



Jak vyměnit zadní
uložení tlumiče na **BMW**
3 Touring (E36) – návod k
výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

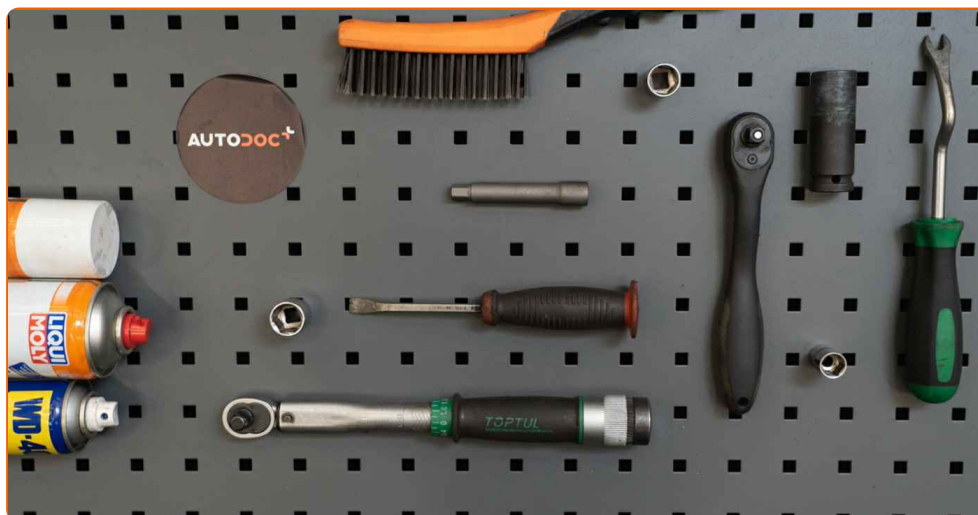
Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 3 Touring (E36) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E36) 328i 2.8, BMW 3 Touring (E36) 318tds 1.7, BMW 3 Touring (E36) 325tds 2.5, BMW 3 Touring (E36) 323i 2.5, BMW 3 Touring (E36) 318i 1.8, BMW 3 Touring (E36) 316i 1.6

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: BMW 3 Sedan (E36) 323i 2.5

**VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - BMW 3 TOURING (E36).
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD6
- Nástroj na odstranění spony
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Svěrák
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

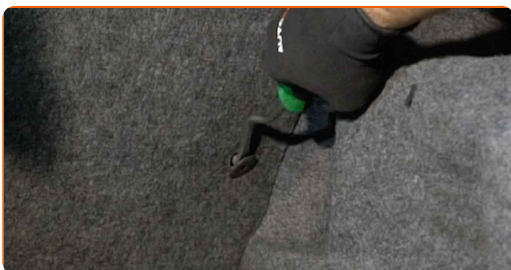
Výměna: uložení tlumiče - BMW 3 Touring (E36). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je totožný pro ložisko pravého a levého tlumiče zadního zavěšení kol.
- Obě ložiska vzpěr tlumičů by se měli vyměnit současně.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: ULOŽENÍ TLUMIČE - BMW 3 TOURING (E36). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1 Otevřete kapotu.

2 Odstraňte spony bočního obložení kufu. Použijte nástroj na odstranění spony.



3 Odpojte boční obložení kufu.



4

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



5

Uvolněte horní upevňovací prvek tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



6

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

7

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



8

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

9

Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. BMW 3 Touring (E36)

10

Odstraňte kolo.



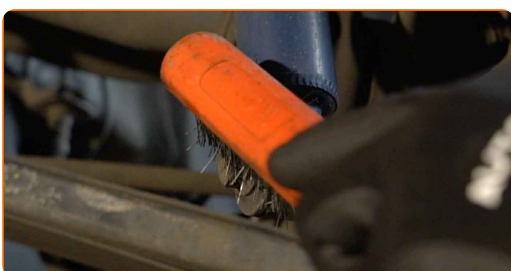
11

Podpěrete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



12

Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



13

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.

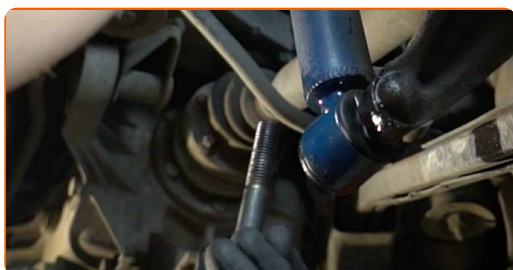


AUTODOC doporučuje:

- BMW 3 Touring (E36) - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

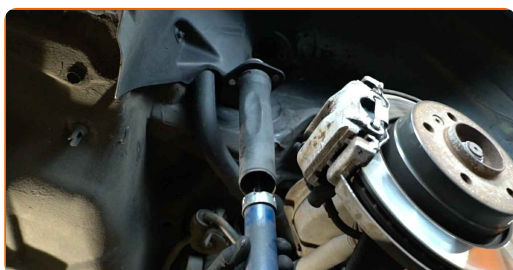
14

Odstraňte upevňovací šroub.



