



شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب

طراحی، ساخت و تعمیرات

انواع پاور پک، جکهای هیدرولیک، پنوماتیک و بوسترهای تقویت فشار

1401

 <https://hydraulicsanat.com>
 info@hydraulicsanat.com
 yektahydraulic@gmail.com
 hydraulicsanat.com@gmail.com
 [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶-7
 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
 021-41425933

کیلومتر ۱۷ جاده قدیم کرج، اتوبان اندیشه، شهرک صنعتی زاگرس، خیابان چمن، کوچه

سپهر، پلاک ۲۶



شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب

شرکت فنی مهندسی «یکتا هیدرولیک صنعت غرب» با پشتوانه بیش از بیست سال سابقه و تجربه در زمینه طراحی و ساخت انواع سیستم‌های هیدرولیکی و پنوماتیکی و دستگاه‌های صنعتی موفق شده است با همکاری مجموعه‌ای از کارشناسان زبده و مدرسین دانشگاه‌های معتبر که با بهره‌گیری از دانش نظری، علم روز، تجربیات پژوهشی و صنعتی و پرسنلی کارآزموده و باتجربه با مدارک معتبر تحصیلی مرتبط در داخل و خارج از کشور خدماتی شایسته و با کیفیتی قابل رقابت در بازار جهانی ارائه داده و بخش بزرگی از نیاز داخلی صنعت کشور را در این زمینه تامین نماید و آماده ارائه خدمات فنی و مهندسی به صنعتگران عزیز می‌باشد و روش‌های زیر را برای انجام مأموریت خود برگزیده است:



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



- **نوآوری و پژوهش:** انجام تحقیقات کاربردی و بررسی آخرین دستاوردهای علمی و صنعتی در سطح جهان، و تلاش برای پیاده‌سازی دستاوردهای علمی و پژوهشی در چارچوب طرح‌های اجرایی با توجیه اقتصادی مناسب
- **اجرای پروژه:** مشاوره، طراحی، نظارت، مدیریت و اجرای طرح‌های صنعتی به صورت EPC
- **همکاری در تدوین قوانین:** کمک به تدوین و اجرای استانداردها، سیاست‌ها و مقررات مناسب در جهت مصرف بهینه انرژی در کشور
- **تأمین و ساخت تجهیزات:** تأمین قطعات و تجهیزات لازم از بهترین منابع داخلی و خارجی با رویکرد کسب دانش فنی طراحی و ساخت در داخل با توجیه اقتصادی
- **فرهنگ سازی و آموزش:** ارتقای آگاهی و انگیزش مخاطبان با اجرای دوره‌های آموزشی عمومی و تخصصی، سمینارهای ترویجی

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب توانایی طراحی و ساخت انواع سیستم های هیدرولیک (پاورپک)، انواع (سیلندرهای) جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک خاص با هر نوع محدودیت و شرایط کاری را داشته و خود را ملزم به ساخت تیپ خاص نمی کند و ضمناً طراحی و ساخت دستگاه های مورد نیاز مشتریان فعالیت داشته و بر خلاف عرف معمول بازار که شرکت‌ها تنها بر اساس تیپ‌های از پیش طراحی شده سفارش محصول قبول می‌کنند این شرکت جدای از تأمین انواع (سیلندرهای) جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک از پیش طراحی شده و رند بازار، با توجه به نیاز مصرف‌کننده و با توجه به مشخصات درخواستی وی و نیازها و محدودیت‌های فضای کاری، شرایط خاص آب و هوایی، دمای محیط کار، تعداد سیکل کاری در شبانه روز، محیط های اسیدی و مرطوب، محصولی بهینه چه از نظر کیفیت و چه از لحاظ مالی را طراحی کرده و برای صنایع کاغذی، دارویی، فولاد ساز ها، صنایع خودرو و انواع کارخانه های صنعتی تولید کند. محصولات ساخته شده توسط این شرکت با گارانتی و وارانته بوده و طراحی ها بر اساس استاندارد روز جهانی می باشد و همچنین شامل خدمات پس از ساخت، از جمله تعمیرات و تأمین سیل‌های آب‌بندی اروپایی و آسیای شرقی و لوازم جانبی و... می‌باشد.



محصولات و خدمات

تنوع کاری این شرکت و همچنین مراودت و همکاری مستمر با بزرگترین کارخانه‌های کشور در صنایع سنگین باعث شده که تا کنون بیش از هزار مدل (سیلندرهای) جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک و دستگاه‌های صنعتی که هر کدام طراحی و مزایا و محدودیت‌ها و شرایط کاری خاص خود دارند را طراحی، تولید و روانه بازار نماید.

از دیگر افتخارات این شرکت تجزیه و تحلیل و شناخت معایب سیستم‌های فعلی بوده و با عیب‌یابی طراحی‌ها و تغییرات منطقی، عمر مفید سیستم‌ها را بالا ببرد ضمناً ساخت بر اساس نمونه سیستم‌ها، و با عمل مهندسی معکوس، ساخت طبق نقشه‌های ارسالی را قادر می‌باشد.

ضمناً شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب تدریس در زمینه پنوماتیک و هیدرولیک پایه، تکمیلی، الکترو، پروپورشنال و سروو هیدرولیک، نقشه خوانی و نقشه کشی، پمپ‌های هیدرولیک، سیلندرهای نرم افزار Fluidsim , Automation Studio ، شیرهای صنعتی (کنترل ولو ها) ، آبندهای مکانیکی را قادر می‌باشد.

این شرکت از تمامی فعالین در بخش‌های مختلف صنعت کشور عزیزمان دعوت می‌کند تا با بازدید از مجموعه، ضمن آشنایی بیشتر با پروژه‌های در دست کار، پرسنل مجموعه و با رزومه کاری شرکت هیدرولیک صنعت نیز آشنا گردند.

یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 vektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





بخشی از حوزه‌های تخصصی فعالیت‌های شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب به قرار زیر می‌باشد:

• ساخت انواع جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک مطابق با محدودیت‌ها و نیازهای کاری شامل:

- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک یک‌طرفه (شناور) مخصوص بالابر ها و کوره ها
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک دو طرفه با بدنه های فولادی و آلومینیومی
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک تشدید فشار (بوستر ها)
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک فلنج دار
- جک های هیدرولیک و پنوماتیک کمربند دار
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک دوسر شفت
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک تامین فشار چند مرحله ای (تاندوم)
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک مربوط به پروژه های ساختمانی
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک خطکش دار
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک دستگاه های قالب (کامپکت)
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک ضد زلزله (ویسکوز دمپر)
- جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک کلمپ

یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

@hydraulicsanat

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳



○ جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک دو سر چشمی

○ جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک ۴میل مهار (طرح های پارکر- آتوس - رکسروت و....)

○ جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک ترمزدار با ترمز ثابت و یا ترمز قابل تنظیم

○ جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک برگشت با فنر

○ جک های هیدرولیک تلسکوپی یکطرفه و دو طرفه

○ جک‌های هیدرولیک پرس

○ جک‌های پنوماتیک ویبره

○ جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک مختص خطوط ریخته‌گری فولاد، چدن، دایکست آلومینیوم

• طراحی و ساخت اختصاصی سروو موتورهای مختص به دریچه‌های سد شامل یونیت هیدرولیک، سروموتورها و اندیکاتورها - با طراحی

به روز این شرکت - قابل استفاده در دریچه‌های سرویس، اضطرار، فلیو...

• سیلندرهای هیدرولیک سنکرون؛ با روش‌ها و طراحی‌های مختلف، متناسب با شرایط کاری و دقت مورد نیاز

• ساخت انواع جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک مورد استفاده در صنایع فولاد، آلومینیوم و ریخته‌گری شامل: سیلندرهای هیدرولیکی

۴میل مهار از نوع فلنچ‌دار، پایه‌دار با ترمزهای ثابت و یا قابل تنظیم. سیلندر با سنسور تعیین موقعیت از برندهای مختلف، از نوع بیرونی، داخلی و یا موازی

با جک، سیلندرهای هیدرولیک با پوسته آب‌خنک با تنوع طراحی. ساخت جک‌های هیدرولیک و پنوماتیک با قابلیت تحمل دمای بالای ۱۲۰ درجه، استفاده

از پکینگ های آببندی اروپایی و آسیای شرقی مرتبط با درخواست مشتری و همچنین جک‌هایی که روغن آن‌ها پایه آب است.

