

حسگر موقعیت میل سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد

تجهيزات مورد نیاز
دستگاه عیب یاب
۲۶۷۰۱۰۰۹

برای محل قرار گیری اجزاء و مشخصات (گشتاور محکم کردن، قطعاتی که حتماً باید تعویض شوند، غیره) (به حسگرهای موتور و گیربکس: فهرست و محل قرارگیری اجزاء رجوع کنید).

تذکر:

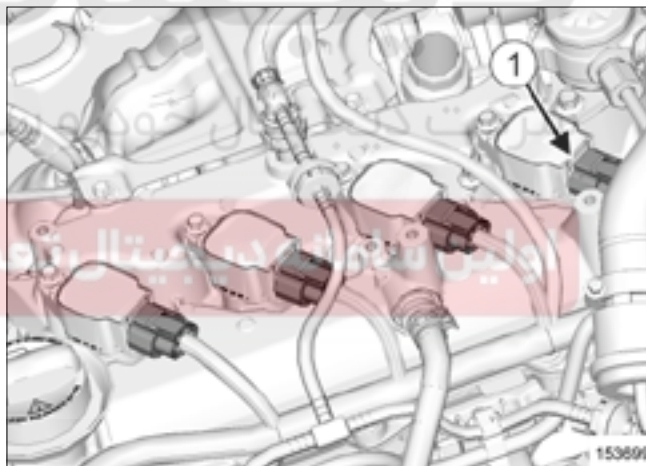


این دستورالعمل به باز کردن و نصب مجدد حسگر موقعیت میل سوپاپ و حسگر موقعیت میل سوپاپ دود مربوط می شود.

باز کردن

۱. آماده سازی برای باز کردن

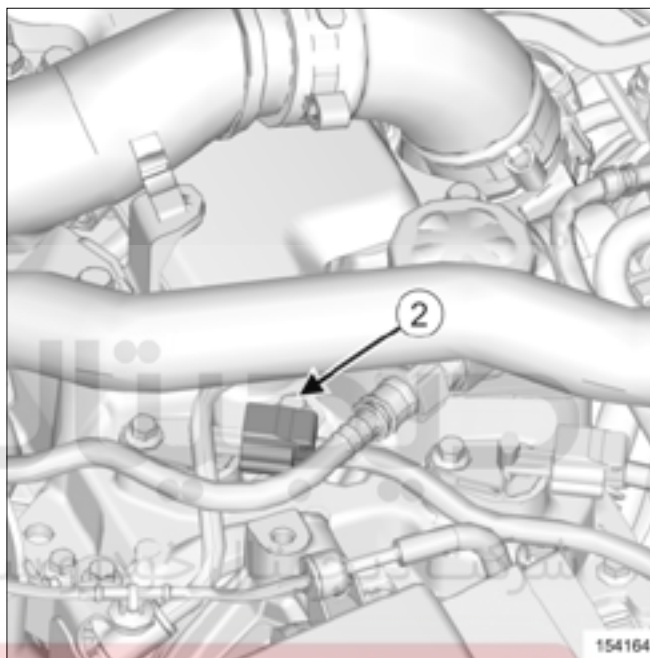
۱- باز کردن حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی



کانکتور (۱) کوئل جرقه را جدا کنید.

۲. مرحله باز کردن قطعه مورد نظر

۱- باز کردن حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی



خودرو

سازمان سامانه (مسئولیت محدود)

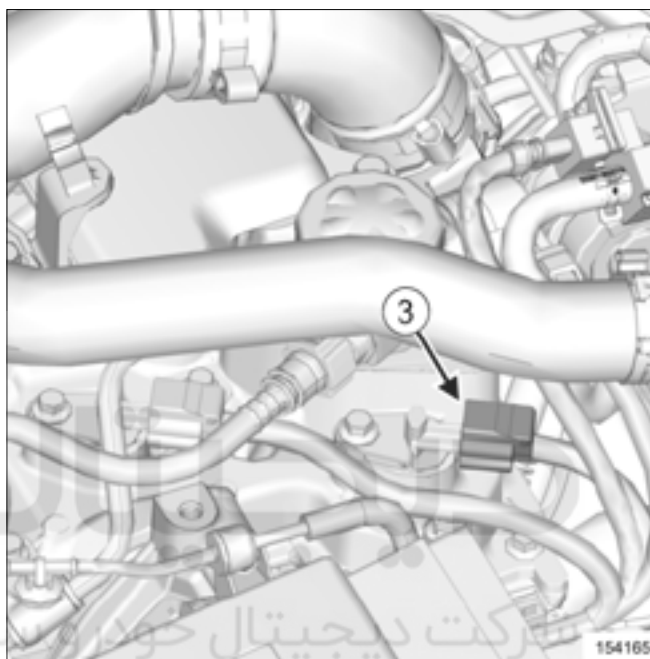
اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

