



WEBINAR

TECHNICAL TRAINING

ALUMINIUM KOLBEN

UNSER KNOW-HOW – IHR VORTEIL!

Obwohl Komponenten wie Kolben und Pleuel zur alt bewährten Technik gehören, steht auch hier die Zeit nicht still. Neue Technologien, neues Design und neue Materialien lassen auch Motorenteile wie Kolbensysteme als Innovationsträger hervorstechen.

Die Generation der aktuellen Motoren ist so anspruchsvoll geworden, dass kleine Schwachstellen reichen, um das gesamte System in Mitleidenschaft zu ziehen. Umso wichtiger zu wissen, welche neuen Techniken es gibt und was zu beachten ist.

INHALTE

- Anforderungen an die Aluminium Kolbentechnologie
- Konstruktion, Funktion, Design und Entwicklung
- Entwicklungstrends bei Aluminiumkolben
- Technologien der Kolbenherstellung
- Reparaturüberlegungen und -empfehlungen
- Probleme und Lösungen bei der Schadensanalyse

ZIEL

Die Teilnehmer

- ... lernen die neuesten Entwicklungstrends kennen.
- ... erlangen Kenntnis über die richtige Bearbeitung und Reparatur von Aluminium-Kolben
- ... bekommen Hintergrundwissen, um Reparaturmaßnahmen besser einschätzen zu können.
- ... erlangen detailliertes Wissen über die verschiedenen direkt zueinander in Verbindung stehenden Motorkomponenten.
- ... lernen Analyse-Methoden, um Schäden besser einschätzen zu können und somit Folgeschäden zu vermeiden.



ZIELGRUPPE:

- Werkstattmitarbeiter
- Motoreninstandsetzer

WANN UND WO?

- Termine nach Absprache
- Online

DAUER:

- ca. 60 Min

VORAUSSETZUNGEN:

- stabile Internetverbindung
- PC mit Lautsprecher/Kopfhörer

