

INSTANDSETZUNG VON DIESELMOTOREN

ZEITWERTGERECHTE LÖSUNGEN

BÜCKER + ESSING ist seit 55 Jahren zuverlässiger und anerkannter Spezialist für die Instandsetzung von Dieselmotoren.

Mit fachkundigen Reparaturen und Grundüberholungen sorgen wir dafür, dass Motoren lange laufen und LKW, Busse, Nutzfahrzeuge, Binnenschiffe, Schienenfahrzeuge und Industriemotoren schnellstmöglich wieder einsatzbereit sind.

Unser Instandsetzungswerk in Lingen (Ems) verfügt über einen umfangreichen Maschinenpark und eine hauseigene mechanische Fertigung. Damit erzielen wir eine hohe Wiederaufbereitungsquote: Wir erhalten Werte, wo andere nur Teile tauschen. Alle gängigen Ersatzteile führen wir am Lager und garantieren eine schnelle Verfügbarkeit.

GRUNDÜBERHOLUNG & REPARATUR

Grundüberholte Motoren verlängern die Lebensdauer von Fahrzeugen und Industrieanlagen. Wir setzen Motoren, Motorenteile, Aggregate und Präzisionsbauteile fachgerecht und nach den strengen Richtlinien des Gütesiegels RAL-GZ 797 sowie nach Herstellervorgaben instand. Dabei wird der Motor zerlegt und alle Einzelteile werden geprüft, vermessen, befundet und gereinigt. Die Hauptkomponenten werden grundüberholt, die Verschleißteile ersetzt. Nach der Endmontage durchläuft der Motor einen Leistungsprüflauf.

Bei Reparaturen nehmen wir eine schadensbezogene Überholung von Komplet- oder Rumpfmotoren vor. Dabei prüfen wir den technischen Zustand aller Teile und erstellen einen Reparaturvorschlag, der Aufwand und Zeitwert des Motors berücksichtigt.

IHRE VORTEILE

- Professionelle 1:1 Instandsetzung von Dieselmotoren aller führenden Hersteller
- Zeitwertgerechte Reparaturen
- Originalteile oder Teile in Erstausrüsterqualität
- Genaue Analyse und fundierte Berichte
- Schnelle Verfügbarkeit dank umfangreicher Lagerhaltung
- Termingerechte Abwicklung
- Aus- und Einbauservice deutschlandweit
- Zertifizierte Qualität

LEISTUNGSUMFANG DER MOTORENINSTANDSETZUNG

- Eingangsdokumentation des Motors
- Zerlegen, reinigen und befüllen des Motors und seiner Anbauteile inkl. Schadensanalyse
- Verschleiß-, Oberflächenriss- und Härteprüfung der Pleuel- und Pleuellagerbuchsen
- Läppen von Pleuel- und Pleuellagerbuchsen
- Vermessung und Überprüfung des Pleuellagergehäuses auf Beschädigungen
- Bearbeitung des Pleuellagergehäuses nach Bedarf (Lagerbohrung bohren, Pleuellagerbuchsen nachsetzen, Pleuellagerblock planen)
- Überprüfung und Instandsetzung der Pleuellagerköpfe bzw. Ersatz durch AT-Pleuellagerköpfe
- Erneuerung der Pleuellagerstangen durch Tauschteile bzw. Überprüfung der Pleuellagerstangen nebst Einbau neuer Pleuellagerbuchsen
- Erneuerung der Pleuellagerlaufbuchsen
- Erneuerung der Pleuellager inkl. der Pleuellagerringe
- Austausch des Pleuellagerboladers
- Endmontage, Lackierung und Prüfstandlauf vor Auslieferung



WEITERE DIENSTLEISTUNGEN

- Tauschmotoren
- Ersatz- und Tauschteile
- Modifikation und Weiterentwicklung von Motoren
- Umrüstung von Dieselmotoren auf Gas
- Power Pack Instandsetzung und Service

SPRECHEN SIE UNS AN:

Bücker & Essing GmbH

T +49 591 7105-242

E vertrieb@buecker-essing.de

Bücker & Essing GmbH | Friedrich-Ebert-Straße 125 | 49811 Lingen | Tel. +49 591 71050

www.buecker-essing.de

EIN UNTERNEHMEN DER **SERCOO**
Group