



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia na **VW**
Passat (A32, A33) –
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 Passat (A32, A33) 2.0 TDI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW TOURAN (1T1, 1T2) 2.0 TDI

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VW PASSAT (A32, A33). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Vratidlo
- Páčidlo
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov DD №6
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

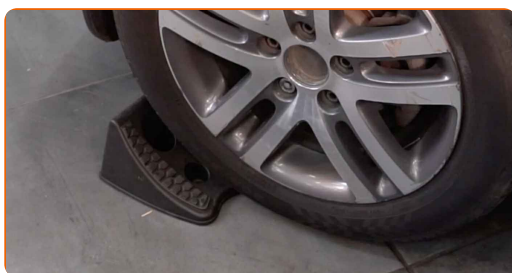
Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Profesionáli odporúčajú:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – VW PASSAT (A32, A33). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

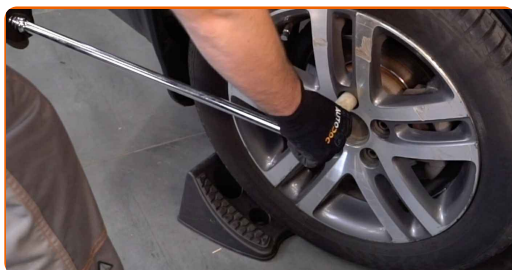
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Tip:

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

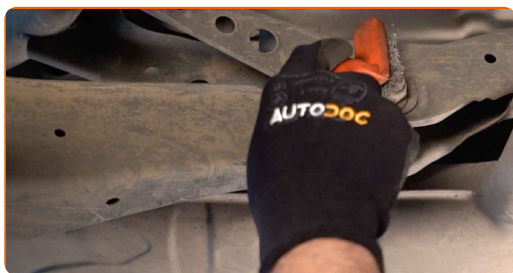
5

Odstráňte koleso.



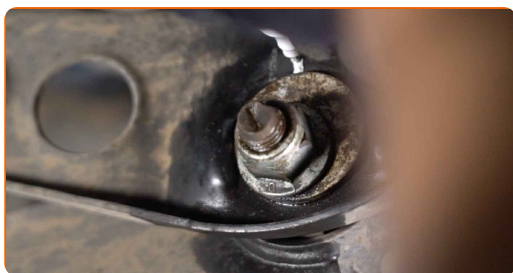
6

Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

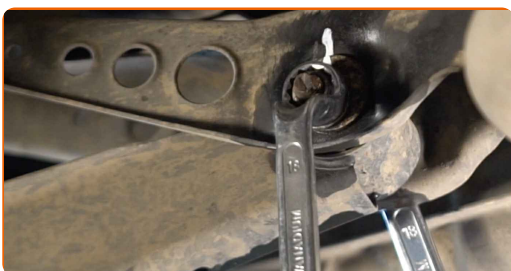


7

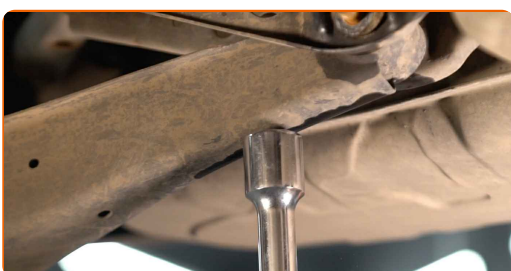
Označte si skrutku pre nastavenie odklonu kola.



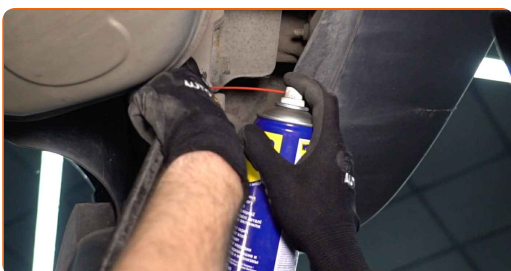
- 8** Odskrutkujte upevnenie ramena od nosníka. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



- 9** Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



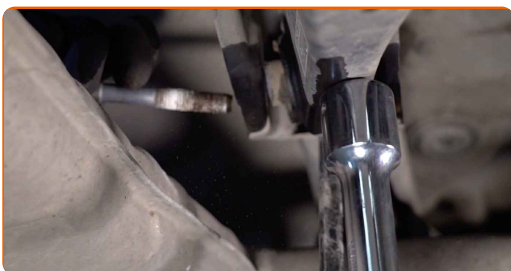
- 10** Vyčistite upevňovací prvok výfukového systému. Použite sprej WD-40.



- 11** Odstráňte upevnenie výfukového systému. Použite páčidlo.

