



Ako vymeniť zadné
ložisko kolesa na **Ford**
Focus DAW – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

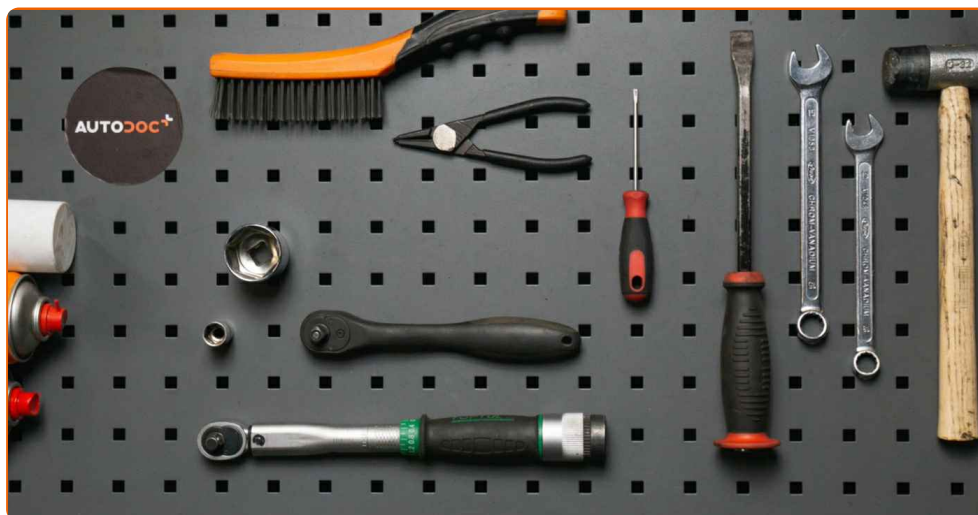
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.4 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.6 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS Kombi (DNW) 1.4 16V, FORD FOCUS Kombi (DNW) 1.6 16V, FORD FOCUS Kombi (DNW) 1.8 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 2.0 16V, FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS limuzina (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS Kombi (DNW) 2.0 16V, FORD FOCUS Kombi (DNW) 1.8 Turbo DI / TDDi, (+ 24)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – FORD FOCUS DAW.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Univerzálny čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Sada vložky a orechu ložiska
- Ráčňový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Vratidlo
- Kladivo
- Gumové kladivo
- Kliešte na segrovky
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

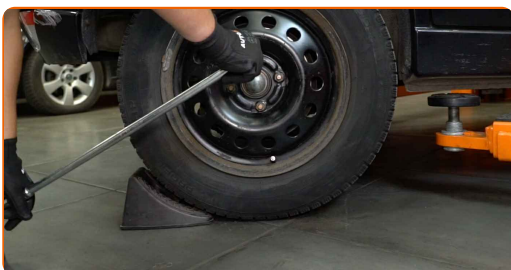
Výmena: ložiska kola – Ford Focus DAW. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Ford Focus DAW.
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Ford Focus DAW – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

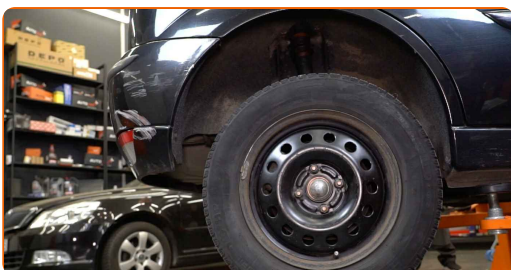
VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Ford Focus DAW

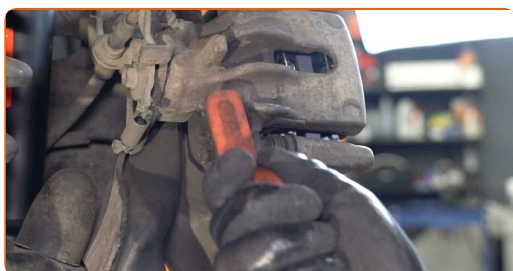
5

Odstráňte koleso.



