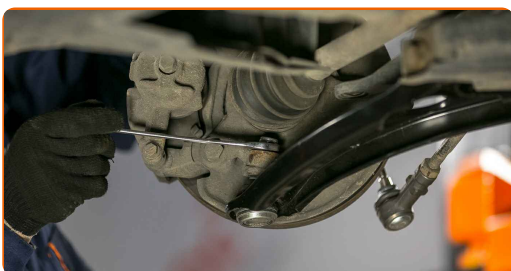


27

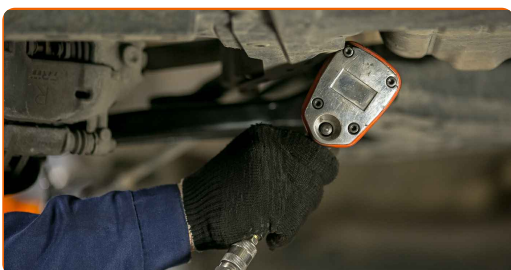
Zapojte kulový čep k čepu řízení.



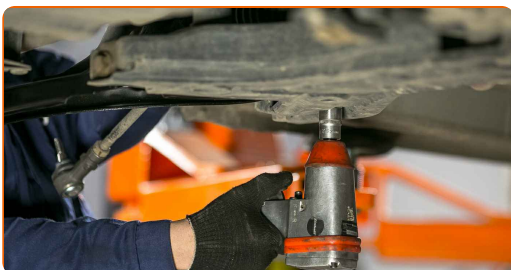
- 28** Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



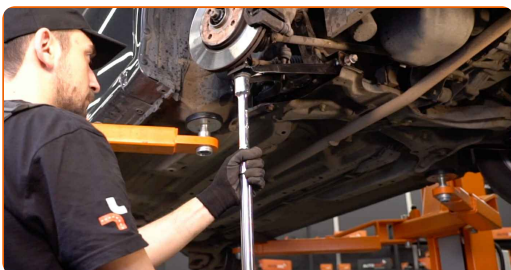
- 29** Utáhněte přední upevnění spojující ovládací rameno a podpůrný rám. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 145 Nm.



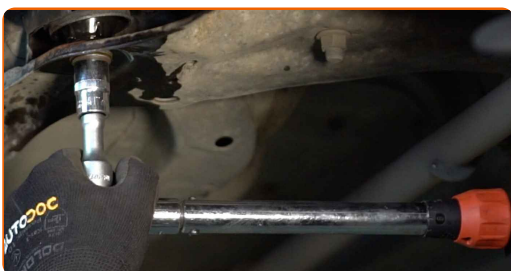
- 30** Zašroubujte upevnění zadního ramene. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte ráčnový klíč.



- 31** Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 32** Utáhněte zadní upevňovací prvek ovládacího ramene. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 145 Nm.

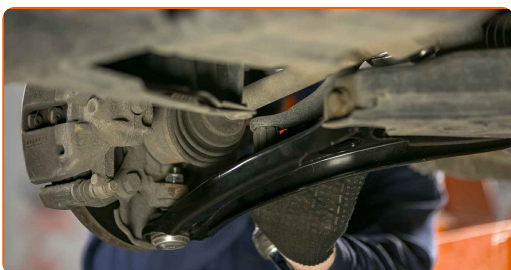


- 33** Odstraňte podpěru zpod ramene.

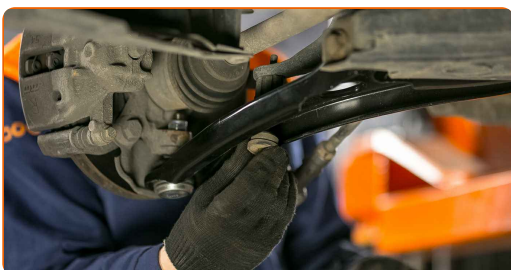
### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

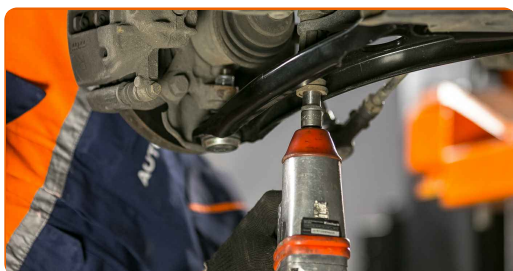
- 34** Nainstalujte příčné stabilizační rameno. Použijte páčidlo.



