



دستگاه آزمون دوام بوش لاستیکی اکسل پراید

قابلیت ها:

- انجام آزمون دوام کشش و فشار در جهت X, Y
- انجام آزمون دوام پیچشی در جهت α
- انجام آزمون دوام خمشی در جهت β
- امکان نمایش گزارشهای مورد نیاز و چاپ آنها
- اعمال و اندازه گیری نیرو تا 1000Kg به صورت اتوماتیک
- قابلیت اندازه گیری جابجایی با دقت 100 میکرون
- کنترل مراحل آزمون و نمایش همزمان پارامترهای آزمون به وسیله رایانه



- انجام آزمون ثابت فنریت در جهات X, Y طبق استاندارد و ترسیم نمودار
- نمایش پارامترهای اندازه گیری شده روی صفحه مانیتور و کنترل مراحل مختلف آزمون به صورت اتوماتیک



مشخصات فنی:

- پانل کنترل شکیل جهت استقرار قطعات و تجهیزات و سیستم کنترل رایانه ای با صفحه نمایش لمسی LCD 17 اینچ با در نظر گرفتن موارد ایمنی و ارگونومی مورد نیاز اپراتور
- سیستم اعمال نیرو پنوماتیک شامل سیلندر پنوماتیک و متعلقات جهت انتقال نیرو و تجهیزات مورد نیاز جهت اعمال نیرو بر قطعات زیر آزمون
- فیکسچرهای مورد نیاز جهت آزمون قطعات
- سیستم کنترل و اندازه گیری شامل کامپیوتر و صفحه نمایش لمسی LCD و سنسورهای دقیق اندازه گیری جابجایی و نیرو و کارتهای الکترونیکی A/D و PLC
- نرم افزار کنترل شامل صفحات تنظیمات آزمونهای مختلف, نمایش مراحل آزمون و گزارشات لازم با قابلیت چاپ در Windows XP

