



Jak vyměnit přední
pérovací jednotka na
Hyundai Santa Fe CM –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

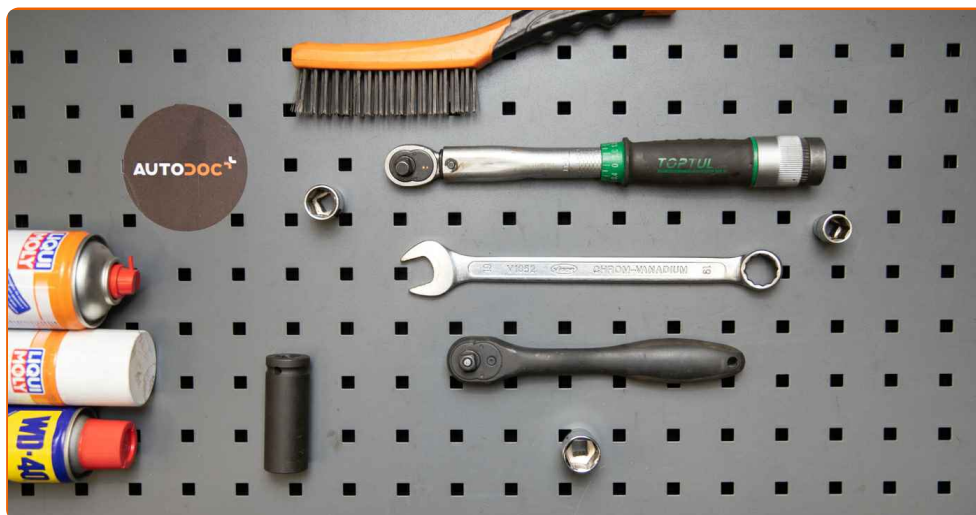
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.7 V6 GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.2 CRDi GLS 4x4, HYUNDAI SANTA FÉ II (CM) 2.0 CRDi 4x4

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - HYUNDAI SANTA FE
CM. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

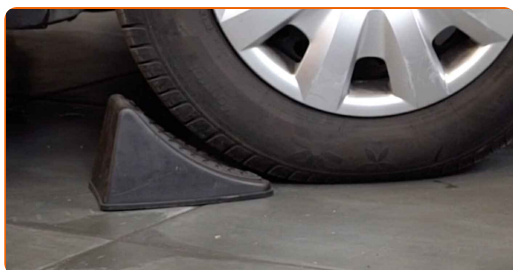
KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: pérovací jednotka - Hyundai Santa Fe CM. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Obě vzpěry tlumičů předního odpružení je třeba vyměnit spolu.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vzpěru tlumiče na předním zavěšení kol.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Hyundai Santa Fe CM – 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. 21.



3 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



4

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Hyundai Santa Fe CM

5

Odstraňte kolo.



6

Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



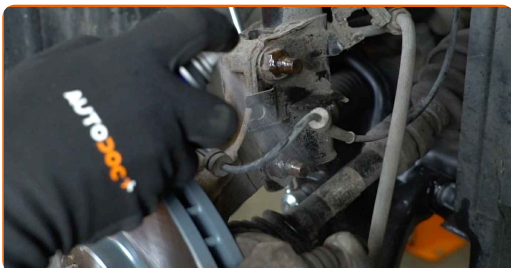
7

Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.

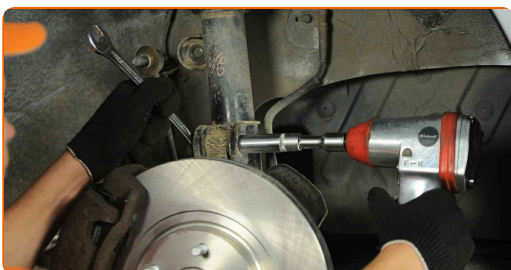


8 Odstraňte stabilizační tyč.

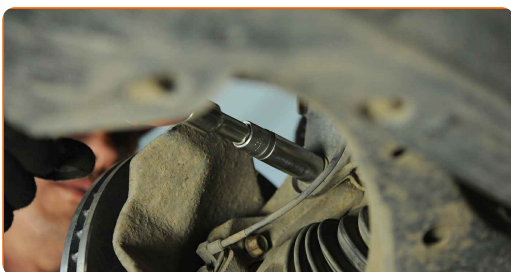
9 Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



