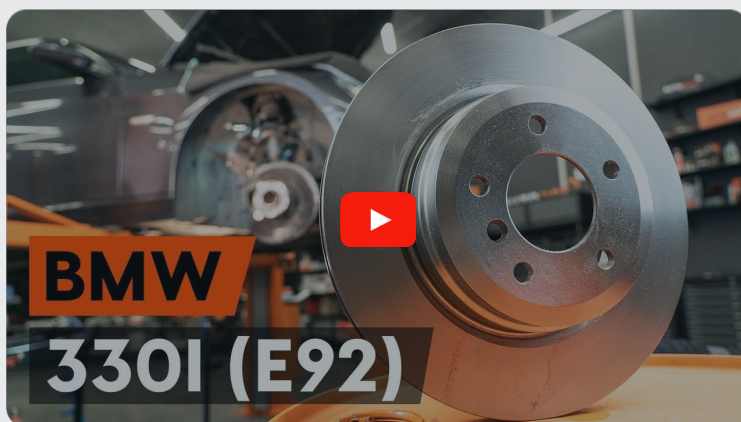




Byta bromsskivor fram på
BMW E92 – utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

BMW 3 Touring (E91) 325i 3.0, BMW X1 (E84) xDrive 28 i, BMW 3 Sedan (E90) 320d xDrive 2.0, BMW 3 Cabriolet (E93) 325d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330i 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 320d 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 130i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 325i 2.5, BMW 3 Touring (E91) 330i 3.0, BMW 3 Touring (E91) 320d 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 330d 3.0, BMW 3 Touring (E91) 330d 3.0, BMW 3 Sedan (E90) 325xi 2.5, BMW 3 Sedan (E90) 330xi 3.0, (+ 47)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW E92. LISTA ÖVER
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Insex bit Nr. H5.
- Insex bit Nr. H7.
- Hylsa nr.17
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Slagmejsel
- Kofot
- Skärmskydd
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: bromsskivor – BMW E92. Tips från AUTODOCs experter:

- Byt ut bromsskivorna på din BMW E92 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.

UTBYTE: BROMSSKIVOR – BMW E92. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

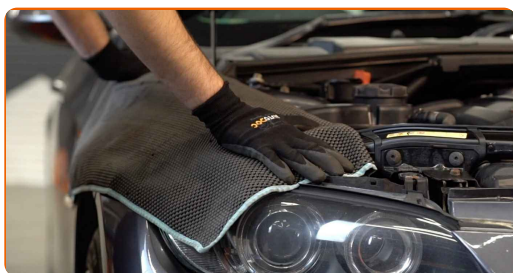
1

Öppna motorhuven.

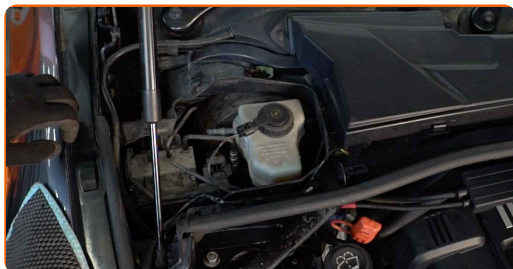


2

Använd ett fender skydd skydd för att förhindra att skada lacken och plast delar på bilen.



3 Ta bort skyddet från vindrutetorkkarmarna.

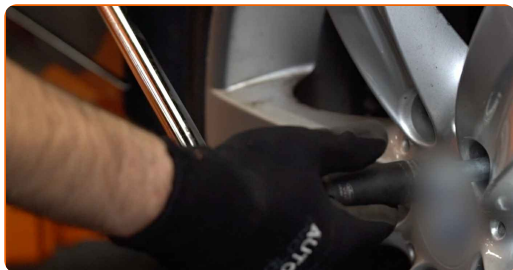


4 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



5 Säkra bilen med kilar.

6 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

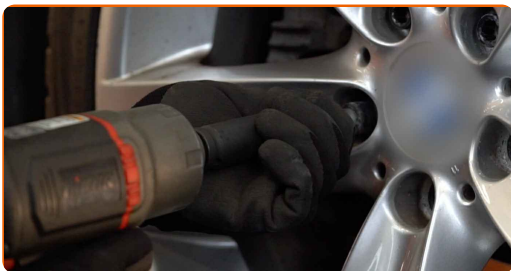


7 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



8

Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: bromsskivor – BMW E92. Tips:

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

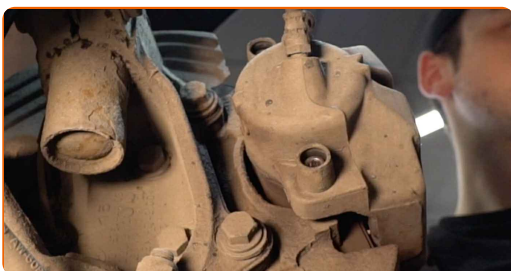
9

Ta bort hjulet.



