



Jak vyměnit zadní
brzdové kotouče 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, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E quattro, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.2 E, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.3 E 20V, AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) 2.0 20 V

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Vysokoteplotní keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.15
- HEX nástavec č. H8
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

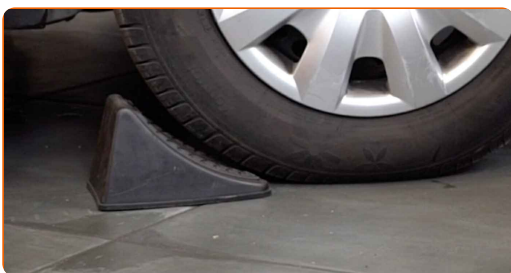
Výměna: brzdového kotouče - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Profesionálové doporučují:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A) v kompletním setu na každé nápravě, bez ohledu na stav jednotlivých komponentů. Zaručí to rovnoměrné brzdění.
- Proces výměny je stejný pro oba brzdové kotouče na stejné nápravě.
- Při výměně brzdových kotoučů vždy vyměňte i brzdové destičky.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A).

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.



AUTODOC doporučuje:

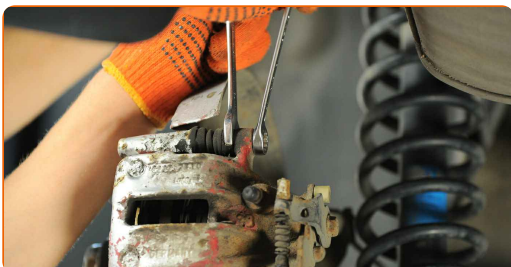
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

6 Odstraňte kolo.



7 Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

8 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.15. Použijte kombinační klíč č.13.



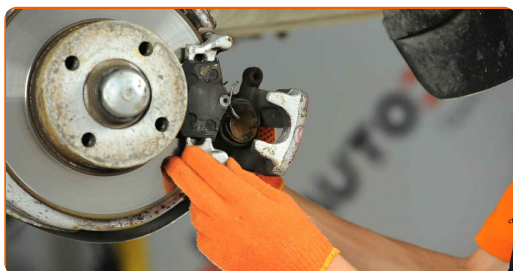
9

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



10

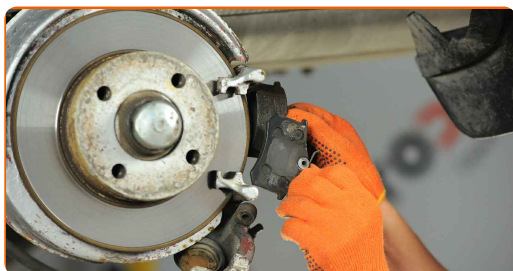
Odstraňte brzdový třmen.



Výměna: brzdového kotouče - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC doporučuje:

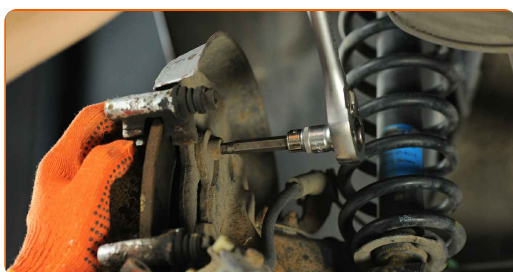
- Přivažte třmen k zavěšení kol nebo ke karoserii drátkem bez odpojení od brzdové hadičky, aby se předešlo ztrátě tlaku v brzdovém systému.
- Ujistěte se, že brzdový třmen nevisí na brzdové hadičce.
- Po odstranění brzdového třmenu nestláčejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

11 Odstraňte brzdové destičky.



12 Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmenu. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

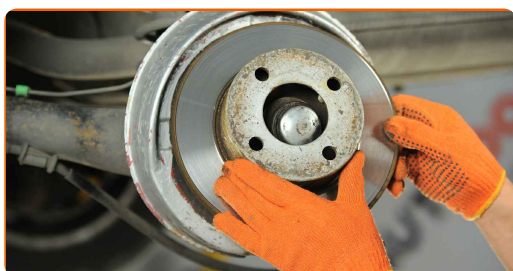
13 Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte ráčnový klíč.



14 Odstraňte svorku třmenu.



15 Odstraňte brzdový kotouč.



16

Vyčistěte náboj. Použijte drátěný kartáč. Natřete kontaktní povrch. Použijte měděné mazivo.



