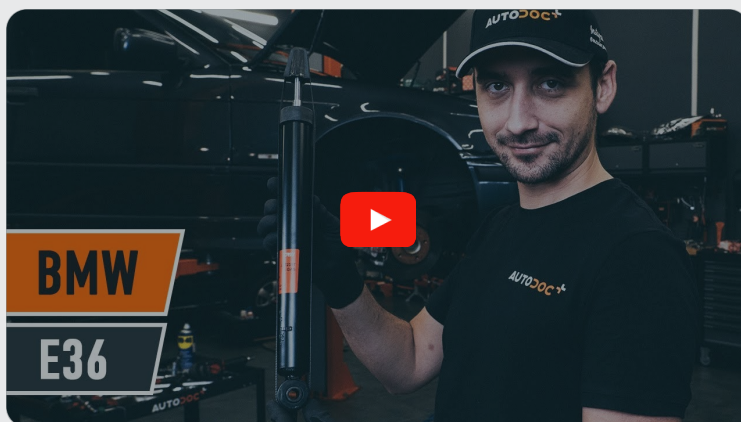




Jak vyměnit zadní  
tlumiče pérování na  
**BMW 3 Cabrio (E36)** –  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

BMW 3 Cabrio (E36) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E36) 325i 2.5, BMW 3 Cabrio (E36) 318i 1.8, BMW 3 Cabrio (E36) 328i 2.8, BMW 3 Cabrio (E36) 323i 2.5

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: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - BMW 3 CABRIO (E36).  
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



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

**Koupit nástroje**

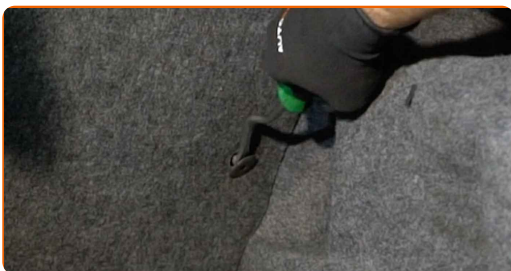
Výměna: tlumiče pérování - BMW 3 Cabrio (E36). Tip od AUTODOC:

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - BMW 3 Cabrio (E36) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

**1** Otevřete kapotu.

**2** Odstraňte spony bočního obložení kufru. Použijte nástroj na odstranění spony.



**3** Odpojte boční obložení kufru.



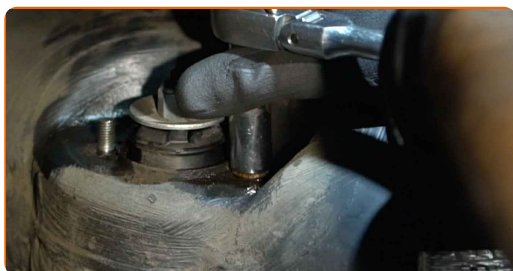
4

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 Cabrio (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 Cabrio (E36) - Pro vyhnutí se zranění držte tlumič při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

**14**

Odstraňte upevňovací šroub.



**15**

Odstraňte tlumič.



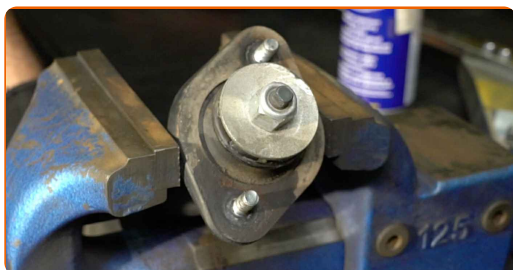
**16**

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



**17**

Sevřete tlumič ve svěráku.





