

توانمندی دسا در حوزه تولید، مونتاژ و تعمیرات انواع موتورهای دیزل سنگین در کاربری‌های مختلف

- ✓ فضای سالن تولید و مونتاژ (۷۵۰۰ متر مربع).
- ✓ کارگاه ساخت تجهیزات جانبی، انبارها و ساختمانهای نیمه صنعتی (۳۰۰۰ متر مربع).
- ✓ آزمایشگاهی با تجهیزات منحصر به فرد جهت بررسی کیفی قطعات.
- ✓ وجود تجهیزات مناسب جهت مونتاژ، تعمیر و تست موتورها.
- (ابزارآلات مخصوص، جرثقیل‌های سقفی تا ظرفیت ۵۰ تن، جرثقیل ستونی، لیفتراک و غیره)
- ✓ نیروهای متخصص و آموزش دیده در معتبرترین شرکت‌های دنیا به منظور ارائه خدمات تعمیراتی منحصر به فرد به صنایع کشور و لغو وابستگی در این حوزه

برخی از سوابق و فعالیت‌های دسا در حوزه مونتاژ موتورهای دیزل سنگین

- ✓ مونتاژ ۱۱۴ دستگاه موتور ریلی برای شرکت مپنا
- ✓ مونتاژ ۱۰۴ دستگاه موتور نیروگاهی برای شرکت مخابرات
- ✓ مونتاژ ۷۰ دستگاه موتور ریلی برای راه آهن ج.ا.ایران
- ✓ مونتاژ ۳۶ دستگاه مولد برق در راه آهن ج.ا.ایران
- ✓ مونتاژ ۴ دستگاه موتور دریایی دسا ۵۰۰۰
- ✓ مونتاژ ۴ دستگاه موتور دریایی دسا ۳۰۰۰
- ✓ مونتاژ ۱ دستگاه موتور دریایی دسا ۲۰۰۰
- ✓ مونتاژ ۱ دستگاه موتور دریایی دسا ۵۰۰
- ✓ مونتاژ ۴ دستگاه موتور ملی د ۸۷
- ✓ ...



Iran Heavy Diesel Engine MFG Co. (DESA)

Imamzadeh Abdollah road, Amol, Iran

Tel: +98 11 44203253, +98 21 88341958

Fax: +98 11 44203252, +98 21 86071931

www.desa.ir

info@desa.ir

شرکت صنعتی و تولیدی دیزل سنگین ایران

تعمیرات انواع موتورهای دیزل سنگین



برخی از پروژه‌های دسا در حوزه تعمیرات

- ✓ تعمیر ۳۰ دستگاه موتور راه آهن ج.ا.ایران
- ✓ تعمیر ۴ دستگاه موتور شرکت مینا
- ✓ تعمیر ۱ دستگاه موتور شرکت واگن پارس
- ✓ راهبری و ابرآوری (نگهداری و تعمیرات) ۱۲ رام ۴ موتور واگن-های ترنست راه آهن ج.ا.ایران
- ✓ تعمیرات نیمه اساسی و اساسی موتورهای واگن ترنست در سه ایستگاه زنجان، مشهد و تهران
- ✓ تعمیر اساسی موتورهای سازمان انتقال خون استان مازندران
- ✓ تعمیر و نگهداری و راهبری لکوموتیوهای آلستوم در ایستگاه‌های تهران، بافق و مشهد
- ✓ تعمیر اساسی ۲۵ دستگاه موتور مرکز تعمیرات شرکت رجا (ایستگاه تهران)
- ✓ تعمیر و نگهداری و راهبری ۷ رام واگن‌های مولد
- ✓ تعمیر اساسی موتور شرکت ملی حفاری
- ✓ تعمیر اساسی ۶ دستگاه موتور گازسوز
- ✓ سرویس دوره‌ای و تعمیرات موتورهای نیروگاه اتمی

شرح مراحل انجام تعمیرات در شرکت دسا

- ✓ بررسی مدارک و مستندات مربوطه و امکانسنجی انجام تعمیرات
- ✓ تدوین شیوه‌نامه و دستورالعمل‌ها
- ✓ تصویر برداری و مستندسازی وضعیت موتور تعمیری دریافتی
- ✓ لیست برداری اولیه از کسری‌های احتمالی موتور
- ✓ تمیزکاری و شستشوی اولیه موتور در صورت امکان
- ✓ بازگشایی قطعات موتور و بازرسی‌های چشمی
- ✓ تمیزکاری و شستشوی کامل قطعات
- ✓ بازرسی‌های دقیق فنی در آزمایشگاه دسا
- ✓ شناسایی و سفارش گذاری قطعات تعویضی
- ✓ بازرسی و انجام اصلاحات بر روی قطعات
- ✓ طراحی و ساخت ابزارهای مخصوص
- ✓ مونتاژ موتور مطابق با دستورالعمل و نقشه‌های مربوط
- ✓ آزمون در سلول تست با استفاده از دینامومتر یا رزیستور در حضور مشتری
- ✓ بررسی نتایج تست
- ✓ رنگ آمیزی و اقدامات تکمیلی
- ✓ بسته بندی و ارسال
- ✓ نصب و راه اندازی در محل مورد نظر مشتری
- ✓ ارائه خدمات پس از فروش