



Jak vyměnit zadní  
brzdové destičky na  
**MERCEDES-BENZ Třída  
E Kupé (C207)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

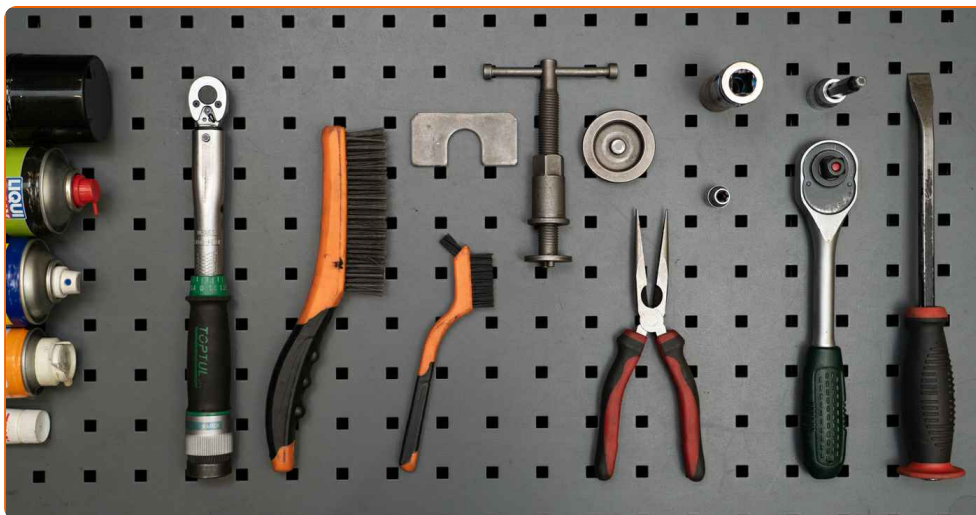
Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 350 CDI (207.323), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 300 (207.355), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 350 (207.359), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 500 (207.373), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 350 (207.356), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 250 CGI (207.347), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 350 CGI (207.357), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 500 (207.372), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 250 CDI / BlueTEC / d (207.303, 207.304), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 350 CDI (207.322), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 220 CDI / d (207.302, 207.301), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 200 CGI (207.348), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 400 (207.365), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 250 (207.336), MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) E 200 (207.334), (+ 7)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MERCEDES-BENZ  
TŘÍDA E KUPÉ (C207). SEZNAM POTŘEBNÝCH  
NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Sprej na elektroniku
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Hvězdicový nástavec Torx E10
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Dlouhé kleště
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků.
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207).  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

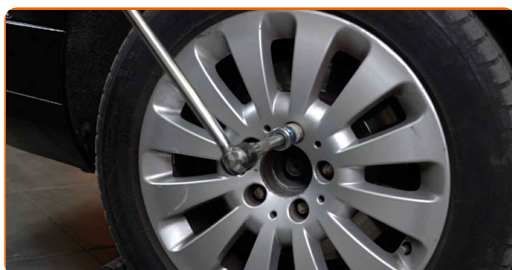
- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**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.



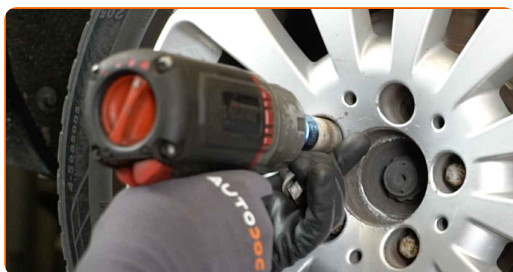
**4** Zvedněte auto.

Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207). Tip od AUTODOC:

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

5

Odšroubujte šrouby kol.

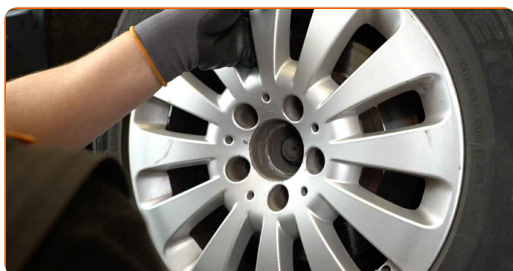


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207)

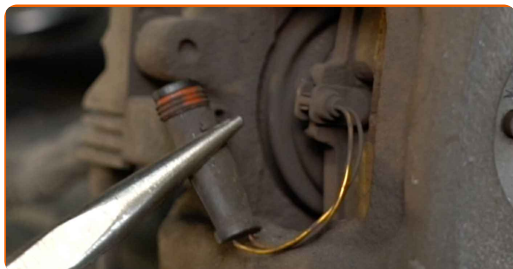
6

Odstraňte kolo.



