

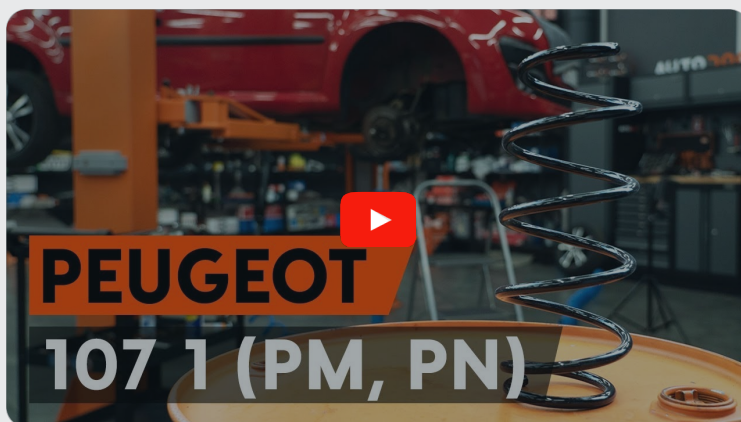


Jak vyměnit přední  
pružiny podvozku na

**PEUGEOT 108**

**Hatchback** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi, PEUGEOT 108 Hatchback 1.2, PEUGEOT 108 Hatchback 1.0 VTi 72

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: PEUGEOT 107 Hatchback (PM, PN) 1.0

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - PEUGEOT 108  
HATCHBACK. POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.10
- Kombinační klíč č.17
- Kombinační klíč č.19
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 12
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 30
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Vratidlo
- Kladivo
- Průbojník
- Plochý sekáč
- Plochý Šroubovák
- Páčidlo
- Nástroj na odstranění spony
- Řetězový klíč
- Stahovák kulového čepu
- Hydraulický převodový zvedák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Kryt na blatník
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. Profesionálové doporučují:

- Obě vinuté pružiny předního odpružení se musí vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu předního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - PEUGEOT 108 Hatchback – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

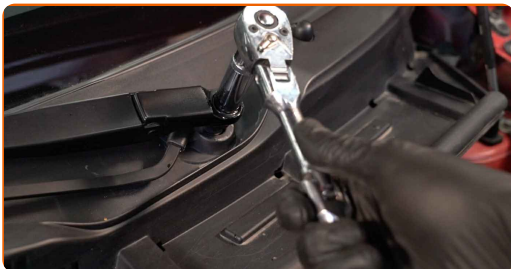
**1** Otevřete kapotu.

**2** Na ochranu laku a barvy a plastových prvků auta použijte ochranné kryty na blatníky.

**3** Odstraňte kryty matic ramene stěrače.



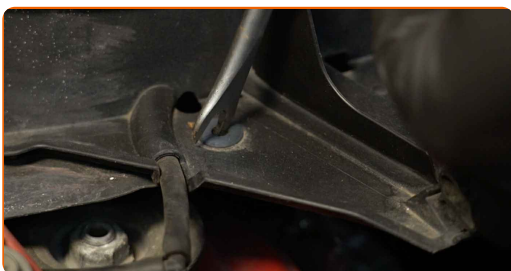
**4** Odšroubujte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



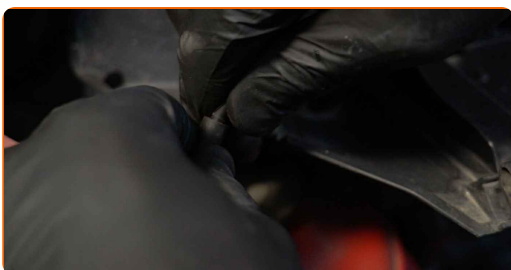
**5** Odstraňte ramena stěračů.



**6** Nainstalujte spony krytu pod stěrače. Použijte nástroj na odstranění spony.



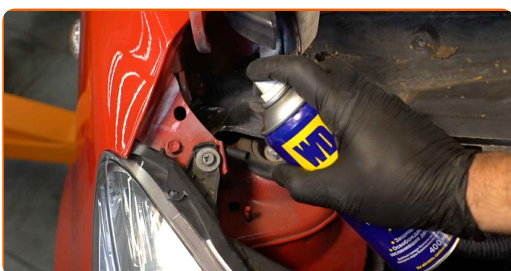
**7** Odpojte hadičku trysky ostřikovačů čelního skla.



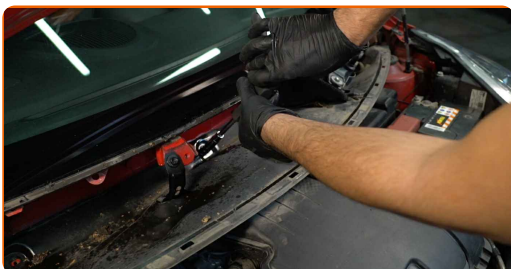
**8** Odstraňte kryty ramene stěrače.



