



Ako vymeniť zadné  
ložisko kolesa na **Audi A6**  
**4F2** – návod na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

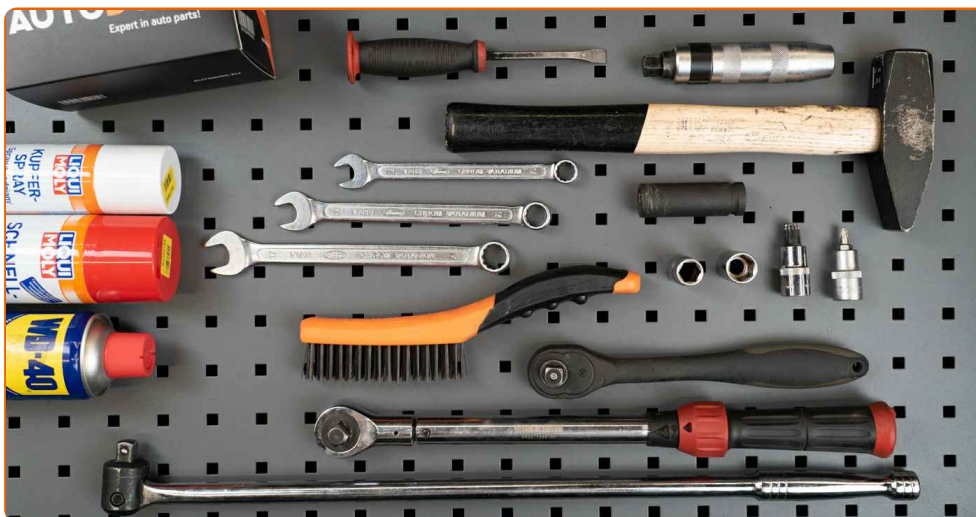
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.4, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.7 TDI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.2 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.4, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.0 TFSI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.0 TDI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 2.8 FSI, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0, AUDI A6 Sedan (4F2, C6) 3.0 TFSI quattro, AUDI A6 Avant (4F5, C6) 3.0

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A6 4F2. ZOZNAM  
POTREBNÝCH NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Kombinačný kľúč č.17
- Hviezdicový nástavec Torx T20
- XZN nástavec č. 12
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Krížový skrutkovač
- Nárazový skrutkovač
- Kladivo
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

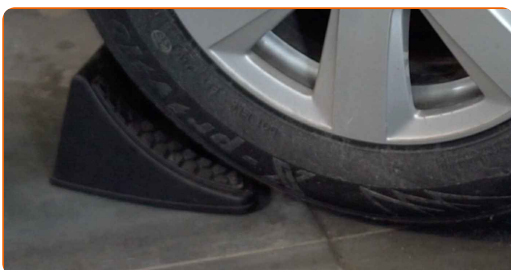
Výmena: ložiska kola – Audi A6 4F2. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Audi A6 4F2.
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

## VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – AUDI A6 4F2. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



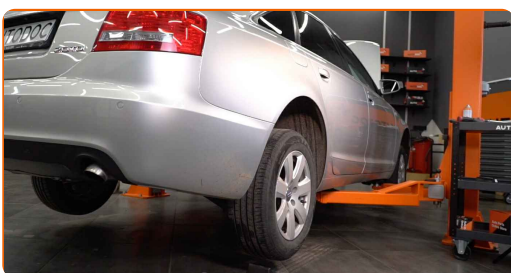
2

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



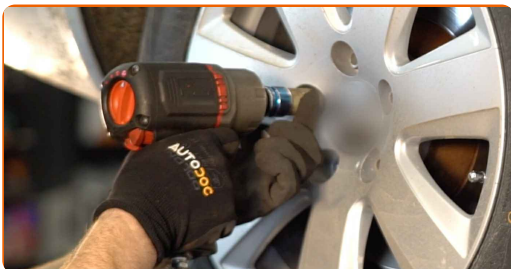
3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

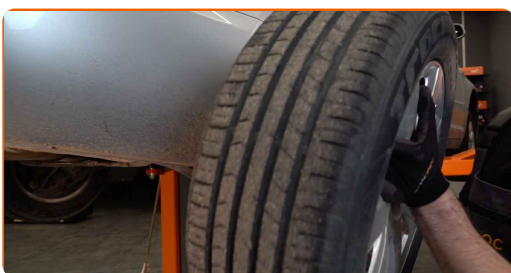


### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi A6 4F2

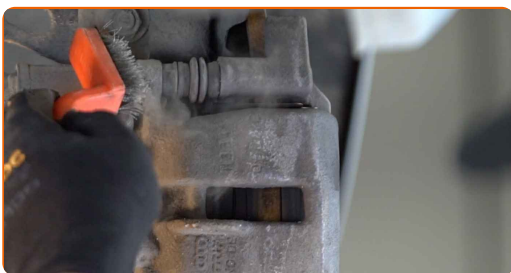
5

Odstráňte koleso.



