



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
FORD Fusion Sedan
(CD3) – návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

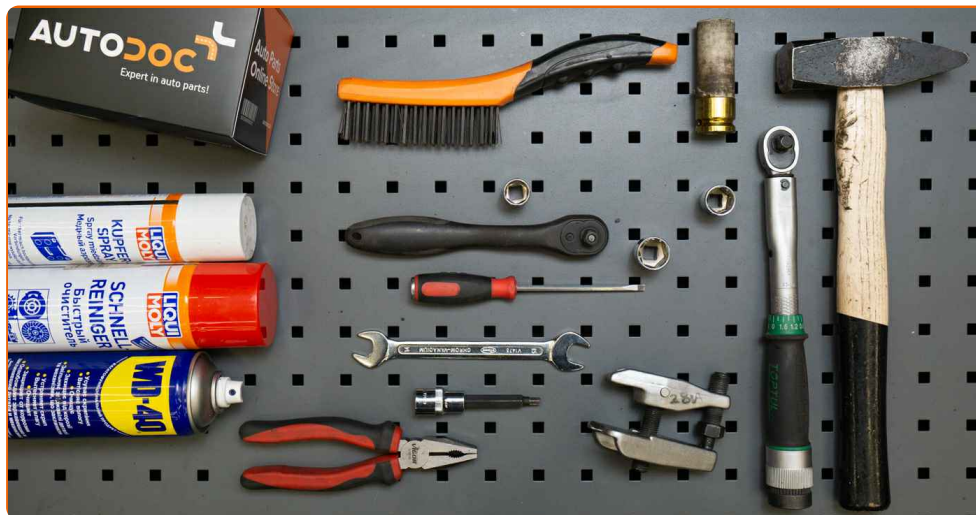
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
FORD Fusion Sedan (CD3) 2.3

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – FORD FUSION SEDAN (CD3). POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Kladivo
- Plochý Skrutkovač
- Páčidlo
- Kliešte
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

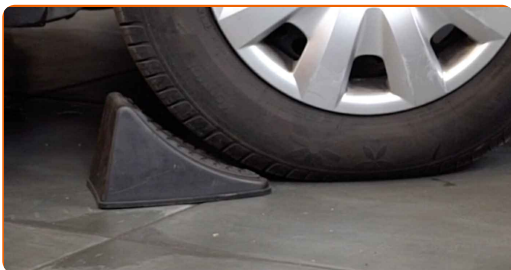
Výmena: horného uloženia tlmiča – FORD Fusion Sedan (CD3). AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Všetky ložiská predných vzpier tlmičov sa musia vymeniť súčasne.
- Uistite sa, že vymeníte všetky samozávitové skrutky počas inštalácie.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – FORD FUSION SEDAN (CD3). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.


2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: horného uloženia tlmiča – FORD Fusion Sedan (CD3). Tip:

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

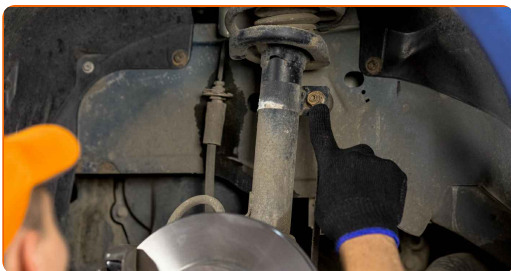
5

Odstráňte koleso.

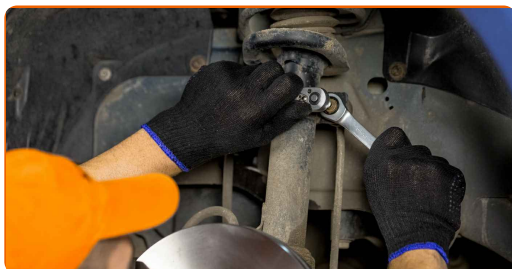


6

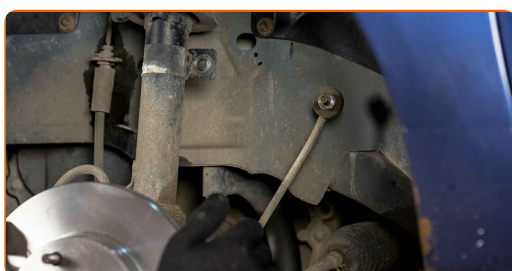
Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



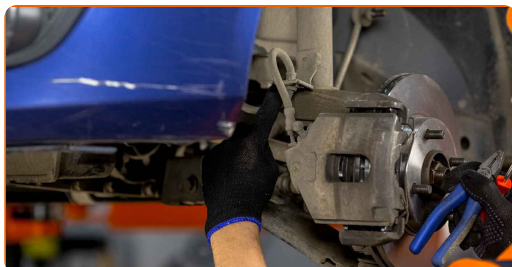
- 7 Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tmiča. Použite kombinačný kľúč č.15 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite ráčňový kľúč.



