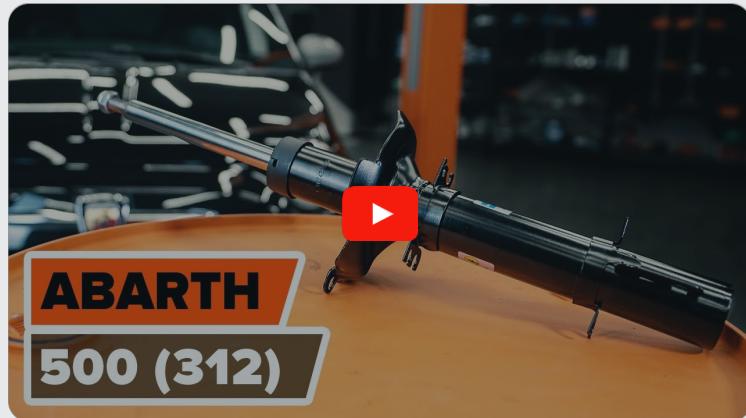




Slik bytter du fjærende
ben fremme på en
Abarth 595 – veiledning

VIDEOVEILEDNING



ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXT1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: FJÆRENDE BEN – ABARTH 595. LISTE
MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:

- Stålborste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Kombinasjonsnøkkel #27
- Stjernenøkkel #17
- Stjernenøkkel #18
- Pipenøkkelinnsats # 15
- Pipenøkkelinnsats # 18
- HEX bit nr. H5
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #19
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Rundtang
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Brekkjern
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Hydraulisk fjærbein fjærspenner
- Skjermtrekk
- Stoppekloss

[KJØP VERKTØY](#)

Utskifting: fjærende ben – Abarth 595. Profesjonelle anbefalinger:

- Begge støtdemperene til frontfjæringen bør utskiftes samtidig.
- Fremgangsmåten er identisk for venstre og høyre fjærbein på fremre hjuloppeng.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret.



2

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



3

Fjern klemmene fra plastgrillen på panseret. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



4

Hev plastdekselet mellom panser og frontrute.

**5**

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

**6**

Skru løs toppfestet på fjærbeinmonteringen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.

**7**

Sikre hjulene med klosser.



8

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



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. Abarth 595

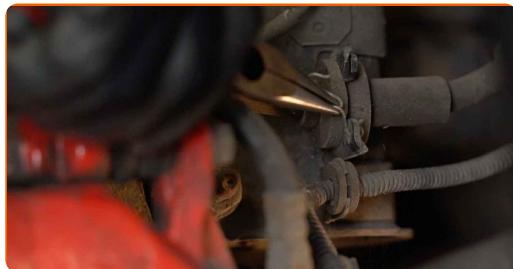
11

Ta av hjulet.



12

Koble ledningene og bremseslangen fra braketten på fjærbeinet. Bruk en rundtang.



13.1

Rengjør festene som binder stabilisatorlinken til støtdemperen, og de som binder støtdemper til styrespindel.



13.2

Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



14

Skru løs mutteren og fjern stabilisatorstangen fra fjærbeinet. Bruk skrunøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H5.



15

Løft opp styrespindelen. Bruk en hydraulisk jekk.

**16**

Skru løs nedre feste som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk skrunøkkel #17. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.

**17**

Fjerne støtten fra under styrespindelen.

**18**

Koble styrespindelen fra fjærbeinet.

**19**

Skru løs det øvre festet på fjærbeinet.



Utskifting: fjærende ben – Abarth 595. AUTODOC anbefaler:

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

20

Fjern fjærbeinet.



21

Sett fjærbeinet på fjærkompressorverktøyet.



Utskifting: fjærende ben – Abarth 595. Tips fra AUTODOC's 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.

22

Komprimer fjæren.

**23**

Rengjør støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**24**

Fjern mutteren på beinets stempelstang. Bruk en kombinasjonsnøkkel #27. Bruk HEX nr. H7.

**25**

Fjern det øvre beinfestet.

**26**

Slipp spiralfjæren.



27

Ta bort fjæren.