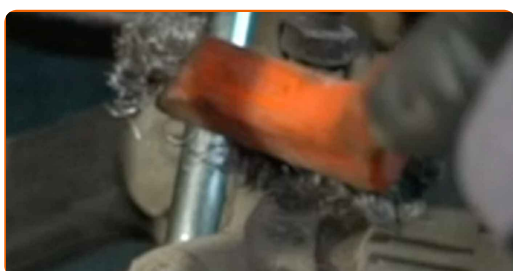
7

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte dlouhé kleště.



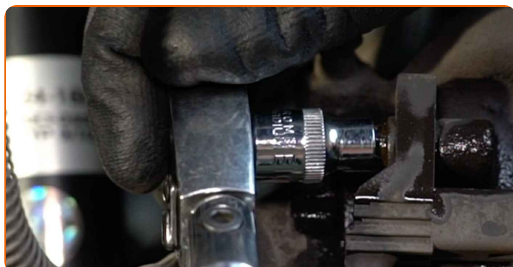
8

Vyčistěte upevňovací prvky kabelového svazku snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



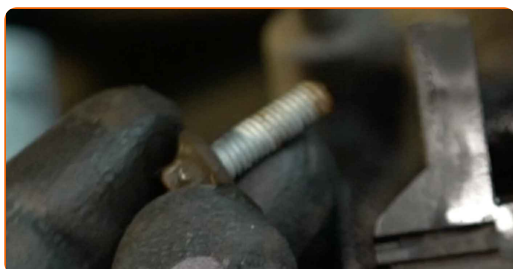
9

Odšroubujte upevňovací prvky kabelového svazku snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte hvězdicový Torx E10. Použijte ráčnový klíč.



10

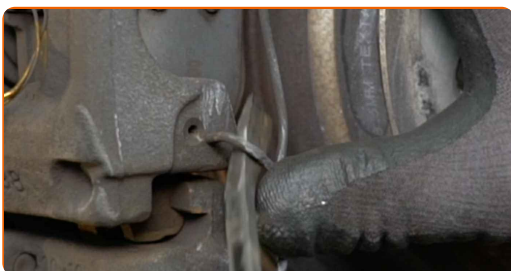
Odstraňte upevňovací šroub.



**11** Odpojte kabelový svazek snímače opotřebení brzdové destičky.



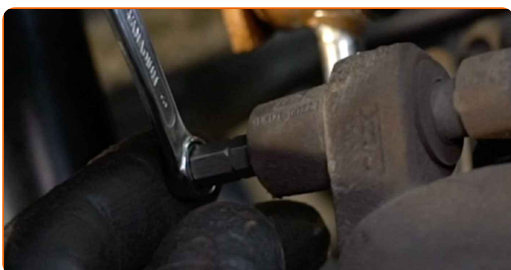
**12** Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



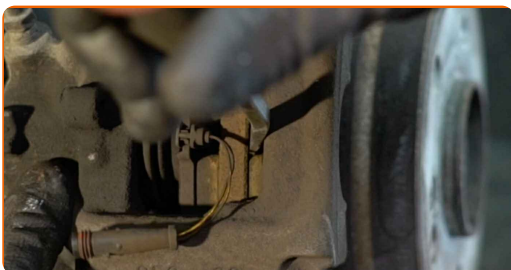
**13** Odstraňte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu. Použijte páčidlo.



**14** Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.

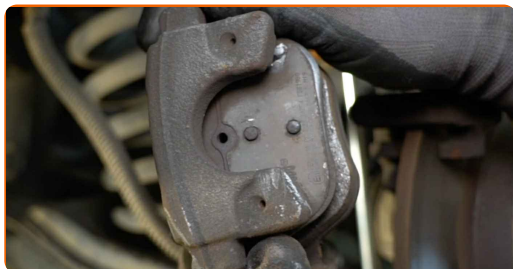


**15** Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



16

Odstraňte brzdový třmen.

