



نکات
کاربردی

سه شنبه: آشنایی با اجزاء مکانیکی خودرو

کوئل شمع

برخلاف خودروهای قدیمی کاربراتوری که از دلكو و تقسیم کننده استفاده می‌کردند در خودروهای امروزی شاهد استفاده از کوئل برای برق رسانی به شمع‌ها هستیم. در خودروهای جدیدتر برای هر شمع یک کوئل مستقل در نظر گرفته شده است. وظیفه‌ی کوئل تأمین برق ولتاژ بالا برای جرقه‌زنی شمع است. کوئل‌ها با گذشت زمان به مرور کارایی خود را از دست می‌دهند و دیگر ولتاژ کافی را تولید نمی‌کنند. خراب شدن آنها می‌تواند سبب عدم جرقه‌زنی شمع مربوطه شود، به این حالت اصطلاحاً تک‌کار کردن پیش‌ران گفته می‌شود. قیمت کوئل نیز بسته به نوع خودرو و برند آن می‌تواند ارزان یا بسیار گران قیمت باشد و برخی اوقات لازم است تا همگی کوئل‌ها را با هم تعویض کنید.