



Jak vyměnit zadní
brzdový třmen na **AUDI**
A1 Hatchback (8X1, 8XK)
– návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

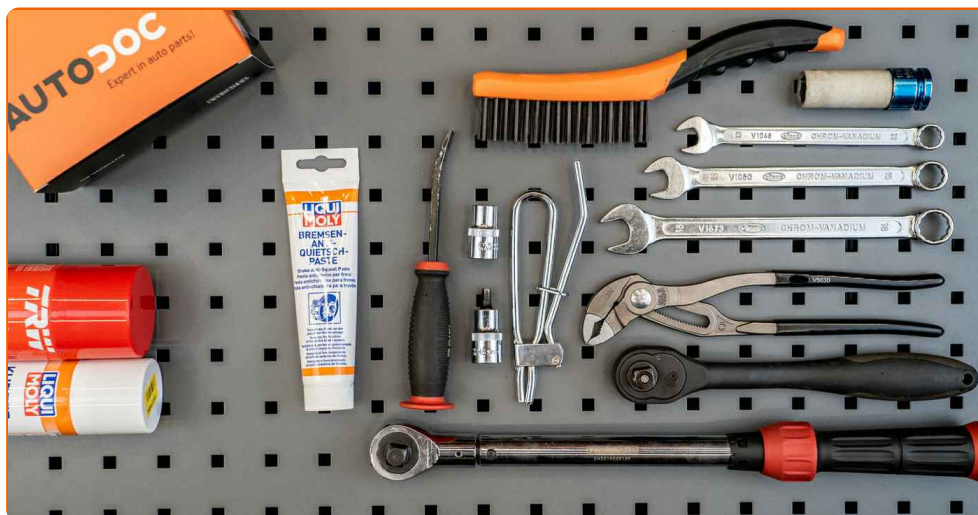
Tento proces výměny můžete použít pro model:

AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.6 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.2 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 2.0 TFSI quattro, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.4 TDI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.8 TFSI, AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) 1.0 TFSI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO TŘMENU - AUDI A1
HATCHBACK (8X1, 8XK). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- Kombinační klíč č.18
- Nástavec č. 13
- HEX nástavec č. H6
- Račnový klíč
- Čistič brzd
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Pasta proti pískání brzd
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Nádržka na kapalinu
- Spona brzdové hadice
- Měděné mazivo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

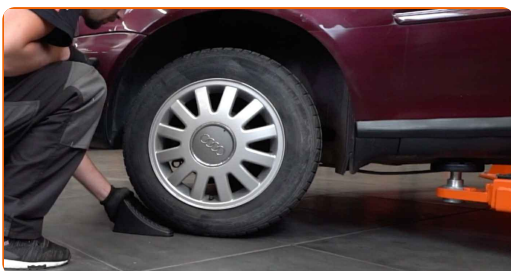
Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC doporučuje:

- Proces výměny je stejný pro levý a pravý brzdový třmen na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

1 Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

2 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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



4 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.



Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tip:

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

6 Odstraňte kolo.

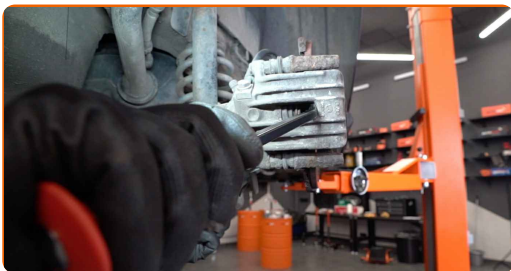


7 Odpojte elektrický vodič ABS senzoru. Odpojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky. Odstraňte konektor snímače ABS. Odstraňte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

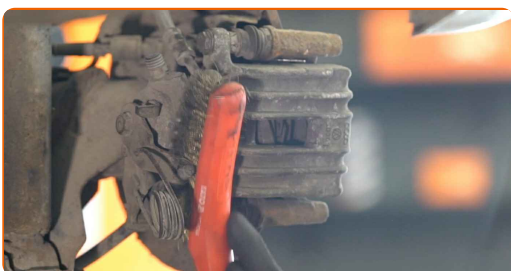
Pozor!

