



Jak vyměnit přední
uložení tlumiče na **FORD**
Fusion Sedan (CD3) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
FORD Fusion Sedan (CD3) 2.3

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - FORD FUSION SEDAN (CD3). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Kladivo
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Kleště
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: uložení tlumiče - FORD Fusion Sedan (CD3). AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro ložiska levé a pravé vzpěry tlumiče na předním odpružení.
- Všechna ložiska předních vzpěr tlumičů se musí vyměnit současně.
- Ujistěte se, že vyměníte všechny samozávitové šrouby během instalace.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - FORD FUSION SEDAN (CD3). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

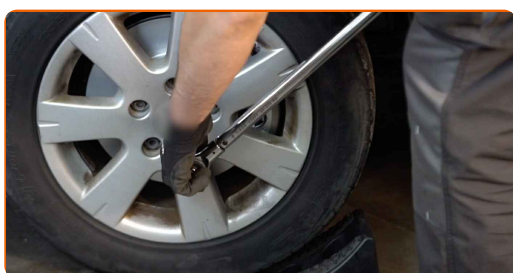
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



3 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4 Odšroubujte šrouby kol.



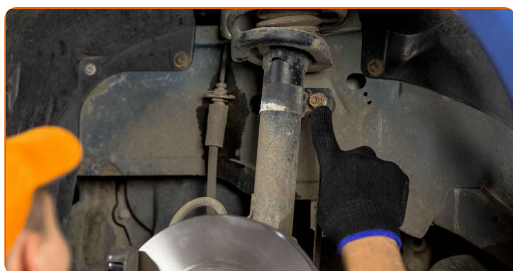
Výměna: uložení tlumiče - FORD Fusion Sedan (CD3). Tip:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

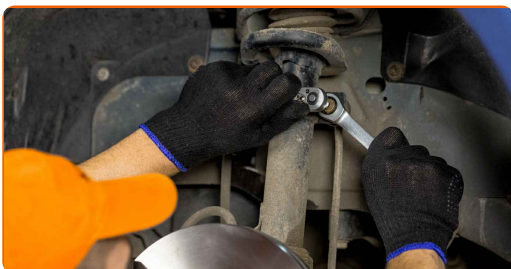
5 Odstraňte kolo.



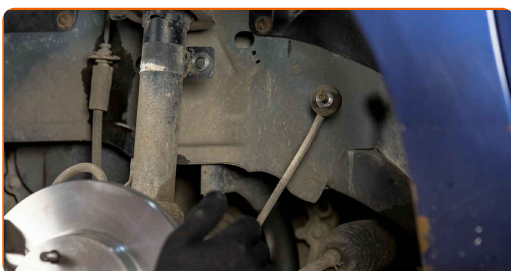
6 Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



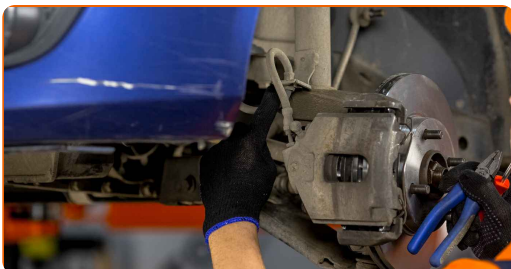
- 7 Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte ráčnový klíč.



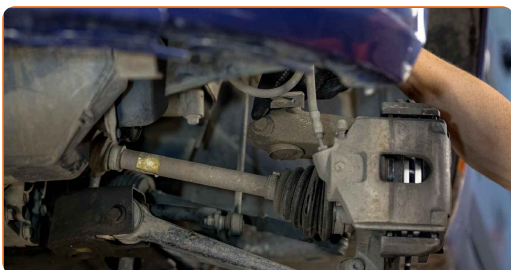
- 8 Odstraňte stabilizační tyč.



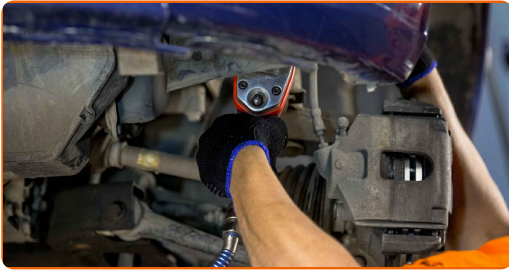
- 9 Vyberte zádržný prstenec a brzdovou hadičku dejte stranou, mimo držáku na vzpěře tlumiče. Použijte plochý šroubovák. Použijte kleště.