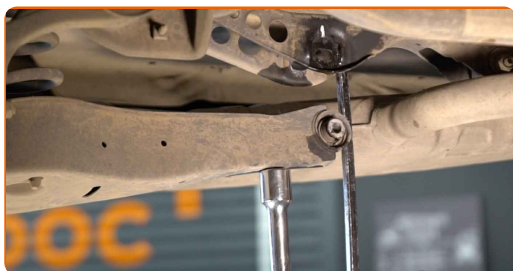


- 12** Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo. Použite kladivo.



13

Odstráňte podperu spod ramena.

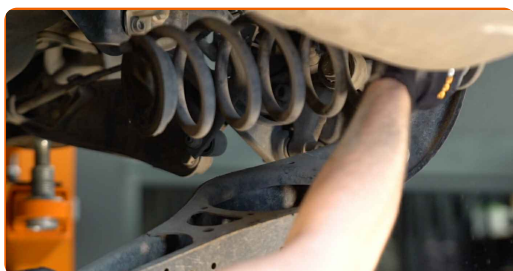


AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

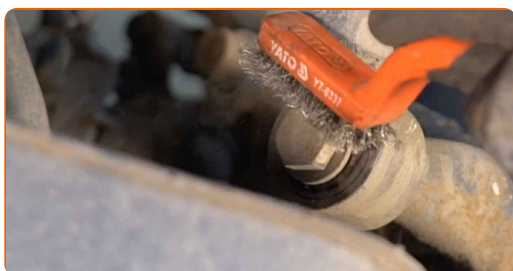
14

Vyberte pružinu.



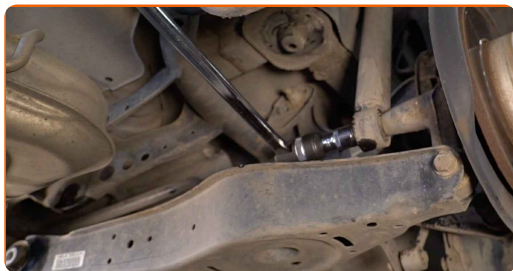
15

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



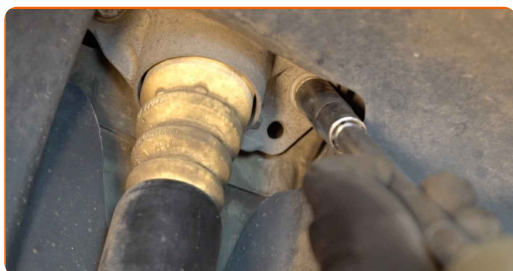
16

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



17

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). AUTODOC odporúča:

- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tlmič držte pri odskrutkovaní skrutiek.

18

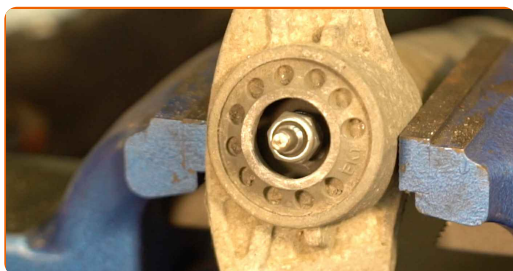
Odstráňte tlmič.



19 Zovrite tlmič vo zveráku.



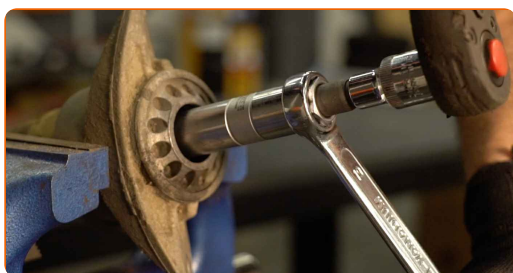
20 Vyberte ochranný uzáver ložiska tlmiča. Použite páčidlo.



21 Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



22 Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]6. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



23 Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Tip od AUTODOC:

- Skontrolujte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

24

Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



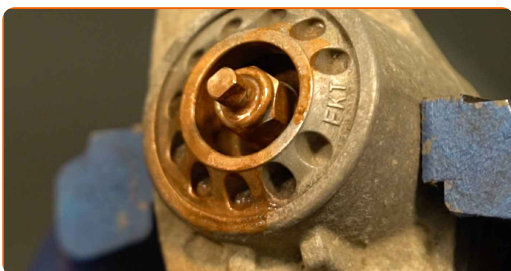
25

Zaskrutkujte vrchné uloženie piestu vzpery tlmiča. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]6. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



26

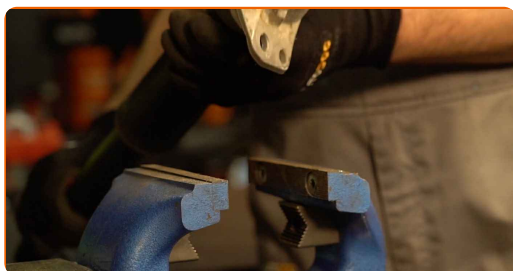
Natrite upevňovací prvok tyče tlmiča. Použite medené mazivo.



