

## پروژه های انجام شده سال ۱۳۹۳

- طراحی و ساخت پاوربونیت هیدرولیک دارای مخزن ۱۰۰ لیتر - پمپ ۱۶ لیتر بر دقیقه ZBF - خروجی های استاندارد - موتور ۴ کیلووات موتون
- طراحی و ساخت و نصب دو دستگاه کلمپ پنوماتیک (Pneumatic Operated Clamp) مخصوص بسته بندی گونی ۱۰۰۰ کیلوگرمی (Jumbo Bag) برای واحد بسته بندی پلی استایرن انبساطی (EPS)
- طراحی و ساخت مجموعه موتور پمپ برای روغنکاری گیربکس ۳۰ کیلووات
- طراحی و ساخت ۴ دستگاه سیلندر هیدرولیک سنگین برای نصب بروی ۲ دستگاه قیچی برش ورق فولادی
- طراحی و ساخت پاوربونیت هیدرولیک با پمپ کاپرونی و موتور موتوژن مخصوص بالا بر
- طراحی و ساخت پاوربونیت هیدرولیک با پمپ کاپرونی و موتور موتوژن و شیرهای یوکن مخصوص پرس برش ظروف یکبار مصرف
- طراحی و ساخت سیلندر هیدرولیک و پاوربونیت هیدرولیک با پمپ کاپرونی و موتور موتوژن و شیرهای یوکن مخصوص سیستم قفل اتوماتیک ماشین بافت توری سیمی سرند برای شرکت SIMTOR شهر باکو جمهوری آذربایجان
- طراحی و ساخت سیستم هیدرولیک با تکنولوژی پیشرفته برای کنترل کمباین کشاورزی
- طراحی تکمیلی و بهینه سازی سیستم انتقال توان چرخنده ای به چرخهای جلو تراکتور مدل ۹۵۰
- طراحی و ساخت پاوربونیت با کنترل دستی و کلمپ هیدرولیک ۱۵ تن برای مهار قطعات برج یادمان شمس تبریزی در حال نصب در باغ گلستان تبریز
- طراحی و ساخت و نصب سیستم شبیه ساز بار عمودی روی اکسل خودروی کامیونت KADIA شرکت خودروسازان دیزلی آذربایجان
- طراحی و ساخت تجهیزات مکانیکی و سیستم هیدرولیک و سیستم کنترل اتوماتیک میزان اعمال نیروی پرس هیدرولیک به روش دیجیتال و برنامه نویسی میکروکنترل

آدرس دفتر مرکزی و فروشگاه: تبریز - خیابان راه آهن - چهار راه قطران - پاساژ عمران - زیرزمین - پلاک ۳۲

تلفکس: ۳۴۳۹۱۴۴۹ - ۴۱ - تلفن همراه: ۰۹۱۴۴۱۴۲۴۳۲ - ۰۹۱۴۴۱۲۷۵۴۲ - ۰۹۱۴۲۹۹۰۹۰۰

www.rhsahand.com - sale@rhsahand.com

## پروژه های انجام شده سال ۱۳۹۳

- تامین و راه اندازی پمپ هیدرولیک پیستونی دبی متغیر ماشین و اتر جت شرکت سهندجام از زیر مجموعه گروه شرکتهای صنعتی سهند
- طراحی و ساخت تجهیزات مکانیکی و پاوربونیت هیدرولیک برای پرس ۲۵۰ تن تولید قطعات لاستیکی - فلزی خودرو. این پرس شامل ۶ عدد شیر هیدرولیک کنترل مسیر و یک عدد شیر هیدرولیک کنترل فشار و دبی پروپرشنال وده و با PLC کنترل می شود. طراحی سیستم هیدرولیک و بلوکهای فولادی نصب شیرها در این شرکت طراحی شده و نیز اجرا شد. در این سیستم از دو عدد پمپ پیستونی و پره ای استفاده گردیده است.
- طراحی و ساخت تجهیزات مکانیکی و پاوربونیت هیدرولیک برای پرس ۳۰۰ تن تولید قطعات لوازم خانگی . این پرس شامل ۳ عدد شیر هیدرولیک کنترل مسیر و یک عدد شیر هیدرولیک کنترل فشار برقی و برخی قطعات دیگر است. طراحی بدنه فلزی پرس، سیلندرهای هیدرولیک، سیستم هیدرولیک و بلوکهای فولادی نصب شیرها در این شرکت صورت گرفته و اجرا شد. در این سیستم از پمپ پیستونی و مدار بازیاب استفاده گردیده است.
- طراحی و ساخت پاوربونیت هیدرولیک مخصوص ماشین تست کشش سیار
- طراحی و ساخت بلوک و سیستم هیدرولیک جهت نصب شیرهای پرس تولید قطعات سقف منازل ویلائی با تکنولوژی بازیاب