



Byta bromsskivor fram på
BMW Z4 Coupé (E86) –
utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW Z4 Coupé (E86) 3.0 si

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW Z4 COUPÉ (E86).
VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr. 16
- Insex bit Nr. H7.
- Torxbit T30
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Slagmejsel
- Gummiklubba
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: bromsskivor – BMW Z4 Coupé (E86). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din BMW Z4 Coupé (E86) 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.
- Notera: allt arbete med bilen – BMW Z4 Coupé (E86) – bör göras medan motorn är 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 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

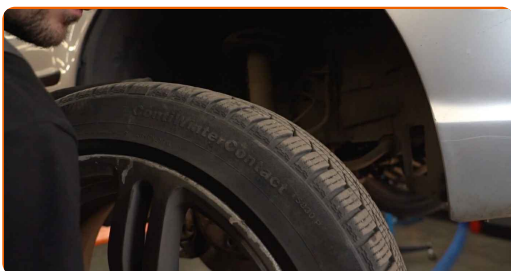
5 Skruva av hjulbultarna.



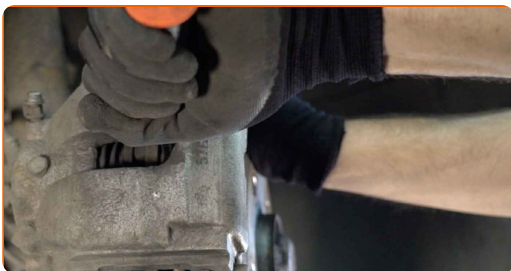
Utbyte: bromsskivor – BMW Z4 Coupé (E86). Tips från AUTODOC:

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

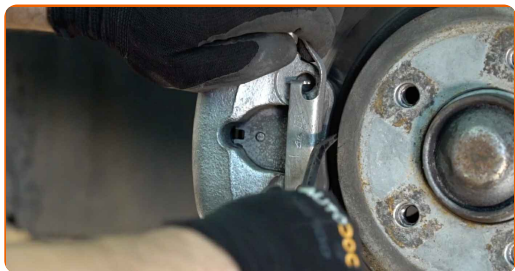
6 Ta bort hjulet.



7 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



8 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



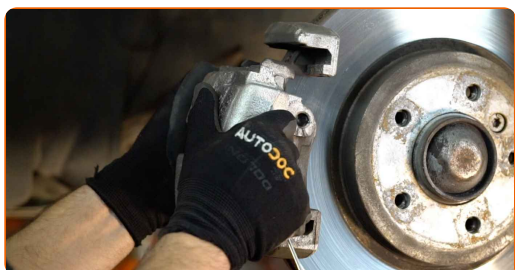
9 Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



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



11 Avlägsna bromsocket.



Utbyte: bromsskivor – BMW Z4 Coupé (E86). Proffsen 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.

12

Ta bort bromsbelägen.

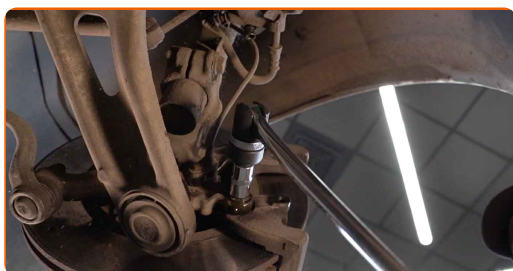


13

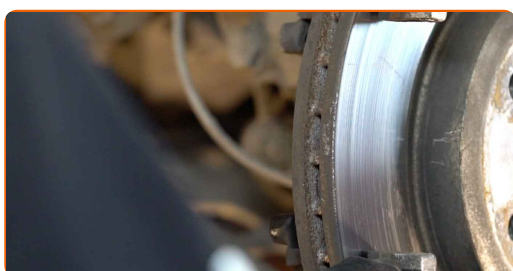
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



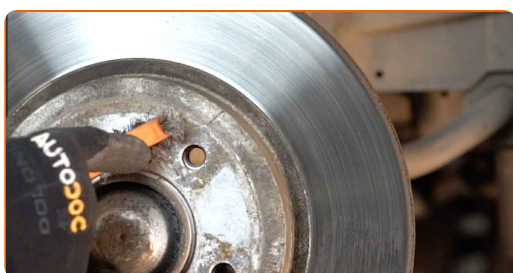
- 14** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



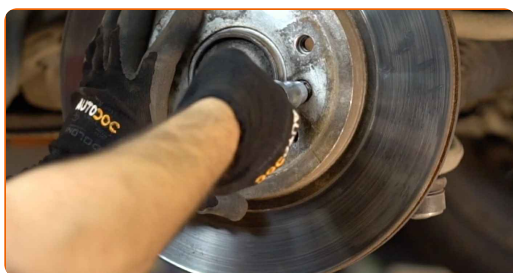
- 15** Avlägsna bromsokets anordning.



- 16** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



- 17** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en slagskruvmejsel.



