AUTODOC CLUB

Slik bytter du fjærer fremme på en **Opel Corsa D** – veiledning

VIDEOVEILEDNING

Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
OPEL Corsa D Van (S07) 1.3 CDTI (L08), OPEL Corsa D Hatchback (S07) 1.3 CDTI (L08, L68)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRER – OPEL CORSA D. LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:

- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Torx bits T30
- Torx bits T40
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Støtdemperverktøy #9
- Brekkjern
- Gummihammer
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

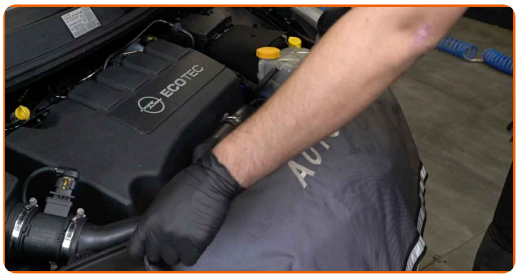
Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. Tips fra AUTODOC:

- Begge spiralfjærene i frontfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren for høyre og venstre spiralfjærer I frontfjæringen er lik.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: FJÆRER – OPEL CORSA D. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:

1 Åpne panseret.

2 Bruk et deksel for å beskytte skjermen for å unngå skader på lakken og plastdelene på bilen.



3 Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.

4 Fjern mutterdekslene til vindusviskerarmen. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.

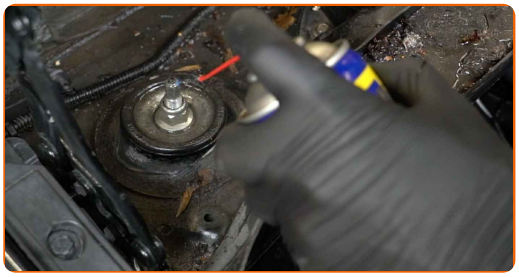
5 Behandle viskerarm-festene med et egnet middel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

6 Skru løs festene til vindusviskerarmen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

7 Fjern vindusviskerarmene.

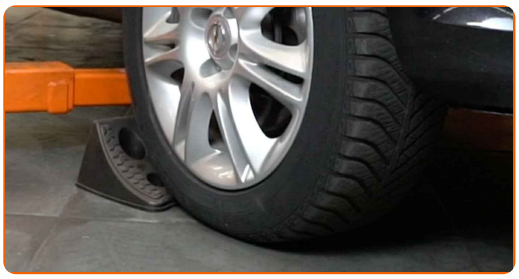
8 Løft opp og fjern grillen.

9 Rengjør festene på fjærbeinets øvre sete. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



10 Løsne det øverste festet på fjærbeinets montering. Bruk et støtdemperverktøy №9 Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

11 Sikre hjulene med klosser.



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

13 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

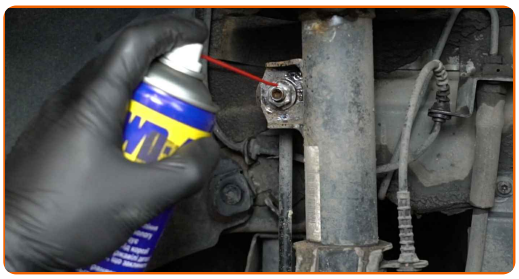
14 Løsne hjulboltene.

Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. AUTODOCs eksperter anbefaler:

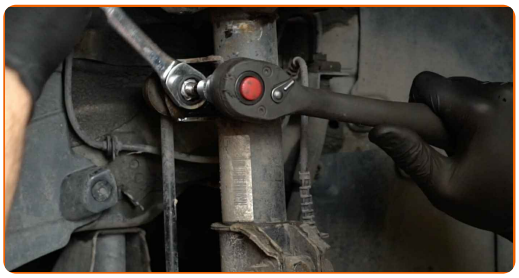
- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrus løs.

15 Ta av hjulet

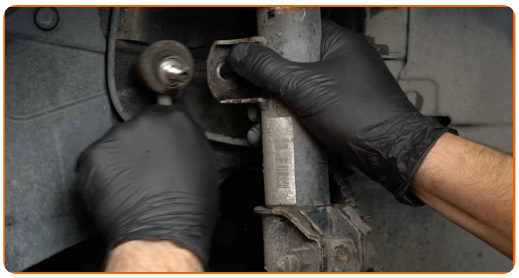
16 Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



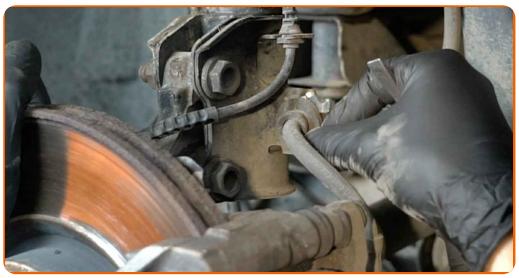
17 Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.



