



MOBIS[®]
MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME





We are Service!

... überall dort, wo Sie uns brauchen. Schnell, flexibel und zuverlässig. STORM bietet Ihnen umfassende Dienstleistungs-Pakete für unterschiedlichste Anwendungen und Bereiche.

Als einer der größten OEM-unabhängigen Service-Dienstleister in Europa für alle gängigen Hauptantriebs- und Hilfsaggregate erhalten Sie bei uns nicht nur verbrieft Qualität, sondern auch eine umfassende und professionelle Beratung durch unsere qualifizierten Service-Spezialisten.

Dafür steht unsere Erfahrung im Motoren-Service von über 85 Jahren.

Auf den folgenden Seiten bieten wir Ihnen einen Streifzug durch unser vielfältiges Instandhaltungsprogramm.

Unsere Mitarbeiter des Service Centers Mobile und Maritime Antriebssysteme **MOBIS®** beantworten Ihnen alle Fragen rund um das Thema Motoren.



SERVICE CENTER MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME



Dienstleistungen rund um die Wartung und Instandsetzung von Diesel- und Gasmotoren in Mobilen und Maritimen Antriebssystemen

Umfassende Betreuung und Beratung

- Motoreninstandsetzung von Hauptantriebs- und Hilfsaggregaten
- Service für konventionelle Antriebssysteme bis hin zu diesel- und gaselektrischen Anlagen
- Wirtschaftlicher Service, Schnelligkeit und flexible Lösungen während der Hafenliegezeiten
- Durchführung präventiver sowie korrektiver Wartung weltweit
- Neu- und Ummotorisierung
- Sorgfältige und unmittelbare Schadens- und Kostenanalyse
- Laserausrichtung und Fundamentieren von Antriebsanlagen
- Umfangreiche Beratung in Förderungs- und Versicherungsfragen
- 24 Stunden Service-Telefon

Mobile Bearbeitung vor Ort

- Planen von Zylinderlaufbuchsenauflagen (Balkonsitze)
- Setzen von L- und Z-Ringen
- Aufarbeitung der unteren Zylinderlaufbuchseneinpässe
- Aufarbeitung von Kühlwasserübertritten
- Vermessen von Grundlagergassen mittels Laser
- Spindeln von Grundlagergassen

SERVICE CENTER MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME



Weitere Leistungen

MOBIS® Instandhaltungsprogramm

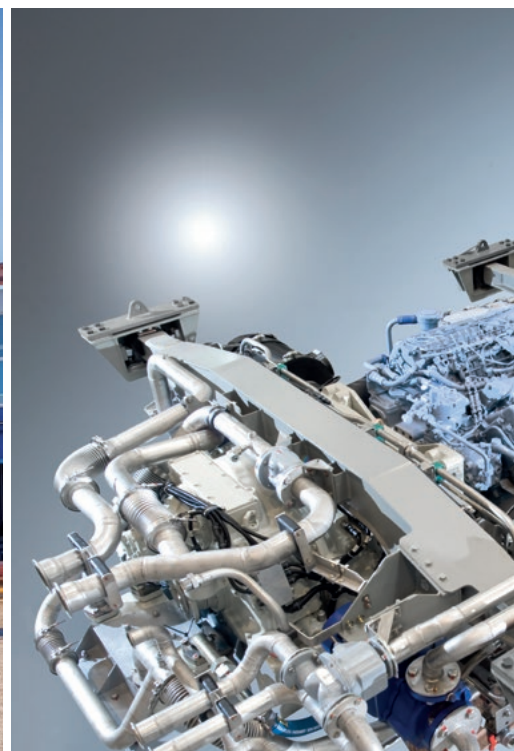
- Kleine **MOBIS®** Motorenrevision
- Große **MOBIS®** Motorenrevision
- **MOBIS®** Zylinderkopf-Instandsetzung
- **MOBIS®** Einspritztechnik
- Umfangreiches **MOBIS®** Tauschteilprogramm

Service für Marineregler und Steuergeräte

- Service für hydraulische und elektronische Regler
- Umbau von mechanischen auf elektronische Regler



