



Jak vyměnit zadní  
brzdové destičky 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 20V, 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) 2.0 20 V, 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: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



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

**Koupit nástroje**

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

- Výměnu brzdových destiček provádějte v setu; vždy vyměňte všechny destičky na jedné nápravě. Umožní to efektivnější brzdění.
- Proces výměny je stejný pro všechny brzdové destičky na stejné nápravě.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

**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:

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

6

Odstraňte kolo.

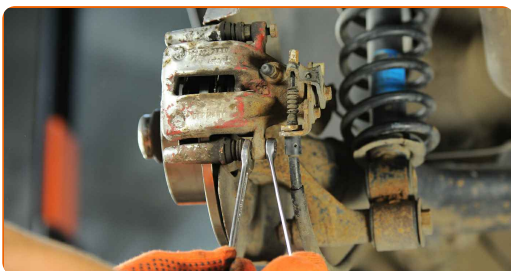


7

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

- 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 nestláchejte 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.



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

- Změřte tloušťku brzdového kotouče. Při dosažení hodnot opotřebení je třeba kotouče vyměnit.

12

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



13

Natřete brzdové destičky v místě, kde se jejich povrch dostává do kontaktu s držákem brzdového třmenu. Použijte pastu proti pískání brzd.





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

- Před instalací destiček se ujistěte, že povrch kotouče je čistý.

14

Nainstalujte nové brzdové destičky.

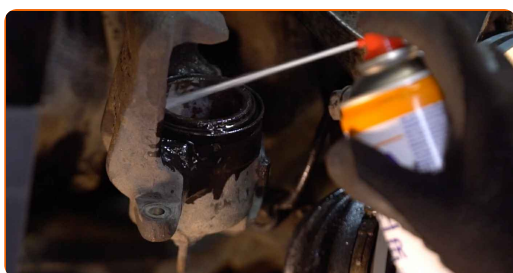


Výměna: brzdové destičky - AUDI 90 B3 (89, 89Q, 8A). AUTODOC doporučuje:

- Ujistěte se, že jsou destičky instalovány obložením směrem ke kotoučům.

15

Natřete píst brzdového třmenu. Použijte čistič brzd.



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

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.



16

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



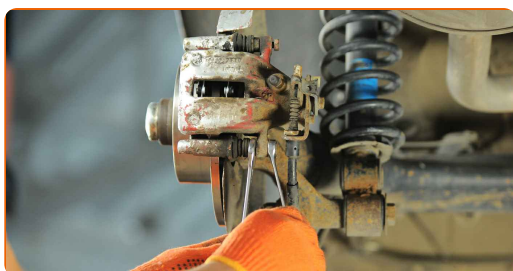
17.1

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



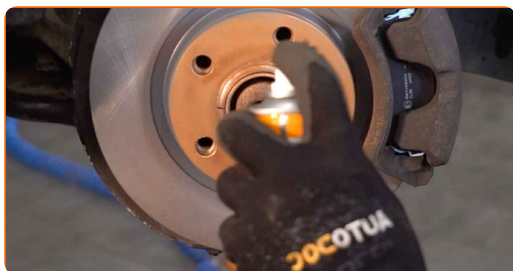
17.2

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



18

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



19

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



### AUTODOC doporučuje:

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

20

Nainstalujte kolo.



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

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

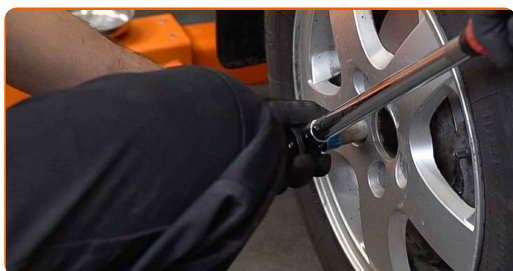
21

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



22

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.



23

Odstraňte zvedáky a klíny.

### AUTODOC doporučuje:

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

24

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

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

- 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

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**BRZDOVÉ DESTIČKY: 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 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.