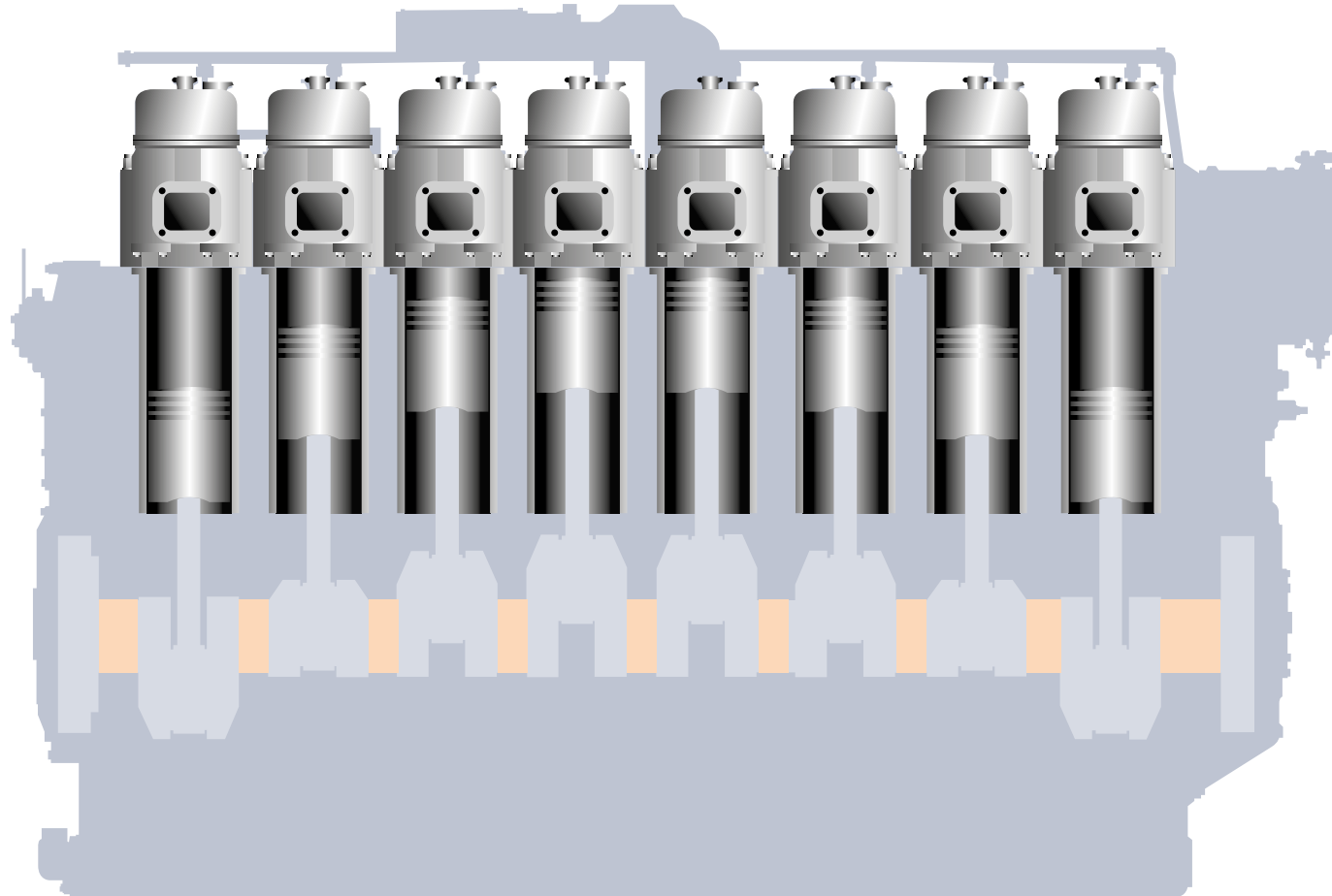


FÜR ALLE, DIE ZÜGIG UND SICHER ÜBERHOLEN WOLLEN! DIE KLEINE ECOS® MOTORENREVISION



Köpfe, Kolben, Buchsen – das sind die Stichworte für die Kleine **ECOS®** Motorenrevision. Mit der Erfahrung aus fast 80 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 Wiederinbetriebsetzung.

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

Überzeugen Sie sich von unserem Angebot!

Wir schaffen Bewegung



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
EN ISO 14001
EN ISO 50001
SCCP

DIE KLEINE ECOS® MOTORENREVISION UNSERE LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

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

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
- Optional: **ECOS®** Tauschpleuel

Zündkerzen

- Bei Bedarf erneuern

Ölkühler

- Zerlegen, Reinigen, Befunden, Abdrücken (Standardneuteile - Dichtungen)
- Mit erforderlichen Neuteilen montieren
- Optional: **ECOS®** Tausch-Ölkühler

Schwingungsdämpfer

- Bei Bedarf erneuern

Sämtliche erforderlichen Dich- tungen und O-Ringabdichtungen erneuern

Standard-Leistungsumfang für die Instandsetzung der Komponenten

Wasserpumpe

- Zerlegen, Reinigen, Befunden
- Mit erforderlichen Neuteilen montieren
- Optional: **ECOS®** Tausch-Wasserpumpe

Drosselklappe und Regelgestänge

- Zerlegen, Reinigen, Befunden
- Mit erforderlichen Neuteilen montieren
- Optional: **ECOS®** Tausch-Drosselklappe

Gemischkühler/Ladeluftkühler

- Optische Prüfung
- Bei Bedarf reinigen
- Optional: **ECOS®** Tausch-Gemischkühler

Gasmischer

- Optische Prüfung
- Bei Bedarf reinigen

Turbolader

- Bei Bedarf instand setzen
- Optional: **ECOS®** Tausch-Turbolader

Abgas-Sammelleitung

- Bei Bedarf instand setzen oder erneuern

Zusammenbau des Motors Anbau der Komponenten

- Motor komplett montieren
- Überprüfung auf Dichtheit

Optionale Instandsetzungs- leistungen

Grundsätzlich in Abstimmung mit dem Kunden (Betreiber) Zustands- beurteilung von:

- Katalysator (falls vorhanden)
- Abgaswärmetauscher
- Kupplung
- Elastische Lagerungen

- Generator
- Schaltanlage
- Notkühleinrichtung
- Hauptlager erneuern
- **ECOS®** Tausch-Zylinderkopf
- **ECOS®** Tausch-Ölpumpe
- **ECOS®** Tausch-Anlasser

Wiederinbetriebsetzung Übergabe an den Kunden (Betreiber)

Überprüfung und Nejustierung der Motor- bzw. Aggregatparameter

Wiederinbetriebsetzung

- Zündungseinstellung
- Motorenprüflauf vor Ort in Laststufen
- Dokumentierte Überprüfung der Abgaswerte

Übergabe an den Kunden mit Schlussbesprechung

- Abnahmeprotokoll (Start up - Report)
- Beginn der Gewährleistung

