



Slik bytter du  
bremsecaliper fremme  
på en **SEAT Toledo IV  
Hatchback (KG3)** –  
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:

SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.2 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.4 TSI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 TDI, SEAT Toledo IV Hatchback (KG3) 1.6 (CFNA)

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: AUDI A3 Sportback (8PA) 1.2 TSI

UTSKIFTING: BREMSECALIPER – SEAT TOLEDO IV  
HATCHBACK (KG3). VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #11
- HEX bit nr. H7
- Pipenøkkelinnsats # 11
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Væskebeholder
- Bremseluffer sett
- Klips til bremseslange
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremsecaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Profesjonelle anbefalinger:

- Fremgangsmåten er identisk for bremsecaliperne til venstre og høyre på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: BREMSECALIPER – SEAT TOLEDO IV HATCHBACK (KG3). FØLG DISSE TRINNENE:**

**1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



**2** Sikre hjulene med klosser.



**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**4** Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

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

**6** Ta av hjulet.



**7** Rengjør området hvor bremseslangen er koblet til bremsecaliperen og til røret i kretsen for bremses. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Vent i noen minutter etter påføring av sprayen.

**8**

Plasser en beholder på undersiden for å samle opp bremsevæske.



**9**

Klem igjen bremseslangen ved å bruke en klemmer for bremseslanger.



**10**

Skru bremseslangen løs fra bremsecaliperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en skrallenøkkel.



**11**

Fjern bremseslangen.



12

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



13

Skruløs bremsekalippenes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



14

Fjern bremsekaliperen.



### Utskifting: bremsekaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). AUTODOC anbefaler:

- Når du skifter ut bremsekaliper anbefales det å sjekke bremseslangen for skader, og om nødvendig utskifte den.
- Når du bytter en bremsekaliper, anbefales det å skifte bremseklosser, sjekke tilstanden til bremseskiver og erstatte dem med nye hvis nødvendig.



15

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



16

Installer bremseklossene.



Utskifting: bremsecaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Hvis du fortsatt skal bruke de gamle bremseklossene, må du rense dem.
- Bruk en stålbørste.

17

Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.





18

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsekaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

19

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



20

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



21

Behandle bremseslangen med et egnet middel. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsecaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**22**

Installer og fikser bremseslangen inn i en ny kaliper.



**23**

Stram festet som kobler bremseslanger til bremsecaliper. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.



**24**

Løsne lufteskruen til bremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



**25**

Fjern bremseslange klemmen.



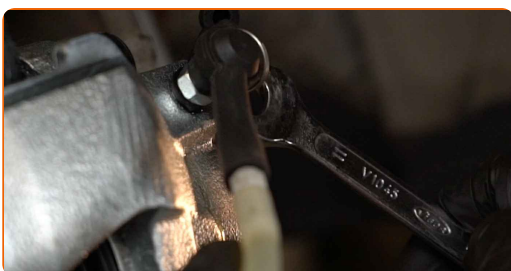
**26** Koble bremseluffer til lufteskruen.



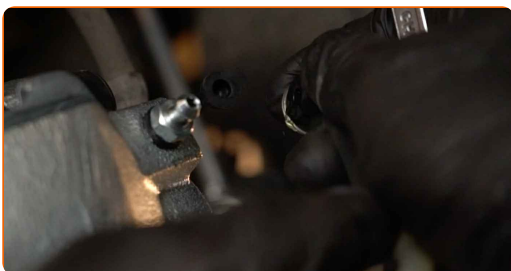
**27** Luft bremsekalipersystemet. Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.



**28** Stram lufteskruen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #11.



**29** Koble fra bremseluffer.



**30** Stram bremsekaliperens lufteskruer. Bruk en pipenøkkelinnsats #11. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



31

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



32

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



Utskifting: bremsecaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

33

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. SEAT Toledo IV Hatchback (KG3)

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



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



**36** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremsecaliper – SEAT Toledo IV Hatchback (KG3). AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

37

Stram tanklokket til bremsevæsken. 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**

**BREMSECALIPER: 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.