



Udskift motorophæng
højre - **BMW 3 Sedan**
(E46) | Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

Vigtigt!

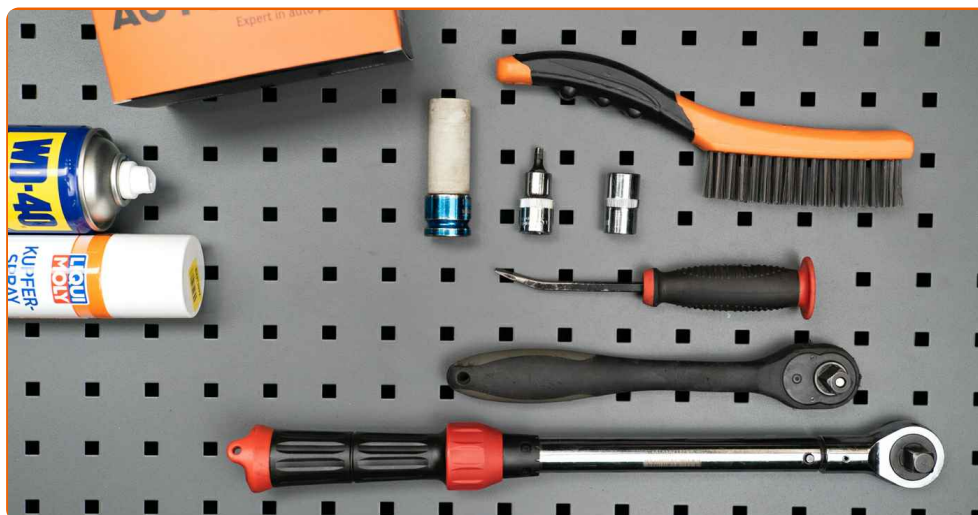
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW 3 Sedan (E46) 330d 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 330xd 2.9, BMW 3 Sedan (E46) 320i 2.2, BMW 3 Sedan (E46) 325i 2.5, BMW 3 Sedan (E46) 330d 3.0

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: BMW 3 Touring (E46) 330d 3.0

UDSKIFTNING: MOTOROPHÆNG – BMW 3 SEDAN
(E46). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobber fedt
- HEX bit nr. H5
- Skruenøgle nr.16
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Koben
- Skærmbeskytter
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

Køb værktøj

Udskiftning: motorophæng – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:

1

Åbn motorhjelmen.

2

Brug et kofanger beskyttelsesdækket for at undgå skader på lak og plastik dele på bilen.

3

Sikre hjulene med klodser.



4

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

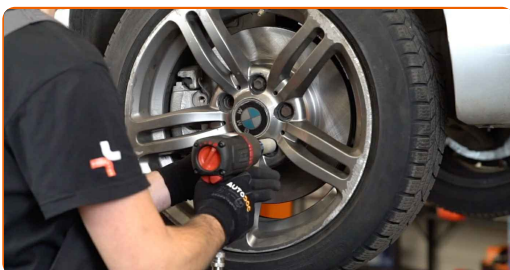


5

Hæv bilen ved brug af donkraft eller over en smøregrav.

6

Løsen hjulboltene.



Udskiftning: motorophæng – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

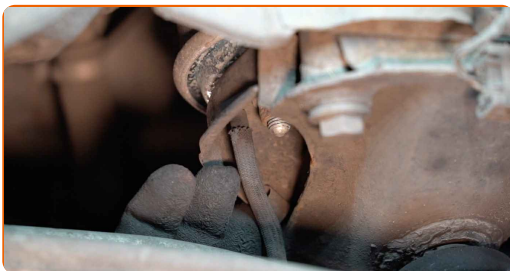
7

Fjern hjulet.



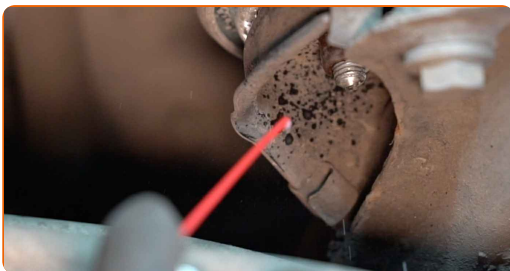
8

Frigør vakuumslangen fra motorbeslaget.



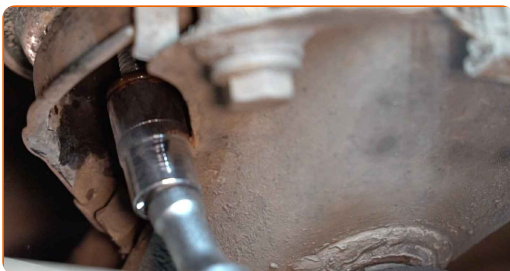
9

Behandel den nedre befæstigelse af motorbeslaget. Brug WD-40 spray.



10

Skru den nedre befæstigelse af motorbeslaget af. Brug en topnøgle №16.



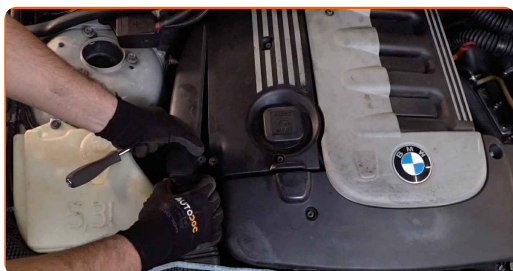
11

Løsn luftindtagets beslag. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



12

Frigør luftkanal ventilhuset fra luftfilterhuset.



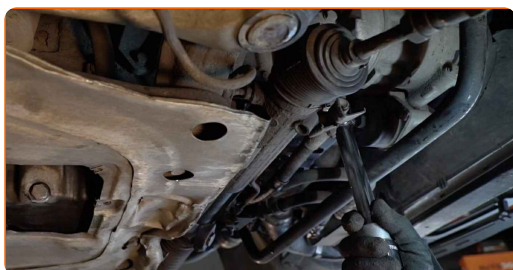
13

Skru den øvre befæstigelse af motorbeslaget af. Brug en topnøgle N°16. Brug en skraldenøgle.



14

Understøt motoren på bundkarets flade. Brug en hydraulisk løfteenhed.



Udskiftning: motorophæng – BMW 3 Sedan (E46). Råd:

- Vær sikker på at motoren er understøttet.

15 Fjern motorophænget. Brug et koben.



Udskiftning: motorophæng – BMW 3 Sedan (E46). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efterse forsigtigt de andre motorophæng og skift dem om nødvendigt.

16 Skru motorophænget på dets montageflade. Brug et koben.



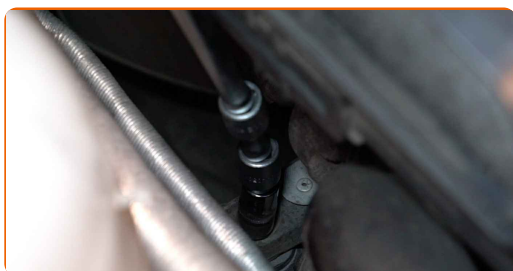
17 Fjern støtten fra under motoren.



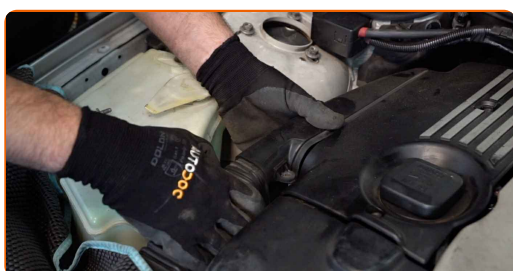
AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: motorophæng – BMW 3 Sedan (E46). Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

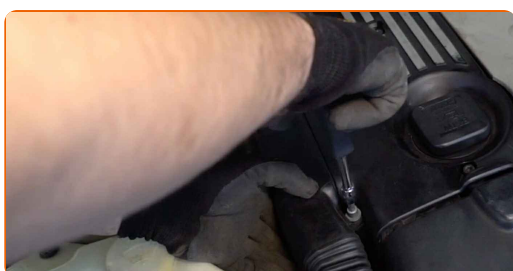
- 18** Stram den øvre befæstigelse af motorbeslaget. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