کانکتور حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی (۲) را جدا کنید.

قطعات زیر را باز کنید:

- پیچ حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی،
- حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی،
- واشر حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی.

۲- باز کردن حسگر موقعیت میل سوپاپ دود



خودرو

شرکت دیجیتال خودروسامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

کانکتور حسگر موقعیت میل سوپاپ دود (۳) را جدا کنید.
قطعات زیر را باز کنید:

پیچ حسگر موقعیت میل سوپاپ دود،
حسگر موقعیت میل سوپاپ دود،
واشر حسگر موقعیت میل سوپاپ دود.

نصب مجدد

۱. مرحله آماده سازی برای نصب مجدد

قطعاتی که حتماً باید تعویض شوند:
واشر حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی و دود.
محفظه حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی و دود را روغن کاری کنید.

۲. مرحله نصب قطعه مورد نظر

قطعات زیر را نصب کنید:
واشر نو حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی و دود.
حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی و دود،
پیچ حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی و دود.

پیچ حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی و دود را با گشتاور تعیین شده محکم کنید (به حسگرهای مجموعه موتور و گیربکس: فهرست و محل قرارگیری اجزاء رجوع کنید).
 عملیات را درجهت عکس بازکردن انجام دهید.
 فرآیند بعد از تعمیر را با استفاده از دستگاه عیب‌یاب انجام دهید (به دستگاه عیب‌یاب: استفاده رجوع کنید):
 - واحد کنترل الکترونیکی مشمول فرآیند بعد از تعمیر:
 "واحد کنترل الکترونیکی موتور"،
 - قطعه‌ای که توسط واحد کنترل الکترونیکی مشمول فرآیند بعد از تعمیر کنترل می‌شود:
 "حسگر میل سوپاپ".