• طراحی و نوسازی سیستم‌های هیدرولیکی و پنوماتیکی قدیمی مطابق با استانداردهای روز (استاندارسازی سیلندرهای اینچی به

میلیمتر)



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat@gmail.com

yektahydraulic@gmail.com

@hydraulicsanat

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳



- ساخت جک‌های تلسکوپی به صورت تخصصی و در تیپ‌های مختلف شامل:
 - جک‌های هیدرولیک یک طرفه
 - جک‌های هیدرولیک یک طرفه سنکرون
 - جک‌های هیدرولیک دو طرفه
- آشنایی با تیپ‌ها و محصولات بزرگترین شرکت‌های سازنده جک هیدرولیک از قبیل: Parker, Rexroth, hunger,, Atos و دیگر برندهای معتبر جهانی و شبیه‌سازی محصولات و جایگزینی آن‌ها بدون نیاز به نمونه اصلی و تنها با داشتن مختصات اصلی محصول.
- طراحی و ساخت انواع پاور پک (یونیت هیدرولیک) طراحی صفر تا صد مطابق با نیازها، محدودیت‌ها و با در نظر گرفتن تمامی جوانب فنی و مالی
- تامین سیل های آبندی هیدرولیک و پنوماتیک عادی و نسوز، اورینگ های با فشردگی مختلف NBR و نسوز و...
- ساخت دستگاه‌های هیدرولیک از قبیل: سیستم‌های تست هیدرولیک، سیستم‌های فیلتراسیون، دستگاه‌های کلمپ ورق، دستگاه‌های اچ ساز، ساخت سیستم‌های هیدرومکانیکال، الکترو هیدرولیک، سیستم‌های موبایل هیدرولیک و ...
- طراحی و ساخت دستگاه‌های صنعتی طبق درخواست مشتری طراحی و ساخت انواع قطعات صنعتی : دستگاه های برش دامی، کابل جمع کن های قابل حمل برای شرکت های مخابراتی، ساخت و تعمیر MAN BASKET برای شرکت های نفتی ، ساخت انواع رولرها، ضربه گیرها، فلنج ها و

برخی از بزرگترین شرکت هایی که افتخار همکاری مداوم با آنها را داشته ایم

- مینا فام سپهر
- نساجی کاشمر
- پاک ظرف گلستان
- یکتا ظرف گلستان
- هامونایزه
- پرشین بتون
- شامپو پرژک
- ریخته‌گری پرلیت آسیا
- سابل (سازه پلاستیک)
- اندیشه گستر
- خزر الکتریک
- آپاکو
- دلسا گوهر فیدار
- فولاد آسیا
- ذوب بهمن آسیا
- مالیبل سایپا
- سایپا پرس
- حفاری مپنا
- رینگ سایپا
- آرمان موتور ارگ
- اتمسفر
- بین المللی توسعه گستر

- فولاد اکسین
- فولاد کرمان
- سیمان دورود
- ایران خودرو
- ایران کاوه سایپا
- فولادین ذوب آمل
- دریلینگ اینتر نشنال لیمیتد
- ISHIP
- صنایع ریخته‌گری ایران
- قالب‌های بزرگ صنعتی سایپا
- زامیاد
- ایتوک
- کاغذ یاسمین
- کاغذ صنعت سبز
- کیمیا چوب
- KWC
- فرایند پژوهان
- هولدینگ کاوه
- مدرن کاغذ یزد
- صنایع چوب و کاغذ مازندران
- آلومینیوم کاوه خوزستان
- پاک فروم البرز

- مجتمع فولاد روهمینا جنوب
- مجتمع صنعتی فولاد بناب
- ذوب آهن پاسارگاد
- ذوب آهن آرمان
- دارو سازی اکتور کو
- آهنگری نوین
- ریخته‌گری آلومینیوم ایران
- خودرو
- ماموت
- ماموت تلکا
- سازآب صنعت پژوه
- کاغذ پارس
- قند میاندوآب
- سنگ آهن بافق
- صبا فولاد خلیج فارس
- پارس فولاد سبزه وار
- جهان فولاد سیرجان
- ایران تایر
- تراکتورسازی تبریز
- آذرپاد صنعت
- فولاد خوزستان
- مس شهر بابک



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat@gmail.com

yektahydraulic@gmail.com

[@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳



نمونه ای از محصولات شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک هیدرولیک فلنچ دار و پایه دار

طراحی و ساخته شده توسط هیدرولیک صنعت به صورت فلنچ از سر و ته جک به صورت گرد ، ۴ پهلوی و همچنین به صورت پایه ای جهت نصب در مقرر مناسب با توجه به محدودیت فضای کاری مصرف کننده در سایز های و نیروهای مختلف همراه با و سیل های آببندی تماما اروپایی و با تحمل فشار کاری ۴۰۰ بار و استفاده شده در کارخانجات ریخته گری فولاد ، صنعتی ، خودرو سازی ها و ...





يکتا هيدروليک صنعت غرب

- 🌐 <https://hydraulicsanat.com>
- ✉ info@hydraulicsanat.com
- ✉ hydraulicsanat.com@gmail.com
- ✉ yektahydraulic@gmail.com
- 📷 @hydraulicsanat
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- 📱 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- 📱 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 📠 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 vektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





جک هیدرولیک راه گاه شکن

طراحی و ساخته شده به صورت دو طرفه در شرکت

یکتا هیدرولیک صنعت غرب

جک هیدرولیک راه گاه شکن جهت شکستن یا برش راه گاه های حاصل از قالب های ریخته گری می باشد که می تواند به راحتی راهگاه را بشکند و شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب توانایی ساخت جک هیدرولیک راه گاه شکن در سایز های مختلف را دارد

جک هیدرولیک راه گاه شکن توسط شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب مهندسی معکوس شده و با توجه بر رفع ایرادهای موجود در سیستم اولیه طراحی و ساخته شده است.

در این جک هیدرولیک از تیغه هایی از جنس SPK استفاده شده که با توجه به اینکه عملیات حرارتی انجام شده بر روی قطعه قابلیت شکستن قطعات ریخته گری شده را دارد.





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat@gmail.com

 vektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 ۰۲۱-۴۱۴۲۵۹۳۳

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک هیدرولیک آسانسوری

جک هیدرولیک یکطرفه تنها شامل یک پورت روغن است که ورود و خروج روغن از طریق آن صورت می‌گیرد. وقتی که روغن با فشار از طریق پورت به داخل محفظه سیلندر تغذیه می‌شود، شافت حرکت کرده و نیرو را اعمال می‌کند. حرکت شافت می‌تواند هم رو به جلو Pushing و هم رو به عقب یا کششی Pulling باشد.

جک بالابر هیدرولیکی به دو نوع یک طرفه و دو طرفه تقسیم می‌شود که در جک هیدرولیک یکطرفه جک با فشار موتور بالا می‌رود و با سنگینی کابین و باز شدن شیر برقی بدون روشن شدن موتور پایین می‌آید. به عبارت ساده تر در جک هیدرولیک یک طرفه، ورود و خروج روغن از یک قسمت است ولی در جک هیدرولیک دو طرفه ورود و خروج روغن از دو قسمت است (یعنی روغن از پایین جک هیدرولیک وارد شده و از بالای جک خارج می‌شود)

این جک ها عمدتاً به صورت عمودی، حمل بار و نفر انجام میشود. متداول ترین نوع دستگاه، بالابر های هیدرولیکی آکاردئونی (قیچی و ریلی) می باشد که برای دسترسی به ارتفاعات مختلف ساخته میشود.





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



گلولی و شفت رزوه شده و سوراخهایی جهت نصب برروی پایه قابل استفاده دروضعیت‌های مختلف

آلیاژ فولاد سخت جهت دوام بالا. فنر برگشت فشارقوی.

گردگیرشفت جهت جلوگیری ازآلودگی شفت وافزایش طول عمر

عوامل تعییت کننده مکانیزم:

- ظرفیت
- ایمنی
- محیط کاری
- نوع کاربرد
- قیمت دستگاه



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 vektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





جک هیدرولیک کمر بند دار

طراحی و ساخته شده به صورت ۲ سر شفت در سایز های مختلف و نیرو های مختلف همراه با کمر بند و چشمی با سیل های آب بندی اروپایی و استفاده شده در کارخانجات ریخته گری فولاد، صنعتی، خودرو سازی ها و

این جک با توجه به محدودیت کورس درخواستی مصرف کننده گلولویی از خارج از لوله سیلندری رزوه شده و به همین دلیل ابعاد طول سیلندر به طور کامل برای کورس در خواستی در دسترس می باشد

این نوع از جک های هیدرولیک دارای یک پیستون و دو شافت در دو سمت آن می باشند. با توجه به برابر بودن قطر دو شافت، نیرو و سرعت حرکت در هر دو سمت برابر است. این نوع از جک هیدرولیک در سیستم هایی استفاده می شود که نیاز است که یک حرکت رفت و برگشتی (فشاری و کششی) متناوب به دو سیستم مجاور اعمال گردد. امروزه و در استفاده های نوینی که جک هیدرولیک پیدا کرده کاربری این نوع از جک ها کمتر شده.