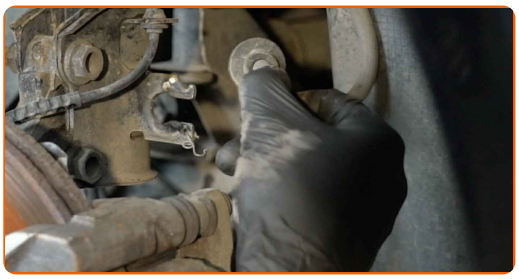
18 Fjern stabilisatorstaget.



19 Fjern holdeklipsen til bremseslangen.

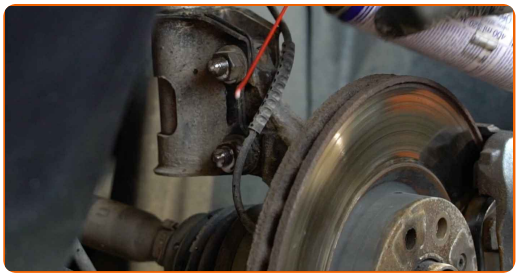


20 Koble fra bremseslangen. Bruk et brekkjern.

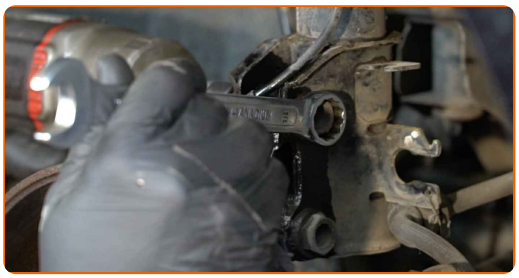


21 Koble fra ABS-sensorens ledninger.

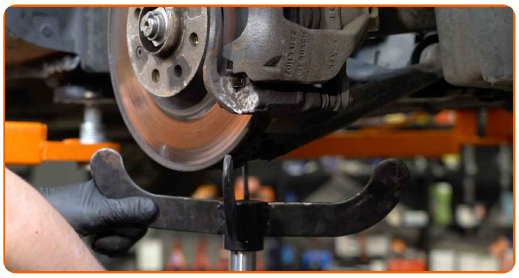
22 Rengjør festene som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



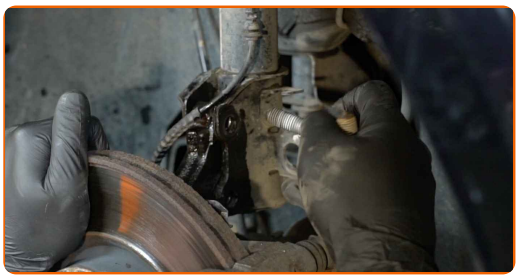
23 Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



24 Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



25 Fjern festeboltene.



26 Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

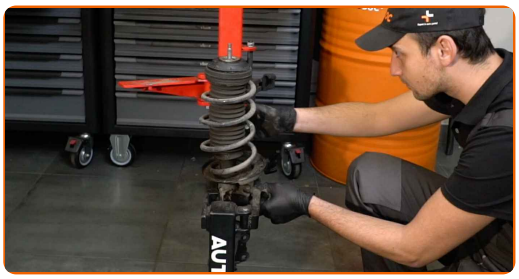
27 Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen.

Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skader, hold støtdemperen når du skruer løs festningsboltene.

28 Fjern fjærbeinet.

29 Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. Profesjonelle anbefalinger:

- Merk at når du bruker en fjærkompressor, må du ha et sikkert grep på fjærspolene, når du komprimerer fjæren på motsatt side.
- Sørg for riktig plassering av fjæren i holderen.
- Pass på at fjærspoler inngår tett i låsehåndtakene.