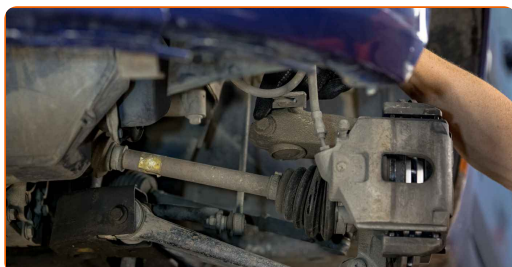
- 8 Odstráňte stabilizačnú tyč.



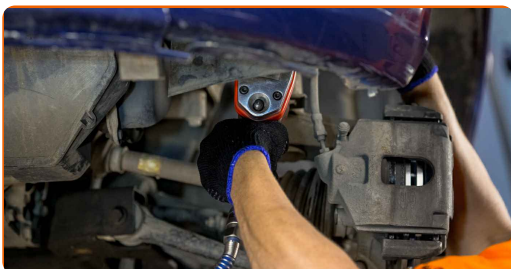
- 9 Vyberte zadržiavací prstenec a brzdovú hadičku dajte stranou, mimo držiaka na vzpere tmiča. Použite plochý skrutkovač. Použite kliešte.



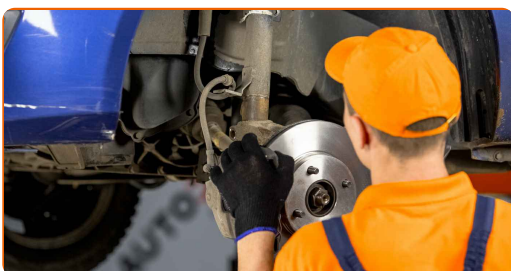
- 10 Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 11** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



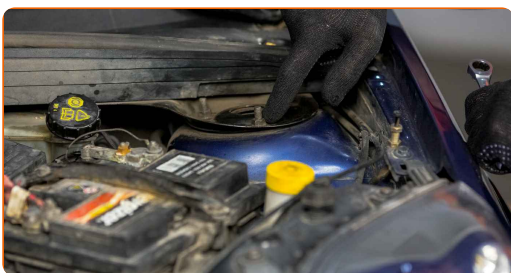
- 12** Odstráňte upevňovaciu skrutku. Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča. Použite kladivo.



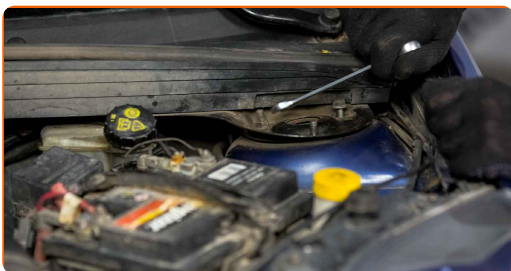
- 13** Dajte auto na zem. Otvorte kapotu.

- 14** Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

- 15** Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 16** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. FORD Fusion Sedan (CD3)

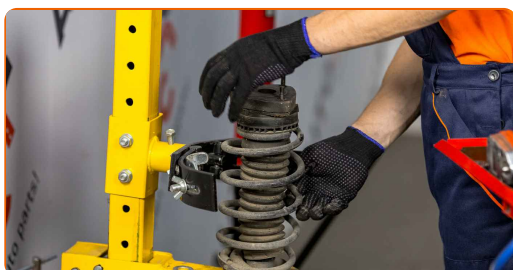
17

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



18

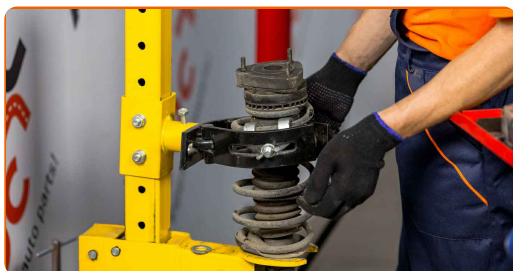
Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



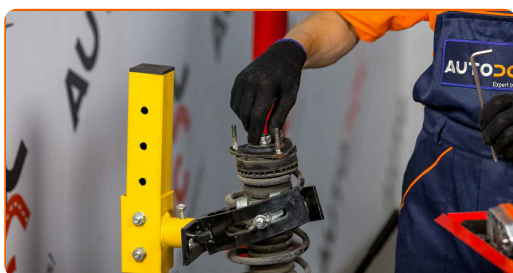
Výmena: horného uloženia tlmiča – FORD Fusion Sedan (CD3). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protíahlých stranách.
- Zaisťte správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

19 Stlačte pružinu.



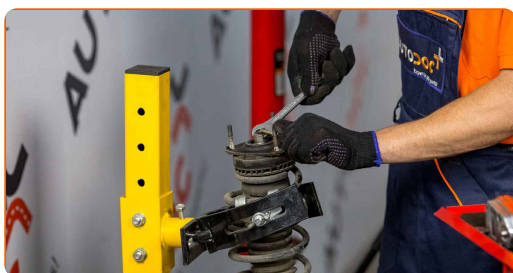
20 Odstráňte kryt ložiska vzpery tlmiča.



