

نام دستگاه: بادامک - مدل ماهور



مشخصات فنی دستگاه:

سازه قوطی ۳۰\*۳۰

موتور سه فاز یک اسب موتوژن تبریز

برق مصرف تک فاز ۲۲۰ ولت

اینورتر ال اس یک اسب IC5 (کره جنوبی)

بادامک برنجی سه مدل

پیرو غلطکی (بلبرینگی)

ثبات آنالوگ (کنترلر میکرو کنترل)

سیستم انتقال قدرت: پولی و تسمه

کاربرد:

۱. آشنایی با مکانیزم بادامک و پیرو

۲. استخراج نمودارهای جابجایی، سرعت و شتاب

۳. پی بردن به تاثیر سرعت دوران بر عملکرد بادامک

توضیح:

در این دستگاه امکان تغییر دور بادامک به کمک اینورتر وجود دارد در ضمن مکانیزم دستگاه طوری طراحی شده

که به راحتی امکان تعویض بادامک فراهم باشد. در این دستگاه دانشجو به راحتی با مفاهیم نمودارهای جابجایی -

زمان، سرعت-زمان و شتاب زمان آشنا شده و با نحوه طراحی پروفیل‌های حرکتی خاص آشنا می شود