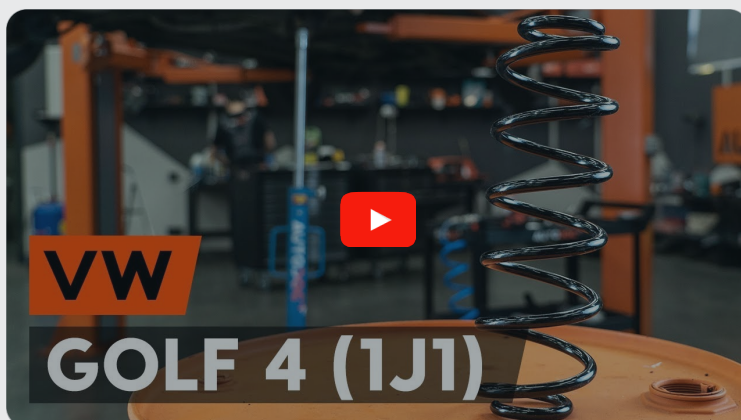




Jak vyměnit zadní  
pružiny podvozku na **VW**  
**New Beetle Hatchback**  
**(9C1, 1C1)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.6, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.8 T, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.4

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - VW NEW BEETLE  
HATCHBACK (9C1, 1C1). SEZNAM POTŘEBNÝCH  
NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.21
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

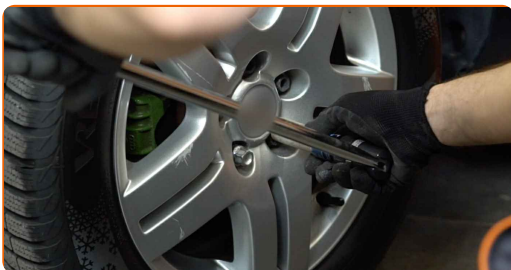
Výměna: pružiny podvozku - VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - VW NEW BEETLE HATCHBACK (9C1, 1C1). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

**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.

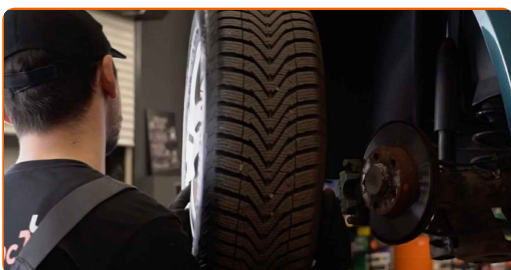


**AUTODOC doporučuje:**

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

**5**

Odstraňte kolo.



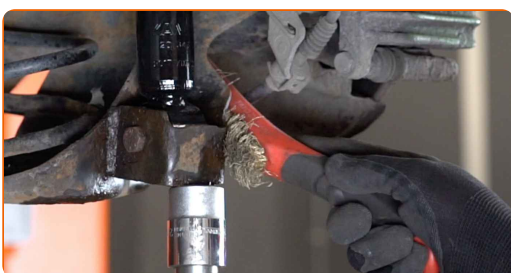
**6**

Zajistěte podpěru zadní nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



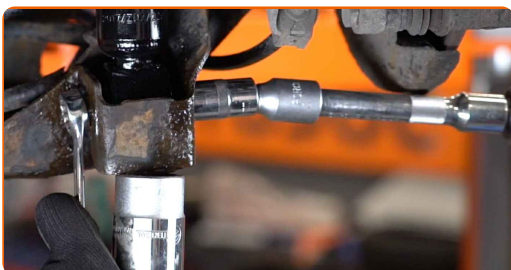
**7**

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



**8**

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte vratidlo.

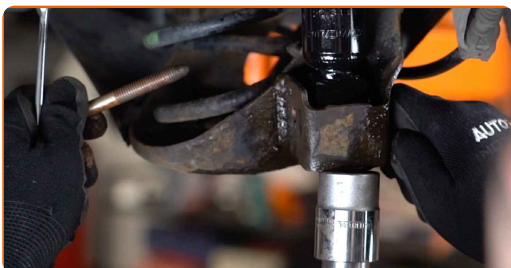


**AUTODOC doporučuje:**

- VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

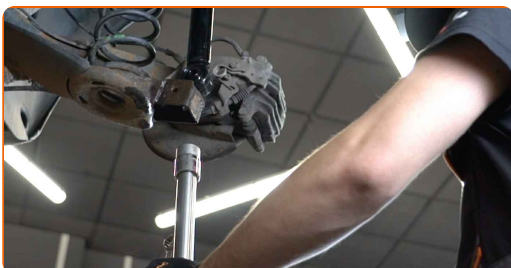
**9**

Odstraňte upevňovací šroub.