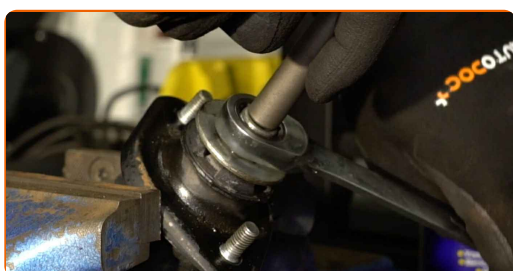
18

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



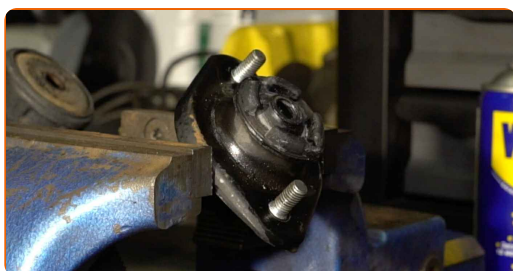
19

Odstraňte upevnění tyče pístu tlumiče. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN<sup>®</sup>6. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



20

Odstraňte horní uložení tlumiče.



21

Odstraňte protiprachovou manžetu a doraz tlumiče.





Výměna: tlumiče pérování - BMW 3 Cabrio (E36). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Zkontrolujte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče. Pokud je to nutné, vyměňte je.
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

22

Nainstalujte protiprachovou manžetu a doraz na nový tlumič.



23

Nainstalujte vrchní ložisko tlumiče.

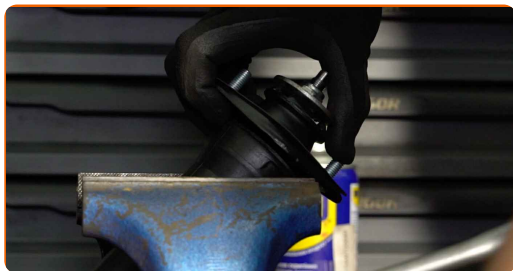


24

Utáhněte matici tyče tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN<sup>®</sup>6. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 37 Nm.



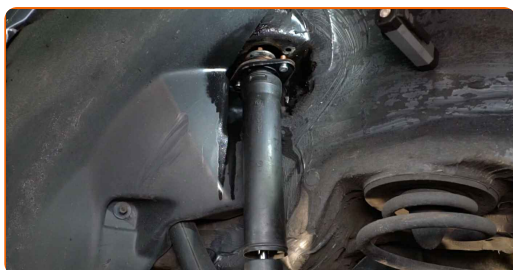
**25** Uvolněte svěrák a vytáhněte tlumič.



**26** Natřete upevňovací prvek tyče tlumiče. Použijte měděné mazivo.



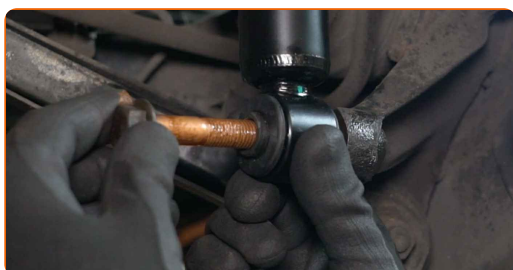
**27** Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



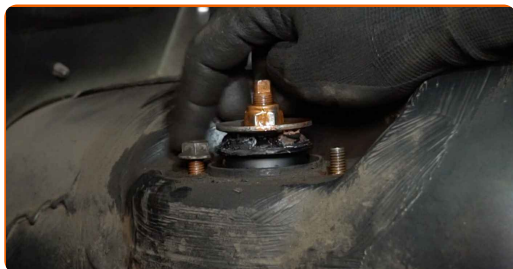
### AUTODOC doporučuje:

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

**28** Nainstalujte upevňovací šroub.



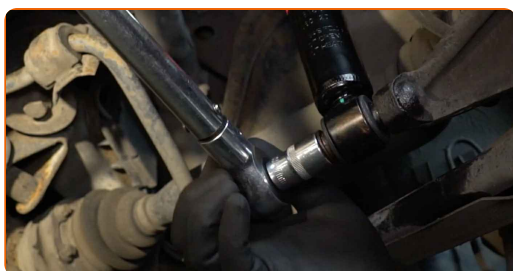
**29** Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče. Neutahujte ho.



**30** Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



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



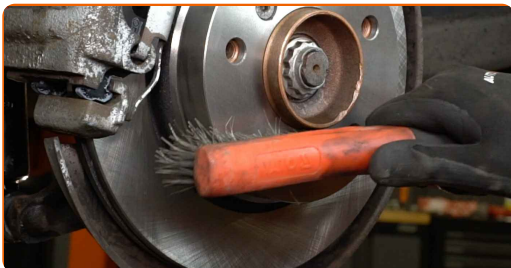
**32** Odstraňte podpěru zpod ramene.

