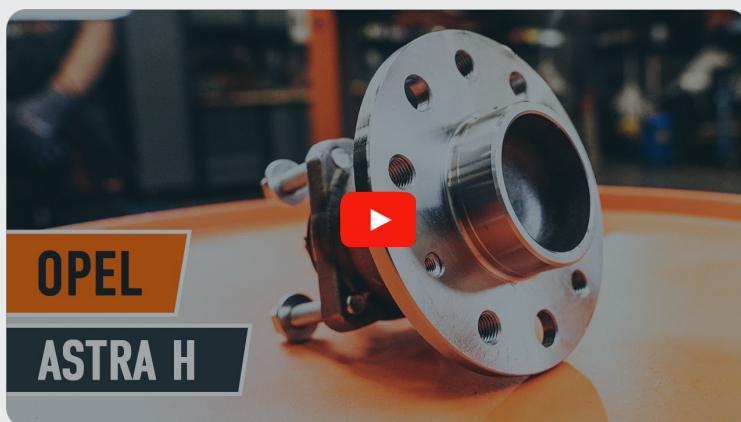




Jak vyměnit zadní ložisko
kola na **Opel Astra H**
sedan – návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

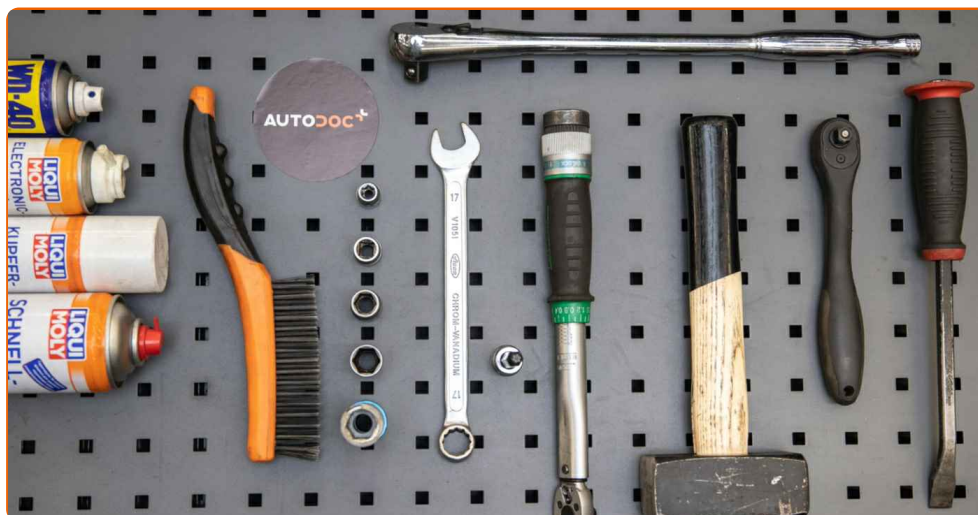
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H karoserie (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), (+ 30)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: LOŽISKA KOLA - OPEL ASTRA H SEDAN.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Sprej na elektroniku
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. E11
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. E16
- Nástavec č. 16
- Hvězdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Kladivo
- Svěrák
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

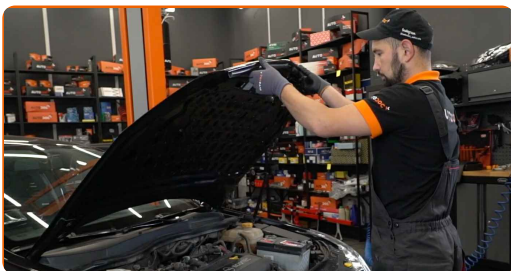
AUTODOC doporučuje:

- Nepoužívejte znovu ložisko vašeho auta Opel Astra H sedan.
- Proces výměny ložiska náboje kola je totožný pro obě kola na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - Opel Astra H sedan – 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. 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. Opel Astra H sedan

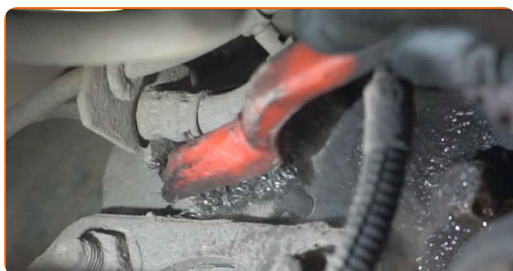
6

Odstraňte kolo.



