

CORSO CAMBIO AUTOMATICO LIV.1

EFKA

PRATO, 19 OTTOBRE 2017

CORSO DI FORMAZIONE TECNICA SUL CAMBIO AUTOMATICO

Cambio automatico delle autovetture, alle principali modalità di funzionamento, le diverse tipologie e la manutenzione. È un progetto a 360° dedicato al mondo del cambio automatico. Il mercato del cambio automatico è destinato a diventare sempre più consistente negli anni a venire, per questo abbiamo realizzato un progetto mirato alla manutenzione del cambio. E' un pacchetto unico di prodotti e servizi ideato per permettere ad ogni ricambista ed officina, che voglia cogliere questa opportunità, di svolgere il lavoro in modo corretto e professionale, incrementando il proprio business.

PREMESSA:

La mancata manutenzione di un cambio automatico è la prima causa di guasto e rappresenta una importante opportunità di guadagno. Il cambio dell'olio NON va eseguito con la stessa logica del motore, ma segue regole molto diverse e differenti da cambio a cambio, che, se non si conoscono, potrebbero generare dei problemi di funzionamento al cambio.

PROGRAMMA DELLA GIORNATA:

Tipologia delle trasmissioni automatiche:

Sequenziale, CVT, AMT (Automated Manual Transmission), DSG

Componenti del cambio automatico:

- Meccanica:

Gruppi epicicloidali, frizioni e freni, logica di combinazione frizioni/freni in varie marce, cinematica

- Idraulica:

Convertitore di coppia: il suo funzionamento - frizione lock up, pompa olio, gruppo idraulico, sistema di lubrificazione, sistema di raffreddamento

- Elettronica:

Solenodi (elettrovalvole), sensori di pressione (e/o pressostati), sensori di temperatura, interfaccia della centralina elettronica gestione cambio e la sua interazione con il resto del sistema elettronico autovettura.

Consigli pratici per il meccanico:

Manutenzione base:

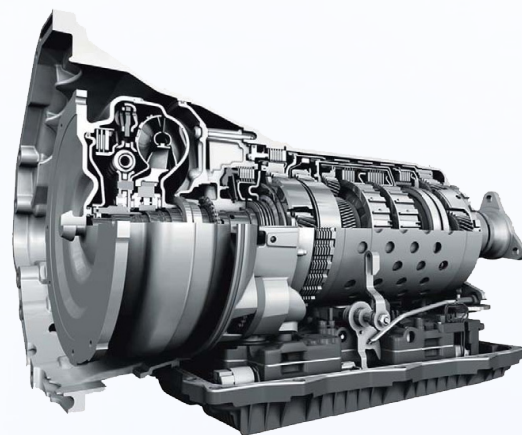
- Condizioni generali e particolarità cambio olio per diverse tipologie cambi
- Sostituzione filtro e olio
- Particolarità locazione filtri
- Punti di controllo livello olio
- Manuale dei filtri e codici ricambi per i filtri

Consigli preliminari per la valutazione dello stato della trasmissione:

- Prova di stallo: particolarità di diagnostica elettronica, tabella dei codici OBD II (generale) solo per cambi automatici
- Attrezzatura e ricambi

Materiale didattico:

Convertitore aperto, treno epicicloidale, gruppo frizione, solenoidi.



AUTOMOTIVE TOOLS

CORSO CAMBIO AUTOMATICO LIV.1

EFRA

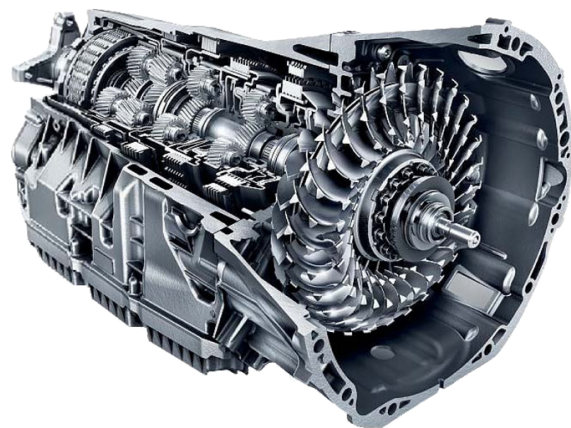
PRATO, 19 OTTOBRE 2017

Il corso di formazione permette di acquisire le informazioni basilari per un approccio professionale e preparato alla manutenzione del cambio automatico, orientando l'operatore alla conoscenza dei diversi tipi di cambio, ai loro principi di costruzione e funzionamento e alle diverse problematiche riscontrabili.

AL TERMINE DEL CORSO OTTERRAI:

- attestato di partecipazione
- call center tecnico per la durata di 12 mesi
- manualistica tecnica dettagliata
- programma corsi di specializzazione successivi per l'ottenimento della qualifica di:

Tecnico specializzato nella revisione dei cambi automatici



COSTO € 220,00+IVA



**ISCRIZIONE AL CORSO PER IL CAMBIO AUTOMATICO LIVELLO 1
19 OTTOBRE 2017 - PRESSO EFRA s.r.l.**

OFFICINA: _____

INDIRIZZO: _____

CAP: _____ CITTÀ: _____

TEL: _____ CELL: _____

EMAIL: _____

NOME: _____ COGNOME: _____

TIMBRO E FIRMA

EFRA s.r.l.

Via E. Caruso 9, 11, 13 - 59100 Prato - ITALIA

Tel. 0574 564917 - Fax. 0574 580799 - www.efracom.com - efracom@tin.it

