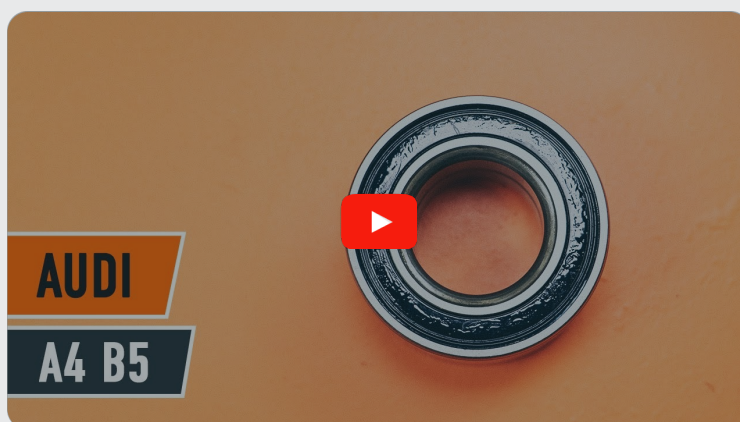




Ako vymeniť predné
ložisko kolesa na **Audi A4**
B5 Avant – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

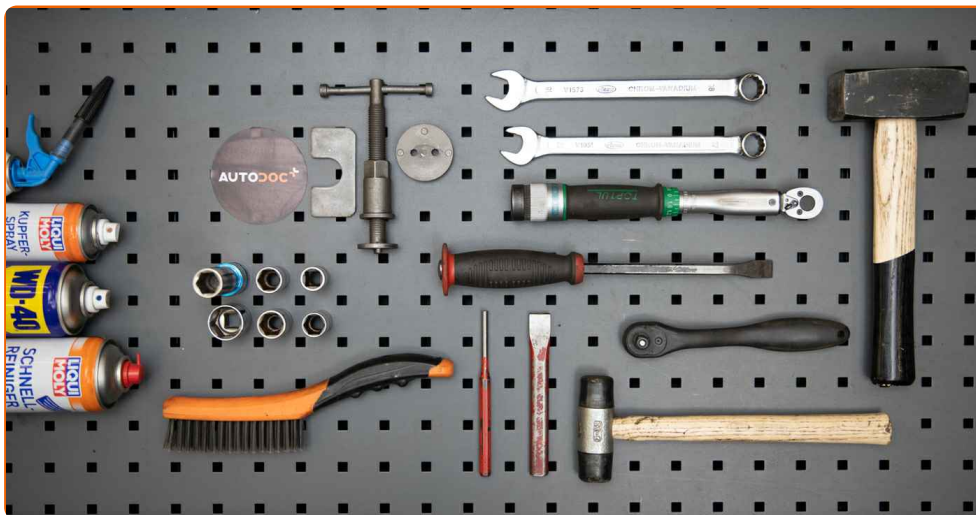
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, 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) 1.9 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 T quattro, (+ 5)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A4 B5 AVANT.
POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Tmel
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 24
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Sada vložky a orechu ložiska
- Pribojník
- Kladivo
- Plochý sekáč
- Páčidlo
- Gumové kladivo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

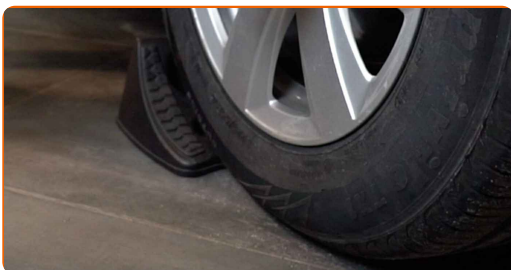
Výmena: ložiska kola – Audi A4 B5 Avant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Audi A4 B5 Avant.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A4 B5 AVANT. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B5 Avant. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní skrutiek držte koleso.

5

Odstráňte koleso.

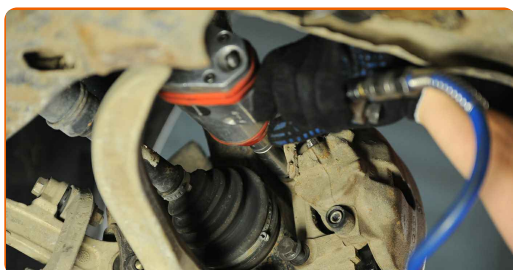


6

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

7

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



8

Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

9

Odstráňte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



Výmena: ložiska kola – Audi A4 B5 Avant. Profesionáli odporúčajú:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

10

Odstráňte brzdový kotúč.