30 Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

31 Komprimer fjæren.

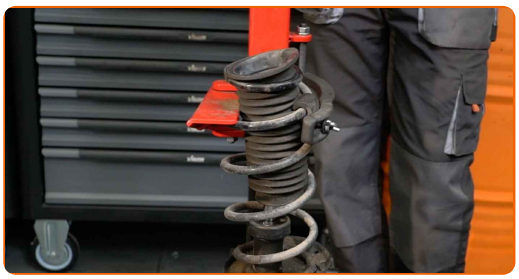
32 Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk et støtdemperverktøy №9 Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

33 Fjern det øvre beinfestet.

Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Undersøke støtdemperfestet, støvstøvelen, og støtstopperen nøye. Skift dem ut om nødvendig.

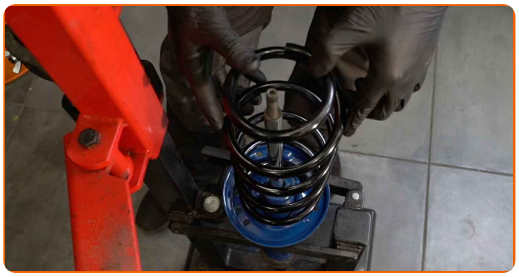
34 Slipp spiralfjæren.



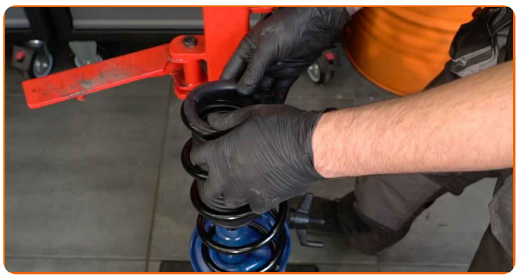
35 Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

36 Ta bort fjæren.

37 Installer fjæren på støtdemperen.



38 Installer støvbeskytteren og støtstopperen på støtdemperen.



39 Komprimer fjæren.

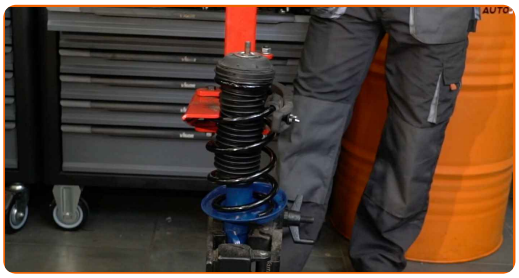
40 Installer den øvre demperen og monteringslager.

41 Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

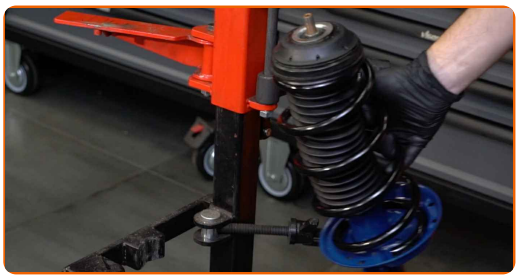
Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. Tips:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

42 Løs ut fjæren.



43 Fjern den monterte støtdemperen.



44 Behandle monteringsstedet til fjærbeinet med et egnet middel. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

45 Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

46 Skru på toppfestet på fjærbeinmonteringen Ikke stram den.

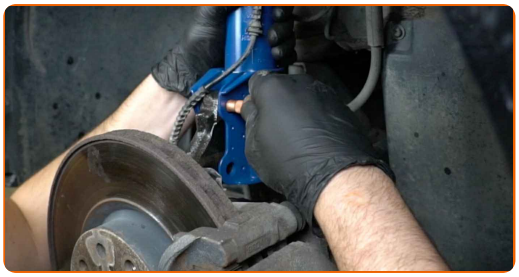
AUTODOC anbefaler:

- Opel Corsa D – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

47 Behandle setet/festepunktet til fjærbeinet på styrespindelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

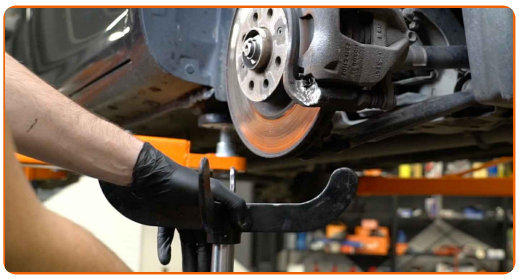
48 Fest fjærbeinet på styrespindelen.

