



مجموعه آموزشی هیدرولیک



سیستم های هیدرولیک انتقال نیرو توسط سیال مایع که عمدتاً روغن می باشد که دارای مزیت هایی نسبت به روش پنوماتیک می باشد.

قسمت های مختلف مدار هیدرولیک

پاورپک

شامل الکتروموتور، پمپ ، کوپلینگ، هوزینگ، مخزن ، روغن نما، درب باک ، فیلتر و ...

سیستم انتقال نیرو (سیال)

در سیستم هیدرولیک سیال توسط شیلنگ و اتصالات فشار قوی منتقل می گردد. با استفاده از اتصالات سریع (کوپلینگ) عمل قطع و اتصال جریان به راحتی امکان پذیر می باشد.

کنترل کننده ها

در این قسمت جریان سیال (روغن) در مدار مشخص و به صورت کنترل شده به سمت عملگرها هدایت می شود. کنترل کننده ها به لحاظ نوع تحریک و مدار داخلی دارای انواع مختلف می باشند.

عملگرها

مهمترین عملگرها سیلندر (جک های هیدرولیک) می باشند که نوع یک طرفه و دو طرفه دارای کاربرد بیشتری هستند. نوع دیگر عملگرها موتورهای هیدرولیکی هستند که با استفاده از فشار سیال حرکت دورانی را ایجاد می نماید.

آدرس: خراسان رضوی-سبزوار-خیابان ۲۴متری انقلاب-خیابان نیستان-نیستان ۱-مرکز رشد واحد سبزوار-اتاق ۳۰۴

تلفن : ۰۵۱۴۴۶۴۷۰۸۸-۰۵۱۴۴۲۴۵۹۳۰

همراه : ۰۹۱۵۵۷۱۵۹۰۳-۰۹۱۲۲۴۷۳۴۳۱



لیست قطعات

- شیر ۴/۳ هیدرولیک با تحریک دستی وسط باز
- شیر ۴/۳ هیدرولیک با تحریک دستی وسط بسته
- شیر ۴/۳ هیدرولیک برقی p باز
- شیر ۴/۳ هیدرولیک برقی p بسته
- جک هیدرولیکی یک طرفه
- جک هیدرولیکی دو طرفه
- پرشر سوئیچ
- میکروسوئیچ
- فلوکنترل
- شیرربع گرد
- مقسم
- اتصالات هیدرولیک
- شیلنگ های دو سر کوپلینگ
- سیم پاورپک
- شیر کنترل جریان
- فشارشکن
- شیر یک طرفه
- شیر یک طرفه پایلوت دار
- سه راهی هیدرولیک
- سیم رابط

آدرس: خراسان رضوی - سبزوار - خیابان ۲۴ متری انقلاب - خیابان نیستان - نیستان ۱ - مرکز رشد واحد سبزوار - اتاق ۳۰۴

تلفن : ۰۵۱۴۴۶۶۷۰۸۸ - ۰۵۱۴۴۲۴۵۹۳۰

همراه : ۰۹۱۲۲۴۷۳۴۳۱ - ۰۹۱۵۵۷۱۵۹۰۳

وب سایت : www.smst-hakim.ir پست الکترونیک : smst_hakim@yahoo.com