**AUTODOC doporučuje:**

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

**33** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.

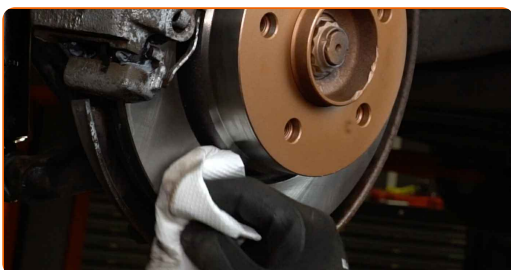
**34** Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



**36** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - BMW 3 Cabrio (E36). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

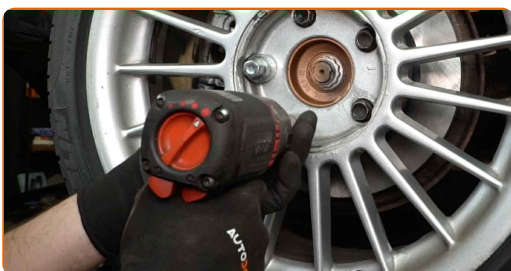
**37** Nainstalujte kolo.



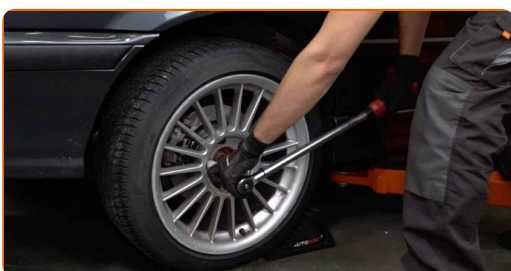
**AUTODOC doporučuje:**

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. BMW 3 Cabrio (E36)

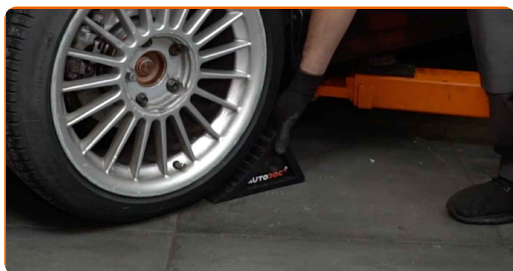
**38** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



**39** 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.



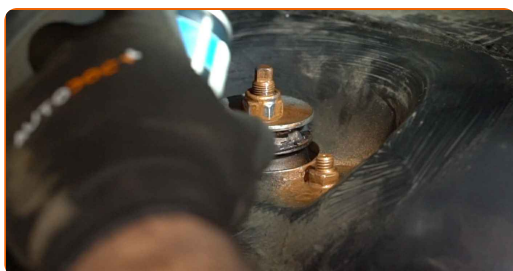
**40** Odstraňte zvedáky a klíny.



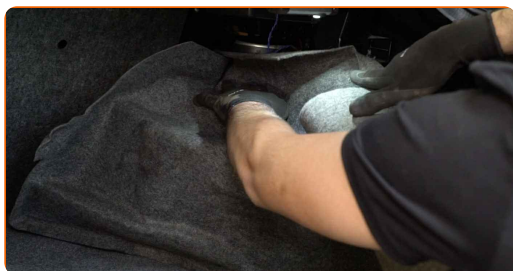
**41** Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 24 Nm.



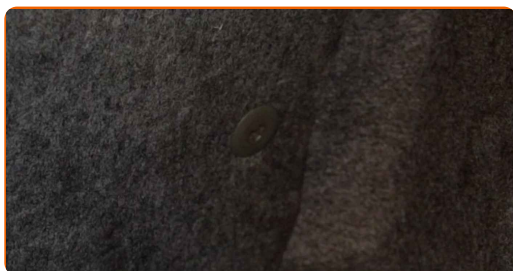
**42** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



**43** Připojte boční obložení kufru.



**44** Nainstalujte spony bočního obložení kufru.



45

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ: 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.