49 Monter festebolter.



50 Skru inn festet som forbinder fjærbeinet med styrespindelen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

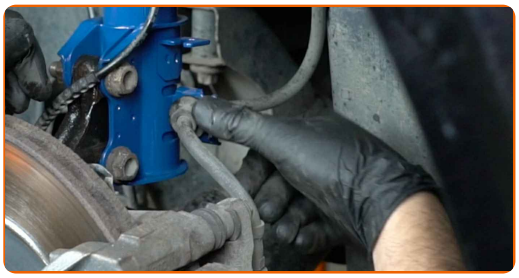
51 Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

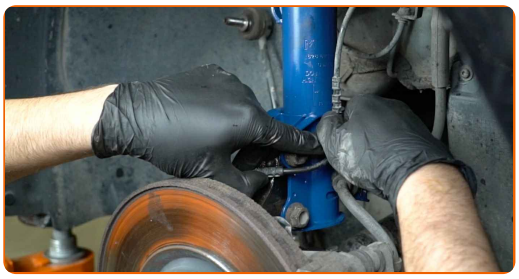
- Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

52 Fest bremseslangen.

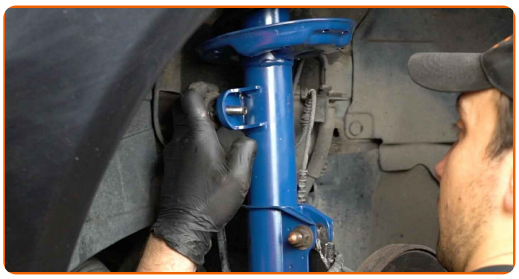


53 Monter holdeklipsen til bremseslangen. Bruk en gummihammer.

54 Koble til ABS-sensorledningene.

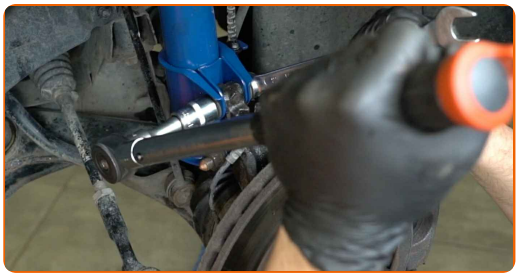


55 Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.



56 Stram festene som kobler stabilisator-ledd til fjærbein. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.

57 Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 80 Nm dreiemoment.+60°



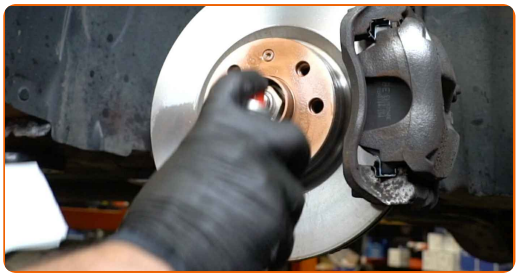
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

58 Behandle festene til fjærbeinet. Bruk kobberfett.

59 Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

60 Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

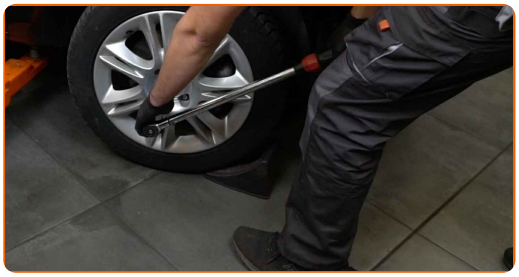
61 Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
  Opel Corsa D

62 Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

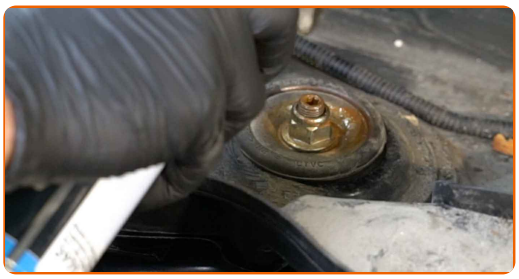
63 Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



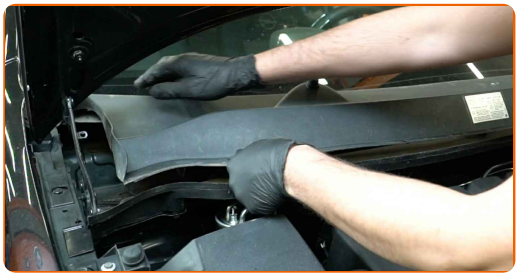
64 Fjern jekker og klosser.

65 Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.