- Někteří auta nemají snímač opotřebení brzdové destičky.

8 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



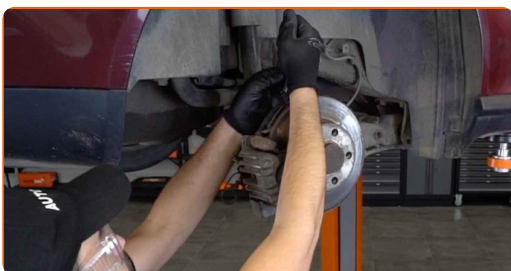
9 Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

10 Za použití kleští na sponu brzdové hadice vypojte sponu brzdové hadice.



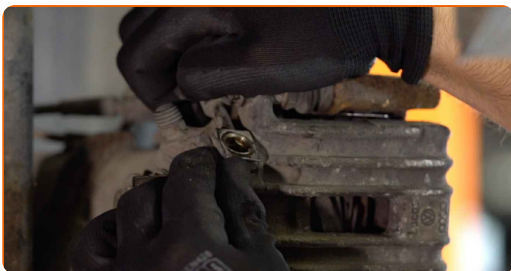
11 Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



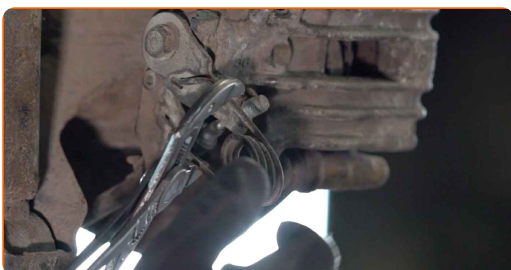
12 Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.18.



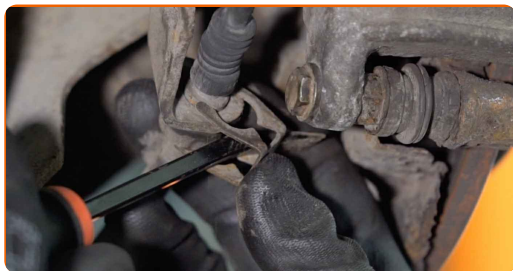
13 Brzdovou hadici dejte stranou. Přivažte brzdovou hadici ke karoserii pomocí háčku nebo drátu.



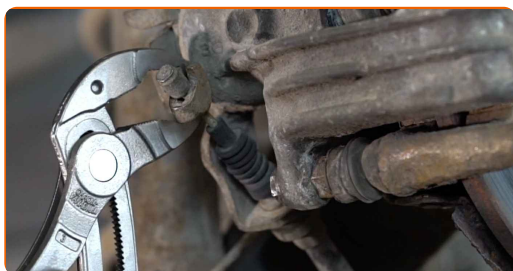
14 Odpojte zpětnou pružinu parkovací brzdy. Použijte kleště na vodní pumpu.



15 Odstraňte zádržný držák lanka parkovací brzdy. Použijte páčidlo.



16 Odpojte lanko ruční brzdy od třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu.



17 Uvolněte lanko parkovací brzdy.

18 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.

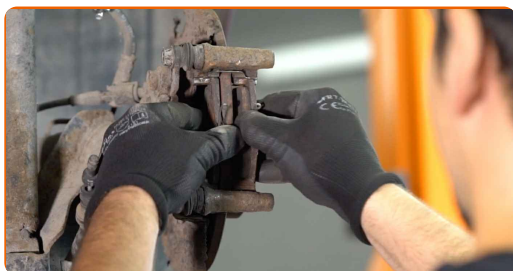


19 Odstraňte brzdový třmen.



20

Odstraňte brzdové destičky.