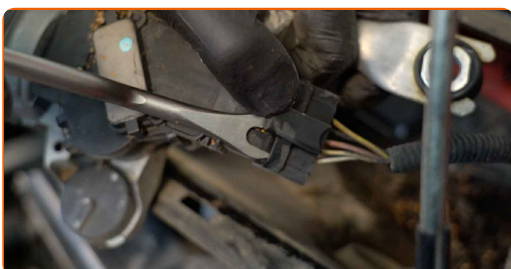
**9** Natřete upevňovací prvky panelu táhla ramen stěračů. Použijte sprej WD-40.



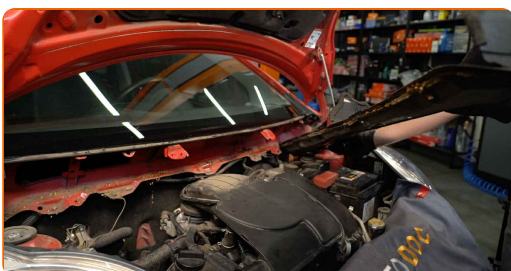
- 10** Odšroubujte upevňovací prvky panelu táhla ramen stěračů čelního skla. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



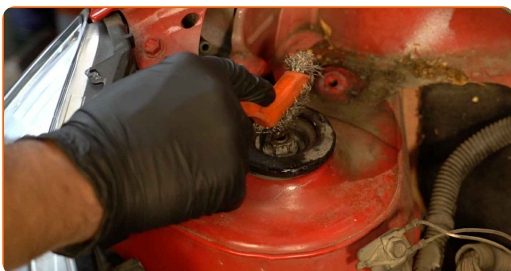
- 11** Odpojte konektor stěračů čelního skla. Použijte plochý šroubovák.



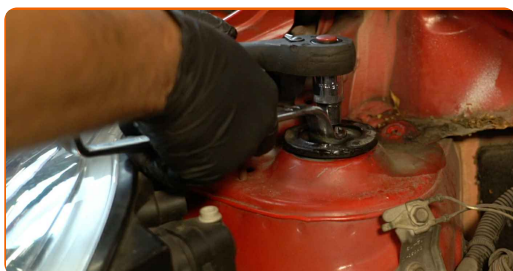
- 12** Odstraňte panel v sestavě s táhlem ramen stěračů.



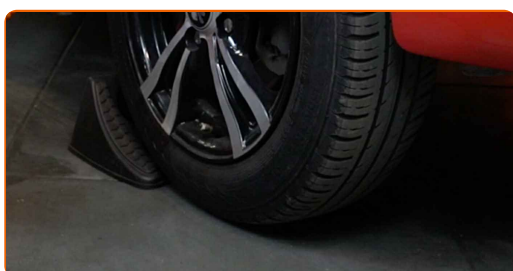
- 13** Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



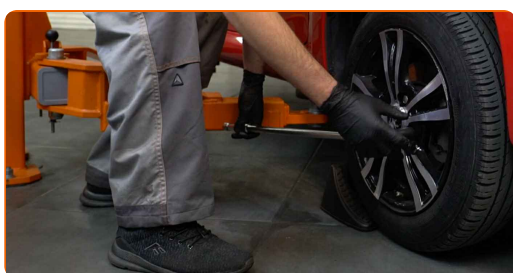
- 14** Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



- 15** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

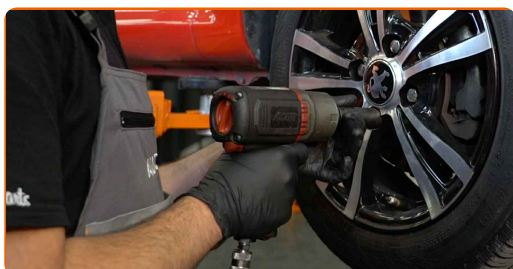


- 16** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



- 17** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

- 18** Odšroubujte šrouby kol.

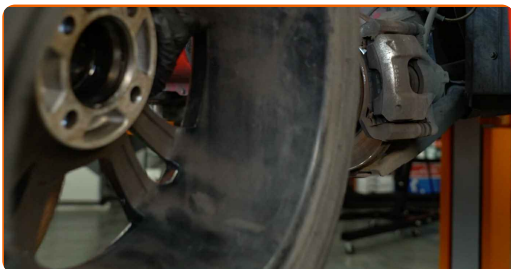


Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOC doporučuje:

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

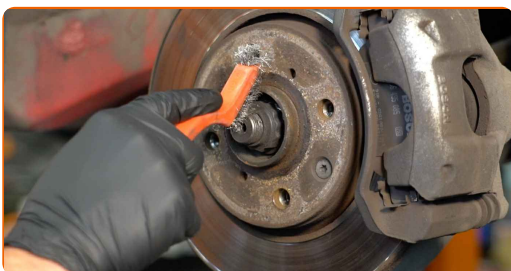
19

Odstraňte kolo.



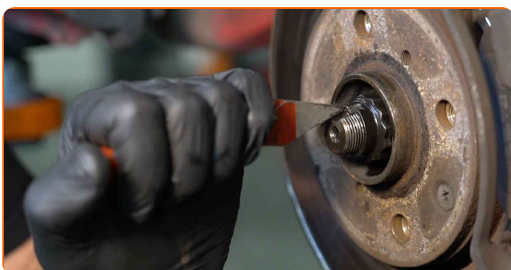
20

Vyčistěte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



21

Odpojte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.





