

حسگر سرعت: باز کردن - نصب مجدد



توجه، این دستورالعمل شامل یک یا چند هشدار است



گشتاور محکم کردن	
9 N.m	پیچ حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک
9 N.m	پیچ حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک
تجهیزات مورد نیاز	
۲۶۷۰۱۰۰۹	دستگاه عیب یاب

هشدار



قبل از هرگونه عملیات بر روی خودروی مجهز به سیستم Stop & Start، حتماً دستورالعمل‌های ایمنی را رعایت کنید (به خودرو: احتیاط‌های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).

هشدار



جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به سیستم‌ها، قبل از انجام هر گونه تعمیرات، دستورالعمل‌های ایمنی و تمیزی و توصیه‌های حرفه‌ای را رعایت نمایید:
(به 23A، گیربکس اتوماتیک، گیربکس اتوماتیک، احتیاط‌های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید)،
(به خودرو: احتیاط‌های لازم برای انجام تعمیرات رجوع کنید).

باز کردن

باز کردن حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک

۱. آماده سازی برای باز کردن

خودرو را روی یک بالابر دو ستون قرار دهید (به خودرو: یکساز کردن و بالا بردن رجوع کنید).
چرخ جلو سمت چپ را باز کنید (به چرخ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید).

۲. مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

تذکر:

کانکتورها دارای سیستم قفل هستند.



توجه

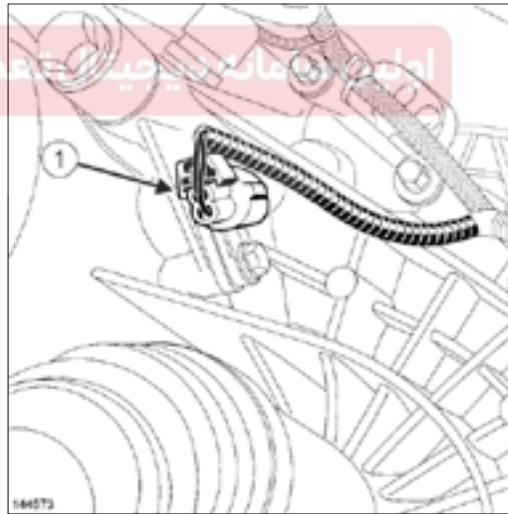


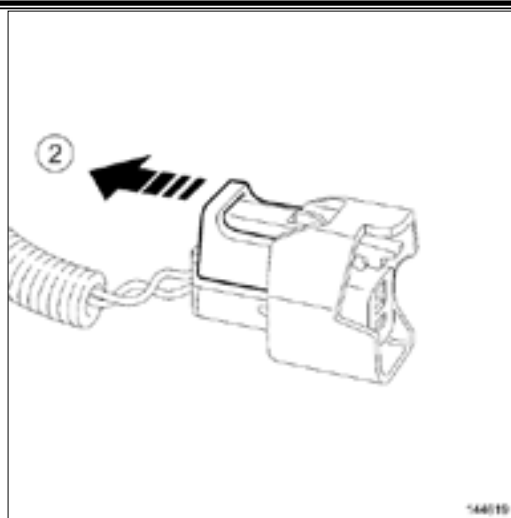
در صورت عدم رعایت دستورالعمل زیر ممکن است به کانکتور آسیب برسد.

دیجیتال خودرو

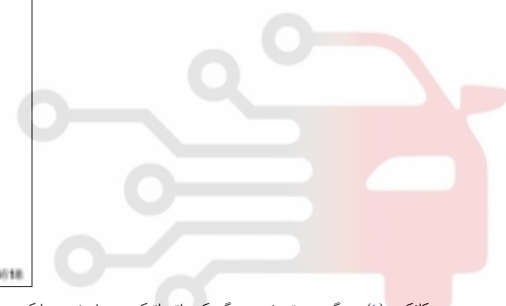
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

