

مجموعه سر سیلندر: نقشه جزئیات



توجه، این دستورالعمل شامل یک یا چند هشدار است



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).

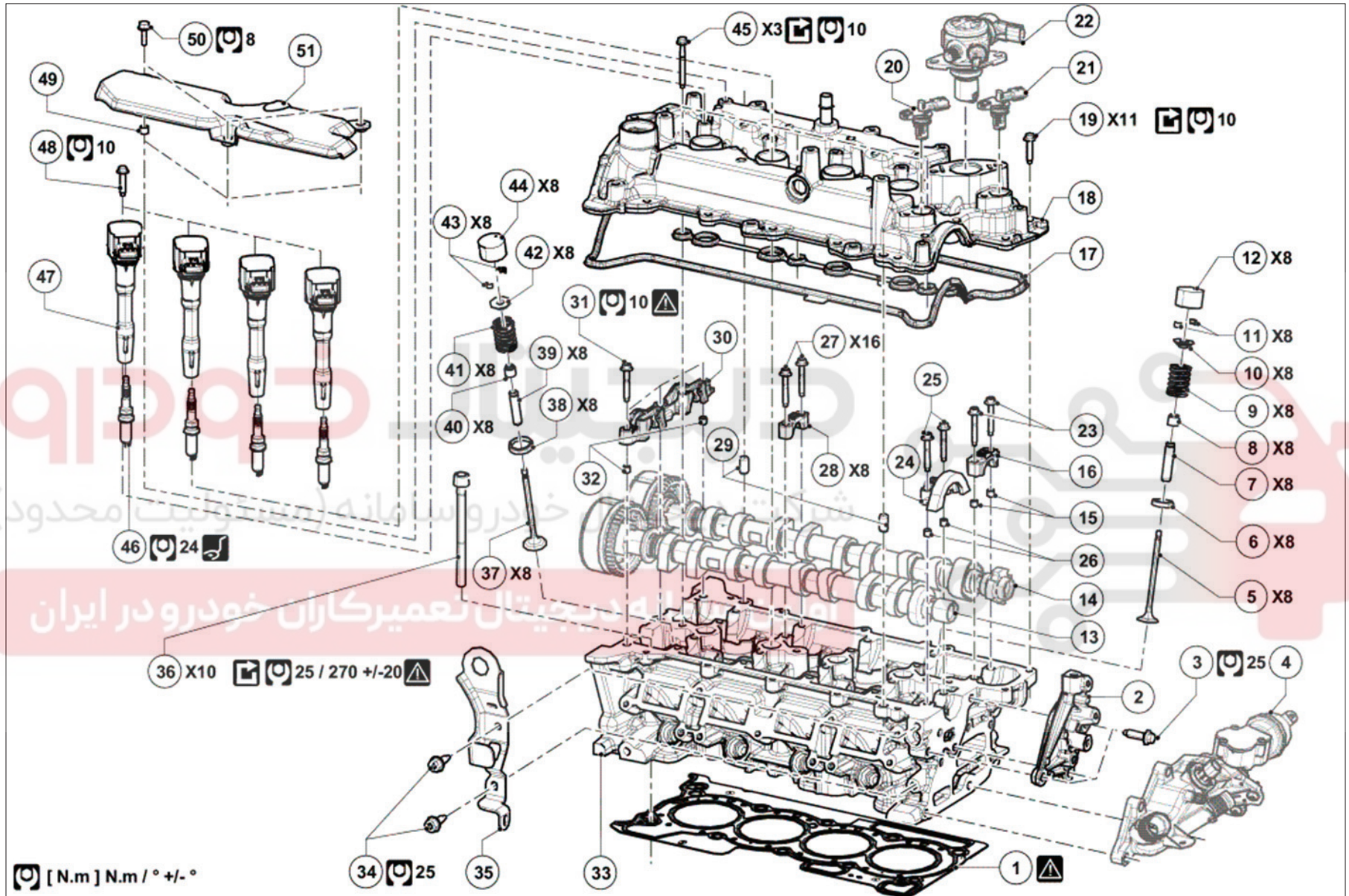


