



RL156

مجموعه کمک آموزشی مهندسی مکانیک

مشخصات دستگاه

- پنل
- صفحه ی نگارش شفاف
- پولک فاصله انداز
- بازوهای اتصال
- بازوهای شیاردار
- بلوک های مربعی و مستطیلی
- چرخنده
- پولی
- دیسک
- گاردهای پولی
- صفحات فاصله انداز
- صفحات شیاردار مستطیلی و قطاعی
- بادامک تخم مرغی
- پین های ساده
- پین های رزوه دار
- چرخ ژنوا
- مهره ها ی سفت کردن و اتصال و قفل کن
- دسته
- ریسمان

توضیحات

هنگام تدریس دروسی مانند دینامیک، به خصوص هنگام حل مسائل نمونه، تجسم حرکات اشیاء برای دانشجویان دشوار بوده، باعث می شود نتوانند با مسأله و روش حل آن به درستی ارتباط برقرار کنند. این نقیصه باعث کاهش کیفیت یادگیری دانشجویان می شود. کیت کمک آموزشی دینامیک برای کمک به تدریس هرچه بهتر درس هایی مانند دینامیک، دینامیک ماشین و طراحی مکانیزم ها ساخته شده است. این کیت شامل قطعات متنوعی است که با سرهم کردن آن ها انواع گوناگونی از مکانیزم هایی که در درس دینامیک مورد بررسی قرار می گیرند، قابل ساخت می باشد. سرهم کردن قطعات این کیت بسیار سریع و آسان است؛ طوری که استاد می تواند هنگام تدریس به سرعت مسأله ای که قصد حل آن را دارد را سرهم کرده، به نمایش بگذارد.

کیت کمک آموزشی دینامیک حاوی تعداد زیادی از انواع بازو، چرخنده، قرقره و اجزاء گوناگون دیگر است. استاد می تواند به راحتی این کیت را با خود به کلاس ببرد. استفاده از این کیت همراه با تدریس می تواند کمک بسزایی به افزایش کیفیت تدریس بنماید.

آزمایشهای قابل انجام

سرهم کردن و نمایش دادن انواع مکانیزم های مورد بررسی در درس دینامیک، دینامیک ماشین و طراحی مکانیزم ها



تجهيزات تحقیقاتی



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: LxWxH: 750x400x750
- وزن دستگاه 8Kg