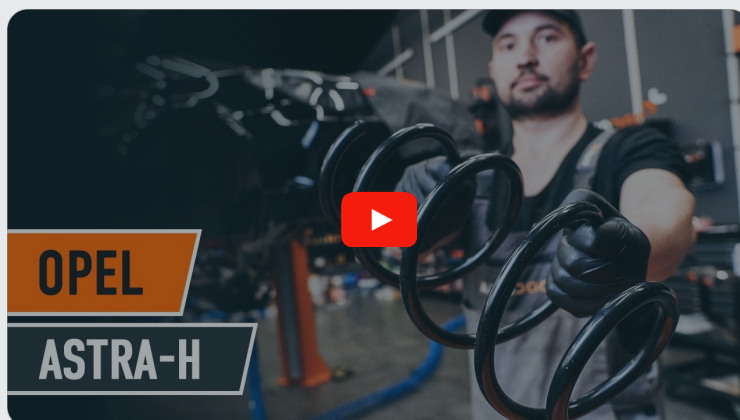




Jak vyměnit zadní
pružiny podvozku na
OPEL Astra H
Hatchback (A04) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI 16V (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.3 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: OPEL Astra H Sedan (A04) 1.6 (L69)

A collection of tools and materials is laid out on a grey pegboard. From left to right, the items are: a can of WD-40, a can of Kupfer-Lötlack (Copper Solder), a can of Schnell (Super Glue), a circular AutoDoc sticker, a black ratchet, two small metal washers, a chisel, a screwdriver with a black handle, a brush with an orange handle, a wrench, and a ratchet. The tools are arranged in a neat, organized manner.

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

Koupit nástroje

Výměna: pružiny podvozku - OPEL Astra H Hatchback (A04). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - OPEL Astra H Hatchback (A04) – se musí provádět při vypnutém motoru.

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.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. OPEL Astra H Hatchback (A04)

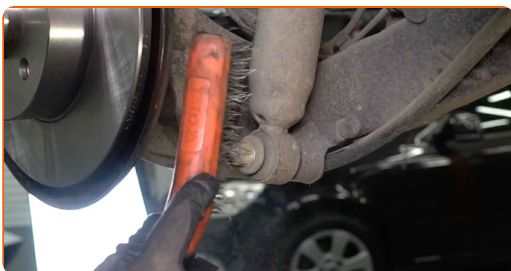
5

Odstraňte kolo.



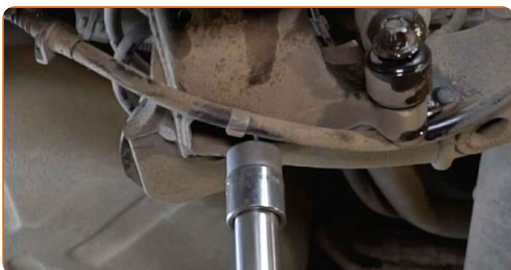
6

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



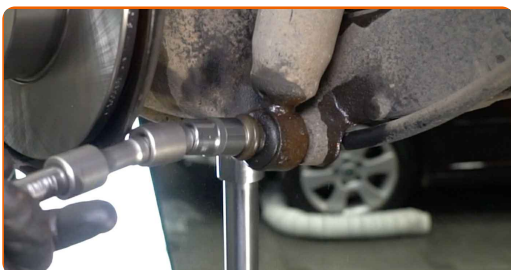
7

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



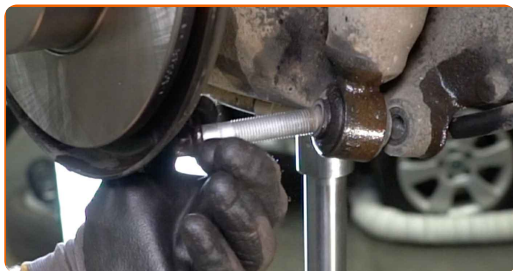
8

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



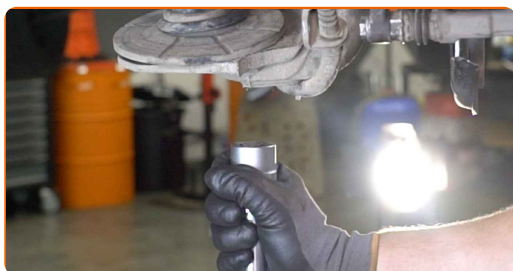
9

Odstraňte upevňovací šroub.



10

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - OPEL Astra H Hatchback (A04). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

11

Podpřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



12

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



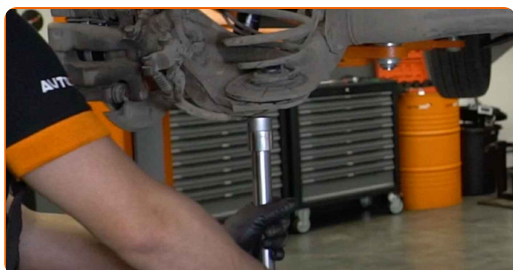
13

Odstraňte upevňovací šroub.



