

## مجموعه آموزشی موتور و سیستم انتقال قدرت خودرو L90

### معرفی

این مجموعه با هدف آموزش سیستم های مولد قدرت و انتقال قدرت بر اساس دروس رشته اتومکانیک فنی و حرفه ای و دانشگاهها طراحی شده است.



### مشخصات

موتور	
نوع موتور	K4M
حجم موتور	CC ۱۵۹۸
تعداد سیلندر	۴
نسبت تراکم	۱۰:۱
حداکثر توان موتور	hp at 5750 rpm ۱۰۵
حداکثر گشتاور	Nm at 3750 rpm ۱۴۸

سیستم انژکتوری	چند نقطه ای ترتیبی
نوع سوخت	بنزین
تعداد سوپاپ	۱۶
استاندارد حد آلاینده‌گی	Euro II
سیستم سوخت	انژکتوری

### کارایی

حداکثر سرعت	۱۸۳ kph
شتاب صفر تا ۱۰۰ کیلومتر	۱۰,۲ ثانیه

### مصرف سوخت (لیتر) در ۱۰۰ کیلومتر

میانگین مصرف خارج شهر	۵,۶
میانگین مصرف داخل شهر	۹
مصرف سوخت سیکل ترکیبی	۶,۹

### سیستم انتقال قدرت

سیستم انتقال قدرت	پنج سرعته دستی
گیربکس (جعبه دنده)	تک دیسکی مکانیکی
کلاچ	

دیفرانسیل	جلو
ابعاد	۱,۷*۱,۱ مترمربع

### ویژگی ها

- دارای اسکلت فلزی مقاوم و رنگ استاتیک کوره ای
- دارای پایه های چرخ دار جهت سهولت در جابجایی محصول
- استفاده شده از تجهیزات کامل سیستم راه اندازی موتور
- دارای ابعادی فوق العاده جهت قرار گیری در هریک از کارگاههای آموزشی
- قابلیت نمایش تجهیزات بکار رفته شده در مجموعه آموزشی

دارای اسکلت فلزی با رنگ استاتیک و پایه های چرخ دار قفل شو و طراحی ابعاد فوق العاده و قابلیت رویت قطعات در هر زاویه جهت سهولت در آموزش دانشجویان، دارای موتور، گیربکس، فن، رادیاتور، منیفولد، اگزوز، سیم کشی ، دینام ، باطری، استارت، انواع سنسورهای مورد نیاز، عملگرها، پنل جلو ECU موتور، ماژول کنترل کننده مرکزی آمپر، مخزن بنزین، سوئیچ استارت، کابل های اتصال به باتری، ماژول ایموبلایزر، یکسال گارانتی و خدمات پس از فروش نامحدود