

یونیت هیدرولیک ماشین حجاری سنگ

محل مصرف یونیت هیدرولیک: نوع مخصوصی از ماشین حجاری سنگ که با چندین رشته سیم وایر کات مخصوص عمل حجاری، حکاکی و برش سنگ انجام می دهد.

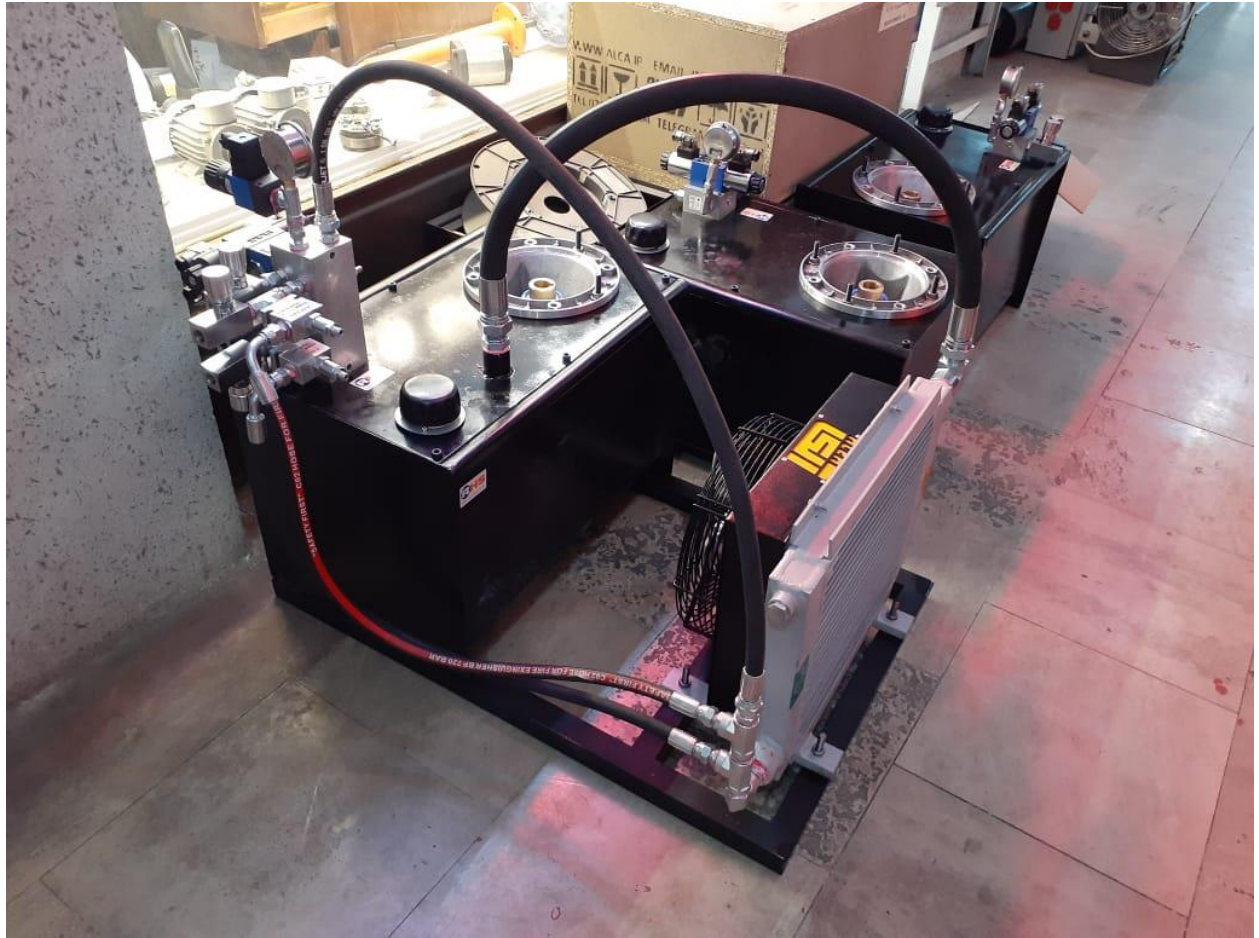
برای اعمال نیروی کششی پیوسته، تحت کنترل و ثابت به سیم های وایر کات، امکان تنظیم مجزای نیروی کششی هر سیم وایر کات و نیز حصول اطمینان بالا از عدم قطع نیرو در حین عملیات حجاری، این ماشین نیازمند وجود یک دستگاه پاور یونیت هیدرولیکی می باشد که تمام قابلیت های مذکور را داشته باشد.

مشخصات اصلی و ویژه:

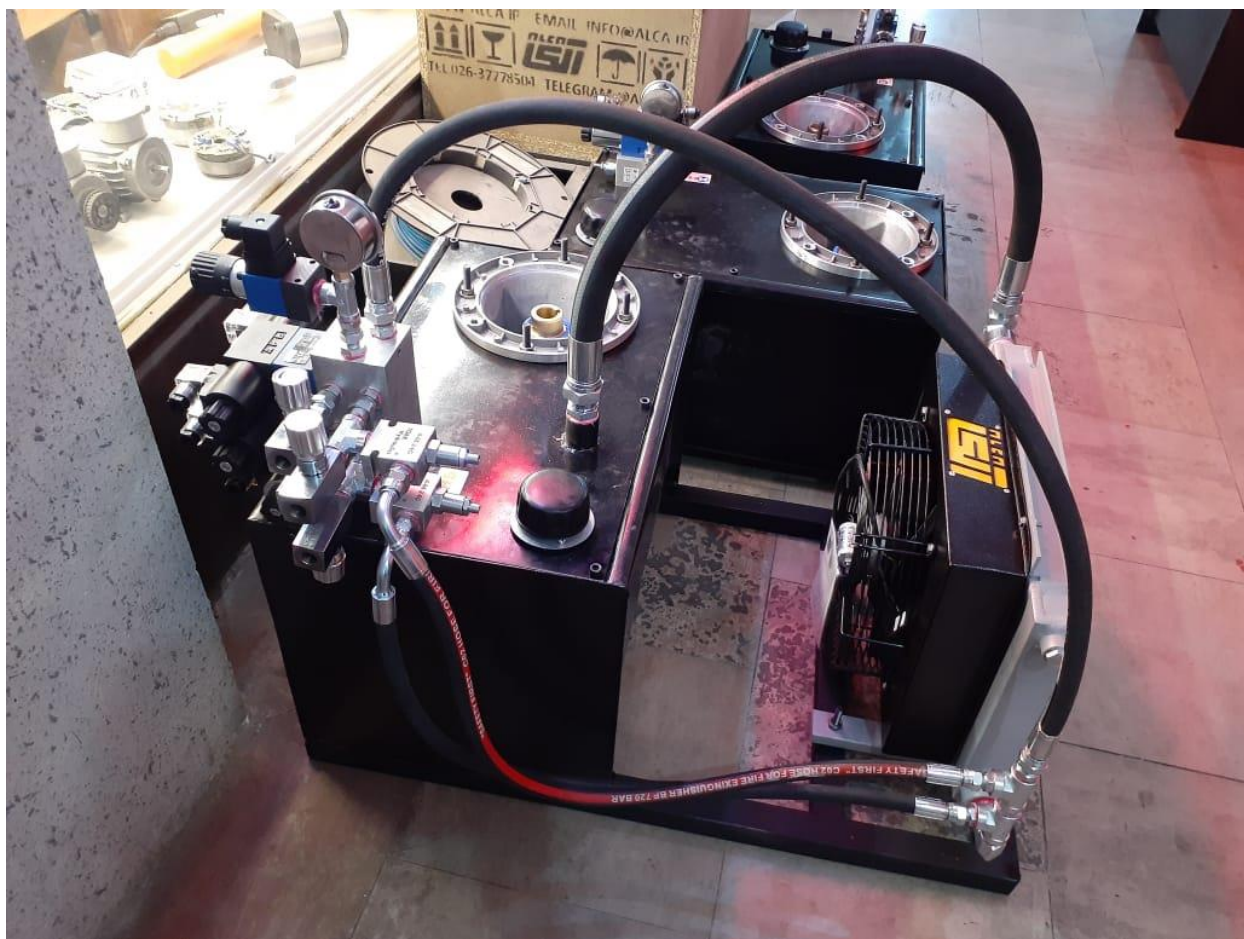
- اعمال نیروی کششی یکسان و کنترل شده به سیم های برش
- قابلیت تنظیم فشار برای تنظیم نیروی کششی بر روی هر سیم وایر کات بصورت مجزا
- حصول اطمینان از اعمال نیرو بصورت دائمی
- یونیت هیدرولیک باید بصورت مداوم و در قالب ۱۲ ساعت در روز و هر هفته ۶ روز بتواند بدون توقف و نیز بدون بروز مشکل و نیاز به تعمیر کار کند
- عدم گرمایش روغن هیدرولیک و عدم بروز افزایش غیر مجاز دمای روغن در حین کارکرد سیستم هیدرولیک
- وجود سنسور های فشار در چهار نقطه از سیستم هیدرولیک بطوری که یکی از سنسور های فشار برای کنترل حداکثر فشار سیستم و سه سنسور دیگر برای کنترل فشار در نقاط مختلف و مهم سیستم هیدرولیک تعبیه شده اند
- سنسور حرارتی برای ارسال سیگنال نشانگر دمای روغن هیدرولیک درون مخزن

طراحی و ساخت این سیستم هیدرولیک بدون الگوی اولیه بوده و فقط بر اساس ایده ها، تعاریف اولیه و نقشه های مکانیکی ماشین طراحی و ساخته شده است هر چند که برای اصلاح عملکرد یونیت هیدرولیک و رفع مشکلات اولیه سیستم و نیز ارتقاء آن به یک حالت ایده آل یک مرحله باز بینی طراحی پس از راه اندازی اولیه آن صورت گرفت.

تصاویر پروژه







شرکت رایان هیدرولیک سام

طراحی و ساخت سیستم های هیدرولیک (یونیت هیدرولیک) برای کاربرد های گوناگون صنعتی و تحقیقاتی

طراحی و ساخت جک هیدرولیک کامپکت و جک هیدرولیک رزوه ای برای کاربرد در ماشین سازی، فیکسچر و کلمپ هیدرولیک

تامین کننده و فروش انواع قطعات اصلی و جانبی مورد مصرف در سیستم های هیدرولیک و پاورپک هیدرولیک

آدرس دفتر مرکزی و فروشگاه: تبریز - چهار راه قطران - مجتمع تجاری عمران - طبقه زیر همکف - پلاک ۳۲

تلفن: ۰۴۱۳۴۳۹۱۴۴۹ - ۰۴۱۳۴۴۲۹۰۶۹ - ۰۹۱۴۴۱۴۲۴۳۲ - ۰۹۱۴۴۱۲۷۵۴۲

www.rhsahand.com - sale@rhsahand.com - azarniaiy@gmail.com

صفحه شرکت LINKEDIN