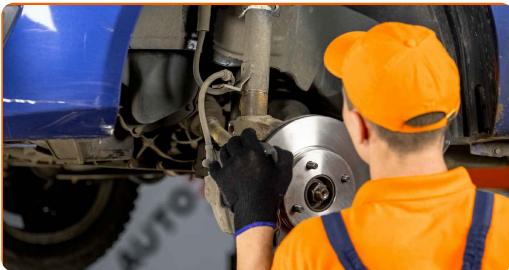
- 10 Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 11** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte nástavec č.15. Použijte ráčnový klíč.



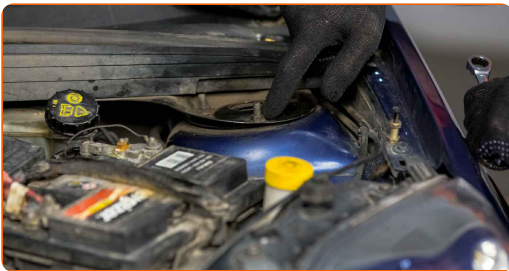
- 12** Odstraňte upevňovací šroub. Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče. Použijte kladivo.



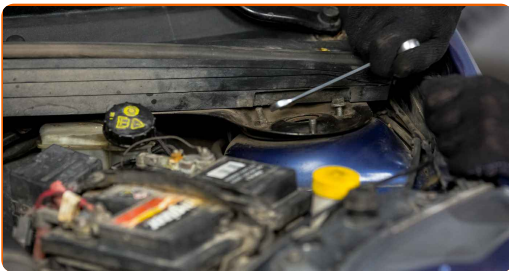
- 13** Dejte auto na zem. Otevřete kapotu.

- 14** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

- 15** Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 16** Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.13.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
FORD Fusion Sedan (CD3)

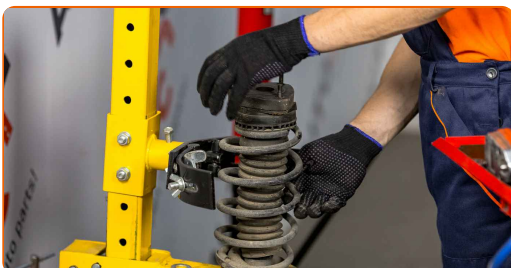
17

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



18

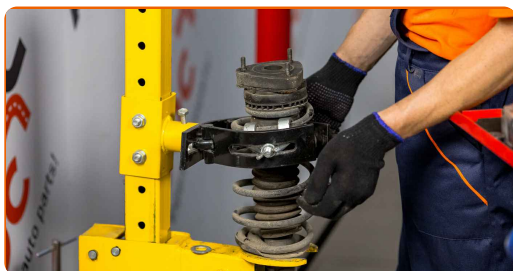
Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



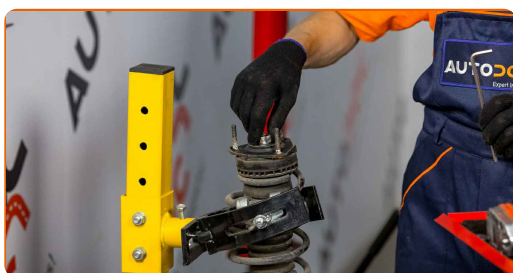
Výměna: uložení tlumiče - FORD Fusion Sedan (CD3). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

19 Stlačte pružinu.



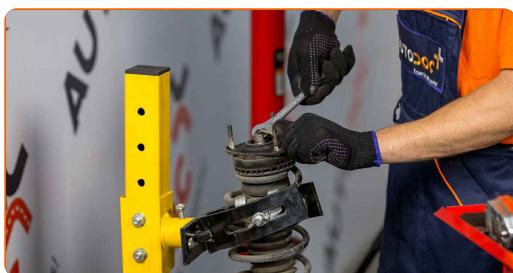
20 Odstraňte kryt ložiska vzpěry tlumiče.



