



Jak vyměnit zadní  
brzdové kotouče na **Opel**  
**Meriva X03** – návod k  
výměně

## VIDEO TUTORIÁL

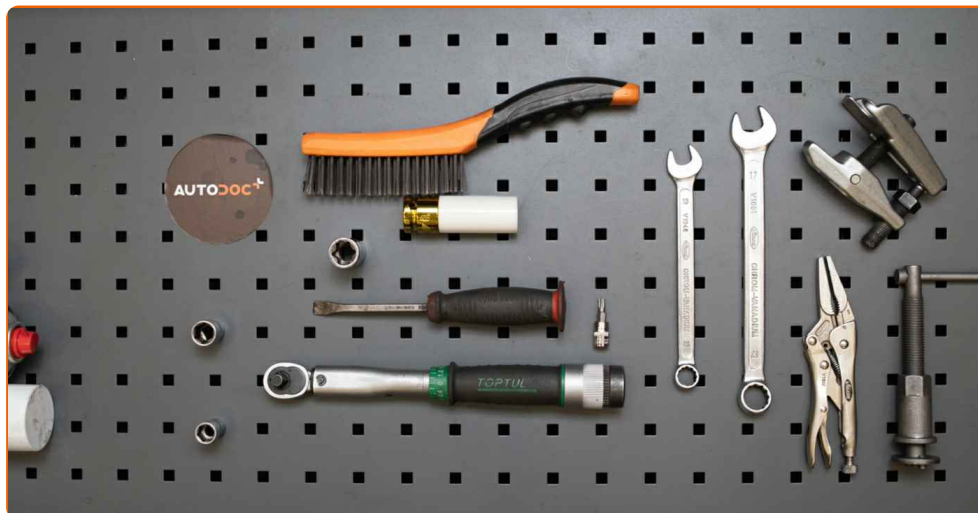
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

OPEL COMBO karoserie/kombík 1.7 DI 16V, OPEL COMBO karoserie/kombík 1.6, OPEL COMBO karoserie/kombík 1.7 DTI 16V, OPEL Meriva A (X03) 1.8 (E75), OPEL Meriva A (X03) 1.7 DTI (E75), OPEL COMBO Tour 1.6, OPEL COMBO Tour 1.7 DI 16V, OPEL COMBO Tour 1.7 DTI 16V, OPEL COMBO Tour 1.4, OPEL COMBO Tour 1.3 CDTI 16V, OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.6 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 2.0 Turbo (L67), OPEL Astra H TwinTop (A04) 1.9 CDTi (L67), OPEL COMBO karoserie/kombík 1.4 16V, (+ 6)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - OPEL MERIVA X03.  
NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Nylonový čistící kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.13
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. E20
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Přípravek na zatlačení brzdových pístků
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Gumové kladivo
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

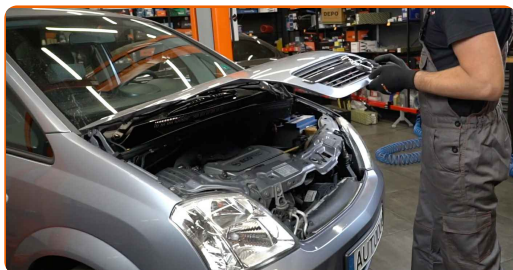
Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte brzdové kotouče na autě Opel Meriva X03 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.
- Celý postup práce provedte při vypnutém motoru.

## VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - OPEL MERIVA X03. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

1

Otevřete kapotu. Odšroubujte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

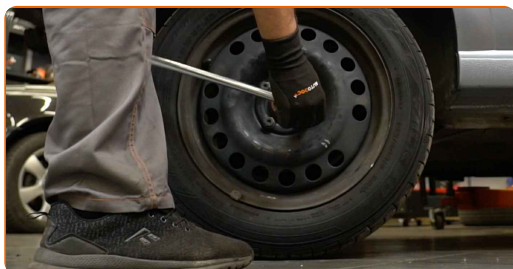


2

Kola auta zajistěte pomocí klínů.

3

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



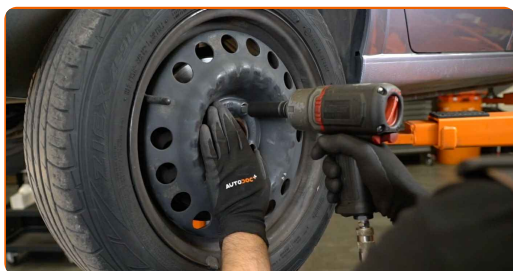
4

Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



5

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Opel Meriva X03

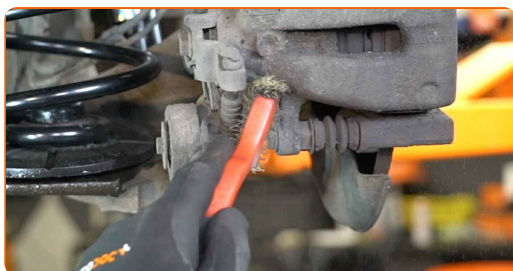
6

Odstraňte kolo.



