AUTODOC CLUB

# Jak vyměnit přední brzdové destičky na **MAZDA 3 Hatchback (BL)** – návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL

Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

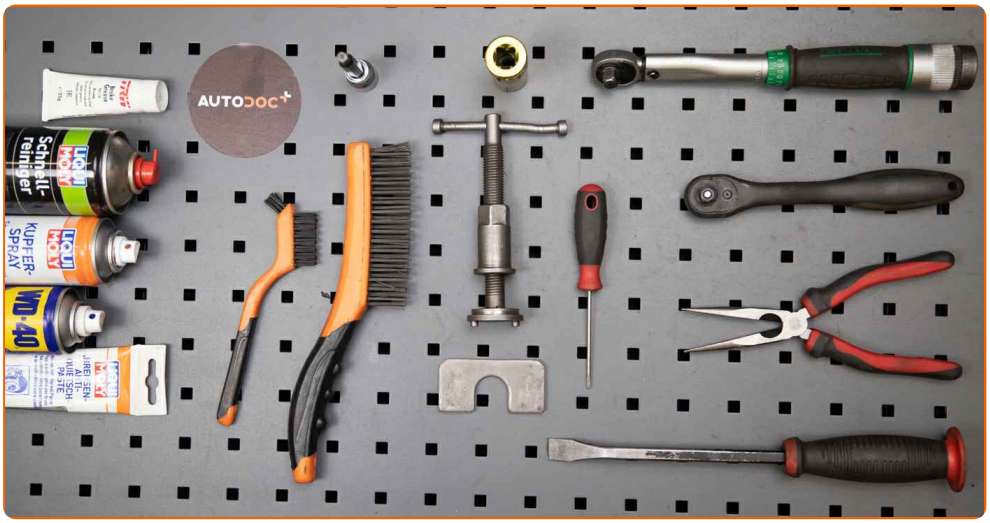
**Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:
MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR CD, MAZDA 3 Hatchback (BL) 1.6 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR DISI, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.0 MZR, MAZDA 3 Hatchback (BL) 2.2 MZR CD

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MAZDA 3 Sedan (BK) 1.6

# VÝMĚNA: BRZDOVÉ DESTIČKY - MAZDA 3 HATCHBACK (BL). NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:




- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Mazivo na vodicí závlačky brzdového třmenu
- Pasta proti pískání brzd
- Měděné mazivo
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.19
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Páčidlo
- Plochý Šroubovák
- Kulaté kleště
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

## Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Tip od odborníků z 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 - MAZDA 3 Hatchback (BL) – 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. 19.

**4** Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

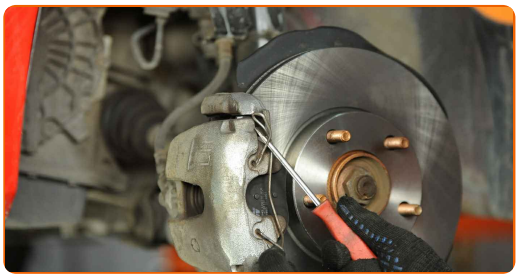
**5** Odšroubujte šrouby kol.

## AUTODOC doporučuje:

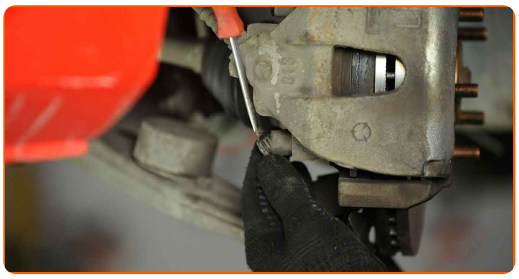
- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MAZDA 3 Hatchback (BL)

**6** Odstraňte kolo.

**7** Odpojte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.

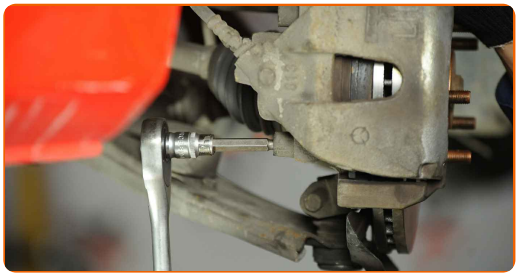


**8** Odstraňte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu. Použijte plochý šroubovák.



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

10 Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte ráčnový klíč.



