



Jak vyměnit zadní  
tlumiče pérování na  
**OPEL ASTRA H karoserie**  
**(L70)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

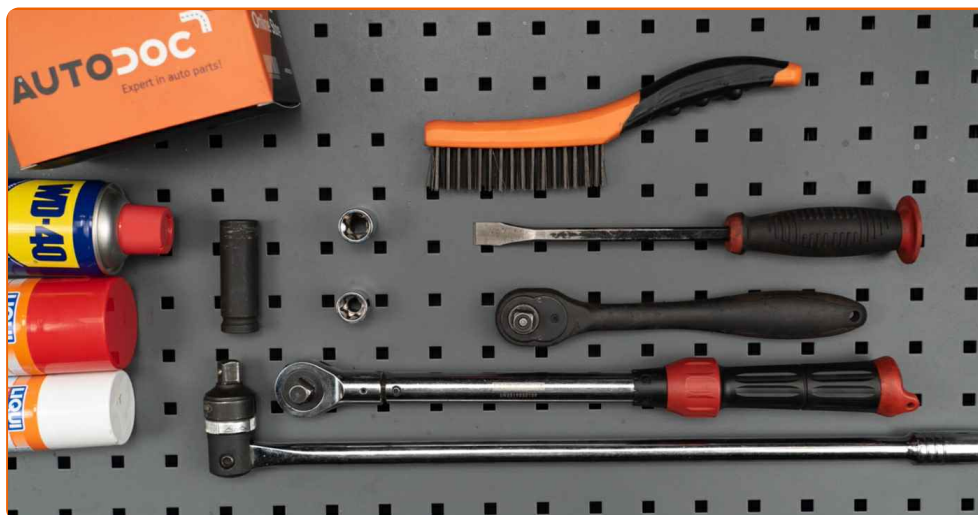
Tento proces výměny můžete použít pro model:

OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.6 (L70)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL ZAFIRA B (A05) 1.8 (M75)

VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - OPEL ASTRA H  
KAROSERIE (L70). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Nástavec č. E18
- Nástavec č. E20
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

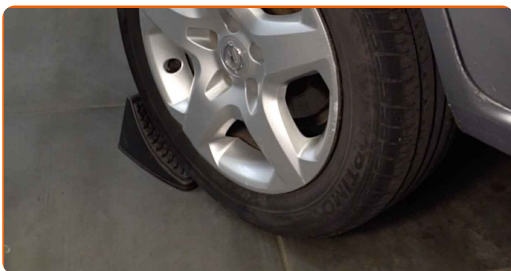
**Výměna: tlumiče pérování - OPEL ASTRA H karoserie (L70). Tip od AUTODOC:**

- Oba tlumiče zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič zadního odpružení.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - OPEL ASTRA H karoserie (L70).

**VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:**

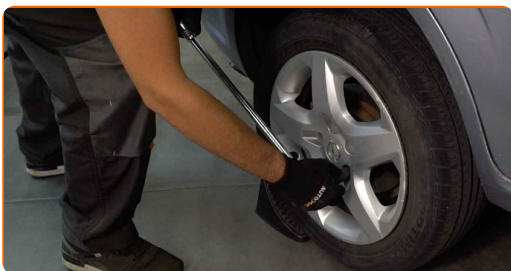
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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



3

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

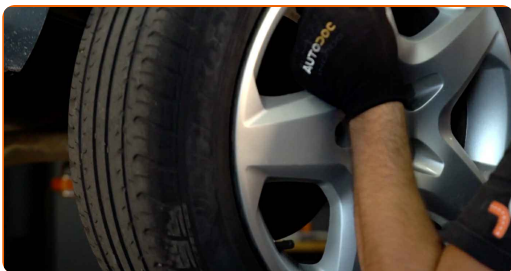
4 Odšroubujte šrouby kol.



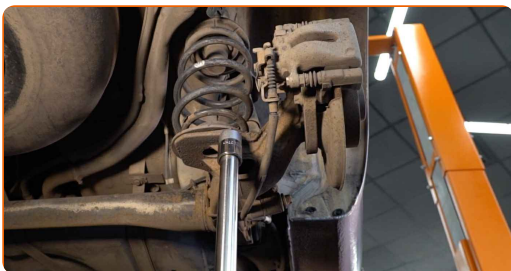
Výměna: tlumiče pérování - OPEL ASTRA H karoserie (L70). Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

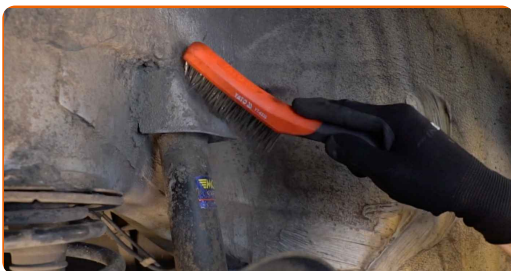
5 Odstraňte kolo.