7

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



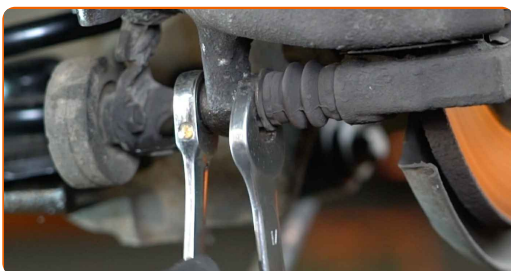
8

Uvolněte lanko parkovací brzdy. Použijte kleště na vodní pumpu. Použijte páčidlo.



9

Odšroubujte upevnění brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.13. Použijte kombinační klíč č.17.



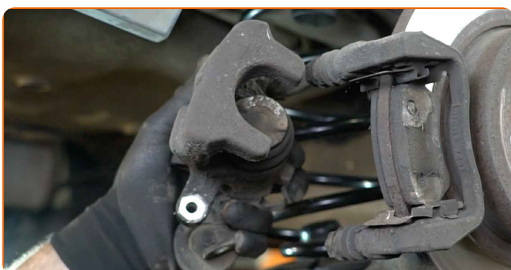
10

Rozšiřte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



11

Odstraňte brzdový třmen.

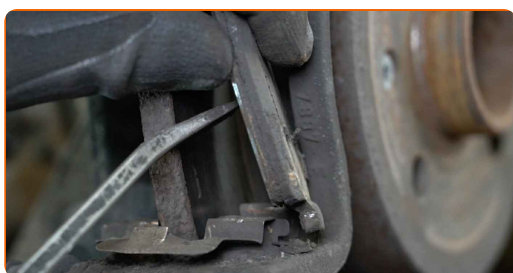


Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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 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.

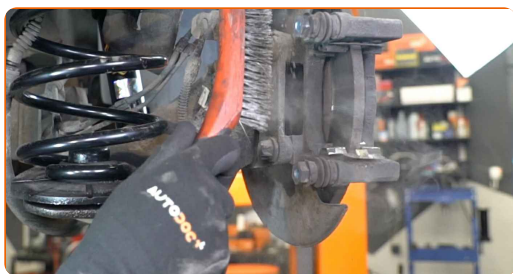
12

Odstraňte brzdové destičky. Použijte páčidlo.



13

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



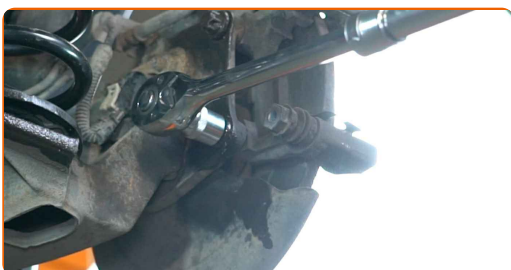


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

14

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.E20. Použijte vratidlo.



15

Odstraňte svorku třmenu.



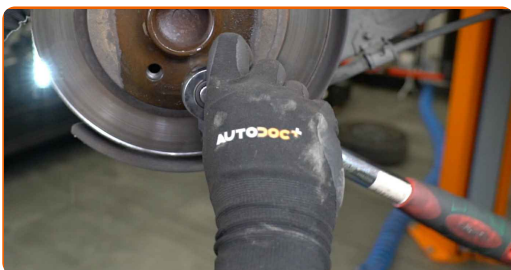
16

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



17

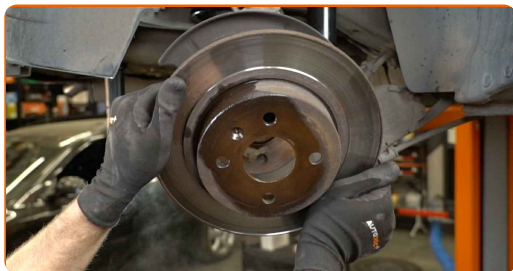
Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.





18

Odstraňte brzdový kotouč.

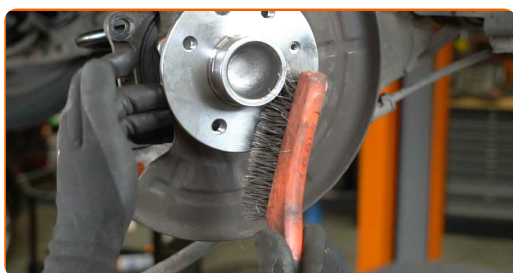


Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Profesionálové doporučují:

- Pokud je to nutné, použijte gumové kladivo.