7

Vyčistěte místo, kde se brzdová hadička spojuje se třmenem, a místo vodících závlaček. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



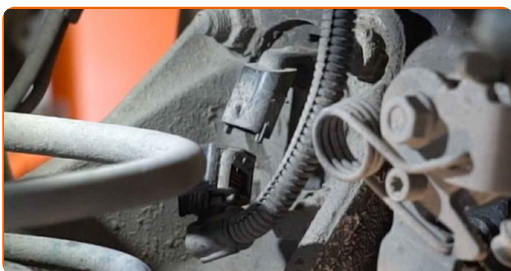
8

Uvolněte upevnění brzdové hadičky. Použijte nástavec č.E11. Použijte ráčnový klíč.



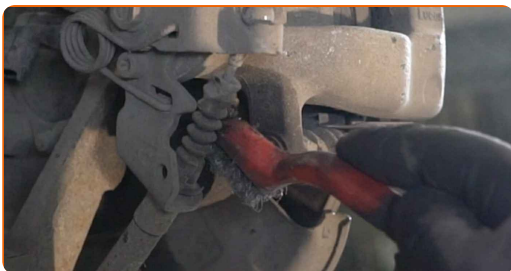
9

Odpojte konektor ABS snímače.



10

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



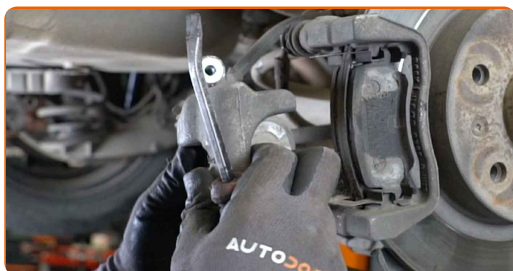
11

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



12

Odstraňte brzdový třmen. Použijte páčidlo.

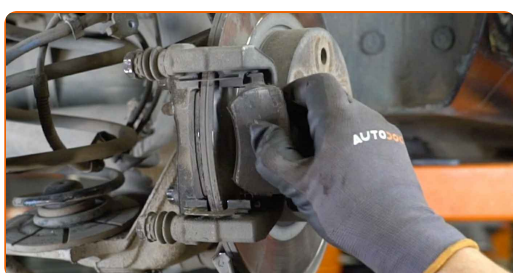


Výměna: ložiska kola - Opel Astra H sedan. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- 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.

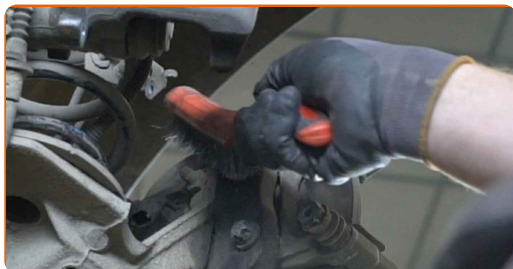
13

Odstraňte brzdové destičky.



14

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

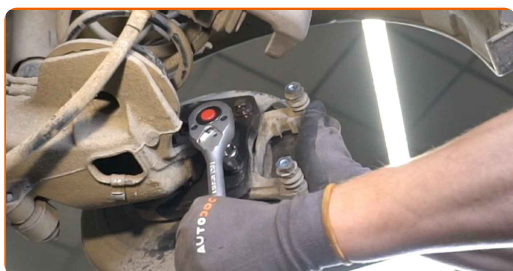


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - Opel Astra H sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

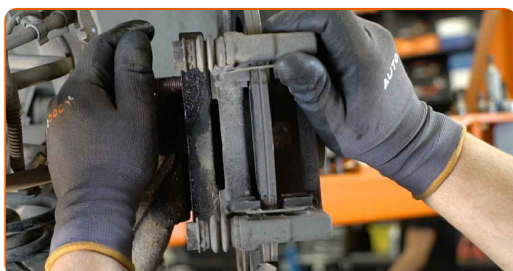
15

Odšroubujte upevnění svorky brzdového třmenu. Použijte nástavec č.E16. Použijte vratidlo.



