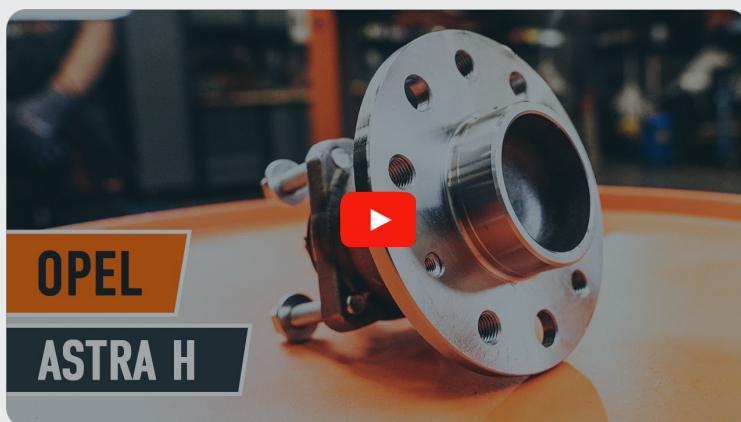




Ako vymeniť zadné
ložisko kolesa na **Opel
Astra H sedan** – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

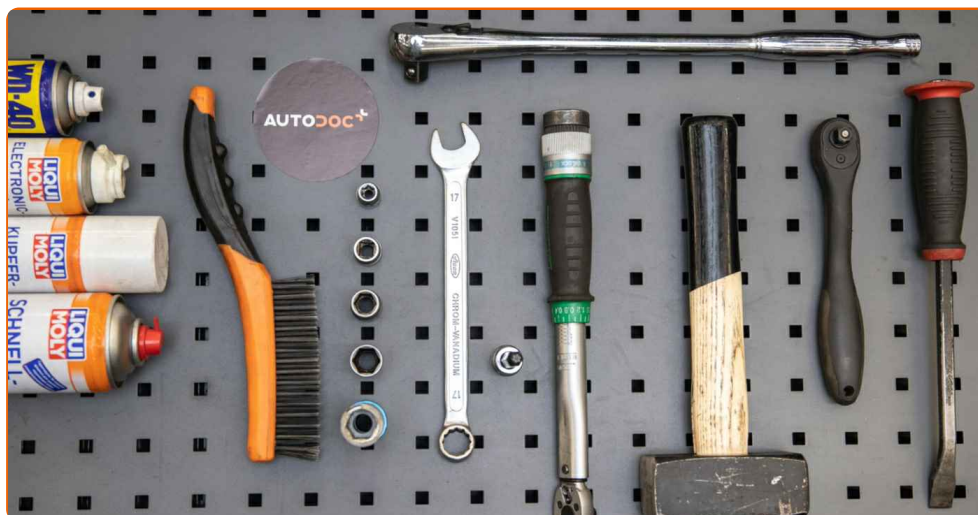
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 Skrinka (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skrinka (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Skrinka (L70) 1.9 CDTI 16V (L70), OPEL ASTRA H Skrinka (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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: LOŽISKA KOLESA – OPEL ASTRA H SEDAN.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Sprej na elektroniku
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. E11
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. E16
- Nástavec č. 16
- Hviezdicový nástavec Torx T30
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Zverák
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

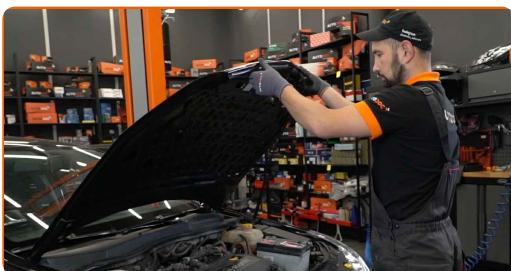
AUTODOC odporúča:

- Nepoužívajte opätovne ložisko vášho auta Opel Astra H sedan.
- Proces výmeny ložiska náboja kola je totožný pre obe kolesá na rovnakej náprave.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - Opel Astra H sedan – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Otvorte kapotu. Odskrutkujte uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



2

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

3

Uvoľnite upevňovacie skrutky kola. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



4

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



5

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Opel Astra H sedan

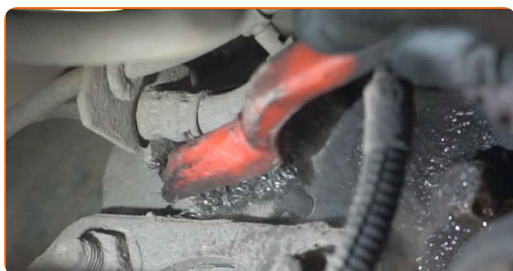
6

Odstráňte koleso.