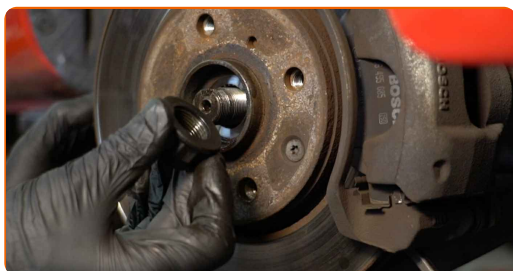
22

Uvolněte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte nástavec č.30. Použijte vratidlo.



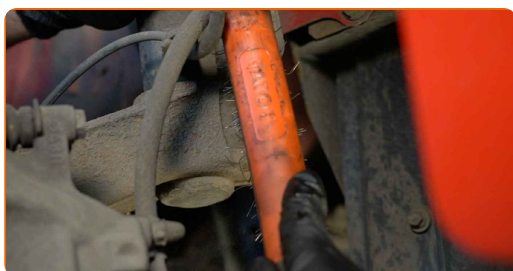
23

Odstraňte upevňující matici. Použijte nástavec č.30.



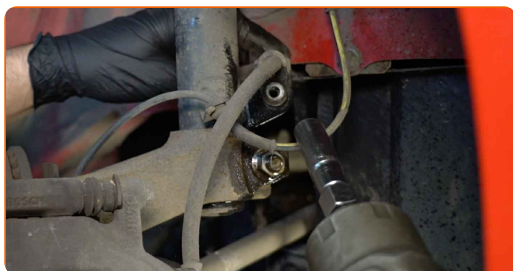
24

Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

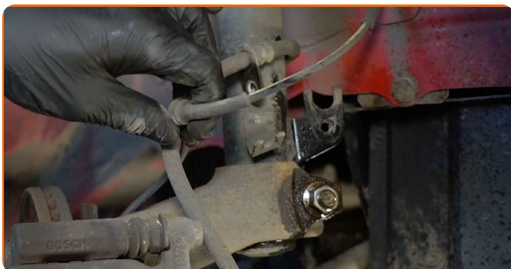


25

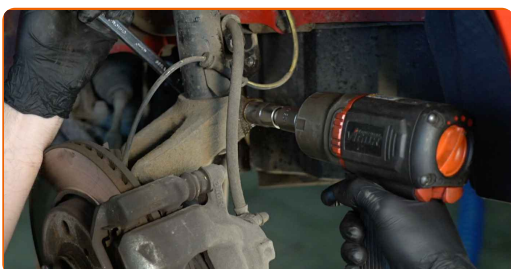
Uvolněte upevňovací svorku brzdové hadičky od vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



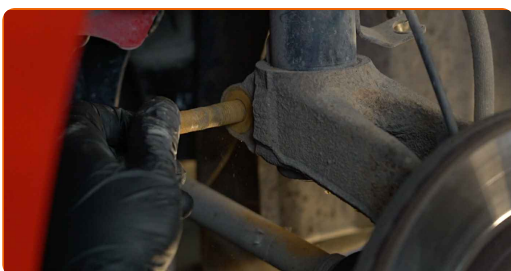
**26** Odpojte vodiče snímače ABS.



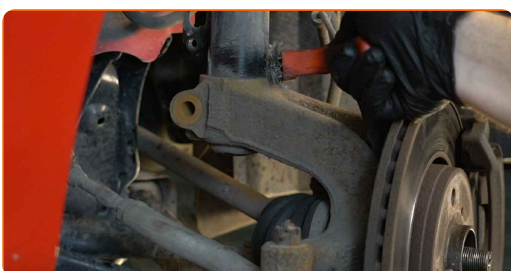
**27** Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



**28** Odstraňte upevňovací šroub.

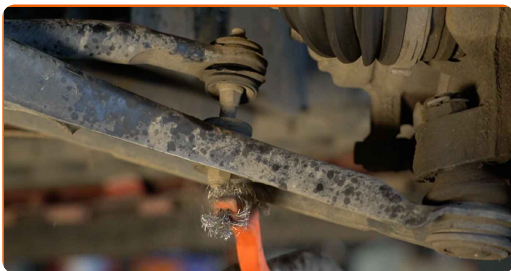


**29** Vyčistěte upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



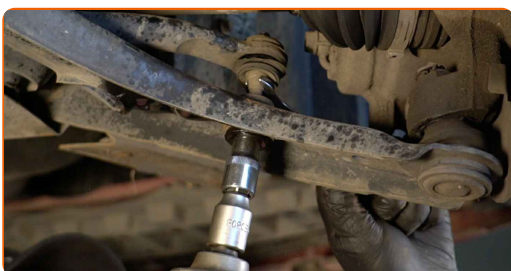
30

Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



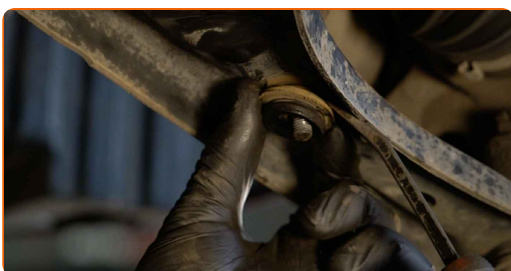
31

Odšroubujte upevňovací prvek spojující stabilizátor s ovládacím ramenem. Použijte kombinační klíč č.10. Použijte nástavec č.12. Použijte ráčnový klíč.