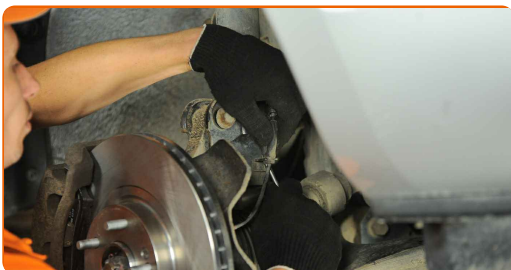
10.1 Odšroubujte upevňovací prvky spojující tlumič k hlavě ložiska čepu kola.



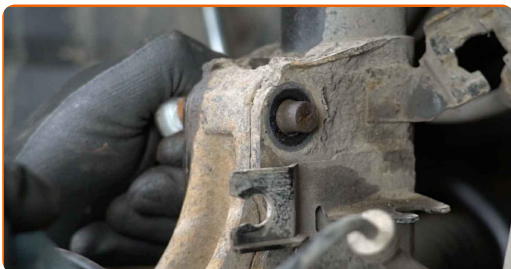
10.2 Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



11 Odpojte vodiče snímače ABS.



12 Odstraňte upevňovací šrouby.



13 Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



14 Dejte auto na zem.



15 Otevřete kapotu.



16 Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.



17 Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

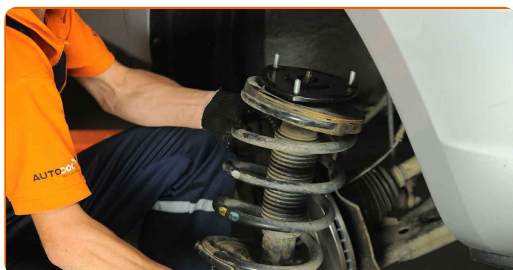
18 Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



AUTODOC doporučuje:

- Hyundai Santa Fe CM - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

19 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



20 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

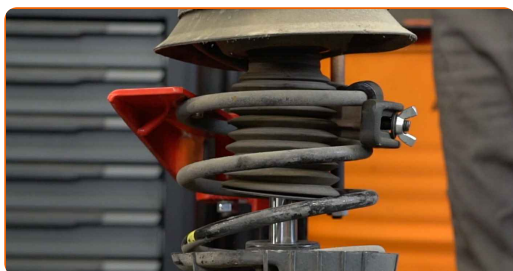


Výměna: pérovací jednotka - Hyundai Santa Fe CM. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

21

Stlačte pružinu.

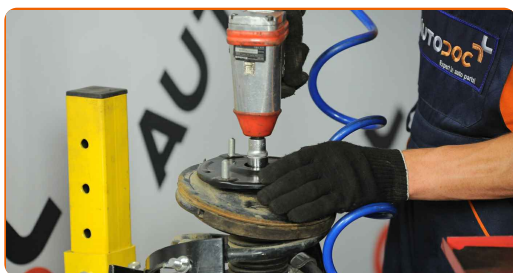


22

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

23

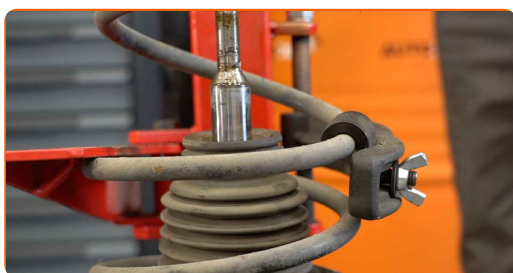
Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



24 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



25 Uvolněte vinutou pružinu.



26 Odstraňte pružinu.



27 Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Hyundai Santa Fe CM. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

28

Odstraňte starý tlumič z hydraulického kompresoru na vinuté pružiny.

