



Jak vyměnit přední
brzdové hadičky na **AUDI**
90 B3 (89, 89Q, 8A) –
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 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 1.6 TD, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V quattro

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

VÝMĚNA: BRZDOVÉ HADICE - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.7
- Kombinační klíč č.11
- Kombinační klíč č.14
- Nástavec č. 7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Spona brzdové hadice
- Set na odvzdušnění brzd
- Nádržka na kapalinu
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip od AUTODOC:

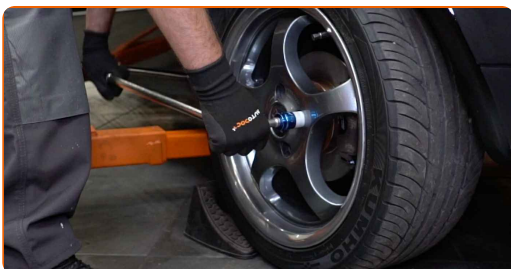
- Dodržujte podmínky, doporučení a požadavky pro konkrétní díly poskytnuty výrobcem.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou brzdovou hadičku na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) – se musí provádět při vypnutém motoru.

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 přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

5 Odšroubujte šrouby kol.

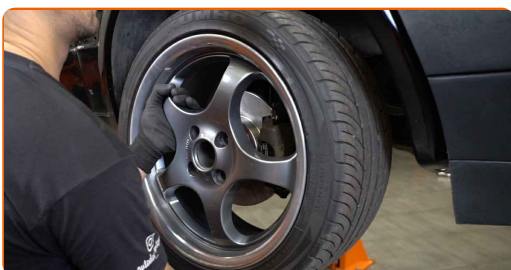


AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

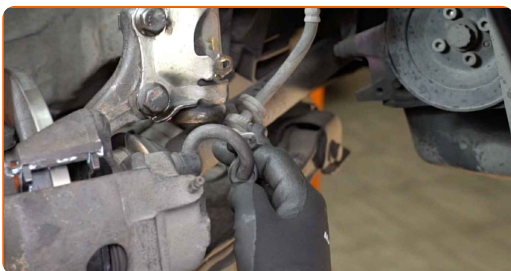
6

Odstraňte kolo.



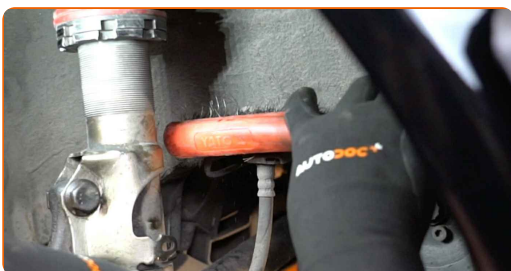
7

Odpojte brzdovou hadičku ze vzpěry tlumiče.



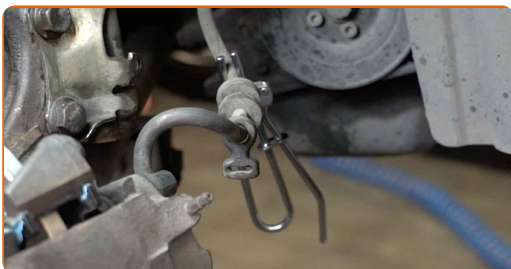
8

Vyčistěte místo, kde se spojuje brzdová hadička s brzdovým třmenem a trubicou brzdového okruhu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

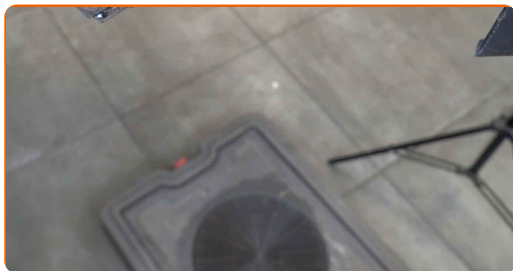


9

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



10 Pod auto dejte nádobu na vypouštěnou brzdovou kapalinu.



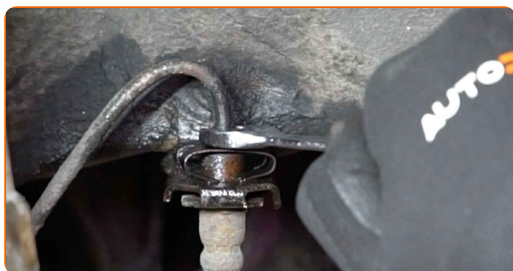
11 Vyčistěte místo, kde se spojuje brzdová hadička s brzdovým třmenem a trubicou brzdového okruhu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



12 Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte kombinační klíč č. 14.



