



## دریچه گاز: باز کردن - نصب مجدد



توجه، این دستورالعمل شامل یک یا چند هشدار است



تجهیزات مورد نیاز	
۲۶۷۰۱۰۰۹	دستگاه عیب یاب
واشر دریچه گاز	
قطعاتی که حتماً باید تعویض شوند:  	

محل قرارگیری و مشخصات (گشتاور محکم کردن، قطعات که باید همیشه تعویض شوند، غیره). (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا، نقشه جزئیات رجوع کنید).

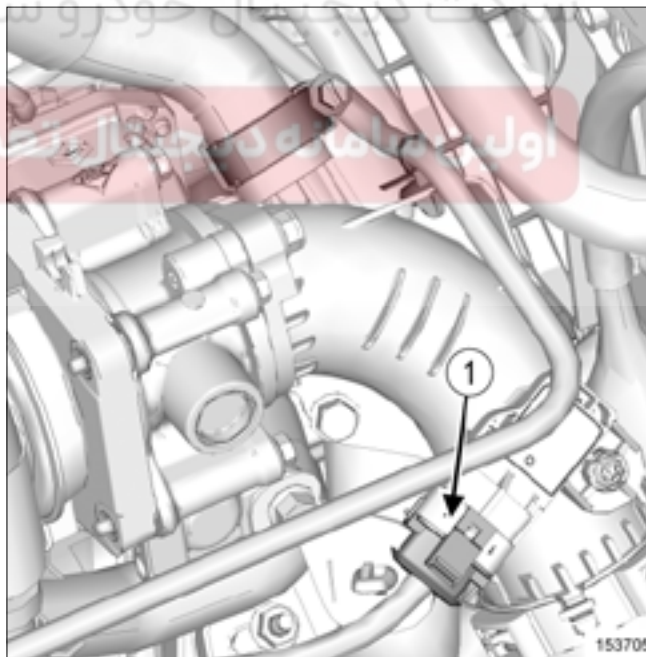
## باز کردن

۱. آماده سازی برای باز کردن

قطعات زیر را باز کنید (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا، نقشه جزئیات رجوع کنید).

لوله ورودی هوا،

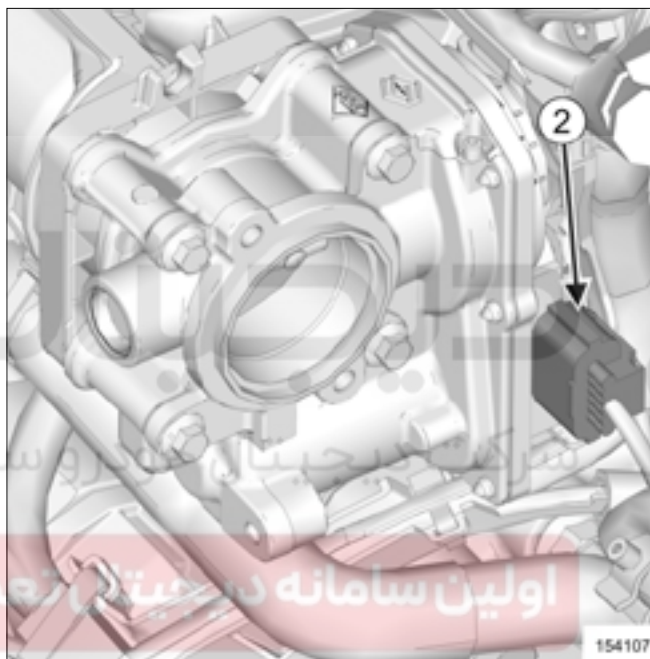
لوله هوای رابط بین لوله خروجی اینترکولر و سوپاپ تخلیه فشار بالا.



153705

کانکتور (۱) حسگر فشار و دمای هوا را جدا کنید.  
 قطعات زیر را باز کنید (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا، نقشه جزئیات رجوع کنید).  
 پیچ لوله هوای ورودی دریچه گاز،  
 لوله هوای ورودی دریچه گاز،  
 واشر لوله هوای ورودی دریچه گاز.

۲. مرحله باز کردن قطعه مورد نظر



کانکتور (۲) دریچه گاز را جدا کنید.  
 قطعات زیر را باز کنید (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا، نقشه جزئیات رجوع کنید).  
 پیچ‌های دریچه گاز،  
 دریچه گاز،  
 واشر دریچه گاز.

نصب مجدد

۱. مرحله آماده سازی برای نصب مجدد

قطعاتی که حتماً باید تعویض شوند:  واشر دریچه گاز .  
 قطعاتی که حتماً باید تعویض شوند:  
 واشر لوله هوای ورودی دریچه گاز.

با استفاده از ماده پاک کننده سطوح (به خودیو: قطعات و مواد مصرفی برای تعمیرات رجوع کنید) قطعات زیر را تمیز و چربی زدایی کنید:  
محل واشر برروي ورودی منیفولد،  
محل واشر برروي لوله هوای ورودی دریچه گاز،  
محل واشر برروي دریچه گاز، در صورت استفاده مجدد از آن.

