

مرکز آموزش هیدرولیک ایران فلوئید پاور

مجله تخصصی هیدرولیک صنعتی



ما تجربیات و دانش هیدرولیک خود را با شما به اشتراک میگذاریم

سیلندر استنلس استیل (نمونه پروژه)

(Stainless steel Cylinder)

شرکت بنیان تدبیر پارس

www.iranfluidpower.com

تهیه و تنظیم: مهندس امیر هوشنگ وهابزاده

دی ماه ۱۳۹۲

(کلیه حقوق این اثر برای مولف و شرکت بنیان تدبیر پارس محفوظ میباشد)

استفاده آموزشی از این اثر برای مدرسین و کاربران هیدرولیک مجاز میباشد

در پروژه ساخت سیلندر استنلس استیل با توجه به محیط مرطوب و خورنده نصب سیلندرها، بیشتر قسمتهای سیلندر شامل لوله ، میل و اجزای جانبی و پیچهای اتصال از جنس فولاد استنلس استیل انتخاب و ساخته شده است. قسمت ته سیلندر به صورت یکپارچه با بدنه ماشینکاری شده و قسمت گلوئی سیلندر به صورت یکپارچه از فسفر برنز تراشیده شده است.



نمونه سیلندر موجود مشتری پس از کار در محیط مرطوب و خورنده



تراشکاری یکپارچه بدنه سیلندر استیل



ساخت گلوئی سیلندر با فسفر برنز



مونتاژ نهائی سیلندرهای استیل با قطر پیستون $D=40\text{mm}$



کنترل نهائی سایز سیلندر و انجام تست فشار و نشتی - WP=100bar



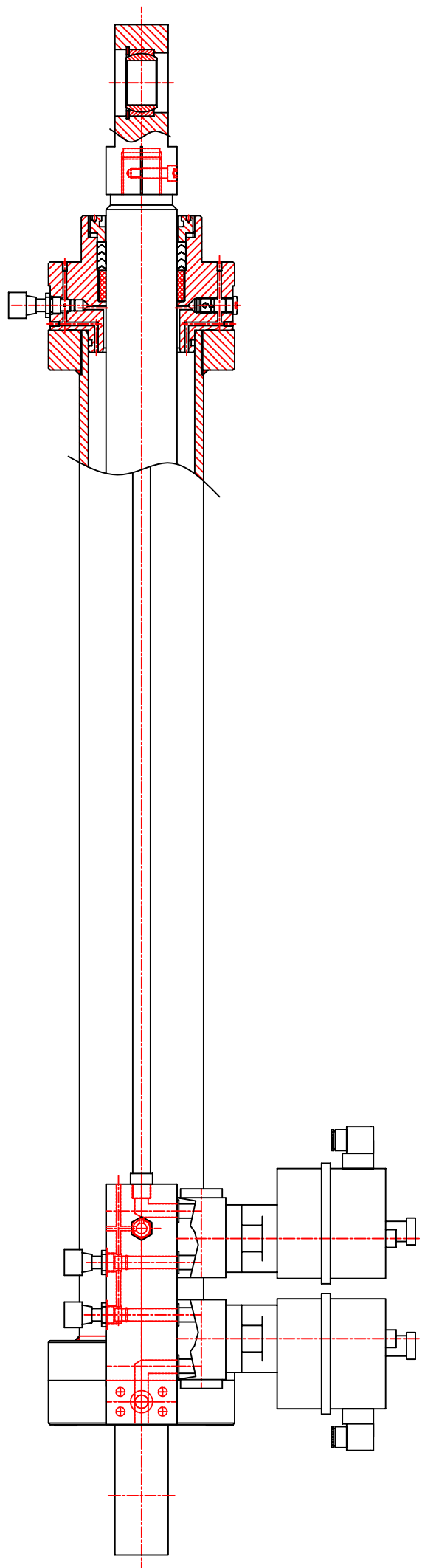
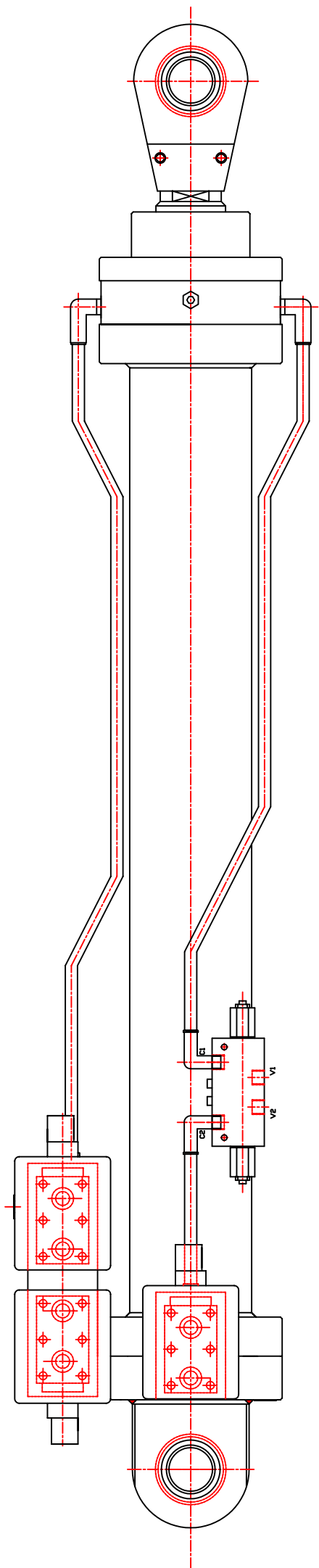
رنگ آمیزی سیلندرها

نمونه پروژه های شرکت بنیان تدبیر پارس

- (۱) ساخت ۱۴ مجموعه سیلندر هیدرولیک با سایزهای مختلف مربوط به شرکت انهار اتصال
- (۲) طراحی سیلندره‌ای هیدرولیک مخصوص شامل کاشن و بلوک نصب شیرآلات



سیلندره‌ای مربوط به ماشین مخصوص





تیم مهندسی شرکت بنیان تدبیر پارس
پاسخگوی سئوالات فنی شما جهت طراحی و ساخت انواع سیستمهای هیدرولیک میباشد

ایمیل : info@btpco.com	فکس : ۸۸۴۰۷۲۷۵	تلفن : ۸۸۴۵۲۵۸۶ - ۸۸۴۵۲۵۸۷
------------------------	----------------	----------------------------

www.iranfluidpower.com