6 Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

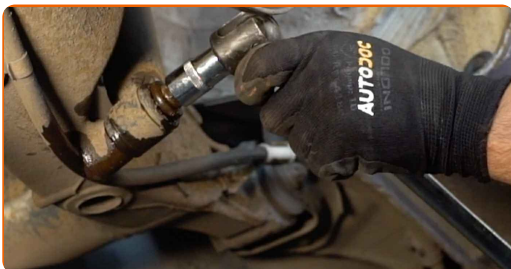


7 Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



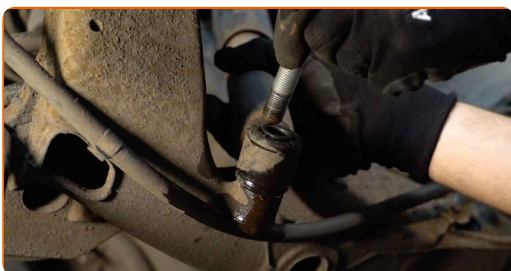
8

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.E20. Použijte vratidlo.



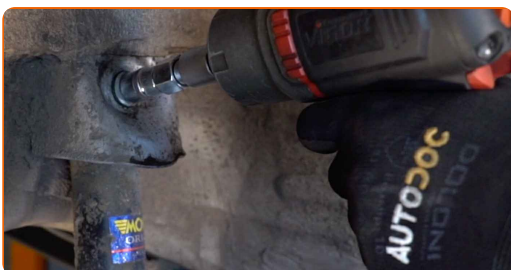
9

Odstraňte upevňovací šroub.



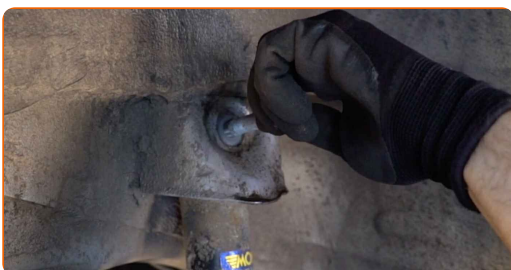
10

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.E18. Použijte vratidlo.



11

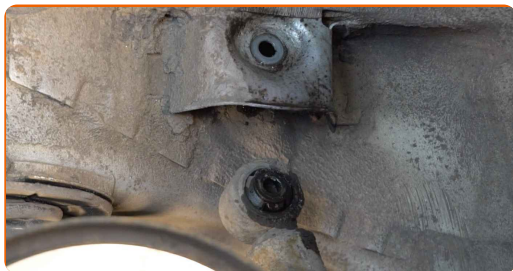
Odstraňte upevňovací šroub.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte tlumič. OPEL ASTRA H karoserie (L70)

**12** Odstraňte tlumič.



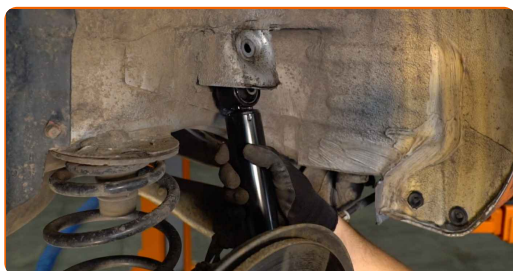
**13** Vyčistěte montážní místa tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**Výměna: tlumiče pérování - OPEL ASTRA H karoserie (L70). Tip:**

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

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

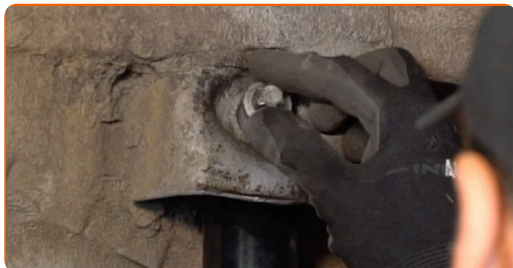


**Výměna: tlumiče pérování - OPEL ASTRA H karoserie (L70). Tip od odborníků z AUTODOC:**

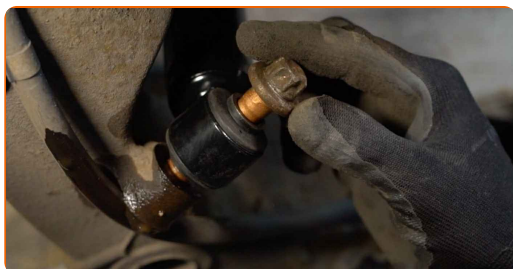
- Abyste se vyhnuli zranění, pozorně držte tlumič během zašroubování upevňovacích šroubů.

