Hur man byter ut en främre bromsskiva på Opel Zafira B A05

VIDEOGUIDE

ⓘ Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
OPEL ASTRA H (A04) 1.8 (L48), OPEL ASTRA H CLASSIC Saloon (A04) 1.8 (L69), OPEL ASTRA H Estate (A04) 1.8 (L35), OPEL ASTRA H GTC (A04) 1.8 (L08), OPEL ASTRA H Saloon (A04) 1.8 (L69), OPEL ASTRA H TwinTop (A04) 1.8 (L67), OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) 1.8 (M75), OPEL ZAFIRA / ZAFIRA FAMILY B (A05) 1.8 LPG (M75), OPEL ZAFIRA B Van (A05) 1.8 (M75)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

NÖDVÄNDIGA VERKTYG:

- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.18
- Insex bit Nr. H5.
- Insex bit Nr. H7.
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulkloss

AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din Opel Zafira B A05 bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2

Säkra bilen med kilar.

3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

AUTODOC rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

6

Ta bort hjulet.

7

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.

8

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.

9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.

10

Dra åt sidan bromsskyddsfjädern. Använd en kofot.

11

Avlägsna bromsoket.

AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

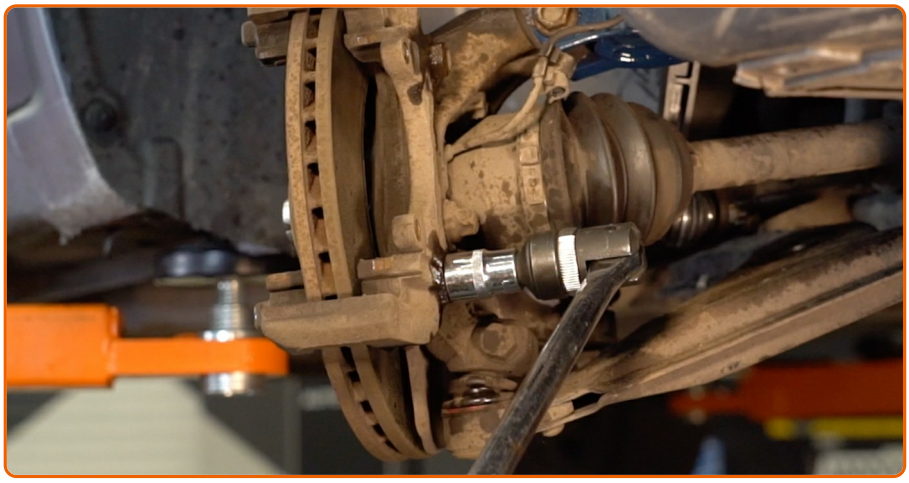
12

Ta bort bromsbeläggen.

13

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

14



Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en trycknyckel.

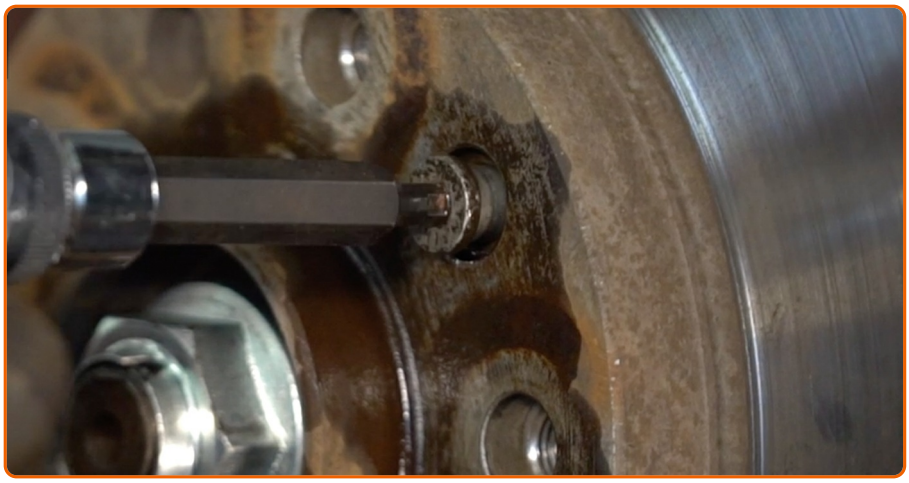
15

Avlägsna bromsokets anordning.