در این طراحی از جک هیدرولیک یک پیستون، دو شافت و دو گلولویی وجود دارد و آب بندهای هیدرولیک هم در پیستون و هم در دو گلولویی باید وجود داشته باشد. کورس حرکت، سرعت خطی، نیروی اعمال شده در هر دو سمت پیستون برابر می باشد.





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک هیدرولیک طرح پارکر (۴میل مهار و گرد)

طراحی و ساخته شده توسط شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب در سایز ها و نیروهای مختلف بر اساس محدودیت های مشتری در بسیاری از کارخانه های فولاد سازی بدلیل نیاز به داشتن ترمز قابل تنظیم ، نحوه بستن جک، محل نصب سنسور و استفاده از سیل های آببندی نسوز و اکثرا در مواردی استفاده میشود که ضخامت سیلندر کم باشد و امکان عملیات ماشین کاری بر روی آن نباشد از جک های ۴میل مهار و گرد استفاده می شود.

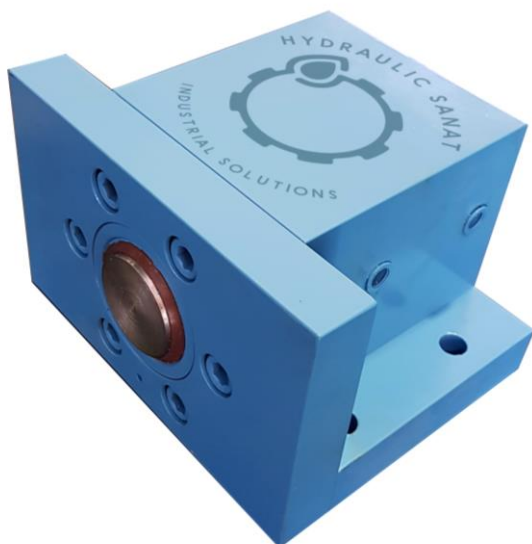




يکتا هيدروليک صنعت غرب

- <https://hydraulicsanat.com>
- info@hydraulicsanat.com
- hydraulicsanat.com@gmail.com
- yektahydraulic@gmail.com
- [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 021-۴۱۴۲۵۹۳۳

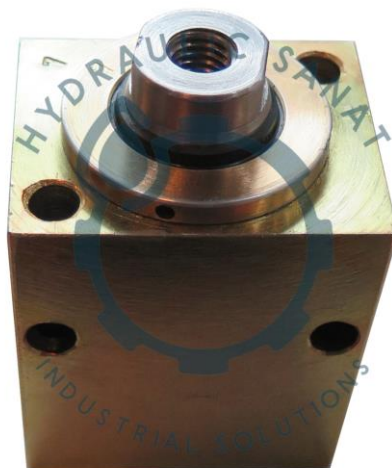




جک هیدرولیک کامپکت

در این نوع از جک های هیدرولیک با توجه به محدودیت های مشتری در محل نصب طراحی این جک هیدرولیک به صورت دو سر شفت بوده و بدلیل اینکه هر دو شفت هم زمان در هنگام کار به طرف بیرون حرکت میکند دو پیستون در طراحی آن بکار رفته است.

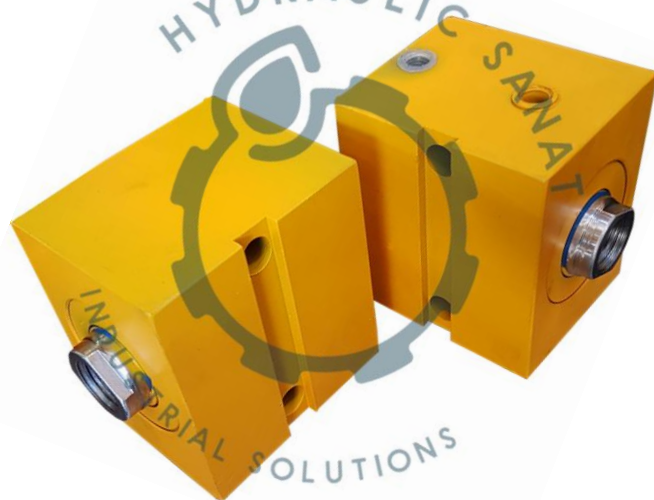
از این نوع تیپ از جک های هیدرولیک در کارخانه های تولید فولاد، ریخته گری، با توجه به محدودیت فضای کاری زیاد استفاده میشود.



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

- 🌐 <https://hydraulicsanat.com>
- ✉ info@hydraulicsanat.com
- ✉ hydraulicsanat.com@gmail.com
- ✉ vektahydraulic@gmail.com
- 📷 @hydraulicsanat
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- 📱 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- 📱 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 🖨 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat@gmail.com

yektahydraulic@gmail.com

[@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک هیدرولیک بال اسکرو

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب در یکی از طراحی های خود موفق به طراحی و ساخت جک هیدرولیک بال اسکرو شد. در این نوع از جک های هیدرولیک بال اسکرو در قسمتی از جک سیلندر و پیستون بکار رفته و جک با فشار هیدرولیک جا به جا میشود و در طرف دیگر از سیستم بال اسکرو جهت استفاده در کارخانه های تولید فولاد ، کارخانه های صنعتی و



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

🌐 <https://hydraulicsanat.com>

✉ info@hydraulicsanat.com

✉ hydraulicsanat.com@gmail.com

✉ yektahydraulic@gmail.com

📷 @hydraulicsanat

☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

📱 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

📱 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

📠 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک هیدرولیک ویسکوز دمپر

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب موفق به طراحی و ساخت نوعی جدید از تیپ های جک های ضد زلزله شده است.

در طراحی جدید نیروهای زلزله به جای انتقال به ستون ها و تیر ها در هر طبقه، به یک ابر سازه اصلی مستعمل بر یک هسته مرکزی، چهار سوپریم (تیر های بزرگ) در بالا، دو ستون در هر وجه ساختمان و نهایتا سیست ترمز کننده مکانیکی میراگرها وارد میگردد. فراهم آمدن شرایط فوق نه تنها موجب تقلیل نیروی زلزله شده، بلکه ایمنی قطعی سازی ساختمان را در برابر زلزله های بزرگ تضمین می کند.

در این نوع از جک های هیدرولیک از روغن مخصوص، قطعات فولادی با آلیاژ خاص و همچنین اوریفیس های داخلی استفاده شده است

این نوع از جک های ویسکوز دمپر در برج ها بکار رفته و شرکت های معماری درخواست کننده این نوع از جک میباشند.





جک هیدرولیک کلمپ ورق

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب طراح و سازنده انواع جک های هیدرولیک در یکی از فعالیت های خود موفق به طراحی و ساخت جک کلمپ ورق گیر شد.

این جک طراحی و ساخته شده به صورت دو طرفه در سایز های مختلف میباشد

جهت کلمپ ورق های فولادی و آماده سازی جهت سوراخ کاری و غیره.

این محصول در شرکت های خودرو سازی و دستگاه ساز ها مورد استفاده قرار گرفت.

لوازم بکار رفته در این جک هیدرولیک کلمپ ورق تماما اروپایی میباشد

فک های بکار رفته در آن از فولاد های با قابلیت عملیات حرارت بوده تا در اثر کار کردن آسیب نبیند.

ضمناً فک های بکار رفته در این جک هیدرولیک قابل تعویض میباشد.



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

yektahydraulic@gmail.com

[@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک هیدرولیک برگشت با فنر

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب بر اساس سفارش شرکت بخش خصوصی طراحی و ساخت این جک هیدرولیک را انجام داد و با توجه به استفاده از بهترین متریال در این جک هیدرولیک محصول خود را ۱ سال گارانتی میکند.

متریال بکار رفته در این جک هیدرولیک تماما استیل میباشد و برای راهنمای جک از متریال فسفر برنز استفاده شده است و مسیر برگشت جک هیدرولیک توسط فنر انجام میپذیرد. از خصوصیات مهم این جک هیدرولیک طراحی بکار رفته داخل این جک میباشد که پیستون آن قابلیت تغییر ابعادی دارد و در صورت نشتی روغن میتوان لوازم بکار رفته در این جک را تا حدی فشرده تر کرد تا از بروز نشتی جلوگیری شود.



