



Slik bytter du girolje til  
manuelle girkasser på en  
**PORSCHE BOXSTER**  
**(987)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

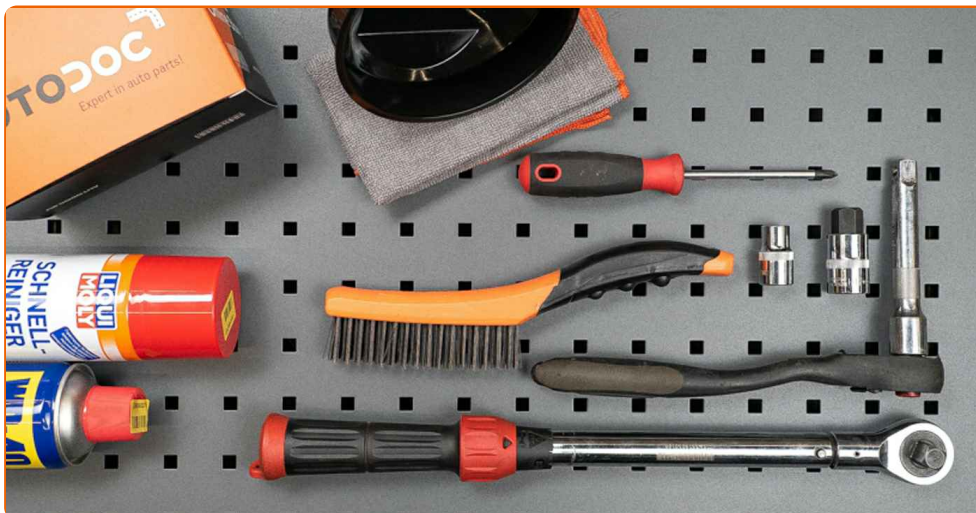
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

PORSCHE BOXSTER (987) 2.7, PORSCHE BOXSTER (987) S 3.2, PORSCHE BOXSTER (987) S 3.4

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: VW Transporter IV Minibuss (70B, 70C, 7DB, 7DK, 70J, 70K, 7DC, 7DJ) 2.5 TDI

UTSKIFTING: GIROLJE TIL MANUELLE GIRKASSER –  
PORSCHÉ BOXSTER (987). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- HEX bit nr. H17
- Kraftpipe №12
- Momentnøkkel
- Phillips-skrutrekker
- Trakt
- Kar til oljeskift
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

Utskifting: girolje til manuelle girkasser – PORSCHE BOXSTER (987). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: GIROLJE TIL MANUELLE GIRKASSER – PORSCHE BOXSTER (987). 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** Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

### AUTODOC anbefaler:

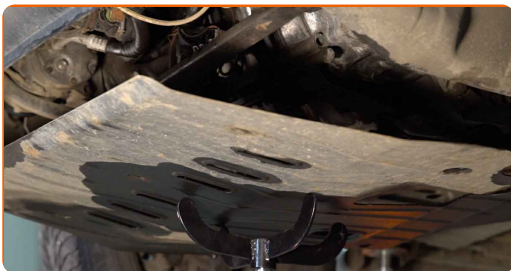
- Kjøretøyet må stå på rett kjøll, og dersom det står skjevt, må dreneringspluggen være på det laveste punktet.

**4** Løsne festene på det nedre dekselet til oljepannen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en Philips-skrutrekker.



5

Fjern dekselet til oljepannen.



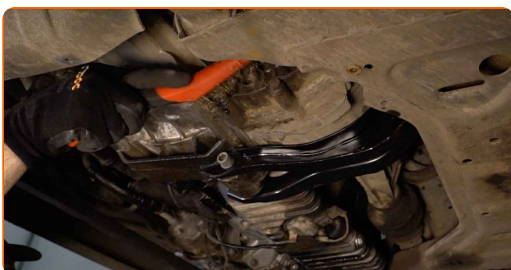
6.1

Rengjør området rundt girkassehusets påfyllingshull.