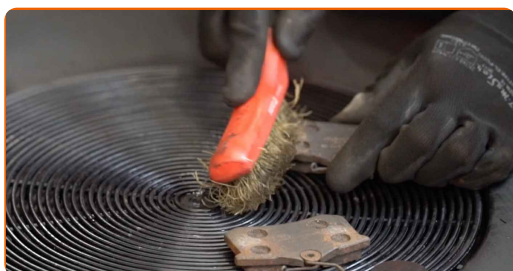


Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tip:

- Při výměně brzdového třmenu se doporučuje vyměnit kotouče, destičky, zkontrolovat stav kotoučů a vyměnit je, pokud je to nutné.

21

Chcete-li použít staré brzdové destičky, vyčistěte je. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

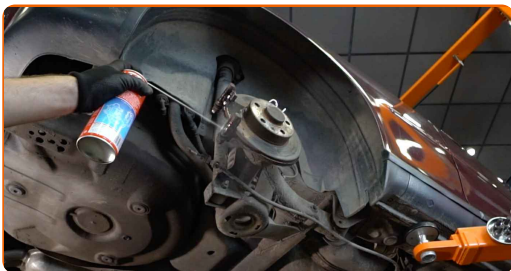


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). AUTODOC doporučuje:

22

Očistěte brzdový třmen od prachu a špíny. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

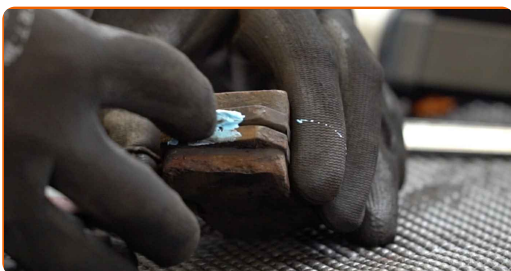


AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

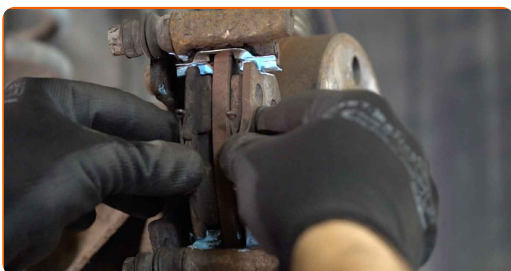
23

Natřete a ošetřete kontaktní plochy mezi brzdovými destičkami a držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.



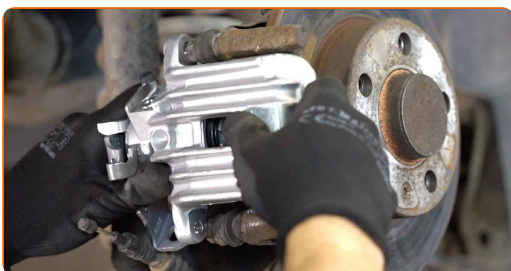
24

Nainstalujte brzdové destičky.



25

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



26

Zašroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu.



Pozor!

- Nainstalujte brzdový třmen a začněte od jeho spodní části.
- Podržte brzdový třmen.

27

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



28

Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu. Zajistěte lanko parkovací brzdy pomocí zádržného kroužku.



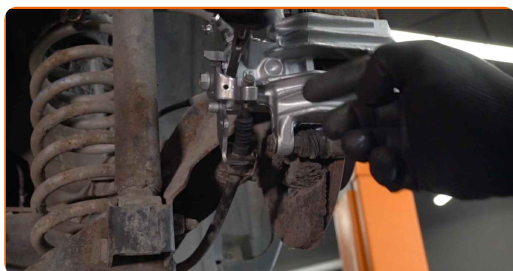
29

Dejte stranou mechanismus parkovací brzdy. Použijte kleště na vodní pumpu.



30

Připojte lanko parkovací brzdy k mechanismu parkovací brzdy.