SERVICE CENTER MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME



Der direkte Weg zu uns – eigener Gleisanschluss

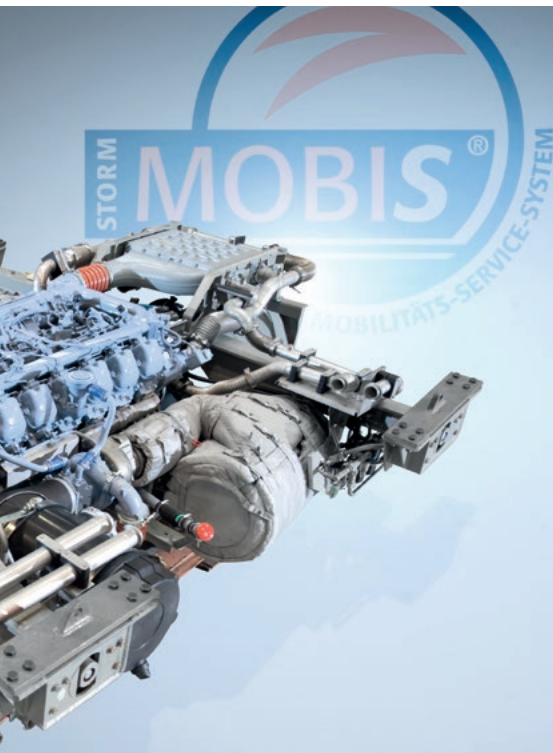
Minimieren Sie Stillstandszeiten Ihrer Diesellokomotive und kommen Sie zu Wartungs- und Instandsetzungsarbeiten direkt mit Ihrer Lok zu uns nach Spelle!

Wir verfügen über ein eigenes Reparaturgleis. Dadurch können Arbeiten an Lokomotiven kurzfristig, unkompliziert und mit möglichst wenig Aufwand für Sie als Kunde durchgeführt werden. Falls erforderlich, ist auch ein Ein- und Ausbau des Antriebsmotors jederzeit möglich.

Service für alle gängigen Dieselmotoren in Lokomotiven und Schienenfahrzeugen

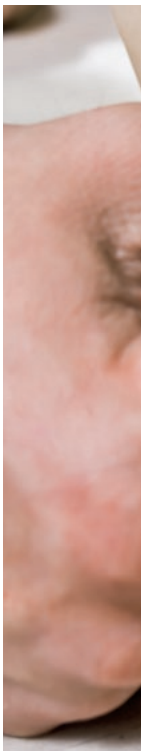
- Mobile mechanische Bearbeitung von Kurbelgehäusen
- Lokomotiven, Triebwagen, mobile Arbeitsmaschinen
- Service für mechanische und elektronische Regler
- Überprüfung, Instandsetzung von elektronischer Motorsteuerung
- Umbau von mechanischen auf elektronische Regler

SERVICE CENTER MOBILE UND MARITIME ANTRIEBSSYSTEME



Triebfahrzeuge und Baumaschinen

- Instandsetzung und Wartung von Motorenanlagen in Schienenfahrzeugen, Baumaschinen und Flurförderfahrzeugen
- Instandsetzung aller gängigen Getriebe und Motorenkomponenten
- Ummotorisierungen und Systemoptimierung
- Lieferung von Motoren und Ersatzteilen
- Umfangreiches Tauschteilprogramm
- Überholung von Power-Packs für Triebwagen
- Sorgfältige und direkte Schadens- und Kostenanalyse
- Vor Ort Service



Instandsetzung und Fertigung von Maschinen und Anlagenkomponenten

- Instandsetzung aller Motorenkomponenten
- Neuanfertigung von Motorenkomponenten
- Gehäusebearbeitung, zzgl. Buchseneinpässe und Wasserübertritte
- Spindeln der Grundlagergassen und Planen der Zylinderlaufbuchsenauflagen weltweit direkt vor Ort
- Schleifen von Kurbelwellen bis zu einer Länge von 8.000 mm und einem Gewicht von 12 t
- Mechanische Bearbeitung von speziellen portablen Werkzeugen und Maschinen
- Aufarbeitung von Kurbelgehäusen mit L- und Z-Ringen
- Honen von Zylinderlaufbuchsen
- Komplette Instandsetzung von Lade-, Lösch- und Industriepumpen
- Beschichtungsverfahren:
 - Spritzverfahren: Lichtbogendrahtspritzen, Pulverflammspritzen, Drahtflammspritzen und Kaltgasspritzen
 - Schweißverfahren: Laserauftragsschweißen, WIG, MIG und MAG



SERVICE CENTER MECHANISCHE FERTIGUNG UND BEARBEITUNG



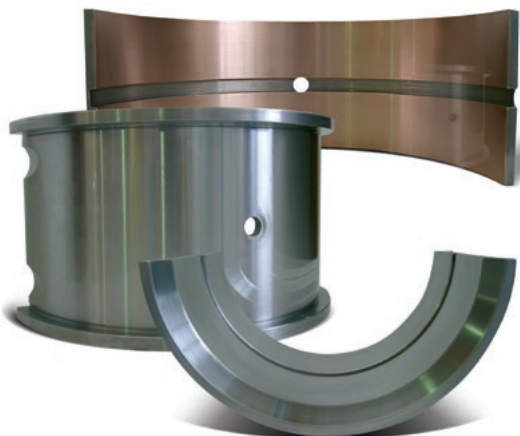
Über 85 Jahre Erfahrung in der Kurbelwellenschleiferei hat unser Unternehmen auch zum Spezialisten in der Überarbeitung und Herstellung von Gleitlagern werden lassen. Alle gängigen Gleitlager werden individuell im Haus gefertigt.