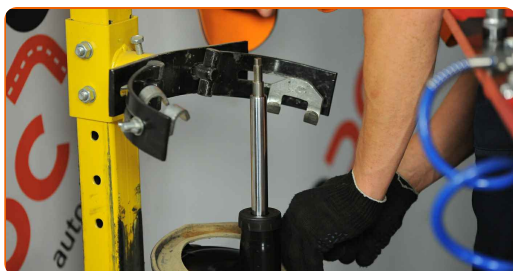


Výměna: pérovací jednotka - Hyundai Santa Fe CM. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

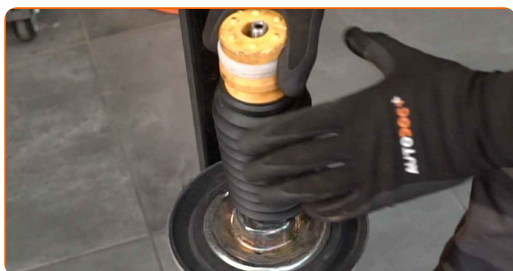
29

Nainstalujte nový tlumič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



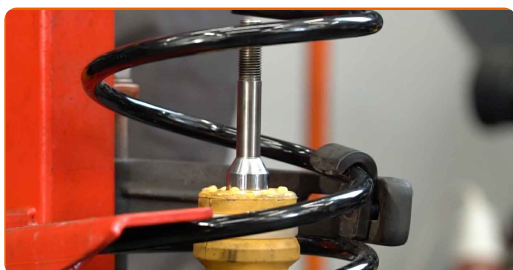
30

Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.

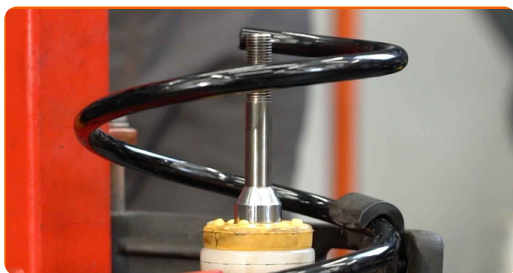


31

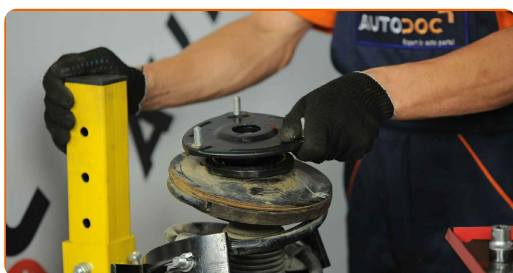
Nainstalujte pružinu.



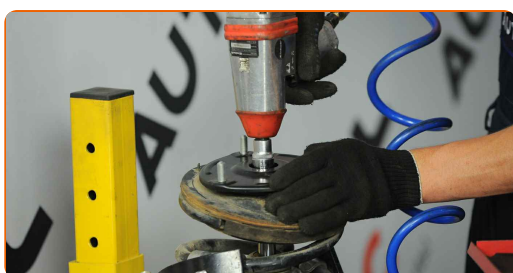
32 Stlačte pružinu.



33 Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



34 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 64 Nm.

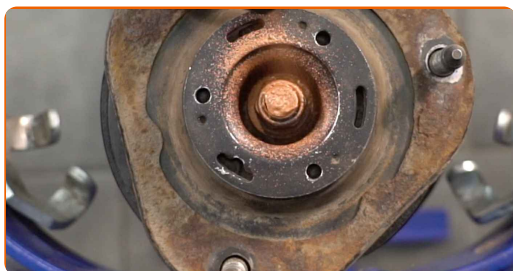


Výměna: pérovací jednotka - Hyundai Santa Fe CM. Doporučují odborníci z AUTODOC:

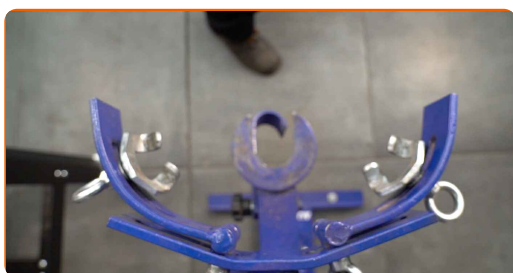
- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

35 Uvolněte pružinu.

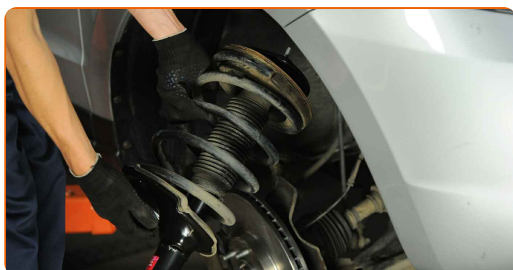
36 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



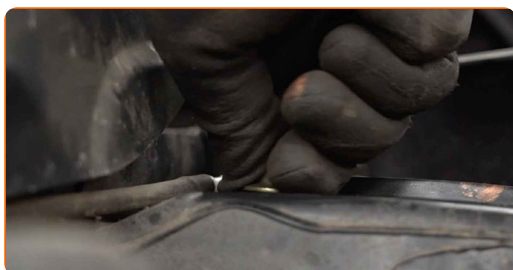
37 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



38 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



39 Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče.