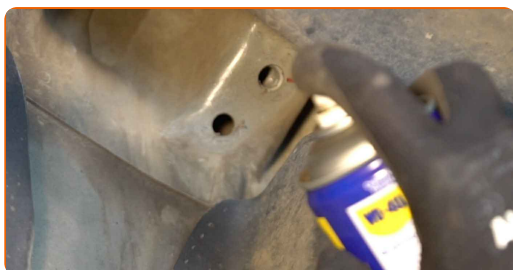
27 Nainštalujte ochranný uzáver ložiska tlmiča.



28 Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



29 Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



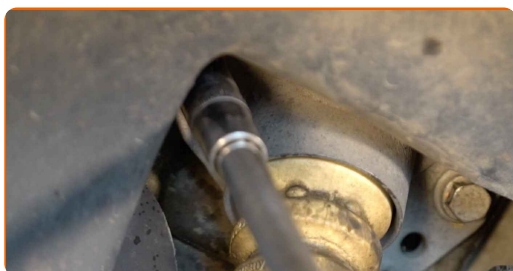
30 Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. VW Passat (A32, A33)

- 31** Utiahnite vrchné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+45°



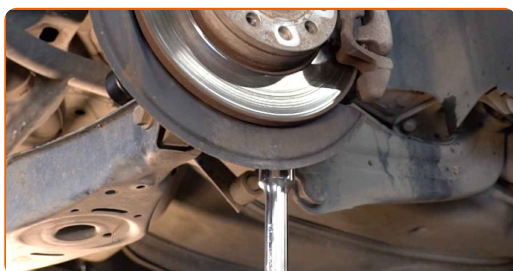
AUTODOC odporúča:

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

- 32** Zaskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.21. Použite kombinačný kľúč č.21.



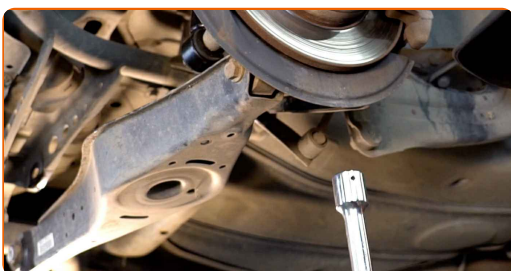
- 33** Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 34** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 180 Nm.



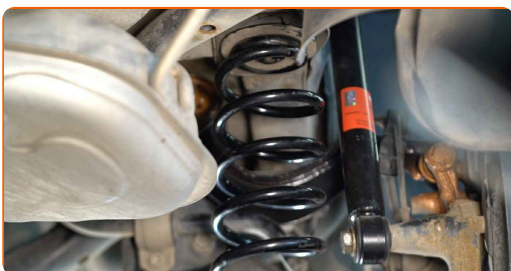
- 35** Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- VW Passat (A32, A33) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 36** Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



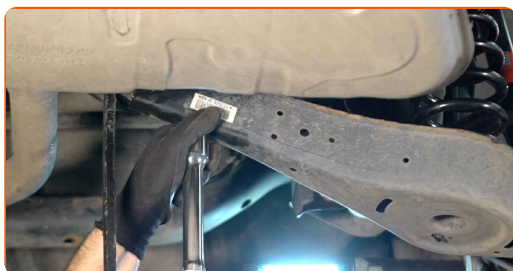
37

Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



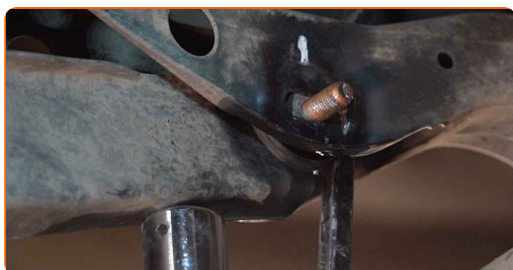
38

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



39

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

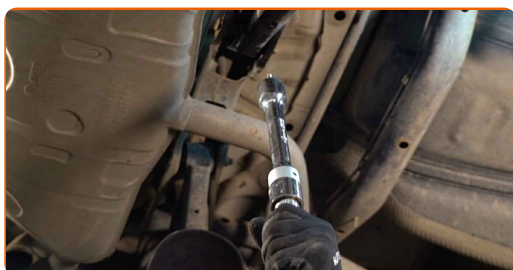


Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Nastavte polohu vyrovnávacej skrutky podľa značky.

