



Slik bytter du motorolje  
og oljefilter på en  
**TOYOTA Matrix I MPV**  
**(E130)** – 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:  
TOYOTA Matrix I MPV (E130) 1.8 VVTi

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: TOYOTA Aygo (AB10) 1

UTSKIFTING: MOTOROLJE OG OLJEFILTER – TOYOTA  
MATRIX I MPV (E130). LISTE MED VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:



- Universal rengjøringspray
- Oljefilterkopp, pipe 76/14-F
- Kraftpipe №15
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Kar til oljeskift
- Trakt
- Skjermtrekk

**Kjøp verktøy**

### AUTODOC anbefaler:

- Bytt oljefilter hver gang når du skifter motorolje.
- Merk: Alt arbeid på bilen – TOYOTA Matrix I MPV (E130) – må utføres med motoren koblet ut.
- Bruk hansker for å unngå kontakt med varm væske.

## 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 Skru løs oljepåfyllingslokket.
- 4 Løft bilen med en jekk eller plasser den over en smøregrav.

### Utskifting: motorolje og oljefilter – TOYOTA Matrix I MPV (E130). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Kjøretøyet må stå på rett kjøll, og dersom det står skjevt, må dreneringspluggen være på det laveste punktet.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

5

Plasser en beholder for avfallsolje, med minst 4 l. kapasitet, under dreneringshullet.



6

Skru ut bunnpluggen. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en skrallenøkkel.



7

Tapp ut den brukte oljen.

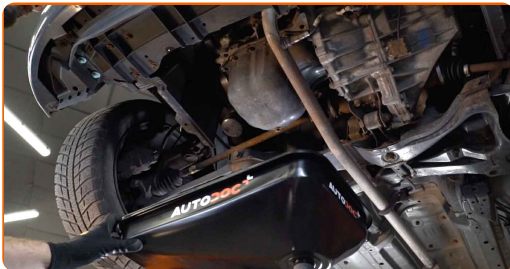


Utskifting: motorolje og oljefilter – TOYOTA Matrix I MPV (E130). Tips fra AUTODOC:

- Obs! Oljen kan være varm.
- Vent til all oljen har rent ut fra dreneringshullet.

8

Flytt beholderen under oljefilteret.



9

Skruløs oljefilteret. Bruk en 76/14-F-pipenøkkelinnsats.



10

Gjør klar en beholder for det gamle oljefilteret. Plasser det gamle oljefilteret i beholderen.



### Utskifting: motorolje og oljefilter – TOYOTA Matrix I MPV (E130). Tips:

- Beveg beholderen opp. Oljen begynner å renne ut av dreneringshullet umiddelbart etter at du har fjernet oljefilteret.

11

Rengjør setet til oljefilteret.



**12** Smør gummipakningen på det nye oljefilteret med litt frisk olje.



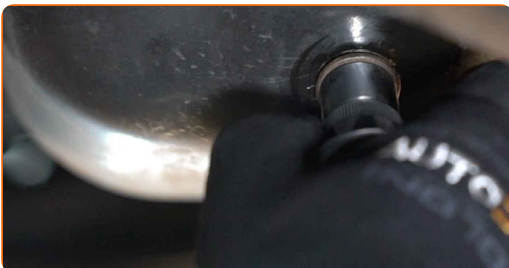
**13** Skru det nye filteret på plass. Bruk en 76/14-F-pipenøkkelinnsats. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 23 Nm dreiemoment.



**14** Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen.



**15** Skru inn den nye dreneringspluggen og stram den. Bruk en pipenøkkelinnsats #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.





16

Rengjør området rundt dreneringshullet til oljepannen. Bruk universal rengjøringspray.



17

Senk bilen.

18

Fjern oljepåfyllingslokket. Sett inn i trakten.



19

Tøm oljen inn i motoren gjennom påfyllingshullet. Nødvendig mengde olje: 3.6.



Utskifting: motorolje og oljefilter – TOYOTA Matrix I MPV (E130). Profesjonelle anbefalinger:

- Bruk oljen som er anbefalt av produsenten.



20

Kontroller oljenivået med peilepinnen. Etterfyll olje om nødvendig.

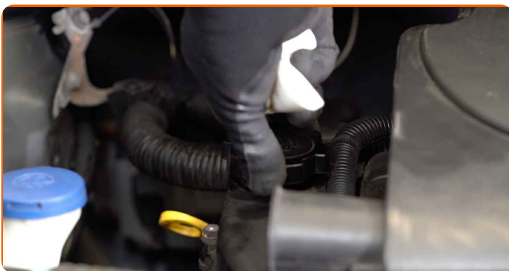


Vennligst merk deg!

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.

21

Stram oljepåfyllingslokket.

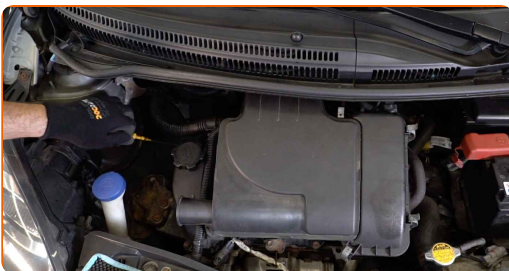


22

Kjør motoren i noen minutter. Etter at varselampen for oljetrykk slukkes, stopp motoren.

23

Kontroller oljenivået med peilepinnen 5 minutter etter at motoren er stoppet, og fyll på olje om nødvendig.



Utskifting: motorolje og oljefilter – TOYOTA Matrix I MPV (E130). AUTODOC anbefaler:

- Oljenivået bør være mellom merkene min. og maks.
- Sørg for at oljepåfyllingslokket er riktig strammet.
- Sjekk den gjengede pluggen for dreneringshullet og at pakningen på oljefilteret er stramt. Om nødvendig, stram dem forsiktig.

24

Fjern beskyttelsestrekket fra skjermen.

25

Lukk panseret.

Utskifting: motorolje og oljefilter – TOYOTA Matrix I MPV (E130). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Merk deg at varsellampen for oljetrykk, som indikerer manglende trykk i smøresystemet, kan være lengre på enn vanlig. Etter et par sekunder fylles alle kanalene med olje, og lyset slukkes.
- For å beskytte miljøet mot forurensning, vær sikker på å kvitt deg med bruktefilter på spesialavfall stasjon.

**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**

**OLJEFILTER: 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.