16

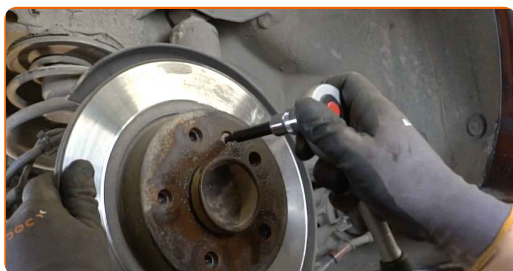
Odstraňte svorku třmenu.



17 Vyčistěte upevnění brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



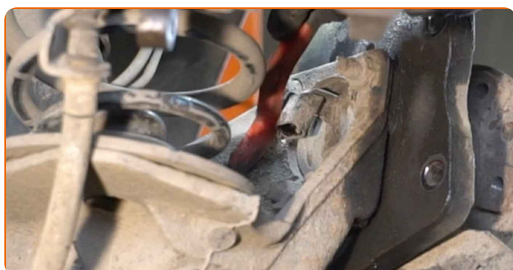
18 Odšroubujte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte ráčnový klíč.



19 Odstraňte brzdový kotouč. Použijte kladivo.



20 Vyčistěte upevňovací prvky ložiska náboje kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



21

Odšroubujte upevnění ložiska náboje. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



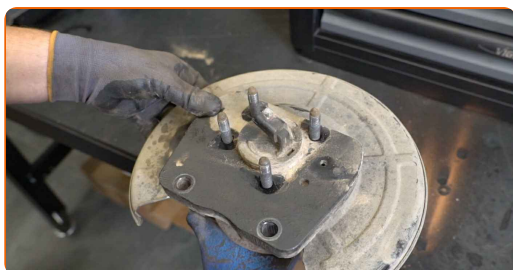
22

Odstraňte ložisko náboje spolu s ochrannou deskou brzdového kotouče.



23

Ve svěráku sevřete náboj kola spolu s ložiskem.



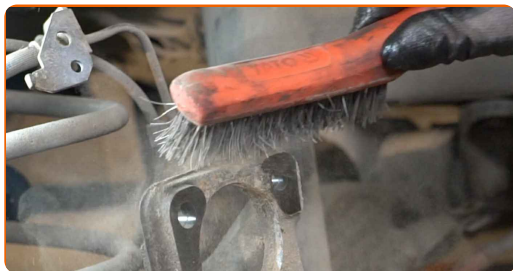
24

Odpojte ložisko náboje od ochranné desky brzdového kotouče. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



25

Vyčistěte montážní otvor ložiska náboje. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



26

Natřete ložisko náboje kola. Použijte měděné mazivo.



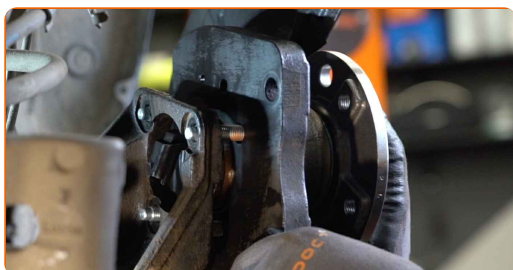
27

Nainstalujte nové ložisko náboje kola.



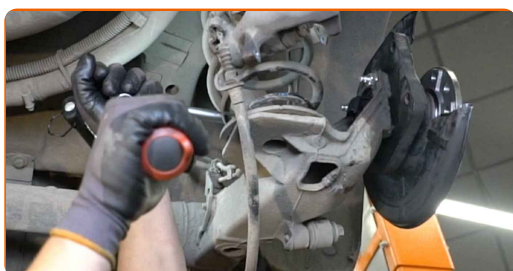
28

Nainstalujte ložisko náboje spolu s ochrannou deskou brzdového kotouče.