21 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

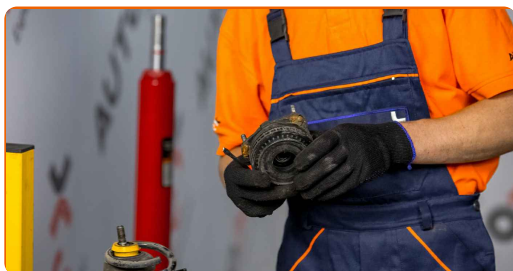


22 Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.19. Použijte ráčnový klíč.



23

Odstraňte vrchní uložení vzpěry tlumiče spolu s ložiskem upevnění. Použijte plochý šroubovák.



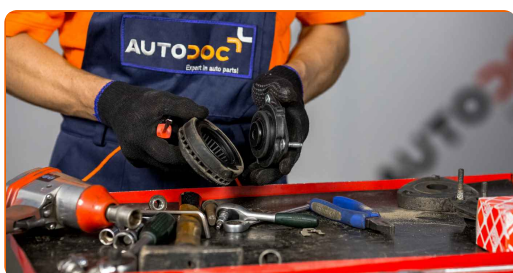
24

Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



25

Nainstalujte nové uložení vzpěry tlumiče do ložiska upevnění.



26

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry. Použijte páčidlo.



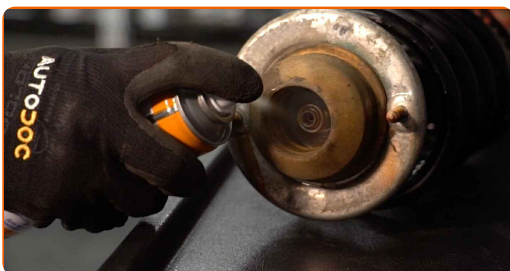
- 27 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 48 Nm.



Výměna: uložení tlumiče - FORD Fusion Sedan (CD3). Tip od AUTODOC:

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

- 28 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

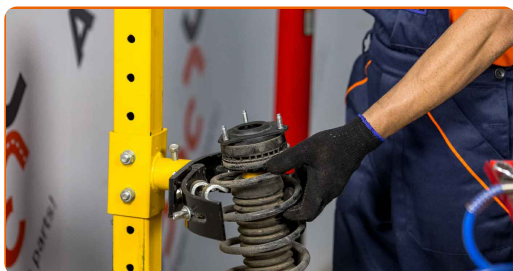


- 29 Nainstalujte kryt ložiska vzpěry tlumiče.

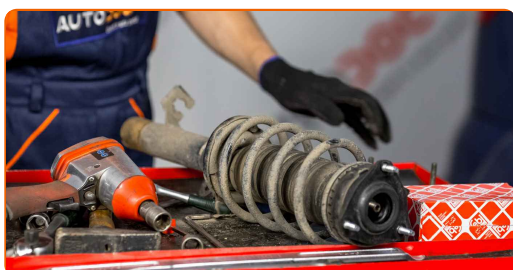


- 30 Uvolněte pružinu.

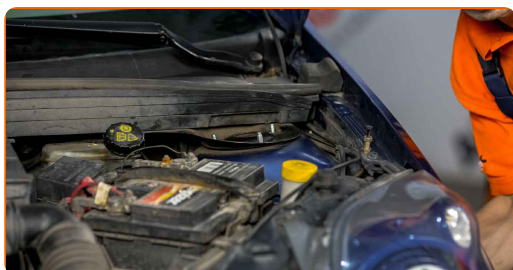
31 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



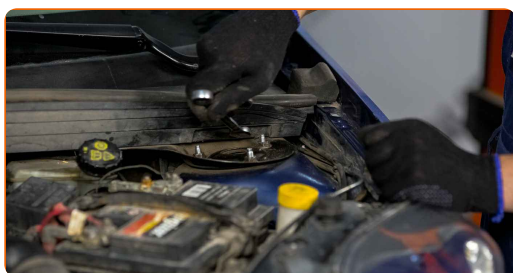
32 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



33 Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče.



34 Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.