Produkte

- Standard-Gleitlager für alle gängigen Motoren- und Verdichtertypen
- Sondermaß-Gleitlager in allen Ausführungen
- Gleitlager für ältere Motorentypen
- Individuelle Spezialanfertigung

Prüfung

- Qualitätsprüfung und Dokumentation jedes einzelnen Gleitlagers durch qualifiziertes Personal während der Fertigung und vor der Auslieferung
- Gesicherte Rückverfolgbarkeit über die Kennzeichnung der von uns angefertigten Lager



EINSPRITZTECHNIK UND REGLERSERVICE



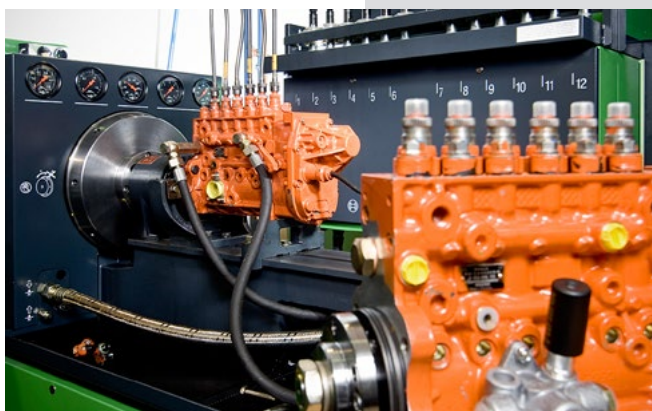
Unsere Abteilung Einspritztechnik ist mit den neuesten, technischen Arbeitsmitteln, insbesondere einem hochmodernen Bosch zertifizierten Prüfstand im Leistungsbereich von 15 bis 38 kW ausgestattet.

Einspritztechnik und Injektortechnik

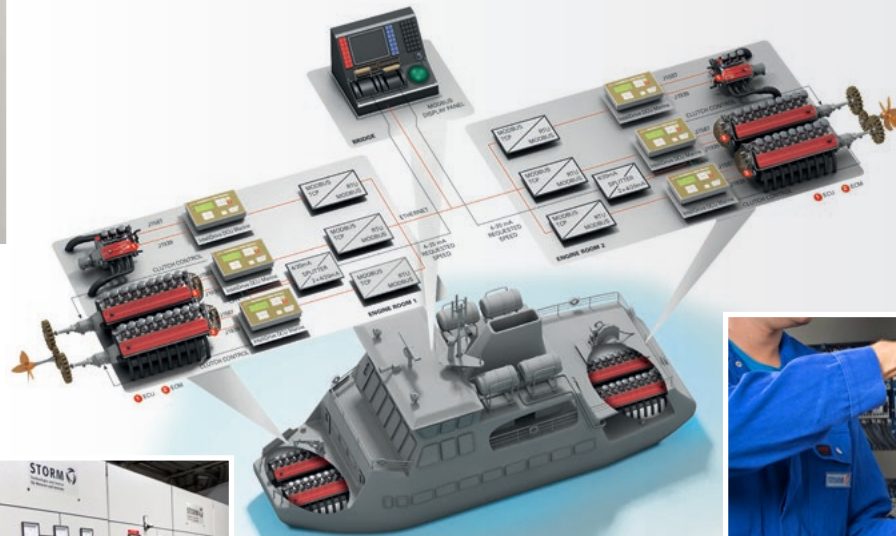
- Prüfung und Instandsetzung von Einspritzpumpen und Einspritzdüsen für Schiffsmotoren, Bahnmotoren, Landmaschinen sowie Stationären Anlagen
- P-Pumpen, ZWM-Pumpen, Reihen-Pumpen, Einzel-Pumpen
- Einstellung der Einspritzpumpen auf zertifizierten Prüfständen
- Mechanische Bearbeitung von Pumpenkomponenten
- Common-Rail-Einspritztechnik

Reglerservice

- Service für hydraulische und elektronische Regler
- Umbau von mechanischen Reglern auf elektronische Regler (z. B. GAC, Heinzmann und Woodward)



SERVICE CENTER ELEKTRO UND UNO



Unser Service Center ELEKTRO und UNO steht Ihnen in allen Fragen der Anlagenperipherie (Steuerung, Elektrotechnik) zur Verfügung.

STORM Motormanagement-Systeme für Diesel- und Gasmotorenanlagen bieten eine wirtschaftliche Alternative zu OEM-Steuerungen.

