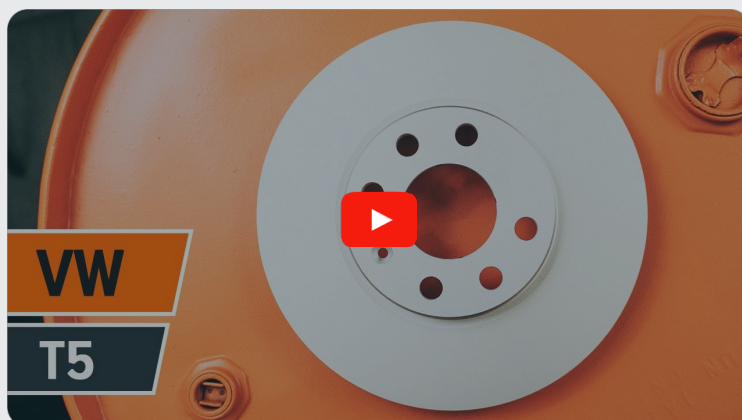


AUTODOC CLUB

Ako vymeniť predné
brzdové kotúče na **VW
Transporter VI Valník /
Podvozok (SFD, SFE,
SFL, SFZ)** – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

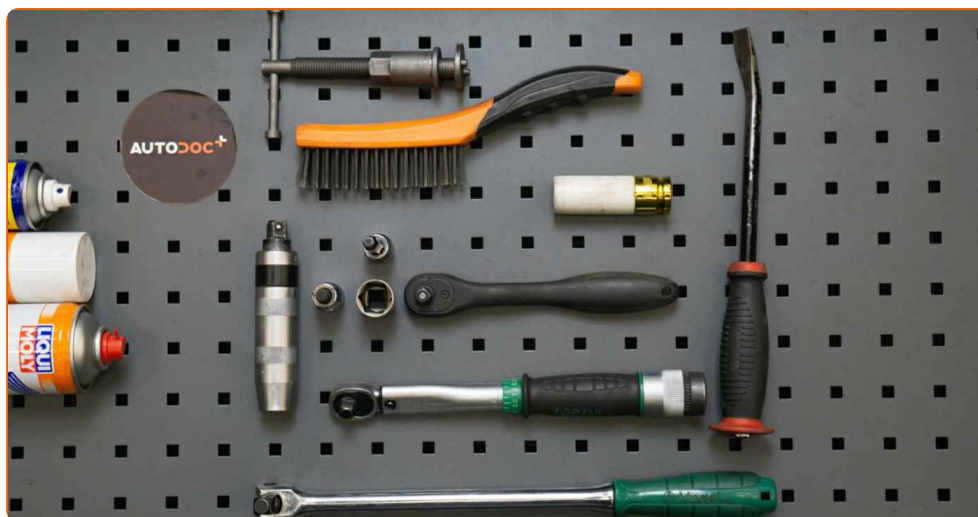
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI, VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TDI 4motion, VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ) 2.0 TSI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW Multivan V (7HM, 7HN, 7HF, 7EF, 7EM, 7EN) 1.9 TDI

**VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – VW TRANSPORTER
VI VALNÍK / PODVOZOK (SFD, SFE, SFL, SFZ).
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Nylonová čistiaca kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Tmel
- Mazivo na vodiace závlačky brzdového strmeňa
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Nástavec č. 21
- HEX nástavec č. H7
- Hviezdicový nástavec Torx M10
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Prípravok na zatlačenie brzdových piestov
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdových kotúčov – VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte brzdové kotúče na aute VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ) v kompletom sete na každej náprave, bez ohľadu na stav jednotlivých komponentov. Zaručí to rovnomerné brzdenie.
- Proces výmeny je rovnaký pre oba brzdové kotúče na rovnakej náprave.
- Pri výmene brzdových kotúčov vždy vymeňte aj brzdové platničky.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

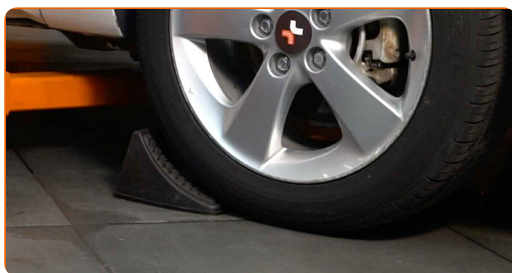
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



4

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5

Odskrutkujte skrutky kolies.