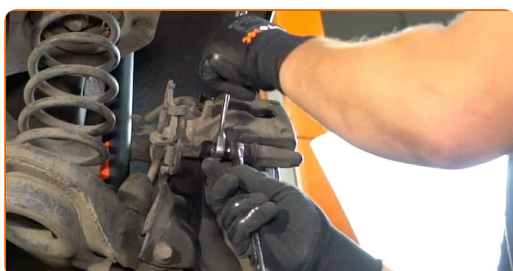
6

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



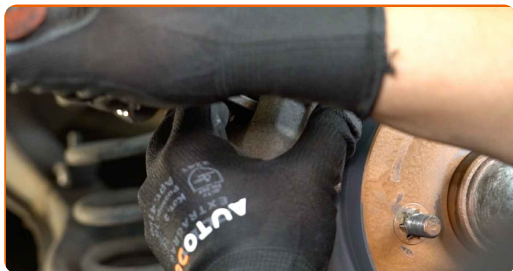
7

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



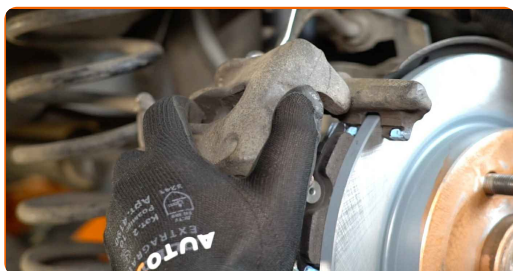
8

Rozšírte brzdové platničky. Použite páčidlo.



9

Odstráňte brzdový strmeň.



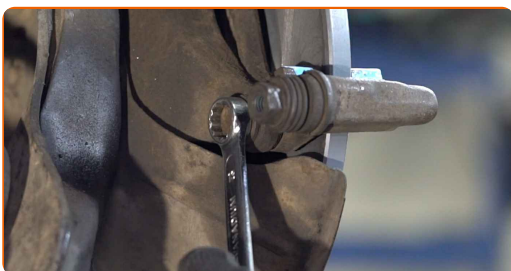
Výmena: ložiska kolesa – Ford Focus DAW. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- 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.

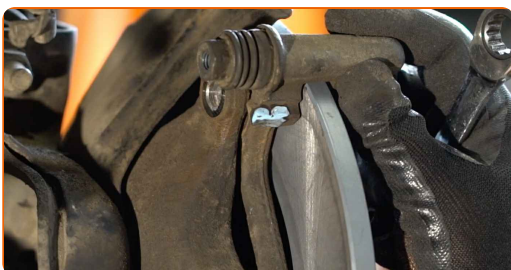
10 Odstráňte brzdové platničky.



11 Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.13.



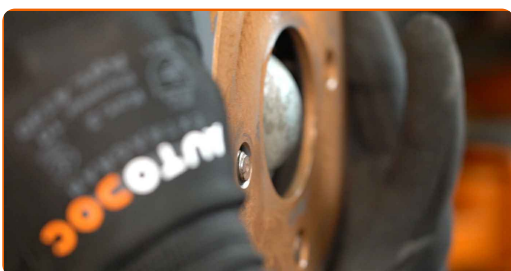
12 Odstráňte svorku strmeňa.



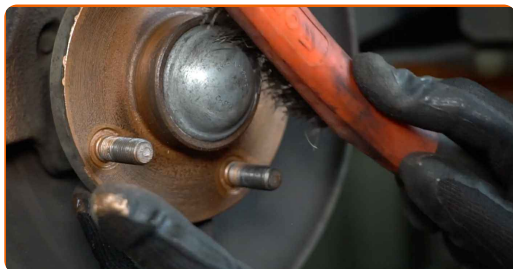
13 Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite plochý skrutkovač.



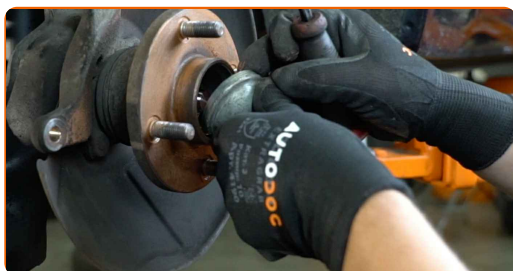
14 Odstráňte brzdový kotúč.



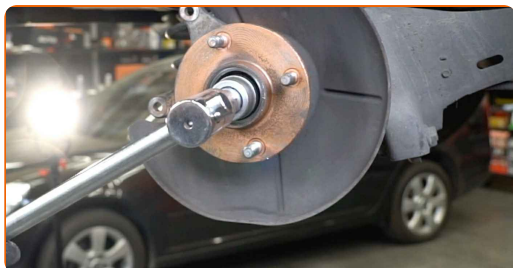
15 Vyčistíte kryt matice nápravy. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



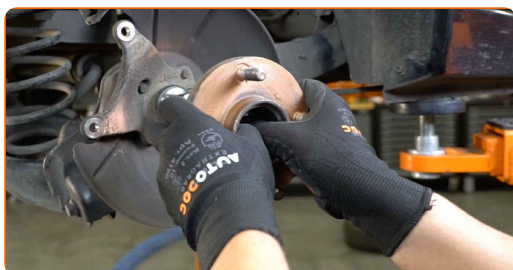
16 Odstráňte krytku matice náboja kola. Použijete páčidlo. Použijete kladivo.



