



Jak vyměnit
homokinetický kloub na
Audi A4 B5 sedan –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

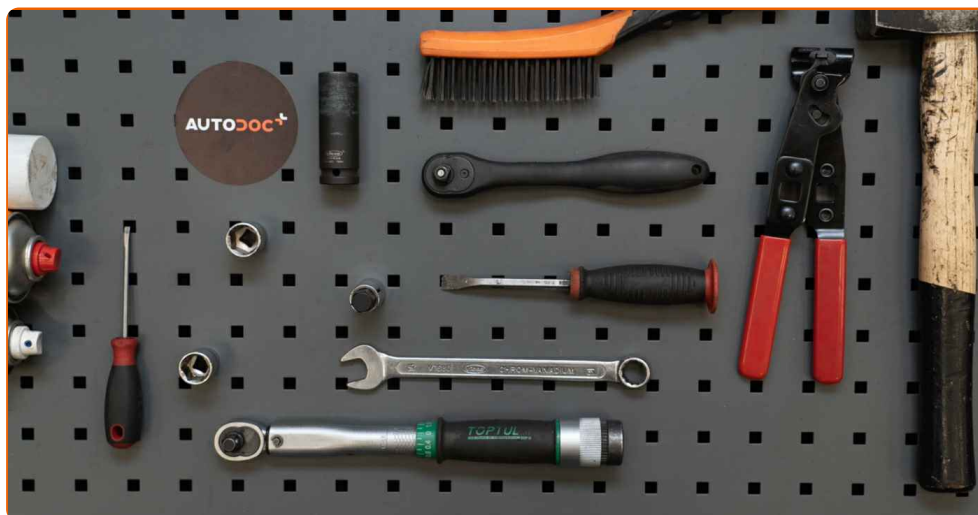
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8, (+ 2)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: HOMOKINETICKÉHO KLOUBU - AUDI A4 B5
SEDAN. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Univerzální čisticí sprej
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- HEX nástavec č. H14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Sada vložky a ořechu ložiska
- Plochý šroubovák
- Vratidlo
- Kleště na clic-R hadicové spony
- Kladivo
- Páčidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

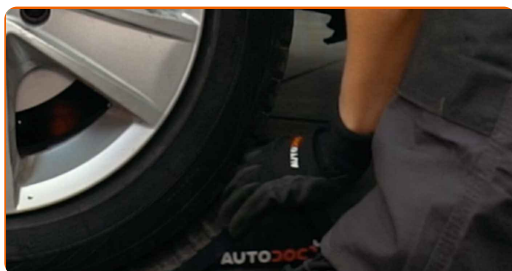
Výměna: homokinetického kloubu - Audi A4 B5 sedan. Tip od AUTODOC:

- Proces výměny homokinetického kloubu je identický pro levý a pravý hnací hřídel.
- Vyměňte homokinetické klouby na hnacích hřídelích v páru.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Audi A4 B5 sedan – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte imbusový klíč č. H14. Použijte vratidlo.



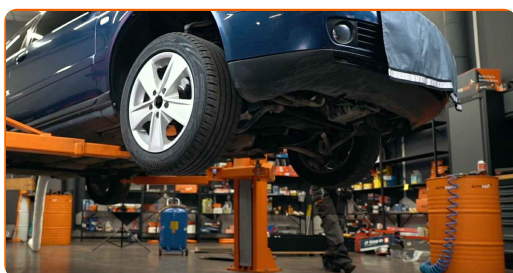
3

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



4

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.

AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Audi A4 B5 sedan

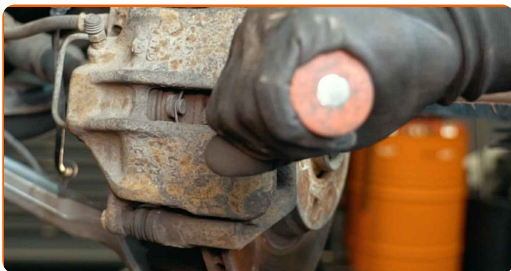
6

Odstraňte kolo.



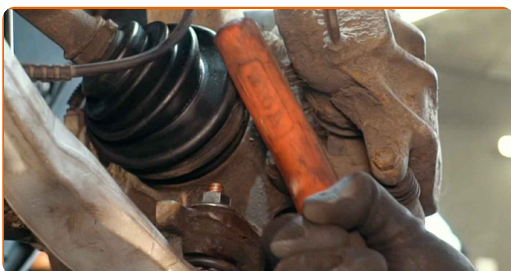
7

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



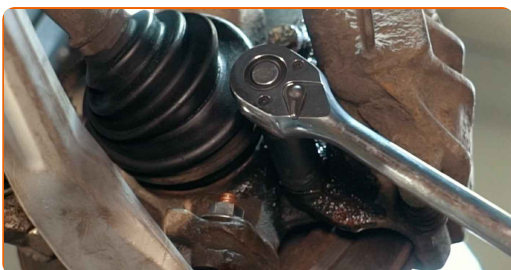
8

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



9

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč. Použijte vratidlo.