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

[@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳



نمونه جک هیدرولیک ۴ میل مهار دو طرفه

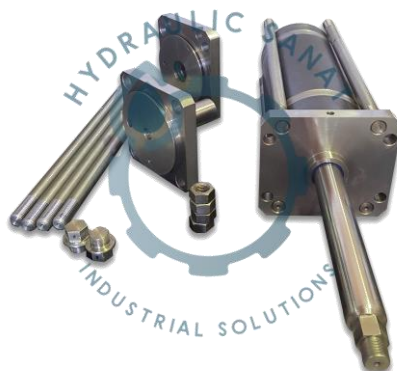
شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب بر اساس سفارش شرکت های نفتی طراحی و ساخت این جک هیدرولیک را انجام داد و با توجه به استفاده از بهترین متریال در این جک هیدرولیک محصول خود را ۱ سال گارانتی میکند.

در این جک هیدرولیک لوله سیلندری، شفت، سیل آببندی تماما بر اروپایی می باشد و بدلیل حساسیت مصرف کننده تمام رزوه ها NPT میباشد و ضمنا کورس جک توسط پیچی که در انتهای جک تعبیه شده قابل تنظیم میباشد.

عکس زیر مربوط به مونتاژ این جک هیدرولیک میباشد.



عکس زیر مربوط به مراحل مونتاژ این جک هیدرولیک میباشد.



عکس زیر مربوط به قسمتی از قطعات بکار رفته در جک هیدرولیک میباشد.





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat@gmail.com

 vektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





جک هیدرولیک چشمی دار

طراحی و ساخته شده در ابعاد و نیروهای مختلف توسط شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب در این نوع از جک های هیدرولیک نحوه مهار جک به صورت چشمی می باشد که این چشمی میتواند در سر جک یا انتهای جک یا در هر دو سر جک هیدرولیک به کار رود.

در سیستم های که تغییرات زاویه عملکرد جک ها وجود دارد و محور های انتهای جک و جلوی جک به درستی موازی نشوند بکار برده میشود.

درخواستی از صنایع کشتی رانی و شرکت های نفتی.





يکتا هيدروليک صنعت غرب

- 🌐 <https://hydraulicsanat.com>
- ✉ info@hydraulicsanat.com
- ✉ hydraulicsanat.com@gmail.com
- ✉ yektahydraulic@gmail.com
- 📷 @hydraulicsanat
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- 📱 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- 📱 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 🖨 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



نمونه ای دیگر از جک های هیدرولیک ساخته شده متنوع در سایز های مختلف





يکتا هيدروليک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

- <https://hydraulicsanat.com>
- info@hydraulicsanat.com
- hydraulicsanat.com@gmail.com
- vektahydraulic@gmail.com
- [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هیدرولیک صنعت غرب

- 🌐 <https://hydraulicsanat.com>
- ✉ info@hydraulicsanat.com
- ✉ hydraulicsanat.com@gmail.com
- ✉ yektahydraulic@gmail.com
- 📷 @hydraulicsanat
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- 📱 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- 📱 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 📞 021-۴۱۴۲۵۹۳۳

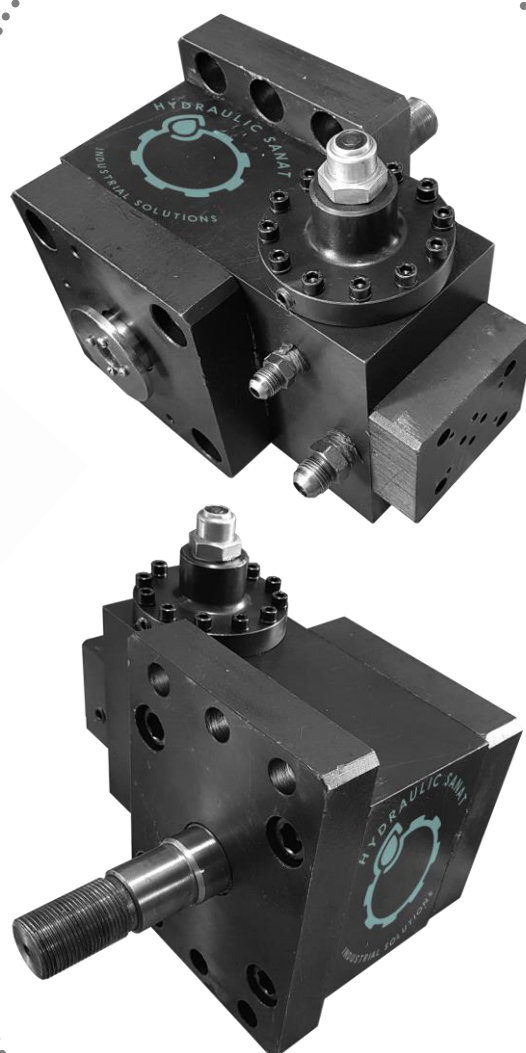




يکتا هيدروليک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳







يکتا هيدرولیک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

[@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليك صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat@gmail.com

yektahydraulic@gmail.com

[@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

☎ ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

📱 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

📱 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

📠 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



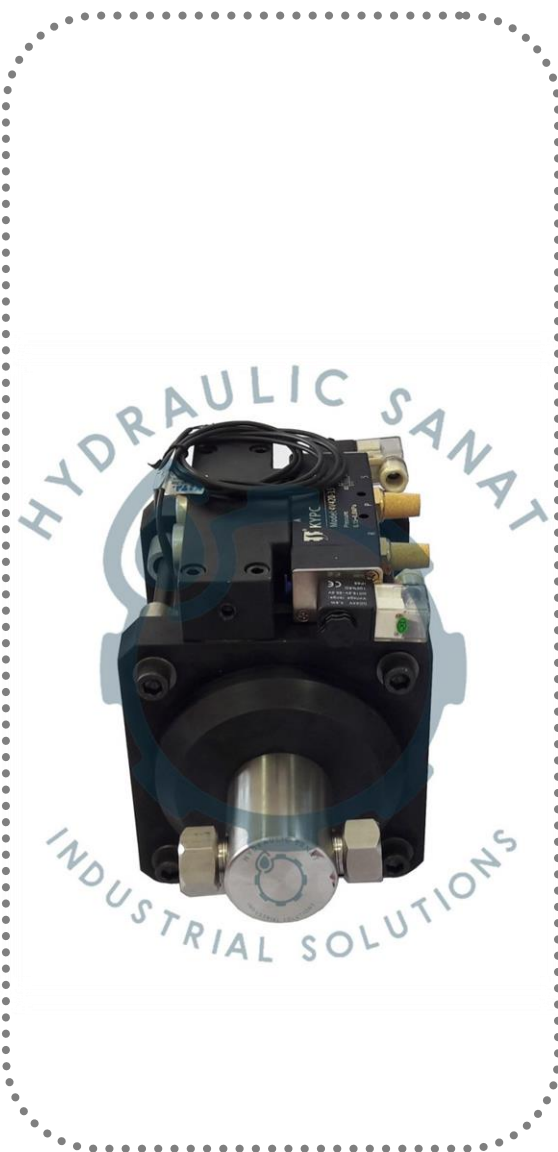
نمونه یونیت ساخته شده به همراه رطوبت
گیرودریچه تعویض فیلتر ها و تخلیه روغن و...



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

- <https://hydraulicsanat.com>
- info@hydraulicsanat.com
- hydraulicsanat.com@gmail.com
- yektahydraulic@gmail.com
- [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





بوستر پنوماتیکی تقویت فشار

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب طراح و سازنده انواع بوسترهای (پمپ) پنوماتیکی می باشد. نسبت سایز قطر پیستون های بکار رفته در این نوع از جک پنوماتیکی تعیین کننده حداکثر فشار خروجی است. در سیستم های مشابه حرکت پیستون فرماندهنده به صورت مکانیکی بوده و به دلیل حرکت زیاد و تغییر فرمان سریع باعث خرابی متناوب در سیستم شده ضمناً این سیستم به دلیل صدای زیاد موجب نا رضایتی مشتریان شده است.



