



Slik bytter du fjærende
ben fremme på en **Audi**
A6 C5 Avant – veiledning

VIDEOVEILEDNING



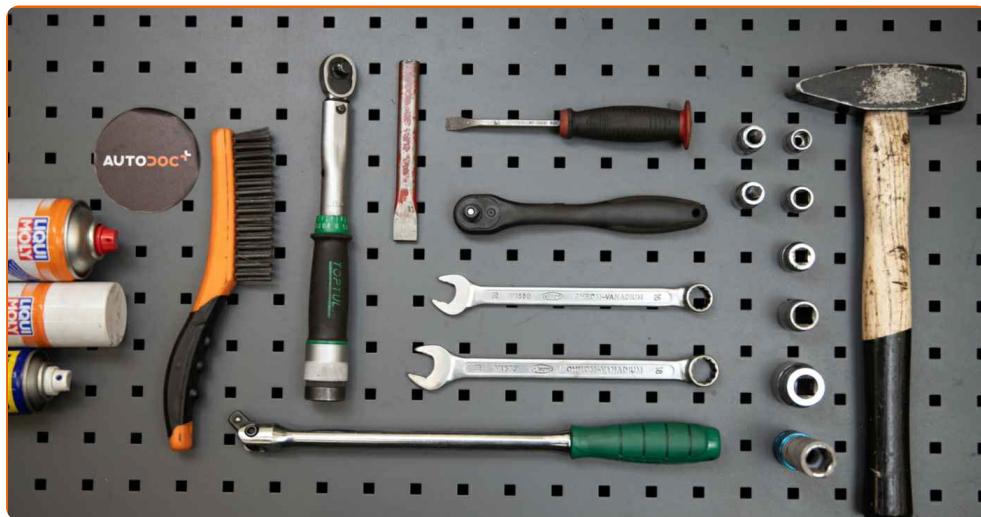
Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.5 TDI quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.9 TDI, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.8 quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.8, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 1.8 T quattro, AUDI A6 Avant (4B5, C5) 2.4 quattro, (+ 16)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – AUDI A6 C5 AVANT. VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålborste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #16
- Kombinasjonsnøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Pipenøkkelinnsats # 27
- HEX bit nr. H6
- HEX bit nr. H8
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Flat meisel
- Hammer
- Svingjern
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

KJØP VERKTØY

Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppeng.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Audi A6 C5 Avant – må utføres med motoren koblet ut.

FØLG DISSE TRINNENE VED UTSKIFTINGEN:

1

Åpne panceret.



2

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



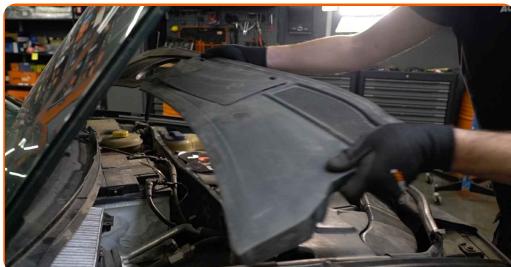
3

Fjern forseglingen på grillen ved vindusviskerne.

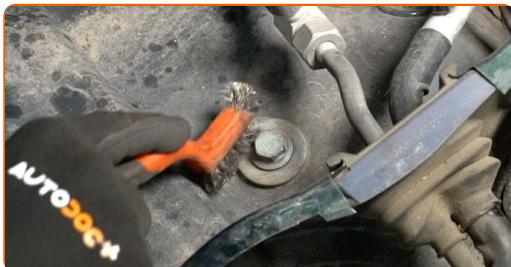


4

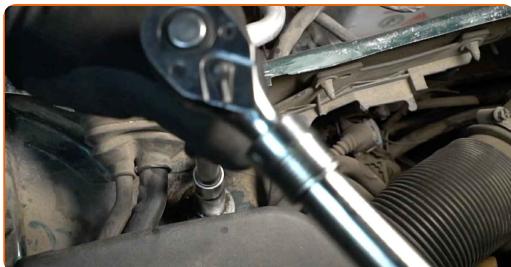
Løft opp og fjern grillen.

**5**

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

**6**

Løsne det øvre festet til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

**7**

Sikre hjulene med klosser.

8

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



9

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



10

Løsne hjulboltene.



AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Audi A6 C5 Avant

11

Ta av hjulet.



12

Rengjør alle ledd på armen. Rens festene som kobler endeleddet til rattspindelen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



13

Skru løs de øvre armfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk HEX nr. H8. Bruk en skrallenøkkel.