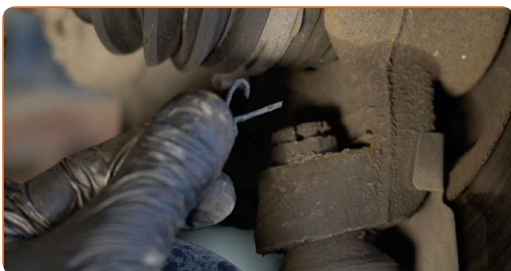
32

Odstraňte stabilizační tyč.

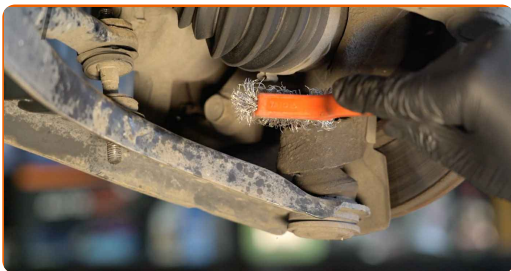


33

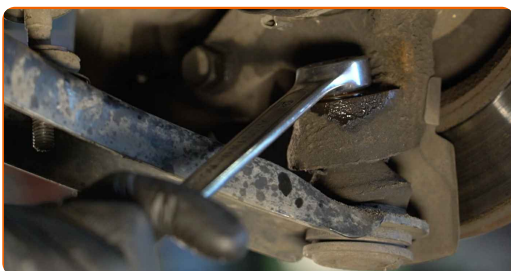
Odstraňte závlačku. Použijte páčidlo.



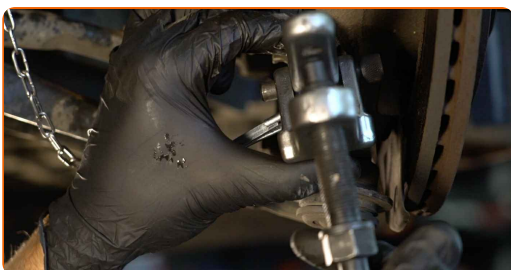
**34** Vyčistěte upevnění spojující kulový čep a hlavu ložiska čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**35** Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte kombinační klíč č.19.



**36** Odpojte spodní rameno od kloubu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy.



**37** Vyberte hnací hřídel. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



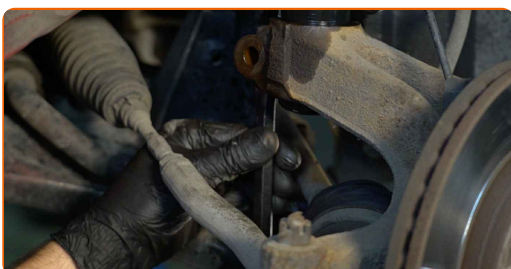
Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Ujistěte se, že hnací hřídel není bez zátěže (když je auto zvednuté).

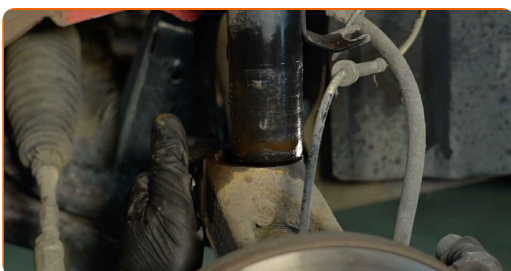
**38** Podepřete kloub řízení. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



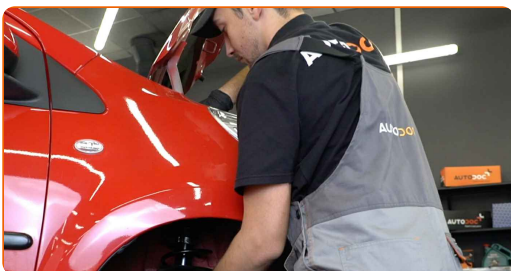
**39** Uvolněte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