21 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

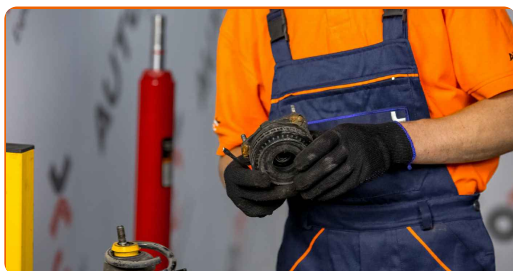


22 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.19 Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



23

Odstráňte vrchné uloženie vzpery tmiča spolu s ložiskom upevnenia. Použite plochý skrutkovač.



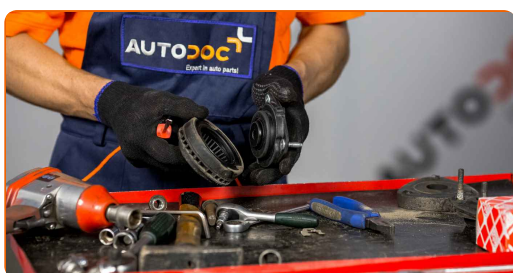
24

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



25

Nainštalujte nové uloženie vzpery tmiča do ložiska upevnenia.

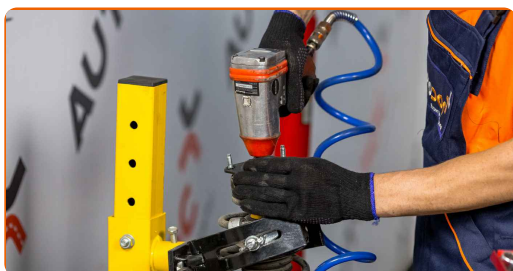


26

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery. Použite páčidlo.



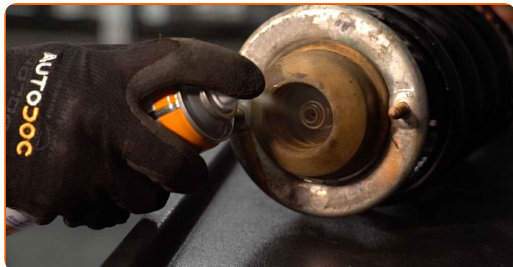
- 27 Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 48 Nm.



Výmena: horného uloženia tmiča – FORD Fusion Sedan (CD3). Tip od AUTODOC:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

- 28 Natrite tyč vzpery tmiča. Použite medené mazivo.



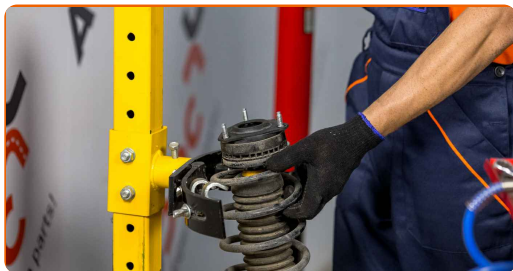
- 29 Nainštalujte kryt ložiska vzpery tmiča.



- 30 Uvoľnite pružinu.

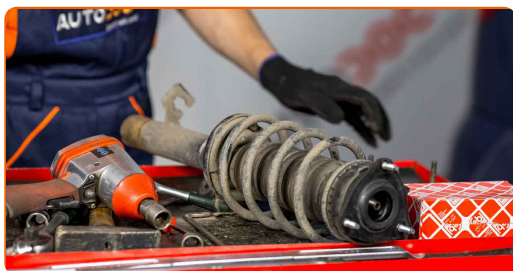
31

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



32

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



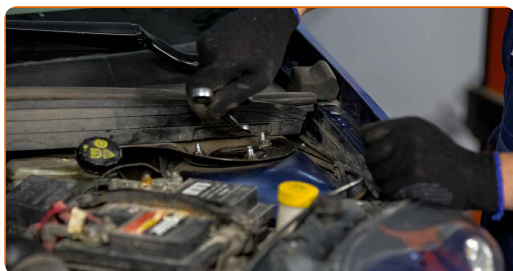
33

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča.



