



Jak vyměnit přední
brzdové destičky na
NISSAN Elgrand (E50) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

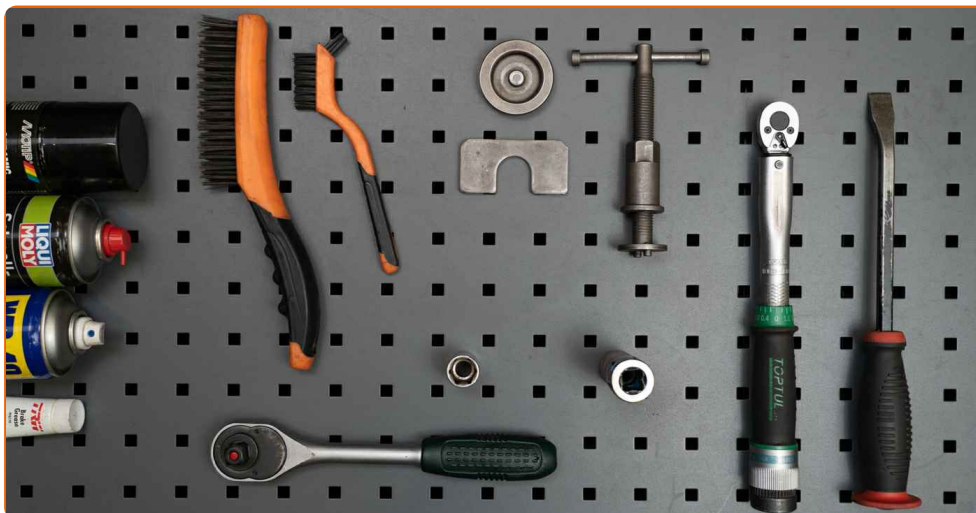
Tento proces výměny můžete použít pro model:

NISSAN Elgrand (E50) 3.2 D (AVE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.2 D 4x4 (AVWE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.3 (ALE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.3 4x4 (ALWE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.0 D AWD (ATE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.5 AWD (APE50), NISSAN Elgrand (E50) 3.0 D AWD, NISSAN Elgrand (E50) 3.0 D (_E5_)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: NISSAN X-TRAIL (T30) 2.5 4x4

VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - NISSAN ELGRAND (E50). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Pasta proti pískání brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Nástavec č. 14
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.21
- Račnový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: brzdové destičky - NISSAN Elgrand (E50). 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.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - NISSAN Elgrand (E50) – se musí provádět při vypnutém motoru.

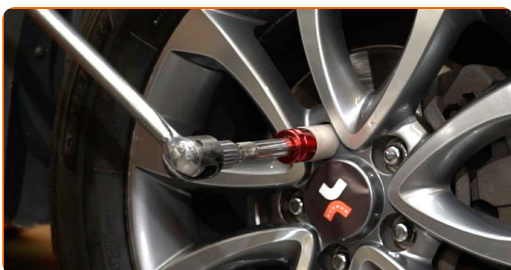
VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

- 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. 21.



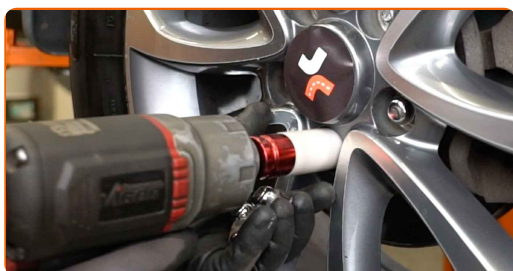
- 4** Zvedněte auto.

Výměna: brzdové destičky - NISSAN Elgrand (E50). Tip:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochém povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

5

Odšroubujte šrouby kol.

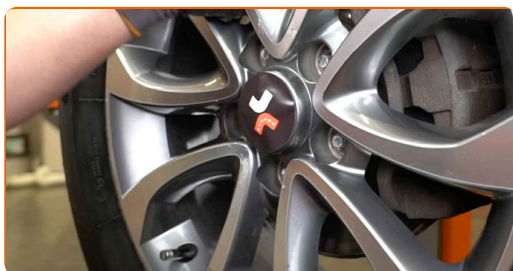


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. NISSAN Elgrand (E50)

6

Odstraňte kolo.