19

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



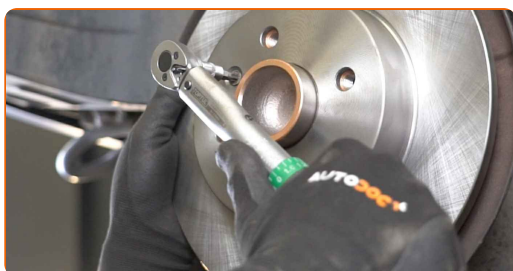
20

Nainstalujte brzdový kotouč.



21

Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 8 Nm.



22

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

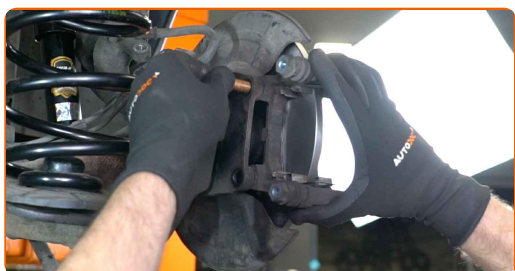


### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

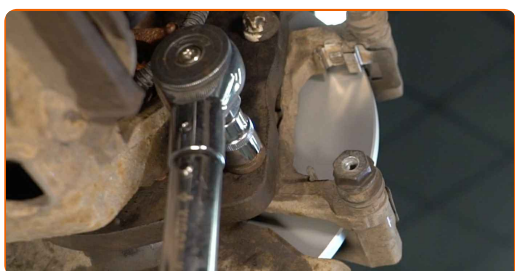
23

Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



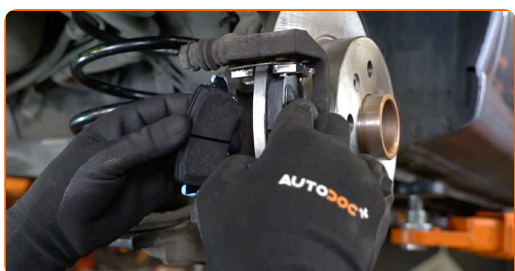
24

Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.E20. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



25

Nainstalujte brzdové destičky.



26

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



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

27

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

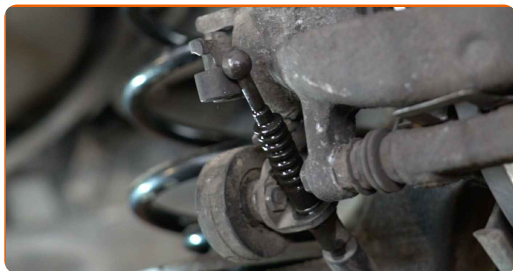


28

Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



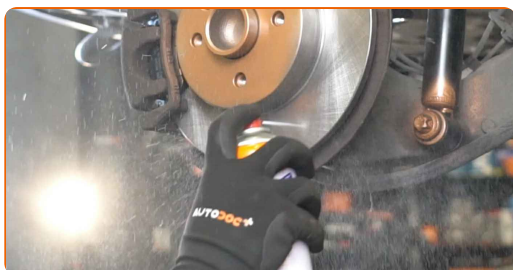
**29** Nainstalujte lanko parkovací brzdy na držák brzdového třmenu. Použijte kleště na vodní pumpu. Použijte páčidlo.



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



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



### AUTODOC doporučuje:

- Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**32** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. Opel Meriva X03

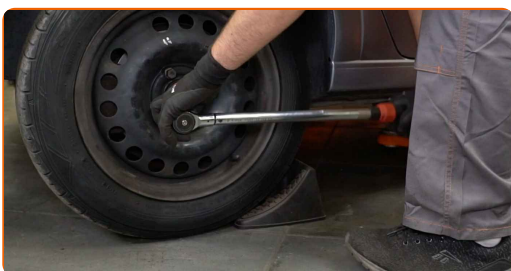
**33**

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



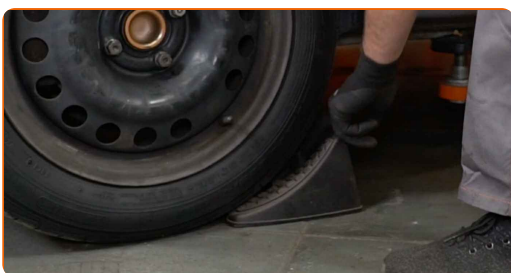
**34**

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



**35**

Odstraňte zvedáky a klíny.



**Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Tip od AUTODOC:**

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

36

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.



Výměna: brzdového kotouče - Opel Meriva X03. Tip od odborníků z AUTODOC:

- 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**

**KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO OPEL**

**BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR**



**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO OPEL MERIVA X03**

**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO OPEL: KOUPIŤ NYNÍ**

**BRZDOVÉ KOTOUČE PRO OPEL MERIVA X03: NEJLEPŠÍ  
AKCE A NABÍDKY**

## **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.