11

Vyčistite upevňovací prvok náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

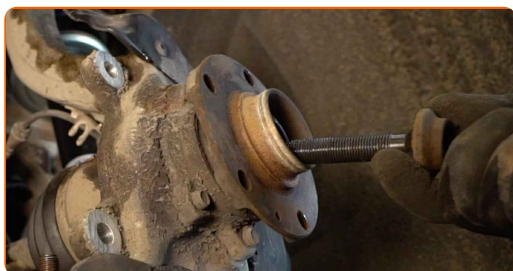
12

Odskrutkujte maticu nápravy náboja kola. Použite nástavec č.24. Použite ráčňový kľúč.



13

Odstráňte upevňovaciú skrutku.

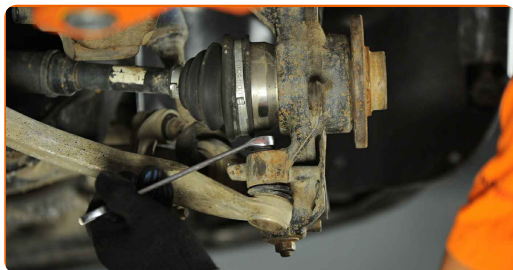


14

Vyčistite upevňovací prvok, ktorý spája guľový čap k hlave ložiska čapu riadenia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

15

Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite kombinačný kľúč č.18.

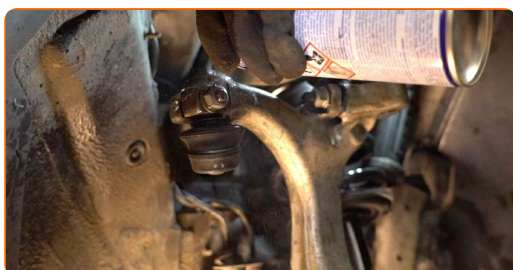


16

Odpojte spodné rameno od kĺbu riadenia. Použite páčidlo. Použite gumové kladivo.

17

Vyčistite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18.1 Odskrutkujte koncovú skrutku kĺbu riadenia.



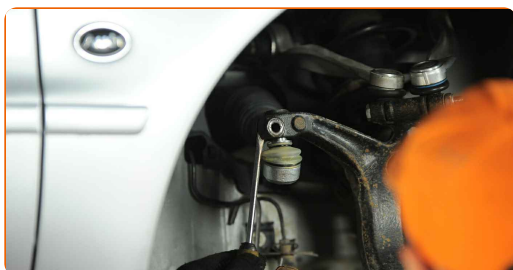
18.2 Použite nástavec č.13. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



19 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



20 Odpojte koncovku tiahla od kĺbu riadenia. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.

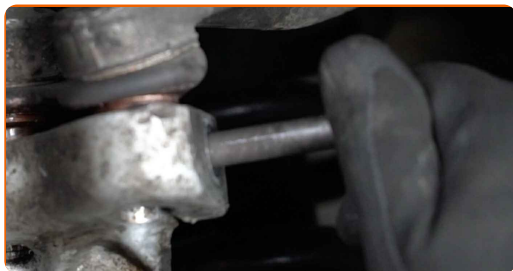


21 Odskrutkujte upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



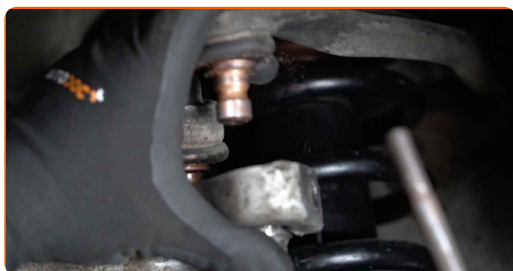
22

Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite priebojník. Použite kladivo.



23

Odstráňte ovládacie ramená. Použite plochý sekáč na kov. Použite kladivo.



24

Odstráňte upevňujúcu maticu.

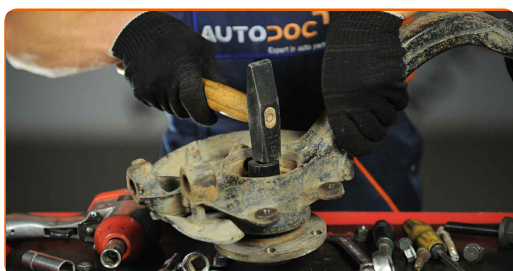
25

Odstráňte kĺb riadenia spolu s nábojom.



26

Odstráňte náboj kolesa z kĺbu riadenia. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



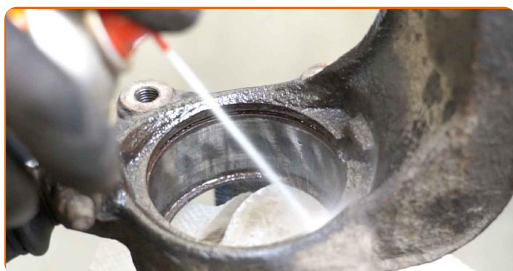
27

Vytlačte ložisko náboja kola. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



28

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



29

Vtlačte nové ložisko do klbu riadenia. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.