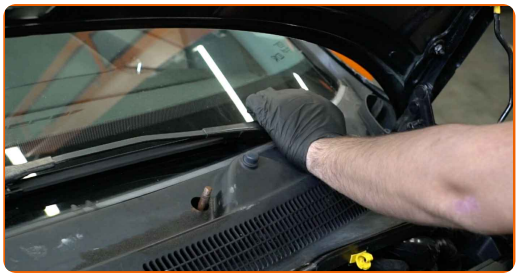
66 Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



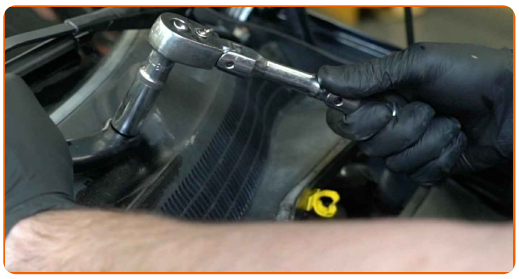
67 Installer og sjekk at grillen er på plass.



68 Reinstaller viskerarmene.



69 Stram festeme til viskerarmene. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 21 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærer – Opel Corsa D. Tips fra AUTODOCs eksperter:

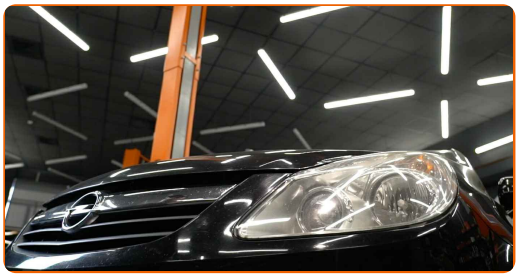
- Pass på og ikke blande vindusviskerarmene på sjåfør og passasjer siden.

70 Monter mutterkappe for frontrutens viskerarmer.

71 Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.

72 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

73 Lukk panseret.

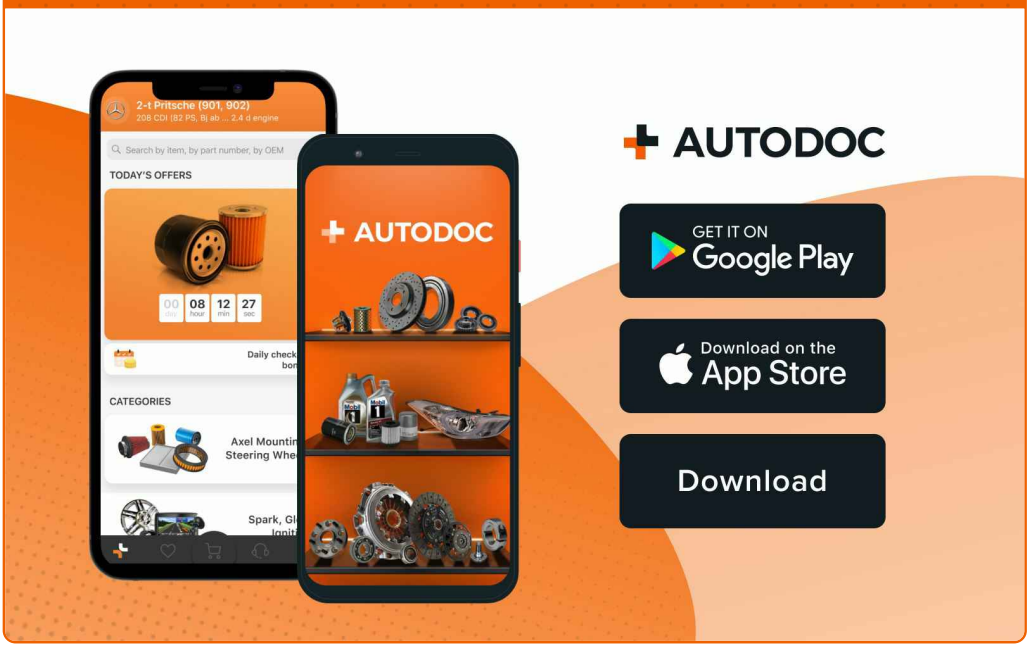


GODT GJORT!

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

KJØP RESERVEDELER FOR OPEL

SPIRALFJÆRER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR OPEL CORSA D

SPIRALFJÆRER FOR OPEL: KJØP NÅ

SPIRALFJÆRER FOR OPEL CORSA D: DE BESTE TILBUDENE OG SALGENE

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 feiltolking 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.