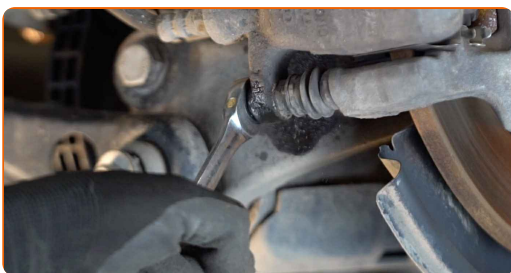
6

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



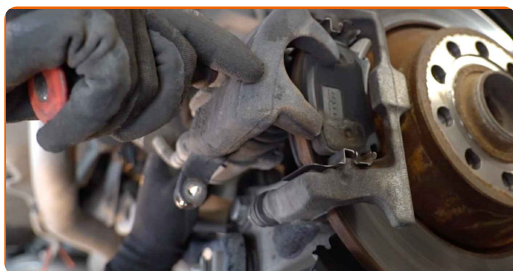
7

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite kombinačný kľúč č.15.



8

Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.

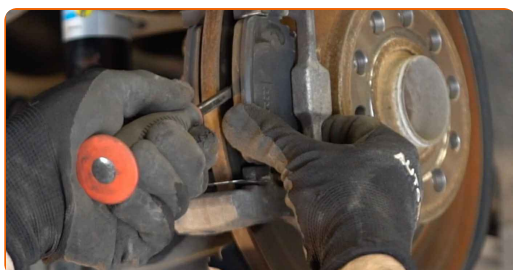


### Výmena: ložiska kolesa – Audi A6 4F2. AUTODOC odporúča:

- 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.

9

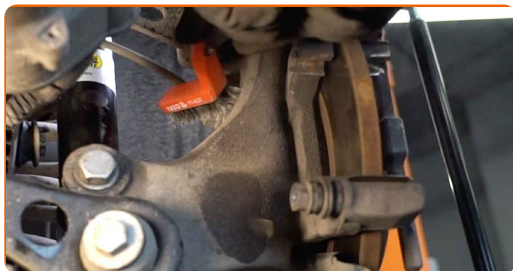
Odstráňte brzdové platničky. Použite páčidlo.





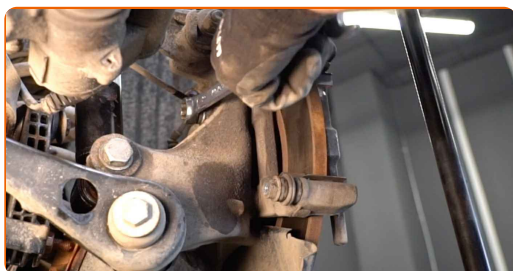
10

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



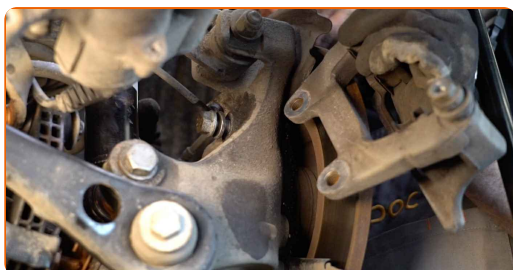
11

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17.



12

Odstráňte svorku strmeňa.

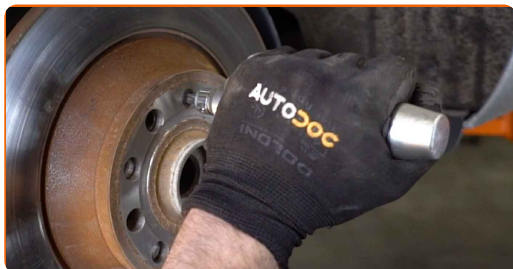


13

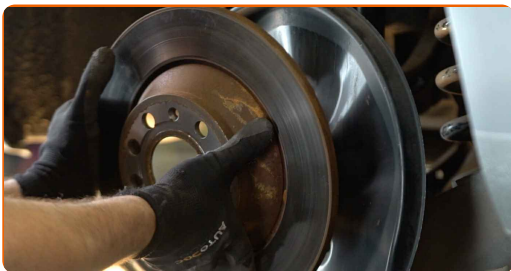
Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

14

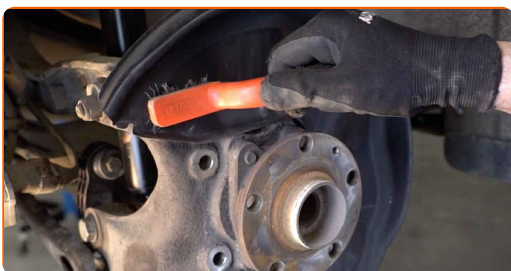
Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH. Použite nárazový skrutkovač.