14

Løsne festet til drivakselen. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en skrallenøkkel.



15

Fjern festebolt.



16

Rengjør det nedre festet som kobler fjærbeinet til styrespindelen. Rengjør festene til stabilisatorleddet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



17

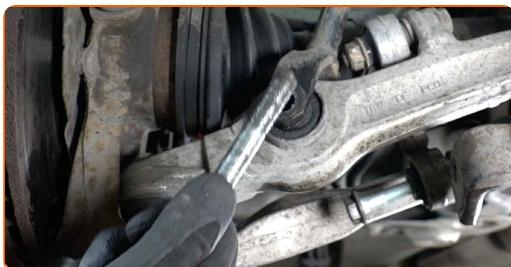
Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.

**18**

Skru løs festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

**19**

Fjern festebolt.

**20**

Fjern stabilisatorstaget.



21

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



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

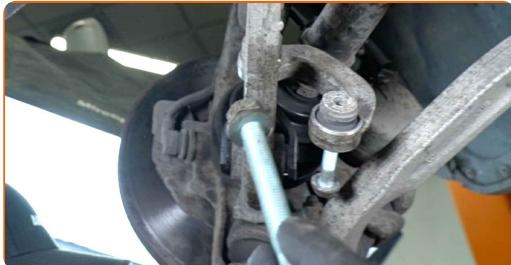
22

Skru ut festet som kobler bæreammen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk et svingjern.



23

Fjern festebolt. Bruk et brekkjern.



24

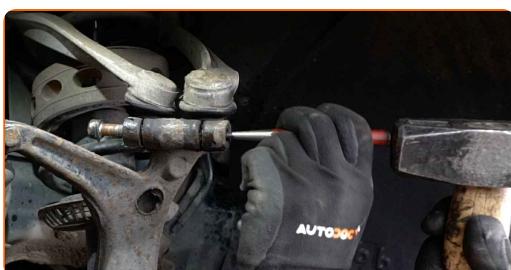
Løs bærearmen.

**25**

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

**26**

Fjern festebolt. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.

**27**

Fjern bærearmene. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.

**28**

Fjern drivakselen fra styrespindelen.



29

Koble fra nedre del av fjærbeinet. Bruk et brekkjern.

30

Skru løs de øvre festene til fjærbeinet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i fjærbeinet når du skrur løs festeboltene. Audi A6 C5 Avant

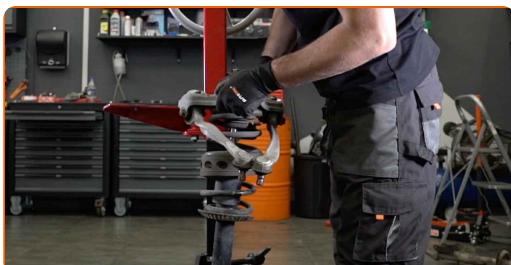
31

Fjern fjærbeinet.



32

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



AUTODOC anbefaler:

- 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.

33

Rengjør de øvre festene til holderen til fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



34

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



35

Wymontuj górne mocowanie kolumny zawieszenia wraz z wahaczami.



36

Komprimer fjæren.

37

Nanieś oznaczenia na górnym mocowaniu kolumny zawieszenia i na sprężynie.

**38**

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

**39**

Skru løs mutteren fra fjærbeinets stempelstang. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H6. Bruk en skrallenøkkel.

**40**

Fjern det øvre fjærbeinfestet. Bruk et brekkjern.



41

Ta bort fjæren.

**42**

Ta av støtdemper-støvhetten og støtstopperen.

**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyne. Bytt ut om nødvendig.

43

Fjern fjærbeinet.

**44**

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

45

Installer fjæren på støtdemperen.



46

Komprimer fjæren.



47

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



48

Installer den øvre demperen og monteringslager.

**49**

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk HEX nr. H6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

50

Løs ut fjæren.



51

Behandle stangen til fjærbeinet. Bruk kobberfett.



52

Zamontuj górne mocowanie kolumny zawieszenia wraz z wahaczami.



Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Skoryguj położenie górnego mocowania kolumny zawieszenia i sprężyny zgodnie z oznaczeniami.

53

Stram fjærbeinmonteringens øvre feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 20 Nm dreiemoment.



54

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.