28

Ta vekk den gamle støtdemperen fra den hydrauliske kompressoren.

AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: fjærende ben – Abarth 595. Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøyne. Bytt ut om nødvendig.
- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

29

Installer den nye støtdemperen på den hydrauliske kompressoren til spiralfjæren.



30

Installer støvhylsen og støtstopperen på den nye støtdemperen.



31

Installer fjæren på støtdemperen.

**32**

Komprimer fjæren.

**33**

Installer den øvre demperen og monteringslager. Bruk et brekkjern.

**34**

Stram fjærbeinets stempelstangmutter. Bruk en kombinasjonsnøkkel #27. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 60 Nm dreiemoment.



Utskifting: fjærende ben – Abarth 595. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Sjekk at fjæren er installert riktig, unngå skjevheter.

35

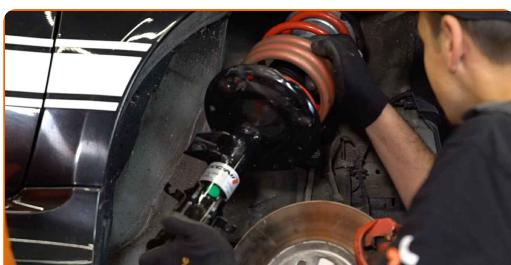
Løs ut fjæren.

**36**

Fjern den monterte støtdemperen.

**37**

Installer fjærbeinet inn i hjulbuen.

**38**

Stram den øvre festemutteren på fjærbeinet. Ikke stram den.



39

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

**40**

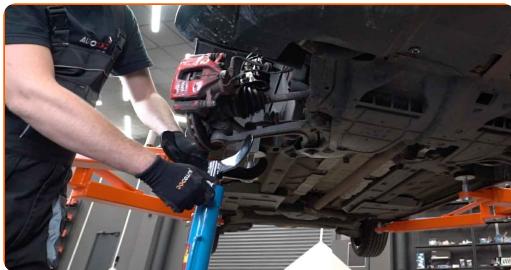
Fest fjærbeinet på styrespindelen. Installer nye bolter på styrespindelen.

**41**

Stram nedre fester som kobler fjærbein til styrespindel. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 85 Nm dreiemoment.

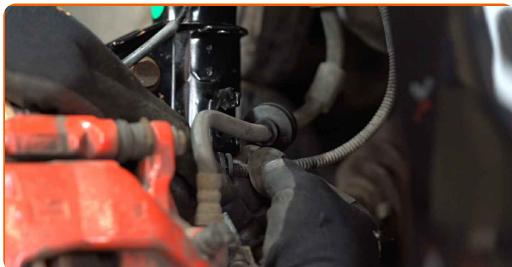
**42**

Fjerne støtten fra under styrespindelen.



43

Koble ABS-sensorkabelens lås til fjærbeinet. Fest bremseslangen på beinet.

**44**

Sikre stabilisatorkoblingen på suspensjonsavstiveren. Bruk skrunøkkel #18. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.

**45**

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålborste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

**46**

Installer hjulet.



Utskifting: fjærende ben – Abarth 595. AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrus fast.

47

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.

**48**

Stram fjærbeinets toppmontering. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 50 Nm dreiemoment.

**49**

Installer og sjekk at grillen er på plass.

**50**

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.



51

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 110 Nm dreiemoment.



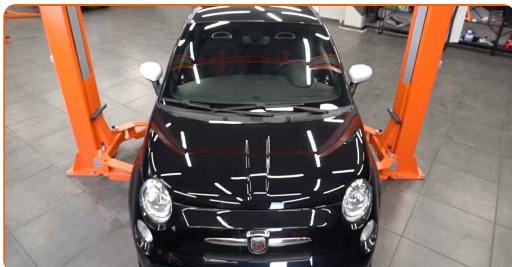
52

Fjern jekker og klosser.



53

Lukk panceret.



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 UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR ABARTH

STØTDEMPER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR ABARTH 595**STØTDEMPER FOR ABARTH: KJØP NÅ****STØTDEMPER FOR ABARTH 595: 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 erstattes 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 2021 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.