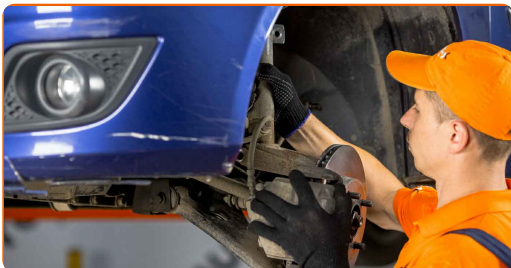


35 Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

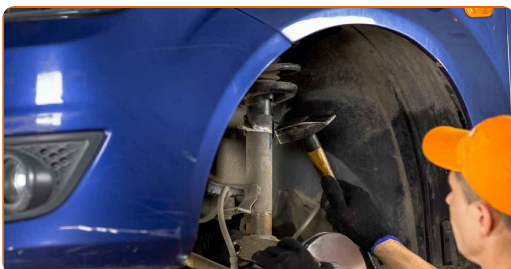
36 Odstraňte ochranný kryt blatníku. Zavřete kapotu.

37 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

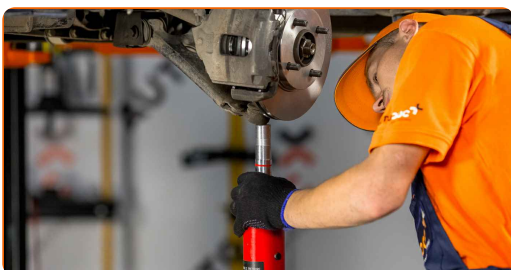
38 Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



39 Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení. Použijte kladivo. Použijte páčidlo.



40 Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



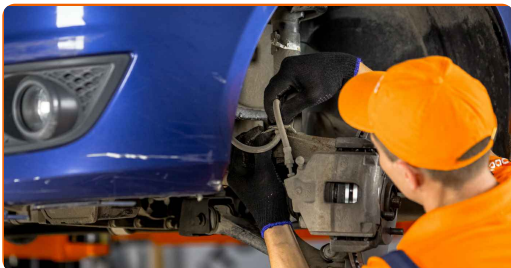
41 Nainstalujte upevňovací šroub.

42 Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte nástavec č.15. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



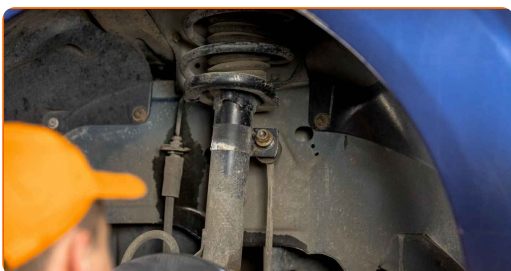
43 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

44 Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.

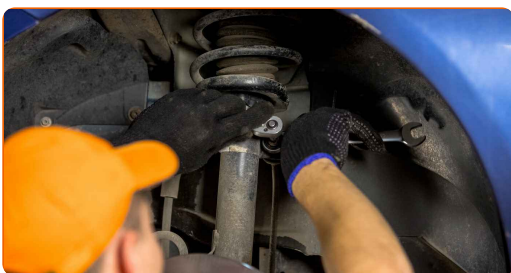


45 Připevněte sponu brzdové hadičky. Použijte kladivo.

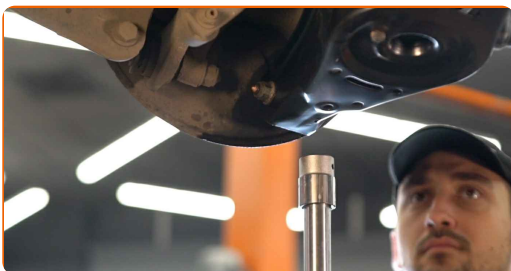
46 Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



47 Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a vzpěru tlumiče. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 48 Nm.



48 Odstraňte podpěru zpod ramene.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: uložení tlumiče - FORD Fusion Sedan (CD3). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

49

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



50

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

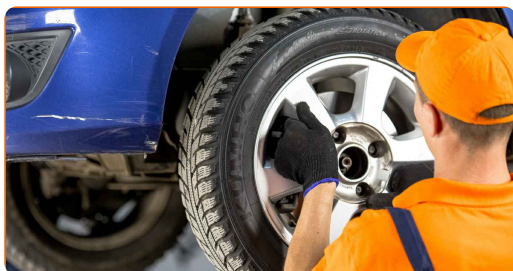


Výměna: uložení tlumiče - FORD Fusion Sedan (CD3). Profesionálové doporučují:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

51

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. FORD Fusion Sedan (CD3)

52

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.



53

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 95 Nm.



54

Odstraňte zvedáky a klíny.



VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

ULOŽENÍ TLUMIČŮ: ŠIROKÝ VÝBĚR

(i) VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.