16

Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

17



Skruva loss bromsskivans fästelement Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.

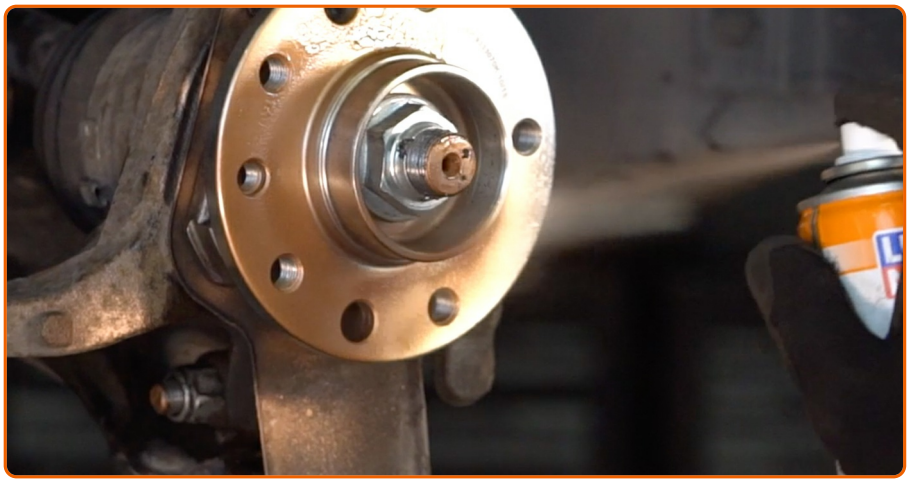
18

Avlägsna bromsskivan.

AUTODOC rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

19



Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.

20

Installera bromsskivan.

21

Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.

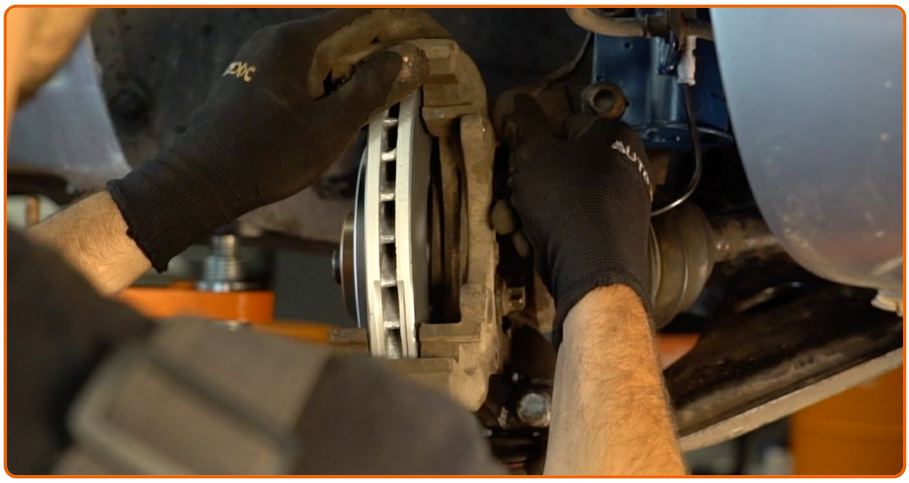
22

Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

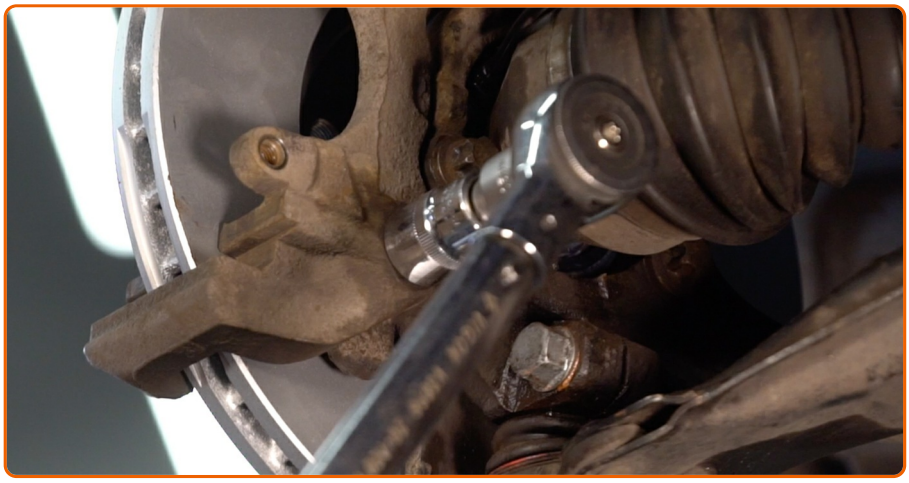
- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

