



Slik bytter du støtdemper
bak på en **OPEL COMBO**
Kassevogn /
stasjonsvogn –
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:

OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn 1.7 DI 16V, OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn 1.6, OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn 1.7 DTI 16V, OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn 1.4 16V, OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn 1.3 CDTI 16V, OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn 1.6 CNG 16V, OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn 1.7 CDTI 16V

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: OPEL Meriva A (X03) 1.6 16V (E75)

UTSKIFTING: STØTDEMPER – OPEL COMBO
KASSEVOGN / STASJONSVOGN. VERKTØYET DU VIL
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # E18
- Pipenøkkelinnsats # E20
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Svingjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

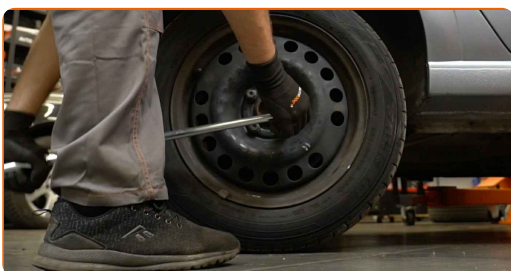
Utskifting: støtdemper – OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: STØTDEMPER – OPEL COMBO KASSEVOGN / STASJONSVOGN. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



3 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4 Løsne hjulboltene.

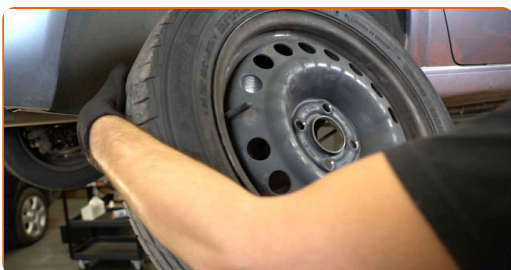


Utskifting: støtdemper – OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn.
Profesjonelle anbefalinger:

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

5

Ta av hjulet.



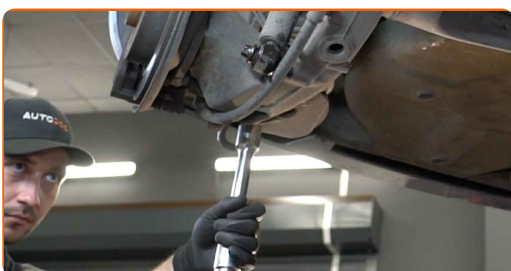
6

Rengjør festene til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



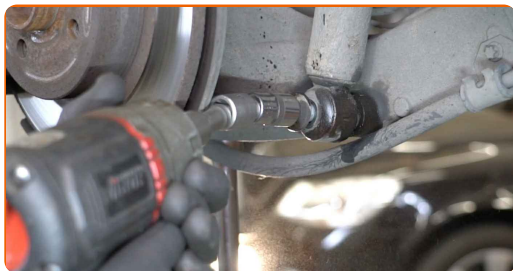
7

Støtt opp det bakre hjulopphengets bjelke. Bruk en hydraulisk jekk.



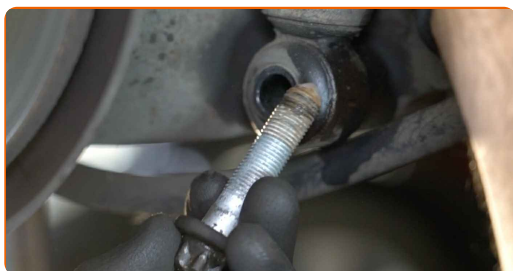
8

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk et svingjern.



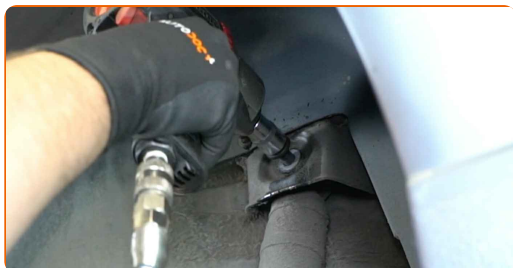
9

Fjern festebolt.



10

Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk et svingjern.