**15** Nainstalujte upevňovací šroub.

**16** Zašroubujte vrchní upevňovací prvek tlumiče. Použijte nástavec č.E18.

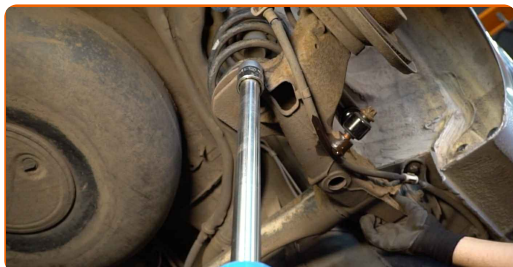


**17** Nainstalujte upevňovací šroub.



**18** Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.E20.

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



**20** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.E20. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.





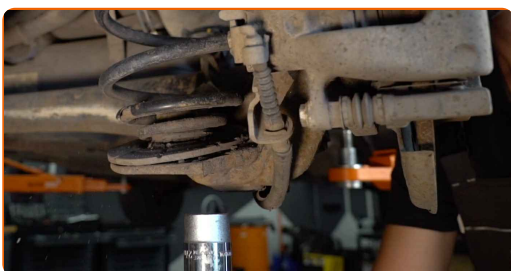
21

Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 90 Nm.



22

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

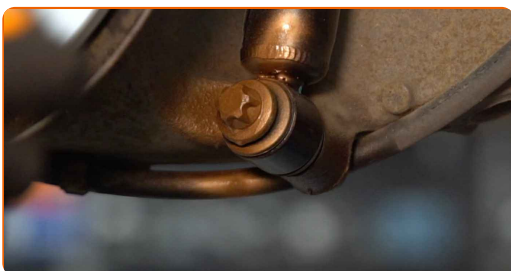


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: tlumiče pérování - OPEL ASTRA H karoserie (L70). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

23

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



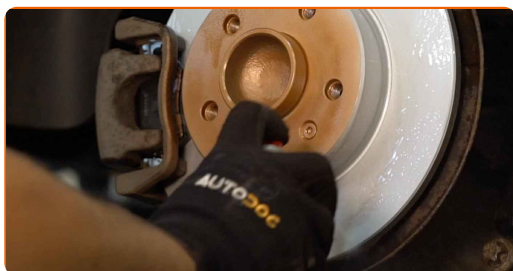
24

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



25

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

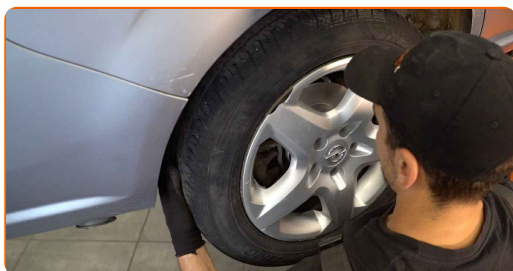


### AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

26

Nainstalujte kolo.

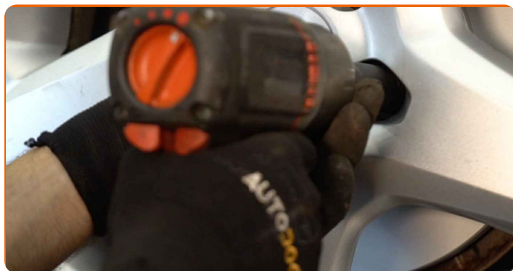


### Výměna: tlumiče pérování - OPEL ASTRA H karoserie (L70). Profesionálové doporučují:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

27

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



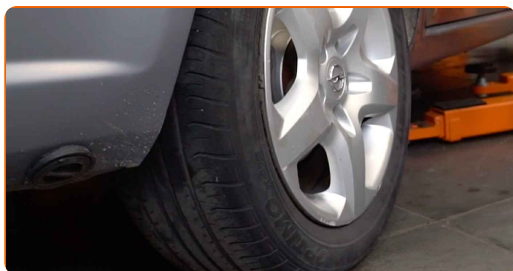
28

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



29

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**

**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 2023 – 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 SE.