توجه



برای اطمینان از آب بندی مناسب، سطح واشرها باید تمیز، خشک و غیر چرب باشد (از به جا گذاشتن اثر انگشت خودداری کنید).

۲. مرحله نصب قطعه مورد نظر

قطعات زیر را نصب کنید (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا: نقشه جزئیات رجوع کنید).  
واشر نو دریچه گاز،  
دریچه گاز.  
پیچهای دریچه گاز را با گشتاور تعیین شده محکم کنید (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا: نقشه جزئیات رجوع کنید).  
کانکتور دریچه گاز را وصل کنید.

۳. عملیات پایانی

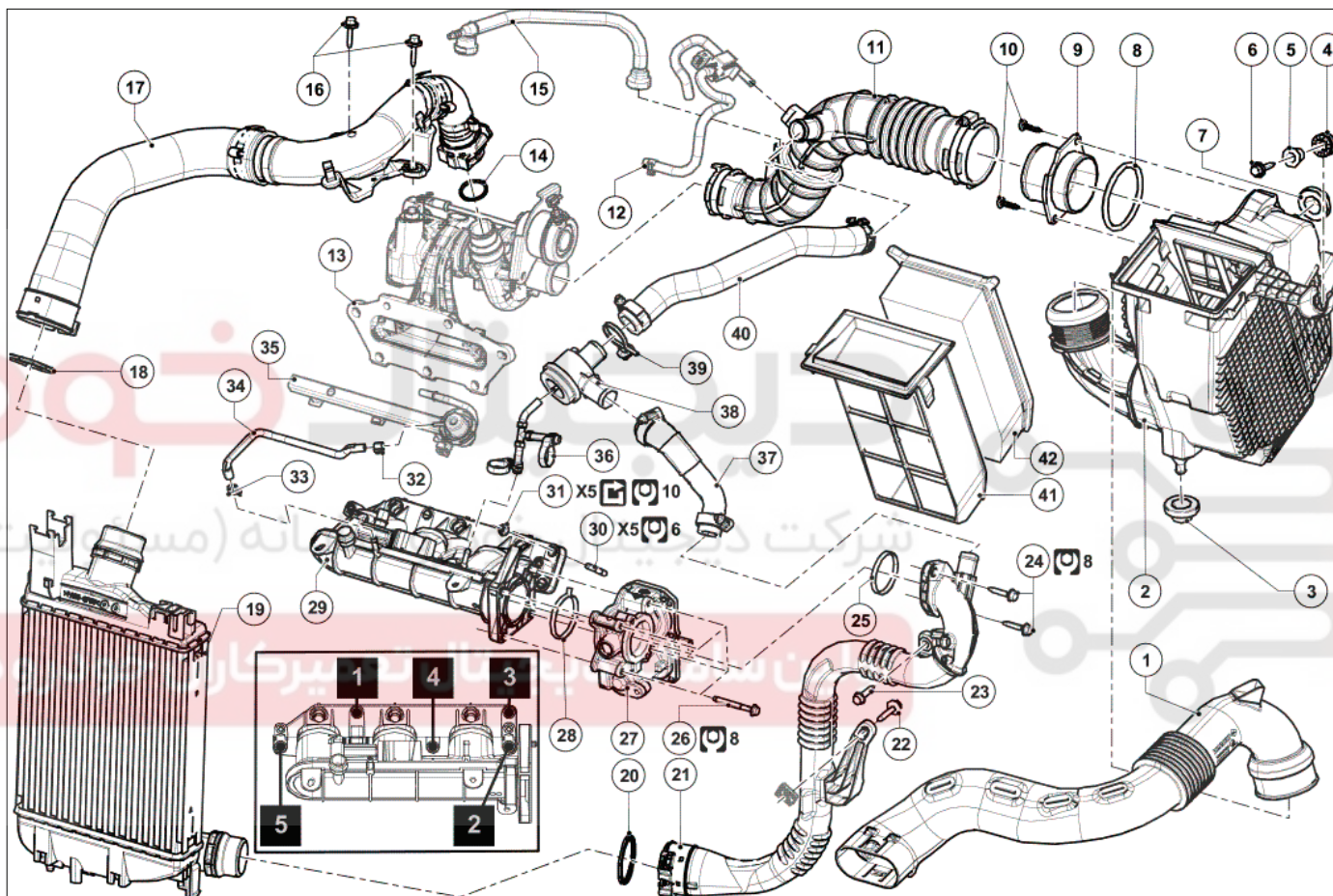
قطعات زیر را نصب کنید (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا: نقشه جزئیات رجوع کنید).  
واشر جدید لوله هوای ورودی دریچه گاز،  
لوله هوای ورودی دریچه گاز.  
پیچهای لوله هوای ورودی دریچه گاز را با گشتاور تعیین شده محکم کنید (به 12A، مخلوط سوخت و هوا، مجموعه ورودی هوا: نقشه جزئیات رجوع کنید).  
کانکتور حسگر فشار و دمای هوا را وصل کنید.  
شیلنگ تخلیه گاز را روی لوله هوای ورودی دریچه گاز وصل کنید.  
عملیات را درجهت عکس بازگردن انجام دهید.  
فرآیند بعد از تعمیر را با استفاده از دستگاه عیب یاب انجام دهید (به دستگاه عیب یاب: 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:  
"دریچه گاز".