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

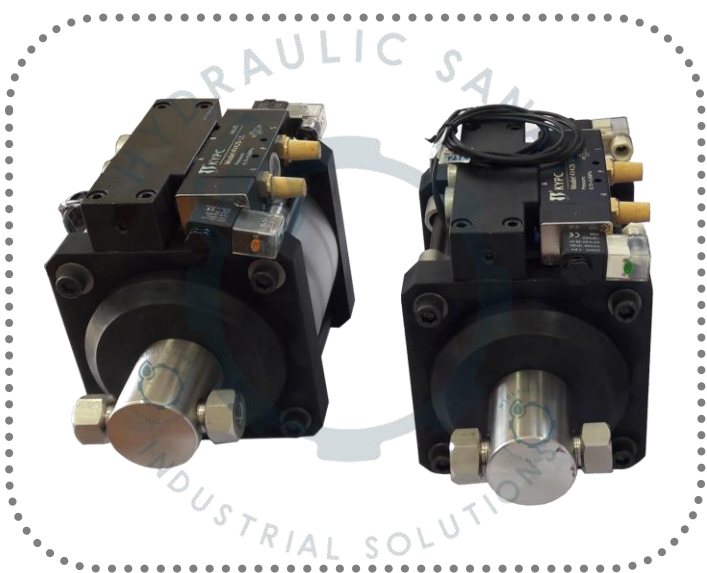
-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



در سیستم جدید بوستر پنوماتیکی تقویت فشار که توسط شرکت هیدرولیک صنعت طراحی شده پیستون با فرمان شیر برقی حرکت میکند و بدلیل وجود سنسور در بوستر پنوماتیکی مسیر از طریق فرمان سنسور تغییر میکند. با توجه به اینکه این بوستر پنوماتیکی تقویت فشار از حالت مکانیکی خارج شده و به شکل برقی درآمده دارای صدای بسیار کمی می باشد و لوازم بکار رفته در این نوع بوستر خدمات پس از فروش را به راحتی میتوان انجام داد. در این بوستر پنوماتیکی تقویت فشار، فشار باد ۸ بار به دستگاه داده شده و در کنار این دستگاه مخزن تامین آب باید وجود داشته باشد تا حرکت پیستون باعث مکش آب به داخل سیستم شده و به مخزن در حال تست وارد میشود و تا فشار ۴۵۰ بار مخزن مورد نظر را تحت فشار قرار می دهد. در این بوستر پنوماتیکی تقویت فشار، فشار باد ۸ بار به دستگاه داده شده و در کنار این دستگاه مخزن تامین آب باید وجود داشته باشد تا حرکت پیستون باعث مکش آب به داخل سیستم شده و به مخزن در حال تست وارد میشود و تا فشار ۴۵۰ بار مخزن مورد نظر را تحت فشار قرار می دهد.

ویژگی های کلیدی بوستر پنوماتیکی تقویت فشار عبارتند از:

- هوای فشرده رانده - برق مورد نیاز (اتصال به کمپرسور هوا طبیعی)
- به منظور گسترش طول عمر پمپ فشار هوا نباید بالاتر از ۸ بار برود
- lubricator خطوط هوایی مورد نیاز
- تبدیل فشار به ۰.۶۴ Mpa
- طیف وسیعی از مدل های با نسبت های مختلف
- آسان برای نصب، راه اندازی و نگهداری
- بهترین قیمت / عملکرد مناسب
- بدون گرما و شعله یا جرقه خطر و انفجار اثبات



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

- <https://hydraulicsanat.com>
- info@hydraulicsanat.com
- hydraulicsanat.com@gmail.com
- vektahydraulic@gmail.com
- @hydraulicsanat
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک پنوماتیک با بدنه فولادی و آلومینیومی

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب بر اساس سفارش شرکت های نفتی طراحی و ساخت این جک پنوماتیک را انجام داد و با توجه به استفاده از بهترین متریال در این جک هیدرولیک محصول خود را ۱ سال گارانتی میکند.

در این جک هیدرولیک لوله سیلندری، شفت، سیل آبندی تماما بر اروپایی می باشد و با توجه به اینکه جک پنوماتیک میباشد ولی تمامی قطعات این جک پنوماتیک از فولاد ساخته شده است و بدلیل حساسیت مصرف کننده تمام رزوه ها NPT میباشد و ضمنا کورس جک توسط پیچی که در انتهای جک تعبیه شده قابل تنظیم میباشد. مصرف این جک پنوماتیک در باز و بسته کردن شیر های نفتی میباشد که بر اساس درخواست مشتری شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب قابلیت ساخت در ابعاد مختلف این جک پنوماتیک را دارد.

جک پنوماتیک ۵ مرحله ای

جک پنوماتیک تاندم ساخته شده از جنس استیل L۳۱۶ و آلومینیوم با سختی بالا برای تشدید فشار چند مرحله ای ، مخصوص شرکت های دارو سازی جهت پرس ورق آلومینیوم روی برگه های قرص

بدلیل پیچیدگی ساخت و مونتاژ این جک پنوماتیک بسیاری از شرکت های مرتبط توانایی ساخت یا حتی تعمیر این نوع از جک های پنوماتیک را نداشتند.

شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب با استفاده از مهندسی معکوس، تجزیه و تحلیل معایب آن با ایجاد تغییرات منطقی توانست خواسته مشتری را بر آورده کند.



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

@hydraulicsanat

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳



جک پنوماتیک ۲ طرفه

طراحی و ساخته شده در سایز های مختلف و همچنین در این جک پنوماتیک از فولاد های آلومینیوم و استیل استفاده شده است .

این جک پنوماتیک بدلیل درخواست مشتری برای استفاده از میکرو سوئیچ به صورت دو سر شفت ساخته شده و در کارخانه های تولید شیشه بکار رفته است

با توجه به دمای بالا در محیط کاری این جک پنوماتیک تمامی پکینگ های ای این جک نسوز و یا وایتن به کار رفته است.



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





جک پنوماتیک کمر بند دار

طراحی و ساخته شده در سایز های مختلف بر اساس در خواست مشتری
در این جک پنوماتیک که به صورت ۴ میل مهار طراحی و ساخته شده تمامی بدنه به صورت فولادی بوده و جهت جلوگیری از زنگ زدگی تمامی فولاد ها گالوانیزه شده است و از سیل های آب بندی اروپایی استفاده شده است.
این جک پنوماتیک در شرکت های نفتی، حفاری، کشتیرانی و ... بکار رفته است.



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



نمونه دیگری از جک های پنوماتیک ساخته شده خاص





يکتا هيدروليک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





e



يکتا هيدروليك صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



این شرکت در زمینه ساخت دستگاه های صنعتی نیز فعالیت دارد که به بخشی از آنها
در زیر به نمایش گذاشته شده است



دستگاه هیتکس چینجر



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

- <https://hydraulicsanat.com>
- info@hydraulicsanat.com
- hydraulicsanat.com@gmail.com
- yektahydraulic@gmail.com
- [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



دستگاه کشش بوم نقاشی



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 vektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





دستگاه بالابر درب تریلر ها با قابلیت تنظیم زاویه



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





گیربکس های شرکت های نفتی



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



دستگاه تصفیه روغن های صنعتی



یکتا هیدرولیک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳



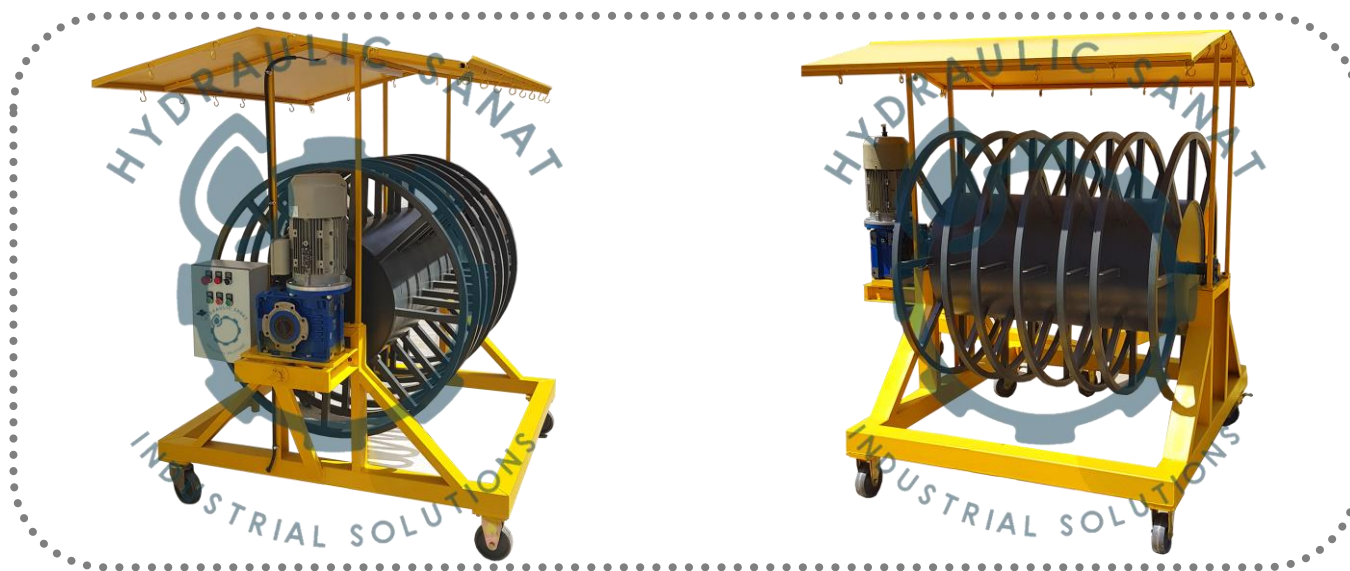


دستگاه کابل جمع کن صنعتی

شرکت هیدرولیک صنعت طراح و سازنده دستگاه های مختلف از جمله کابل جمع کن در سایزهای مختلف بوده است. این دستگاه در سایز های مختلف با توجه به درخواست مشتری و بر اساس وزن کابل ها قابل ساخت می باشد و با توجه به طراحی دستگاه امکان تعمیر آن را آسان کرده است و قابلیت اضافه و کم کردن امکانات را دارا می باشد. این سیستم جهت استفاده برای شرکت های مخابراتی، اپراتور ها و شرکت های در پروژه های برق صنعتی قابل استفاده می باشد.

