



آزمایش پیچش الاستیک

بررسی روابط پیچش در میله استوانه‌ای توپر و توخالی

محاسبه تنش برشی ناشی از پیچش و زاویه پیچشی در یک میله

محاسبه مدول برشی آلومینیوم، فولاد و برنج



توضیحات :

عضوهای تحت پیچش در بسیاری از کاربردهای مهندسی مشاهده می‌شوند. بنابراین زمینه‌های عملی فراوانی برای این دستگاه وجود دارد. دستگاه تست پیچش الاستیک امکان انجام آزمایش‌های عملی درباره پیچش مقاطع گرد در ناحیه الاستیک را فراهم می‌آورد. دستگاه شامل یک شاسی فلزی است که دو فک ثابت و متحرک روی آن نصب شده است. برای بستن نمونه‌های آزمایشی که به صورت میله‌های استوانه‌ای می‌باشد، فک ثابت به یک دیسک متصل شده است که می‌تواند در راستای محور با یک زاویه محدود شده بچرخد. نیروی پیچشی با قرار دادن وزنه روی کفه بارگذاری به نمونه اعمال می‌شود. نمونه‌هایی از سه جنس آهن، برنج و آلومینیوم برای آزمایش عرضه می‌شود. زاویه پیچش نمونه با استفاده از یک زاویه‌سنج دیجیتالی که به نمایشگر دیجیتال متصل می‌شود اندازه‌گیری می‌شود.

دستگاه دارای دستورکار، گارانتی و خدمات پس از فروش می‌باشد

تلفن : 09352111148 - 09373982849 - 02177256401

ایمیل : fanaco.info@gmail.com