15

Odstraňte tlumič.



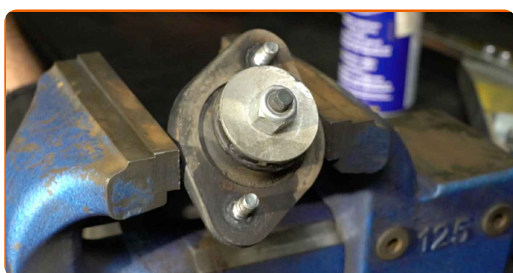
16

Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



17

Sevřete tlumič ve svěráku.



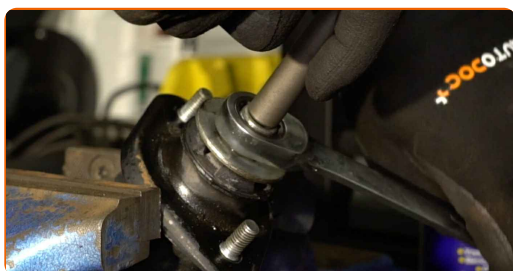
18

Vyčistěte upevňovací prvek tyčky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



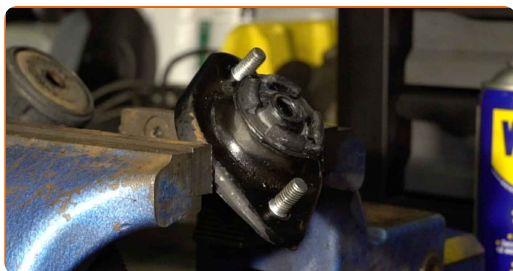
19

Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]6. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



20

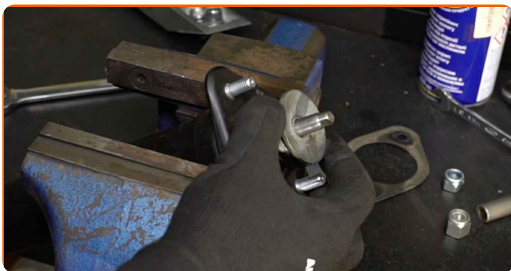
Odstraňte horní uložení tlumiče.



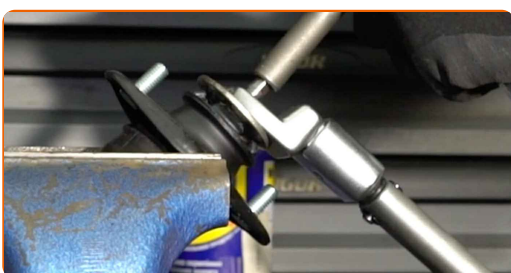
Výměna: uložení tlumiče - BMW 3 Touring (E36). Tip od AUTODOC:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.

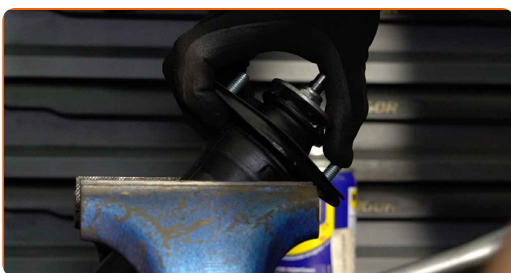
21 Nainstalujte nové ložisko tlumiče.



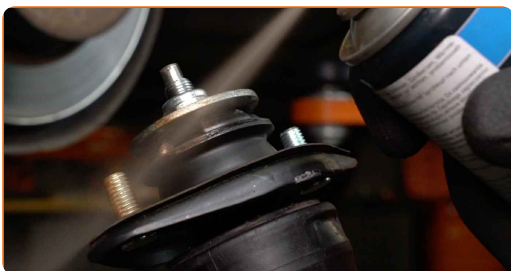
22 Utáhněte matici tyče tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 37 Nm.



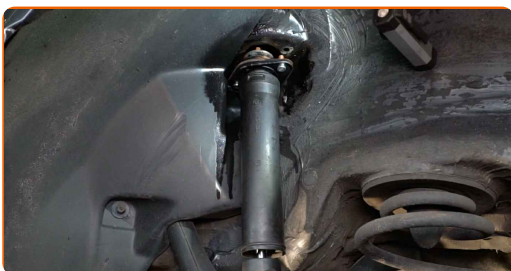
23 Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



24 Natřete upevňovací prvek tyče tlumiče. Použijte měděné mazivo.



25 Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.