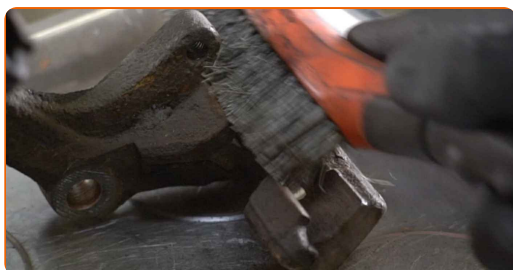
17

Nainstalujte brzdový kotouč.



18

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

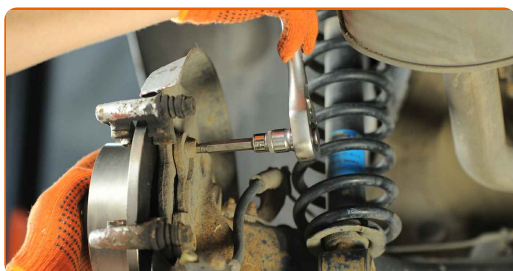


19

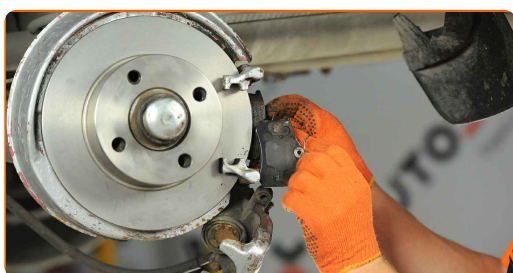
Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



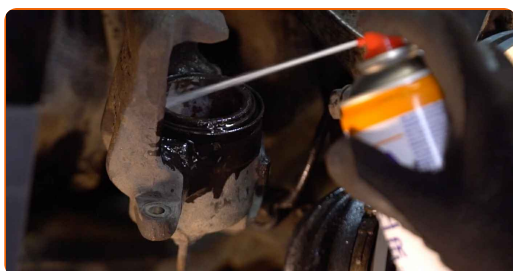
- 20 Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H8. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 65 Nm.



- 21 Nainstalujte brzdové destičky.



- 22 Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

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

23

Zatlačte píst brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



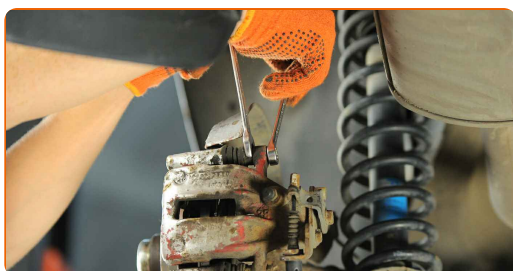
24.1

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



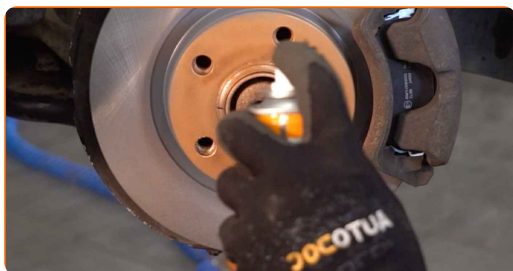
24.2

Použijte kombinační klíč č.15. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



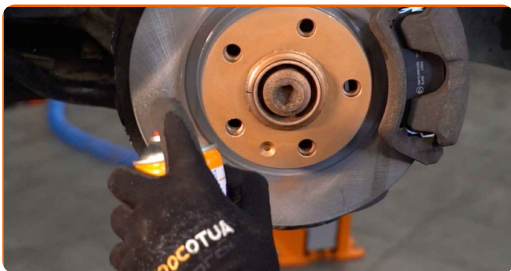
25

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



26

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



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

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

27

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

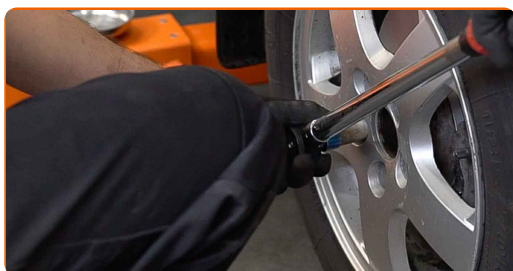
- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A)

28

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



- 29** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



- 30** Odstraňte zvedáky a klíny.

AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Výměna: brzdového kotouče - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a v případě potřeby ji doplňte.

- 31** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

Výměna: brzdového kotouče - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC doporučuje:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.

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

BRZDOVÉ KOTOUČE: 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.