



هیدرولیک و پنوماتیک



RE 215

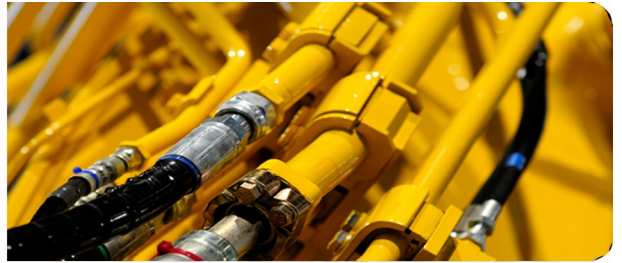
پنوماتیک پایه

مشخصات دستگاه

- شیرهای ۵ به ۳، ۳ به ۲، ۲ به ۵ به صورت دستی و برقی
- موتور پنوماتیک
- شیرهای منطقی
- شیر ON-OFF
- انواع جک با سنسور
- شیر تخلیه سریع
- شیر پروانه‌ای
- منبع تغذیه
- شیر توپی
- رگولاتور
- سوئیچ فشار
- گیج فشار
- چهارچوب فلزی با رنگ پودری الکترواستاتیک

توضیحات

پنوماتیک یکی از انواع انرژی‌هایی است که در حال حاضر از آن استفاده وافر در انواع صنایع می‌شود و میتوان گفت امروزه کمتر کارخانجات یا مراکز صنعتی را می‌توان دید که از پنوماتیک استفاده نکنند. عامل اصلی کارکرد سیستم پنوماتیک هواست و هوا در همه جای روی زمین به وفور وجود دارد. هوای فشرده را می‌توان از طریق لوله کشی به نقاط مختلف کارخانه یا مراکز صنعتی جهت کارکرد سیستم‌های پنوماتیک هدایت کرد. این دستگاه دارای شاسی تابلو و میز محکم با طراحی ویژه جهت آزمایش مدارهای پنوماتیکی با پوشش مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی از نوع الکترواستاتیک میباشد.



آزمایشهای قابل انجام

- بررسی عملکرد سیلندر پیستون یک طرفه و شیر ۳/۲.
- بررسی عملکرد سیلندر پیستون دو طرفه و دو شیر ۳/۲
- بررسی عملکرد سیلندر پیستون دو طرفه و شیر ۵/۲ بررسی حرکت رفت و برگشت اتوماتیک
- معرفی Shutt Valve (OR)
- معرفی Shutt Valve (And)
- بررسی عملکرد شیر تخلیه سریع

شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تک فاز
- خط هوای فشرده
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۸۰٪-۱۵٪