Umrüstung – Nachrüstung – Optimierung

- Motorüberwachung
- Fernüberwachung und Störungsbeseitigung
- Lastmanagement
- Thermografie
- Schaltschrankwartung
- Schutzprüfungen
- Optimierung und Erneuerung einzelner Regel- und Steuerungssysteme
- Modernisierung und Anfertigung von Schaltanlagen



SERVICE CENTER MOTOREN UND ERSATZTEILE

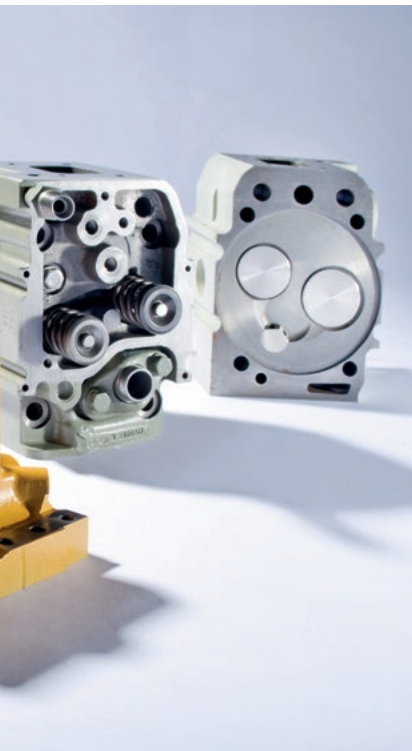


Schnelle, flexible und zuverlässige Lieferung von Motoren und Ersatzteilen

- Original Ersatzteile und qualitativ hochwertige Alternativteile aller namhaften Motorenhersteller wie z. B. Caterpillar, MTU, Mitsubishi, Deutz MWM, MaK, MAN, Scania, Cummins, Hatz, FPT (Fiat Power Train), Perkins, Stork, Sulzer A/S 4 stroke, JCB, Crepelle, NANNI, Yanmar, SACM, Poyaud, Bolnes, Steyr, Craftsman Marine und AGCO Power
- Original Ersatzteile aller namhaften Hersteller für Motorensteuerungen wie z. B. Bosch, GAC, Woodward, Heinzmann, ComAp, Deif und Altronic
- Wartungsstufenabhängige Ersatzteilkpakete, Ersatzteil- und Dichtungssätze
- Zertifizierte Tauschteile für Motoren und Anlagen



SERVICE CENTER ERNEUERTE MOTOREN UND KOMPONENTEN



Dienstleistung und Beratung bei der Beschaffung sämtlicher geprüfter und einbaufertiger Motorenteile und Komponenten

- Instand gesetzte, zertifizierte Komponenten und Motoren nach Herstellerangaben
- Erneuerte Motoren und Komponenten, auf Wunsch mit Abnahme durch eine Klassifizierungsgesellschaft
- Ölkühler, Wasserpumpen, Einspritzpumpen, Kolben, Zylinderblöcke, Turbolader, Regler etc. – auch im Tausch
- Instand gesetzte Kurbelwellen mit Qualitätszertifikat (Abnahme durch eine Klassifizierungsgesellschaft)
- Qualität nach EN ISO 9001
- Finden lassen, statt selber suchen – unser Service für Ihre Spezialanforderungen



DAS STORM QUALITÄTSMANAGEMENT



Die hochwertigen Anlagen unserer Kunden erfordern eine vorbeugende Instandhaltung, damit Störungen und Ausfallzeiten weitgehend vermieden werden – dafür setzen wir für Sie alles in Bewegung.

In allen Betriebsbereichen arbeiten wir kontinuierlich nach höchsten Qualitätsanforderungen unter Einhaltung der gesetzlichen Arbeitssicherheitsbestimmungen.

Unsere Zertifizierungen nach EN ISO 9001, EN ISO 14001 (Umweltmanagement-System) und EN ISO 50001 (Energiemanagement-System) garantieren Ihnen herstellerunabhängige Qualität auf höchstem Niveau.

Zusätzlich prüfen uns unsere Kunden durch regelmäßige, individuelle Audits und Zertifizierungen.



EN ISO 9001
EN ISO 14001
EN ISO 50001
SCCP-VAZ 2021



UNSERE STANDORTE 24 STUNDEN SERVICE-TELEFON

Mit unserem flächendeckenden Netzwerk stehen wir Ihnen jederzeit rund um die Uhr zur Verfügung.

Auch unsere Niederlassung in Duisburg und unser Stützpunkt in Mannheim sorgen durch ihre geografisch zentralen Lagen für Ihre direkte Betreuung, kurze Wege und damit geringe Liegezeiten.

24/7
Service-Telefon
+49 5977 73-247



Unsere Partnerunternehmen für Mobile und Maritime Antriebssysteme:



Wulf Johannsen KG GmbH & Co.



ScanDiesel GmbH



Koedood Dieselservice b.v.



August Storm GmbH & Co. KG · Fon: +49 5977 73-0
info@a-storm.com · www.a-storm.com

Besuchen Sie uns auch auf:

