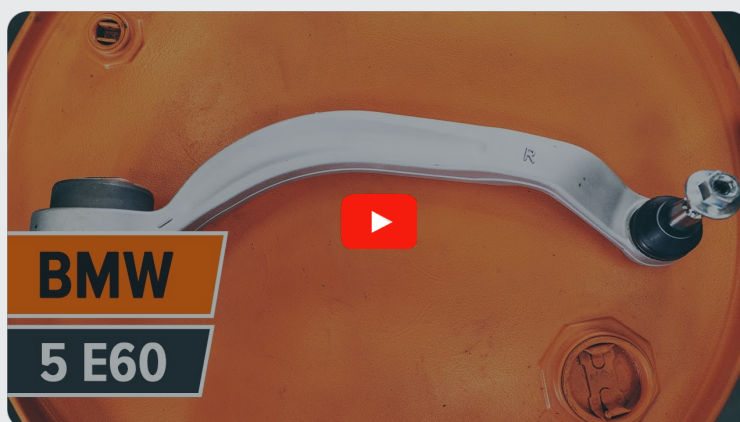




Slik bytter du nedre
bærearmer bak på en
BMW 7 (E65, E66, E67) –
veiledning

LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

Viktig!

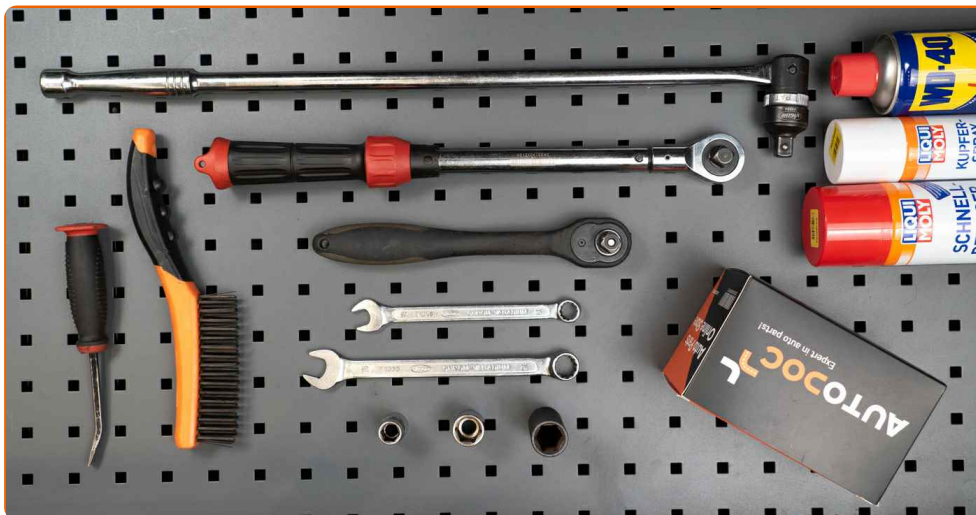
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

BMW 7 (E65, E66, E67) 730d 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 735i / Li 3.6, BMW 7 (E65, E66, E67) 745i / Li 4.4, BMW 7 (E65, E66, E67) 740d 3.9, BMW 7 (E65, E66, E67) 760i / Li 6.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 730i / Li 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 740i / Li 4.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 750i / Li 4.8, BMW 7 (E65, E66, E67) 730Ld 3.0, BMW 7 (E65, E66, E67) 745d 4.4

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: BMW 5 Sedan (E60) 520d 2.0

UTSKIFTING: NEDRE BÆREARM BAK – BMW 7 (E65, E66, E67). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Kombinasjonsnøkkel #21
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

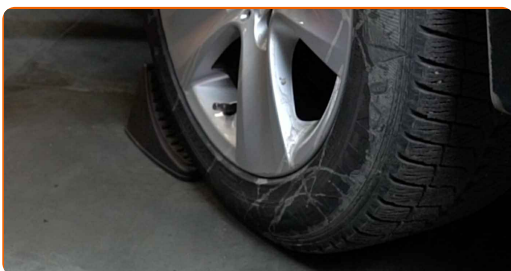
Utskifting: nedre bærearmer bak – BMW 7 (E65, E66, E67). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Fremgangsmåten er identisk for å bytte høyre og venstre øvre kontrollarmer.
- Merk: Alt arbeid på bilen – BMW 7 (E65, E66, E67) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

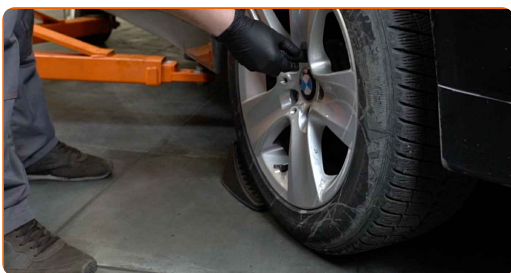
1

Sikre hjulene med klosser.



