



Kako zamenjati avtodel  
zračni filter na avtu **BMW**  
**E90** – vodnik menjave

## VIDEO VODIČ



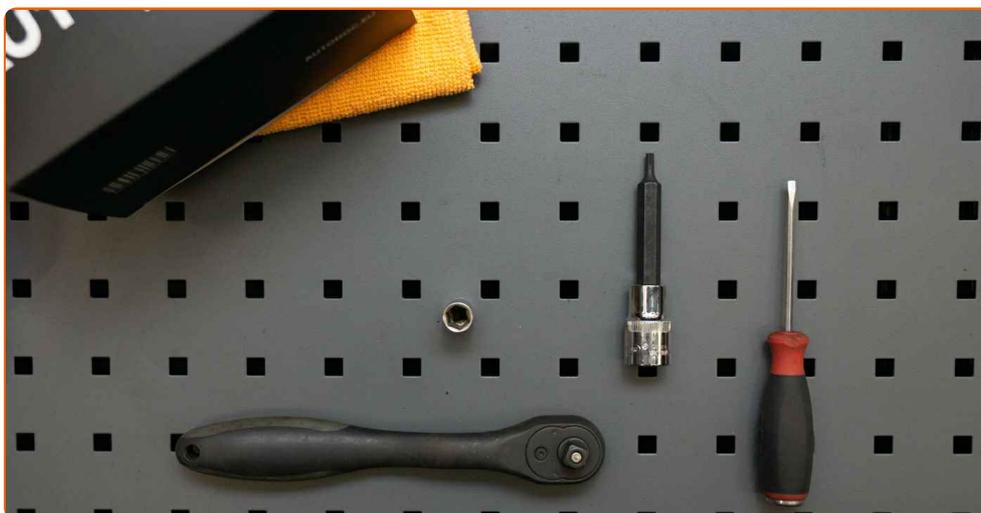
### Pomembno!

Ta postopek zamenjave je mogoče uporabiti za:

BMW 3 Touring (E91) 318i 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 318i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 318i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 116i 1.6, BMW 3 Sedan (E90) 320i 2.0, BMW 3 Touring (E91) 320i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 318i 2.0, BMW 3 Sedan (E90) 320si 2.0, BMW 3 Coupe (E92) 320i 2.0, BMW 3 Cabrio (E93) 320i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 118i 2.0, BMW 1 Hatchback (E81) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 120i 2.0, BMW 1 Cabrio (E88) 118i 2.0, BMW X1 (E84) sDrive 18 i, (+ 7)

Koraki se lahko nekoliko razlikujejo glede na zasnovo avtomobila.

**MENJAVA: ZRAČNI FILTER – BMW E90. ORODJE, KI GA BOSTE MORDA POTREBOVALI:**



- Torx nastavek T25
- Pogonska vtičnica št. 10
- Izvijač z zatikalom
- Ploščati Izvijač
- Krpa iz mikrovlaknen
- Preveleka za blatnik

**KUPITE ORODJA**

Menjava: zračni filter – BMW E90. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:

- Upoštevati pogoje, priporočila in zahteve dela, ki jih je določil proizvajalec.
- Prosimo, upoštevajte: vsa dela na avtu – BMW E90 – morajo biti izvedena, ko je motor izklopljen.

## ZAMENJAVO OPRAVITE V NASLEDNJEM VRSTEM REDU:

1

Odprite pokrov.



2

Uporabite zaščitno prevleko za blatnik, da preprečite poškodbe barve in plastičnih delov avta.

3

Odstranite cev za dovod zraka.



4

Izključite konektor senzorja za masovni pretok zraka. Uporabite ploščat izvijač.



5

Odstranite vpenjalni kos cevi za dovod zraka. Uporabite ploščat izvijač.



6

Odklopite dovodno cev zraka z ohišja zračnega filtra. Uporabite ploščat izvijač.



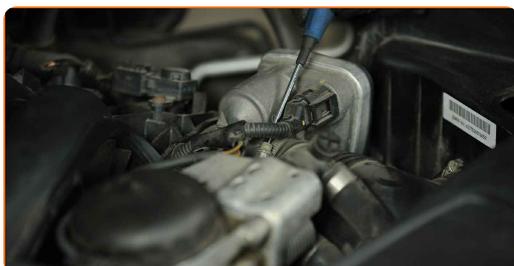
7

Odvijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



8

Odvijte objemko, ki pritrjuje cev zračnega filtra na nastavek dušilne lopute. Uporabite ploščat izvijač.