10

Odstraňte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



Výměna: homokinetického kloubu - Audi A4 B5 sedan. 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.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

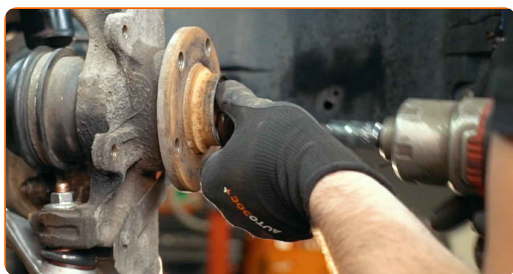
11

Odstraňte brzdový kotouč.

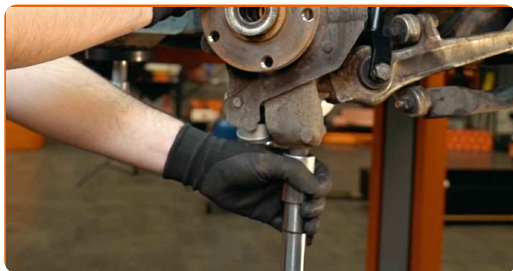


12

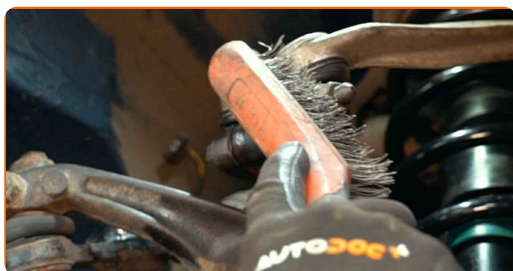
Odstraňte upevňovací šroub. Použijte imbusový klíč č. H14. Použijte ráčnový klíč.



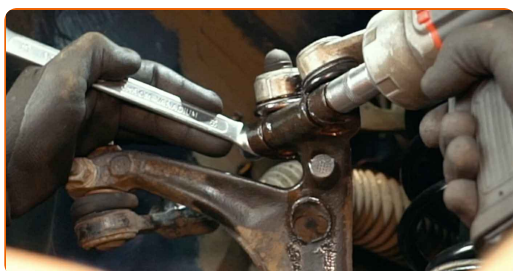
13 Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



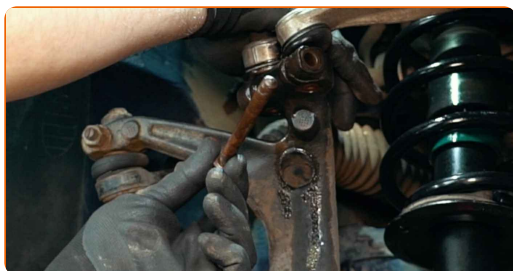
14 Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



15 Odšroubujte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.

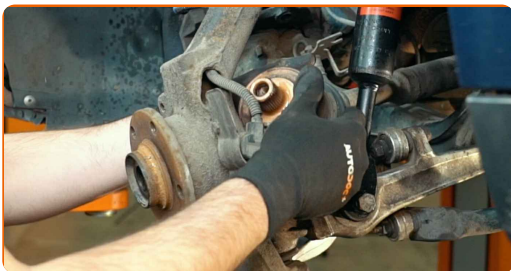


16 Odstraňte upevňovací šroub.



17 Odstraňte ovládací ramena. Použijte páčidlo.

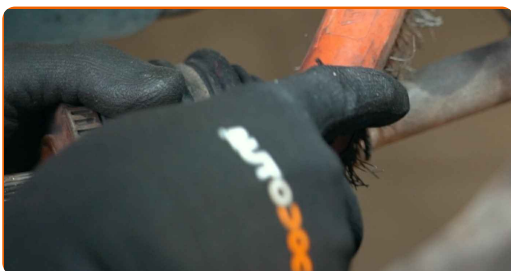
18 Odpojte hnací hřídel od hlavy ložiska čepu.



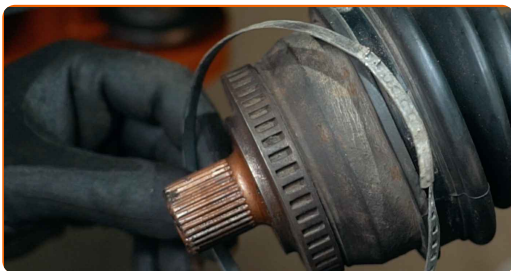
Výměna: homokinetického kloubu - Audi A4 B5 sedan. Tip:

- Ujistěte se, že hnací hřídel není bez zátěže (když je auto zvednuté).