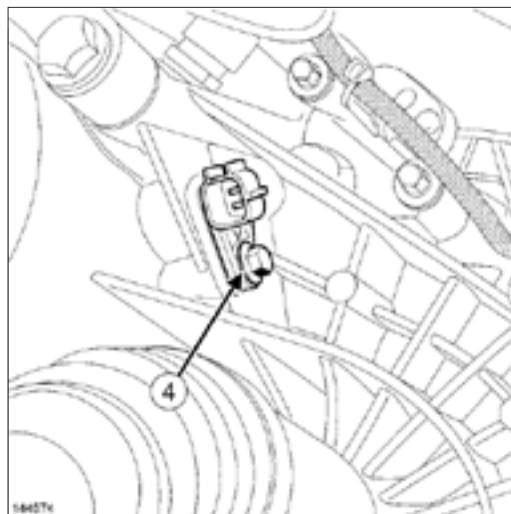




خودرو دیجیتال
 شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
 اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



کانکتور (۱) حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک به روش زیر جدا کنید:
 سیستم قفل کانکتور (۲) را آزاد کنید،
 زیانه (۳) را فشار دهید و کانکتور را بیرون بکشید.



قطعات زیر را باز کنید:
 پیچ (۲) حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک،
 حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک.

تذکره:
 حسگر سرعت شفت برای دنده سه دارای یک واشر شیم به ضخامت ۴ میلیمتر است که موقعیت حسگر نسبت به دندانه را تعیین می‌کند.



نصب مجدد

نصب حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک

۱. مرحله آماده سازی برای نصب مجدد

از ماده پاک کننده سطوح (به خودی خود: قطعات و مواد مصرفی برای تعمیرات رجوع کنید) برای تمیز کردن قطعات زیر استفاده کنید:
پوسته گیربکس،
حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک
واشر حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک را همیشه تعویض نمایید.

۲. مرحله نصب قطعه مورد نظر

حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک را نصب کنید.
پیچ حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک را با گشتاور 9 N.m محکم کنید.
کانکتور حسگر سرعت دنده سه گیربکس اتوماتیک را وصل کنید.
کانکتور را قفل کنید.
هنگام قفل شدن کانکتور باید صدای "کلیک" شنیده شود.

۳. عملیات پایانی

عملیات را در جهت عکس بازکردن انجام دهید.
فرآیند بعد از تعمیر را به وسیله دستگاه عیب یاب انجام دهید:
دستگاه عیب یاب را وصل کنید،
"واحد کنترل الکترونیکی گیربکس اتوماتیک" را انتخاب کنید.
به حالت تعمیر بروید،
"فرآیند قبل/بعد از تعمیر" را برای واحد کنترل الکترونیکی انتخاب شده غایب دهید،
"حسگر سرعت گیربکس" را در قسمت "فهرست قطعات کنترل شده توسط این واحد کنترل الکترونیکی" انتخاب کنید،
عملیات شرح داده شده در قسمت "فرآیند بعد از تعمیر" را انجام دهید.

باز کردن

باز کردن حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک

۱. آماده سازی برای باز کردن

خودرو را روی جک بالا بردن دو ستون قرار دهید (به خودی خود: بکسل کردن و بالا بردن رجوع کنید).
چرخ جلو سمت چپ را باز کنید (به چرخ باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید).

۲. مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

تذکر:
کانکتورها دارای سیستم قفل هستند.

توجه

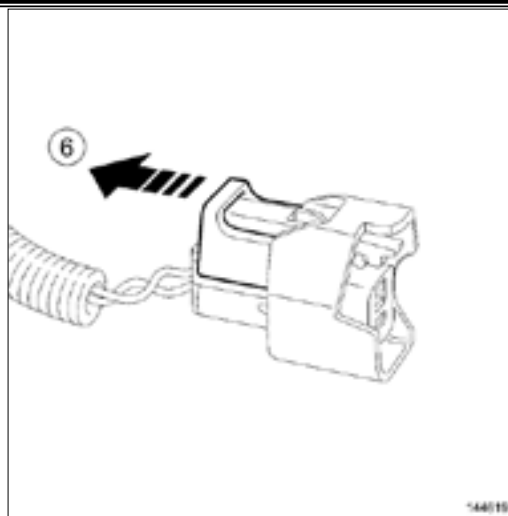
در صورت عدم رعایت دستورالعمل زیر ممکن است به کانکتور آسیب برسد.