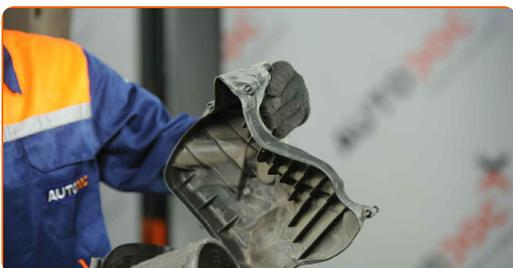
9 Odstranite ohišje zračnega filtra.



10 Odstranite pritrdilne vijake pokrova zračnega filtra. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.



11 Snemite pokrov filtra. Uporabite ploščat izvijač.



12 Odstranite filtrirni element iz ohišja filtra.



**13** Očistite pokrov zračnega filtra in ohišje.

**Menjava: zračni filter – BMW E90. Nasvet AUTODOC strokovnjakov:**

- Preden očistite pokrov in ohišje zračnega filtra prekrijte dele zračnega voda, senzor količine pretoka zraka (če obstaja) in dušilni ventil s čisto krpo.

**14** Vstavite nov filtrirni element v ohišje filtra. Prepričajte se, da se robovi filtra tesno prilegajo ohišju.



**Menjava: zračni filter – BMW E90. AUTODOC strokovnjaki priporočajo:**

- Oglejte pravilno namestitev filtrirnega elementa. Ne ga nagniti.
- Pozor! Uporabljajte kvalitetne filtre – BMW E90.
- Med namestitvijo se prepričajte, da ste preprečili vnos prahu in umazanije v ohišje zračnega filtra.

**15** Ponovno namestite pokrov zračnega filtra. Pritrdite ga.



**16** Privijte pritrdilne vijake pokrova zračnega filtra. Uporabite vijačni nastavek T25. Uporabite izvijač z zatikalom.



**17** Ponovno namestite ohišje zračnega filtra.



**18** Pritrdite cev za dovod zraka.

**19** Priključite dovodno cev zraka na ohišje zračnega filtra.



20

Privijte objemko, ki povezuje cev zračnega filtra na nastavek dušilnih loput. Uporabite ploščat izvijač.



21

Pritrdite vpenjalni kos na cev za dovod zraka. Uporabite ploščat izvijač.



22

Privijte pritrdilne vijake ohišja filtra. Uporabite nasadni ključ №10. Uporabite izvijač z zatikalom.



23

Vključite konektor senzorja za masovni pretok zraka.



24

Odstranite zaščitni pokrov blatnika.

25

Zaprte pokrov.

**ODLIČNO OPRAVLJENO!** [OGLEJTE SI VEČ VADNIC](#)

## AUTODOC – VISOKOKVALITETNI AVTODELI PO DOSTOPNIH CENAH

AUTODOC MOBILNA APLIKACIJA: UJEMITE SUPER PONUDBE IN NAKUPUJTE PRIROČNO



**AUTODOC+**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**SUPER IZBIRA REZERVNIH DELOV ZA VAŠ AVTOMOBIL**

**KUPITE REZERVNE DELE ZA BMW**

**ZRAČNI FILTRI: ŠIROKA IZBIRA**

**IZBERITE AVTOMOBILSKE DELE ZA BMW E90**

**ZRAČNI FILTRI ZA BMW: KUPITE ZDAJ**

**ZRAČNI FILTRI ZA BMW E90: NAJBOLJŠE PONUDBE & UGODNOSTI**

## **ⓘ OMEJITEV ODGOVORNOSTI:**

Dokument vsebuje le splošna priporočila, ki so lahko koristna za vas, ko izvajate popravila ali nameščate nadomestne dele. AUTODOC ne odgovarja za kakršnokoli izgubo, poškodbo, škodo na premoženju, ki nastane v procesu popravila ali zamenjave zaradi nepravilne uporabe ali napačne razlage razpoložljivih informacij.

AUTODOC ne odgovarja za morebitne napake in nejasnosti v tem priročniku. Informacije so samo informativne narave in ne morejo nadomestiti nasveta strokovnjakov.

AUTODOC ne odgovarja za nepravilno ali nevarno uporabo opreme, orodij in avtomobilskih delov. AUTODOC močno priporoča, da ste previdni in upoštevate pravila glede varnosti pri izvajanju popravil ali nameščanju nadomestnih delov. Ne pozabite: uporaba avtomobilskih delov slabše kakovosti vam ne zagotavlja ustrezne ravni varnosti v cestnem prometu.

© Copyright 2021 – Vse vsebine na tej spletni strani, zlasti besedila, fotografije in grafike, so zaščitene z zakonom o avtorskih pravicah. Vse pravice, vključno z razmnoževanjem, objavljanjem, urejanjem in prevajanjem, ostanejo pridržane, AUTODOC GmbH.