

طوفان فکری
سرآغاز یک فعالیت

Storm of Mind Is The Begining of Activity

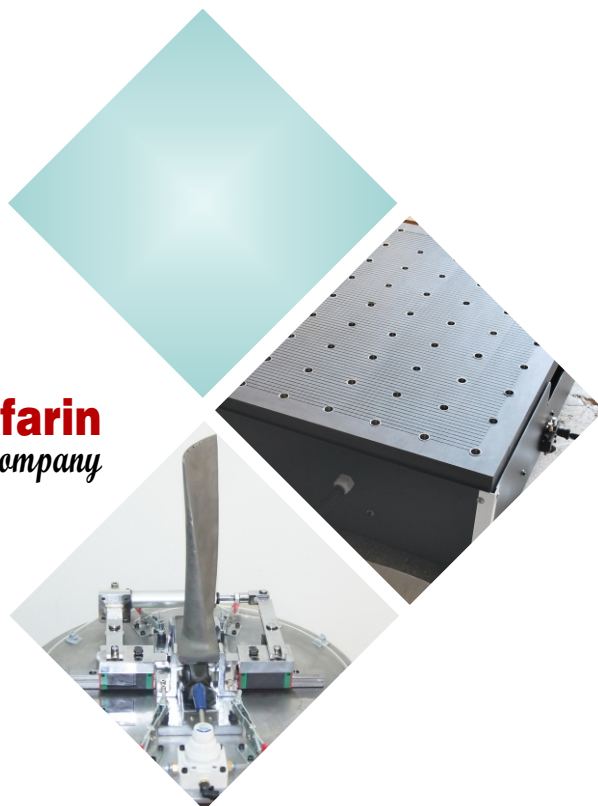
مشاوره

طراحی

ساخت



Alagam Afarin
company



تولید قطعات و تجهیزات براساس استانداردهای مرتبط و اخذ
گواهی استاندارد محصولات ، مستلزم تجهیز به سیستمهای

شرکت آلاگام آفرین با بیش از ۱۸ سال سابقه در مشاوره ، تحقیقات و
طراحی استندهای تست ، قطعات و تجهیزات خاص مطابق
استانداردهای معتبر ، آمادگی خود را جهت مشاوره و تأمین تجهیزات و
تست نویز و ارتعاش

مشخصات فنی و قابلیتها :

- ◀ سرعت دورانی ماکزیمم ۳۰۰۰rpm
- ◀ اعمال نیروی محوری ۱۵۰ کیلوگرم
- ◀ نیوماتیک مجهز به پران
- ◀ اعمال نیروی شعاعی ۸۰ کیلو در ۲ نقطه با
- ◀ زاویه ۱۲۰ درجه
- ◀ حذف نویزهای خارجی
- ◀ اتاق اکوستیک مجموعه موتور و گیربکس
- ◀ حداکثر نویز ۳۰db در هنگام تست
- ◀ سروموتور با توان ۵/۱ کیلووات

ربات سه محور شبیه ساز

مشخصات فنی و قابلیتها :

- ◀ ربات سه درجه آزادی با دقت ۱
- ◀ میلیمتر
- ◀ حرکت طولی ۱۵۰۰ میلیمتر ، عرضی
- ◀ ۸۰۰ میلیمتر و ارتفاعی ۲۰۰ میلیمتر
- ◀ سنسور تشخیص فاصله جهت کنترل
- ◀ محور ارتفاعی در حرکت منحنی
- ◀ کنترل PLC همراه با صفحه نمایش
- ◀ لمسی جهت تعریف متغیرهای ورودی
- ◀ سیستم کنترل دمای تجهیزات جهت
- ◀ استفاده در چمبرهای تست سرما
- ◀ قابلیت تعریف فاصله نازل تا سطح

تست دوام و طول عمر

مشخصات فنی و قابلیتها :

- ◀ رباتهای هوشمند برنامه پذیر با تعریف
- ◀ تعداد و زمان سیکل
- ◀ تعریف الگوهای مختلف در تستهای
- ◀ عملکرد و دوام
- ◀ قابلیت تعریف گشتاورد و زاویه دوران
- ◀ قابلیت تعریف تعداد سیکل و زمان هر
- ◀ سیکل

تست هیدرواستاتیک و نشتی

مشخصات فنی و قابلیتها :

- ◀ یونیت هیدرولیک ۲۰۰ بار
- ◀ بوستر تقویت و جدا کننده سیال آب از روغن
- ◀ شیر اچپیتورهای بادی برقی با فشار ۷۰۰ بار کاری
- ◀ خط کش دیجیتال با دقت ۰/۱ میلیمتر
- ◀ ترانسیمتر فشار ۱۰۰۰ بار با دقت ۳/۰٪
- ◀ تست مخازن تا فشار ۷۰۰ بار با سیال آب
- ◀ کنترل تمام اتوماتیک از لحظه تغذیه تا پایان تست
- ◀ همراه با هواگیری اتوماتیک
- ◀ محاسبه تغییر حجم مخازن در اثر فشار و حجم ماندگار
- ◀ پس از حذف فشار
- ◀ انجام اعمال فشار تناوبی با حداکثر ، حداقل و تعداد
- ◀ سیکل مورد نیاز