7 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



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



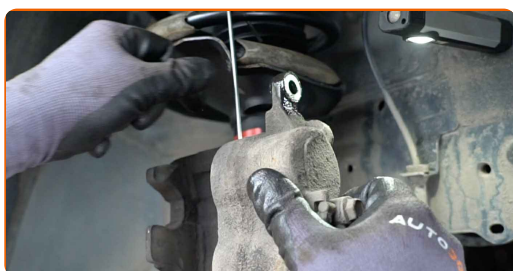
9 Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte ráčnový klíč.



10 Odstraňte upevňovací šrouby.



11 Odstraňte brzdový třmen.

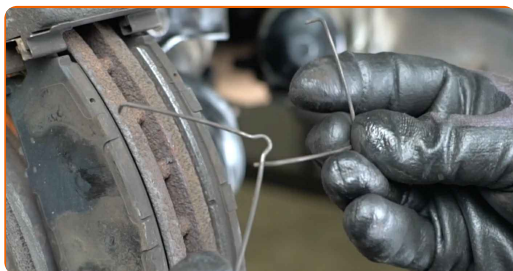


Výměna: brzdové destičky - NISSAN Elgrand (E50). AUTODOC doporučuje:

- 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 nestláchejte brzdový pedál. Vypadl by totiž píst z brzdového válce, vylila by se brzdová kapalina a systém by ztratil tlak.

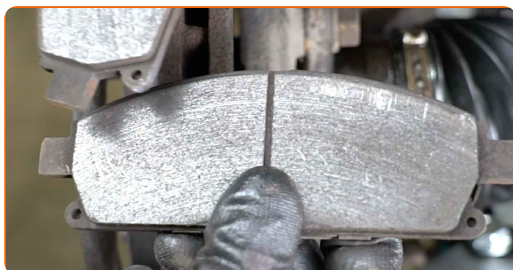
12

Odstraňte pružiny brzdových destiček.



13

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

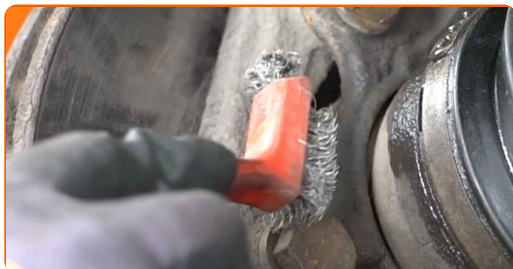


Výměna: brzdové destičky - NISSAN Elgrand (E50). Doporučují odborníci z AUTODOC:

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

14

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

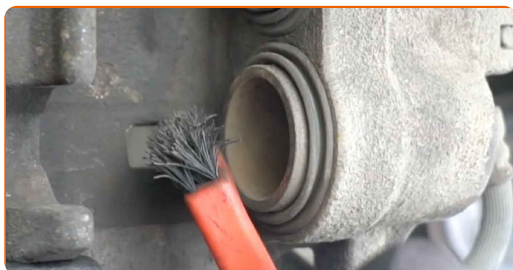


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - NISSAN Elgrand (E50). Po aplikování spreje několik minut počkejte.
- Zkontrolujte držák brzdového třmenu, vodící závlačky brzdového třmenu a pouzdra. Vyčistěte je. Pokud je to nutné, vyměňte je.

15

Natři píсты brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.

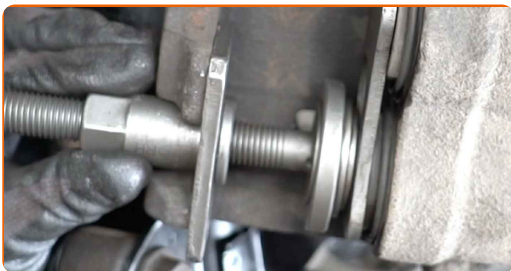


AUTODOC doporučuje:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

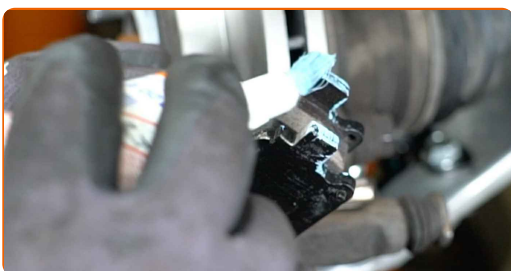
16

Navih zpět písty brzdového třmenu. Použijte přípravek na zatlačení brzdových pístků.