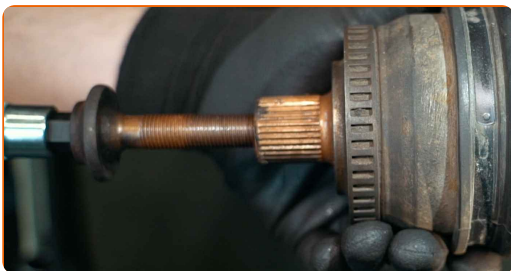
19 Vyčistěte spony protiprachové manžety homokinetického kloubu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



20 Odpojte spony protiprachové manžety homokinetického kloubu. Použijte plochý šroubovák.



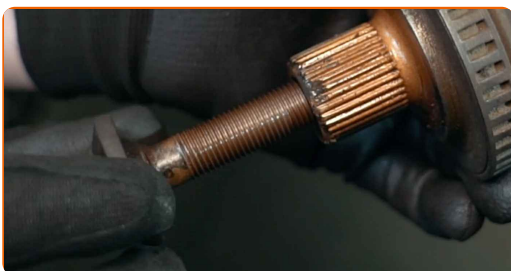
21 Nainstalujte a utáhněte šroub hnacího hřídele. Použijte imbusový klíč č. H14. Použijte ráčnový klíč.



22 Odstraňte homokinetický kloub spolu s jeho protiprachovou manžetou.



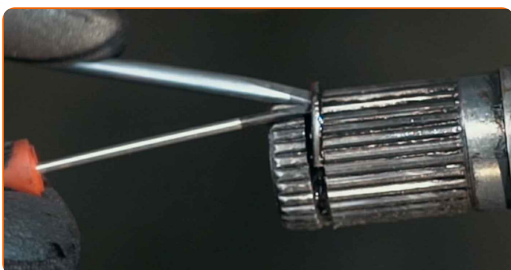
23 Odstraňte upevňovací šroub. Použijte imbusový klíč č. H14. Použijte ráčnový klíč.



24 Vyčistěte montážní pozici homokinetického kloubu. Použijte víceúčelový čistící sprej.



25 Odstraňte pojistný kroužek homokinetického kloubu. Použijte plochý šroubovák.



26 Vyčistěte montážní pozici homokinetického kloubu. Použijte víceúčelový čistící sprej.



27 Homokinetický kloub naplňte mazivem, které je dodané v setu.



28 Pohýbejte vnitřní drážkou nového homokinetického kloubu ze strany na stranu, aby byla připravena k práci.

29 Nainstalujte protiprachovou manžetu homokinetického kloubu na hnací hřídeli. Použijte plochý šroubovák.



30 Nainstalujte pojistný kroužek homokinetického kloubu.



31 Nainstalujte nový homokinetický kloub. Použijte sadu vložky a ořechu ložiska. Použijte kladivo.



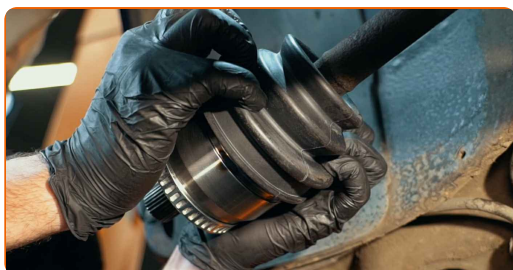
32 Pohýbejte vnitřní drážkou nového homokinetického kloubu ze strany na stranu, aby byla připravena k práci.



33 Vyčistěte drážky homokinetického kloubu hnacího hřídele. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



34 Nainstalujte protiprachovou manžetu na homokinetický kloub.



35 Připojte spony protiprachové manžety homokinetického kloubu. Použijte plochý šroubovák. Použijte hadicové kleště Clic-R. Použijte kladivo.



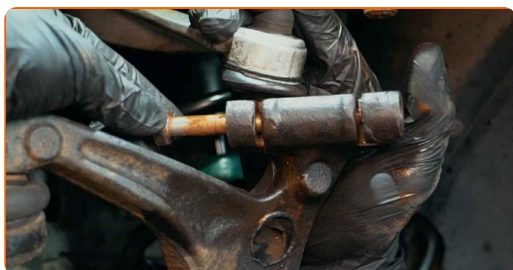
36 Nainstalujte hnací hřídel.



37 Nainstalujte ovládací ramena.



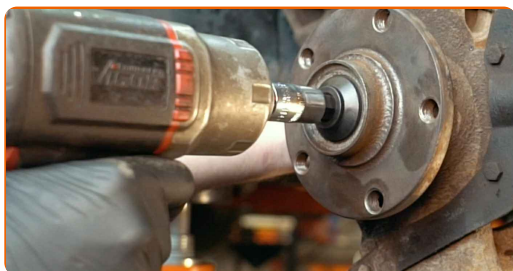
38 Nainstalujte upevňovací šroub.