# دیجیتال خودرو

شرکت دیجیتال خودرو سامانه (مسئولیت محدود)

اولین سامانه دیجیتال تعمیرکاران خودرو در ایران

## مجموعه ورودی هوا: نقشه جزئیات



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

عنوان: بازو بست دریچه گاز

کپچر

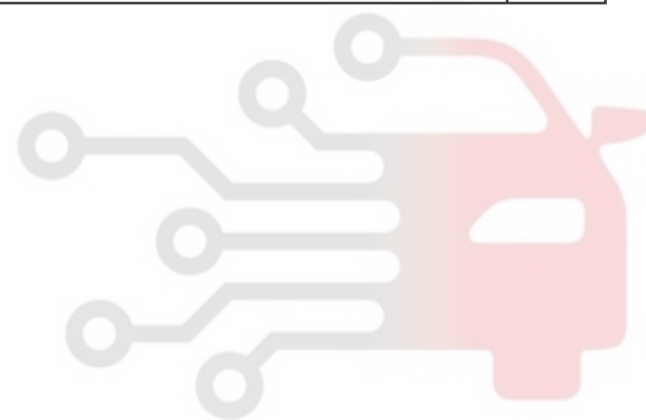
شماره	نام قطعه	اطلاعات
۱	لوله ورودی هوا	
۲	محفظه فیلتر هوا	(به 12A، مخلوط سوخت و هوا، محفظه فیلتر هوا: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)
۳	خار پلاستیکی محفظه فیلتر هوا	
۴	خار پلاستیکی محفظه فیلتر هوا	
۵	خار پلاستیکی محفظه فیلتر هوا	
۶	پیچ محفظه فیلتر هوا	
۷	خار پلاستیکی محفظه فیلتر هوا	
۸	واشر آب بندی رابط بیرونی محفظه فیلتر هوا	
۹	رابط بیرونی محفظه فیلتر هوا	
۱۰	پیچ‌های رابط بیرونی محفظه فیلتر هوا	
۱۱	لوله هوای ورودی توربو-منیفولد	
۱۲	لوله تنظیم فشار توربو-منیفولد	
۱۳	توربو-منیفولد	(به مجموعه اگزوز در محفظه موتور: نقشه جزئیات رجوع کنید)
۱۴	واشر لوله ورودی اینترکولر هوا به هوا، سمت توربو-منیفولد	
۱۵	لوله مکش بخار بنزین	
۱۶	پیچ‌های لوله ورودی اینترکولر هوا به هوا	
۱۷	لوله ورودی اینترکولر هوا به هوا	(به لوله ورودی هوای اینترکولر: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)
۱۸	واشر لوله ورودی اینترکولر هوا به هوا، سمت اینترکولر	
۱۹	اینترکولر هوا به هوا	
۲۰	واشر لوله خروجی اینترکولر هوا به هوا، سمت اینترکولر	
۲۱	لوله خروجی اینترکولر هوا به هوا	(به لوله خروجی هوای اینترکولر: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)
۲۲	پیچ پایه نگهدارنده لوله خروجی اینترکولر هوا به هوا	
۲۳	پیچ پایه نگهدارنده لوله خروجی اینترکولر هوا به هوا	
۲۴	پیچ‌های پایه نگهدارنده لوله خروجی اینترکولر هوا به هوا	
۲۵	واشر لوله خروجی اینترکولر هوا به هوا، سمت دریچه گاز	
۲۶	پیچ دریچه گاز	
۲۷	دریچه گاز	(به 12A، مخلوط سوخت و هوا، دریچه گاز: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)
۲۸	واشر آب بندی دریچه گاز روی لوله ورودی هوا	
۲۹	لوله ورودی هوا	(به 12A، مخلوط سوخت و هوا، توزیع کننده ورودی: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)
۳۰	پیچ دو سر رزوه لوله ورودی هوا	
۳۱	مهره لوله ورودی هوا	
۳۲	بست شیلنگ کنترل فشار سوخت	

اطلاعات	نام قطعه	شماره
	بست شیلنگ کنترل فشار سوخت	۳۳
	شیلنگ کنترل فشار سوخت	۳۴
(به سوخت رسانی بنزین رجوع کنید)	ریل سوخت رسانی	۳۵
	شیلنگ فشار هوا برای دیافراگم سوپاپ تخلیه فشار بالا	۳۶
	لوله اتصال بین خروجی اینترکولر و سوپاپ تخلیه فشار بالا	۳۷
	سوپاپ تخلیه فشار بالا	۳۸
	بست سوپاپ تخلیه فشار بالا	۳۹
	لوله تخلیه فشار بالا	۴۰
	کشویی فیلتر هوا	۴۱
(به 12A، مخلوط سوخت و هوا، فیلتر هوا: باز کردن - نصب مجدد رجوع کنید)	فیلتر هوا	۴۲


# 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

