

Producția mondială de autovehicule
cu cutie de viteze automată a crescut
în ultimii 5 ani cu circa **40%**.

25% din autovehiculele
noi înmatriculate în UE funcționează
deja cu o cutie de viteze automată –
iar tendința este de creștere.

Schimbul de ulei la fiecare

60.000 km
sau fiecare **4 ani** sporește

durata de viață a cutiilor de viteze automate
complexe și asigură un comportament optim
la schimbarea vitezelor.



Bine de știut

Informații privind mentenanța cutiilor de viteze
automate găsiți în MAHLE e-Shop sau online,
la adresa catalog.mahle-aftermarket.com

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

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

mahled-097708_2020/RO



Service ulei

Echipamente de service, know-how
și filtre de ulei pentru cutii de viteze

Pentru o viață mai lungă a cutiei de viteze

Ca toate consumabilele din autovehicul, și uleiul din cutia de viteze este supus îmbătrânirii și uzurii. La temperaturi foarte înalte – cauzate de exemplu de un condus sportiv sau de rularea cu remorcă – uleiul din cutia de viteze automată poate îmbătrâni mai repede decât în condiții normale. Pentru a obține o durată de viață mai lungă și o funcționare ireproșabilă a cutiilor de viteze automate tot mai complexe, mulți producători de autovehicule își modifică specificațiile privind uleiul pentru cutia de viteze: Renunță la umplerea pentru întreaga durată de viață și trec la o schimbare periodică sau în funcție de necesități.

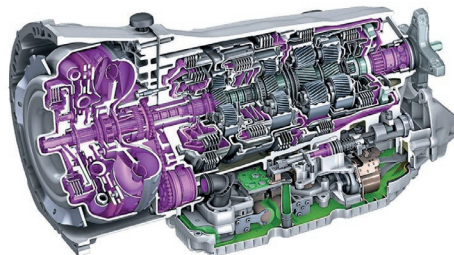


90 până la **100 %** din ulei pot fi schimbate la efectuarea dinamică a schimbului de ulei.

Pur și simplu mai bine: schimbarea dinamică a uleiului

În cazul schimbării convenționale respectiv statice a uleiului, sunt schimbate circa 30 până la 50 % din uleiul cutiei de viteze, uleiul proaspăt fiind amestecat cu cel vechi. La schimbarea dinamică a uleiului cu ajutorul echipamentului de spălare MAHLE FluidPRO® în schimb, uleiul este înlocuit în proporție de până la 100 %.

Comparație a metodelor de schimbare a uleiului



■ Schimbare statică
a uleiului

■ + ■ Schimbare dinamică
a uleiului

Avantaje pentru conducătorul auto:

- Evitarea costurilor cu reparația cutiei de viteze
- Un comportament evident mai bun la schimbarea vitezelor
- Eliminarea micilor disfuncții ale cutiei de viteze (de exemplu șocurile sau comportamentul nefavorabil la demarare)
- Număr mai mare de kilometri parcurși cu cutia de viteze

Aproape **90 %** dintre toate cutiile de viteze automate de pe piață sunt compatibile cu MAHLE FluidPRO® ATX 180.

Service simplificat pentru uleiul cutiei de viteze

MAHLE furnizează întregul sortiment pentru un service profesional al uleiului pentru cutii de viteze automate: Echipamente de spălare pentru un service eficient, cursuri de pregătire temeinice pentru profesioniștii de service și un vast sortiment de filtre de ulei pentru cutia de viteze la calitate de echipare originală.

MAHLE FluidPRO®

Echipamentul de spălare a cutiei de viteze FluidPRO® ATX 180 execută schimbarea dinamică a uleiului în mod complet automat – fără absolut nicio intervenție manuală.

FluidPRO® ATX 180 schimbă până la 100 % din ulei într-un singur ciclu și are și multe alte avantaje. De exemplu, o durată de service de numai 5 până la 10 minute și multiple seturi de adaptoare pentru circa 90 % din cutiile de viteze automate uzuale existente pe piață.

Filtre de ulei MAHLE pentru cutii de viteze

Filtrele noastre de ulei pentru cutii de viteze elimină șpanul din cutia de viteze și o protejează eficient împotriva deteriorărilor. MAHLE oferă deja de astăzi soluții adecvate pentru numeroase mărci și tipuri de autovehicule uzuale. Această ofertă va fi extinsă continuu și în viitor.