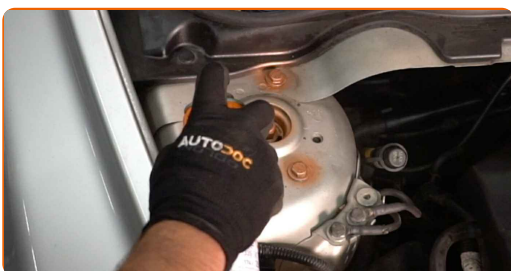
AUTODOC doporučuje:

- Hyundai Santa Fe CM - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

- 40** Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 45 Nm.



- 41** Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



- 42** Odstraňte ochranný kryt blatníku.

- 43** Zavřete kapotu.



- 44** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

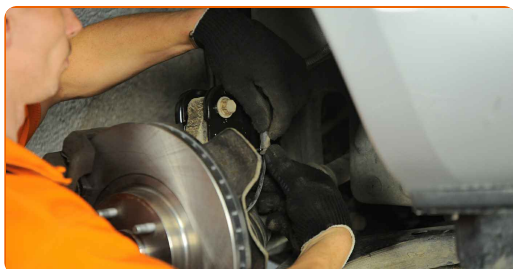


45 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.



46 Nainstalujte upevňovací šrouby.

47 Zapojte konektory ABS snímače.



48 Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 152 Nm.



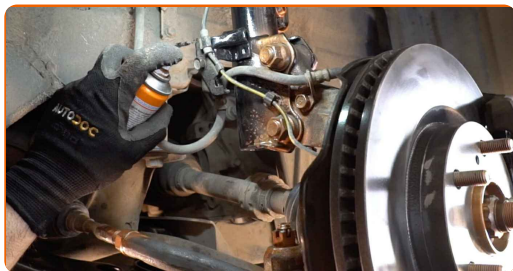
49 Nainstalujte příčné stabilizační rameno.

50 Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.



51

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

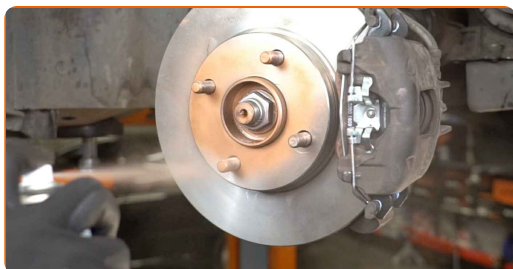


52

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.

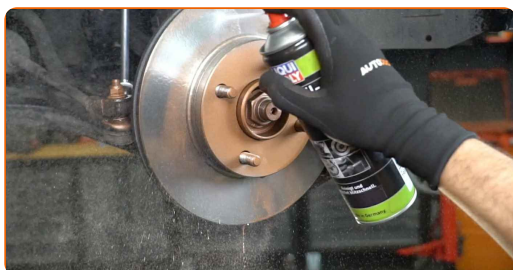
53

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



54

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Hyundai Santa Fe CM. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

55

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Hyundai Santa Fe CM

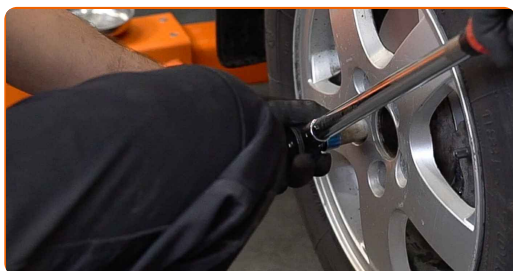
56

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



57

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 108 Nm.



58

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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO HYUNDAI

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO HYUNDAI SANTA FE CM

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO HYUNDAI: KOUPIT NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO HYUNDAI SANTA FE CM:
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, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.