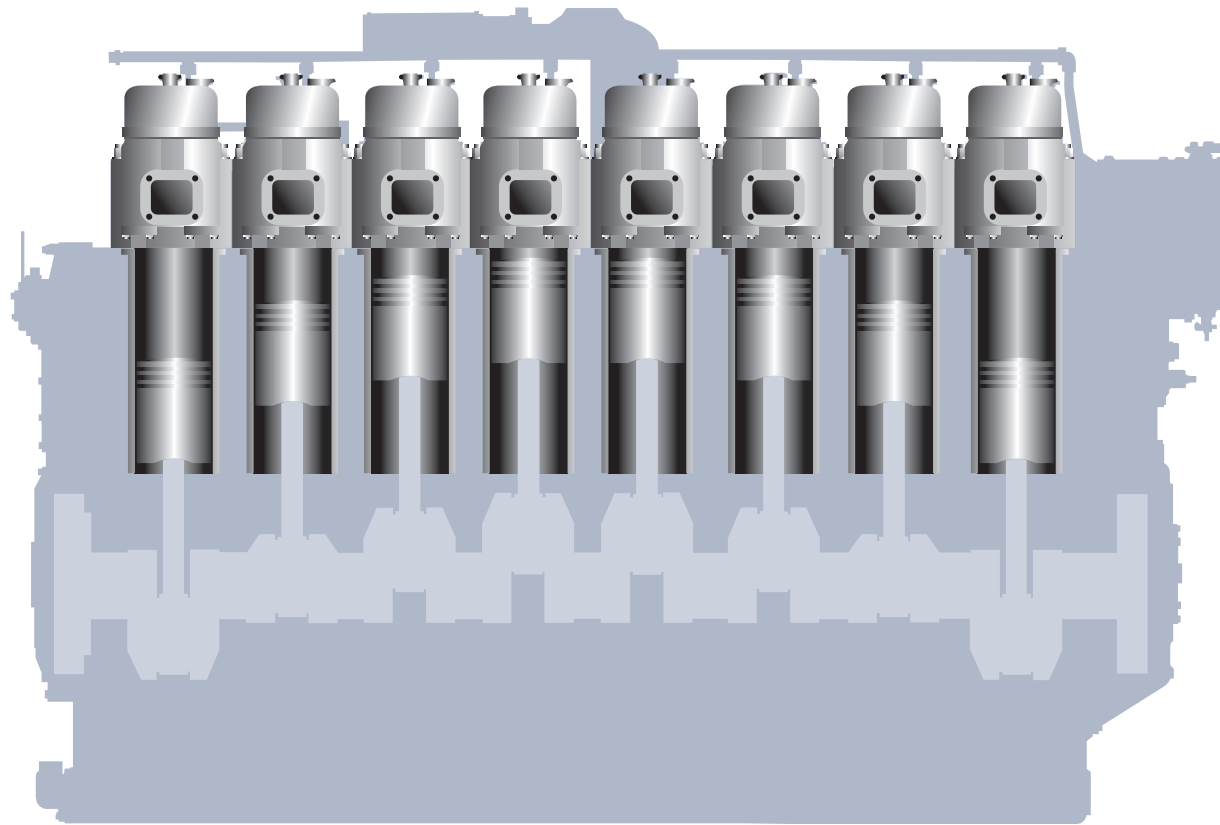


FÜR ALLE, DIE ZÜGIG UND SICHER ÜBERHOLEN WOLLEN!

Die Kleine MOBIS® Motorenrevision



Köpfe, Kolben, Buchsen – das sind die Stichworte für die Kleine **MOBIS®** Motorenrevision. Mit der Erfahrung aus 75 Jahren Motoreninstandsetzung und Komponentenaufarbeitung haben wir für unsere Kunden ein Dienstleistungsprogramm zusammengestellt, das vor allem für eines sorgt:

Eine zügige und einwandfreie Abwicklung der Revision mit möglichst geringen Ausfallzeiten und eine präzise, zustandsabhängige Instandsetzung der Motorenteile, die wir im Vorfeld mit Ihnen zusammen genau abstimmen. Zudem erhalten Sie alle Leistungen aus einer Hand – von der Inspektion bis zur Wiederinbetriebnahme.

Auf der Rückseite finden Sie den Leistungsumfang der **Kleinen MOBIS® Motorenrevision**.

Überzeugen Sie sich von unserem Angebot!

Die Kleine MOBIS® Motorenrevision Unsere Leistungen im Überblick:

1 Vorbereitungsarbeiten, Demontage, Befundungen

- Motor zerlegen
- Teile reinigen
- Befundung gemeinsam mit dem Kunden (Betreiber) oder externen Beratern
- Festlegung des genauen Instandsetzungsumfanges durch den Kunden
- Angebotsänderung bzw. Abstimmung
- Mehrungen/Minderungen des Instandsetzungsumfanges

2 Standard-Leistungsumfang für die Instandsetzung des Motors

- **Zylinderlaufbuchsen**
 - Bei Bedarf erneuern
- **Kolben**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Bei Bedarf erneuern
 - Messblatt anfertigen
 - Kolbenringe erneuern
- **Pleuelstangen**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Bei Bedarf instand setzen oder erneuern
- **Einspritzdüsen**
 - Bei Bedarf erneuern

3 Standard-Leistungsumfang für die Instandsetzung der Komponenten

- **Ölkühler**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden, Abdrücken (Standardneuteile - Dichtungen)
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren
 - Bei Bedarf erneuern
- **Schwingungsdämpfer**
 - Bei Bedarf erneuern
- **Sämtliche erforderlichen Dichtungen und O-Ringabdichtungen erneuern**
- **Wasserpumpe**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren
- **Drosselklappe und Regelgestänge**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren
- **Ladeluftkühler**
 - Optische Prüfung
 - Bei Bedarf reinigen
- **Einspritzpumpe**
 - Auf Prüfstand testen
 - Bei Bedarf instand setzen oder erneuern
- **Turbolader**
 - Bei Bedarf instand setzen oder erneuern
- **Abgas-Sammelleitung**
 - Bei Bedarf instand setzen oder erneuern

4 Zusammenbau des Motors Anbau der Komponenten

- Motor komplett montieren
- Überprüfung auf Dichtheit

5 Optionaler Instandsetzungsumfang der Gesamtanlage

- Grundsätzlich in Abstimmung mit dem Kunden (Betreiber) Zustandsbeurteilung von:
 - Kupplung
 - Elastische Lagerungen
 - Generator
 - Schaltanlage

6 Wiederinbetriebnahme Übergabe an den Kunden (Betreiber)

- **Überprüfung und Neujustierung der Motor- bzw. Aggregatparameter**
- **Wiederinbetriebnahme**
 - Einstellung der Einspritzung
 - Motorenprüflauf vor Ort in drei Laststufen
 - Dokumentierte Überprüfung der Abgaswerte
- **Übergabe an den Kunden mit Schlussbesprechung**
 - Abnahmeprotokoll (Start up – Report)
 - Beginn der Gewährleistung