**40** Odpojte kloub řízení od vzpěry tlumiče.



**41** Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče.

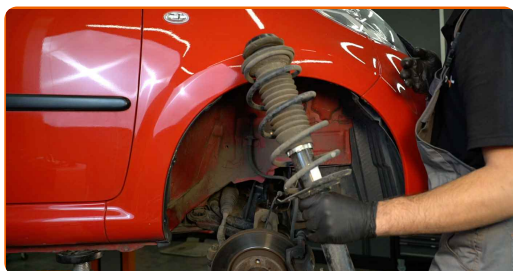


**AUTODOC doporučuje:**

- PEUGEOT 108 Hatchback - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

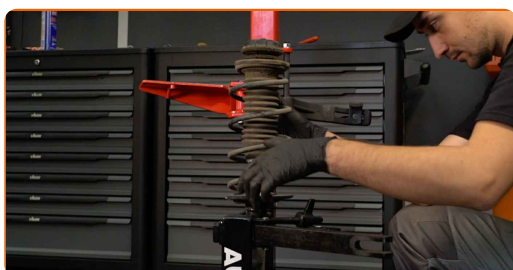
42

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



43

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

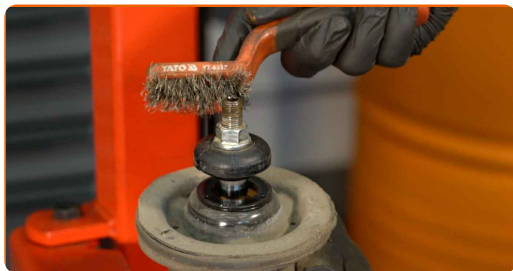
44

Stlačte pružinu.



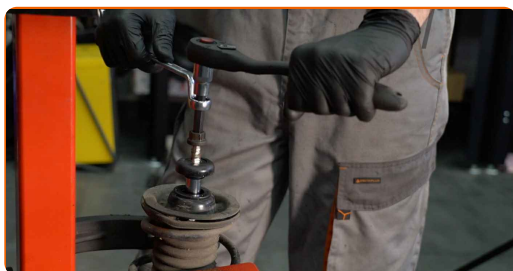
45

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



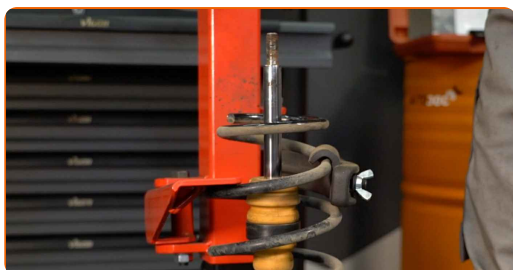
46

Odstraňte šroub písnice vzpěry. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



47

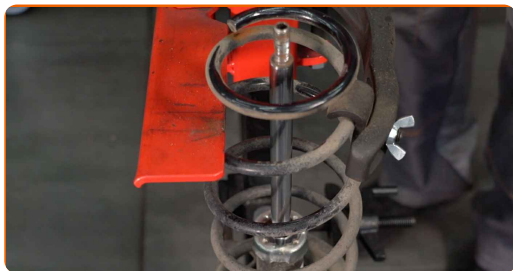
Odstraňte uložení tlumiče, návlek a tlumící doraz.



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

48 Uvolněte vinutou pružinu.



49 Odstraňte pružinu.



50 Nainstalujte pružinu na tlumič.



51 Stlačte pružinu.

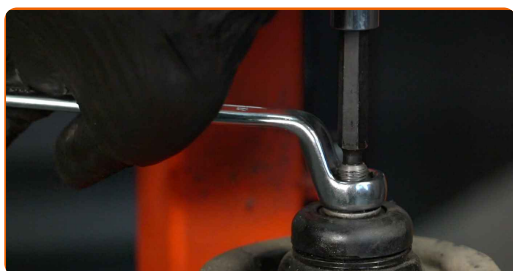


52 Nainstalujte ložisko, pouzdro a doraz na tlumič.





- 53** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.17. Použijte řetězový klíč. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



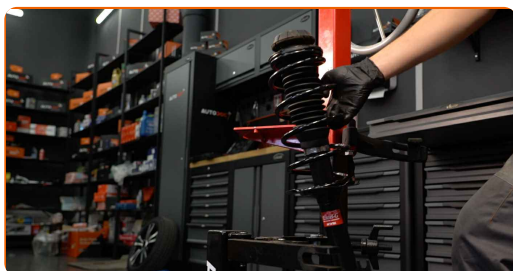
**AUTODOC doporučuje:**

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

- 54** Uvolněte pružinu.



- 55** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.

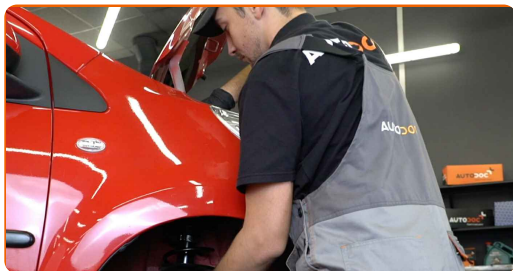


- 56** Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



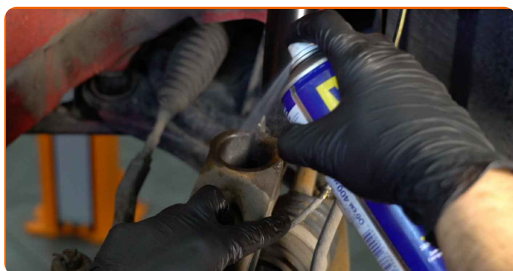
57

Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



58

Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.

