



Ako vymeniť predné
brzdové hadice na **AUDI**
90 B3 (89, 89Q, 8A) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6

VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.7
- Kombinačný kľúč č.11
- Kombinačný kľúč č.14
- Nástavec č. 7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Spona brzdovej hadice
- Set na odvzdušnenie brzd
- Nádržka na kvapalinu
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip od AUTODOC:

- Dodržiavajte podmienky, odporúčania a požiadavky pre konkrétne diely poskytnuté výrobcom.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú brzdovú hadičku na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

2 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

3 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

5 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- **Upozornenie!** Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

6

Odstráňte koleso.



7

Odpojte brzdovú hadičku zo vzpery tlmiča.



8

Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



9

Za použitia klieští na sponu brzdovej hadice vypojte sponu brzdovej hadice.



10 Pod auto dajte nádobu na vypúšťanú brzdovú kvapalinu.



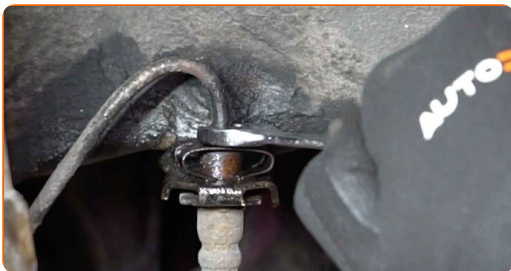
11 Vyčistite miesto, kde sa spája brzdová hadička s brzdovým strmeňom a rúrkou brzdového okruhu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



12 Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite kombinačný kľúč č.14.



13 Uvoľnite upevňovací prvok spájajúci brzdovú rúрку k brzdovej hadičke. Použite kombinačný kľúč č.11.



14 Odskrutkujte brzdovú rúrku od brzdovej hadičky.



15 Odstráňte držiak brzdovej hadičky.



16 Odskrutkujte prvky brzdovej hadičky od brzdového strmeňa.



Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Pracujte opatrne! Brzdová kvapalina sa môže vyliať z brzdovej hadičky.

17 Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

18

Zaskrutkujte novú brzdovú hadičku do brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.14.



19

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

20

Zaskrutkujte brzdovú hadičku do rúrky brzdového okruhu. Použite kombinačný kľúč č.11.



21

Natrite brzdovú hadičku. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

22

Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



23

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

24

Zapojte set na odvzdušnenie brzd do skrutky prvku na odvzdušnenie brzd.



25

Odpojte skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.7.



26

Niekoľkokrát zatlačte brzdový pedál, aby sa zo systému dostal von všetok vzduch.



27

Utiahnite skrutku prvku na odvzdušnenie brzd. Použite kombinačný kľúč č.7.



28

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.

29

Vyčistite špinu zo skrutky brzdovej hadice. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

30

Utiahnite odvodušňovacu skrutku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 5 Nm.



31

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

33

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

34

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



36

Odstráňte zdviháky a klíny.

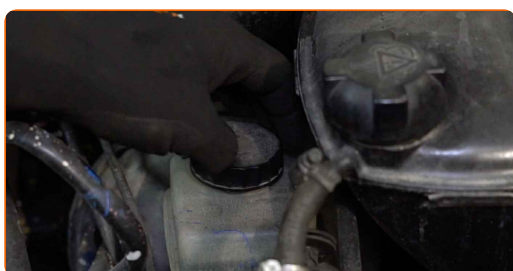


Výmena: brzdovej hadice – AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Skontrolujte stav a hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádrži a ak je to potrebné, doplňte ju.

37

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ HADICE: ŠIROKÝ VÝBER

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.