40

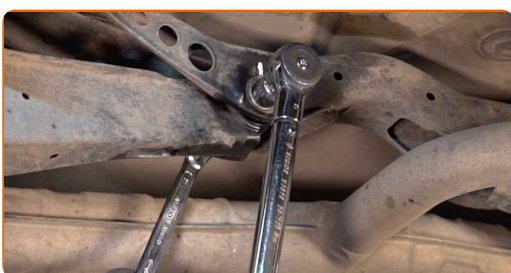
Odstráňte podperu spod ramena.



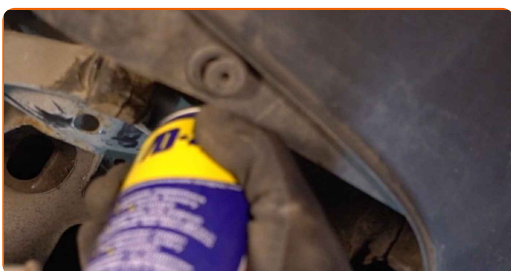
AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

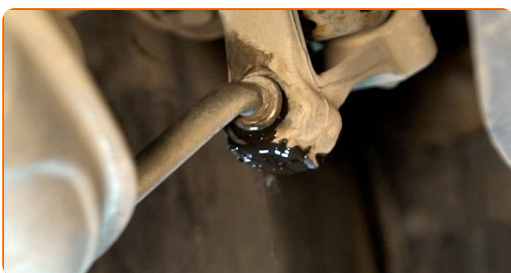
- 41** Utiahnite upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnému podpornému rámu karosérie. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



- 42** Vyčistite upevňovací prvok výfukového systému. Použite sprej WD-40.

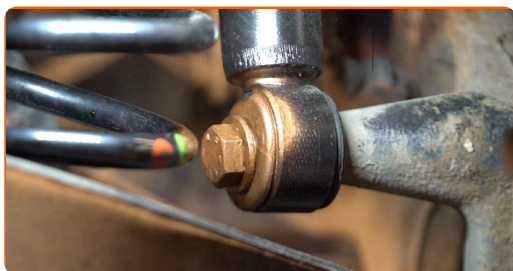


- 43** Nainštalujte upevnenie výfukového systému.



44

Natrite upevňovacie prvky tmiča. Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



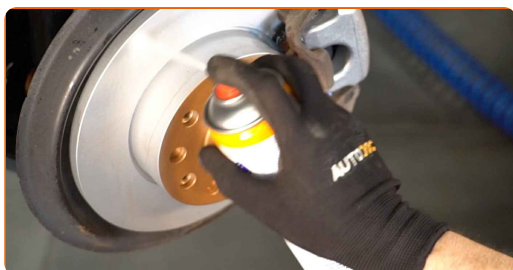
45

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



46

Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

47

Nainštalujte koleso.

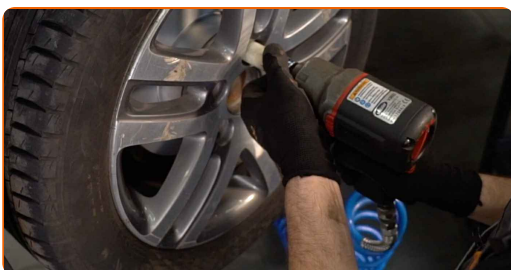


Výmena: tlmičov pruženia – VW Passat (A32, A33). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

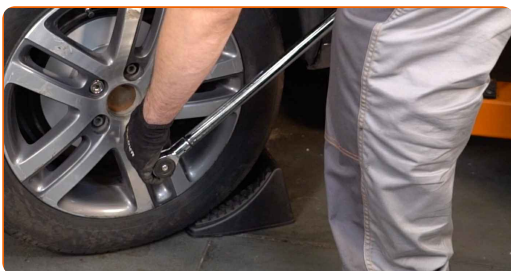
48

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



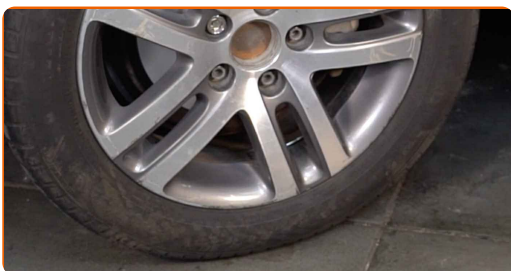
49

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



50

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

TLMIČE PRUŽENIA: 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.