یکتا هیدرولیک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



بخشی از نمونه قطعات ساخته شده توسط این شرکت





يکتا هيدروليک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليك صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليک صنعت غرب

 <https://hydraulicsanat.com>

 info@hydraulicsanat.com

 hydraulicsanat.com@gmail.com

 yektahydraulic@gmail.com

 @hydraulicsanat

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

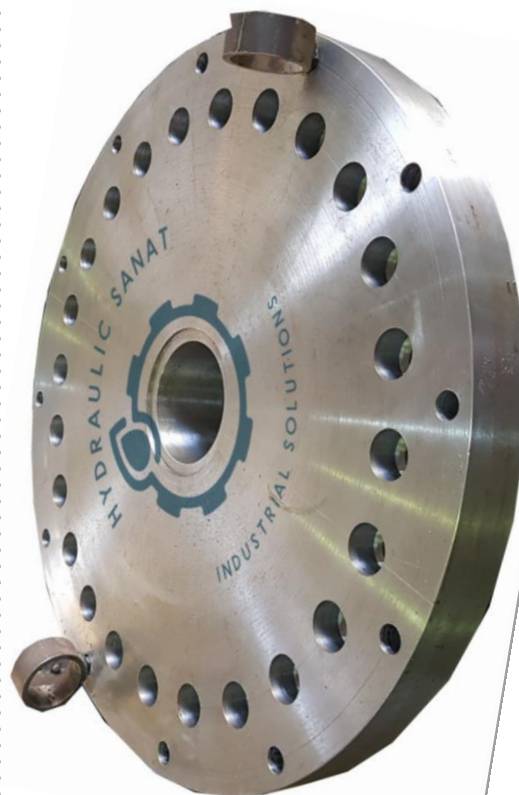
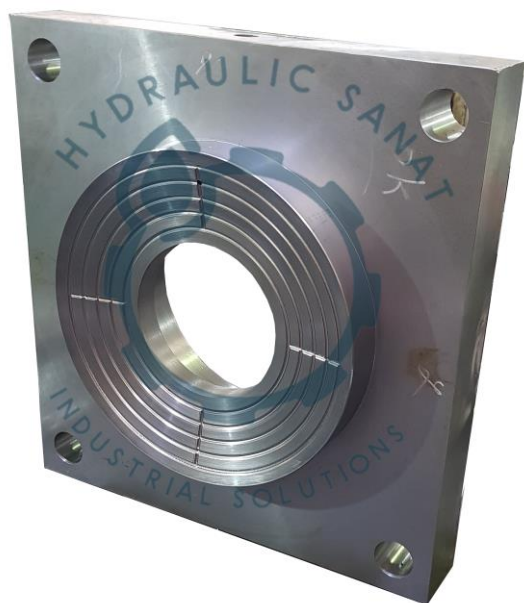
 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

 021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليک صنعت غرب

-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  vektahydraulic@gmail.com
-  [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳





يکتا هيدروليک صنعت غرب

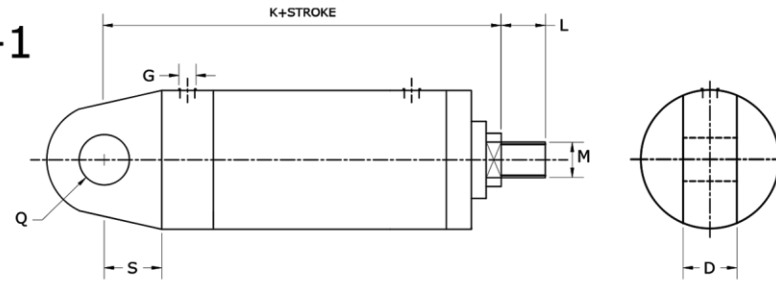
-  <https://hydraulicsanat.com>
-  info@hydraulicsanat.com
-  hydraulicsanat.com@gmail.com
-  yektahydraulic@gmail.com
-  @hydraulicsanat
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
-  ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
-  ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
-  ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
-  021-۴۱۴۲۵۹۳۳



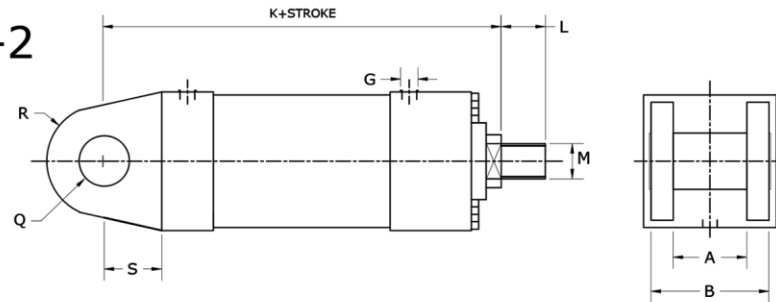
MODEL A

ØPISTON	ØROD	M	L	G
25	12	M10*1.25	14	1/4"
	18	M14*1.50	18	
32	14	M12*1.25	16	1/4"
	22	M16*1.50	22	
40	18	M14*1.50	18	3/8"
	28	M20*1.50	28	
50	22	M16*1.50	22	1/2"
	28	M20*1.50	28	
	36	M27*2	36	
63	28	M16*1.50	28	1/2"
	36	M27*2	36	
	45	M33*2	45	
80	36	M27*2	36	3/4"
	45	M33*2	45	
	56	M42*2	56	
100	45	M33*2	45	3/4"
	56	M42*2	56	
	70	M48*2	63	
125	56	M42*2	56	1"
	70	M48*2	63	
	90	M64*3	85	
160	70	M48*2	63	1"
	110	M80*3	95	
200	90	M64*3	85	1 1/4"
	140	M100*3	112	

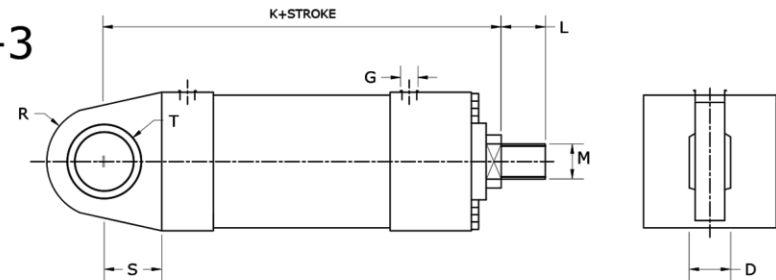
A-1



A-2



A-3



ØPISTON		25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø ROD	STANDARD	12	14	18	22	28	36	45	56	70	90
	INTERMEDIAT	-	-	-	28	36	45	56	70	-	-
	DIFFERENTIATED	18	22	28	36	45	56	70	90	110	140
A		12	16	20	30	30	40	50	60	70	80
B		24	32	40	60	60	80	100	120	140	160
C		12	16	20	30	30	40	50	60	70	80
D		10	14	16	20	22	28	35	44	55	70
E		38	44	63	76	89	114	127	165	203	241
K		127	147	172	191	200	229	257	289	308	381
Q		10	12	14	20	20	28	36	45	56	70
R		12	17	17	29	29	34	50	53	59	78
S		13	19	19	32	32	39	54	57	63	82
T		12	16	20	25	30	40	50	60	80	100



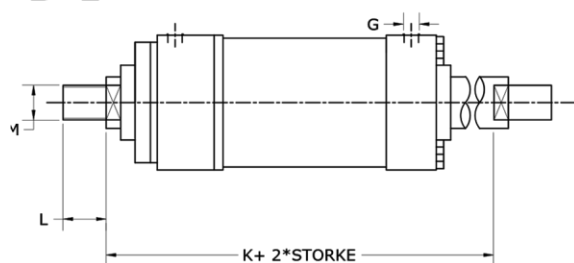
يکتا هيدروليک صنعت غرب

- <https://hydraulicsanat.com>
- info@hydraulicsanat.com
- hydraulicsanat.com@gmail.com
- vektahydraulic@gmail.com
- @hydraulicsanat
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶
- ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷
- ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
- ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
- 021-۴۱۴۲۵۹۳۳