11 Odstraňte vodicí závlačky z brzdového třmenu.

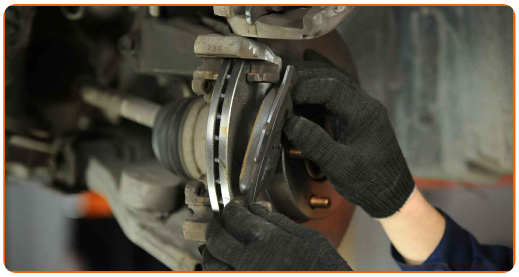
12 Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.

13 Odstraňte brzdový třmen.

## Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Tip od AUTODOC:

- 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.

**14** Odstraňte brzdové destičky.



## Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Profesionálové doporučují:

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

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

## AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**16** Natřete píst brzdového třmenu. Použijte nylonový čistící kartáč. Použijte čistič brzd.

## Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

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

**18** 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.

**19** Nainstalujte nové brzdové destičky.

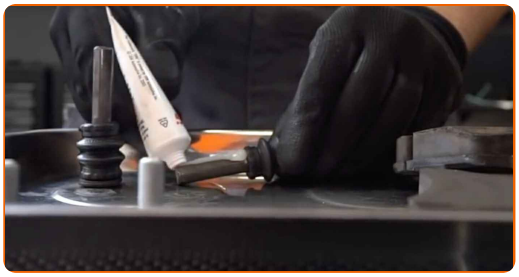
## Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Tip od AUTODOC:

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

**20** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej.

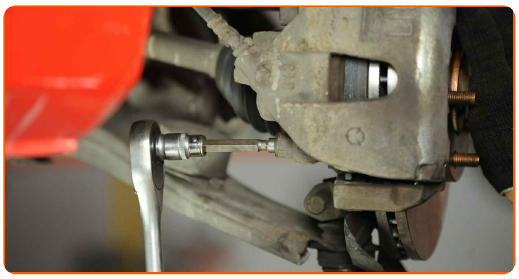
**21** Očistěte vodící závlačky brzdového třmenu.

**22** Namažte vodicí závlačky brzdového třmenu. Použijte mazivo na vodicí závlačky brzdového třmenu.

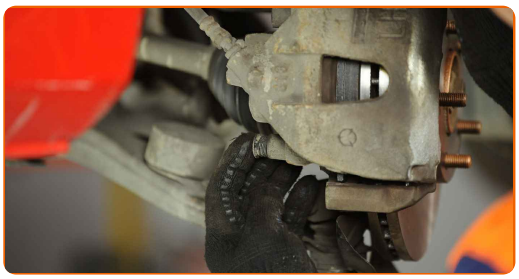


**23** Zašroubujte vodicí závlačky.

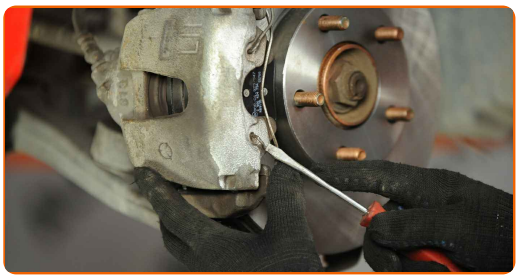
**24** Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte imbusový klíč č. H7. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



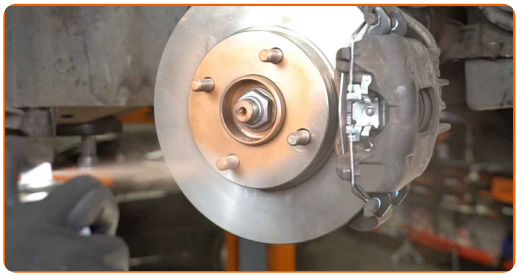
**25** Nainstalujte krytky prachového pouzdra vodících závlaček brzdového třmenu.