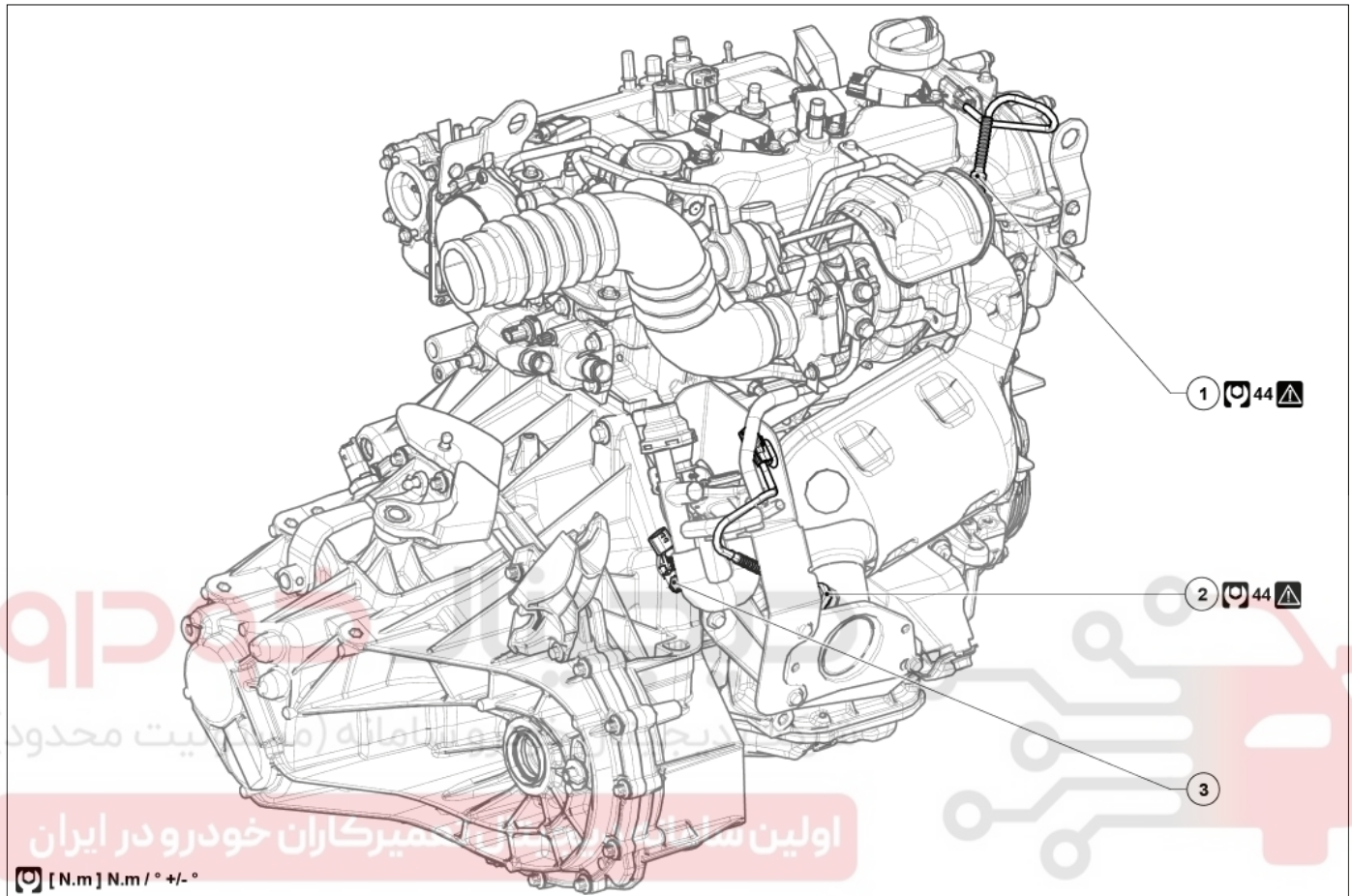
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران



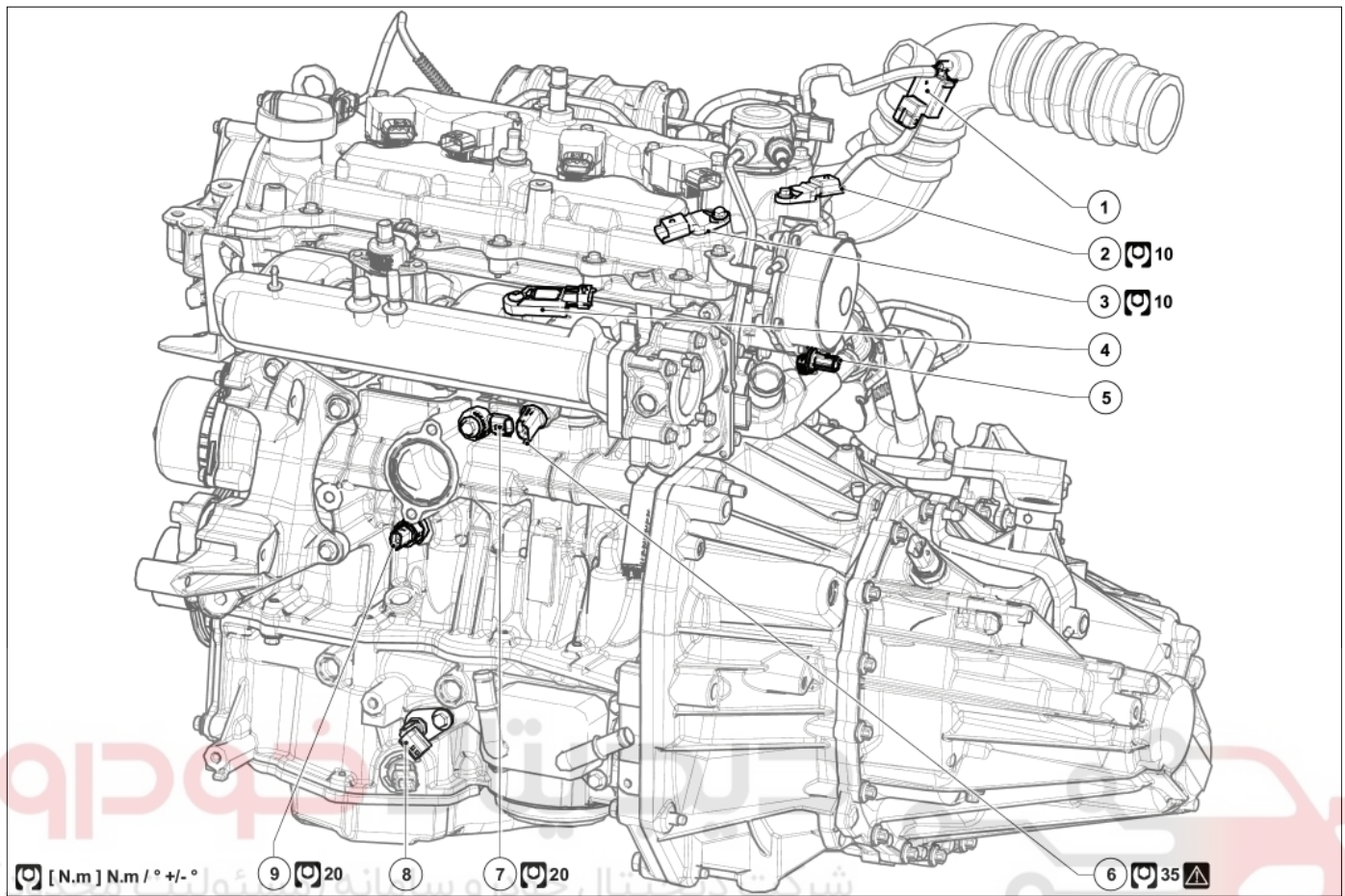
حسگرهای مجموعه موتور و گیربکس: نقشه جزئیات