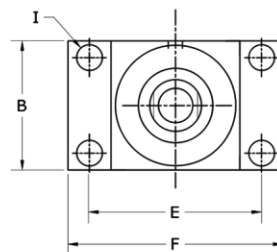


ØPISTON	ØROD	M	L	G
25	12	M10*1.25	14	1/4"
	18	M14*1.50	18	
32	14	M12*1.25	16	1/4"
	22	M16*1.50	22	
40	18	M14*1.50	18	3/8"
	28	M20*1.50	28	
50	22	M16*1.50	22	1/2"
	28	M20*1.50	28	
	36	M27*2	36	
63	28	M16*1.50	28	1/2"
	36	M27*2	36	
	45	M33*2	45	
80	36	M27*2	36	3/4"
	45	M33*2	45	
	56	M42*2	56	
100	45	M33*2	45	3/4"
	56	M42*2	56	
	70	M48*2	63	
125	56	M42*2	56	1"
	70	M48*2	63	
	90	M64*3	85	
160	70	M48*2	63	1"
	110	M80*3	95	
200	90	M64*3	85	1 1/4"
	140	M100*3	112	

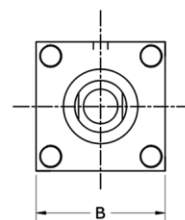
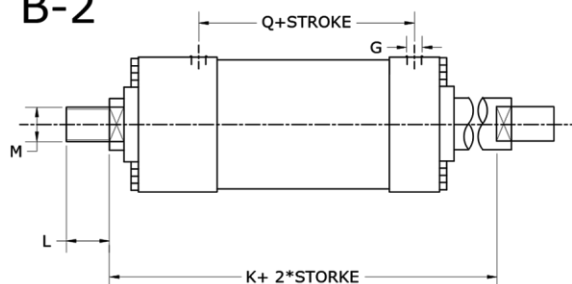
B-1



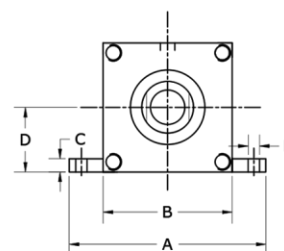
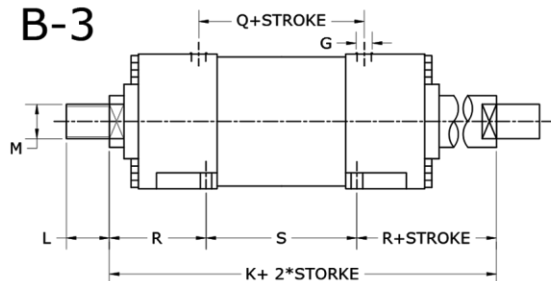
MODEL B



B-2



B-3



ØPISTON		25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø ROD	STANDARD	12	14	18	22	28	36	45	56	70	90
	INTERMEDIAT	-	-	-	28	36	45	56	70	-	-
	DIFFERENTIATED	18	22	28	36	45	56	70	90	110	140
A		72	84	103	127	161	186	216	254	318	381
B		40	45	63	75	90	115	130	165	205	245
C		8.5	12.5	12.5	19	26	26	32	32	38	44
D		19	22	31	37	44	57	63	82	101	122
E		51	58	87	105	117	149	162	208	253	300
F		65	70	110	130	145	180	200	250	300	360
H		5.5	6.6	11	14	14	18	18	22	26	33
K		154	178	195	207	223	246	265	289	302	356
Q		54	58	71	73	81	92	101	117	130	160
R		33	45	45	54	65	68	79	79	86	96
S		88	88	105	99	93	110	107	131	130	172



يکتا هيدروليک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

@hydraulicsanat

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

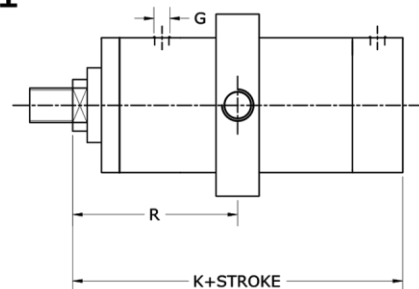
۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳

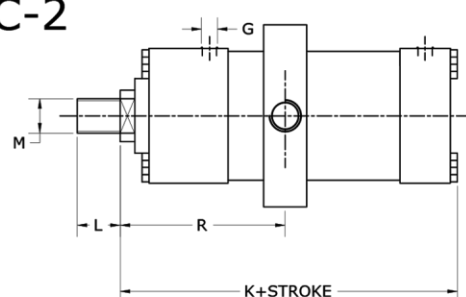


ØPISTON	ØROD	M	L	G
25	12	M10*1.25	14	1/4"
	18	M14*1.50	18	
32	14	M12*1.25	16	1/4"
	22	M16*1.50	22	
40	18	M14*1.50	18	3/8"
	28	M20*1.50	28	
50	22	M16*1.50	22	1/2"
	28	M20*1.50	28	
	36	M27*2	36	
63	28	M16*1.50	28	1/2"
	36	M27*2	36	
	45	M33*2	45	
80	36	M27*2	36	3/4"
	45	M33*2	45	
	56	M42*2	56	
100	45	M33*2	45	3/4"
	56	M42*2	56	
	70	M48*2	63	
125	56	M42*2	56	1"
	70	M48*2	63	
	90	M64*3	85	
160	70	M48*2	63	1"
	110	M80*3	95	
200	90	M64*3	85	1 1/4"
	140	M100*3	112	

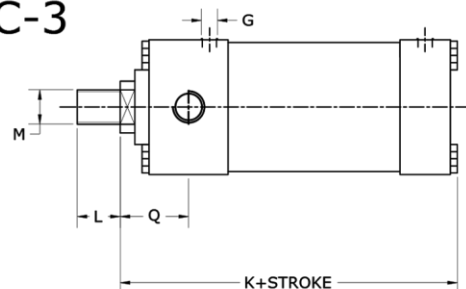
C-1



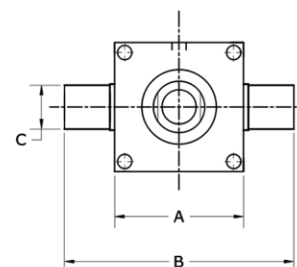
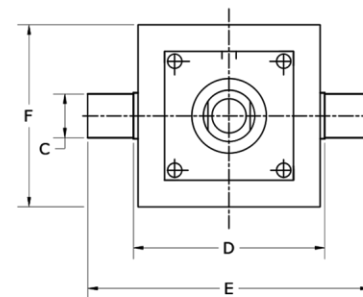
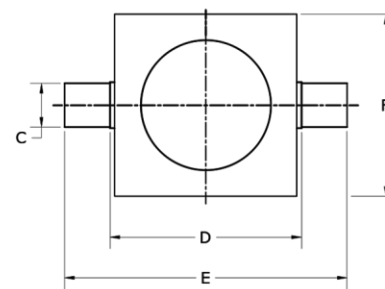
C-2



C-3



MODEL C



ØPISTON		25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø ROD	STANDARD	12	14	18	22	28	36	45	56	70	90
	INTERMEDIAT	-	-	-	28	36	45	56	70	-	-
	DIFFERENTIATED	18	22	28	36	45	56	70	90	110	140
A		38	44	63	76	89	114	127	165	203	241
B		58	68	95	116	139	178	207	265	329	401
C		12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
D		48	55	76	89	100	127	140	178	215	279
E		68	79	108	129	150	191	220	278	341	439
F		45	50	70	88	98	127	141	168	205	269
K (MAX)		121	137	166	176	185	212	225	260	279	336
Q		44	54	57	64	70	76	71	75	75	85
R (MIN)		82	96	107	117	132	147	158	180	198	226
R (MAX)		72+STROKE	82+STROKE	88+STROKE	90+STROKE	91+STROKE	99+STROKE	107+STROKE	109+STROKE	104+STROKE	130+STROKE



يکتا هيدروليک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

@hydraulicsanat

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

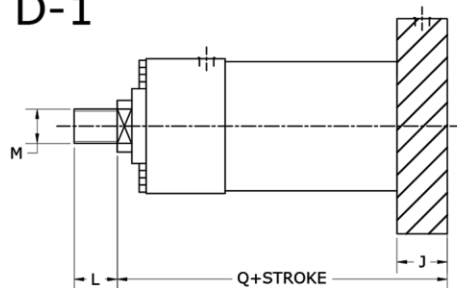
۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳

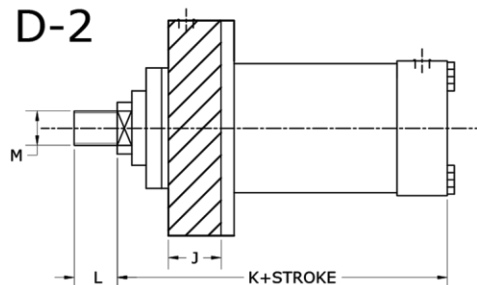


ØPISTON	ØROD	M	L	G
25	12	M10*1.25	14	1/4"
	18	M14*1.50	18	
32	14	M12*1.25	16	1/4"
	22	M16*1.50	22	
40	18	M14*1.50	18	3/8"
	28	M20*1.50	28	
50	22	M16*1.50	22	1/2"
	28	M20*1.50	28	
	36	M27*2	36	
63	28	M16*1.50	28	1/2"
	36	M27*2	36	
	45	M33*2	45	
80	36	M27*2	36	3/4"
	45	M33*2	45	
	56	M42*2	56	
100	45	M33*2	45	3/4"
	56	M42*2	56	
	70	M48*2	63	
125	56	M42*2	56	1"
	70	M48*2	63	
	90	M64*3	85	
160	70	M48*2	63	1"
	110	M80*3	95	
200	90	M64*3	85	1 1/4"
	140	M100*3	112	

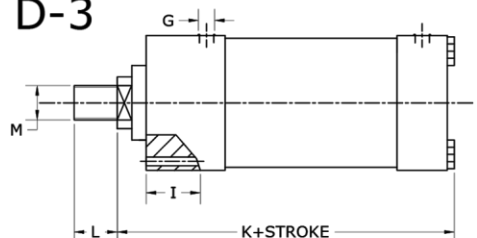
D-1



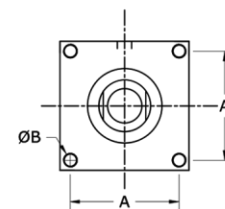
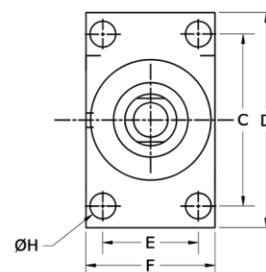
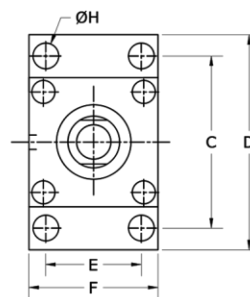
D-2



D-3



MODEL D



ØPISTON		25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø ROD	STANDARD	12	14	18	22	28	36	45	56	70	90
	INTERMEDIATE	-	-	-	28	36	45	56	70	-	-
	DIFFERENTIATED	18	22	28	36	45	56	70	90	110	140
A		28.3	33.2	41.7	52.3	64.3	82.7	96.9	125.9	154.9	190.2
B		M5*0.8	M6*1	M8*1.25	M12*1.75	M12*1.75	M16*2	M16*2	M22*2.5	M27*3	M30*3.5
C		51	58	87	105	117	149	162	208	253	300
D		65	70	110	130	145	180	200	250	300	360
E		27	33	41	52	65	83	97	126	155	190
F		40	45	63	75	90	115	130	165	205	245
H		5.5	6.6	11	14	14	18	18	22	26	33
I		8	9	12	18	18	24	24	27	32	40
J		25	25	38	38	38	45	45	58	58	76
K		121	137	166	176	185	212	225	260	279	336
Q		114	128	153	159	168	190	203	232	245	299



يکتا هيدروليک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

@hydraulicsanat

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

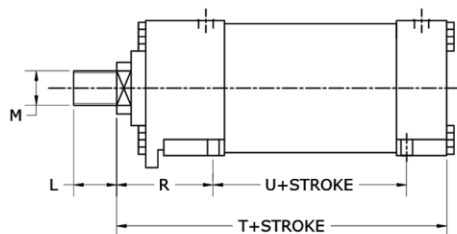
۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳

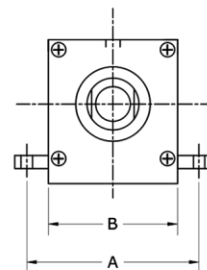


ØPISTON	ØROD	M	L	G
25	12	M10*1.25	14	1/4"
	18	M14*1.50	18	
32	14	M12*1.25	16	1/4"
	22	M16*1.50	22	
40	18	M14*1.50	18	3/8"
	28	M20*1.50	28	
50	22	M16*1.50	22	1/2"
	28	M20*1.50	28	
	36	M27*2	36	
63	28	M16*1.50	28	1/2"
	36	M27*2	36	
	45	M33*2	45	
80	36	M27*2	36	3/4"
	45	M33*2	45	
	56	M42*2	56	
100	45	M33*2	45	3/4"
	56	M42*2	56	
	70	M48*2	63	
125	56	M42*2	56	1"
	70	M48*2	63	
	90	M64*3	85	
160	70	M48*2	63	1"
	110	M80*3	95	
200	90	M64*3	85	1 1/4"
	140	M100*3	112	

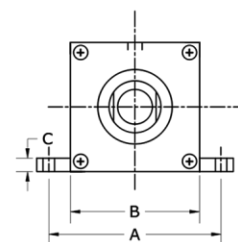
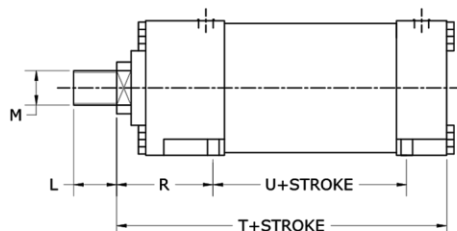
E-1



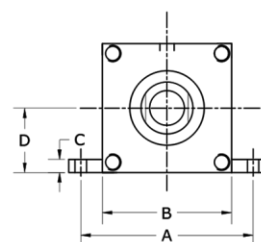
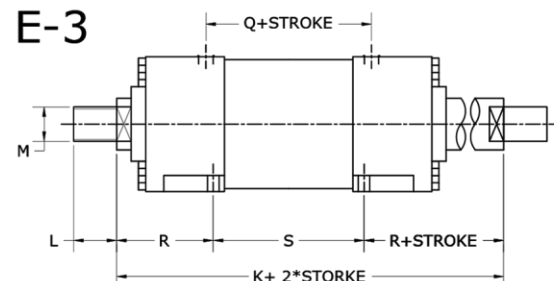
MODEL E



E-2



E-3



ØPISTON		25	32	40	50	63	80	100	125	160	200
Ø ROD	STANDARD	12	14	18	22	28	36	45	56	70	90
	INTERMEDIAT	-	-	-	28	36	45	56	70	-	-
	DIFFERENTIATED	18	22	28	36	45	56	70	90	110	140
A		72	84	103	127	161	186	216	254	318	381
B		40	45	63	75	90	115	130	165	205	245
C		8.5	12.5	12.5	19	26	26	32	32	38	44
D		19	22	31	37	44	57	63	82	101	122
K		154	178	195	207	223	246	265	289	302	356
Q		54	58	71	73	81	92	101	117	130	160
R		33	45	45	54	65	68	79	79	86	96
S		88	88	105	99	93	110	107	131	130	172
T		121	137	166	176	185	212	225	260	279	336
U		73	73	98	92	86	105	102	131	130	172



يکتا هيدروليک صنعت غرب

<https://hydraulicsanat.com>

info@hydraulicsanat.com

hydraulicsanat.com@gmail.com

vektahydraulic@gmail.com

@hydraulicsanat

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶

۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۷

۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸

۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷

021-۴۱۴۲۵۹۳۳





شرکت یکتا هیدرولیک صنعت غرب

با تشکر

 <https://hydraulicsanat.com>
 info@hydraulicsanat.com
 yektahydraulic@gmail.com
 hydraulicsanat.com@gmail.com
 [@hydraulicsanat](https://www.instagram.com/hydraulicsanat)

 ۰۲۱-۴۶۸۷۰۶۳۶-۷
 ۰۹۱۲-۲۰۵۳۲۱۸
 ۰۹۱۲-۶۱۸۵۵۱۷
 021-41425933

کیلومتر ۱۷ جاده قدیم کرج، اتوبان اندیشه، شهرک صنعتی زاگرس، خیابان چمن، کوچه

سپهر، پلاک ۲۶

<https://goo.gl/maps/ZKTQKC6OBDFNBQRB4>