



بهینه سازان ماشین های دوار

شرکت مهندسی نت و پایش

Machinery Optimization

Maintenance and Monitoring  
Engineering Company

عنوان دوره : کوپلینگها، اصول و روش های هم محور کردن دستگاهها و ماشین آلات



بهینه سازان ماشین های دوار  
شرکت مهندسی نت و پایش

◆ تعریف ناهم محوری و انواع ناهم محوری در ماشین آلات دوار

◆ خسارات های ناشی از ناهم محوری روی دستگاه ها و ماشین آلات صنعتی

◆ روش های تشخیص ناهم محوری با استفاده از تکنولوژی آنالیز ارتعاشات

◆ اصول نصب دستگاه ها و ماشین آلات روی فوندانسیون و شاسی

◆ انواع روش های هم محور سازی ماشین آلات دوار (ابتدائی تا پیشرفته)

◆ انواع روش های هم محور سازی با استفاده از ساعت های اندازه گیر

◆ مزایا و معایب و کاربرد روش های هم محور سازی با استفاده از ساعت های اندازه گیر

◆ مسائل که قبل از هم محوری باید مد نظر قرار گیرد Prealignment

◆ روابط و فرمول های ریاضی هم محوری به روش Face&Round

◆ روابط و فرمول های ریاضی هم محوری به روش Two Face&Round

◆ روابط و فرمول های ریاضی هم محوری به روش Reverse

◆ حل ریاضی مسائل Alignment به روش ترسیمی

◆ حل مسائل هم محوری ماشین های چندتائی

◆ اپتیمم سازی شرایط Alignment

◆ محاسبات و برآورد رشد حرارتی ماشین آلات

◆ شناخت و اصول کار سیستم های هم محوری لیزری Optic Alignment

◆ شناخت کاربرد و انواع کوپلینگ های صنعتی