دیجیتال خودرو

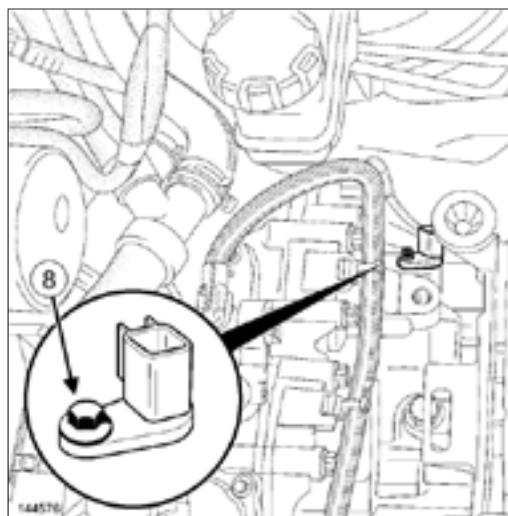
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



خودرو دیجیتال
شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

کانکتور (۵) حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک به روش زیر جدا کنید:
سیستم قفل کانکتور (۶) را آزاد کنید،
زیانه (۷) را فشار دهید و کانکتور را بیرون بکشید.



قطعات زیر را باز کنید:
پیچ (۸) حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک،
حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک.

تذکر:
حسگر سرعت موتور برای دنده چهار دارای یک واشر شیم به ضخامت ۲ میلیمتر است که موقعیت حسگر نسبت به دندانه را تعیین می کند.



نصب مجدد

نصب حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک.

۱. مرحله آماده سازی برای نصب مجدد

از ماده پاک کننده سطوح (به خودی خود: قطعات و مواد مصرفی برای تعمیرات رجوع کنید) برای تمیز کردن سطح تماس قطعات زیر استفاده کنید: پوسته گیربکس، حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک. و اثر حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک را همیشه تعویض نمایید.

۲. مرحله نصب قطعه مورد نظر

حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک را نصب کنید. پیچ حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک را با گشتاور 9 N.m محکم کنید. کانکتور حسگر سرعت دنده چهار گیربکس اتوماتیک را وصل کنید. کانکتور را قفل کنید. هنگام قفل شدن کانکتور باید صدای "کلیک" شنیده شود.

۳. عملیات پایانی

عملیات را در جهت عکس بازکردن انجام دهید. فرآیند بعد از تعمیر را به وسیله دستگاه عیب یاب انجام دهید: دستگاه عیب یاب را وصل کنید، "واحد کنترل الکترونیکی گیربکس اتوماتیک" را انتخاب کنید. به حالت تعمیر بروید، "فرآیند قبل/بعد از تعمیر" را برای واحد کنترل الکترونیکی انتخاب شده غایب دهید، "حسگر سرعت گیربکس" را در قسمت "فهرست قطعات کنترل شده توسط این واحد کنترل الکترونیکی" انتخاب کنید، عملیات شرح داده شده در قسمت "فرآیند بعد از تعمیر" را انجام دهید.

باز کردن

باز کردن حسگر سرعت دیفرانسیل گیربکس اتوماتیک

تذکر: این خودرو به حسگر سرعت دیفرانسیل مجهز نیست.



نصب مجدد

نصب حسگر سرعت دیفرانسیل گیربکس اتوماتیک


تذکر: این خودرو به حسگر سرعت دیفرانسیل مجهز نیست.



دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

شکل	شرح	کد اختصاصی	ردیف
	CLIP	۲۶۷۰۱۰۰۹	۱

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

