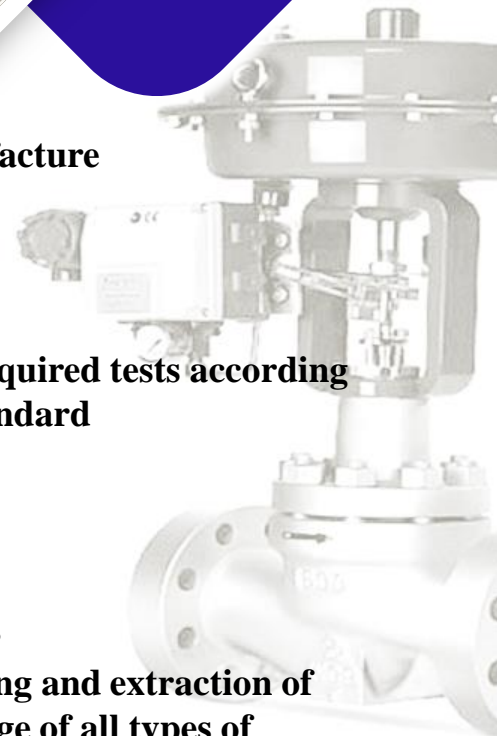


Sayyal Control Fartak



Knowledge
is our superiority

- ✓ **Design and manufacture**
 - **Control valve**
 - **Special Valve**
 - **Safety Valve**
- ✓ **Conducting the required tests according to the relevant standard**
 - **Shell**
 - **Leakage**
 - **Capacity**
- ✓ **Technical Services**
- ✓ **Reverse engineering and extraction of technical knowledge of all types of equipment**





Control Valves

SCF control valves are designed and manufactured according to the customer's order as well as the desired fluid conditions. These control valves have the ability to control the flow and reduce noise and cavitation according to the customer's request.

	Size	Class
Globe	¾"-24"	150-2500
Ball	1"-12"	150-600
Butterfly	3"-48"	150-600

Special Valves

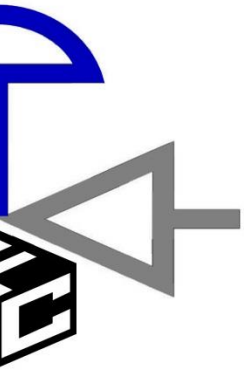
SCF company with high technical knowledge in the field of designing special valves, is ready to design and reverse engineer valves with special purposes and has no limitations in design and manufacturing. The quality of the products is guaranteed by conducting standard tests according to the customer's request and also providing a quality certificate.

Safety Valves

SCF safety valves are manufactured in accordance with all relevant standards and taking into account customer requests. SCF Company has the ability to produce spring loaded and pilot operated safety valves according to the Following table.

	Size	Class
Spring Loaded	1"-12"	150-2500
Pilot Operated	1"-12"	150-600



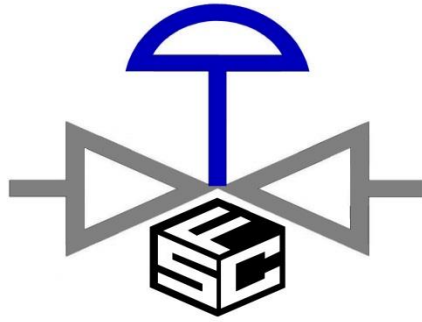


Valve inspection and tests

All required tests are done at Sayyal Control Fartak Company and the test procedures are in accordance with the following standards :

- API 598
- ISO 5208
- API 527
- ISA S75.02
- FCI 70-2
- IEC 60534-2-3





Sayyal Control Fartak



SCF Company - Noavari Aftab Factory -Machin Sazi Arak -
Sanat Square - Arak - Iran



SCF.2022.Co@gmail.com



+98 9189572523



شرکت سیال کنترل فرتاک



Knowledge
is our superiority

✓ انجام خدمات

- فرزکاری
- تراشکاری
- سنگ زنی
- سوراخکاری

✓ طراحی و ساخت قطعات صنعتی

- مهندسی معکوس پیشرفته
- طراحی انواع قطعات صنعتی و غیر صنعتی
- مشاوره در ساخت و تولید انواع قطعات صنعتی و غیر صنعتی
- پرینت سه بعدی انواع قطعات

