

Gas turbiner

Största fördelarna till kunden:

- Lägre underhållskostnader
- Optimerad livstid för komponenter
- Längre tid mellan revisioner och kortare revisionstid
- Hög tillgänglighet

Med flera årtiondens erfarenhet av att skapa perfekta anläggningar ser vi fram emot att hjälpa dig att hantera dina roterande maskiner från planering till optimerat underhåll, modernisering och reparationer.

UNDERHÅLL I RÄTT TID MINSKAR KOSTNADERNA FÖR RESERVDELAR OCH REPARATIONER

Vårt arbete börjar redan innan revisionen, i planeringsskedet. Vi granskar rapporter från tidigare arbeten och utvärderar de senaste driftperioderna. Detta kombinerat med tillståndskontrollmätningar och endoskopiinspektioner ger en god grund för en lyckad revision.

Baserat på de förberedande undersökningarna kan vi rekommendera den bästa tidpunkten för service, förbereda reservdelar och reparationer. Planerat underhåll optimerar reservdelsanvändningen och reparationsarbetet, vilket ger betydande besparingar. Reservdelar och reparationer står för en stor del av underhållskostnaderna för gasturbiner.

NYCKELFÄRDIGT UNDERHÅLL GARANTERAR HÖG VERKNINGSGRAD OCH TILLGÄNGLIGHET

Vårt mål inom gasturbiner är att ta ett helhetsansvar för underhållet genom ett nyckelfärdigt koncept. Detta inkluderar turbinen med kringutrustning, generator med kringutrustning samt enhetens styr- och skyddssystem. Syftet med regelbundna revisioner är att garantera obehindrad drift för kommande driftperiod. Nyckelfärdigt underhåll garanterar en hög verkningsgrad och tillgänglighet.

När översynen är klar kommer det att vara möjligt att ge en preliminär specifikation på de framtida serviceåtgärder som rekommenderas, samtidigt som hänsyn tagits till bedömda underhållskostnader.

Den framtida planerade tiden för införande av rekommenderade åtgärder, kan övervakas och finjusteras genom att använda det verktyg för underhållsplanering som nämns nedan.

UNDERHÅLLSTJÄNSTER INOM GASTURBIN:

- Revisions- och reservdelsplanering
- Konsultation vid reparation av delar
- Inspektion av turbin, växel och generator
- Endoskopi och OFP inspektioner
- Vibrationsmätningar och analys
- Inspektion av styr- och skyddssystem
- Felsökning
- Nyinstallation
- Skydd av kundens intressen, "Owner's Engineer" tjänster

TILLSTÅNDS BEDÖMNING:

- On-line och Off-line utrustning för övervakning
- On-line och Off-line övervakning med bedömning av tillstånd
- Långsiktig planering baserat på tillståndsbedömning