34

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13 Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



35

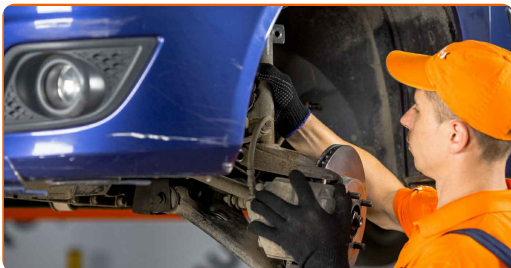
Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

36

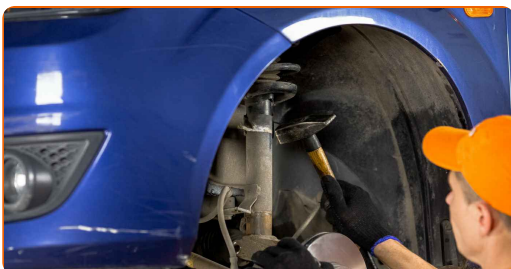
Odstráňte ochranný kryt blatníka. Zatvorte kapotu.

37 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

38 Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



39 Upevnite vzpery tlmiča k tiahu riadenia. Použite kladivo. Použite páčidlo.



40 Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



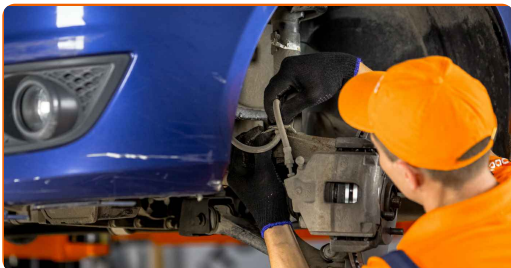
41 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

42 Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 90 Nm.



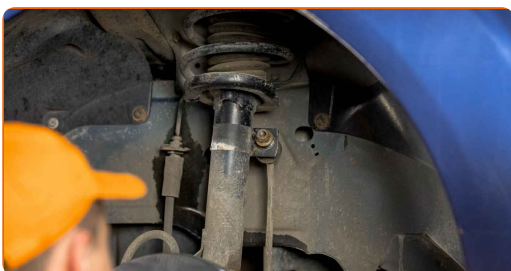
43 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.

44 Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.

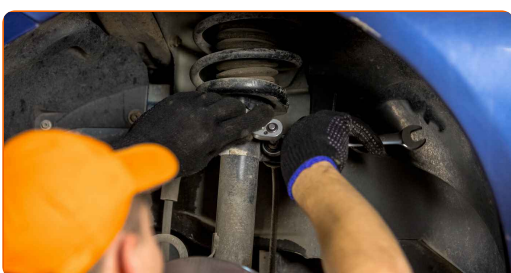


45 Pripevnite sponu brzdovej hadičky. Použite kladivo.

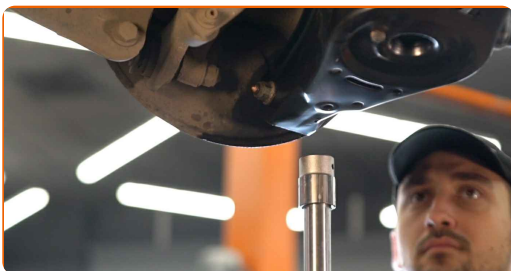
46 Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



47 Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite kombinačný kľúč č. 15. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 48 Nm.



48 Odstráňte podperu spod ramena.

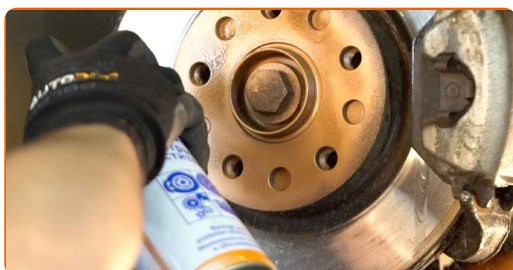


AUTODOC odporúča:

- Výmena: horného uloženia tlmiča – FORD Fusion Sedan (CD3). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

49

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



50

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

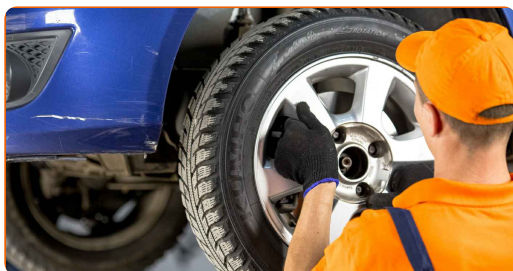


Výmena: horného uloženia tlmiča – FORD Fusion Sedan (CD3). Profesionáli odporúčajú:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

51

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. FORD Fusion Sedan (CD3)

52

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



53

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



54

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**

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

ⓘ 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.