

تعمیر گیربکس اتوماتیک جک S5

گیربکس جک اس 5 اتومات چه در مدل قدیمی چه در مدل جدید و نیوفیس آن از نوع گیربکس شش سرعته و دو کلاچه است، و البته برنامه ریزی در این دو نوع جعبه دنده متفاوت بوده و همچنین خود گیربکس ها هم دارای عملکردی متفاوتی هستند. گیربکس جک اس 5 اتوماتیک به دلیل طراحی و تکنولوژی مدرن، به طور مؤثری در بهینه سازی مصرف سوخت و افزایش راندمان خودرو کمک می کند.

قطعات گیربکس جک S5

در این مقاله به بررسی علائم رایج خرابی، نکات مهم در نگهداری و مراحل و هزینه های تعمیر گیربکس اتوماتیک جک S5 می پردازیم.

هزینه تعمیر گیربکس جک S5 اتوماتیک

معمولا برای تعمیرات تخصصی گیربکس خودروی جک S5، هزینه متفاوتی درخواست می شود. زیرا، قطعات مختلفی در خرابی گیربکس دخیل هستند. به همین دلیل هزینه تعمیر بسته به نوع قطعه معیوب شده محاسبه می گردد. بنابراین، برای اطلاع دقیق از هزینه های احتمالی می توانید با تعمیرگاه تماس بگیرید و سوالات خود را پرس و جو نمایید.

مقایسه هزینه ی تعمیر گیربکس در تعمیرگاه گیربکس پکن با دیگر تعمیرگاه ها نشان می دهد که این تعمیرگاه یکی از مقرون به صرفه ترین انتخاب ها برای مالکان جک S5 است. تعمیرگاه گیربکس پکن با تعهد به استفاده از قطعات اصلی و تکنسین های مجرب و قیمت مناسب، قادر به ارائه خدمات با کیفیت بالا و در عین حال مقرون به صرفه است.

هزینه های تعمیر گیربکس جک S5 در شامل 2 بخش ثابت و متغیر می باشد:

جدول هزینه و اجرت تعمیر گیربکس جک S5

این هزینه ها بسته به مدل خودرو، تعداد قطعات مصرفی و قیمت لوازم مصرفی متغیر است و پس از بررسی و عیب یابی خودرو در تعمیرگاه مشخص می گردد.

نکات کلیدی گیربکس

جدول مشکلات رایج گیربکس جک S5 و راه‌حل‌های پیشنهادی

مشکل رایج	علت احتمالی	راه‌حل پیشنهادی
مشکل در تعویض دنده	خرابی سنسورها، کاهش روغن گیربکس	بررسی و تعویض سنسورها؛ تنظیم یا تعویض روغن گیربکس
تقه زدن گیربکس	خرابی توربین، ایراد در کلاچ‌ها	تعویض توربین یا کلاچ‌ها
صدای زوزه یا بلبرینگ	خرابی بلبرینگ یا قطعات داخلی گیربکس	تعویض بلبرینگ یا قطعات معیوب
لرزش هنگام رانندگی	فرسودگی قطعات داخلی یا استفاده از روغن نامناسب	تعویض قطعات فرسوده؛ استفاده از روغن توصیه‌شده
بوی سوختگی از گیربکس	دمای بیش‌ازحد، خرابی سیستم خنک‌کننده	تعمیر سیستم خنک‌کننده؛ تعویض روغن گیربکس
روشن شدن چراغ چک موتور	خرابی سنسورها یا مشکلات نرم‌افزاری	دیاگ و بررسی تخصصی؛ رفع ایرادات نرم‌افزاری

شما عزیزان به راحتی و با یک تماس می‌توانید از میزان دقیق هزینه‌های مربوط به تعمیر گیربکس جک S5 خود مطلع شوید.

راهنمای کامل تعمیر گیربکس جک اس 5

تعمیرات تخصصی گیربکس این نوع خودروها، موضوع ما در این راهنما است. خودروی جک S5 نیوفیس از سال 1400 وارد بازار شده است. جک امکانات رفاهی زیادی دارد، اما یک نقص کوچک داشته و فاقد کروز کنترل و دیلایت است. این خودرو دارای موتور 4 سیلندر توربو شارژ TGDی است که قادر بوده قدرتی معادل 171 اسب بخار تولید نماید. از طرفی با حجم 1/5

لیتر قادر بوده، گشتاوری معادل 251 نیوتن متر داشته باشد. میزان سرعت این خود 190 کیلومتر بر ساعت است.

