

مجموعه آموزشی هیدرولیک و الکترو هیدرولیک

مدل : NTN - HD - 18



در این ست آموزشی انواع تجهیزات صنعتی مورد استفاده در سیستم های هیدرولیکی و الکترو هیدرولیکی برای آشنایی دانشجویان با اجزاء ، مفاهیم و مدارات هیدرولیک در نظر گرفته شده است که دانشجو می تواند با استفاده از شیلنگ های هیدرولیک با اتصالات سریع علاوه بر بستن مدارات مختلف به تحلیل نحوه عملکرد مدارات نیز بپردازد. همچنین امکان برنامه نویسی سیستم کنترل جهت ایجاد فرامین کنترلی توسط PLC نیز وجود دارد.

آزمایش های قابل انجام

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	آشنایی با تجهیزات مورد استفاده هیدرولیک
۲	کنترل جک به چند روش دستی و اتوماتیک
۳	کنترل هیدروموتور به چند روش دستی و اتوماتیک
۴	آشنایی با تنظیمات کنترل فشار در هیدرولیک

ردیف	مشخصات فنی	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست اصلی	ردیف
۱	ولتاژ کاری ۲۲۰ ولت	POWER UNIT جهت تولید فشار	۱
۲	فرکانس کاری ۵۰ هرتز	انواع شیرهای دستی و برقی هیدرولیک با اتصالات سریع آزمایشگاهی	۲
۳	توان مصرفی ۱۵۰۰ وات	سنسور فشار با خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر ، گیج فشار ، آکومولاتور ...	۳
۴	جزوه یا کتاب آموزشی دارد	PLC و نمایشگر لمسی به همراه رله های واسط جهت اتصال به تجهیزات الکترو هیدرولیک	۴
۵	نصب و راه اندازی در محل دارد	انواع فشار شکن ، سوئیچ فشار ، چند راهی ، موتور هیدرولیک ، جک هیدرولیک	۵
۶	گارانتی دارد		