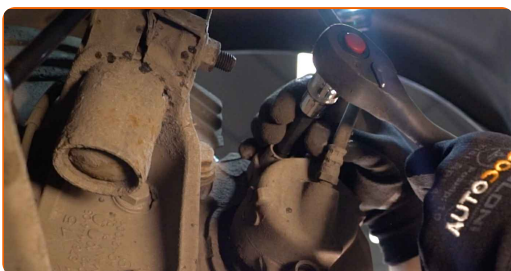
10

Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



11

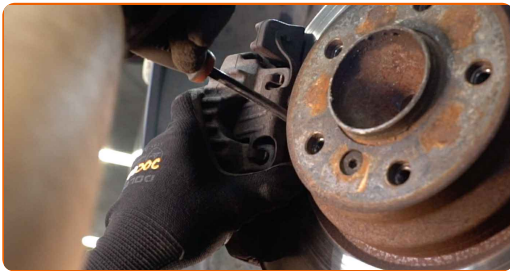
Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



12 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



13 Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



14 Avlägsna bromsoket.

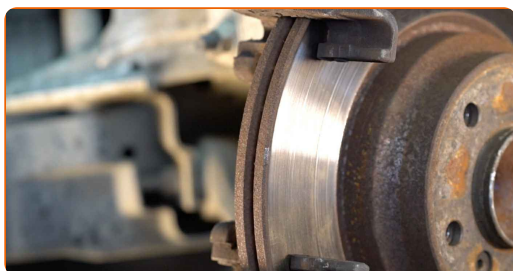


Utbyte: bromsskivor – BMW E92. Proffsen rekommenderar:

- 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.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

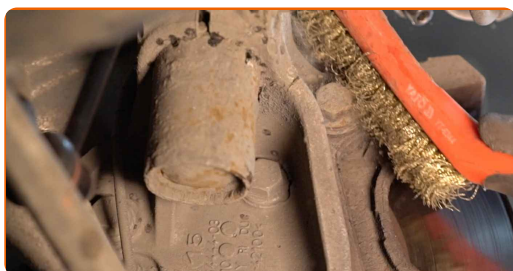
15

Ta bort bromsbelägen.



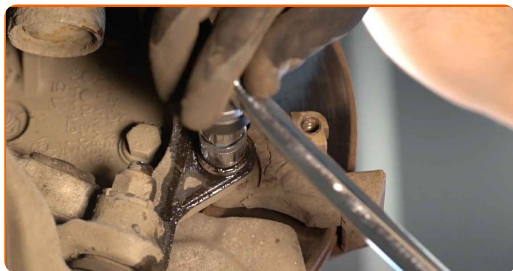
16

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



17

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



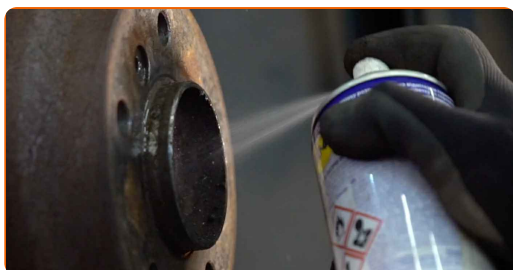
18

Avlägsna bromsokets anordning.



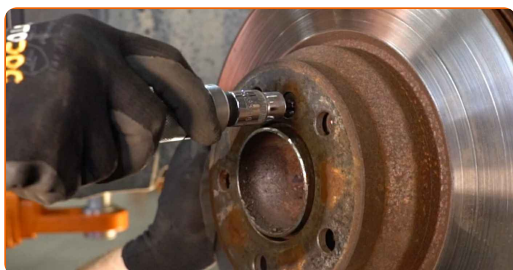
19

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



20

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



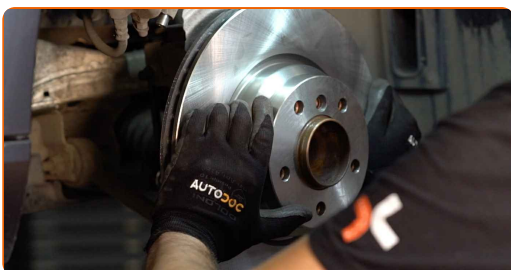
21 Avlägsna bromsskivan.



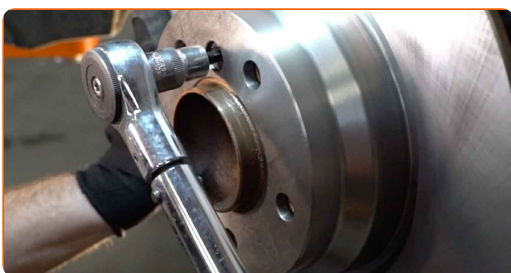
22 Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



23 Installera bromsskivan.



24 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 16 Nm vridmoment.



25

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

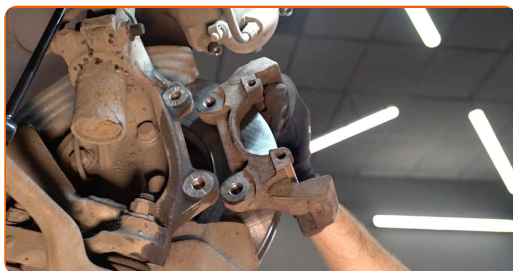


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – BMW E92. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

26

Installera bromsokets anordning.



