

نکات
کاربردی



سه شنبه: آشنایی با اجزاء مکانیکی خودرو

پیستون

پیستون را باید از مهمترین اجزای موتورهای احتراق داخلی دانست. این قطعه وظیفه انتقال انرژی حاصل از احتراق را به میل لنگ با استفاده از یک رابط به نام شاتون دارد. پیستون قطعه‌ای استوانه شکل است که در خودروهای سواری معمولاً از جنس آلمینیوم ساخته می‌شود. در اکثر خودروها سطح پیستون صاف است اما برخی اوقات سازنده تغییراتی روی سطح آن می‌دهند. برخی تیونرها برای اینکه قدرت پیشرانه را افزایش دهند، پیستون‌های استاندارد را

با نمونه‌های سبک‌تر جایگزین می‌کنند.

ادامه دارد ...

۰۱۱-۳۵۱۵۱

www.negarkhodro.com

@negarkhodro

@negar_khodro





نکات
کاربردی

سده شنبه: آشنایی با اجزاء مکانیکی خودرو

پیستون

پیستون‌ها قطعاتی هستند که به ندرت خراب می‌شوند و دوام بالایی دارند اما استفاده‌ی نادرست از خودرو و فشار بیش از اندازه به پیشرانه می‌تواند سبب آسیب دیدن پیستون‌هاشود. پیستون‌هارا باید بصورت دست تعویض کرد یعنی نمی‌توان تنها یکی یا چندتای آنها را تعویض کرد بلکه لازم است تمامی آنها با هم تعویض شوند. قیمت پیستون معمولاً ارزان نیست و تعویض آن نیز نیازمند باز شدن کامل پیشرانه و تخصص بالا است که خود هزینه‌ها را افزایش خواهد داد.