

**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](http://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 سیلندره‌های استیل با قطر پیستون  $D=40\text{mm}$



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



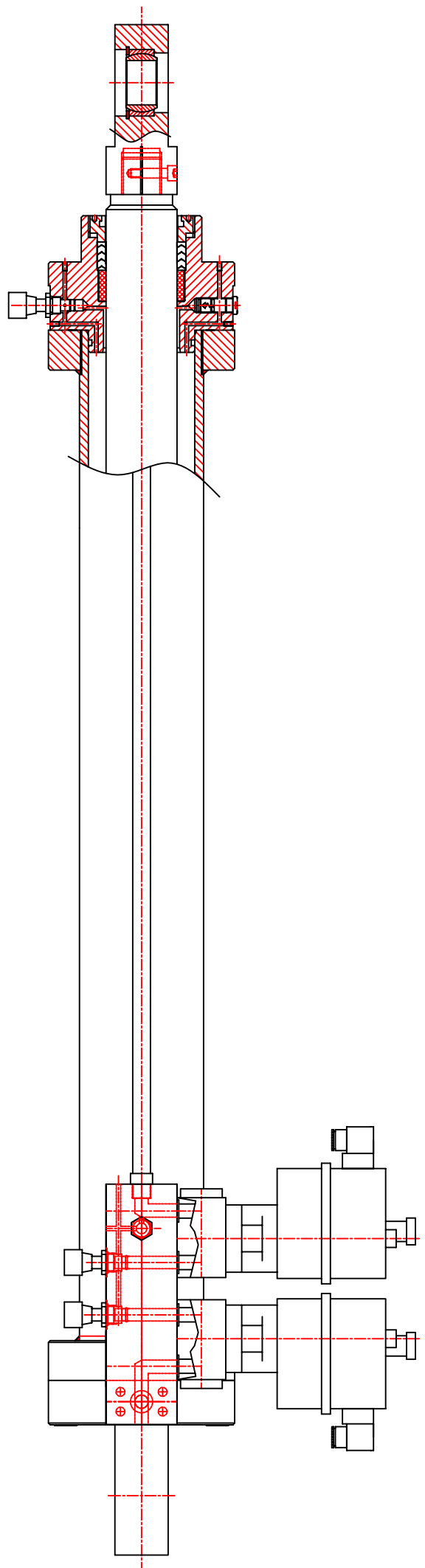
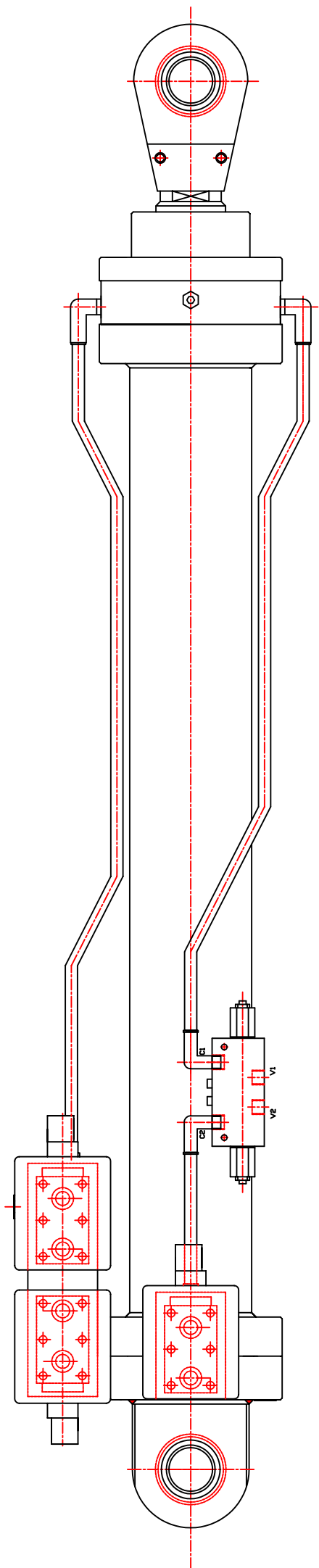
رنگ آمیزی سیلندرها

### نمونه پروژه های شرکت بنیان تدبیر پارس

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



سیلندره‌های 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](http://www.iranfluidpower.com)