

Proizvodnja vozila s automatskim mjenjačem u posljednjih je pet godina diljem svijeta porasla za otprilike **40%**.

25% novoregistriranih vozila u EU-u već ima automatski mjenjač – riječ je o rastućem trendu.

Zamjena ulja mjenjača svakih

60.000 km
ili svake **4 godine**

produljuje vijek trajanja složenih automatskih mjenjača i osigurava optimalno ponašanje pri radu.



Dobro je znati

Servis automatskih mjenjača pronaći ćete u trgovini MAHLE ili na mrežnoj stranici catalog.mahle-aftermarket.com

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

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

mahled-097/08.2020/HR



Servis ulja

Uređaji za servisiranje, znanje i iskustvo te filtri transmisijskog ulja

Za dulji vijek trajanja mjenjača

Kao i svi radni mediji u vozilu, i ulje mjenjača podliježe starenju i trošenju. Na vrlo visokim temperaturama – uzrokovanim primjerice sportskom vožnjom ili vožnjom s prikolicom – ulje u automatskom mjenjaču može stariti brže nego u uobičajenim uvjetima. Kako bi sve složeniji automatski mjenjač trajao dulje i radio besprijekorno, mnogi proizvođači vozila mijenjaju svoja pravila za ulje mjenjača: odustaju od punjenja za čitav vijek trajanja i prelaze na redovitu zamjenu ili zamjenu po potrebi.



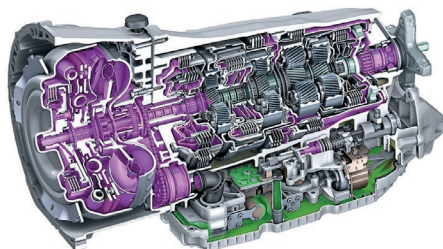
Dinamičkom zamjenom ulja moguće je

*zamijeniti **90** do **100** % ulja.*

Jednostavno bolje: dinamička zamjena ulja

Pri konvencionalnoj odnosno statičkoj zamjeni ulja zamjenjuje se otprilike 30 do 50 % ulja mjenjača, pri čemu se novo ulje miješa sa starim. Pri dinamičkoj zamjeni ulja pomoću uređaja za ispiranje FluidPRO® proizvođača MAHLE zamjenjuje se pak do 100 % ulja.

Usporedba metoda zamjene ulja



■ Statička zamjena ulja

■+■ Dinamička zamjena ulja

Prednosti za vozače:

- izbjegavanje troškova za popravak mjenjača
- znatno bolje ponašanje pri promjeni brzine
- uklanjanje manjih smetnji mjenjača (npr. trzanje ili nepravilan rad pri pokretanju)
- veći broj prijeđenih kilometara s prijenosnikom

*Gotovo **90** % svih automatskih mjenjača na svijetu kompatibilno je s uređajem MAHLE FluidPRO® ATX 180.*

Jednostavan servis ulja mjenjača

MAHLE nudi cjelokupan program za profesionalno servisiranje ulja u automatskom mjenjaču: uređaje za ispiranje za učinkovit servis, temeljite edukacije za profesionalne servisere te bogat asortiman filtara ulja mjenjača kvalitete originalne opreme.

MAHLE FluidPRO®

Uređaj za ispiranje mjenjača FluidPRO® ATX 180 obavlja dinamičku zamjenu ulja potpuno automatizirano – u potpunosti bez ručnih intervencija.

FluidPRO® ATX 180 zamjenjuje do 100 % ulja u samo jednom radnom koraku te oduševljava i brojnim drugim prednostima. To su primjerice trajanje servisa od samo 5 do 10 minuta kao i brojni kompleti adaptera za otprilike 90 % najuobičajenijih automatskih mjenjača na tržištu.

Filtri ulja mjenjača MAHLE

Naši filtri ulja mjenjača uklanjaju abrazivne čestice iz prijenosnika te ga učinkovito štite od oštećenja. MAHLE već danas nudi odgovarajuća rješenja za brojne raširene marke automobila i tipove vozila. Taj će se program i ubuduće neprestano širiti.