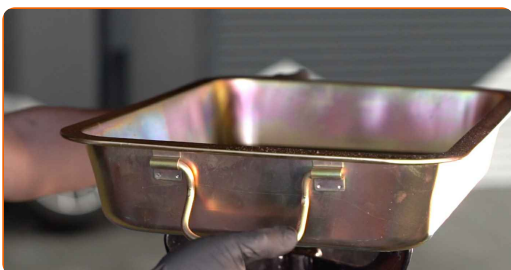
6.2

Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



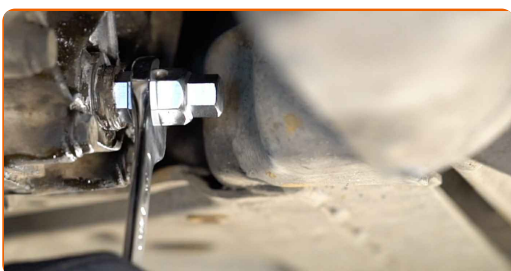
7

Plasser en beholder for avfallsolje, med minst 3 l. kapasitet, under dreneringshullet.



8

Skrut ut bunnpluggen. Bruk HEX nr. H17.



9

Tapp ut den brukte oljen.



Utskifting: girolje til manuelle girkasser – PORSCHE BOXSTER (987).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Obs! Oljen kan være varm.

10

Skru løs lokket for påfyllingshullet på girkassehuset. Bruk HEX nr. H17.



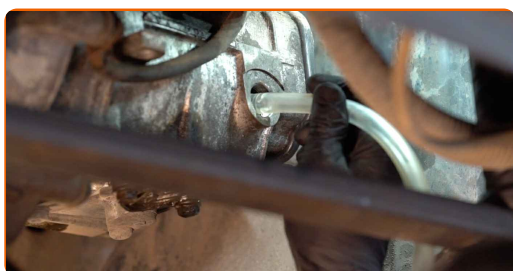
11

Skru inn den nye dreneringspluggen og stram den. Bruk HEX nr. H17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 29 Nm dreiemoment.



12

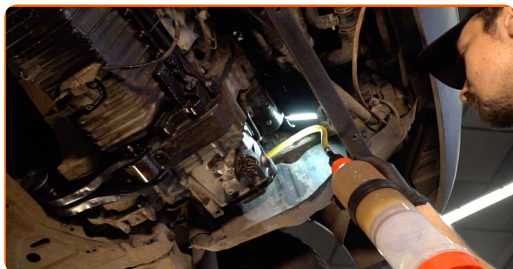
Sett inn i trakten.





13

Hell oljen i girkassen gjennom påfyllingshullet.

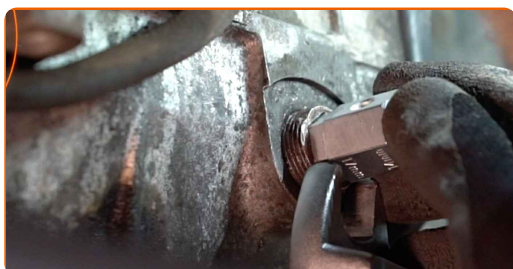


**AUTODOC anbefaler:**

- Bruk oljen som er anbefalt av produsenten.

14

Skrue inn lokket påfyllingspluggen til girkassehuset. Bruk HEX nr. H17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 29 Nm dreiemoment.



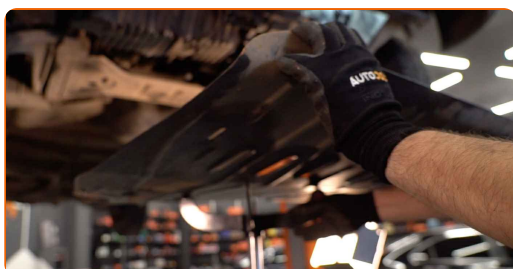
15

Rengjør området rundt girkassehusets påfyllingshull. Bruk universal rengjøringspray.



16

Sett på igjen dekselet til oljesumpen.



- 17 Stram festene på oljesumpen nedre deksel. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en Philips-skrutrekker. Senk bilen.



- 18 Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

- 19 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 UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**GIROLJE TIL MANUELLE GIRKASSER: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.