



RD 088

سیستم چند مرحله ای چرخنده های ساده

مشخصات دستگاه

- سه طبقه چرخنده ساده با قابلیت حذف طبقات
- نمایش دهنده دیجیتالی سرعت دوران
- اندازه گیری سرعت دوران با استفاده از سنسورهای القایی
- چهار عدد محور

توضیحات

چرخنده ساده، ساده ترین و پر کاربردترین نوع چرخنده است. هر چرخ دنده شامل دیسکی است که دندانه های آن بصورت شعاعی قرار گرفته اند و محور هر دو دنده می بایست موازی هم باشد. دستگاه شامل سه طبقه چرخنده ساده به همراه چهار محور می باشد که قابل تبدیل به سیستم چرخنده ۱ و ۲ طبقه نیز می باشد. هر یک از محورها دارای یک چرخ لنگر به منظور افزایش اینرسی زاویه ای است. چرخنده ها توسط مجموعه ای از وزنه های مختلف که روی یک سیستم کابل و قرقره قرار می گیرد، به حرکت درمی آیند.

هر چهار محور دستگاه مجهز به سنسورهای مغناطیسی برای اندازه گیری سرعت دوران محورها می باشند. دستگاه مجهز به نمایشگر دیجیتالی سرعت، با چهار کانال ورودی است.

آزمایشهای قابل انجام

- تعیین مماس اینرسی کلی چرخنده ها
- اندازه گیری اصطکاک
- محاسبه بازده چرخنده



دینامیک، ارتعاشات و دینامیک ماشین



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

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

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: $L \times W \times H: 1150 \times 600 \times 1000$
- وزن دستگاه 75Kg



تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴ | info@radmansanatco.com

۰۷۱۳۶۲۴۳۴۲۴ | www.radmansanatco.com

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.