

Az utóbbi öt évben az automata
váltós járművek gyártásának
növekedése világszerte: **40%**

Az Európai Unióban jelenleg automata
sebességváltóval felszerelt, újonnan
regisztrált járművek száma, növekvő
tendenciával: **25%**

A **60000 km/4 év**
után végzett váltóolaj-csere növeli a komplex
automata sebességváltó élettartamát, és
biztosítja a fokozatok optimális kapcsolását.



Jó tudni

Az automata váltók szervizelését
megtalálhatja a MAHLE e-boltban
vagy a catalog.mahle-aftermarket.com
internetes címen

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

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

mahed-097/08.2020/HU



Olajszerviz

Szervizalkatrészek, szakismeret
és váltóolaj-szűrők

Hogy a sebességváltó élettartama hosszabb legyen

A járműben található összes többi üzemi közeghez hasonlóan a váltóolaj is öregedésnek és elhasználódásnak van kitéve. Nagyon magas hőmérsékleten – például sportos vezetés vagy utánfutó vontatása során – az automata sebességváltóban lévő olaj öregedése gyorsabban mehet végbe, mint normál feltételek mellett. Az egyre bonyolultabb automata sebességváltók élettartamának meghosszabbítása és zavartalan működése érdekében számos autógyártó módosítja a váltóolajra vonatkozó előírásait: a teljes élettartamra szóló feltöltéstől eltérően a rendszeres és szükséglet szerinti cserét ajánlják.

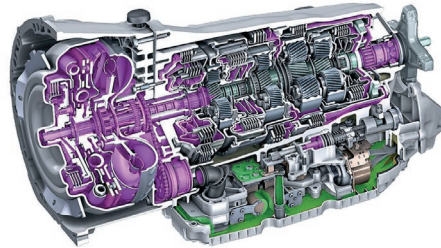


Az olaj dinamikus olajcserével
lecserélhető százaléka: **90-100%**

Egyszerűen jobb: dinamikus olajcsere

A hagyományos, illetve statikus olajcserénél a váltóolajnak mind-egy 30-50%-át cserélik ki; ekkor az új olaj keveredik a régivel. Ezzel szemben a MAHLE FluidPRO® váltóöblítő készülék segítségével végzett dinamikus váltóolaj-csere során az olaj akár 100%-át is kicserélik.

Az olajcsere-módszerek összehasonlítása



- Statikus olajcsere
- + ■ Dinamikus olajcsere

Előnyök az autósok számára:

- nincsenek sebességváltó-javítási költségek
- jóval könnyebb a sebességváltás
- elkerülhetők a sebességváltó kisebb hibái (például rángatás vagy kedvezőtlen indítási viselkedés)
- a sebességváltó nagyobb futásteljesítményig használható

A MAHLE FluidPRO® ATX 180 készülékkel kompatibilis,
piacon fellelhető automata váltók száma: **90%**

Olajcsere – könnyűszerrel!

A professzionális sebességváltóolaj-szervizhez a MAHLE a teljes programot biztosítja: hatékony szervizes öblítőkészülékek, szervizszakemberek átfogó oktatása és váltóolaj-szűrők széleskörű skálája eredeti készülégyártói minőségben.

MAHLE FluidPRO®

A FluidPRO® ATX 180 készülék váltóöblítő készülék teljesen automatikusan végzi a dinamikus olajcsere – mindenféle kézi beavatkozás nélkül.

A FluidPRO® ATX 180 az olaj akár 100%-át is kicseréli egyetlen menetben, és számos további előny jellemzi. Például a mindössze 5-10 perces szervizelési idő és a piacon fellelhető legelterjedtebb automata váltók 90%-ához alkalmas számos adapterkészlet.

MAHLE váltóolaj-szűrők

Az általunk forgalmazott váltóolaj-szűrők eltávolítják a sebességváltóból a lekopott anyagot és ezzel hatékonyan védik a károsodástól. A MAHLE már most biztosítja a megfelelő megoldásokat számos elterjedt autómárkához és járműtípushoz. Kínálatunkat a jövőben is folyamatosan tovább bővítjük.