

توضیحات:

در بسیاری از موارد، حرکت نوسانی حاصل از نیروهای غیر بالانس سبب ایجاد ارتعاشات عرضی در تیر می‌شود. اینگونه ارتعاشات بسیار مطلوب بوده و باید هم به درستی شناسایی شده و هم با تمهیداتی تا حد قابل قبولی کاهش داده شوند. از این رو دانستن چگونگی ایجاد و کاهش ارتعاشات عرضی در تیرها از علوم مهمی است که مهندسان باید از کلیه پارامترهای موثر بر آن اطلاع کامل داشته باشند. دستگاه RD 087 شامل یک مجموعه غیربالانس می‌باشد که از یک تیر با ابعاد مشخص، وزنه‌های متعدد با امکان جابجایی بر روی تیر، موتور با قابلیت تنظیم دورهای مختلف تشکیل شده است. تکیه گاه‌های این مجموعه از نوع مفصلی و پین دار می‌باشند.

مشخصات:

- جرم نابالانس با قابلیت تغییر محل قرارگیری
- شاسی جهت اتصال نگهدارنده‌ها
- الکتروموتور با قابلیت تنظیم دور
- امکان تغییر فرکانس مجموعه توسط موتور
- وزنه‌های خارج از مرکز متصل به موتور جهت ایجاد حرکت نوسانی در مجموعه
- تابلو برق شامل کلیدها و نمایشگر
- استراکچر فلزی چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

*جهت اطلاع از آخرین مشخصات فنی و تصاویر این محصول، با واحد فروش تماس حاصل فرمایید.

آزمایش‌های قابل انجام

۱. بررسی ارتعاشات عرضی تیرها
۲. تحقیق قانون دانکرلی
۳. تعیین فرکانس طبیعی عرضی تیرها در شرایط کاری مختلف

شرایط محیطی:

- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۳۰-۱۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪



ابعاد دستگاه (L*W*H) mm: ۱۸۰۰×۷۰۰×۱۵۰۰

وزن دستگاه (kg): ۴۰

www.radmansanatco.com