14

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

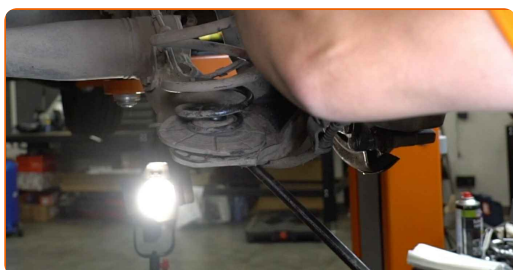


AUTODOC doporučuje:

- OPEL Astra H Hatchback (A04) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

15

Potáhněte dolů nosník zadního zavěšení kol. Použijte páčidlo.



16

Odstraňte pružinu.



Výměna: pružiny podvozku - OPEL Astra H Hatchback (A04). Tip od AUTODOC:

- Prozkoumejte gumová ložiska pružiny odpružení. Pokud je to nutné, vyměňte je.

17

Vyčistěte montážní místa vinuté pružiny. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



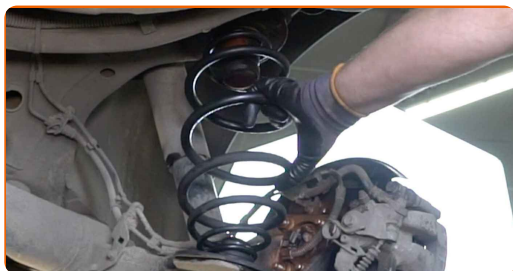
18

Potáhněte dolů nosník zadního zavěšení kol. Použijte páčidlo.



19

Vinutou pružinu nainstalujte spolu s gumovými ložisky do montážních míst.



20

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



21

Nainstalujte upevňovací šroub.



22

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



23

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - OPEL Astra H Hatchback (A04). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

24

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



25

Nainstalujte upevňovací šroub.



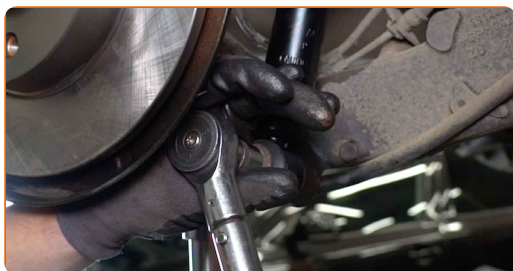
26

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



27

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



28

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

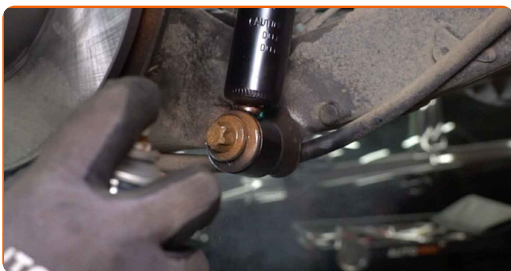


AUTODOC doporučuje:

- OPEL Astra H Hatchback (A04) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

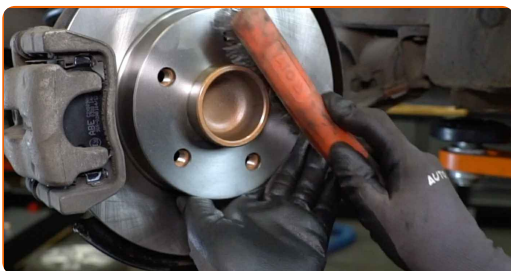
29

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



30

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



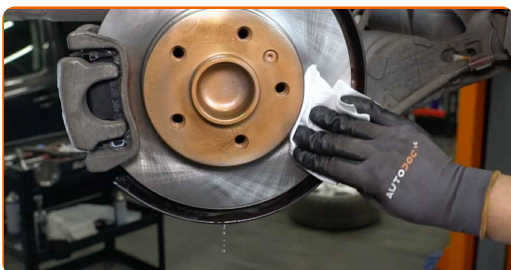
31

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



32

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - OPEL Astra H Hatchback (A04). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

33

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. OPEL Astra H Hatchback (A04)

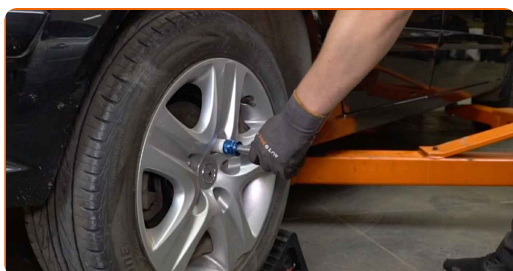
34

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



35

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



36

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

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

AUTODOC nenes zodpovědnost 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 nenes zodpovědnost 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.