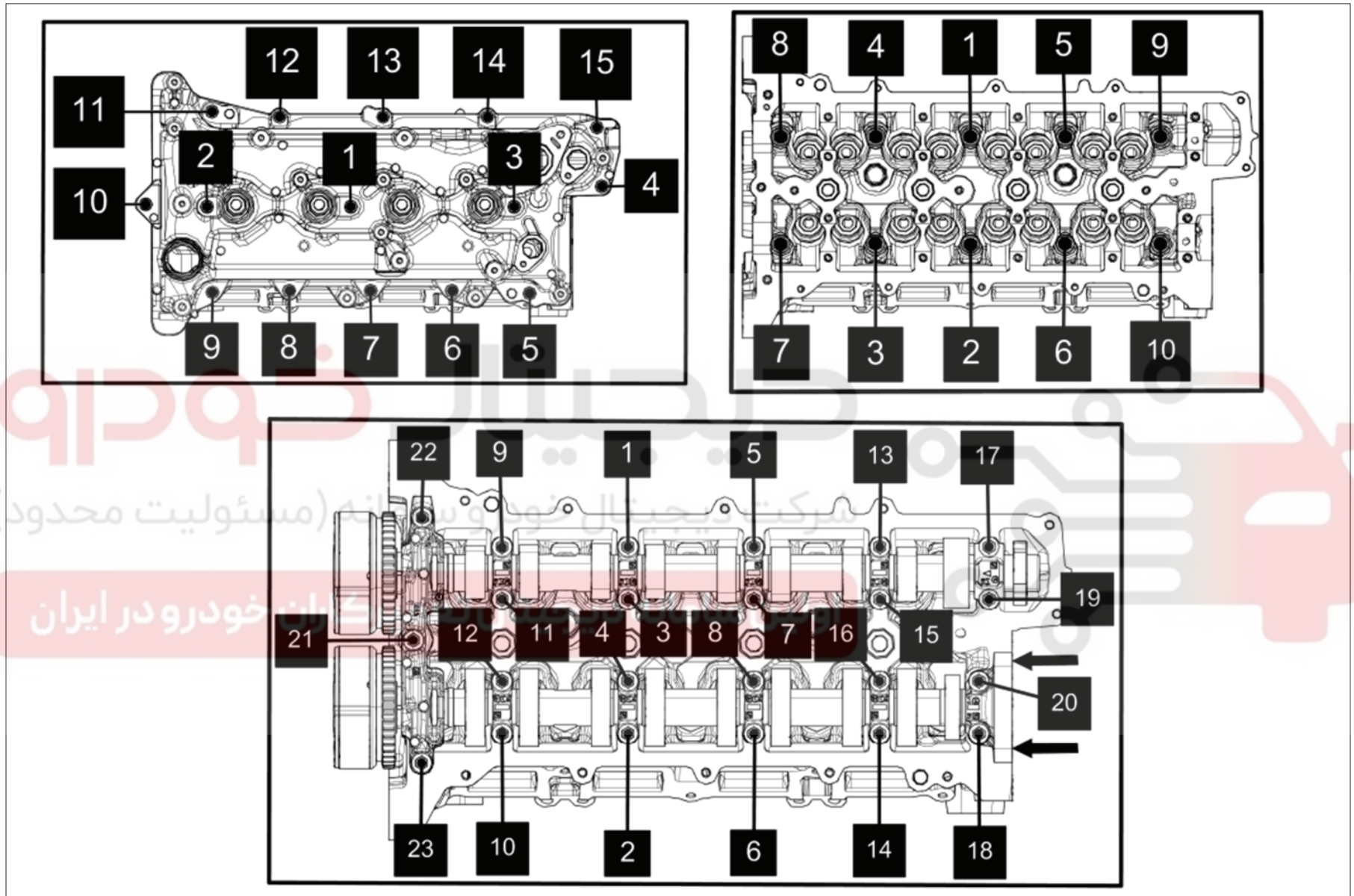
دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

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).