23



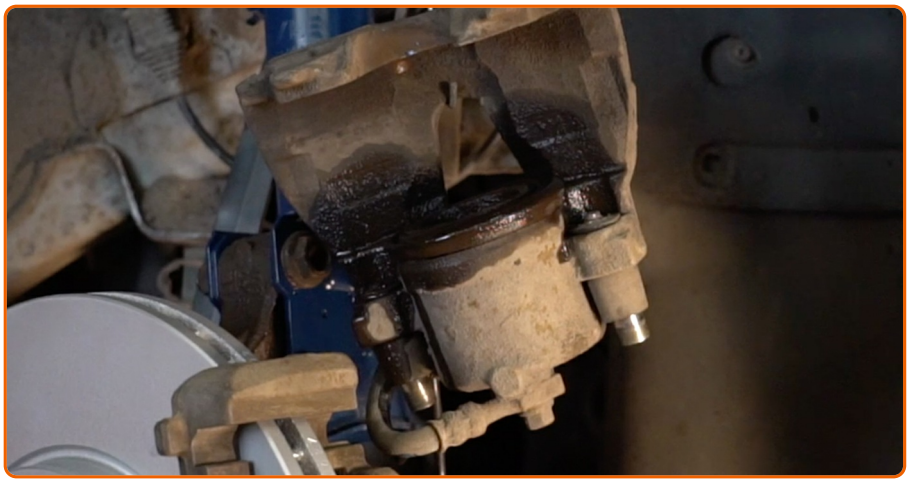
Installera bromsokets anordning

24



Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 75 Nm vridmoment.

25



Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

26

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.

27

Installera bromsbeläggen.

28

Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.

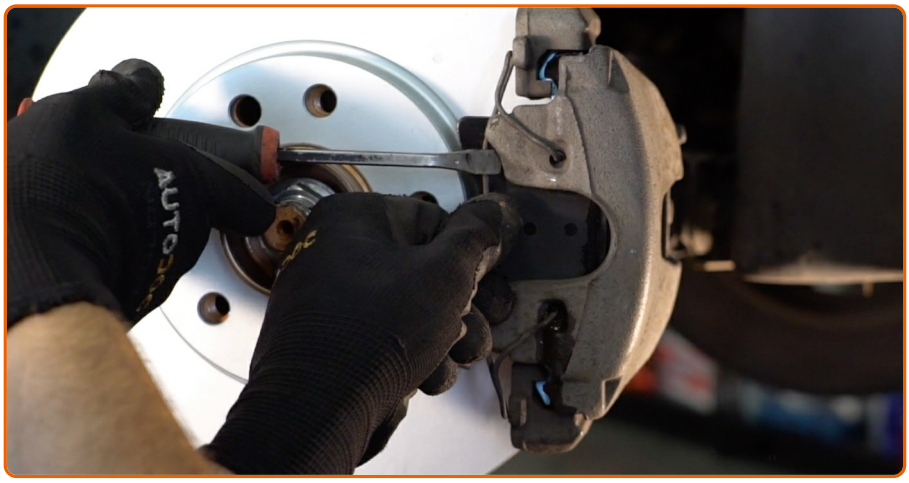
AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

29

Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.