17 Odskrutkujte maticu náboja. Použijete nástavec č.30. Použijete vratidlo.



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



19 Náboj dajte do zveráka.

20

Vyčistite tesnenie vnútorného ložiska kolesa. Použite sprej WD-40.



21

Odstráňte vnútorné olejové tesnenie ložiska kolesa. Použite páčidlo. Použite kladivo.



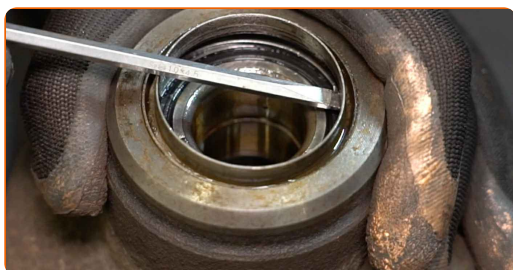
22

Uvoľnite zverák a odstráňte náboj.



23

Odstráňte zádržný krúžok ložiska náboja kolesa. Použite kliešte na segrovky.



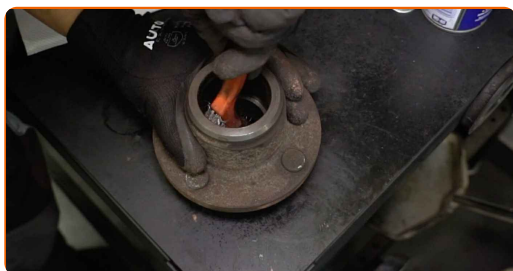
24

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



25

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



26

Zatlačte nové ložisko náboja kola do brzdového kotúča. Použite sadu vložky a orechu ložiska.



Výmena: ložiska kola – Ford Focus DAW. AUTODOC odporúča:

- 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.

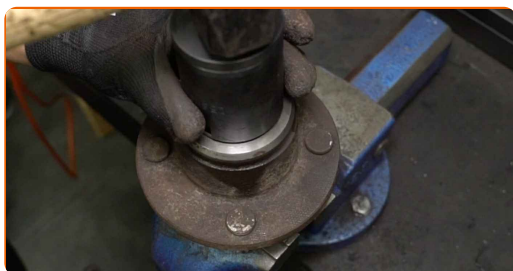
27

Nainštalujte zádržný krúžok ložiska náboja kolesa. Použite kliešte na segrovky.



28

Stlačte vnútorné olejové tesnenie ložiska kolesa. Použite sadu vložky a orechu ložiska. Použite kladivo.



29

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



30

Nainštalujte nový náboj kolesa s ložiskom.



31

Utiahnite maticu náboja kola. Použite nástavec č.30. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 235 Nm.

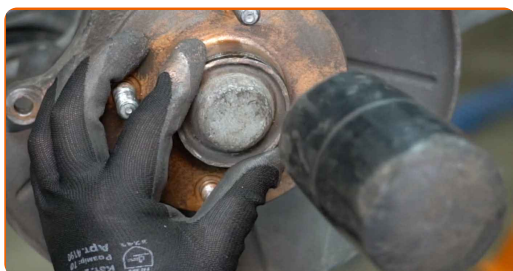


Výmena: ložiska kola – Ford Focus DAW. Profesionáli odporúčajú:

- Ložisko kola sa nesmie ohnúť k zavláčke nápravy.

32

Nainštalujte uzáver skrutky náboja. Použite gumové kladivo.



Výmena: ložiska kola – Ford Focus DAW. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Uzáver je vždy potrebné vymeniť. Keď budete inštalovať starý uzáver, uzáver nebude tesniť.

33

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



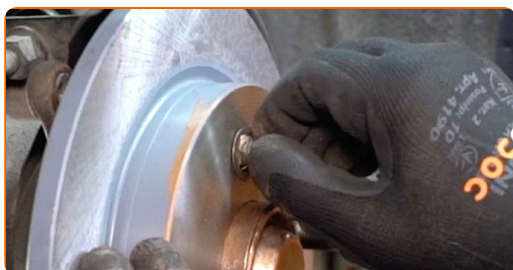
34

Nainštalujte brzdový kotúč.



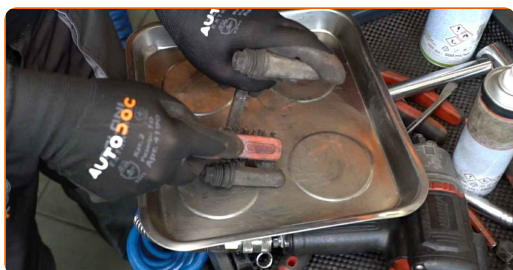
35

Zaskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite páčidlo.