ایرادات گیربکس جک

در خودروی جک، گیربکس با کلاچ، دوکلاچه، گیربکس منوال یا دستی به صورت همزمان نصب است. از میان آن‌ها، گیربکس دستی ضعیف تر بوده و سریع دچار خرابی شفت‌های ورودی و خروجی می‌شود. علاوه براین، خیلی سریع زوزه در گیربکس می‌افتد و دچار دنده‌پیرانی می‌شوند. از دیگر مشکلات رایج گیربکس خودرو، صدای بسیار زیاد در دنده 1 و 2 است. ضعف دیگر گیربکس این خودروی لوکس، خرابی در قسمت خنک‌کن گیربکس بوده که سبب ترکیب شدن آب و روغن شده و در نتیجه به دبل کلاچ آسیب جدی وارد می‌کند. عدم کشش، از مشکلات دیگر آن بوده و در بعضی اوقات ابتدای حرکت خودرو با گاز هرز خوردن و درگیر نشدن ماشین مواجه خواهید شد. از طرفی، پس زدن ماشین در سربالایی‌ها در مواقع توقف کامل ماشین، روشن شدن چراغ گیربکس، همچنین چرخ دنده زرد رنگ از دیگر مشکلات گیربکس جک S5 اتوماتیک است. همراه ما باشید تا به شما بگوییم برای رفع مشکلات جک S5 چه اقداماتی انجام دهید.

علائم خرابی سنسور فشار کلاچ جک S5

علائم خرابی سنسور فشار کلاچ جک S5 می‌تواند شامل مشکل در روشن شدن خودرو، کاهش عملکرد سیستم استارت، یا اختلال در عملکرد کلاچ باشد. بر اساس گزارش‌های فنی و تجربیات کاربران، زمانی که این سنسور دچار خرابی می‌شود، ممکن است خودرو به‌درستی روشن نشود یا سیستم استارت به‌طور ناگهانی از کار بیفتد. همچنین، چراغ هشدار موتور (چک انجین) ممکن است روی صفحه‌داشبورد روشن شود.

این سنسور نقش کلیدی در تشخیص وضعیت یدال کلاچ دارد و خرابی آن می‌تواند بر عملکرد کلی خودرو تأثیر منفی بگذارد. برای تشخیص دقیق و تعمیر به‌موقع، مراجعه به مراکز خدمات مجاز جک و استفاده از قطعات اصلی توصیه می‌شود. این اقدامات نه‌تنها از بروز مشکلات جدی‌تر جلوگیری می‌کند، بلکه به افزایش عمر مفید خودرو نیز کمک می‌کند.

رفع صدای گیربکس جک S5

رفع صدای گیربکس جک S5 نیازمند بررسی دقیق و شناسایی علت اصلی این مشکل است. بر اساس گزارش‌های فنی و تجربیات کاربران، صدای غیرعادی گیربکس می‌تواند ناشی از سطح پایین یا کیفیت نامناسب روغن گیربکس، ساییدگی یا خرابی بلبرینگ‌ها، یا عدم تنظیم صحیح اجزای داخلی گیربکس باشد. برای رفع این مشکل، ابتدا باید سطح و کیفیت روغن گیربکس بررسی شده و در صورت نیاز، از روغن‌های استاندارد و توصیه‌شده توسط شرکت سازنده استفاده شود. اگر مشکل همچنان ادامه داشت، چک بلبرینگ‌ها و اجزای متحرک گیربکس توسط یک مکانیک متخصص ضروری است.

تعویض به موقع روغن و نگهداری دوره‌ای گیربکس می‌تواند از بروز چنین مشکلاتی جلوگیری کند. برای اطمینان از تعمیرات اصولی، مراجعه به مراکز خدمات مجاز جک و استفاده از قطعات اصلی توصیه می‌شود. این اقدامات نه تنها صدای گیربکس را کاهش می‌دهد، بلکه به افزایش عمر مفید سیستم انتقال قدرت نیز کمک می‌کند.

برای مراقبت از گیربکس اتومات جک S5 چه اقداماتی باید انجام داد؟

افرادی که این خودروی زیبا و لوکس را خریداری می‌کنند، در ابتدا باید دفترچه راهنمای خودرو را با دقت مطالعه نمایند. درون این دفترچه تمامی اقدامات نگهداری و نکات لازم از سوی کمپانی سازنده ذکر شده است. مالکان این خودرو باید به تمام هشدارهای ماشین که در بالا ذکر نمودیم توجه ویژه داشته باشند. ما نیز در ادامه به چند نمونه از مهم‌ترین نکات نگهداری این خودرو پرداخته‌ایم تا به این زودی‌ها نیازمند تعمیرات تخصصی گیربکس خودروی جک S5، نشوید. این نکات عبارتند از:

تعویض به موقع فیلتر و روغن گیربکس

زمان دقیق تعویض روغن گیربکس این خودرو بستگی به مدل ماشین دارد. اما، معمولاً بعد از هر 45 هزار کیلومتر این روغن باید تعویض گردد. علاوه بر این، البته لازم بوده ذکر نماییم زمان آخرین تعویض نیز حائز اهمیت است. چنانچه سه سال از زمان تعویض روغن خودروی شما گذشته است و تاکنون 45 هزار کیلومتر را نرفته‌اید، باز هم باید این روغن تعویض شود. زیرا، روغن گیربکس بعد از مدت زمانی خاصیت خود را از دست می‌دهد.