30

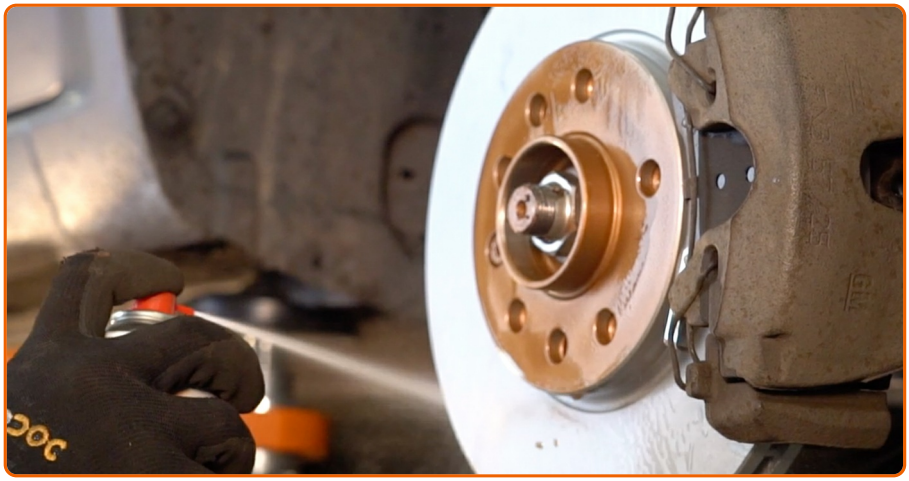


Sätt tillbaka bromsskyddsfjädern till orginal positionen. Använd en kofot.

31

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.

32



Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

33

Installera hjulet.

AUTODOC rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

34

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

35

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

36

Ta bort domkrafter och kilarna.

AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

37

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

TYCKTE DU ATT DENNA INSTRUKTION VAR TILL HJÄLP?

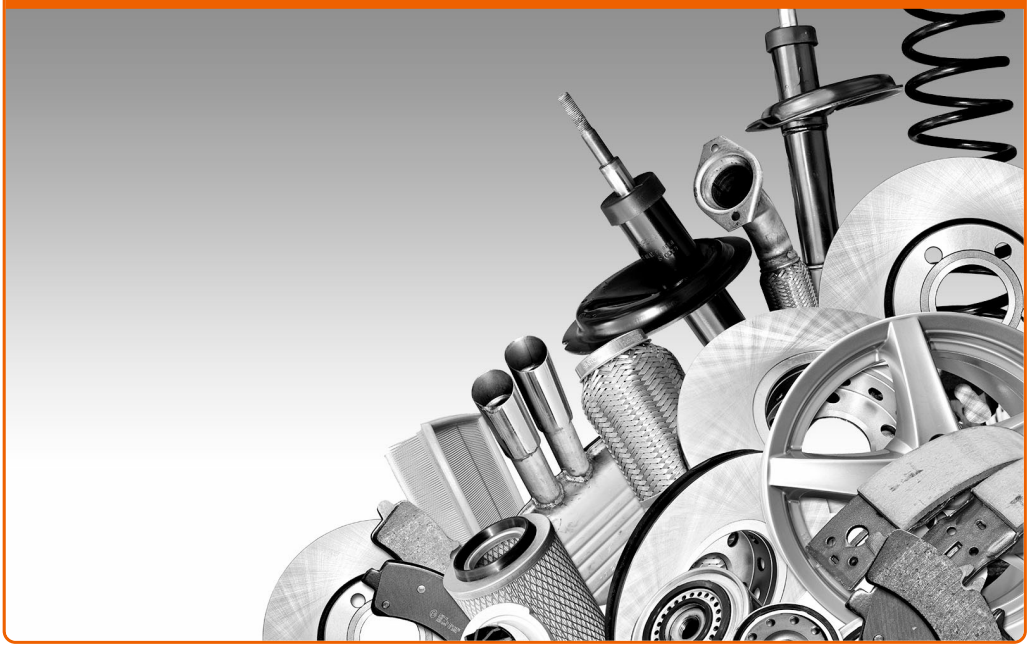
JA NEJ

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

AUTODOC — HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL



KÖP RESERVDELAR FÖR OPEL

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR OPEL ZAFIRA B A05

BROMSSKIVOR TILL OPEL: KÖP NU

BROMSSKIVOR TILL OPEL ZAFIRA B A05: DE BÄSTA ERBJUDANDEN

ⓘ Friskrivningsklausul:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AutoDoc ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AutoDoc ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AutoDoc ansvarar ej för felaktig anvvändning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AutoDoc rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2018 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av Autodoc GmbH.