39 Utáhněte upevnění vrchního ramene. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.

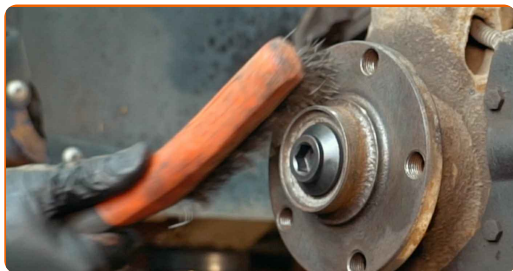


40 Nainstalujte a utáhněte šroub hnacího hřídele. Použijte imbusový klíč č. H14. Použijte ráčnový klíč.



41

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



42

Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.

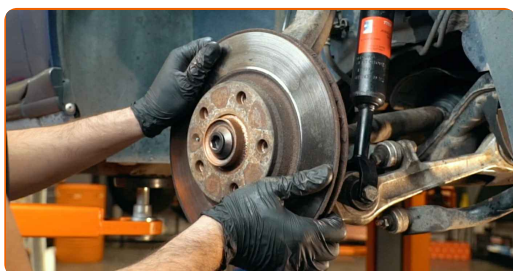


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: homokinetického kloubu - Audi A4 B5 sedan. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

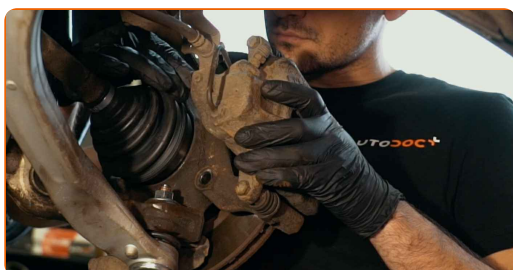
43

Nainstalujte brzdový kotouč.

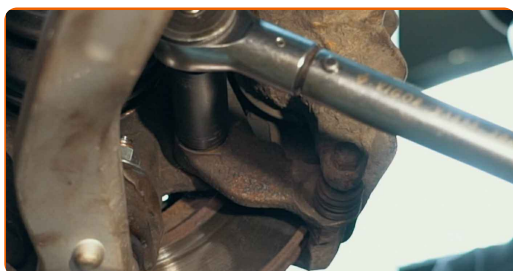


44

Nainstalujte brzdový třmen spolu s jeho držákem.



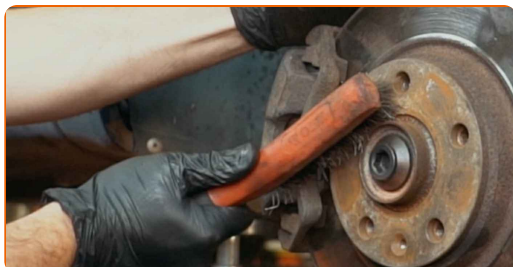
- 45** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 125 Nm.



- 46** Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Natřete upevňovací prvky hlavy ložiska čepu kola. Použijte měděné mazivo.



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



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

- 49** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: homokinetického kloubu - Audi A4 B5 sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

50

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Audi A4 B5 sedan

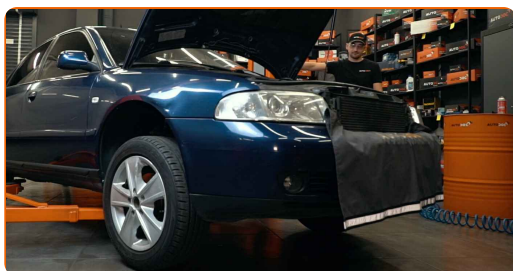
51

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



52

Dejte auto na zem.



- 53** Utáhněte šroub spojující hnací hřídel a náboj kola. Použijte imbusový klíč č. H14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 115 Nm.+180°



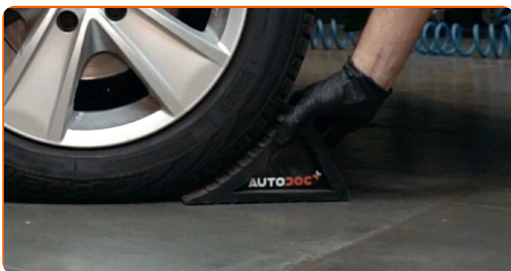
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

- 54** Utáhněte šrouby kol využitím křížového vzoru utažení. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



- 55** 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 AUDI

HOMOKINETICKÝ KLOUB: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A4 B5 SEDAN

HOMOKINETICKÝ KLOUB PRO AUDI: KOUPIŤ NYNÍ

**HOMOKINETICKÝ KLOUB PRO AUDI A4 B5 SEDAN:
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 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.