**10**

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

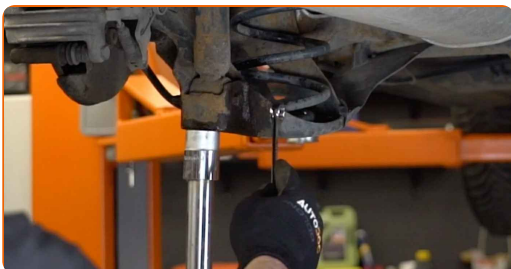


**AUTODOC doporučuje:**

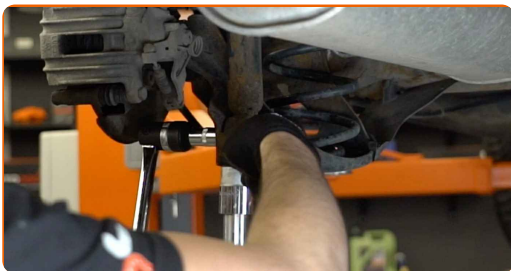
- Výměna: pružiny podvozku - VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

**11**

Zajistěte podpěru zadní nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



**12** Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte vratidlo.



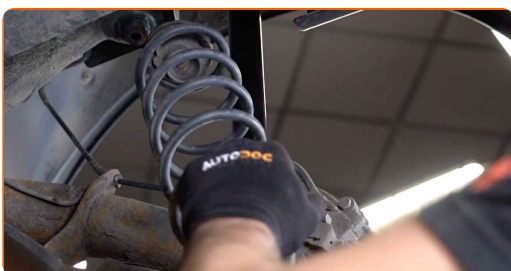
**13** Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.



**AUTODOC doporučuje:**

- VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

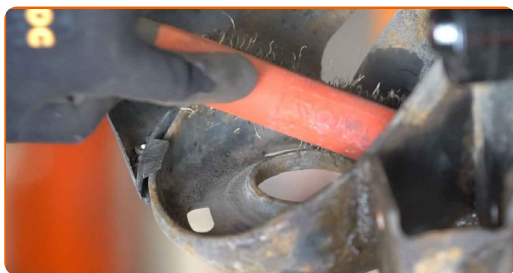
**14** Odstraňte pružinu.



**15** Odstraňte gumovou vymežovací vložku pružiny.

16

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

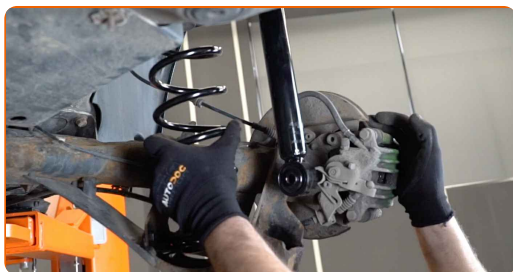


17

Nainstalujte gumovou vmezovací vložku na novou vinutou pružinu.

18

Vinutou pružinu nainstalujte spolu s gumovými ložisky do montážních míst.



19

Zajistěte podpěru zadní nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

20

Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21.

21

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

### AUTODOC doporučuje:

- VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.



22

Zajistěte podpěru zadní nápravy. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



23

Nainstalujte upevňovací šroub.

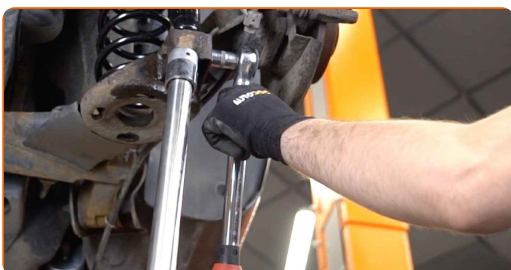
24

Zašroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21.



25

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 40 Nm.+90°

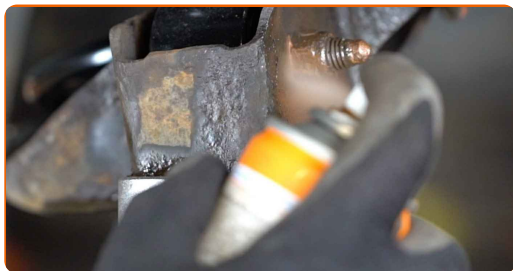


**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

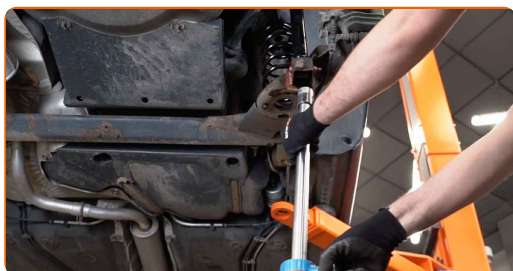
26

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



27

Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

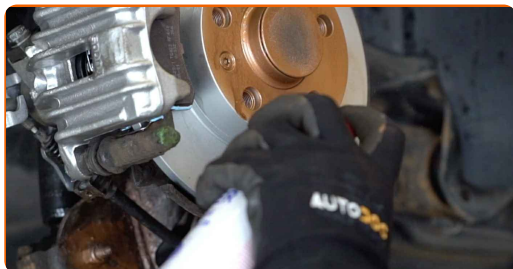
28

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



29

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: pružiny podvozku - VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

30

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

31

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



32

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



33

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**

## **i VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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.