

نکات کاربردی



سده شنبه: آشنایی با اجزاء مکانیکی خودرو

میل گارдан

میل گاردان در خودروهای محرک جلو وجود ندارد و تنها در خودروهای محرک عقب و چهارچرخ محرک دیده می‌شود. وظیفه‌ی میل گاردان انتقال نیرو و گشتاور از جعبه دندنه به دیفرانسیل است. ایراداتی که ممکن است برای میل گاردان پیش بیایند یکی خرابی نگه دارنده‌ی مرکزی و دیگری خرابی اتصالات (یا همان چهارشاخ گاردان) است. نگه دارنده‌ی مرکزی میل گاردان به سادگی تعویض می‌شود اما خرابی اتصالات گاردان یک ایراد بسیار جدی است و ابتدا با تولید صدا از زیر خودرو شروع شده و در بدترین حالت می‌تواند با کنده شدن اتصالات یک فاجعه به بار بیاورد.