29

Utáhněte upevňovací prvek ložiska náboje kola. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+45°



Výměna: ložiska kola - Opel Astra H sedan. Tip od AUTODOC:

- Důležité! Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

30

Ošetřete konektor ABS snímače. Použijte dielektrické mazivo.



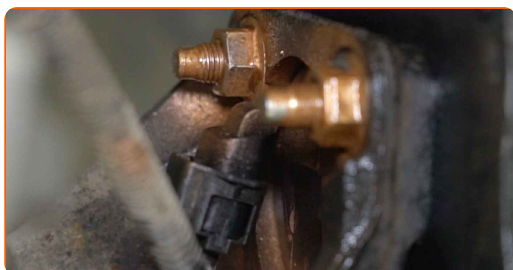
31

Připevněte konektor ABS snímače.



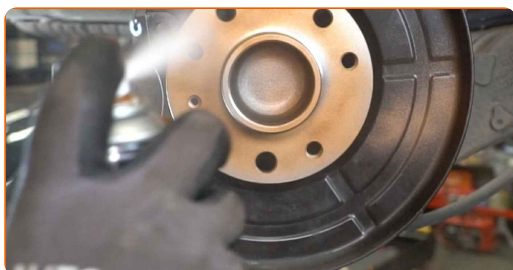
32

Natřete upevňovací prvky ložiska náboje kola. Použijte měděné mazivo.



33

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



34

Nainstalujte brzdový kotouč.



35

Upevněte upevnění brzdového kotouče. Použijte hvězdicový Torx T 30. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 4 Nm.



36

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



Výměna: ložiska kola - Opel Astra H sedan. Tip od AUTODOC:

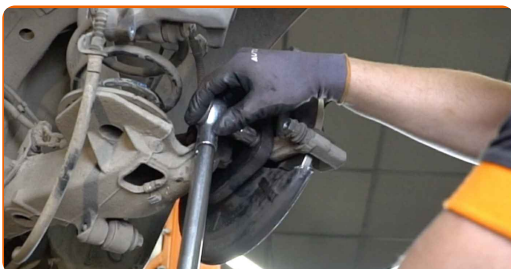
- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

37

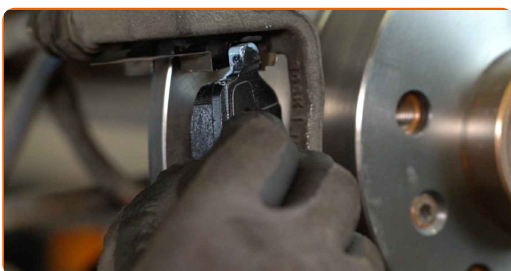
Nainstalujte svorku brzdového třmenu.



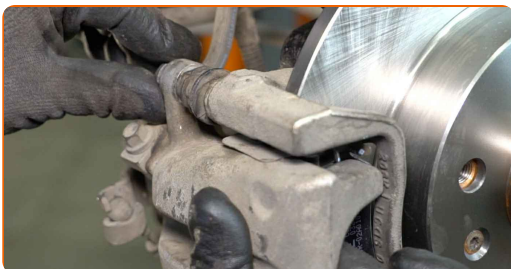
- 38** Upevněte svorku brzdového třmenu. Použijte nástavec č.E16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 100 Nm.



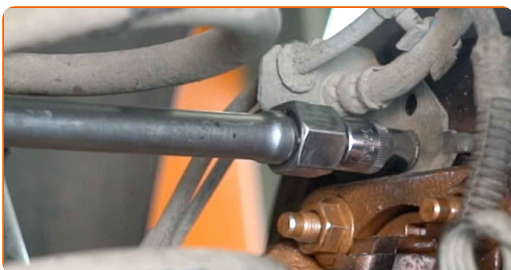
- 39** Nainstalujte brzdové destičky.