بازدید دوره‌ای گیربکس

شما می‌بایست هر چند وقت یکبار وضعیت ظاهری گیربکس را بررسی نمایید. در این بازدید به وجود نشی روغن، شل بودن اتصالات، کاهش سطح روغن و دمای گیربکس دقت کنید.

عدم تغییرات غیر معمول در گیربکس

دارندگان این خودرو نباید به صورت سلیقه‌ای قطعات این خودرو را تعویض نمایند. به طور مثال، تعویض رینگ، لاستیک و یا اضافه کردن قسمت‌هایی به بدنه خودرو ممکن بوده به گیربکس فشار اضافی وارد نماید. در نهایت منجر به کاهش عمر گیربکس اتومات جک S5 خواهد شد.

به کار بردن قطعات اصلی در هنگام تعمیر گیربکس اتومات جک S5

حتما در هنگام مراجعه به تعمیرگاه تاکید نمایید که برای تعمیرات تخصصی گیربکس خودروی جک S5، از قطعات اصل و باکیفیت استفاده کنند.

رفع مشکل تقه گیربکس جک اس ۵

اگر با مشکل تقه گیربکس جک اس ۵ مواجه هستید، این مشکل می‌تواند ناشی از عوامل مختلفی مانند خرابی قطعات داخلی گیربکس، کمبود یا کیفیت پایین روغن گیربکس، یا حتی تنظیم نبودن کلاچ باشد. برای رفع این مشکل، موارد زیر را بررسی نمایید:

۱. بررسی روغن گیربکس

- کمبود یا کیفیت پایین روغن گیربکس یکی از دلایل اصلی تقه زدن گیربکس است.
- روغن گیربکس را بررسی کرده و در صورت نیاز، آن را تعویض یا تکمیل کنید.
- از روغن با استاندارد توصیه شده توسط شرکت سازنده استفاده نمایید.

۲. تنظیم کلاچ

- اگر کلاچ به درستی تنظیم نباشد، ممکن است باعث ایجاد صدای تقه در گیربکس شود.
- به یک مکانیک متخصص مراجعه کنید تا کلاچ خودرو را بررسی و تنظیم کند.

۳. بررسی قطعات داخلی گیربکس

- خرابی قطعاتی مانند بلبرینگ‌ها، سنسور سرعت، یا دنده‌های گیربکس می‌تواند باعث ایجاد صدای تقه شود.
- برای تشخیص دقیق، گیربکس باید توسط یک مکانیک بازرسی شود.

۴. تعویض دنده

- گاهی اوقات، تقه گیربکس به دلیل تعویض نادرست دنده توسط راننده اتفاق می‌افتد.
- هنگام تعویض دنده، پدال کلاچ را تا انتها فشار داده و دنده را با دقت جا بزنید.

۵. مراجعه به نمایندگی یا تعمیرگاه معتبر

- اگر مشکل پس از انجام مراحل فوق برطرف نشد، به نمایندگی جک یا یک تعمیرگاه معتبر مراجعه کنید.
- متخصصان می‌توانند با استفاده از تجهیزات پیشرفته، مشکل را به طور دقیق تشخیص و رفع کنند.

با رعایت این نکات، می‌توانید مشکل تقه گیربکس جک اس ۵ را برطرف کرده و عملکرد بهتری از خودروی خود دریافت کنید.

نکته بسیار مهم

با توجه به حساسیت بالاتر گیربکس‌های اتوماتیک چینی و قیمت بسیار بالا این گیربکس‌ها نسبت به گیربکس‌های دستی، توصیه می‌کنیم سرویس‌های دوره‌ای به صورت کاملاً دقیق انجام شوند و یا در صورت مواجهه با هرگونه علائم خرابی و مشکوک به تعمیرگاه‌های متخصص مراجعه نمایید.

جمع‌بندی

ما در راهنمای کامل تعمیر گیربکس جک S5، سعی نمودیم تمام نکات لازم در مورد گیربکس این خودرو را به شما آموزش دهیم. امیدواریم بتوانید از نکات ذکر شده استفاده نمایید و درگیر خراب شدن این قطعه مهم در خودروی جک S5 نشوید.

سوالات متداول

چرا گیربکس اتومات جک s5 ، تقه می زند؟

این تقه به دلایل مختلفی مانند ساییده شدن دانه های ثابت و متحرک گیربکس، همچنین ایراد در سیستم روغن و شل شدن اتصالات ایجاد می شود.

دلایل زوزه کشیدن گیربکس اتومات جک s5 چیست؟

کاهش سطح روغن یا سایش قطعات متحرک گیربکس مهم ترین دلایل بروز این اتفاق است.

چرا گیربکس اتومات جک s5 ، در بعضی مواقع گاز هرز می خورد؟

معیوب شدن صفحه کلاچ، مهم ترین دلیل ایجاد گاز هرز خوردن گیربکس اتومات جک s5 می شود