

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 پایهها
- جابجایی دقیق و آسان ارتفاع پایهها

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. 4 عدد پایه قابل تنظیم روی ریلها قرار گرفته پایهها توسط تیرهای شیاردار بهم متصل می گردد. امکان تنظیم در تمامی جهات X, Y, Z را برای کاربر ایجاد می نماید.

در پایهها از مکانیزم چرخ دنده قدرت استفاده شده است تا با کمترین نیرو، امکان جابجایی دقیق پایهها 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 اتاقهای 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
1	صفحه اصلی	1
2	پایه (با قابلیت تنظیم ارتفاع)	4

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	220
عرض	سانتی متر	90
ارتفاع	سانتی متر	80
وزن	کیلو گرم	300
قابلیت تنظیم در جهت طول	سانتی متر	110
قابلیت تنظیم ارتفاع	سانتی متر	45

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