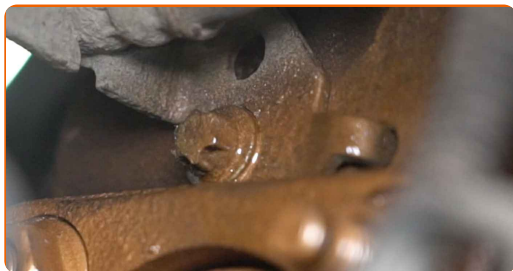
- 40** Nainstalujte brzdový třmen a upevněte jej. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



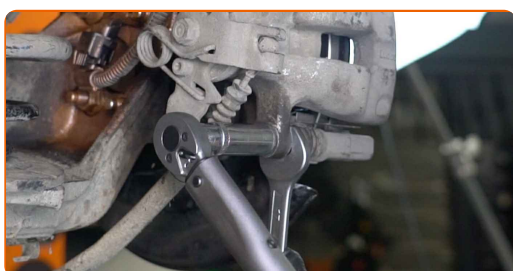
- 41** Utáhněte upevnění brzdové hadičky. Použijte nástavec č.E11. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 15 Nm.



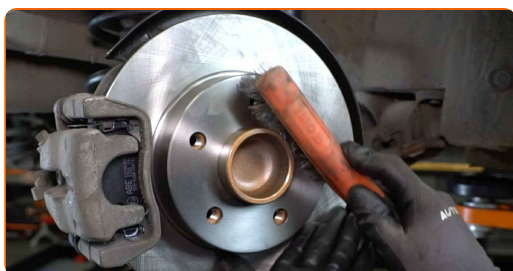
42 Natřete brzdovou hadičku. Použijte měděné mazivo.



43 Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmenu. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



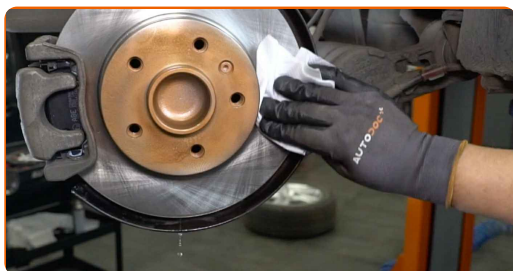
44 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



46 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

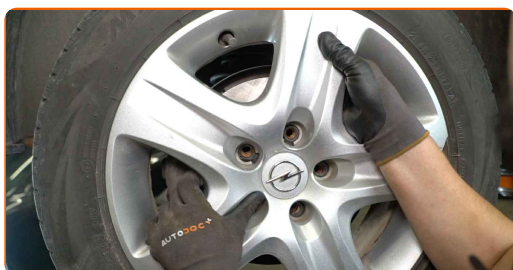


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: ložiska kola - Opel Astra H sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

47

Nainstalujte kolo.

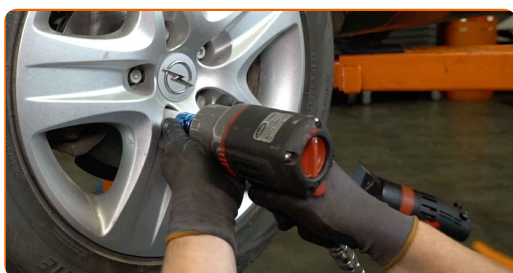


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Opel Astra H sedan

48

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



49

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.



50

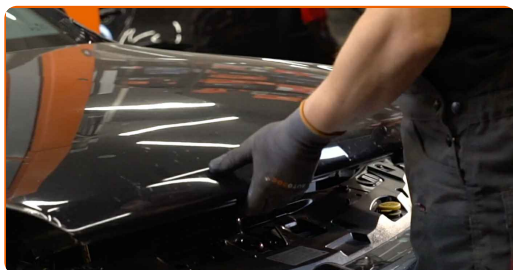
Odstraňte zvedáky a klíny.

**Výměna: ložiska kola - Opel Astra H sedan. Tip od odborníků z AUTODOC:**

- Bez nastartování motoru stlačte brzdový pedál několikrát, dokud nebudete cítit značný odpor.
- Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v expanzní nádržce a podle potřeby ji doplňte.

51

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny. Zavřete kapotu.

**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

LOŽISKA KOLA: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO OPEL ASTRA H SEDAN

LOŽISKA KOLA PRO OPEL: KOUPIŤ NYNÍ

**LOŽISKA KOLA PRO OPEL ASTRA H SEDAN: 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.