



Winergy Getriebe Training



Endoskopieschulung

Basistraining

- Vorstellung des Winergy Original Service
- Design eines Windgetriebes
- Arten der Schmierung in einem Windgetriebe
- Mögliche Verzahnungsschäden
- Mögliche Wälzlagerschäden
- Entnahme einer Ölprobe
- Up-Tower-Reparatur

Praxistraining

- Endoskopische Untersuchung (theoretischer Teil)
 - Untersuchung der verzahnten Bauteile
 - Untersuchung der Wälzlager
- Die Endoskope
 - Übersicht
 - Bedienung
- Endoskopische Untersuchung (praktischer Teil)
 - Simulation eines Endoskopie-Einsatzes im Feld
 - Schadensbilder aufnehmen und bewerten
 - Bericht anfertigen

Teilnehmerzahl: Mindestens 3 Teilnehmer, Maximal 4 Teilnehmer
 Kursdauer: 3 Tage

Praktische Getriebeschulungen

Basistraining

- Vorstellung des Winergy Original Service
- Design eines Windgetriebes
- Mögliche Verzahnungsschäden
- Benutzung der Up-Tower-Vorrichtungen
- Arten der Schmierung in einem Windgetriebe
- Mögliche Lagerschäden

Praxistraining (wahlweise)

1. Getriebe PZAB 3541

- Wechsel der HSS Welle und der HSS Lager 150, 151 und 152
- Wechsel des Pitchrohrs

2. Getriebe PEAB 4456

- Wechsel der HSS Welle und der HSS Lager 150 und 151
- Wechsel der IMS Welle + Rad und der IMS Lager 450, 451 und 452 (rotor- und generatorseitige Lager)

3. Getriebe PEAB 4435

- Wechsel der HSS Welle und der HSS Lager 150 und 151
- Wechsel der IMS Welle+Rad oder des rotorseitigen IMS Lagers 451
- Wechsel des generatorseitigen IMS Lagers 450

Teilnehmerzahl: Ausschließlich 2 Teilnehmer
 Kursdauer: 5 Tage