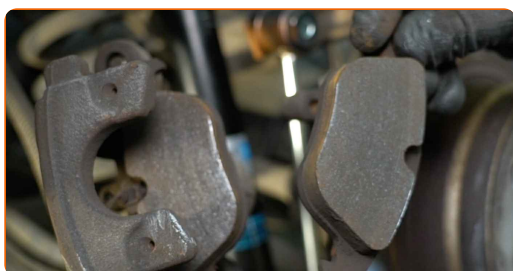


Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207).  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

17

Odstraňte brzdové destičky.



AUTODOC doporučuje:

- Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.



18

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

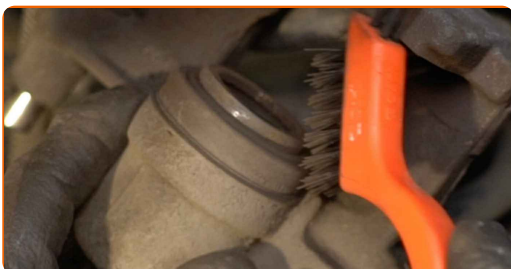


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

19

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.

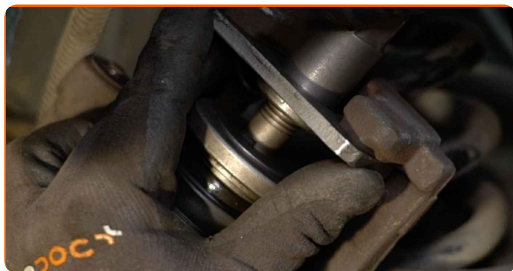


### AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

20

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



21

Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.

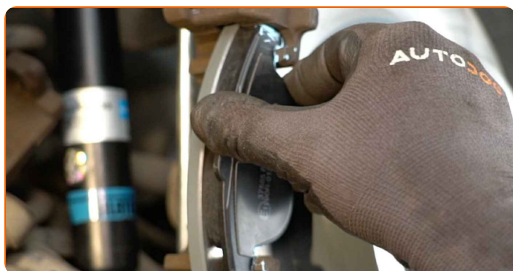


Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207).  
Profesionálové doporučují:

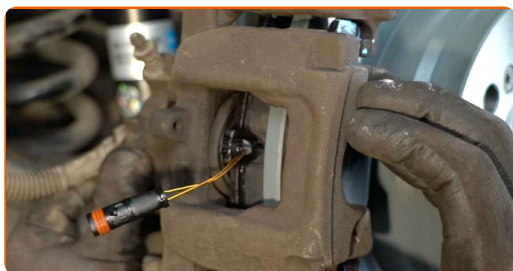
- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

22

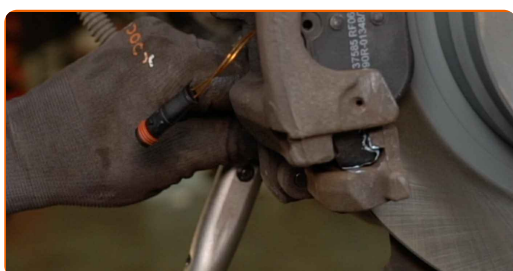
Nainstalujte nové brzdové destičky.



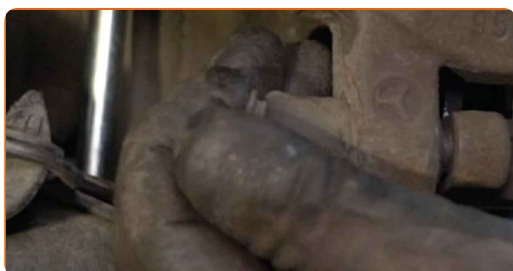
**23** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



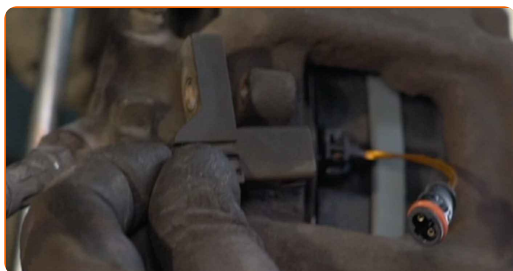
**24** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



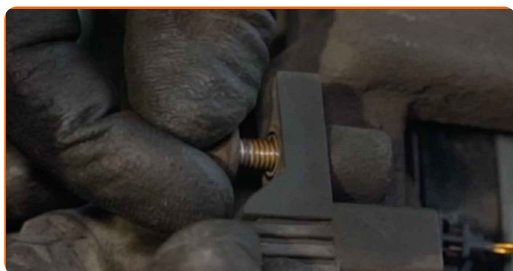
**25** Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodičích závlaček brzdového třmenu.