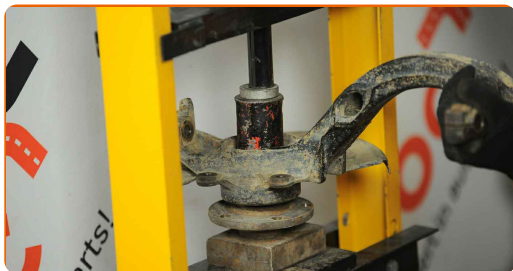


Výmena: ložiska kola – Audi A4 B5 Avant. Tip od AUTODOC:

- Skontrolujte a uistite sa, že ložisko náboja kola je v správnej polohe. Zabráňte jeho nevyrovnaniu.
- Prestaňte tlačiť na povrch ložiska ihneď po tom, ako zapadlo do svojej montážnej pozície.

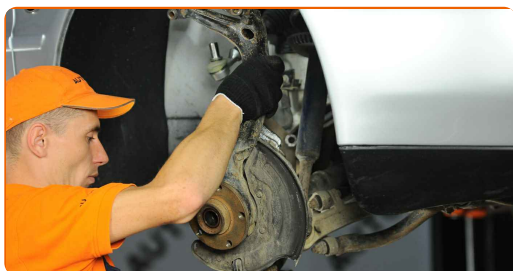
30

Nainštalujte náboj kola na kĺb riadenia. Použite sadu vložky a orechu ložiska.



31

Nainštalujte čap nápravy spolu s nábojom kola.

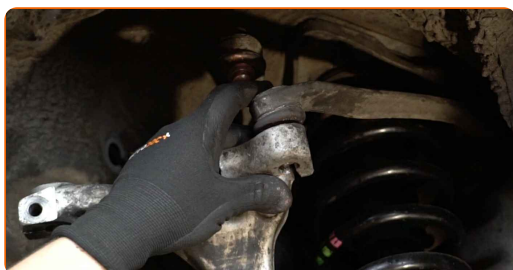


32

Nainštalujte upevňovaciu maticu.

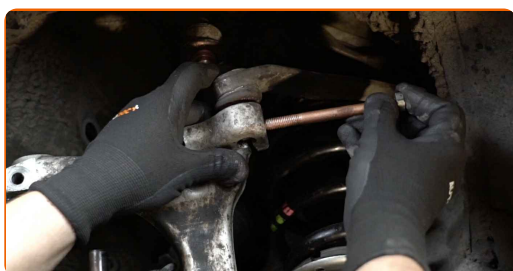
33

Nainštalujte ovládacie ramená. Použite gumové kladivo.

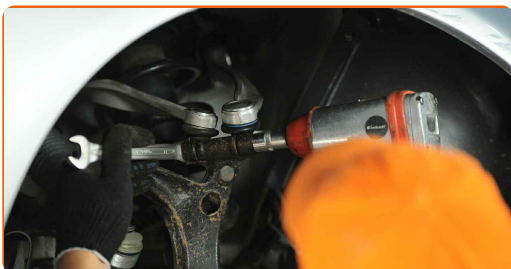


34

Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kladivo. Použite priebojník.

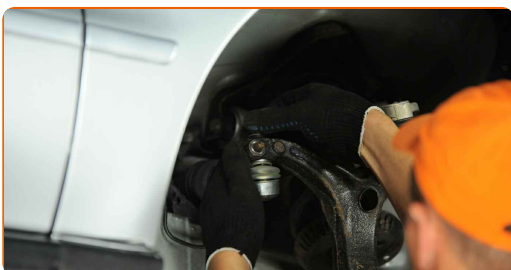


- 35** Utiahnite upevnenie vrchného ramena. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.

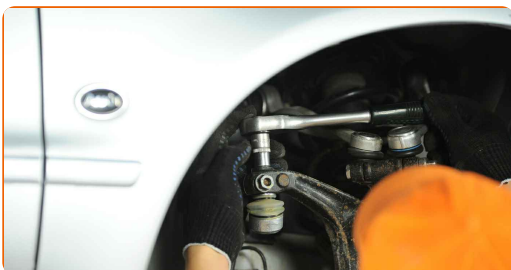


- 36** Pripojte koncovku kĺbu riadenia ku kĺbu riadenia. Použite gumové kladivo.

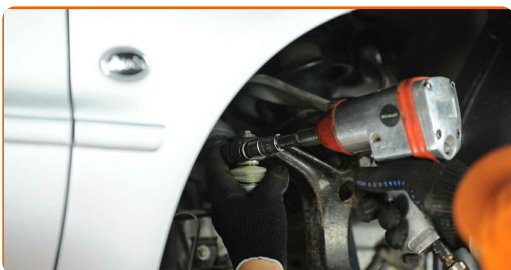
- 37** Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



- 38** Utiahnite upevňovaciu maticu spájajúcu čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kola. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.

