

Negli ultimi cinque anni, la produzione mondiale di veicoli con cambio automatico

è aumentata del **40%** circa.

Attualmente il **25%** dei veicoli di nuova immatricolazione in UE è dotato di cambio automatico e la tendenza è in aumento.

Sostituire l'olio del cambio ogni

**60.000 km**

o ogni **4 anni** prolunga la durata di vita dei cambi automatici complessi e ne garantisce il funzionamento ottimale.



## Buono a sapersi

Per l'assistenza ai cambi automatici visitare l'e-shop MAHLE oppure consultare il catalogo online sul sito [catalog.mahle-aftermarket.com](http://catalog.mahle-aftermarket.com)

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

[www.mahle-aftermarket.com](http://www.mahle-aftermarket.com)  
[www.mpulse.mahle.com](http://www.mpulse.mahle.com)

mahed-097/08.2020/IT



## Cambio dell'olio

Apparecchiature di assistenza, know-how e filtri dell'olio del cambio

## Lunga vita al cambio

*Come tutti i prodotti di consumo presenti in un veicolo, anche l'olio del cambio è soggetto ad invecchiamento e usura. A temperature molto alte, ad es. in caso di guida sportiva o nei veicoli con rimorchio, l'olio del cambio automatico può invecchiare più rapidamente rispetto al normale. Per consentire ai cambi automatici, sempre più complessi, di durare a lungo e di funzionare senza problemi, molti produttori di veicoli modificano le prescrizioni relative all'olio del cambio: si passa dal riempimento per tutta la durata di vita utile alla sostituzione periodica o in funzione del bisogno.*



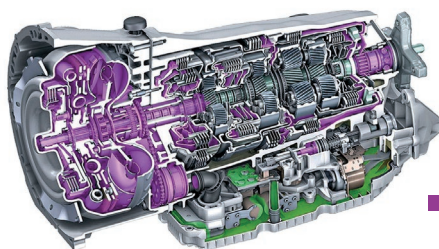
Il cambio dinamico dell'olio permette di sostituire

dal **90** al **100%** dell'olio.

### Semplicemente migliore: il cambio dinamico dell'olio

Il cambio tradizionale, ovvero statico, dell'olio prevede la sostituzione del 30-50% circa dell'olio del cambio, il che significa che l'olio nuovo si mescola a quello vecchio. Il cambio dinamico dell'olio, eseguito con il risciacquatore di MAHLE FluidPRO®, consente invece di sostituire fino al 100% dell'olio.

### Metodi di sostituzione dell'olio a confronto



- Cambio statico dell'olio
- +■ Cambio dinamico dell'olio

### I vantaggi per il conducente:

- evitare spese di riparazione del cambio
- cambi di marcia notevolmente più agevoli
- eliminazione di piccoli problemi del cambio (ad es. scatti o malfunzionamenti alla partenza)
- maggiore chilometraggio del cambio

Quasi il **90%** di tutti i cambi automatici sul mercato è compatibile con MAHLE FluidPRO® ATX 180.

## La sostituzione dell'olio del cambio diventa facile

*MAHLE offre l'assortimento completo di prodotti per la sostituzione professionale dell'olio del cambio automatico: risciacquatori che garantiscono un servizio efficiente, corsi di formazione approfonditi per professionisti dell'assistenza e un assortimento completo di filtri dell'olio del cambio, nella qualità del primo equipaggiamento.*

### MAHLE FluidPRO®

Il risciacquatore per cambio FluidPRO® ATX 180 esegue il cambio dinamico dell'olio in modo completamente automatico, senza alcun intervento manuale.

Il dispositivo FluidPRO® ATX 180 sostituisce fino al 100% dell'olio in un solo ciclo e offre un'ampia serie di altri vantaggi. Ad esempio, tempi d'intervento dai 5 ai 10 minuti e numerosi set di adattatori per il 90% circa dei cambi automatici presenti sul mercato.

### Filtri dell'olio del cambio MAHLE

I nostri filtri dell'olio del cambio eliminano dal cambio i residui dell'abrasione e lo proteggono efficacemente da possibili danni. MAHLE offre attualmente soluzioni compatibili con molti dei marchi di automobili e dei tipi di veicolo più comuni. Questo assortimento continuerà ad essere costantemente ampliato anche in futuro.