

Aż o około **40%** wzrosła światowa produkcja pojazdów z automatyczną skrzynią biegów w ciągu ostatnich pięciu lat.

25% nowo zarejestrowanych pojazdów w UE jest już wyposażonych w automatyczną skrzynię biegów – tendencja jest wzrostowa.

Wymiana oleju przekładniowego co

60 000 km
4 lata

lub co **4 lata** wydłuża żywotność skomplikowanej, automatycznej skrzyni biegów i zapewnia optymalną zmianę biegów.



Warto wiedzieć

Urządzenie do serwisowania automatycznej skrzyni biegów można znaleźć w sklepie internetowym MAHLE lub online pod adresem katalog.mahle-aftermarket.com

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

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

mahled-097708_2020/PL



Wymiana oleju

Urządzenia do serwisowania, informacje techniczne i filtry oleju przekładniowego

Dłuższe życie przekładni

Podobnie jak wszystkie inne płyny eksploatacyjne w pojeździe, procesowi starzenia i zużycia podlega również olej przekładniowy. W bardzo wysokich temperaturach – spowodowanych np. sportową jazdą lub jazdą z przyczepą – olej przekładniowy w automatycznej skrzyni biegów starzeje się szybciej niż w normalnych warunkach. Aby zapewnić dłuższą żywotność i sprawne działanie coraz bardziej skomplikowanych przekładni automatycznych, wielu producentów pojazdów zmienia wytyczne odnośnie oleju przekładniowego, odchodząc od napełniania na cały okres eksploatacji i zalecając wymianę w regularnych odstępach czasu lub w zależności od potrzeb.



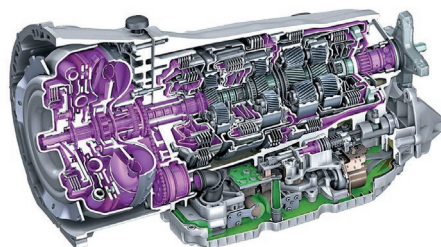
Podczas dynamicznej wymiany oleju wymianie

podlega **90 do 100%** oleju.

Po prostu lepsza: dynamiczna wymiana oleju

W przypadku konwencjonalnej, statycznej wymiany oleju z przekładni usuwane jest ok. 30 do 50% zużytego oleju przekładniowego, a nowy olej miesza się ze starym. W przypadku dynamicznej wymiany oleju przekładniowego przy użyciu urządzenia do płukania MAHLE FluidPRO® wymianie podlega niemal 100% oleju.

Metody wymiany oleju – porównanie



■ Statyczna wymiana oleju

■+■ Dynamiczna wymiana oleju

Korzyści dla kierowców:

- Eliminacja kosztów związanych z naprawą skrzyni biegów
- Znacznie bardziej sprawna zmiana biegów
- Eliminacja drobnych usterek przekładni (np. szarpnięcia lub niepożądane zachowanie przy ruszaniu)
- Wydłużenie okresu użytkowania skrzyni biegów

Niemal **90%** wszystkich dostępnych na rynku przekładni automatycznych jest kompatybilnych z MAHLE FluidPRO® ATX 180.

Łatwa wymiana oleju przekładniowego

MAHLE zapewnia pełną ofertę produktów do profesjonalnej wymiany oleju w przekładniach automatycznych: urządzenia do płukania umożliwiające efektywne serwisowanie, gruntowne szkolenia dla serwisantów oraz bogaty asortyment filtrów oleju przekładniowego w jakości OEM.

MAHLE FluidPRO®

Urządzenie do płukania przekładni FluidPRO® ATX 180 w pełni automatycznie wykonuje dynamiczną wymianę oleju – całkowicie bez potrzeby ręcznej ingerencji.

FluidPRO® ATX 180 wymienia do 100% oleju w jednym tylko cyklu i oferuje wiele innych korzyści, takie jak np. czas trwania wymiany oleju od 5 do 10 minut i liczne zestawy końcówek pasujących do ok. 90% najpopularniejszych na rynku automatycznych skrzyń biegów.

Filtry oleju przekładniowego MAHLE

Nasze filtry oleju przekładniowego usuwają starty materiał z przekładni, chroniąc ją skutecznie przed uszkodzeniem. MAHLE już dziś oferuje odpowiednie rozwiązania dla wielu popularnych marek samochodów i typów pojazdów. Również w przyszłości asortyment ten będzie stale rozszerzany.