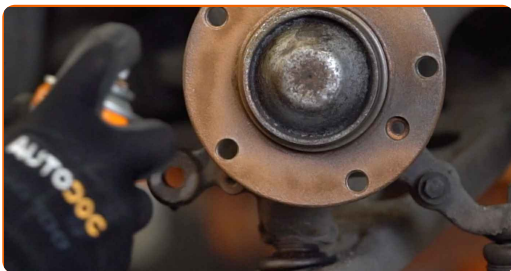
Utbyte: bromsskivor – BMW Z4 Coupé (E86). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

18 Avlägsna bromsskivan.



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



20 Installera bromsskivan.



21 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd Torx T30. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 16 Nm vridmoment.



22

Rengör bromsokets monteringsäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



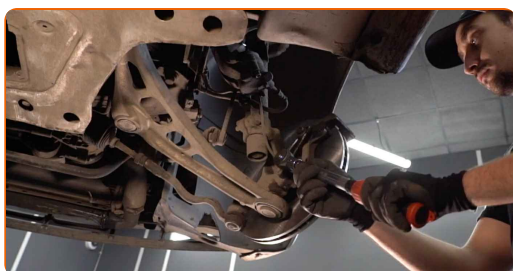
23

Installera bromsokets anordning.



24

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



25

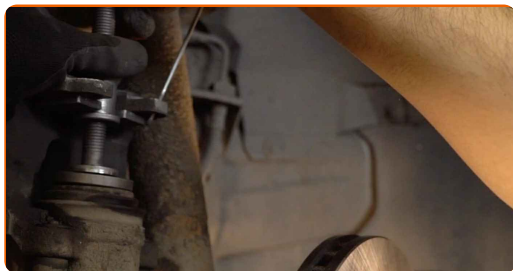
Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



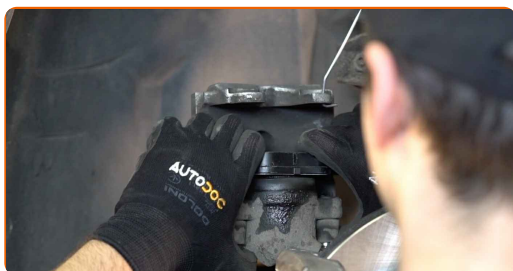
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – BMW Z4 Coupé (E86). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

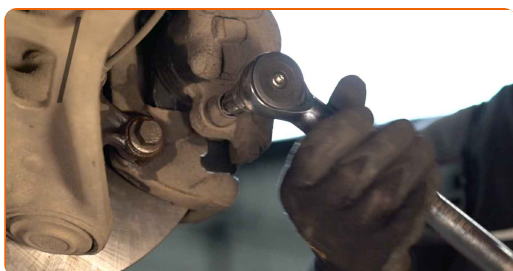
26 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



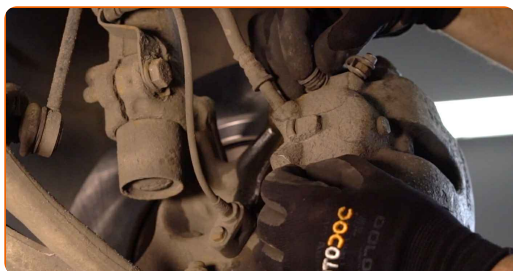
27 Installera bromsbeläggen.



28 Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



29 Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



30 Installera bromsokets spärrfjäder.



31 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

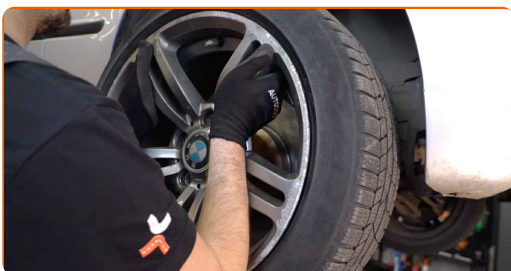


Utbyte: bromsskivor – BMW Z4 Coupé (E86). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

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

33 Installera hjulet.



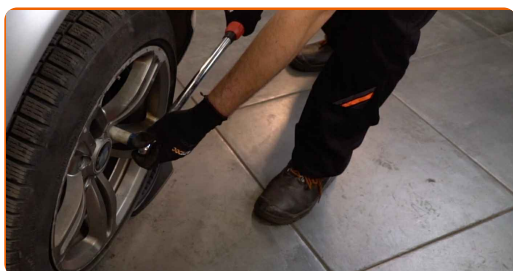
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. BMW Z4 Coupé (E86)

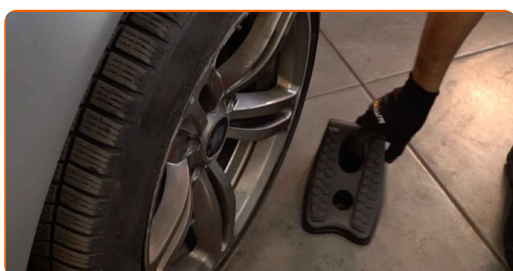
34 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



- 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.



Utbyte: bromsskivor – BMW Z4 Coupé (E86). Tips från AUTODOC:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

- 37** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

AUTODOC rekommenderar:

- BMW Z4 Coupé (E86) – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

38

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

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 användning 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 2023 – 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 SE.