



بهینه سازان ماشین های دوار

شرکت مهندسی نت و پایش

Machinery Optimization

Maintenance and Monitoring
Engineering Company

بیرینگ‌های غلتشی، تکنولوژی، روانکاری، خرابی‌ها و عیب یابی



بهینه سازان ماشین های دوار
شرکت مهندسی نت و پایش

◆ مفاهیم پایه

◆ تکنیک های تحلیل سیگنال زمانی و اسپکترام فرکانسی

◆ انواع موج و رویدادهای متداول در سیگنال ها

◆ انتخاب مقیاس های اندازه گیری

◆ مدولاسیون و انواع آن

◆ سیستم های خطی و غیرخطی

◆ آشنایی با بیرینگ های غلتشی، مزایا و معایب

◆ تکنولوژی بیرینگ های غلتشی

◆ روانکاری، نگهداری و مدیریت عملکرد بیرینگ های غلتشی

◆ عیوب نصب و روش های شناسایی آنها

◆ مراحل خرابی در بیرینگ ها

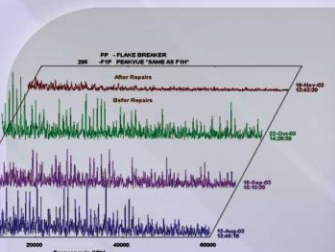
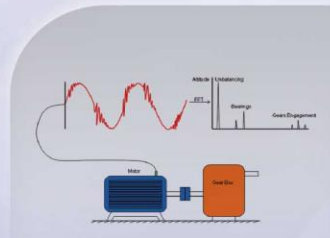
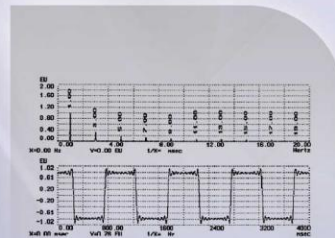
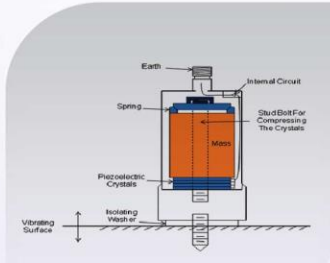
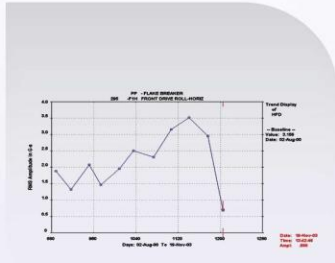
◆ فرکانس های بیرینگ و روش های محاسبه

◆ تکنیک های ارزیابی عیوب بیرینگ ها

- آنالیز پوش

- BCU

- PeakVue





بهینه سازان ماشین های دوار
شرکت مهندسی نت و پایش

Shock Pulse Method -

Spike Energy -

Crest Factor -

Selective Envelope Detection -

- آکوستیک امپشن و کاربرد آن در عیبیابی بیرینگهای غلتشی

♦ آنالیز کیسترام

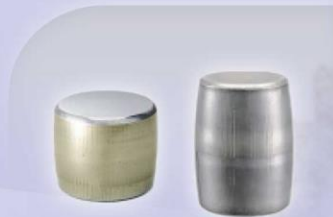
♦ انواع عیوب متداول در بیرینگها بر اساس ISO 15243

♦ طبقه بندی عیوب متداول در بیرینگها

♦ شناسایی عیوب و روش های پیشگیری

♦ ارائه ی موردکاوی

♦ نتیجه گیری



مدت دوره : ۲ روز

به همراه توزیع جزوه ی آموزشی