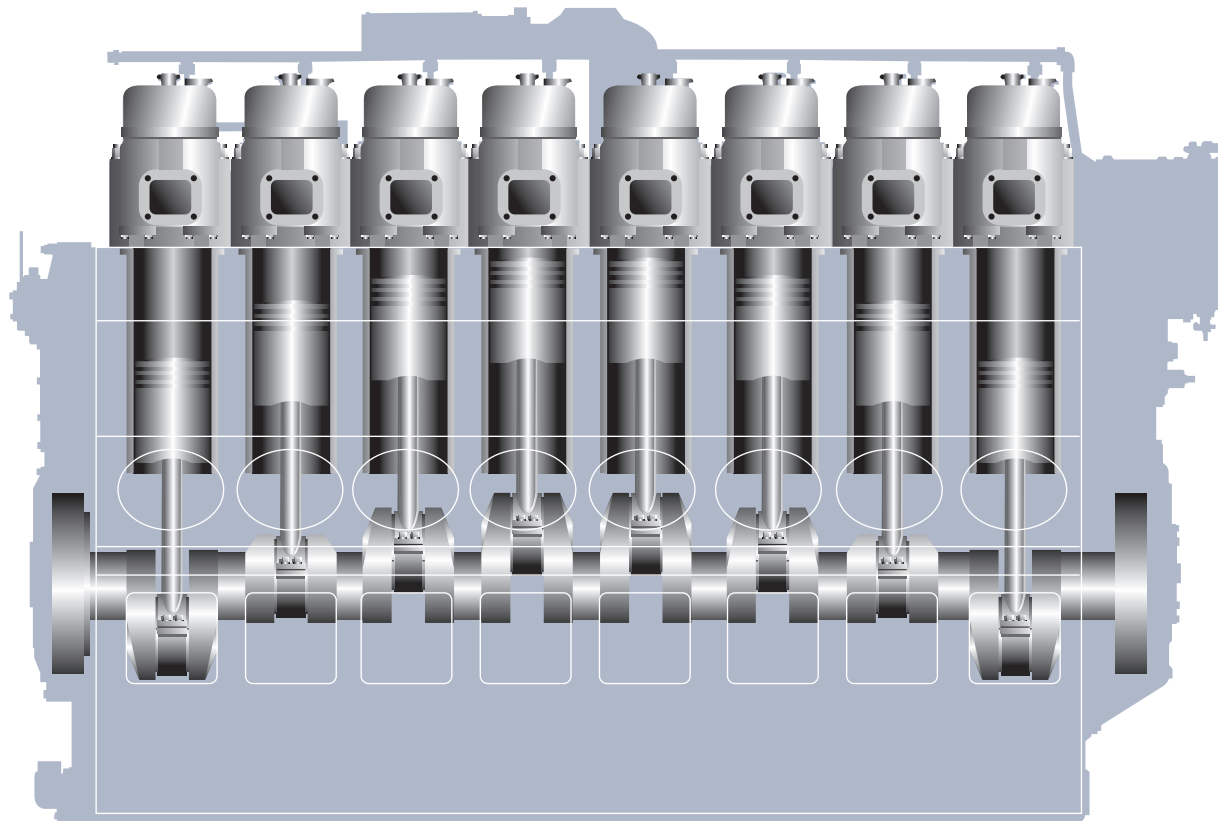


GÖNNEN SIE IHREM MOTOR DEN ZWEITEN FRÜHLING!

Die Große MOBIS® Motorenrevision



Mit der Großen MOBIS® Motorenrevision bieten wir Ihnen eine umfassende Projektabwicklung von der Inspektion über die Demontage bis hin zur Wiederinbetriebnahme. Alle Leistungen werden reibungslos und termingerecht von unseren qualifizierten Fachleuten erbracht.

Ein Schwerpunkt unserer Großen Revision ist die exakte Analyse des Zustandes der Einzelkomponenten Ihres Motors. Erst nach genauer Prüfung entscheiden wir mit Ihnen über den Umfang der Instandsetzung und den Austausch der Komponenten.

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

Sprechen Sie mit uns und überzeugen Sie sich von unserem Leistungsspektrum!

Wir schaffen Bewegung

Die Große MOBIS® Motorenrevision Unsere Leistungen im Überblick:

1

Standard-Leistungsumfang für die Instandsetzung des Motors

- **Kurbelgehäuse**
 - Hauptlagerbohrung vermessen, bei Bedarf nacharbeiten
 - Hauptlager erneuern
 - Nockenwellenbohrung und Lager vermessen, bei Bedarf nacharbeiten
 - Nockenwellenlager bei Bedarf erneuern
- **Kurbelwelle**
 - Auf Risse und Rundlauf prüfen
 - Messblatt anfertigen
 - Polieren, bei Bedarf schleifen
- **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
 - Messblatt anfertigen
 - Pleuellager erneuern
- **Nockenwelle**
 - Prüfen und polieren, bei Bedarf instand setzen oder erneuern
- **Stößel**
 - Bei Bedarf erneuern
- **Zylinderkopfinstandsetzung**
 - MOBIS® Zylinderkopf (siehe separate Leistungsbeschreibung)
 - Optional – MOBIS® Tauschkopf

2

Standard-Leistungsumfang für die Instandsetzung der Komponenten

- **Einspritzdüsen**
 - Erneuern
- **Ölpumpe**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren, bei Bedarf erneuern
- **Ölkühler**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden, Abdrücken (Standardneuteile - Dichtungen)
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren, bei Bedarf erneuern
- **Kolbenkühlung**
 - Reinigen, Funktion kontrollieren
- **Räderkasten**
 - Zahnräder nach Bedarf erneuern
- **Schwingungsdämpfer**
 - Bei Bedarf erneuern
- **Sämtliche erforderlichen Dichtungen, Wellendichtringe und O-Ringabdichtungen erneuern**
- **Zusammenbau des Motors**
- **Wasserpumpe**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren
- **Anlasser**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren (Standardneuteile - Lager, Buchsen)
- **Drosselklappe und Regelgestänge**
 - Zerlegen, Reinigen, Befunden
 - Mit erforderlichen Neuteilen montieren
- **Ladeluftkühler**
 - Reinigen, Befunden, Abdrücken

3

Remontage, Wiederinbetriebnahme, Übergabe an den Kunden (Betreiber)

- **Remontage**
 - Transport
 - Abladen
 - Einbringung
 - Aufstellen und montieren des Motors/Aggregates (STORM oder Kunde)
 - Überprüfung auf Dichtheit
 - Überprüfung und Neujustierung der Motor- bzw. Aggregatparameter
- **Wiederinbetriebnahme**
 - Einstellung der Einspritzung
 - Motorprüflauf vor Ort in drei Laststufen
 - Dokumentierte Überprüfung der Abgaswerte
- **Übergabe an den Kunden mit Schlussbesprechung**
 - Abnahmeprotokoll (Start up – Report)
 - Beginn der Gewährleistung