7

Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadička spája so strmeňom, a miesto vodiacich závlačiek. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



8

Uvoľnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite nástavec č.E11. Použite ráčňový kľúč.



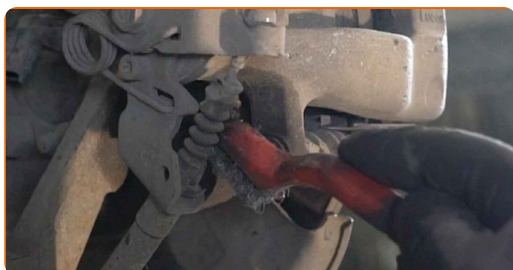
9

Odpojte konektor ABS snímača.



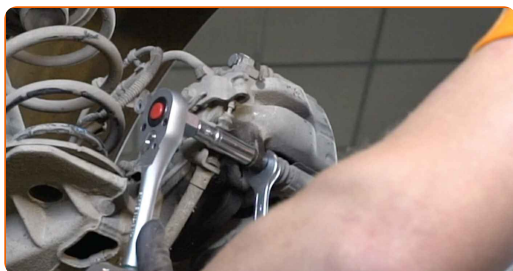
10

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



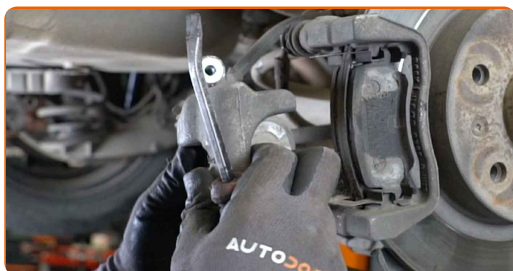
11

Odskrutkujte upevnenie brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



12

Odstráňte brzdový strmeň. Použite páčidlo.



Výmena: ložiska kolesa – Opel Astra H sedan. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Priviažte strmeň k zaveseniu kolies alebo ku karosérii drôtikom bez odpojenia od brzdovej hadičky, aby sa predišlo strate tlaku v brzdovom systéme.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí na brzdovej hadičke.
- Po odstránení brzdového strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Vypadol by totiž piest z brzdového valca, vyliala by sa brzdová kvapalina a systém by stratil tlak.
- Skontrolujte držiak brzdového strmeňa, vodiace závlačky brzdového strmeňa a puzdrá. Vyčistite ich. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

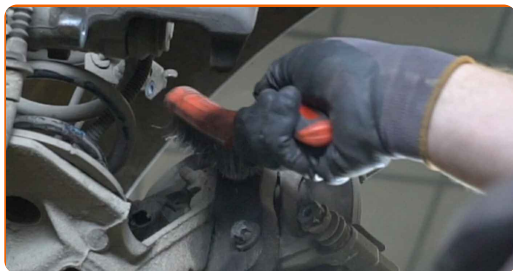
13

Odstráňte brzdové platničky.



14

Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kolesa – Opel Astra H sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

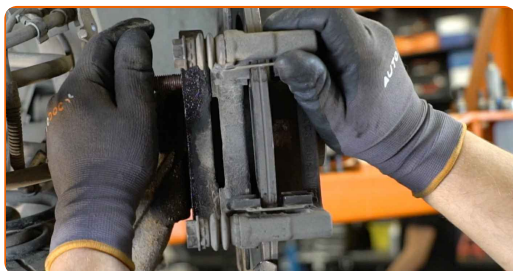
15

Odskrutkujte upevnenie svorky brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E16. Použite vratidlo.



