

# VERLIEREN SIE NICHT IHREN KOPF. LASSEN SIE IHN INSTAND SETZEN!

**STORM**  
Technologie und Service  
für Motoren und Antriebe



## Mit der ECOS<sup>®</sup> Zylinderkopf-Instandsetzung für alle gängigen Gas- und Dieselmotoren.



Mit der ECOS<sup>®</sup> Zylinderkopf-Instandsetzung bieten wir Ihnen einen preiswerten und wirtschaftlichen Service in puncto mechanischer Aufarbeitung verschiedenster Fabrikate.

Ein qualifiziertes Team von Fachleuten in unserem Hause sorgt für die präzise Aufarbeitung Ihrer Zylinderköpfe und Einzelkomponenten sowie für eine reibungslose und termingerechte Abwicklung von der Demontage vor Ort über die Instandsetzung, die Remontage, bis zur Wiederinbetriebnahme nach ISO 9001:2008.

Auf der Rückseite finden Sie den Leistungsumfang unseres **ECOS<sup>®</sup> Zylinderkopf Servicepaketes**.

Überzeugen Sie sich von unserem Angebot!

*Wir schaffen Bewegung*



# ECOS® Zylinderkopf Servicepaket Unsere Leistungen im Überblick:

## ECOS® Zylinderkopf - Instandsetzung:

### 1 Zerlegung des Zylinderkopfes

- Gründliche Reinigung aller Komponenten  
STORM reinigt ausschließlich mit umweltfreundlichen Materialien

### 2 Auswertung des Zylinderkopfes

- Das reine Guss-Stück des Kopfes wird auf Korrosion, Kavitation und Rissbildung (Metal-Check) nach ISO 9001 : 2008 ausgewertet
- Präzise Aufarbeitung der Gewindebohrungen
- Druckprüfung wasserseitig

### 3 Komponentenprüfung nach ISO 9001 : 2008

- Alle Komponenten werden auf Verschleiß, Rissbildung und Brüche geprüft und vermessen
- Alle Messergebnisse werden in einem Protokoll dokumentiert

### 4 Ein- und Auslassventile

- Führung, Ventil und Sitzring der Auslass-Seite werden durch zertifizierte Neuteile ersetzt
- Die Einlass-Seite wird eingehend geprüft und präzise aufgearbeitet

### 5 Ventilsätze und Rotocaps

- Progressivität und Vorspannung der Ventildfedern werden nach Herstellerangaben geprüft
- Prüfung von Ventilkappen und Federtellern
- Rotocaps werden erneuert

### 6 Ein- und Auslasskanäle

- Zur Leistungsoptimierung werden die Ein- und Auslasskanäle speziell aufgearbeitet

### 7 Zusammenbau des Zylinderkopfes

- Lackierung, Kennzeichnung und Endkontrolle
- Verpackung mit Mehrwegmaterial

### Optional: ECOS® Tauschkopf:

- Sie erhalten einen ECOS® Tauschkopf im Austausch gegen einen instandsetzungsfähigen baugleichen Tausch-Zylinderkopf
- Instand gesetzt und geprüft nach ISO 9001 : 2008
- Sie gewährleisten damit:  
Kurze Stillstandszeiten und schnelle Verfügbarkeit Ihrer Anlage