13 Uvolněte upevňovací prvek spojující brzdovou trubku k brzdové hadičce. Použijte kombinační klíč č. 11.



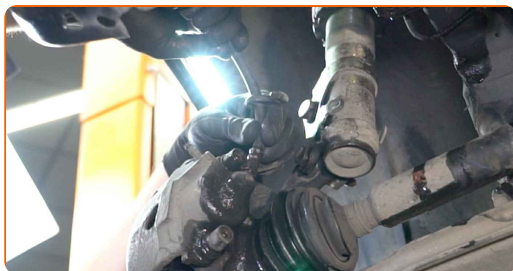
14 Odšroubujte brzdovou trubku od brzdové hadičky.



15 Odstraňte držák brzdové hadičky.



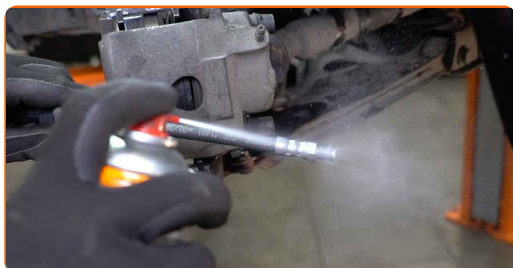
16 Odšroubujte prvky brzdové hadičky od brzdového třmenu.



Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pracujte opatrně! Brzdová kapalina se může vylít z brzdové hadičky.

17 Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.

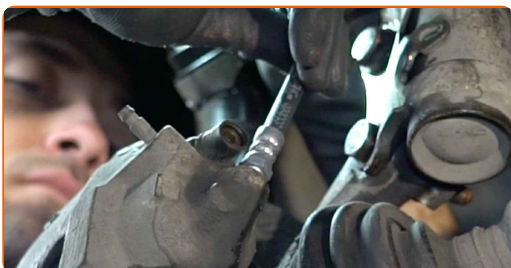


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

18

Zašroubujte novou brzdovou hadičku do brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.14.



19

Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.

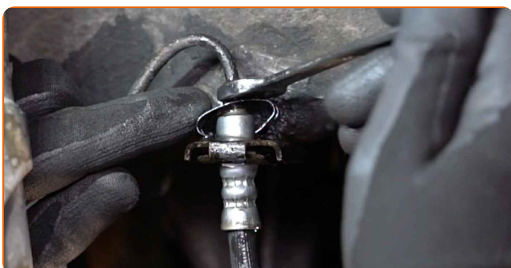


Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

20

Zašroubujte brzdovou hadičku do trubky brzdového okruhu. Použijte kombinační klíč č.11.



21

Natřete brzdovou hadičku. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

22

Upevněte brzdovou hadičku na vzpěru.



23

Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

24

Zapojte set na odvzdušnění brzd do šroubu prvku na odvzdušnění brzd.



25

Odpojte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.7.



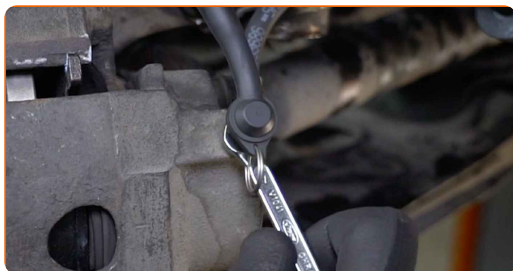
26

Několikrát zatlačte brzdový pedál, aby se ze systému dostal ven všechen vzduch.



27

Utáhněte šroub prvku na odvzdušnění brzd. Použijte kombinační klíč č.7.



28

Odpojte set na odvzdušnění brzd.

29

Vyčistěte špínu ze šroubu brzdové hadice. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

30

Utáhněte odvzdušňovací šroub brzdového třmenu. Použijte nástavec č.7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 5 Nm.



31

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



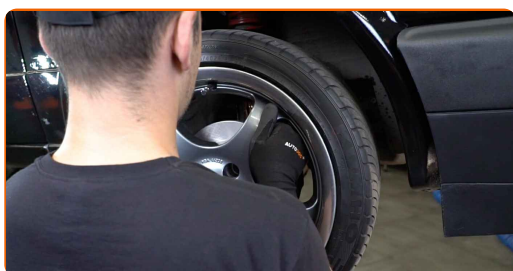
32 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

33 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

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.



Výměna: brzdové hadice - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

- 37** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. 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

BRZDOVE HADICE: 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 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 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.