16

Odstráňte svorku strmeňa.



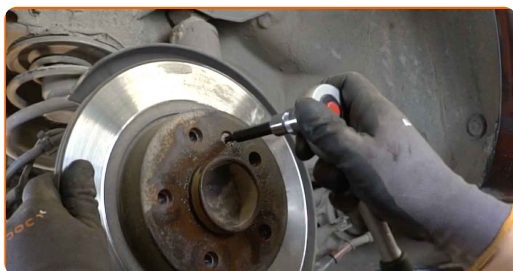
17

Vyčistite upevnenie brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



18

Odskrutkujte upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite ráčňový kľúč.



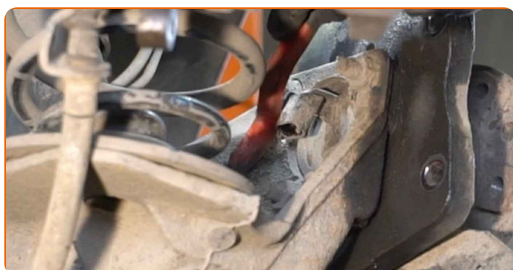
19

Odstráňte brzdový kotúč. Použite kladivo.



20

Vyčistite upevňovacie prvky ložiska náboja kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



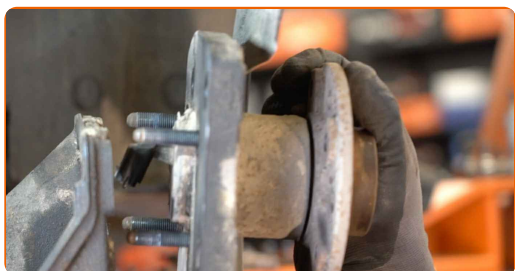
21

Odsrutkujte upevnenie ložiska náboja. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



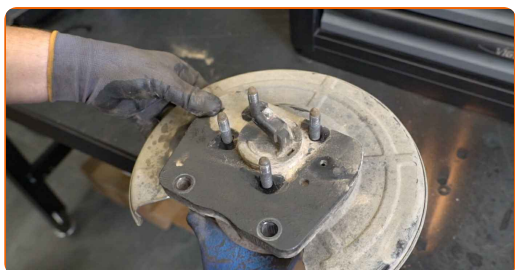
22

Odstráňte ložisko náboja spolu s ochrannou doskou brzdového kotúča.



23

Vo zveráku zovrite náboj kolesa spolu s ložiskom.



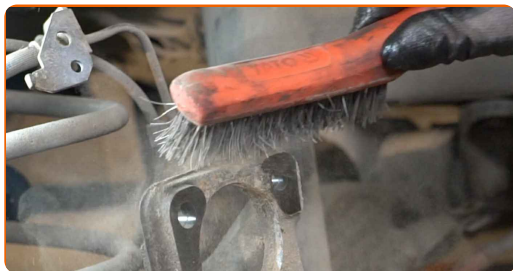
24

Odpojte ložisko náboja od ochrannej dosky brzdového kotúča. Použite páčidlo. Použite kladivo.



25

Vyčistite montážny otvor ložiska náboja. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



26

Natrite ložisko náboja kola. Použite medené mazivo.



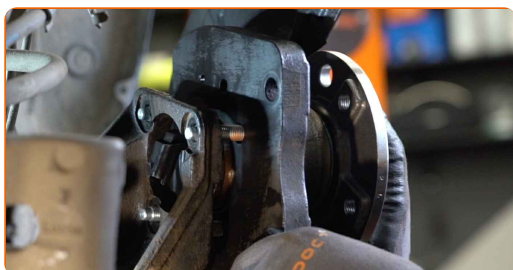
27

Nainštalujte nové ložisko náboja kola.



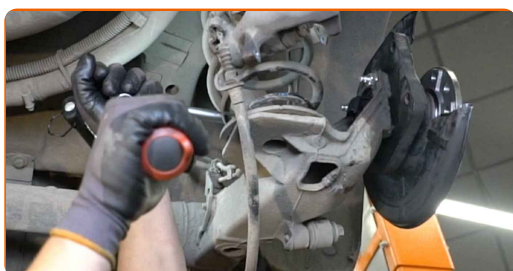
28

Nainštalujte ložisko náboja spolu s ochrannou doskou brzdového kotúča.