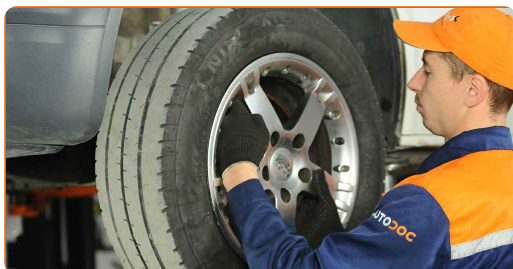


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ)

6

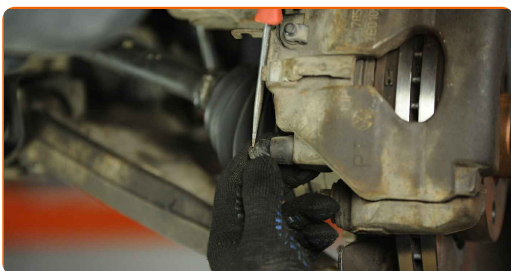
Odstráňte koleso.



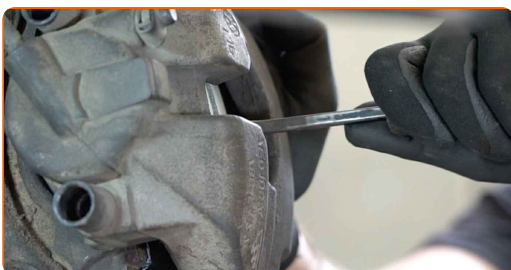
7 Odpojte zádržnú pružinu brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



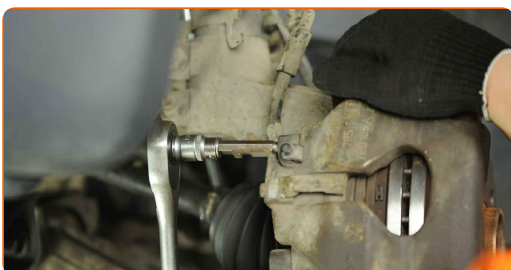
8 Odstráňte krytky prachového puzdra vodiacich závlačiek brzdového strmeňa. Použite páčidlo.



9 Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



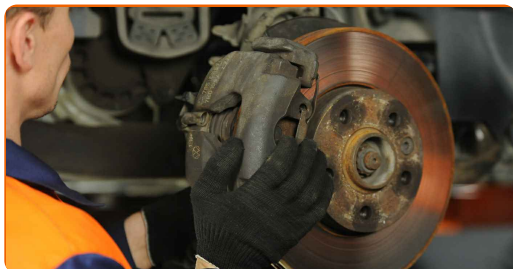
10 Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



11 Odstráňte vodiace kolíky brzdového strmeňa.

12

Odstráňte brzdový strmeň.

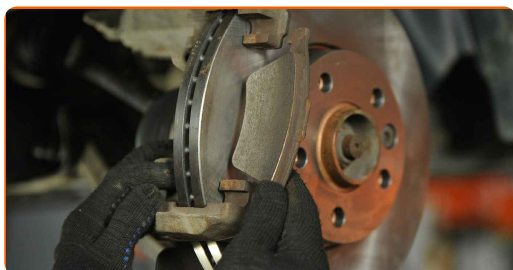


Výmena: brzdových kotúčov – VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ). Profesionáli odporúčajú:

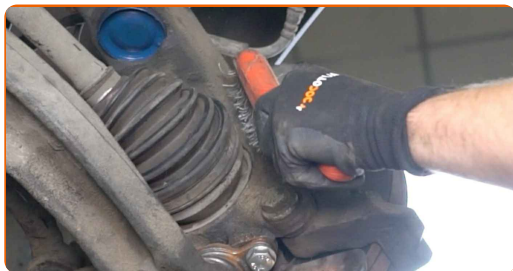
- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového 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.

13

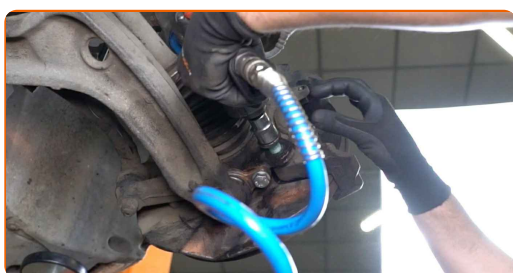
Odstráňte brzdové platničky.



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

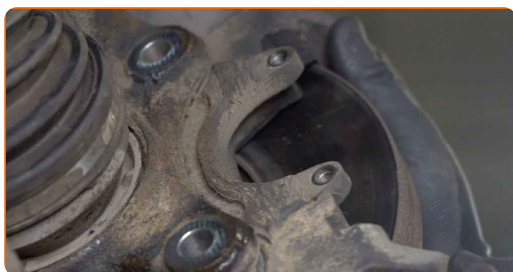


15 Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.