(به راهنمای نقشه: شرح رجوع کنید).

برای بستن قطعاتی که گشتاور محکم کردن مشخصی برای آنها تعیین نشده است، به جدول گشتاورهای استاندارد مراجعه کنید (به گشتاور محکم کردن: اطلاعات کلی رجوع کنید).

شماره	شرح	اطلاعات
۱	سنسور اکسیژن اولیه	(به مجموعه اگزوز در محفظه موتور: نقشه جزئیات رجوع کنید)
۲	سنسور اکسیژن ثانویه	(به مجموعه اگزوز در محفظه موتور: نقشه جزئیات رجوع کنید)
۳	حسگر موقعیت میل لنگ	

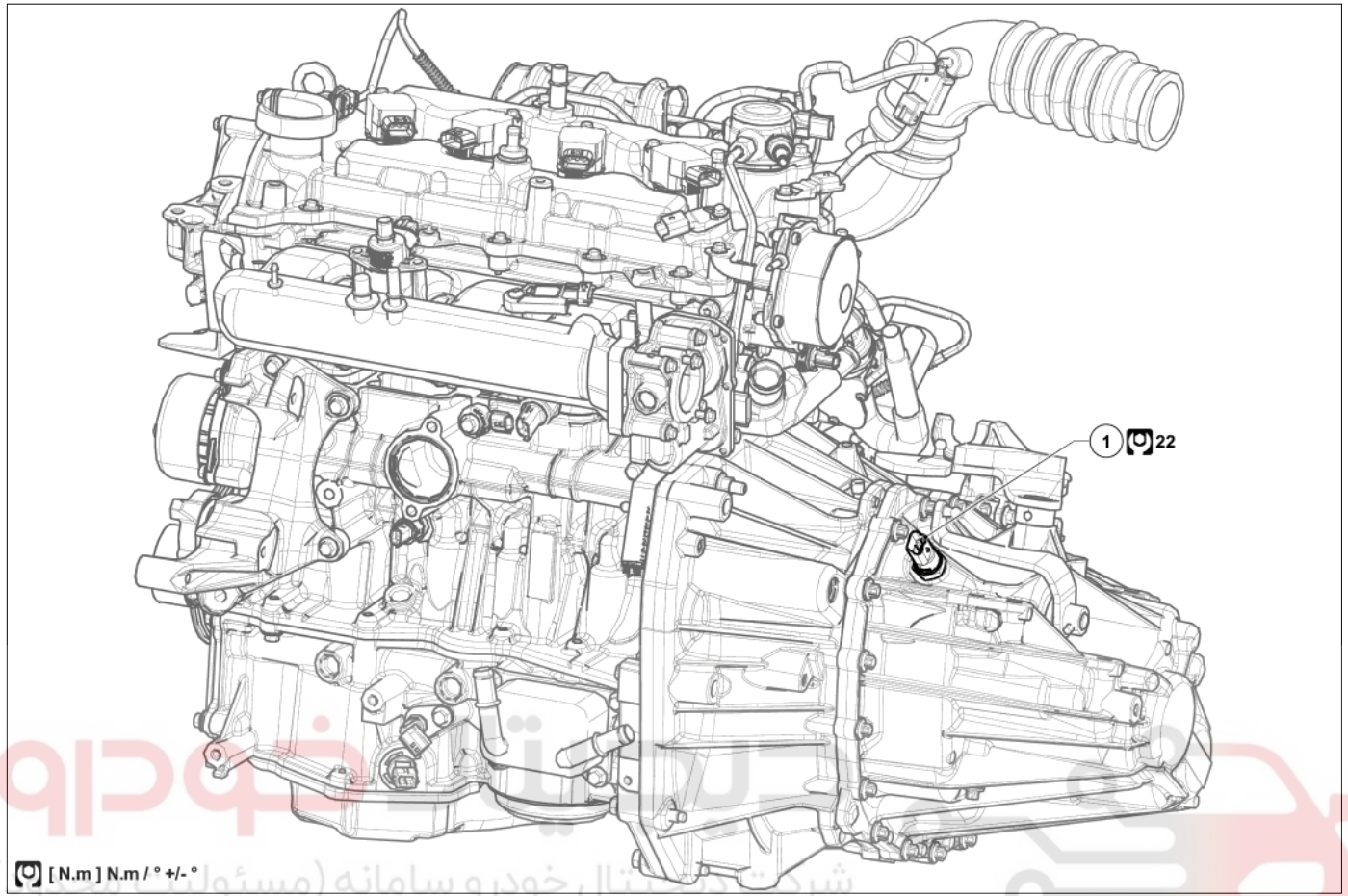


اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

(به راهنمای نقشه: شرح رجوع کنید).

برای بستن قطعاتی که گشتاور محکم کردن مشخصی برای آنها تعیین نشده است، به جدول گشتاورهای استاندارد مراجعه کنید (به گشتاور محکم کردن: اطلاعات کلی رجوع کنید).

شماره	شرح	اطلاعات
۱	حسگر فشار هوای ورودی	
۲	حسگر موقعیت میل سوپاپ دود	(به مجموعه سرسیلندر: نقشه جزئیات رجوع کنید)
۳	حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی	(به مجموعه سرسیلندر: نقشه جزئیات رجوع کنید)
۴	حسگر دمای هوای ورودی	
۵	حسگر دمای مایع خنک کننده	(به مدار خنک کننده: نقشه جزئیات رجوع کنید)
۶	حسگر فشار ریل سوخت رسانی	
۷	حسگر ضربه موتور	(به حسگر ضربه موتور: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید) کانکتور سمت فلاپویل
۸	حسگر سطح روغن	(به 10A، مجموعه موتور و بلوک سیلندر، مدار روغن موتور: نقشه جزئیات رجوع کنید)
۹	حسگر فشار روغن	(به 10A، مجموعه موتور و بلوک سیلندر، مدار روغن موتور: نقشه جزئیات رجوع کنید)