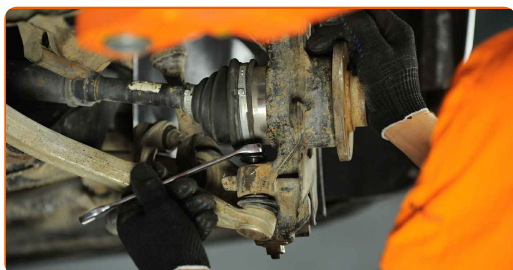


- 39** Utiahnite upevňovaciu maticu spájajúcu čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu kola. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



40 Pripojte spodné A-rameno k hlave ložiska čapu kola.

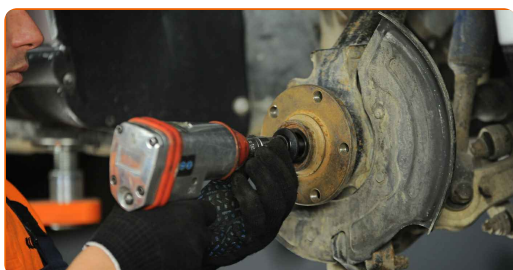
41 Utiahnite upevnenie spájajúce guľový čap k hlave ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



42 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



43 Upevnite náboj. Použite nástavec č.24. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.+180°

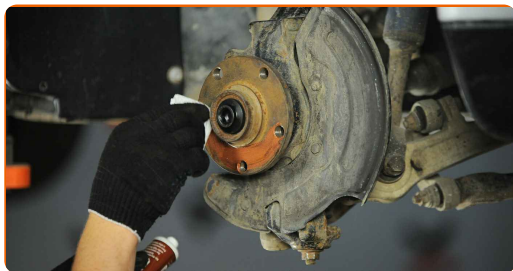


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

44

Vyčistite náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



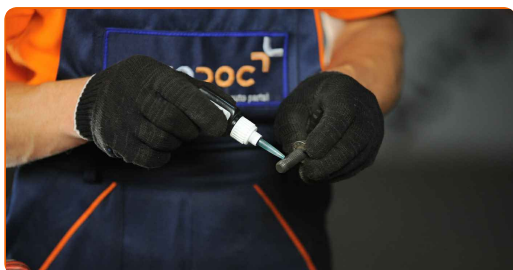
45

Nainštalujte brzdový kotúč.



46

Natrite upevňovacie skrutky. Použite tesniaci materiál.



47

Vyčistite montážne otvory brzdového strmeňa a jeho držiaka. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

48

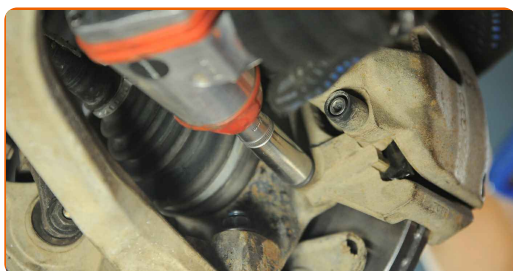
Nainštalujte brzdový strmeň spolu s jeho držiakom.



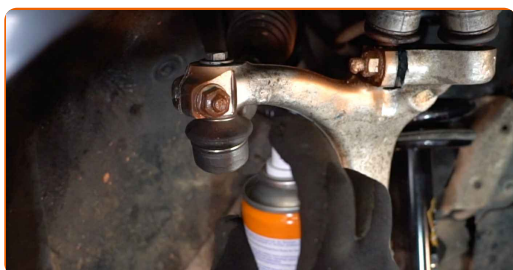
49

Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

- 50** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 125 Nm.



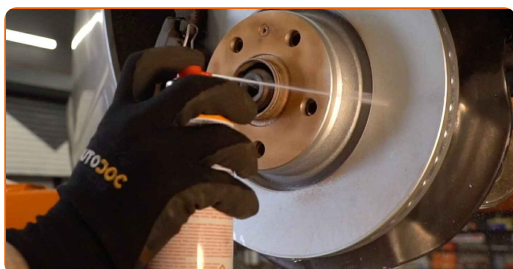
- 51** Natrite upevnenie spájajúce čap tiahla riadenia k hlave ložiska čapu. Natrite upevňovacie prvky guľového čapu. Natrite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k hlave ložiska čapu nápravy. Použite medené mazivo.



- 52** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



- 53** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B5 Avant. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

54

Nainštalujte koleso.



Výmena: ložiska kolesa – Audi A4 B5 Avant. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

55

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



56

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



57

Odstráňte zdviháky a klíny.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE AUDI

LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI A4 B5 AVANT

LOŽISKO KOLESA PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ

**LOŽISKO KOLESA PRE AUDI A4 B5 AVANT: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.