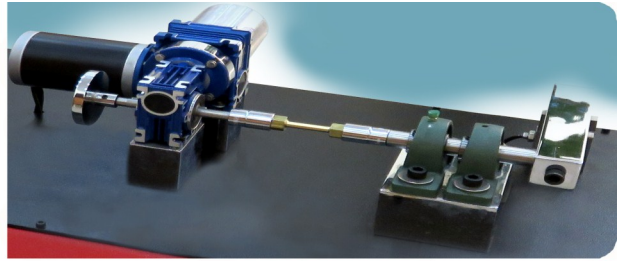




مقاومت مصالح



RS 037

خیز تیرهای خمیده

مشخصات دستگاه

- بارگذاری توسط وزنه و آویز
- ساعت‌های اندازه‌گیری جهت اندازه‌گیری و مشاهده میزان ازدیاد طول
- تجهیزات مناسب مربوط به نصب ساعت اندازه‌گیری به مجموعه
- قطعات نمونه از جنس فولاد
- فریم زیبا و مقاوم جنس کربن استیل با رنگ پودری الکترواستاتیک و رویه فرمیکا سفید آزمایشگاهی

توضیحات

برای محاسبه خیز در نقاط مختلف یک عضو خمیده ، از روش‌های انرژی (روش کار مجازی یا روش کاستیگلیانو) استفاده می‌شود. با استفاده از ساعت‌های اندازه‌گیری میزان ازدیاد طول قطعات نمونه قابل مشاهده و بررسی است. جهت تعیین همزمان جابجایی افقی و عمودی در تیرهای خمیده به واسطه نیروی اعمالی به آن‌ها از این دستگاه استفاده می‌شود.

آزمایش‌های قابل انجام

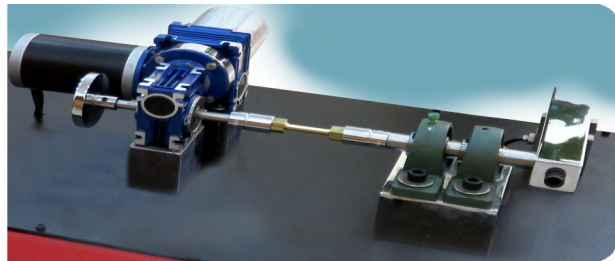
- تعیین تغییرمکان تیرهای خمیده
- تحقیق قضیه اول کاستیگلیانو
- مقایسه خیز افقی و عمودی حاصل از آزمایش با فرمول‌های تئوری

info@radmansanatco.com تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴

www.radmansanatco.com ۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می‌باشد.

استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می‌باشد.



ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: $L \times w \times h: 1250 \times 750 \times 850$
- وزن دستگاه 30 Kg

شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

