



نام آزمایش و مدل دستگاه:

آزمایش بررسی قرقره ها - بررسی گستاور ها و اهرم ها

مدل SS۹۹۱۰۹۳

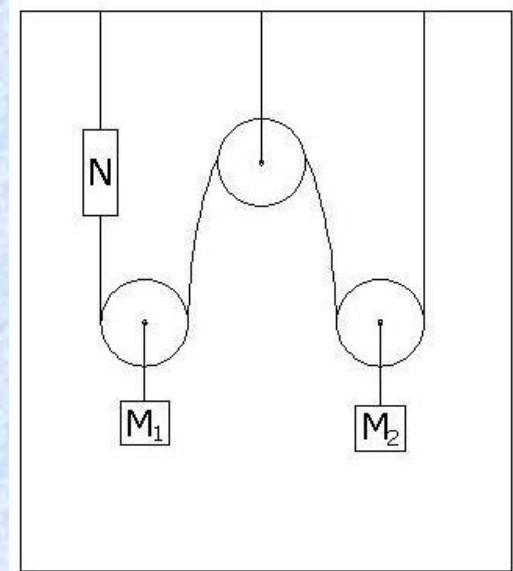
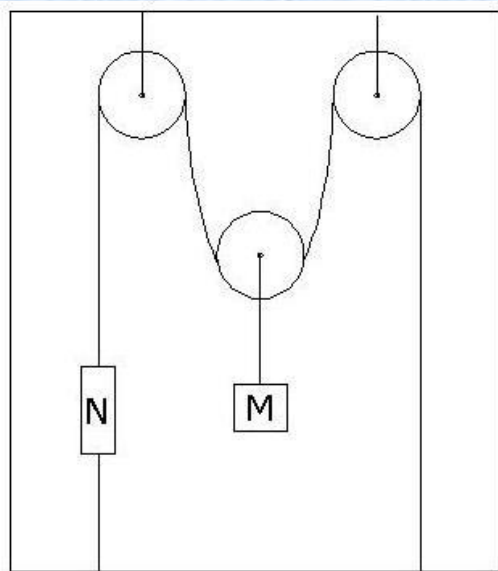
مشخصات فنی:

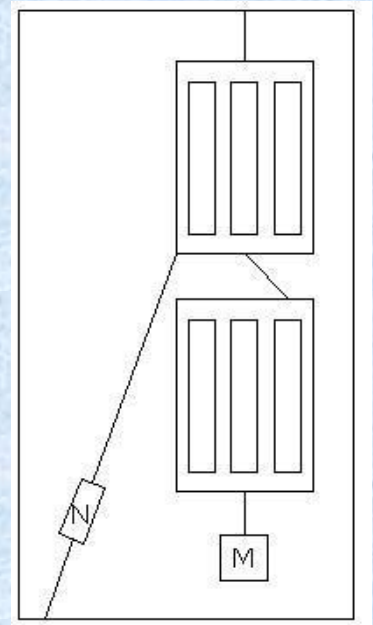
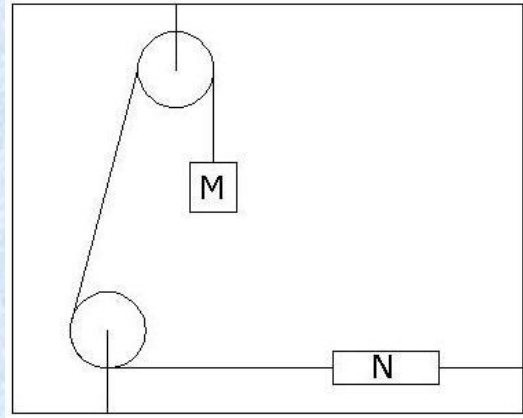
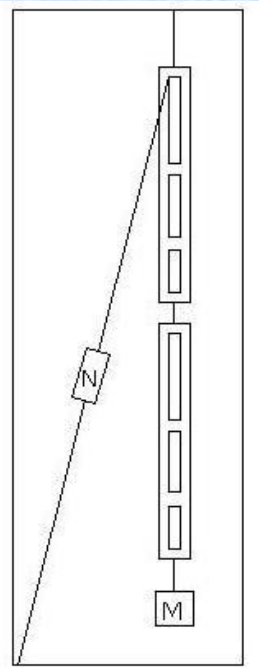
- داربست و بست‌های مربوطه - قرقره کوچک (۲ عدد) - قرقره متوسط (۲ عدد) - قرقره بزرگ (۲ عدد) -
- قرقره موازی (۲ عدد) - قرقره ردیف (۲ عدد) - قرقره پله‌ای (۱ عدد) - دستک ۸ سانتی (۲ عدد) -
- قلاب S شکل (۴ عدد) - قلاب پیچ (۳ عدد) - قلاب مهره (۳ عدد) - پایه وزنه شامل وزنه‌های ۵، ۲۰ گرمی (۲ عدد) و ۵۰ گرمی (۵ عدد) - کفه وزنه قلاب‌دار (۲ عدد) - نخ ماهیگیری - نیروسنج

راهنمای کاربری:

روش آزمایش

به کمک این مجموعه می‌توان آرایش‌های مختلفی از قرقره‌ها را ایجاد کرد که نمونه‌هایی از آن را در شکل‌های زیر ملاحظه می‌کنید.





هریک از ترکیب‌های پیشنهاد شده بالا، فرم ساختاری هستند. می‌توان فرم‌های دیگری را نیز به کار برد که بسیار پیچیده‌تر و یا ترکیبی از این فرم‌ها می‌باشند.

هریک از طرح‌هایی را که در اشکال بالا آمده است، ببینید و هر یک را برای سه وزنه مختلف M_1, M_2, M_3 بکار ببرید و برای هر یک نیروی N را توسط نیروسنج اندازه‌گیری کرده و مقدار حاصل را با مقداری که از تئوری حاصل می‌شود مقایسه کنید. دلیل اختلاف را بیان نمایید.

هریک از این مجموعه‌ها چه کاربردی در صنعت می‌توانند داشته باشند؟



شرایط محیطی لازم برای نصب و راه اندازی:

محدوده دمایی بین ۰ تا ۵۵ درجه سانتی گراد
محدوده رطوبتی قابل تحمل برای دستگاه ۱۰ تا ۶۵ درصد
دستگاه در معرض تغییرات دمایی شدید قرار نگیرد.

گارانتی و خدمات پس از فروش :

کلیه محصولات تولیدی شرکت سامان سرای بین الملل بارثاوا دارای ۳ سال گارانتی تعویض قطعات و ۱۰ سال خدمات پس از فروش می باشد. هیچ عامل محیطی و انسانی تولیدات شرکت را از شمول گارانتی و خدمات خارج نمیکند. تجهیزاتی که تنها از شرکت سامان سرای بین الملل بارثاوا خریداری شده و تولید خود این شرکت نمی باشد نیز دارای یک سال گارانتی تعویض و ۲ سال خدمات پس از فروش می باشد. نصب و راه اندازی و آموزش نحوه کاربرد و عملکرد محصولات فروخته شده، توسط کارشناسان شرکت در محل آزمایشگاه دانشگاه صورت میگیرد.