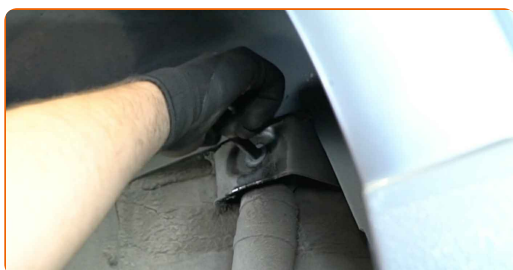


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur løs festeboltene. OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn

11

Fjern festebolt.



12 Fjern støtdemperen.



13 Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



Utskifting: støtdemper – OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

14 Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



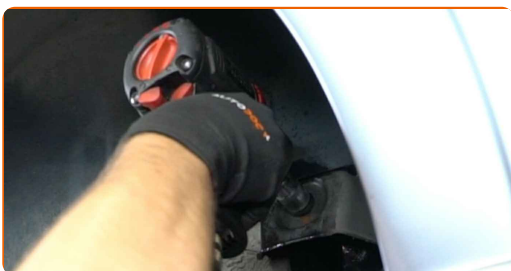
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn

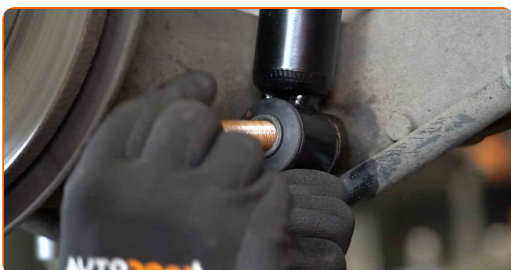
15 Monter festebolten.



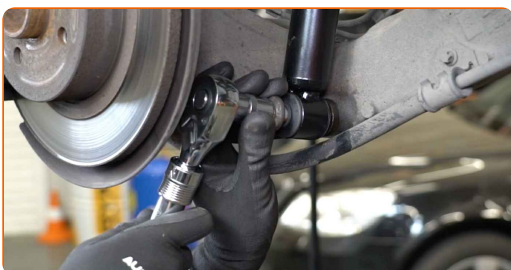
16 Skru fast de øvre festene til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en skrallenøkkel.



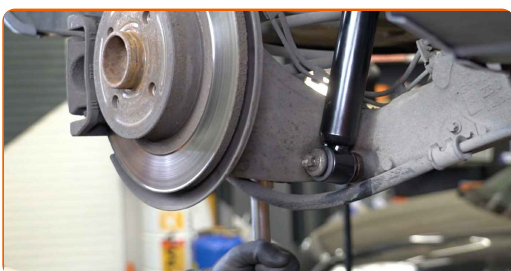
17 Monter festebolten.



18 Skru inn det nedre festet til støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk en skrallenøkkel.



19 Hev den hydrauliske girkassejekkjen 10 til 15 centimeter.



- 20** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #E20. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



- 21** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.



- 22** Fjern festet under bakakselbjelken.

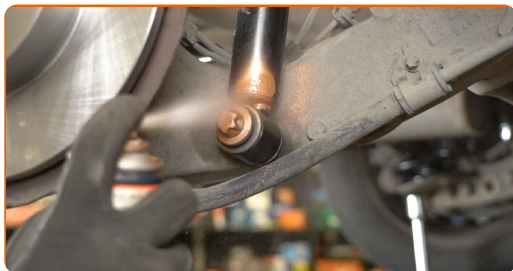


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

23

Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



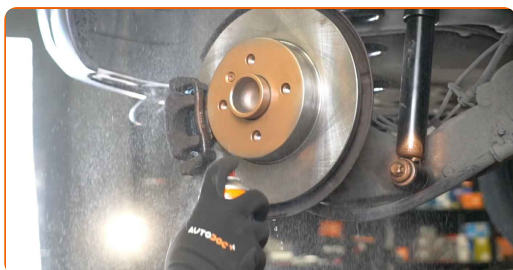
24

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



25

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

26

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
OPEL COMBO Kassevogn / stasjonsvogn

27

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



28

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



29

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

GET IT ON

Download on the

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

STØTDEMPER: 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 trafiksikkerhet.

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