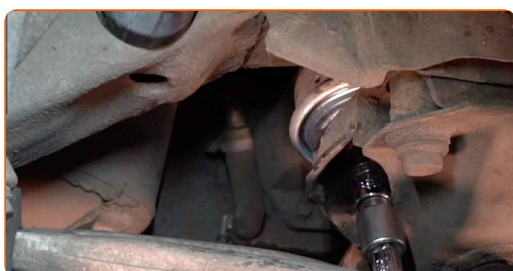
- 19** Påsæt luftkanalhuset.



- 20** Sikre befæstigelsen til luftindsugningskanalen. Brug HEX nr. H5. Brug en skraldenøgle.



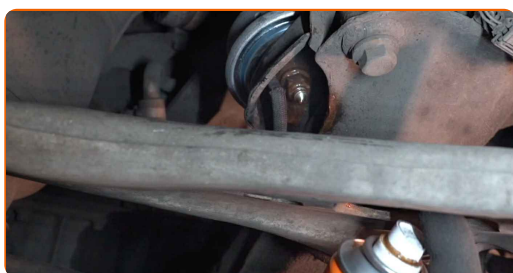
- 21** Stram den nedre befæstigelse af motorbeslaget. Brug en topnøgle N°16. Brug en momentnøgle. Stram den til 65 Nm moment.



22 Fastgør vakuumslangen til motorbeslaget.



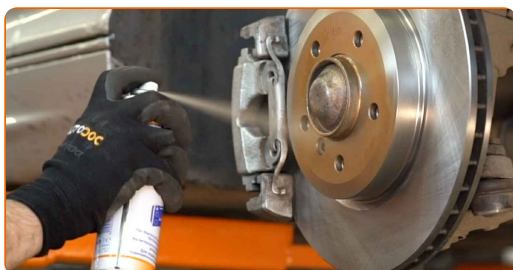
23 Behandl motorbeslagets befæstigelse. Brug kobberfedt.



24 Fjern kofanger beskyttelsesdækket.



25 Rens hjulets montagesæde. Brug en stålborste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



26 Installer hjulet.

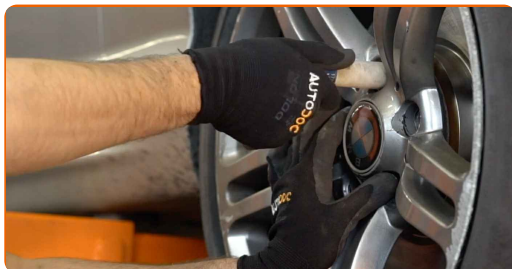


AUTODOC anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

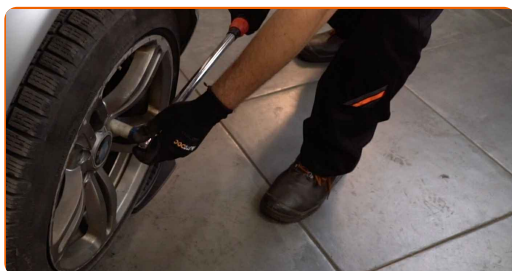
27

Skrue hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



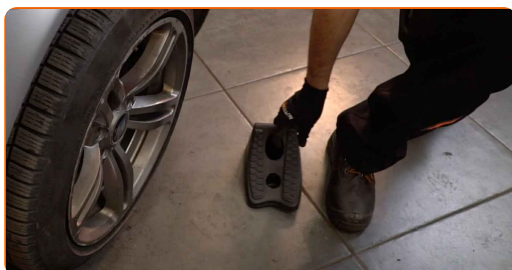
28

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



29

Fjern donkraft og klodser.



30

Luk motorhjælmen.

GODT KLARET! 

SE FLERE VEJLEDNINGER

AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



AUTODOC+

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL

MOTOROPHÆNG: ET BREDT UDVALG

ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlforklaring af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.