29

Utiahnite upevňovací prvok ložiska náboja kola. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+45°



Výmena: ložiska kola – Opel Astra H sedan. Tip od AUTODOC:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

30

Ošetríte konektor ABS snímača. Použite dielektrické mazivo.



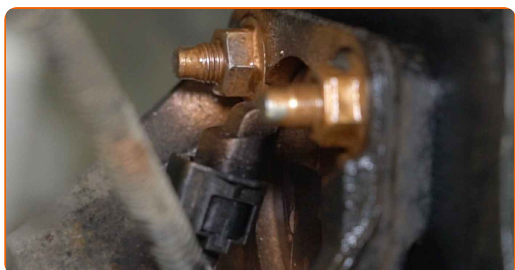
31

Pripevníte konektor ABS snímača.



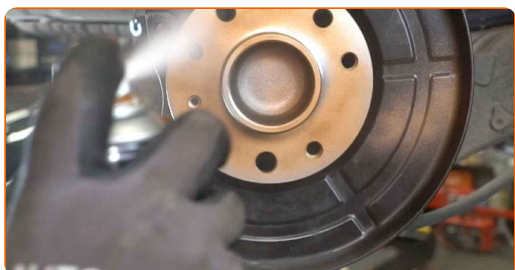
32

Natrite upevňovacie prvky ložiska náboja kola. Použite medené mazivo.



33

Vyčistíte náboj. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



34 Nainštalujte brzdový kotúč.



35 Upevnite upevnenie brzdového kotúča. Použite hviezdicový Torx T30. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 4 Nm.



36 Očistite brzdový strmeň od prachu a špiny. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



Výmena: ložiska kolesa – Opel Astra H sedan. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

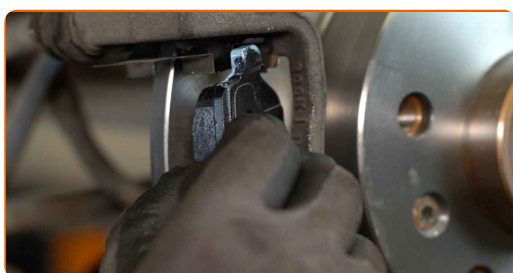
37 Nainštalujte svorku brzdového strmeňa.



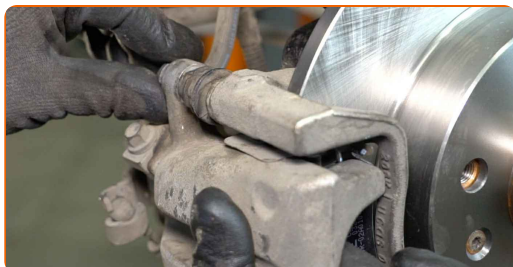
- 38** Upevnite svorku brzdového strmeňa. Použite nástavec č.E16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 100 Nm.



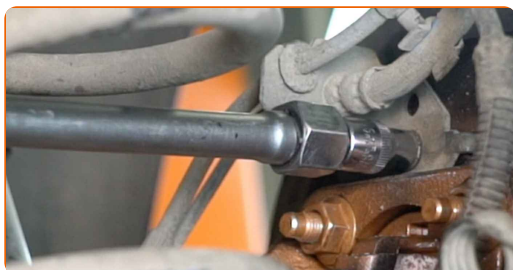
- 39** Nainštalujte brzdové platničky.



