www.CarGeek.ir

سازمان خدمات پس از فروش سایپا

code: PDTBAX1۰۰DG1C/Y/1

مشاور خودرو

اگزوز خودرو صدا می دهد .

آیا هنگام فشار دادن پدال گازدر حا لت درجا، صدای غیر عادی از اگزوز شنیده می شود؟

مراحل ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۵ و ۱۶ را بررسی نمایید.

آیا صدا فقط در حالت رانندگی ایجاد می شود ؟

مرحله ۱۴ را بررسی نمایید.

آیا صدا در هنگام عبور از دست انداز شنیده می شود ؟

مراحل ۱۷ و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ۲۱ و ۲۲ را بررسی نمایید.

آیا دود به داخل اتاق خودرو نفوذ می کند؟

مراحل ۲۳ و ۲۴ و ۲۵ و ۲۶ را بررسی نمایید.

بررسی سیستم مکانیکی

خودرو از لحاظ داشتن تصادف که منجر به ایجاد ضربه و دفرمگی در کل سیستم اگزوز میشود را بررسی نمایید

منیفولد دود (۱)

خودرو را روشن کرده و اطمینان پیدا کن از محل اتصال منیفولد دود به سر سیلندر را بررسی و کنترل نمایید.

محل اتصال منیفولد دود به سر سیلندر دارای مشکل می باشد؟

با بررسی و کنترل گلویی و لوله گلویی اگزوز در بخش (۲) مراجعه نمود.

پیچهای اتصال را از کرده و نایتر جایگزین نمایید به سرسیلندر (تعویض تعداد سیس یا گسکت ۱۰ - ۱۵ کیلو گرم بر متر بسته نمایید.

آیا تعویض پیچ و مهره های مورد نظر انجام شده است؟

رفع عیب شد.

گلویی و لوله گلویی اگزوز (۲)

خودرو را روشن کرده و اطمینان پیدا کن از محل اتصال گلویی اگزوز به منیفولد دود را بررسی نمایید.

محل اتصال گلویی اگزوز به منیفولد دود دارای مشکل می باشد؟

پیچهای اتصال را از کرده و نایتر گلویی را (تعویض تعداد سیس یا گسکت ۰.۶-۰.۸ کیلو گرم بر متر بسته نمایید.

آیا تعویض پایه و بست پیچهای اتصال ، متنی و صدای غیر عادی رفع شده است؟

رفع عیب شد.

خودرو را وسط جک یا پرد و لوله گلویی را بطور کامل بازدید کنید. وجود سایش های سطح ، ترک و یا سوراخ شدگی در آن که در شکل مشخص شده است را بررسی نمایید.

آیا در لوله گلویی سوراخ و یا ترک وجود دارد؟

لوله اتصال به گلویی را تعویض نمایید.

آیا در بخش کاتالیست در بخش (۳) مراجعه نمود.

مطابق فرمول لوله اتصال صدای غیر عادی دارد؟

رفع عیب شد.

شکل شماره (۱)

کاتالیست (۳)

خودرو را وسط جک بالا برده و محل اتصال کاتالیست(۳) را بررسی نمایید.

آیا در بخش لوله اتصال لوله گلویی و لوله اگزوز دارای نشتی می باشد؟

مطابق فرمول لوله اگزوز دارای نشتی می باشد؟

خودرو را روشن کرده و از ساعت نرمه پدال گاز را با دامنه کمتر وجود ، سرعت موتور را بین ۴ تا ۵ هزار دور بر دقیقه تنظیم کنید. صدای موتور باید بین 5000-6000RPM بوده و صدای هیچگونه پدال گاز را به طور یکنواخی پذیرا کند.

آیا در بخش کاتالیست ، صدای غیر عادی ایجاد شده می شود؟

رفع عیب شد.

کاتالیست را تعویض نمایید.

آیا در بخش کاتالیست ، صدای غیر عادی ایجاد شده می شود؟

کاتالیست را کنده و آجرا در جهات مختلف تکان دهید.

آیا در بخش کاتالیست ، صدای غیر عادی ایجاد شده می شود؟

با بررسی و کنترل اجزاء مبانی در بخش (۴) مراجعه نمود.

شکل شماره (۲)

انباره میانی (۴)

خودرو را بالای جک قرار دهید و از زیر خودرو انباره میانی و اتصال آن از محلول شکل شماره (۳) مورد بررسی قرار دهید.

آیا در بخش انباره میانی و اتصال آن ایرادی وجود دارد؟

با بررسی و کنترل لوله میانی اگزوز در بخش (۵) مراجعه نمود.

شکل شماره (۳)

لوله میانی اگزوز (۵)

فرمولهای کشسانی را به بدنه زمان گرمایش در قسمت فرمولی اگزوز قرار دهید و بعد از روشن شدن موتور لوله میانی را از محلول شکل شماره (۳) مورد بررسی مجدد شکل شماره (۴)

آیا در بخش لوله میانی اگزوز ایرادی وجود دارد؟

فرمولهای را تعویض نمایید.

آیا در بخش لوله میانی اگزوز ایرادی وجود دارد؟

رفع عیب شد .

شکل شماره (۴)

لاستیکهای نگهدارنده اگزوز (۶)

خودرو را بالای جک برده و از زیر خودرو لاستیکهای نگهدارنده را که دارای ضربه میباشد و مطابق اشکال شماره (۵) و (۶) و (۷) قطعه تطابق مورد بررسی قرار دهید .

آیا در بخش لاستیکها ، ترک می باشد؟

لاستیکها را تعویض نمایید.

آیا در بخش لاستیکها ، ترک می باشد؟

با بررسی و کنترل انباره عقب اگزوز در بخش (۷) مراجعه نمود.

رفع عیب شد .

شکل شماره (۵)

شکل شماره (۶)

انباره عقب (۷)

خودرو را بالای جک برده و انباره عقب را به صورت ظاهری از لحاظ حرکوفیه خوردگی در ناحیه جوشها ، یکشکستگی ، ترکیدگی ، سوراخ یا گرم شدن بررسی نمایید.

آیا در بخش انباره عقب ایرادی وجود دارد؟

انباره عقب را تعویض نمایید.

آیا در بخش انباره عقب ایرادی وجود دارد؟

آیا تعویض انباره میانی انجام شده است؟

انباره عقب را تعویض نمایید.

آیا در بخش انباره عقب ایرادی وجود دارد؟

رفع عیب گردید.

پیچهای لاستیکی که در شکل شماره (۴) نشان داده شده است را به همت پیکان (پیچهای پیرو فرمهای گرین قرار داده و محل اتصال انباره اگزوز را بررسی کنید.

آیا در بخش پیچهای لاستیکی خوردگی وجود دارد؟

محل جوشها دارای عیب وجود دارد؟

انباره عقب را تعویض نمایید.

آیا در بخش انباره عقب ایرادی وجود دارد؟

انباره عقب را کنده و در جهات مختلف تکان دهید و وجود ترک‌ها و شکستگی را از بررسی کنید.

آیا در بخش انباره عقب ایرادی وجود دارد؟

موتور را تا حدود 4000 RPM رسانده و صدای اتصال اگزوز را بررسی نمایید.

آیا در بخش اگزوز صدای غیر عادی وجود دارد؟

آیا در بخش هر قطعه ایرادی وجود دارد؟

انباره عقب را تعویض نمایید.

آیا در بخش انباره عقب ایرادی وجود دارد؟

مراحل عیب یابی را مجدداً کنترل و بررسی نمایید.

آیا تعویض انباره عقب صدای غیر عادی انجام شده است؟

رفع عیب شد.

شکل شماره (۷)

www.cargeek.ir