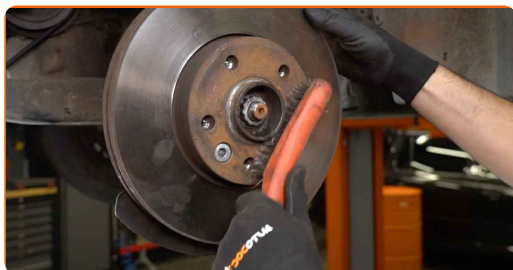


16 Odstráňte upevňovacie skrutky (2 kusy).

17 Odstráňte svorku strmeňa.

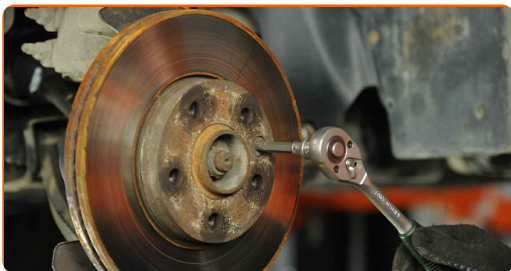


18 Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



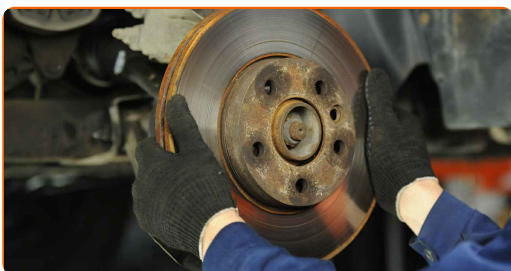
19

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx M10. Použite ráčňový kľúč.



20

Odstráňte brzdový kotúč.



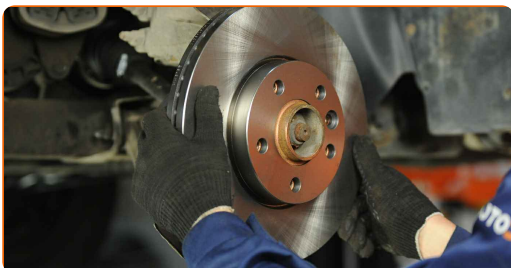
21

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



22

Nainštalujte brzdový kotúč.



23

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx M10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



24

Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič bŕzd.



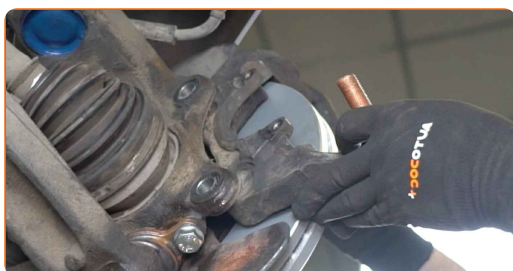
25

Natrite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite tesniaci materiál.



26

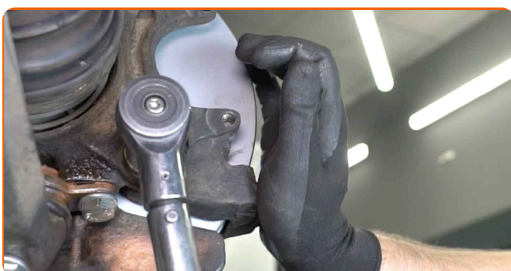
Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



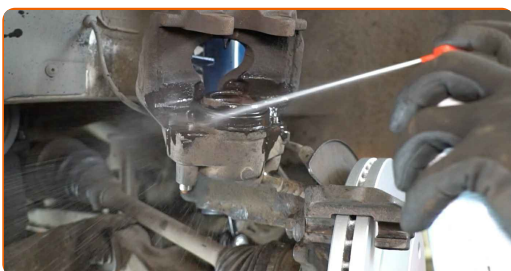
27

Nainštalujte upevňovacie skrutky (2 kusy).

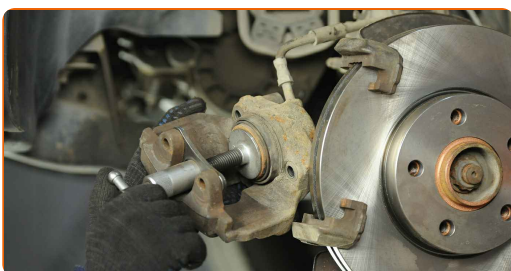
- 28** Uťahnite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.+45°



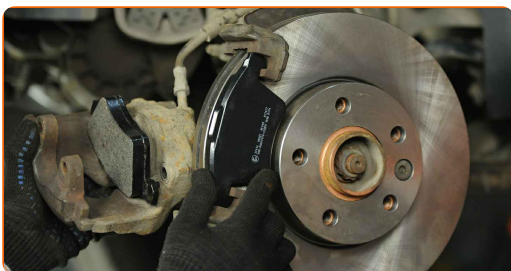
- 29** Natrite piest brzdového strmeňa. Použite nylonovú čistiacu kefu. Použite čistič bŕzd.