اطلاعات	شرح	شماره
(به 11A، قسمت بالا و جلوی موتور، سرسیلندر: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید): توسط پین‌های راهنمای نصب در مرکز بلوک سیلندر قرار می‌گیرد	واشر سرسیلندر	۱
	درپوش انتهای سرسیلندر	۲
25Nm +/-4Nm	پیچ درپوش انتهای سرسیلندر	۳
(به سیستم خنک‌کننده: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)	محفظه خروجی آب سرسیلندر	۴
	سوپاپ دود	۵
	نشیمنگاه سوپاپ دود	۶
	راهنمای سوپاپ دود	۷
	کاسه نمد ساق سوپاپ دود	۸
	فنر سوپاپ دود	۹
(به سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)	کاسه فنر سوپاپ دود	۱۰
(به سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)	تثبیت کننده ساق سوپاپ دود	۱۱
	تایپیت سوپاپ دود	۱۲
	میل سوپاپ ورودی	۱۳
(به 11A، قسمت بالا و جلوی موتور، سرسیلندر: نقشه جزئیات رجوع کنید)	میل سوپاپ دود	۱۴
	راهنمای کپه یاتاقان میل سوپاپ دود	۱۵
(به 11A، قسمت بالا و جلوی موتور، میل سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)	کپه یاتاقان میل سوپاپ دود	۱۶
	واشر در سوپاپ	۱۷
(به 11A، قسمت بالا و جلوی موتور، در سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)	در سوپاپ	۱۸
10 Nm +/-2Nm	پیچ‌های در سوپاپ	۱۹
	حسگر موقعیت میل سوپاپ ورودی	۲۰
	حسگر موقعیت میل سوپاپ دود	۲۱
(به مجموعه سوخت رسانی: نقشه جزئیات رجوع کنید)	پمپ فشار بالای بنزین	۲۲

شماره	شرح	اطلاعات
۲۳	پیچ‌های کپه یاتاقان میل سوپاپ دود	
۲۴	کپه یاتاقان میل سوپاپ ورودی	
۲۵	پیچ‌های کپه یاتاقان میل سوپاپ ورودی	
۲۶	راهنمای کپه یاتاقان میل سوپاپ ورودی	
۲۷	پیچ‌های کپه یاتاقان میل سوپاپ	
۲۸	کپه یاتاقان میل سوپاپ	<u>(به 11A، قسمت بالا و جلوی موتور، میل سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)</u>
۲۹	بین راهنمای در سوپاپ روی سرسیلندر	
۳۰	کپه یاتاقان میل سوپاپ، سمت تایمینگ	
۳۱	پیچ‌های کپه یاتاقان میل سوپاپ، سمت تایمینگ	قبل از محکم کردن مجموعه یاتاقان (علامت‌های شماره: ۱۶، ۲۴، ۲۸، ۳۰) به ترتیب با گشتاور 4Nm، پیچ‌های ۱ تا ۲۲؛ سپس محکم کردن پیچ‌ها ۱ تا ۲۲ با گشتاور 10Nm +/- 1Nm
۳۲	راهنماهایی کپه یاتاقان میل سوپاپ، سمت تایمینگ	
۳۳	سرسیلندر	<u>(به 11A، قسمت بالا و جلوی موتور، سرسیلندر: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)</u>
۳۴	پیچ‌های حلقه بالابر سمت تایمینگ	25Nm +/- 4Nm
۳۵	حلقه بالابر سمت تایمینگ	<u>(به سرسیلندر: جداسازی - سوار کردن رجوع کنید)</u>
۳۶	پیچ‌های سرسیلندر	محکم کردن به ترتیب با گشتاور 20Nm +/- 2Nm / 270° +/- 20°؛ محکم کردن به ترتیب با گشتاور 20Nm، سپس محکم کردن به ترتیب با گشتاور 25Nm +/- 2Nm، سپس تنظیم پیچ‌ها به نوبت و به ترتیب با گشتاور 25Nm و 20° +/- 270°.
۳۷	سوپاپ ورودی	
۳۸	نشیمنگاه سوپاپ ورودی	
۳۹	گاید سوپاپ ورودی	
۴۰	کاسه نمد ساق سوپاپ ورودی	
۴۱	فنر سوپاپ ورودی	
۴۲	کاسه فنر سوپاپ ورودی	<u>(به سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)</u>

اطلاعات	شرح	شماره
(به سوپاپ: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)	تثبیت کننده ساق سوپاپ ورودی	۴۳
	تایپیت سوپاپ ورودی	۴۴
10Nm +/-2Nm	پیچ‌های مرکزی در سوپاپ	۴۵
24Nm +/-4Nm	شمع‌ها	۴۶
	کوئل	۴۷
10Nm +/-2Nm	پیچ کوئل	۴۸
	حلقه تقویتی نصب درپوش کوئل‌ها	۴۹
8Nm +/-1Nm	پیچ‌های درپوش کوئل‌ها	۵۰
	درپوش کوئل‌ها	۵۱

دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