**26** Nainstalujte zádržnou pružinu brzdového třmenu. Použijte kulaté kleště. Použijte plochý šroubovák.



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



**28** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

## AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

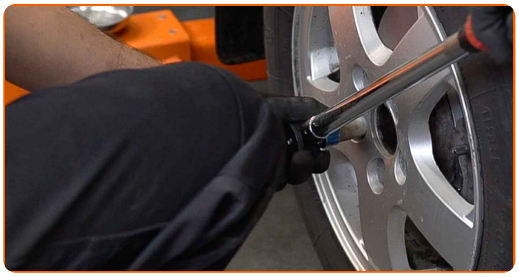
**29** Nainstalujte kolo.

## AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MAZDA 3 Hatchback (BL)

**30** Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19.

**31** Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 118 Nm.



**32** Odstraňte zvedáky a klíny.

## Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). AUTODOC doporučuje:

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

**33** Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

## Výměna: brzdové destičky - MAZDA 3 Hatchback (BL). Doporučují odborníci z AUTODOC:

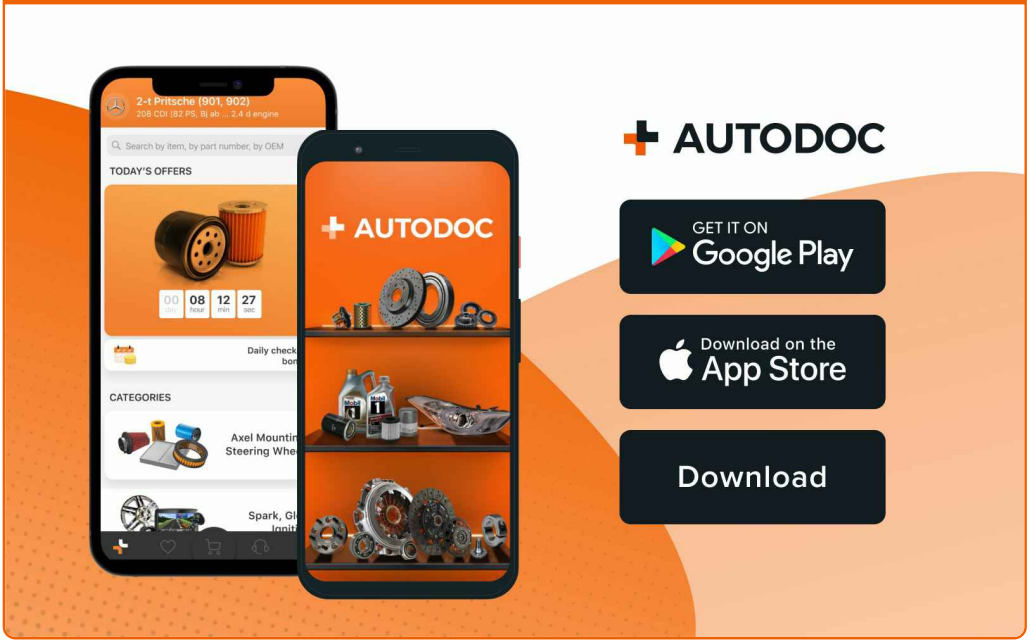
- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.
- Prvních 150 až 200 km po výměně brzdových destiček brzděte opatrně a pomalu. Vyhněte se zbytečnému a prudkému brzdění až do úplného zastavení.

**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




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

AUTODOC nenese 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 nenese 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.