31

Nainstalujte zádržnou pružinu mechanismu parkovací brzdy.



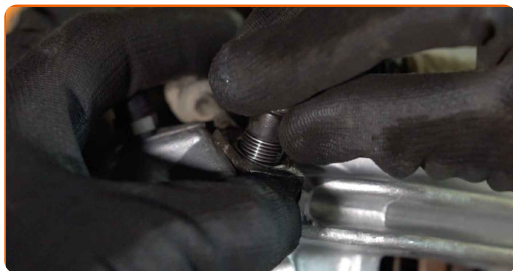
32

Odšroubujte zátku z montážního místa brzdové hadičky na brzdovém třmenu. Použijte ráčnový klíč. Použijte imbusový klíč č. H6.

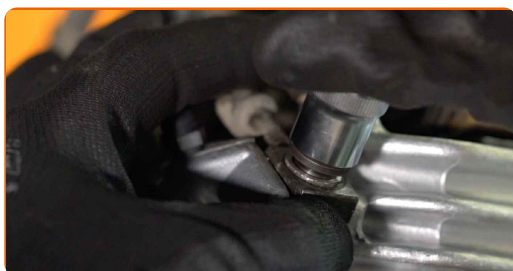


33

Nainstalujte brzdovou hadičku na nový brzdový třmen.



- 34** Utáhněte upevňovací prvek brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č.18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



- 35** Odstraňte sponu brzdové hadice.

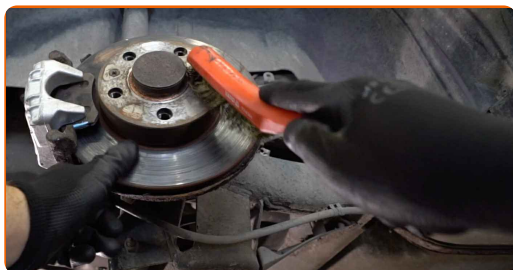


Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Vypusťte systém brzdového třmenu.

- 36** Připojte elektrický vodič ABS senzoru. Zapojte konektor snímače opotřebení brzdové destičky.

- 37** Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



38

Nainstalujte kolo.

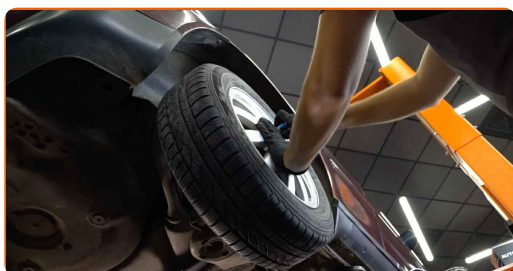


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK)

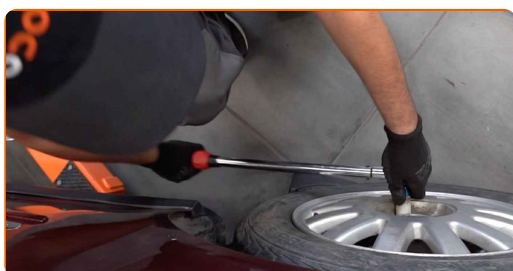
39

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



40

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



41

Odstraňte zvedáky a klíny.

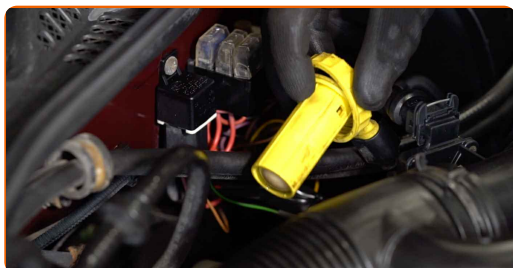


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového třmenu - AUDI A1 Hatchback (8X1, 8XK).
Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

42

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



43

Zavřete kapotu.

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

BRZDOVÝ TŘMEN: 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 nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese 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 nenese 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.