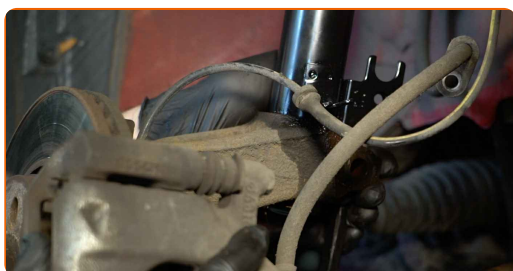


### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.  
PEUGEOT 108 Hatchback

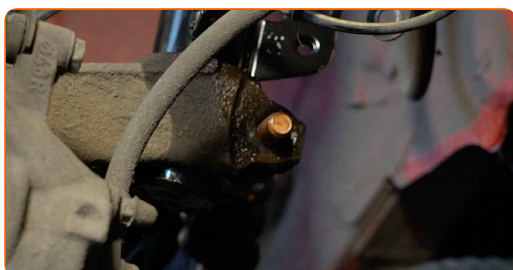
59

Upevněte vzpěry tlumiče k táhlu řízení.

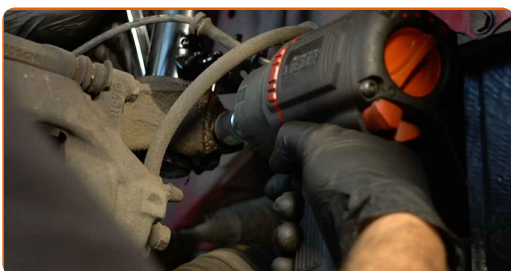


60

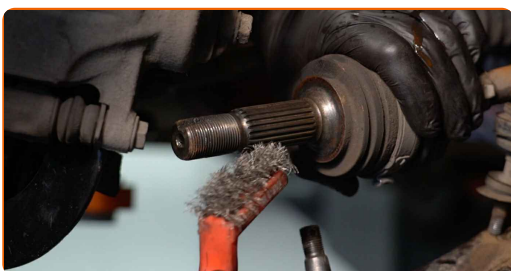
Nainstalujte upevňovací šroub.



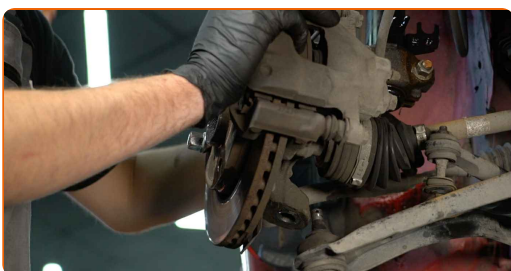
- 61** Zašroubujte upevňovací prvek, který spojuje tlumič k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.



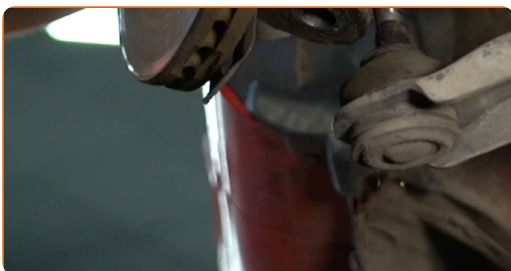
- 62** Vyčistěte drážky homokinetického kloubu hnacího hřídele. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 63** Nainstalujte hnací hřídel do náboje kola.



- 64** Odstraňte podpěru ze spodní strany čepu nápravy.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

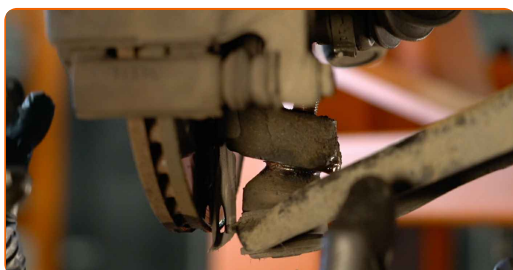
**65**

Vyčistěte upevnění spojující kulový čep a hlavu ložiska čepu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



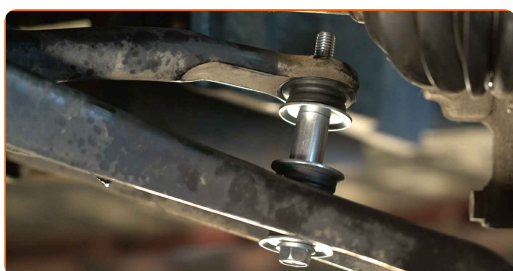
**66**

Zapojte spodní rameno k čepu řízení.

