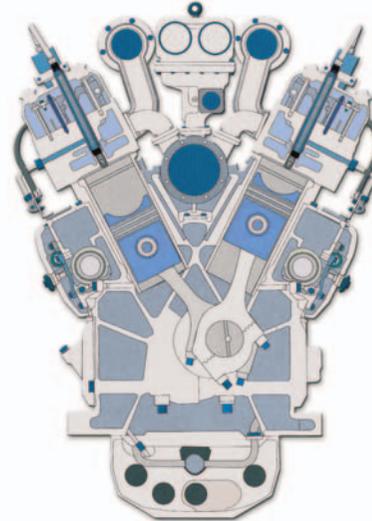
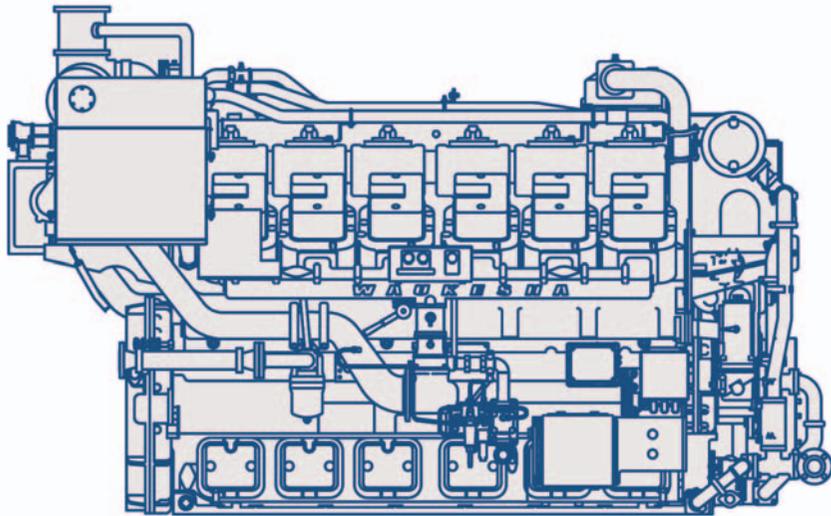


# ZUM GUTEN WECHSELKURS



## Der ECOS<sup>®</sup> – Rumpfmotor\*



Der ECOS<sup>®</sup> - Rumpfmotor ist eine schnell verfügbare und wirtschaftlich vernünftige Alternative zur Investition in einen neuen Motor.

Mit unseren einbaufertigen ECOS<sup>®</sup> - Rumpfmotoren verschiedener Motorenfabrikate können wir Ihnen kurze Stillstandszeiten und eine hohe Funktions- und Betriebssicherheit gewährleisten.

Unser Know How steht Ihnen auch nach dem Einbau und der Inbetriebnahme für eine kompetente Servicebetreuung und Ersatzteilversorgung zur Verfügung.

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

Wir beraten Sie gern.

*Ihre Mobilität ist unser Antrieb*

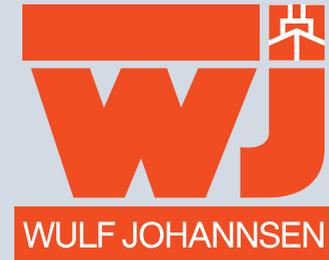


Zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001 : 2000

Zertifiziert  
nach SCC\*\*\*

# Der ECOS<sup>®</sup> – Rumpfmotor\*

## Unsere Leistungen im Überblick:



### ① Leistungen

Der Motor wird vollständig zerlegt, alle Teile werden einzeln begutachtet und entsprechend dem Befundungssergebnis nach dem neuesten Stand der Technik instandgesetzt oder wiederverwendet. Verschleißteile werden, sofern erforderlich, durch Neuteile in Herstellerqualität ersetzt.

#### 1.1 Standard-Leistungsumfang für die Instandsetzung des Motors

- Kurbelgehäuse
- Kurbelwelle
- Zylinderlaufbuchsen
- Kolben
- Pleuelstangen
- Nockenwellen
- Stößel
- Ölpumpe
- Ölkühler
- Kolbenkühlung
- Räderkasten
- Schwingungsdämpfer

Dichtungen, Wellendichtringe und O-Ringabdichtungen erneuern.

#### 1.2 Zusammenbau des Rumpfmotors

- Komplett montieren
- Überprüfung auf Dichtheit
- Konservieren

#### 1.3 Erstellen einer kompletten Dokumentation

### ② Optionale Leistungen vor Ort

#### 2.1 Remontage, Wiederinbetriebnahme, Übergabe

##### Remontage

- Transport
- Abladen
- Einbringung
- Aufstellen und Montieren des Rumpfmotors mit Tauschkomponenten und geprüften, instandgesetzten Komponenten des Altmotors
- Überprüfung auf Dichtheit

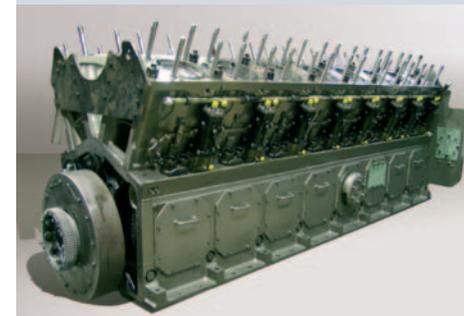
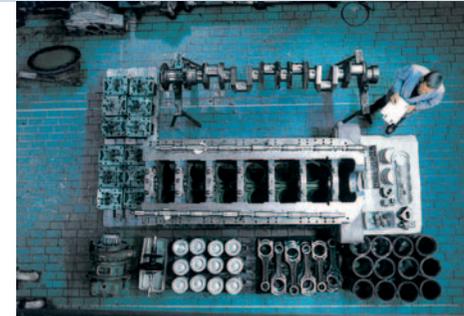
Überprüfung und Neujustierung der Motor- bzw. Aggregateparameter.

#### Wiederinbetriebnahme

- Einstellung Zündungssystem / Einspritzsystem
- Motorprüflauf vor Ort in drei Laststufen
- Dokumentierte Überprüfung der Abgaswerte

#### Übergabe

- Schlussbesprechung
- Abnahmeprotokoll (Start up - Report durch unseren Serviceinspektor)



\* Voraussetzung ist die Rückgabe eines instandsetzungsfähigen Altteiles



Wulf Johannesen KG GmbH & Co. • Marie-Curie-Straße 19 • 24145 Kiel-Wellsee  
Telefon: +49 (0) 431 58795-0 • Fax: +49 (0) 431 58795-43  
info@wulf-johannesen.de • www.wulf-johannesen.de

*Ihre Mobilität ist unser Antrieb*