**55**

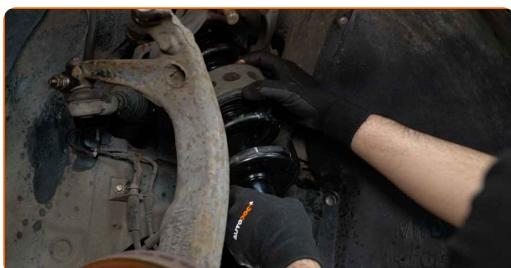
Fjern den monterte støtdemperen.

**56**

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**57**

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.



58

Fest de øvre festemidlene på fjærbeinet. Ikke stram den. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

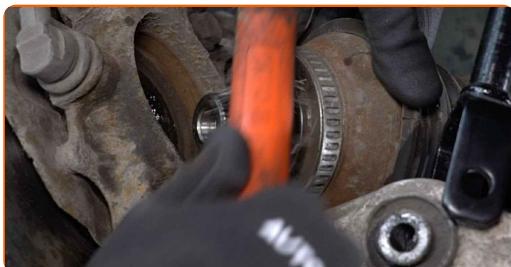


AUTODOC anbefaler:

- Audi A6 C5 Avant – hold i fjærbeinet når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

59

Rengjør rillene på CV-leddet til drivakselen. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.



60

Rengjør festepunktene til fjærbeinet. Bruk en stålborste. Bruk WD-40 spray.

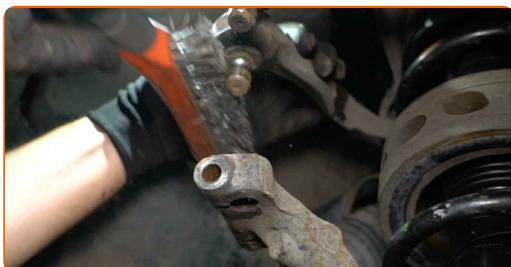


61

Monter drivakselen.

**62**

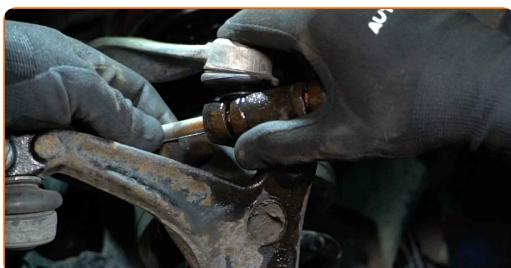
Rens festene på kontrollarmen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**63**

Monter bærearmene.

**64**

Monter festebolten.

**65**

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

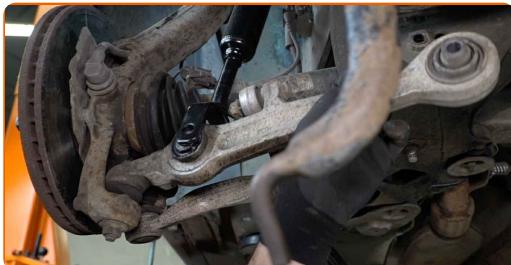


AUTODOC anbefaler:

- Audi A6 C5 Avant – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

66

Fest den nedre delen av fjærbeinet.

**67**

Monter festebolten.

**68**

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

**69**

Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



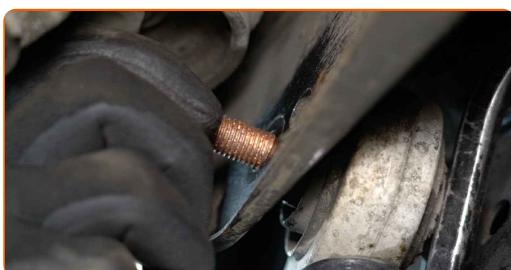
70

Fest bærearmen.



71

Monter festebolten.



72

Fjern støtten fra under armen.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

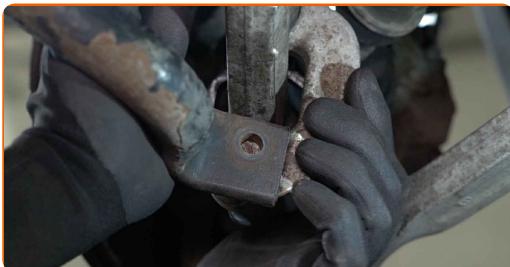
73

Skru fast festet som kobler bærearmen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



74

Install den tverrgående stabilisatorkoblingen.

**75**

Monter festebolten.