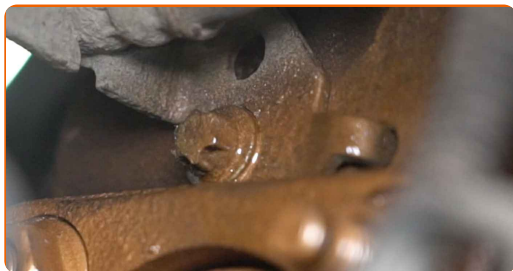
- 40** Nainštalujte brzdový strmeň a upevnite ho. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



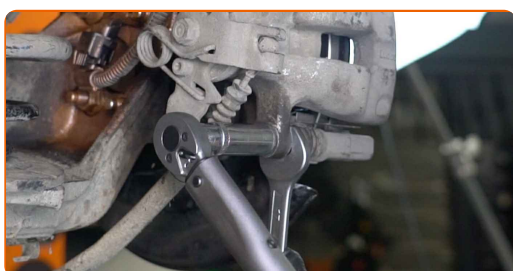
- 41** Uťahnite upevnenie brzdovej hadičky. Použite nástavec č.E11. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



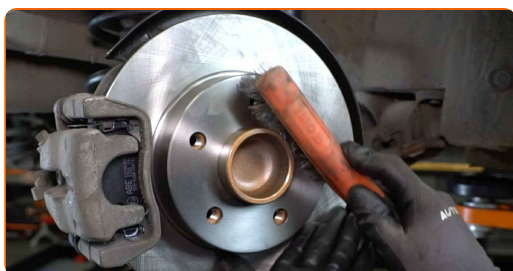
42 Natrite brzdovú hadičku. Použite medené mazivo.



43 Utiahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



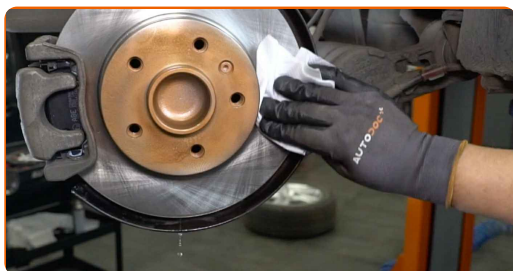
44 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



45 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



46 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

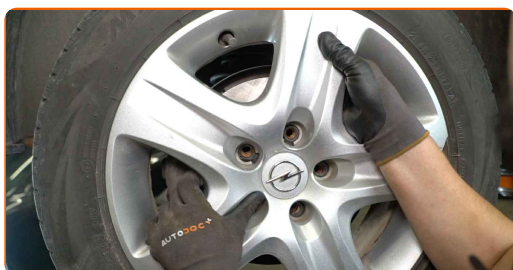


AUTODOC odporúča:

- Výmena: ložiska kola – Opel Astra H sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

47

Nainštalujte koleso.

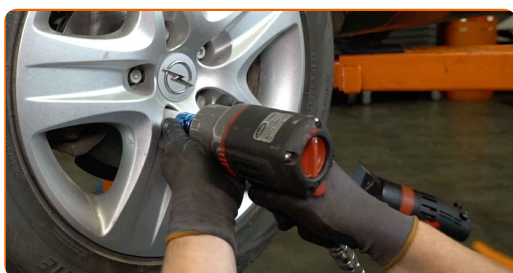


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Opel Astra H sedan

48

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



49

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



50

Odstráňte zdviháky a klíny.

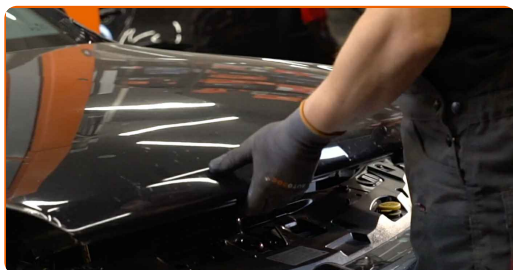


Výmena: ložiska kolesa – Opel Astra H sedan. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Bez naštartovania motora stlačte brzdový pedál niekoľkokrát, až kým nebudete cítiť značný odpor.
- Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v expanznej nádržke a podľa potreby ju doplňte.

51

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny. Zatvorte kapotu.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE OPEL

LOŽISKO KOLESA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE OPEL ASTRA H SEDAN

LOŽISKO KOLESA PRE OPEL: KÚPIŤ TERAZ

**LOŽISKO KOLESA PRE OPEL ASTRA H SEDAN: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

i VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2022 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.