

❖ تشریح گیربکس های اتوماتیک و ساختار آنها

- تشریح کلی انواع گیربکس اتوماتیک و ساختار آنها
- تشریح ساختار گیربکس اتوماتیک AL4
- تشریح ساختار گیربکس اتوماتیک New Alpha خودروهای هیوندای i10 ، i20 ، سراتو، پیکانتو
- تشریح ساختار گیربکس ۶ دنده محصولات هیوندای و کیا
- تشریح ساختار گیربکس اتوماتیک HIVEC 4 دنده و ۵ دنده
- تشریح ساختار گیربکس اتوماتیک Mazda 3

❖ بررسی مدل های مختلف گیربکس اتوماتیک

- بررسی تفاوت های گیربکس های AL4 در نسل های مختلف و محصولات پژو و رنو
- بررسی مدل های مختلف گیربکس New Alpha و تفاوت آنها
- بررسی مدل های مختلف گیربکس اتوماتیک HIVEC (۴ و ۵ دنده)
- بررسی مدل های مختلف گیربکس ۶ دنده

❖ بررسی و تشریح مکانیزم های گیربکس اتوماتیک

- بررسی وضعیت های اهرم تعویض دنده (P,R,N,D,M,L)
- تشریح وضعیت دستی گیربکس اتوماتیک (Tiptronic)
- بررسی وظیفه Shift-lock
- بررسی ساختار مکانیکی، هیدرولیکی و الکتریکی گیربکس اتوماتیک
- بررسی مجموعه دنده سیاره ای و حالت های عملکردی آن
- بررسی انواع مجموعه دنده سیاره ای ساده، دبل، مرکب
- بررسی انواع کلاچ ها/ ترمزهای بکار رفته در گیربکس اتوماتیک و وظایف آنها
- بررسی کلاچ های E1 ، E2 ، و ترمزهای F1، F2، و F3 در گیربکس اتوماتیک AL4

❖ عیوب ، عیب یابی و رفع خطا در گیربکس های اتوماتیک

- عیوب وضعیت دستی گیربکس اتوماتیک (Tiptronic)
- علائم و دلایل خرابی Shift-lock
- تشریح عیوب رایج مبدل گشتاور و علائم خرابی آن
- بررسی نحوه عیب یابی مبدل گشتاور
- بررسی علائم خرابی مجموعه دنده سیاره ای

❖ دمونتاژ و مونتاژ گیربکس اتوماتیک به همراه تشریح نکات مهم

- گیربکس اتوماتیک AL4
- گیربکس اتوماتیک New Alpha
- گیربکس اتوماتیک HIVEC
- گیربکس اتوماتیک ۶ سرعته
- گیربکس اتوماتیک Mazda 3

آموزش گیربکس اتوماتیک

Automatic Transmission Training

آموزشگاه مکانیکار