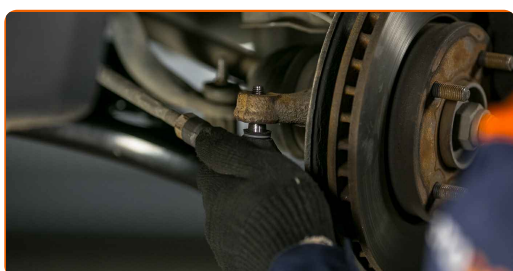
- 35** Nainstalujte upevňovací šroub.



- 36** Utáhněte upevňovací prvek vzpěry stabilizátoru. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



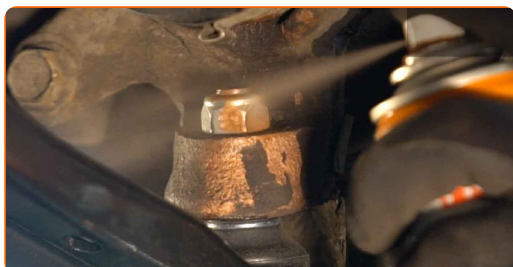
- 37** Připojte koncovku kloubu řízení ke kloubu řízení.



- 38** Utáhněte upevňovací matici spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 31 Nm.

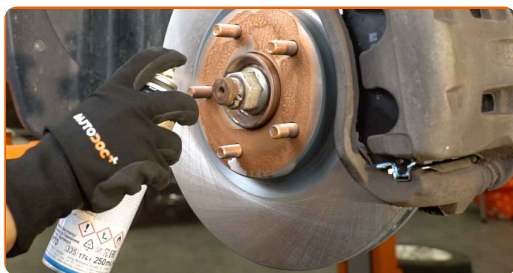


- 39** Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Namažte všechna spojení vzpěry stabilizátoru. Natřete upevnění spojující čep táhla řízení k hlavě ložiska čepu. Použijte měděné mazivo.



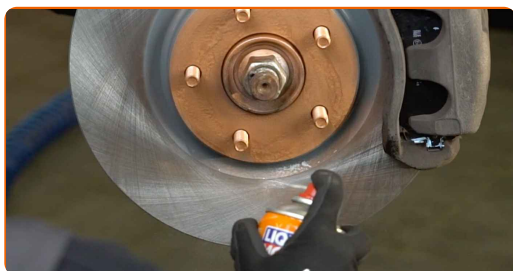
40

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



41

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

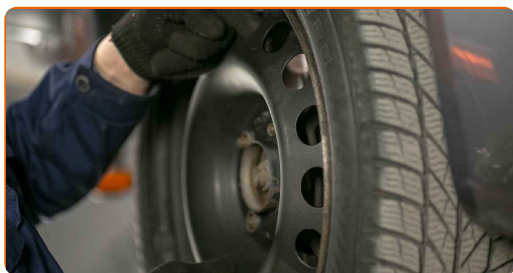


### AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

42

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. MITSUBISHI COLT CZC Kabriolet (RG)

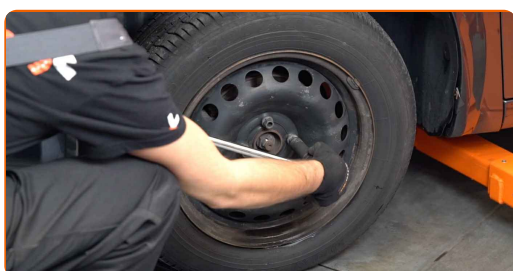
43

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



44

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 118 Nm.



45

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**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES: 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.