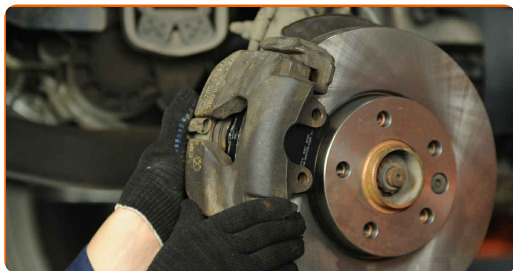
- 30** Zatlačte piest brzdového strmeňa. Použite prípravok na zatlačenie brzdových piestov.



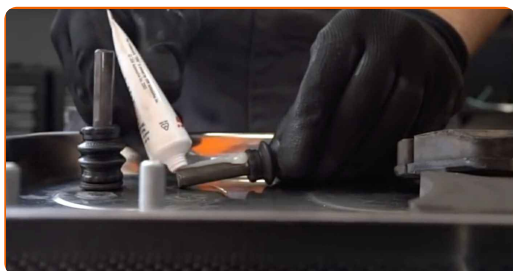
- 31** Nainštalujte brzdové platničky.



32 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho.

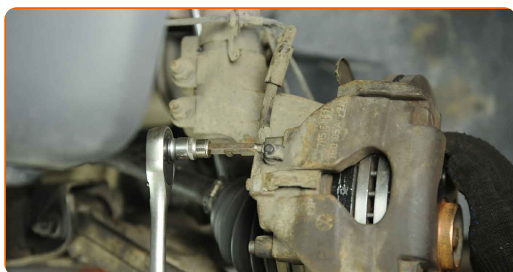


33 Namažte vodiace zavláčky brzdového strmeňa. Použite mazivo na vodiace zavláčky brzdového strmeňa.

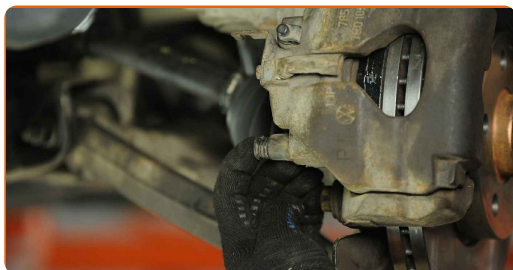


34 Nainštalujte vodiace kolíky brzdového strmeňa.

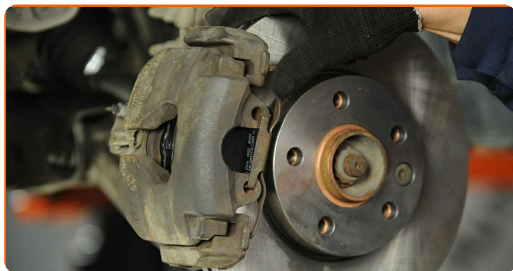
35 Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



36 Nainštalujte krytky prachového puzdra vodiacich zavláčiek brzdového strmeňa.



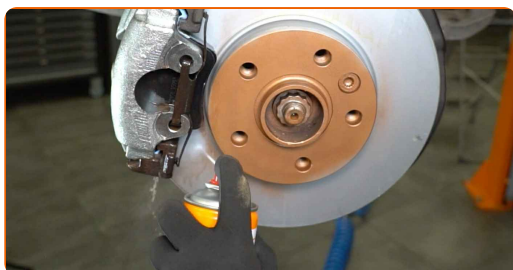
37 Nainštalujte zádržnú pružinu brzdového strmeňa.



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



39 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



40 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ)

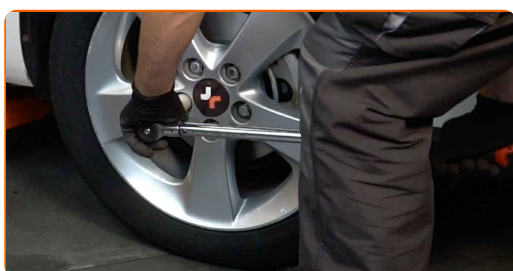
41

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



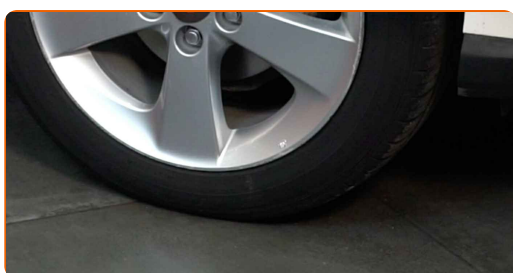
42

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



43

Odstráňte zdviháky a klíny.



Výmena: brzdových kotúčov – VW Transporter VI Valník / Podvozok (SFD, SFE, SFL, SFZ). AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.
- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.

44

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.

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

BRZDOVÉ KOTÚČE: ŠIROKÝ VÝBER

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 SE.