**76**

Stram festet for stabilisatorlinken. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

**77**

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



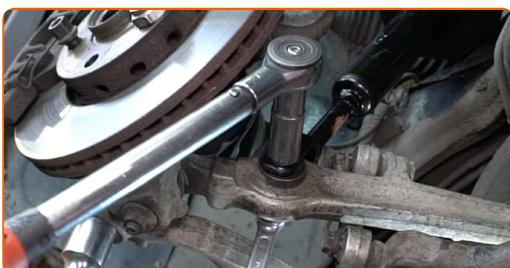
78

Stram festene som kobler stabilisator-ledd til stabilisatorstag. Bruk en kombinasjonsnøkkel #16. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 61 Nm dreiemoment.



79

Stram det nedre festet på støtdemperen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 90 Nm dreiemoment.+90°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

80

Stram festet som kobler bæreammen til underrammen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 70 Nm dreiemoment.+180°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

81 Stram de øvre armfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk HEX nr. H8. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 40 Nm dreiemoment.



82 Fjerne støtten fra under styrespindelen.



AUTODOC anbefaler:

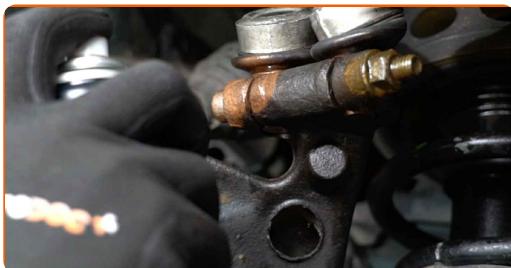
- Audi A6 C5 Avant – ikke senk den hydrauliske jekken i rykk og napp, det kan føre til skader på komponenter og mekanismer i bilen.

83 Installer og stram drivaksel bolten. Bruk en pipenøkkelinnsats #27.



84

Behandle rattspindelens fester. Behandle festene til fjærbeinet. Behandle alle leddene på stabilisatorleddet. Behandle alle leddene armen. Bruk kobberfett.



85

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



86

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Audi A6 C5 Avant. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

87

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Audi A6 C5 Avant

88

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



89

Senk bilen.



90

Stram bolten som binder drivakselen til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #27. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 115 Nm dreiemoment.+180°



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Bruk nye festeelementer.

91

Stram hjulboltene ved å bruke kryss- og tversmønster. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



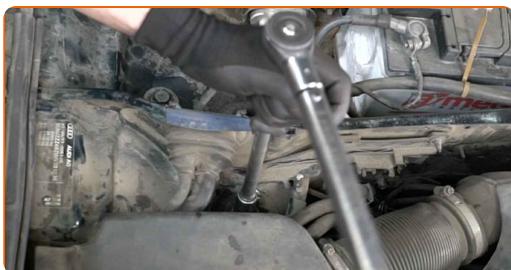
92

Fjern jekker og klosser.



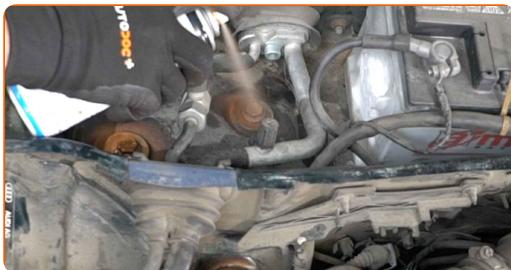
93

Stram de øvre festene til fjærbeinet. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 75 Nm dreiemoment.



94

Behandle festene på fjærbeinets montering. Bruk kobberfett.



95

Installer og sjekk at grillen er på plass.



96

Installer forseglingen til vindusvisker-grillen.



97

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



98

Lukk panseret.

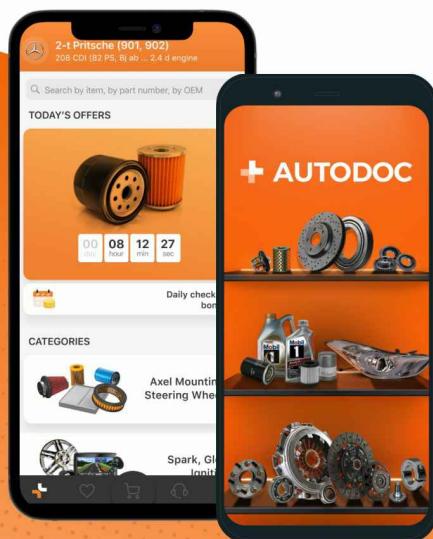


GODT GJORT!

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR AUDI

STÖTDEMPPER: ET STORT UTVÄLG

VELG BILDELER FOR AUDI A6 C5 AVANT**STØTDEMPER FOR AUDI: KJØP NÅ****STØTDEMPER FOR AUDI A6 C5 AVANT: 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 feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veilederingen. 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.