خدمات فرزکاری

گروه سیال کنترل فرتاک ارائه‌دهنده انواع خدمات مربوط به فرز CNC چهار محور در اراک می باشد. کاربرد این نوع دستگاه فقط برای تولید قطعات پیچیده نیست؛ اگر شما نیاز به تولید قطعاتی دارید که وجه‌های مختلف آن باید ماشینکاری شود، استفاده از خدمات فرز CNC چهار محور، انتخاب مناسبی است. برخی مواقع سرعت و دقت بالا به دلیل عدم نیاز به باز و بسته کردن مداوم دستگاه، جهت قرارگیری قطعه کار در جهات مختلف، مد نظر بسیاری از مراکز است؛ در این صورت گروه سیال کنترل فرتاک آماده خدمت رسانی به شما می باشد.

تراشکاری

خدمات تراشکاری جزو مهمترین مراحل ساخت قطعات به شمار می رود که معمولاً برای ساخت قطعات استوانه ای مورد استفاده قرار می گیرد. در فرآیند خدمات تراشکاری، فعالیت هایی چون رو تراشی، تراشکاری مخروطی، شیار تراشی، پیشانی تراشی، پیچ تراشی، آج زنی و ... بر روی تمامی قطعات انجام می شود.

خدمات سنگ زنی

تراش و براده برداری از فلزات به کمک چرخ سمباده دواری که به عنوان ابزار براده برداری مورد استفاده قرار می گیرد را عملیات صیقلی کردن قطعات یا سنگ زنی می نامند.

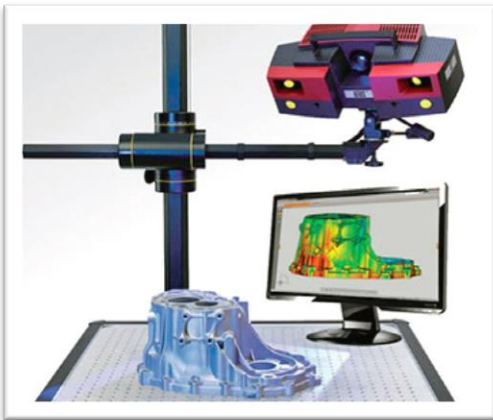
سنگ زنی همچون فرز کاری، تراشکاری و سوراخکاری یک عمل براده برداری است. سنگ زنی ابزار ساینده ای با هزاران لبه برنده را به کار می گیرد و سنگ سنباده همچون تیغه فرز کار می کند و دانه های سنگ همانند لبه های برنده تیغ فرز عمل می کنند و هر دانه سنگ یک براده کوچک را از روی قطعه کار بر می دارد و سبب صاف و پرداخت شدن قطعه می گردد.

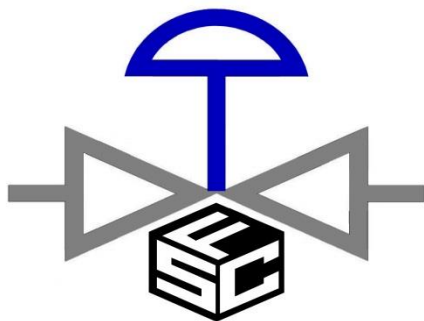




انجام کلیه خدمات

- ✓ نقشه کشی، طراحی صنعتی، مهندسی معکوس
- ✓ تهیه و ارائه نقشه های اجرایی و کارگاهی
- ✓ طراحی انواع قطعات پیچیده و تجهیزات صنعتی
- ✓ تهیه نقشه های 2d , 3d
- ✓ تهیه نقشه انواع دستگاههای صنعتی و غیر صنعتی
- ✓ تهیه نقشه کارفرمایی برای ارائه به شرکت ها و نهاد های مختلف و..
- ✓ تهیه کلیه نقشه های صنعتی و پروژه های صنعتی و طراحی و مجموعه های مونتاژی
- ✓ تهیه نقشه های پرینتر سه بعدی، ماشین کاری CNC، قالب سازی
- ✓ (کلیه طراحی ها و نقشه کشی ها فوق با نرم افزارهای به روز مهندسی از قبیل سالیدورکز، کتیا، انسیس، آباکوس و ... انجام می شود.





Sayyal Control Fartak



SCF Company - Noavari Aftab Factory -Machin Sazi Arak -
Sanat Square - Arak - Iran



SCF.2022.Co@gmail.com



+98 9189572523