**15** Odstráňte brzdový kotúč.



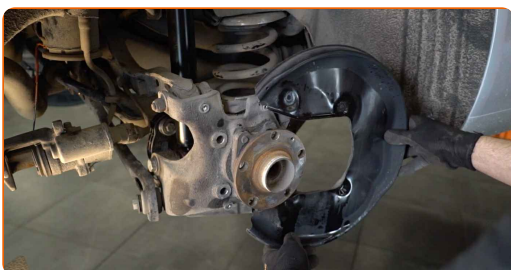
**16** Vyčistite upevňovacie prvky krytu brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**17** Odskrutkujte upevňovacie prvky krytu brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T20.



**18** Odstráňte kryt brzdového kotúča.





19

Vyčistite upevňovacie prvky ložiska náboja kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



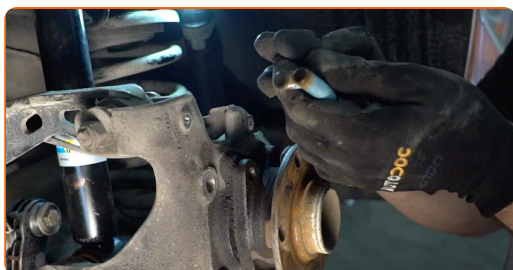
20

Odskrutkujte upevnenie ložiska náboja. Použite XZN č. 12. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



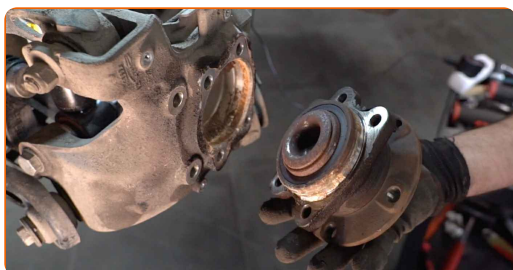
21

Odstráňte upevňovacie skrutky.



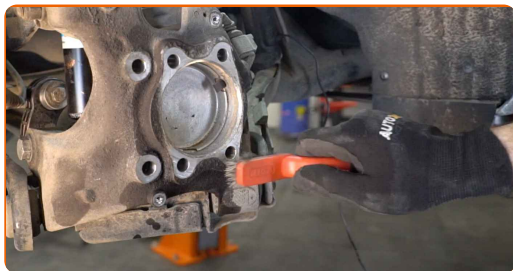
22

Spolu odstráňte náboj a ložisko, pretože tieto dva prvky sú zmontované do seba. Použite kladivo.



23

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



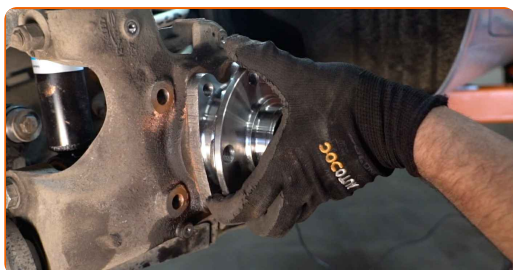
24

Aplikujte špeciálne mazivo na montážny otvor zostavy ložiska. Použite medené mazivo.



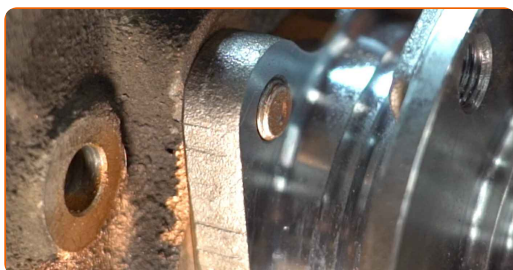
25

Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom.



26

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



27

Utiahnite upevňovací prvok ložiska náboja kola. Použite XZN č. 12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.+90°



### Výmena: ložiska kola – Audi A6 4F2. Profesionáli odporúčajú:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.
- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k závlačke nápravy.

28

Nainštalujte kryt brzdového kotúča.



29

Zaskrutkujte upevňovacie prvky krytu brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T20.



30

Natrite náboj v mieste kontaktu s brzdovým kotúčom. Použite medené mazivo.



