

U poslednjih pet godina,
svetska proizvodnja vozila
s automatskim menjačem
porasla je za oko

40%

Već **25%** novoregistrovanih
vozila u EU ima automatski menjač.
Tendencija je rastuća!

Zamena ulja menjača na svakih

60.000 km ili svake
4 godine produžava radni
vek složenih automatskih menjača i obezbeđuje
optimalne performanse pri promeni brzine.



Dobro je znati

Informacije o servisu automatskih menjača
možete naći u MAHLE e-prodavnici ili na
mreži na catalog.mahle-aftermarket.com

MAHLE Aftermarket GmbH
Pragstraße 26 - 46
70376 Stuttgart/Nemačka
Telefon: +49 711 501-0

www.mahle-aftermarket.com
www.mpulse.mahle.com

mahled-097/08.2020/SR



Servis ulja

Uređaji za servisiranje, znanje i
umeće te filteri transmijskog ulja

Za dugovečniji rad menjača

Ulje menjača je, kao i sva pogonska sredstva u vozilu, podložno starenju i trošenju. Pri veoma visokim temperaturama koje, primera radi, nastaju usled sportske vožnje ili vožnje s prikolicom, proces starenja ulja automatskih menjača može biti brži nego u normalnim uslovima. Mnogi proizvođači vozila menjaju svoje specifikacije za ulje menjača da bi produžili radni vek sve kompleksnijih automatskih menjača i obezbedili njihovu besprekornu funkcionalnost izbegavanjem doživotnog punjenja uljem i uvođenjem redovne zamene ili zamene zasnovane na potrebama.



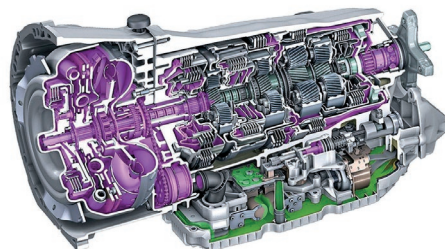
Pri dinamičkoj zameni ulja moguće je zameniti

od **90** do **100%** ulja.

Jednostavno bolje: dinamička zamena ulja

Pri konvencionalnoj, odnosno statičkoj zameni ulja moguće je zameniti oko 30% do 50% ulja za menjače pa se tako novo ulje meša sa starim. S druge strane, pri dinamičkoj zameni ulja MAHLE uređajem za ispiranje FluidPRO® može se zameniti do 100% ulja.

Poređenje metoda za zamenu ulja



■ Statička
zamena ulja

■+ Dinamička
zamena ulja

Prednosti za vozače automobila:

- Izbegavanje troškova popravke menjača
- Znatno bolje performanse pri promeni brzine
- Uklanjanje manjih smetnji na menjaču (kao npr. trzanja ili neočekivanog ponašanja pri pokretanju)
- Veća kilometraža menjača

Gotovo **90%** svih automatskih menjača na tržištu su kompatibilni s MAHLE uređajem za ispiranje FluidPRO® ATX 180.

Servis ulja za menjače – sasvim jednostavno

MAHLE nudi celokupan program za profesionalni servis automatskih menjača, uključujući uređaje za ispiranje koji omogućuju efikasan servis, temeljne obuke za servisere i sveobuhvatan asortiman filtera ulja za menjače u kvalitetu izvorne opreme.

MAHLE FluidPRO®

Uz pomoć uređaja za ispiranje ulja FluidPRO® ATX 180 dinamička zamena ulja se obavlja potpuno automatski i bez ikakvih manuelnih zahvata.

Uređajem ATX 180 moguće je zameniti do 100% ulja samo jednim postupkom, a uz to uređaj obiluje i drugim prednostima kao što su, primera radi, kratko trajanje servisa od samo 5 do 10 minuta i brojni kompleti adaptera za oko 90% uobičajenih automatskih menjača na tržištu.

MAHLE filteri ulja za menjače

Naši filteri ulja za menjače uklanjaju proizvode nastale usled trenja u menjaču i delotvorno štite od oštećenja. Tako MAHLE već sada nudi odgovarajuća rešenja za brojne konvencionalne marke automobila i tipove vozila, a ovaj program će i ubuduće kontinuirano da proširuje.