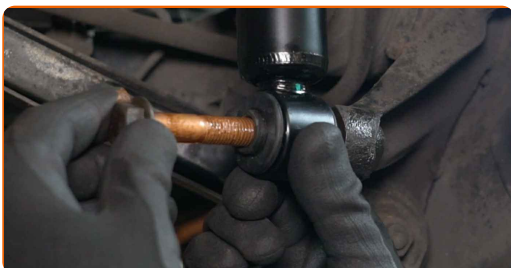


AUTODOC doporučuje:

- BMW 3 Touring (E36) - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při zašroubování upevňovacích šroubů.

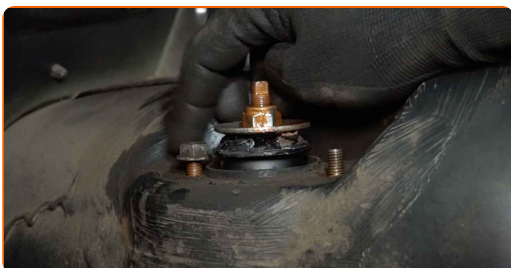
26

Nainstalujte upevňovací šroub.



27

Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče. Neutahujte ho.



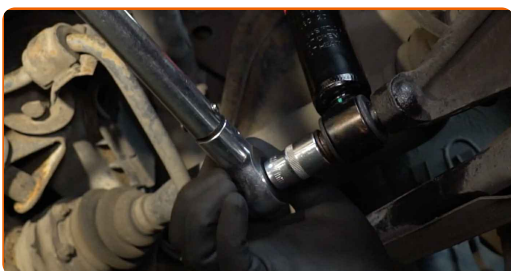
28

Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



29

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



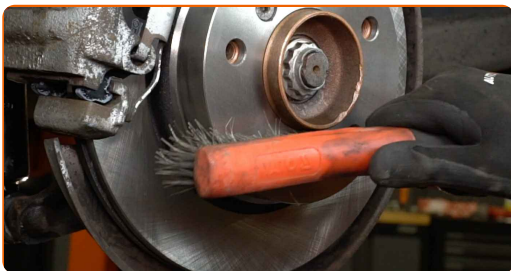
30 Odstraňte podpěru zpod ramene.

AUTODOC doporučuje:

- Výměna: uložení tlumiče - BMW 3 Touring (E36). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

31 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

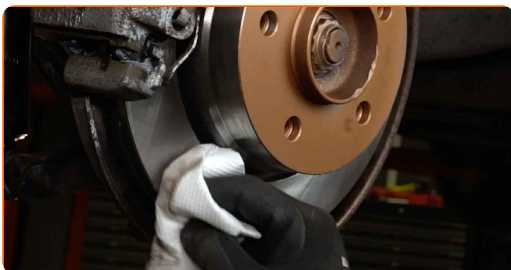
32 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



34 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: uložení tlumiče - BMW 3 Touring (E36).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

35

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. BMW 3 Touring (E36)

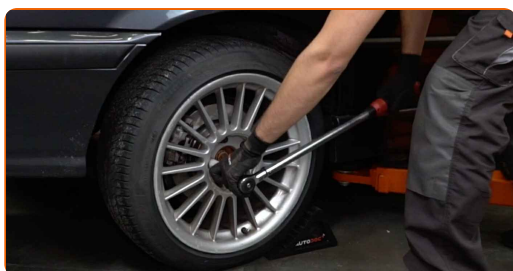
36

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



37

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



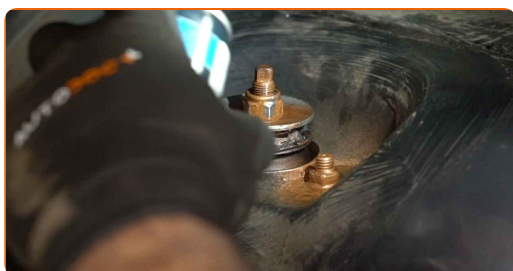
38 Odstraňte zvedáky a klíny.



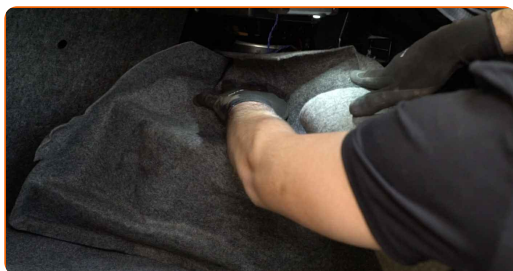
39 Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 24 Nm.



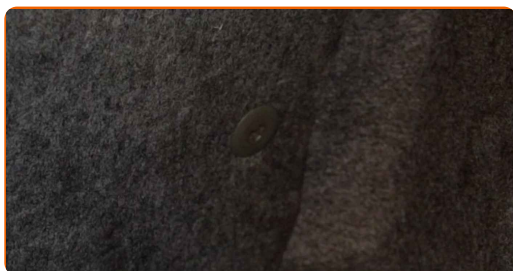
40 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



41 Připojte boční obložení kufru.



42 Nainstalujte spony bočního obložení kufru.



43

Zavřete kryt zavazadlového prostoru.

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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.