

استند موتور

استند مخصوص نصب موتور



مقدمه

در آزمایشگاه موتور، موتور باید در ارتفاع مناسب و بصورت هم تراز با سطح افق نصب گردد. استند موتور دینا یک ابزار قدرتمند برای نصب و تراز موتورهای مختلف می باشد.

مزایا

- قابلیت جابجایی و تنظیم موقعیت پایه ها
- جابجایی دقیق و آسان ارتفاع پایه ها

توضیحات

این استند دارای دو قسمت صفحه اصلی و پایه می باشد. صفحه اصلی با استفاده از لرزه گیرهای هوایی به زمین متصل می گردد.

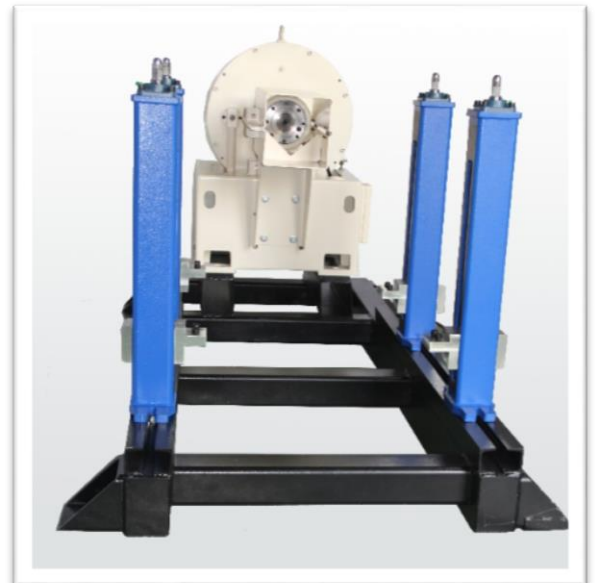
روی پایه دو عدد ریل وجود دارد. ۴ عدد پایه قابل تنظیم روی ریل ها قرار گرفته پایه ها توسط تیرهای شیاردار بهم متصل می گردد. امکان تنظیم در تمامی جهات X, Y, Z را برای کاربر ایجاد می نماید.

در پایه ها از مکانیزم چرخ دنده قدرت استفاده شده است تا با کمترین نیرو، امکان جابجایی دقیق پایه ها وجود داشته باشد.

در یک سمت استند فضای مناسب برای نصب دینامومتر تعبیه شده است این قسمت بر اساس درخواست مشتری و نوع دینامومتر بصورت خاص طراحی و ساخته می گردد.

کاربردها

این دستگاه بصورت خاص در اتاق های آزمون موتور کاربرد دارد، ولی بصورت عمومی در هر فضایی که بخواهیم یک جسم را بصورت دقیق جانمایی کنیم کاربرد دارد.



اطلاعات نصب

زیرسازی فنرهای هوایی باید مناسب باشد. در صورت استفاده نکردن از جاذب ارتعاشی، باید ایزولاسیون ارتعاشی در ذیل این استند، به کیفیت بالا اجرا گردد.

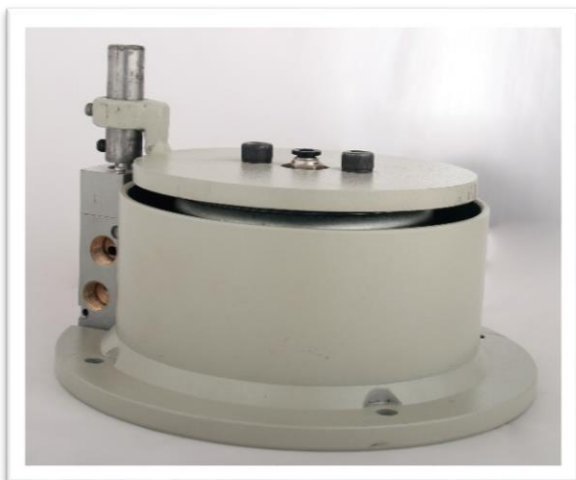
اطلاعات بسته بندی و سفارش گذاری

تجهیزات اصلی ارسالی در مجموعه استند موتور به شرح ذیل می باشد.

شماره قطعه	شرح	تعداد
۱	صفحه اصلی	۱
۲	پایه (با قابلیت تنظیم ارتفاع)	۴

لوازم جانبی

جهت ایزولاسیون مناسب ارتعاشی استند نسبت به زمین میتوان از لرزه گیر هوایی مناسب استفاده نمود. لرزه گیر هوایی بر اساس وزن پایه و موتور نصب شده روی آن انتخاب می گردد. برای توضیحات تکمیلی می توانید به اطلاعات لرزه گیر هوایی مراجعه فرمایید.



مشخصات فنی

عنوان	نوع مشخصه	مقدار مشخصه
طول	سانتی متر	۲۲۰
عرض	سانتی متر	۹۰
ارتفاع	سانتی متر	۸۰
وزن	کیلو گرم	۳۰۰
قابلیت تنظیم در جهت طول	سانتی متر	۱۱۰
قابلیت تنظیم ارتفاع	سانتی متر	۴۵

نکته: ابعاد استند در صورت نیاز مشتری قابل تغییر و طراحی مجدد می باشد.