2

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

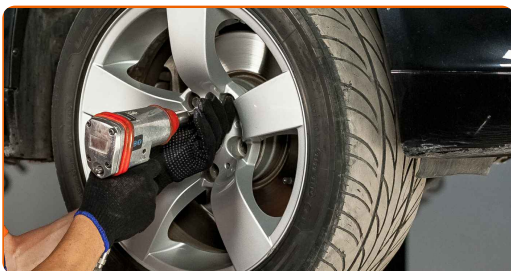


3

Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

4

Løsne hjulboltene.



Utskifting: nedre bærearmlarm bak – BMW 7 (E65, E66, E67). Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrur løs.

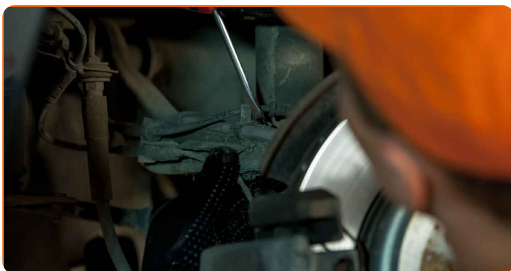
5 Ta av hjulet.



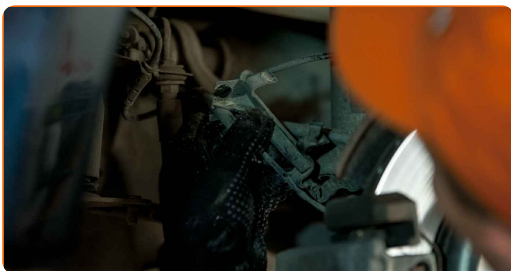
6 Koble fra ABS-sensorens ledninger. Bruk en flat skrutrekker.



7 Koble fra bremseklossens slitasjesensorkabel. Bruk en flat skrutrekker.



8 Fjern monteringsbraketten på ledningene til ABS-sensoren fra den øvre armen. Bruk en flat skrutrekker.



9 Rengjør alle ledd på armen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

10 Skru løs festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker).



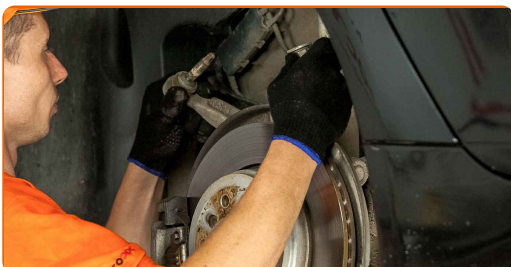
11 Fjern fremre feste på kontrollarmen. Bruk et brekkjern. Bruk en flat skrutrekker.



12 Skru løs festet som kobler bærearman til bakre akseltapp. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



13 Løs multilink-bærearman fra bakre akseltapp.

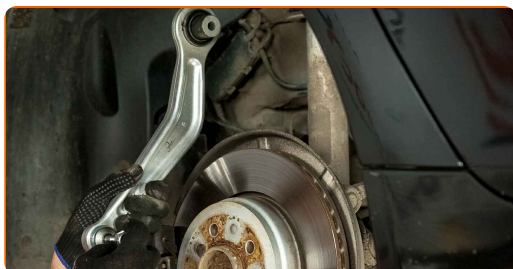


14 Fjern armen.



15 Rengjør setene/festepunktet og gjengene på opphengsarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

16 Installer en ny arm.

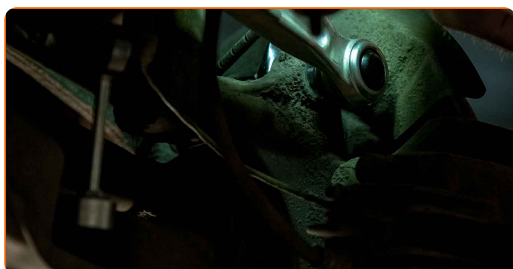


Utskifting: nedre bæream bak – BMW 7 (E65, E66, E67). AUTODOC anbefaler:

- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.
- Ikke skad kulele-dekselet.

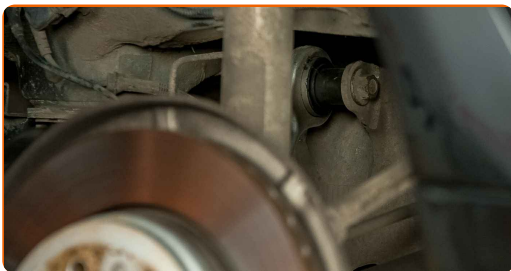
17 Fest multilink-bæreamen til bakre akseltapp.

