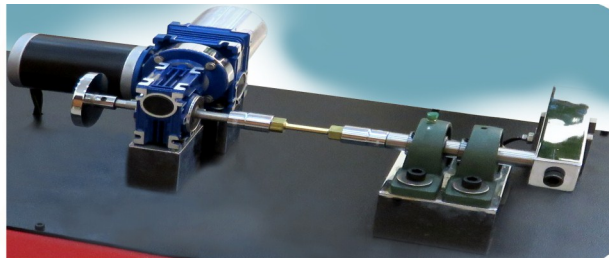




مقاومت مصالح



RS 039

خمش قابها

مشخصات دستگاه

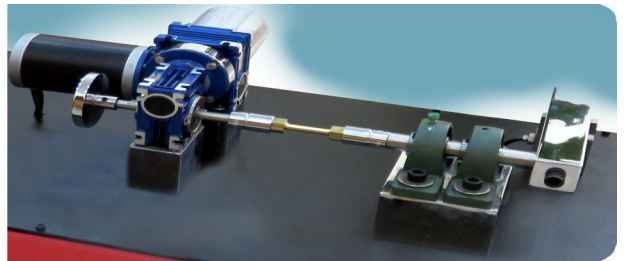
- بارگذاری توسط وزنه و آویز
- قابها با اشکال مختلف
- نمایشگر جهت نمایش بار وارد شده به قابها
- ساعت اندازه گیری
- تکیه گاه ها و نگهدارنده
- شاسی فلزی از جنس آلومینیوم

توضیحات

دستگاه خمش قابها ، امکان بررسی خمش الاستیک در انواع مختلف قابها را فراهم می آورد. دستگاه شامل یک شاسی فلزی است که قابها، تکیه گاهها، نگهدارنده ها و سایر اجزاء روی آن قابل نصب است. برای بارگذاری در نقاط مختلف کفه های بارگذاری تعبیه شده است که با قراردادن وزنه روی آنها مقدار بار مورد نظر اعمال می شود. همچنین از گیج های مکانیکی برای اندازه گیری جابجایی تکیه گاه غلطکی و خیز قاب در نقاط مختلف استفاده می شود.

آزمایشهای قابل انجام

- بررسی اصل جمع آثار و روش کار مجازی
- تعیین خیز قاب و عکس العمل تکیه گاهی آن
- بررسی رابطه بین تغییر شکل قاب و بارهای اعمال شده



ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: $L \times w \times h: 1000 \times 400 \times 1000$
- وزن دستگاه 25Kg

شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

