



نکات
کاربردی

سه شنبه: آشنایی با اجزاء مکانیکی خودرو

حسگر زاویه‌ی فرمان

حسگر زاویه‌ی فرمان یکی از اصلی‌ترین ارکان سیستم کنترل کشش (TCS) است. سیستم کنترل کشش از طریق دریافت زاویه‌ی فرمان توسط این سنسور می‌تواند جهت حرکت خودرو را تشخیص دهد. وقتی که فرمان به یک سمتی چرخیده باشد ولی خودرو در جهت مخالف در حال حرکت باشد، سیستم کنترل کشش این وضعیت را تشخیص داده با فعال کردن ترمزها و کم کردن دور موتور خودرو را به مسیر اصلی برمی‌گرداند. اگر این حسگر خراب شود چراغ هشدار سیستم کنترل کشش در پشت آمپر خودرو روشن می‌شود و ممکن است در برخی مدل‌ها چراغ ABS نیز روشن شود.