**26** Připevněte kabelový svazek snímače opotřebení brzdové destičky.



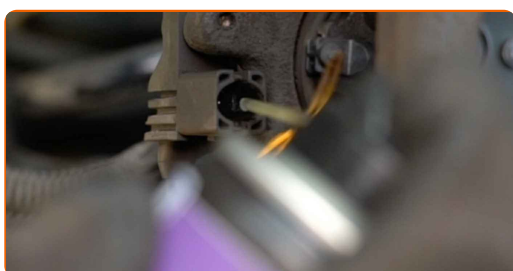
**27** Nainstalujte upevňovací šroub.



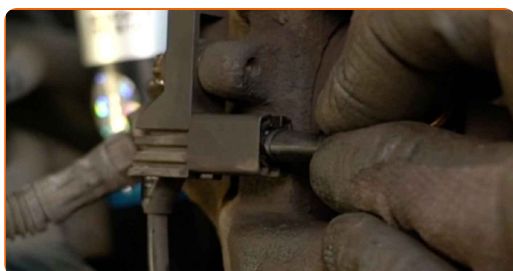
- 28** Utáhněte upevňovací prvky kabelového svazku snímače opotřebení brzdové destičky. Použijte hvězdicový Torx E10. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



- 29** Natřete zástrčku senzoru opotřebení brzdové destičky. Použijte dielektrické mazivo.



- 30** Připojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.



- 31** Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu.

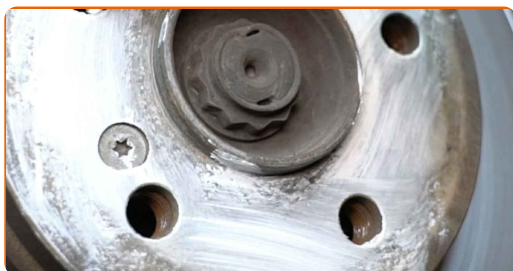


- 32** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



33

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



34

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

35

Nainstalujte kolo.

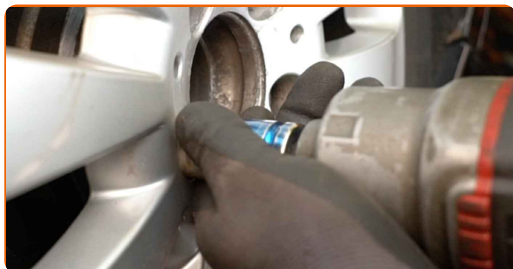


### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207)

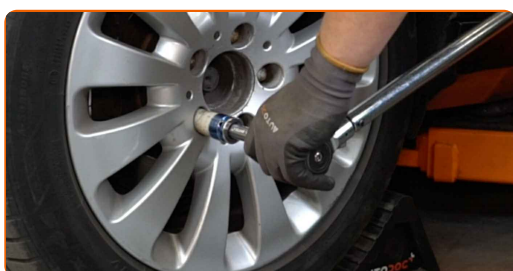
36

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



37

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



38

Odstraňte zvedáky a klíny.

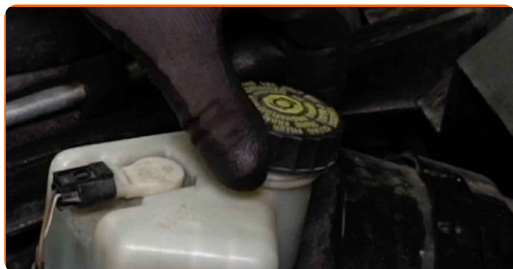


### AUTODOC doporučuje:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.
- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

39

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



Výměna: brzdové destičky - MERCEDES-BENZ Třída E Kupé (C207). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

**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**

**BRZDOVÉ DESTIČKY: 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.