18 Stram festet som kobler multilink-bæreamen til bakre akseltapp. Bruk en kombinasjonsnøkkel #21. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 165 Nm dreiemoment.



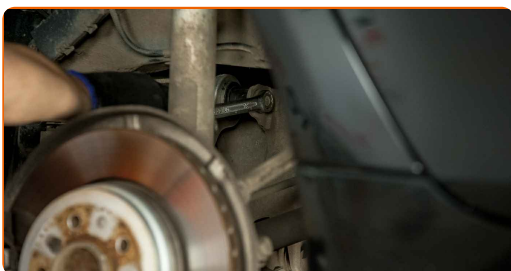
19

Monter fremre feste på armen.



20

Skru fast festet til den fremre armen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker).



21

Støtt styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



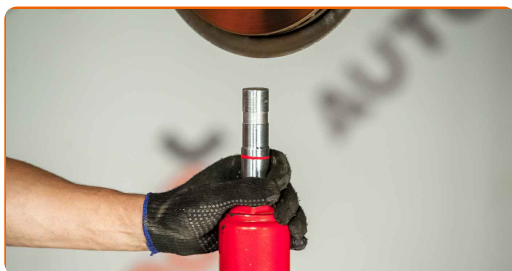
22

Stram festene som kobler kontrollarmen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18 (2 stykker). Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



23

Fjern støtten fra under styrespindelen.

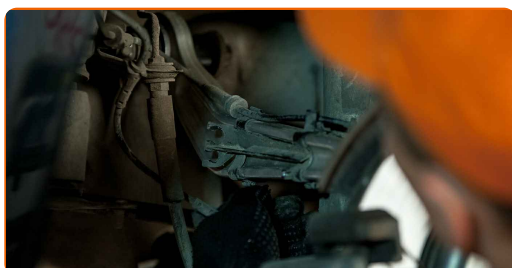


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: nedre bærearm bak – BMW 7 (E65, E66, E67). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

24

Monter monteringsbraketten på ledningene til ABS-sensoren fra den øvre armen.

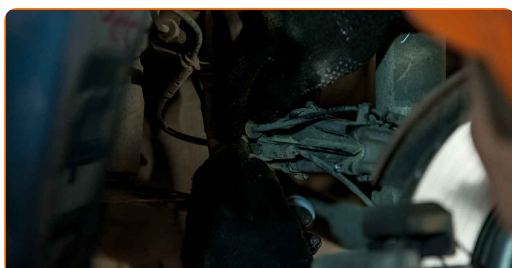


25

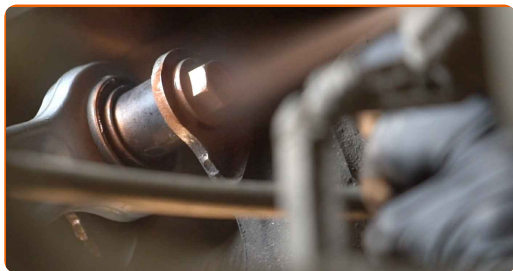
Koble til bremseklossens slitasjesensorkabel.

26

Koble til ABS-sensorledningene.



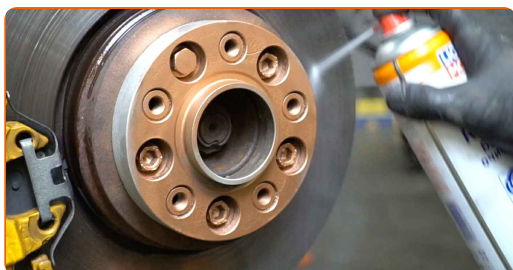
27 Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



28 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



29 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: nedre bæream bak – BMW 7 (E65, E66, E67). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

30 Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
BMW 7 (E65, E66, E67)

31

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



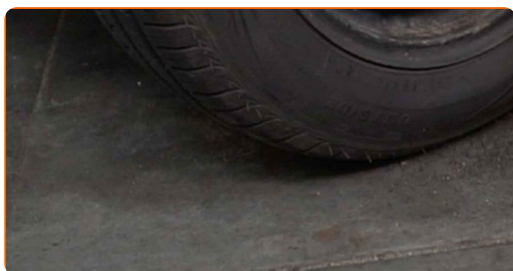
32

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



33

Fjern jekker og klosser.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BÆREBRU: ET STORT UTVALG

ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AutoDoc er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AutoDoc er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AutoDoc er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AutoDoc anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc SE.