17

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

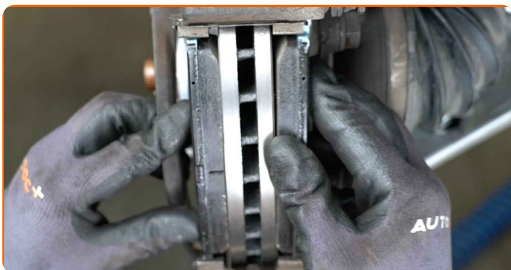


AUTODOC doporučuje:

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

18

Nainstalujte nové brzdové destičky.

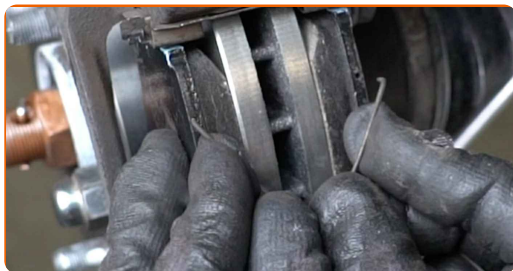


19

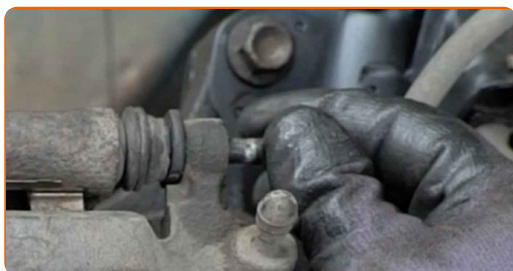
Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.



20 Nainstalujte pružiny brzdových destiček.



21 Nainstalujte upevňovací šrouby.

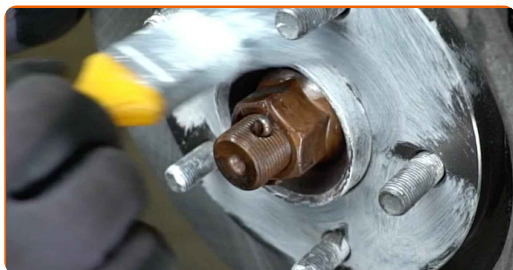


22 Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 32 Nm.



23 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.

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



25

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: brzdové destičky - NISSAN Elgrand (E50).** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

26

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

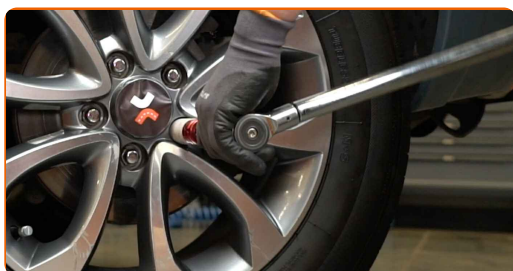
- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. NISSAN Elgrand (E50)

27

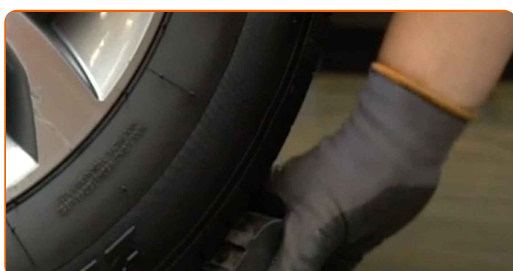
Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21.



- 28** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 21. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 118 Nm.



- 29** Odstraňte zvedáky a klíny.



AUTODOC doporučuje:

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.
- Zkontrolujte stav a hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádrži a je-li to nutné, doplňte ji.

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



Výměna: brzdové destičky - NISSAN Elgrand (E50). Profesionálové doporučují:

- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

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

AUTODOC nenesé 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 nenesé 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.