



## **Mechanical Drive – Maintenance and Repair:**

### Zielgruppe:

Jenbacher Mitarbeiter (HQ und Subs), Mitarbeiter von Kunden oder Partnern (Packagern), die mit Service und Wartung von Mechanical Drive (MD) Packages betraut sind.

### Inhalt:

Theoretischer Teil:

Auffrischung der Inhalte des Kurses ‚MD - Level 2‘

Praktischer Teil:

Inspektions- und Wartungsarbeiten lt. Wartungsplan

Zylinderkopftausch

Kolbentausch

Zylinderbüchsentausch

Gasmischerwartung

Ventilspieleinstellung

Haupt- und Axiallager kontrollieren

### Nach der Schulung soll der Teilnehmer ...

... die Schulungsinhalte des Kurses ‚MD – Level 2‘ vertieft haben

... die laut Jenbacher Wartungsplan notwendigen Regelwartungen (inkl. kleiner Revision) durchführen können

### Schulungsdauer:

4,5 Tage (27,25 Trainingsstunden)

### Schulungszeiten:

Mo – Do: 08:00 – 11:30 Uhr (15 Min. Pause), 13:00 – 16:00 Uhr (15 Min. Pause)

Fr: 08:00 – 11:30 Uhr (15 Min. Pause)

### Teilnehmerzahl:

min. 5, max. 8 Personen

### Sprachen:

deutsch, englisch

### Voraussetzungen:

absolvierter ‚MD – Level 2‘ Kurs



## **Mechanical Drive – Maintenance and Repair:**

### Target group:

Jenbacher employees (HQ and subs), employees from customers or partners (packagers) that have to do maintenance and repair of Mechanical Drive (MD) Packages.

### Content:

#### Theoretical part:

Refresher on the contents of the course 'MD - Level 2'

#### Practical part:

Inspection and maintenance works according to Jenbacher Maintenance schedule

Change of cylinder heads

Change of pistons

Change of liners

Maintenance of gas mixer

Valve clearance adjustment

Check of main and thrust bearings

### After this course the participant should ...

... have extended the course contents of 'MD – Level 2'

... be able to carry out the necessary maintenance works according to Jenbacher maintenance schedule (incl. minor overhaul)

### Course Duration:

4,5 days (27,25 training hours)

### Time schedule:

Mon - Thu: 08:00 - 11:30 h (15 min. break), 13:00 - 16:00 h (15 min. break)

Fri: 08:00 - 11:30 h (15 min. break)

### Number of participants:

min. 5, max. 8 people

### Languages:

German, English

### Pre-conditions:

completed course 'MD – Level 2'