تاريخ :

به نام خدا

**صنایع محترم شهید کلهر**

**با عرض سلام و ادب ؛** احتراما شرکت پنومان با بیش از 30سال سابقه در صنعت هیدرولیک و نیوماتیک، آمادگی خود را جهت همکاری اعلام می دارد . به این منظور نوع فعالیت و رزومه این شرکت به استحضار می رسد.

***الف – نوع فعالیت***

1. طراحی و ساخت جک های هیدرولیکی و نیوماتیکی (ویژه و سفارشی) با استفاده از استاندارد DIN ، بوسیله طراحی در نرم افزار Solid Works ،تحلیل با نرم افزار COSMOS ، استفاده از آبند های متناسب با شرایط کاری و ساخت شرکت های معتبر اروپای مانند SIMRIT-BUSAK-SEAL MAKER-ASTON و فولاد هایی متناسب با موقعیت جک و با پرداخت سطح و پوشش کرم مناسب.

**انواع جک ها**

* 1. نوع جوشی Welded cylinder ،چهارمیل مهار Tie Rod، مدوّر فلنجیMill Type و... جهت صنایع فولاد ،آلومینیوم ،نظامی ،سد سازی،دریایی، راهسازی ،معدن، خدمات شهری و... را
	2. جک های هیدرولیکی صنعت فولاد با سیال ضد آتش و جک با کارکرد در روغن های پایه آب .
	3. جک های با کارکرد در دمای بالا.
	4. جک های تلسکوپی معمولی (یکطرفه و دو طرفه)
	5. جک های تلسکوپی سنکرون (همزمان باز شو)
	6. جک های یکطرفه شناور (بدون پیستون)
	7. جک کامپکت و تاندوم .
	8. جک های سروو و پروپرشنال و LVDT دار و ...
	9. جک های آسانسوری (بالابر)
1. طراحی و ساخت یونیت های هیدرولیک ( عادی – پروپرشنال- سروو).
2. طراحی و ساخت مدار و بلوک های هیدرولیکی.
3. طراحی و ساخت بالابر هیدرولیکی (شامل جک و شیر مخصوص با منحنی حرکت نرم).

5- فروش ادوات هیدرولیکی.

6- مشاوره.

***ب- رزومه کاری***

شرکت پنومان در مدت 28 سال فعاليت با عنايت خداوند متعال پروژه هاي هيدروليکي و نیوماتیکی متعددي انجام داده است ، از آن جمله:

1. طراحي ، ساخت ، نصب و راه اندازي سيستم هيدروليکي کوره 100 تن واکينگ بيم شرکت فولاد يزد(شامل جک های 50 تن و پاورپک 2000 لیتری).
2. طراحي، ساخت و نصب سيستم هيدروليکي کوره 300 تن واکينگ بيم شرکت فولاد يزد(شامل جک های 120 تن و پاورپک 2000 لیتری).
3. طراحی و ساخت جک کامپکت الکترود گیر پاتیل ذوب شرکت فولاد خوزستان.
4. طراحي و ساخت جک شناور ذوب شرکت مس شهيد باهنر کرمان.
5. طراحی و ساخت جک های تلسکوپی سنکرون دو طرفه در ظرفیت های 35 و 70 تن صنایع دفاع.
6. طراحی و ساخت دستگاه تست خستگی مخازن تحت فشار تا 500 بار شرکت ایتراک ایران خودرو.
7. طراحی و ساخت جک های تلسکوپی سنکرون یک طرفه جهت بالابر 120 تن فولاد خوزستان و پاور پک مربوطه.
8. طراحی و ساخت پرس فرمینگ بدنه کشتی با حرکت و نیروی پروپرشنال صنایع دریایی شهید تمجیدی صنایع دفاع .
9. طراحي و ساخت سيستم شارژر ازت (بوستر پمپ) نیرو هوایی سپاه.
10. طراحي و ساخت پاور پک سيستم نورد تابگیر تیر آهن شرکت نورد فولاد یزد.
11. نصب و راه اندازي سيستم هيدروليکي جک هاي ديناميکي سروو شبيه ساز زلزله موسسه بين المللي زلزله.
12. نصب و راه اندازي سيستم هيدروليکي جک هاي ديناميکي سروو شبيه ساز زلزله تحقیقات ساختمان و مسکن.
13. باز سازی سیستم سروو دستگاه تست کشش آزمایشگاه سازه دانشگاه امیرکبیر.
14. تعمير و باز سازي جک هاي ذوب شرکت نورد فولاد يزد.
15. ساخت و راه اندازی سیستم نیوماتیک انبار مکانیزه ساپکو – ایران خودرو.
16. طراحی و ساخت آسانسور هیدرولیکی ایران خودرو 3 دستگاه.
17. طراحی و ساخت آسانسور هیدرولیکی 5 تن با فرامین بادی شرکت گوهرفام.
18. طراحی و ساخت انواع آسانسور هیدرولیکی (بیش از 50 دستگاه).
19. طراحی و ساخت جک تلسکوپی 2 طرفه شرکت فروسیلیس ایران.
20. طراحی و ساخت جک های Rig up & Rig down جهاد دانشگای علم و صنعت.

1. طراحی و ساخت سیستم انتقال روغن در روغنکاری دینامومتر شرکت مپنا (توگا).
2. طراحی و ساخت سیستم انتقال روغن در روغنکاری گیربکس شرکت فولاد گسترش تبریز.
3. سیستم هیدرولیک دستگاه های فوم در یخچال سازی شرکت اتحاد مصدق.
4. ساخت جک های هیدرولیک شرکت لوله سازی ماهشهر (شرکت اینترلاک).
5. ساخت جک های خاص در تعادل تریلر صنایع شهید جهان آرا.
6. ساخت جک های زمینی هواپیمای آنتونوف جهت شرکت آماد سپاه.
7. تجهیز سیستم هوای فشرده ناوچه های موشک انداز سینا2 و 3 نیروی دریایی (شهید تمجیدی).
8. پروژه هیدرولیک سیستم موتورجازن شرکت ایران خودرو دیزل.
9. ....

 **با تشکر**

 **هرم وند**