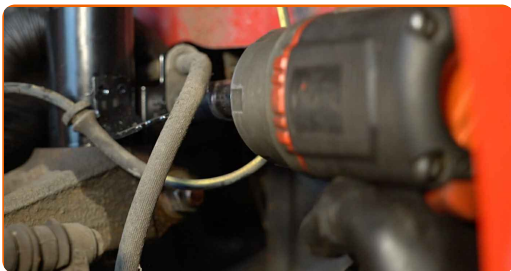


**67**

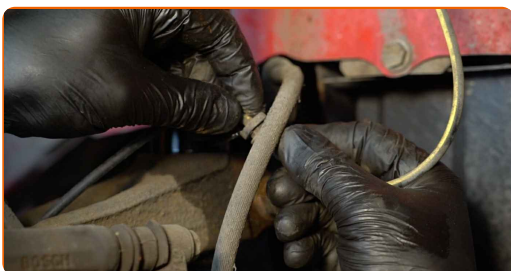
Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



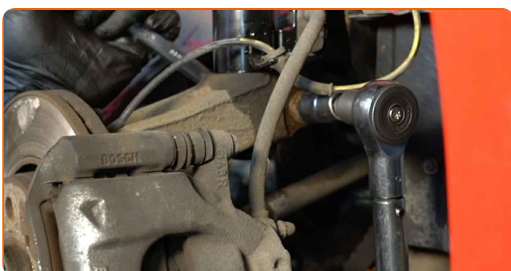
**68** Upevněte upevňovací svorku brzdové hadičky k vzpěře tlumiče. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



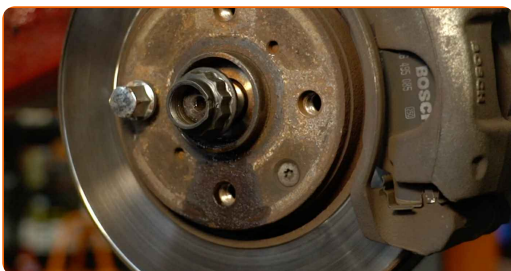
**69** Zapojte konektory ABS snímače.



**70** Utáhněte spodní upevňovací prvky spojující vzpěru tlumiče k hlavě ložiska čepu. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 52 Nm.

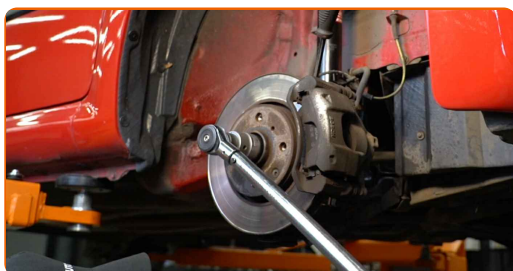


**71** Nainstalujte upevňovací matici.



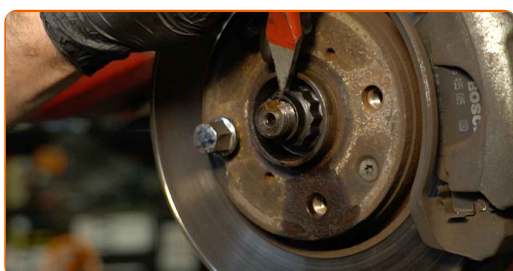
72

Utáhněte matici hnacího hřídele. Použijte nástavec č.30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 216 Nm.



73

Nainstalujte upevňovací prvek hnací hřídele. Použijte plochý sekáč na kov. Použijte kladivo.



74

Utáhněte upevnění kulového čepu. Použijte kombinační klíč č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 98 Nm.



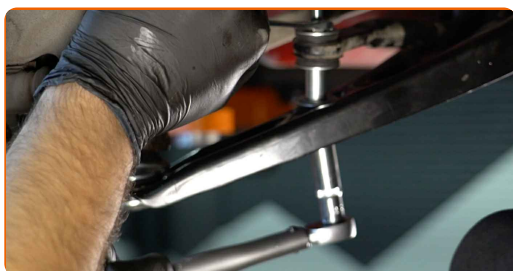
75

Nainstalujte závlačku. Použijte páčidlo.



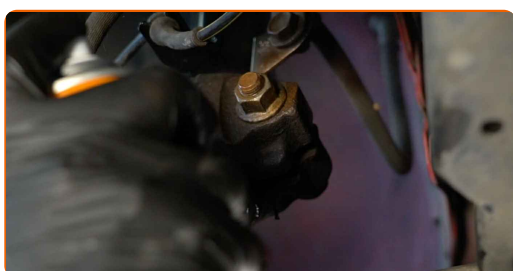
76

Utáhněte upevňovací prvek spojující stabilizátor s ovládacím ramenem. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



77

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



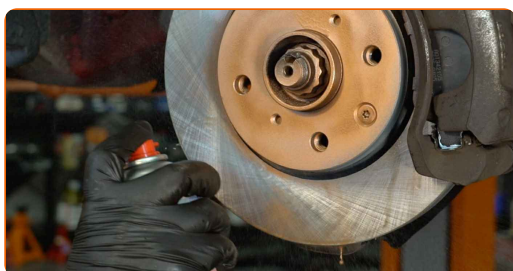
78

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



79

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

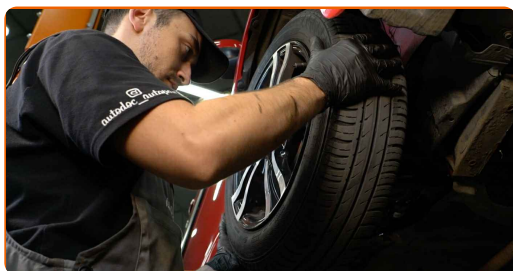


Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

80

Nainstalujte kolo.



### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. PEUGEOT 108 Hatchback

81

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

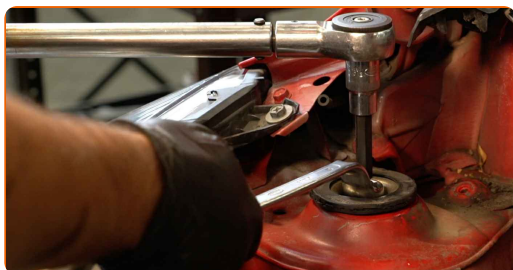


82

Dejte auto na zem.

83

Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte imbusový klíč č. H6. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.





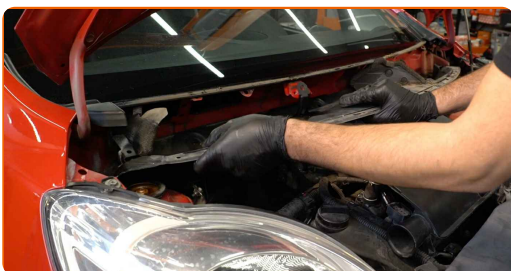
84

Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



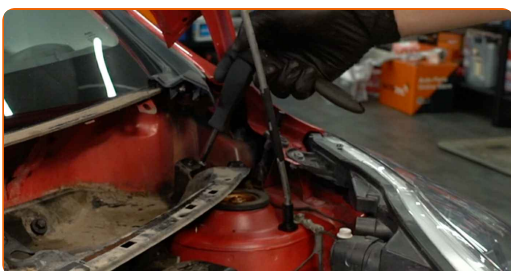
85

Nainstalujte panel v sestavě s táhlem ramen stěračů.



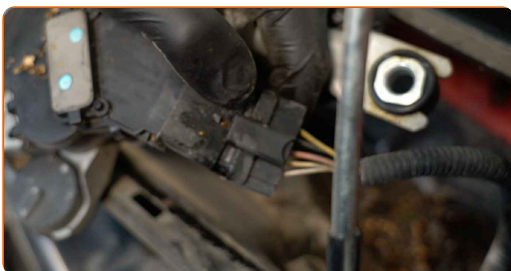
86

Zašroubujte upevňovací prvky panelu táhla ramen stěračů čelního skla. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



87

Přípevněte konektor stěračů čelního skla.



88

Nainstalujte kryty ramene stěračů.



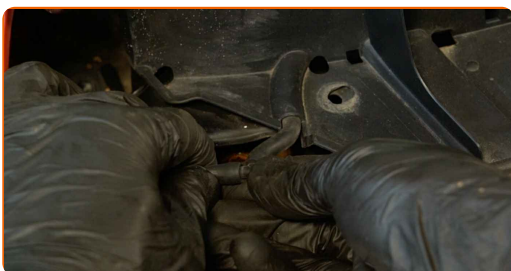
89

Nainstalujte spony krytu pod stěrače.



90

Připojte hadičku trysky ostřikovačů čelního skla.



91

Nainstalujte ramena stěračů.

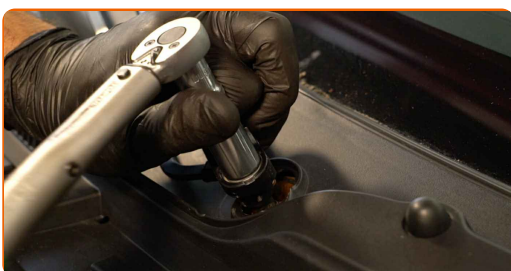


Výměna: pružiny podvozku - PEUGEOT 108 Hatchback. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Nespleťte si ramena stěračů na straně řidiče a spolujezdce.

92

Utáhněte upevňovací prvky ramen stěračů. Použijte nástavec č.12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 18 Nm.



93

Nainstalujte kryty na matice ramen stěračů.



94

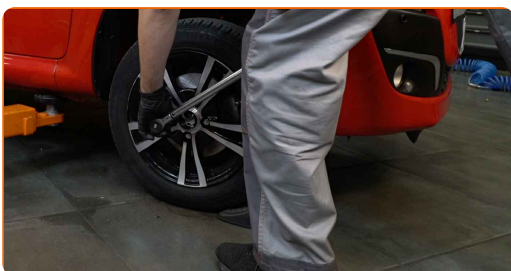
Odstraňte ochranný kryt blatníku.

95

Zavřete kapotu.

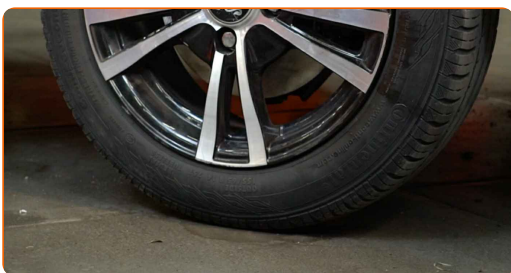
96

Utáhněte šrouby kol využitím křížového vzoru utažení. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



97

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**

**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.