Hvordan skifte fremre bremseklosser på skivebrems på BMW 3 Touring (E46)

VIDEOVEILEDNING

ⓘ Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:
BMW 3 (E46) 318 d, BMW 3 (E46) 320 d, BMW 3 Compact (E46) 318 td, BMW 3 Compact (E46) 320 td, BMW 3 Convertible (E46) 320 Cd, BMW 3 Coupe (E46) 320 Cd, BMW 3 Touring (E46) 318 d, BMW 3 Touring (E46) 320 d

---

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

NØDVENDIGE VERKTØY:

- Stålbørste
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- HEX bit nr. H7
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremsestempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

AUTODOC anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

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 skrus løs.

6

Ta av hjulet.

7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

8

Løsne låsefjæren til bremsecaliperen. Bruk et brekkjern.

9

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

10

Skru løs bremsekalippernes feste. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.

11

Fjern bremsekaliperen.

AUTODOC anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet .
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

12

Fjern bremseklossene.

AUTODOC anbefaler:

- Mål tykkelsen på bremseskiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

13

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

14

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.

15

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

AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

16

Rengjør braketten til bremsecaliperen, der hvor den berører bremseklossene. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.

AUTODOC anbefaler:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

17

Installer nye bremseklosser.

AUTODOC anbefaler:

- Pass på at klossene er installert med fòringer vendt mot platen.

18

Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 35 Nm dreiemoment.

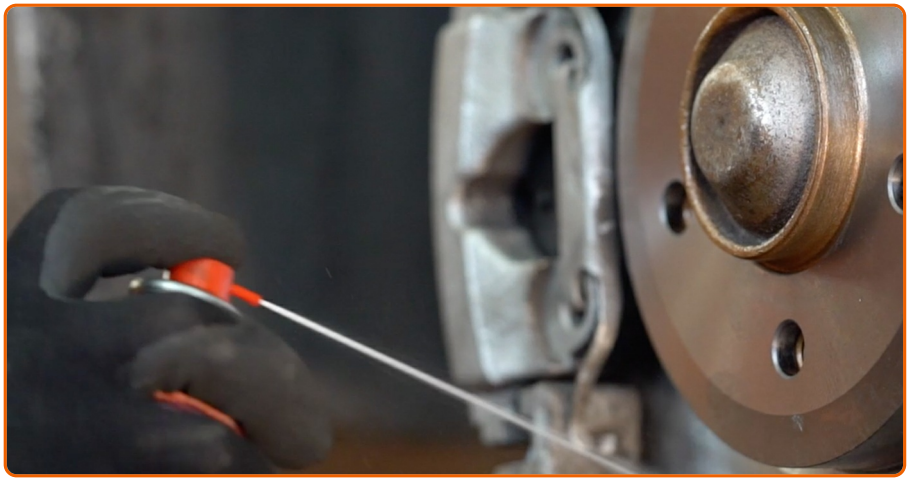
19

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.

20

Monter bremsekaliperens holderfjær.

21



Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

22

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.

23

Installer hjulet.

AUTODOC anbefaler:

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

24

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

25

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.

26

Fjern jekker og klosser.

AUTODOC anbefaler:

- Kontroller bremsevæskenivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

27

Stram tanklokket til bremsevæsken.

AUTODOC anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

28

Lukk panseret.

AUTODOC anbefaler:

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

SYNES DU INSTRUKSJONEN VAR NYTTIG?

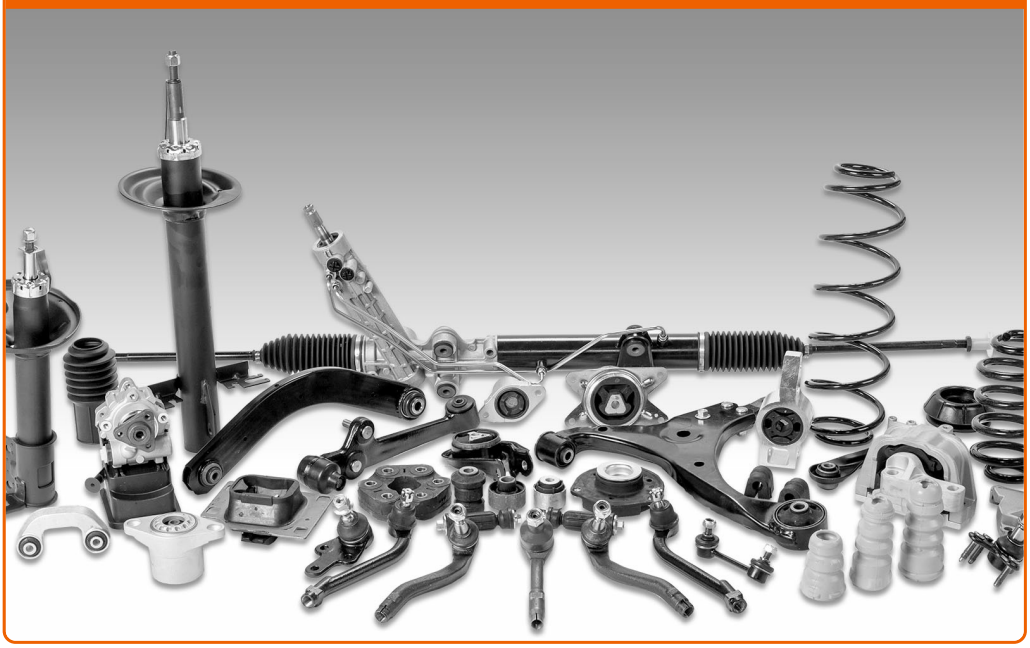
JA NEI

BLI MEDLEM I AUTODOC CLUB!

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

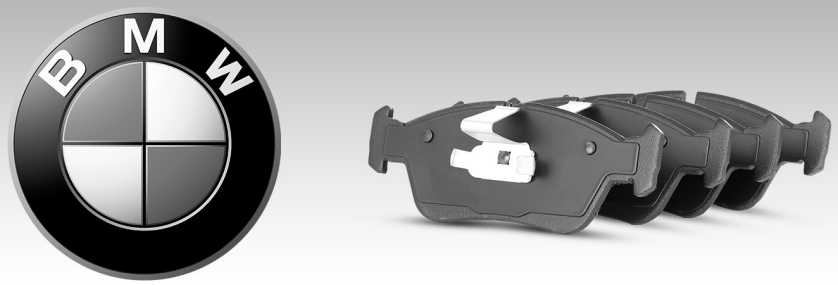


KJØP RESERVEDELER FOR BMW

BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR BMW 3 TOURING (E46)

BREMSEKLOSSER FOR BMW: KJØP NÅ



BREMSEKLOSSER FOR BMW 3 TOURING (E46): 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 2018 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes Autodoc GmbH.