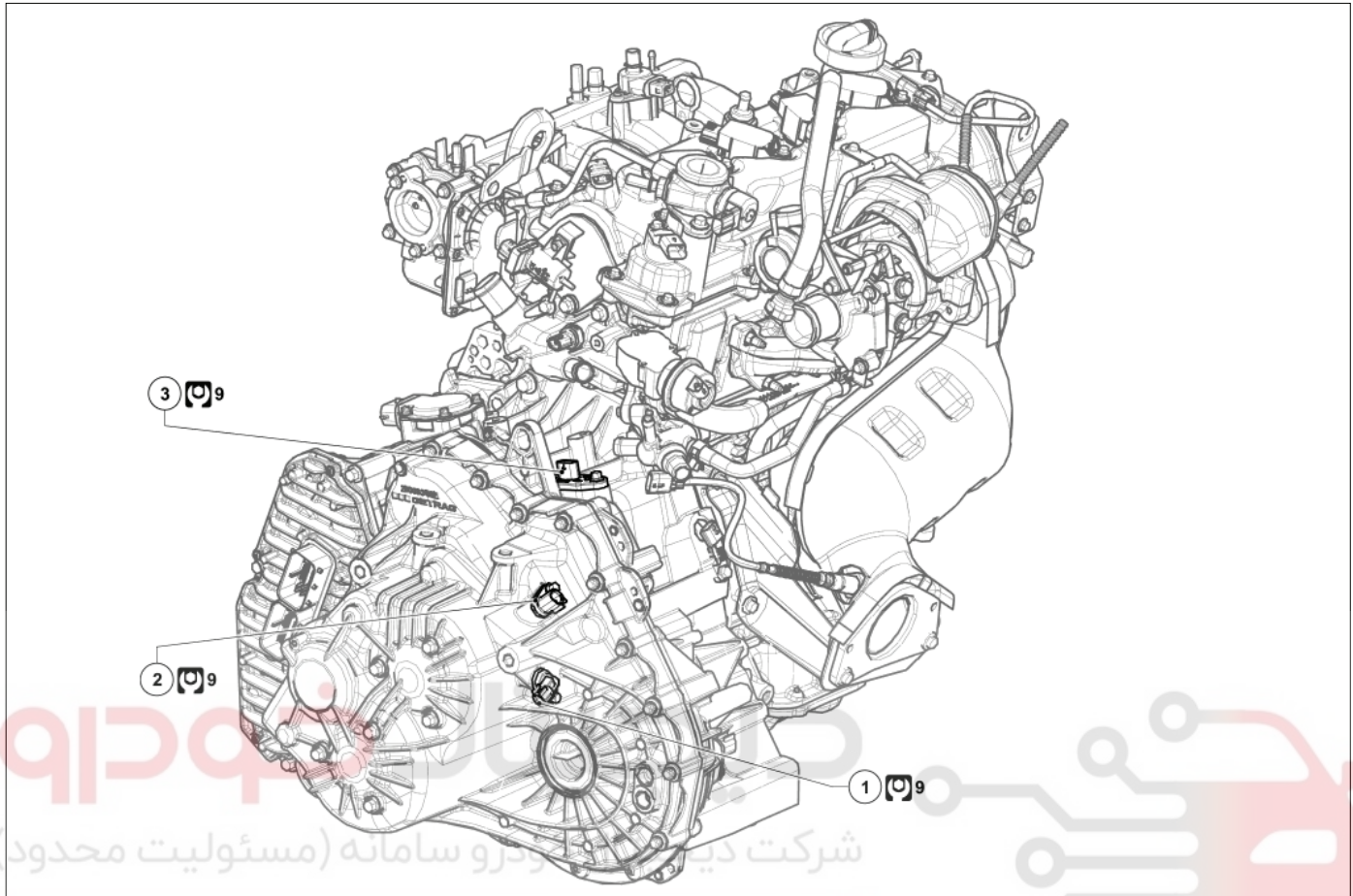


(به راهنمای نقشه: شرح رجوع کنید).

برای بستن قطعاتی که گشتاور محکم کردن مشخصی برای آنها تعیین نشده است، به جدول گشتاورهای استاندارد مراجعه کنید (به گشتاور محکم کردن: اطلاعات کلی رجوع کنید).

شماره	شرح	اطلاعات
۱	سوئیچ دنده عقب	

DC4



اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

(به راهنمای نقشه: شرح رجوع کنید).

برای بستن قطعاتی که گشتاور محکم کردن مشخصی برای آنها تعیین نشده است، به جدول گشتاورهای استاندارد مراجعه کنید (به گشتاور محکم کردن: اطلاعات کلی رجوع کنید).


شماره	شرح	اطلاعات
۱	حسگر موقعیت شفت	
۲	حسگر موقعیت شفت	
۳	حسگر موقعیت دنده	

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