31

Nainštalujte brzdový kotúč.



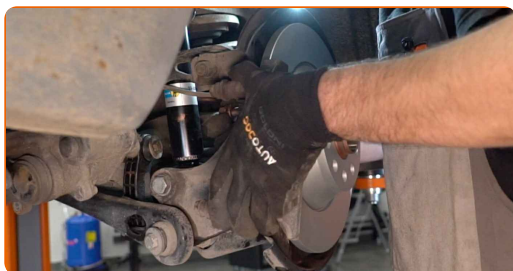
32

Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite krížový skrutkovač PH. Použite nárazový skrutkovač. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 5 Nm.

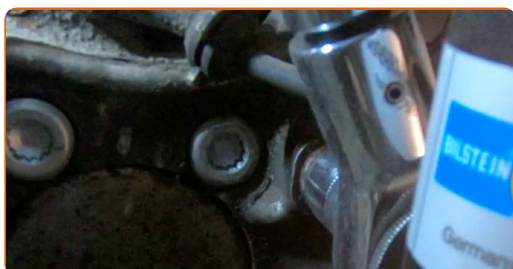


33

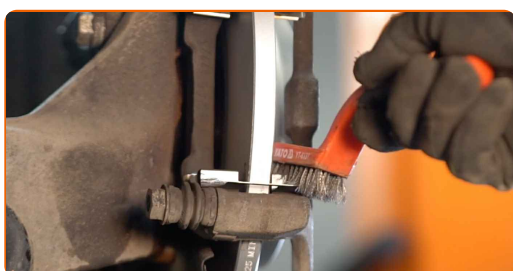
Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



- 34** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



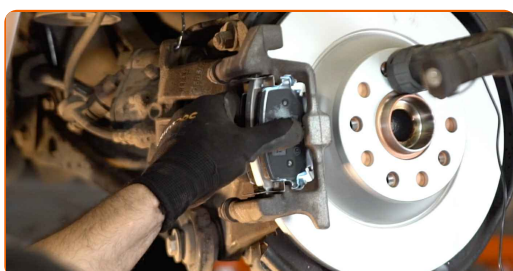
- 35** Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



Výmena: ložiska kola – Audi A6 4F2. Tip od AUTODOC:

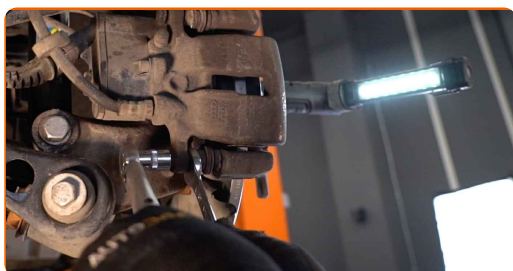
- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 36** Nainštalujte brzdové platničky.





- 37** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



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



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



**AUTODOC odporúča:**

- Výmena: ložiska kolesa – Audi A6 4F2. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 40** Nainštalujte koleso.



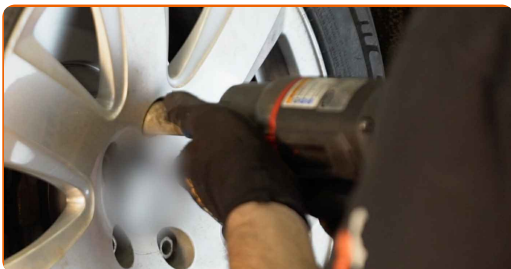


Výmena: ložiska kola – Audi A6 4F2. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

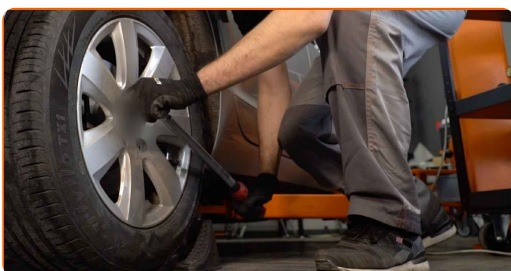
41

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



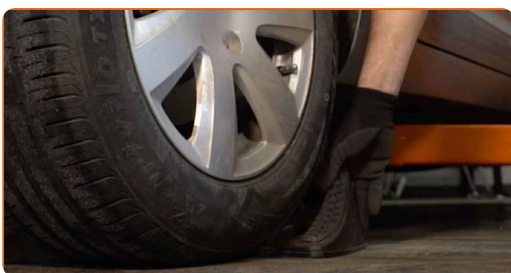
42

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



43

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 A6 4F2**

**LOŽISKO KOLESA PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ**

**LOŽISKO KOLESA PRE AUDI A6 4F2: 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 2023 – 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.