27

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



28

Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

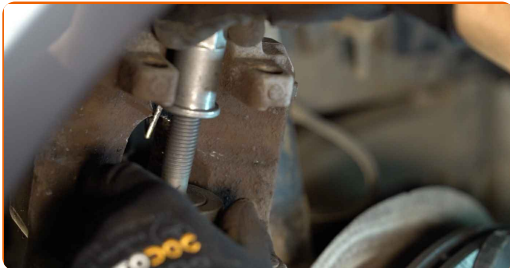


Utbyte: bromsskivor – BMW E92. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

29

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



30

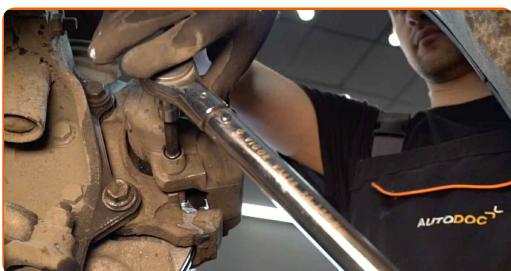
Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.

31

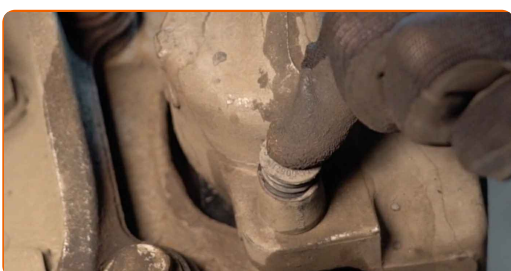
Installera bromsbeläggen.



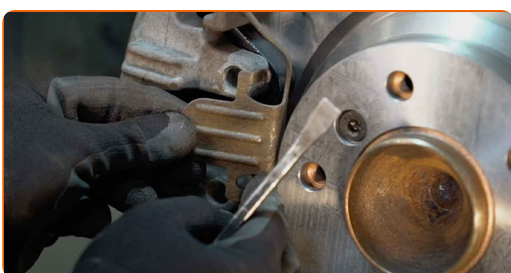
- 32** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



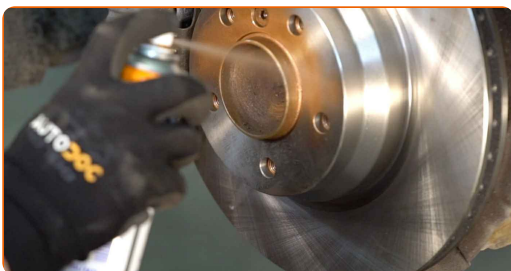
- 33** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



- 34** Installera bromsokets spärrfjäder.



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



- 36** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

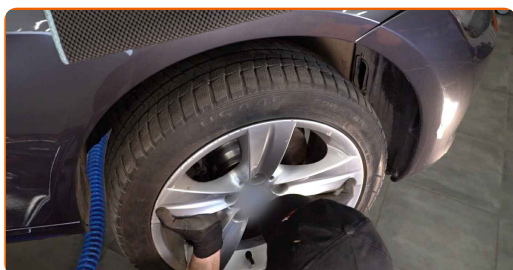


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – BMW E92. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

37

Installera hjulet.

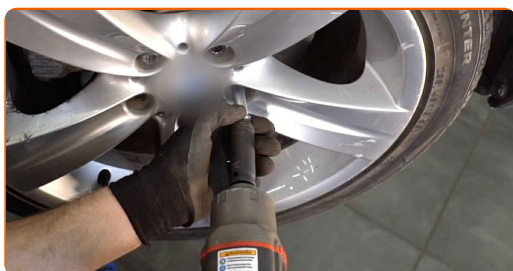


Utbyte: bromsskivor – BMW E92. Tips från AUTODOC:

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

38

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



39

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



40 Ta bort domkrafter och kilarna.

AUTODOC rekommenderar:

- BMW E92 – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

41 Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



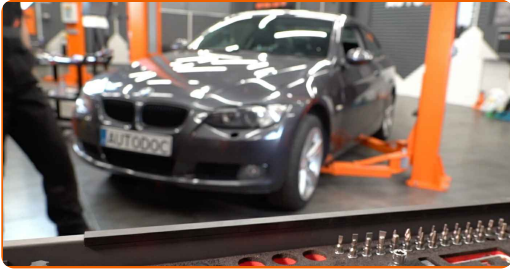
42 Montera skyddet på vindrutetorkarmarna.



43 Ta bort skärmskyddet.

44

Stäng motorhuven.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR BMW

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

[VÄLJ DELAR FÖR BMW E92](#)[BROMSSKIVOR FÖR BMW: KÖP NU](#)[BROMSSKIVOR FÖR BMW E92: 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 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 2022 – 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.