36

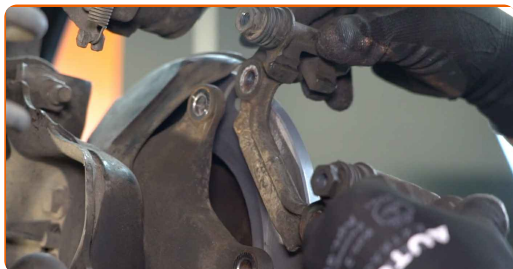
Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



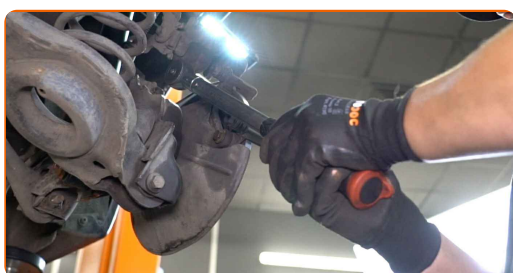
AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – Ford Focus DAW. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

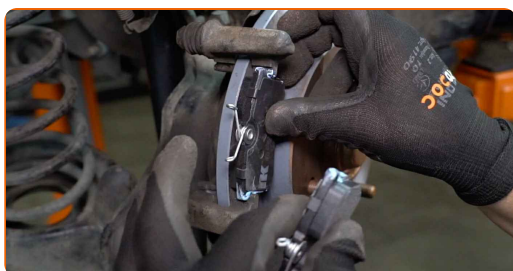
37 Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



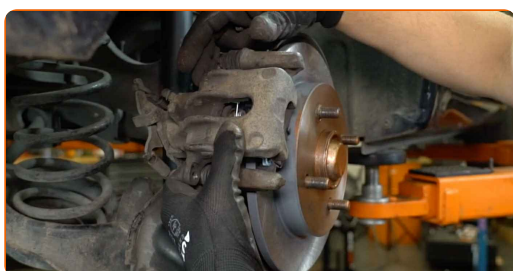
38 Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



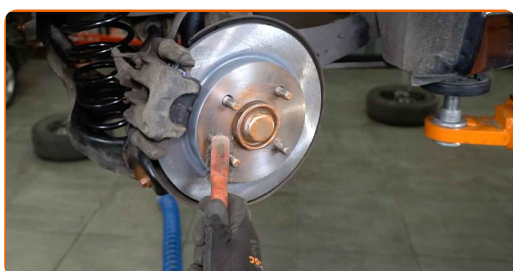
39 Nainštalujte brzdové platničky.



40 Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



41 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



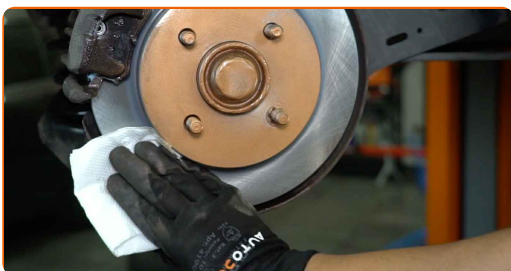
42

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



43

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

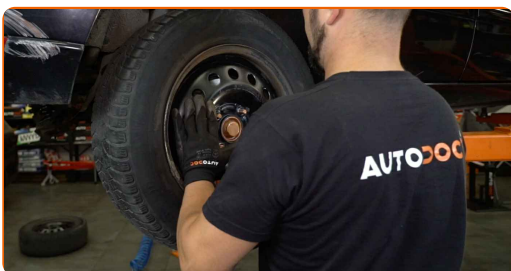


Výmena: ložiska kola – Ford Focus DAW. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

44

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Ford Focus DAW

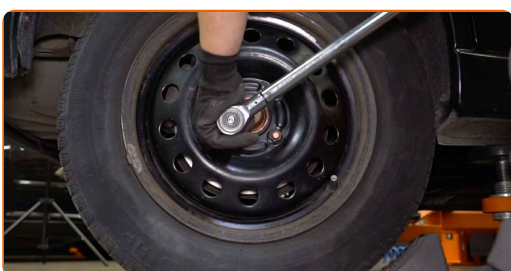
45

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



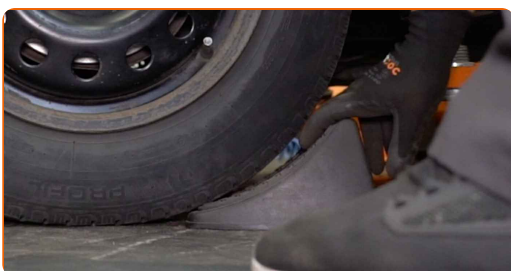
46

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



47

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
POHODLNO M 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 FORD

LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE FORD FOCUS DAW

LOŽISKO KOLESA PRE FORD: KÚPIŤ TERAZ

**LOŽISKO KOLESA PRE FORD FOCUS DAW: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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.