VIDEOGUIDE

ⓘ Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:
BMW 3 (E46) 316 i, BMW 3 (E46) 318 i, BMW 3 Coupe (E46) 318 Ci, BMW 3 Touring (E46) 318 i

---

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

NÖDVÄNDIGA VERKTYG:

- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr13
- Skiftnyckel Nr22
- Skiftnyckel Nr24
- Hylsa nr.18
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Hammare
- Skjutmått
- Kulledsdragare
- Hjulkloss

AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut styrstagsände i par.
- Förfarande för utbytet av höger och vänster styrstagsände är desamma.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Säkra bilen med kilar.

2

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.

AUTODOC rekommenderar:

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

5

Ta bort hjulet.

6

Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.

7

Lossa på låsmuttern som håller fast parallellstagsänden med parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 24.

8

Rengör fästniongarna som kopplar styrstagänden till styrspindel. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

9

Skruva loss fästmuttern från styrspindelns ände. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en spärrnyckel.

10

Koppla bort parallellstagsänden från styrspindeln. Använd en kulled avdragare. Använd en hammare.

11

Skruva loss änden från parallellstaget. Använd kombinyckel Nr 13. Använd kombinyckel Nr 22.

12

Skruva fast en ny parallellstagsände

AUTODOC rekommenderar:

- När du ska installera tillbaka parallellstagsänden så ska du vrida den lika många varv eller låta den få samma gänglängd som du märkte eller mätte upp förut.

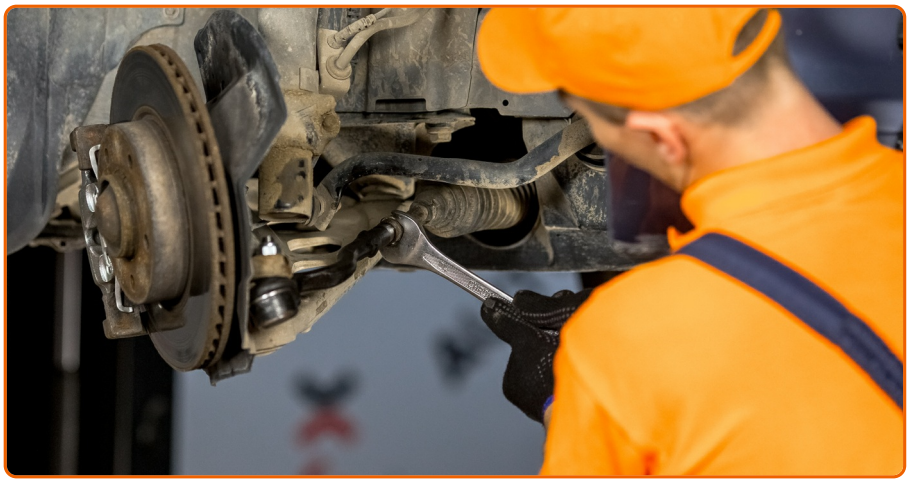
13

Koppla tillbaka parallellstagsänden till styrspindeln.

14

Skruva åt fästande skruven som kopplar styrstagsände till styrspindeln. Använd hylsnyckel Nr18. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.

15



Dra åt parallellstagsändens låsmutter. Använd kombinyckel Nr 24. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 55 Nm vridmoment.

16

Vid demontering så ska du märka eller mäta exakta positionen för kulledet på parallellstaget eller räkna antalet varv för att förhindra feljustering efteråt. Använd ett skjutmått.

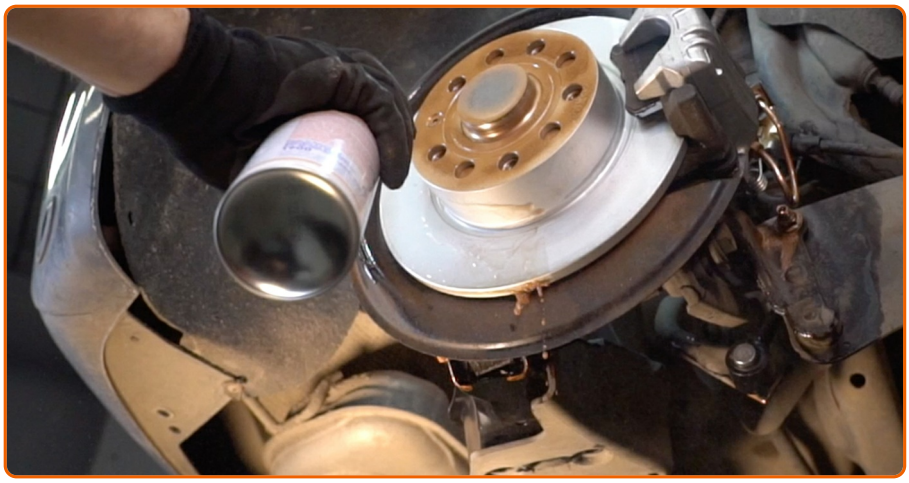
17

Behandla fästningarna som kopplar styrstagsänden till styrspindeln. Använd kopparpasta.

18

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

19



Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

20

Installera hjulet.

AUTODOC rekommenderar:

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

21

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

22

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17
Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.

AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera och justera hjulens läge vid behov.

23

Ta bort domkrafter och kilarna.

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 BMW

STYRSPINDLAR, DRAGSTÅNGSÄNDAR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR BMW 3 E46

STYRSPINDLAR, DRAGSTÅNGSÄNDAR FÖR BMW: KÖP NU

STYRSPINDLAR, DRAGSTÅNGSÄNDAR FÖR BMW 3 E46: 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.