

درباره ما :

شرکت ریخته‌گری دقیق آداک صنعت با هدف توسعه فرآیندهای نوین تولید و نمونه‌سازی سریع در سال ۱۳۹۸ در پارک علم و فناوری خراسان به احداث و بهره‌برداری رسید. این شرکت در زمینه فناوری نمونه‌سازی سریع قطعات صنعتی به روش ریخته‌گری دقیق در حال ارائه خدمات به سازمان‌ها و صنایع مختلف از جمله نفت و گاز، پتروشیمی، خودرویی، نیروگاهی، پزشکی و ... می‌باشد. از جمله توانمندی‌های این شرکت تولید قطعات پیچیده در کمتر از ده روز می‌باشد که این ویژگی به علت استفاده از تکنولوژی پرینترهای سه بعدی می‌باشد با توجه به نیاز مشتریان، آلیاژهای خاص مانند فولاد های آلیاژی و استنلس استیل ها ، آلیاژهای مس و آلومینیوم در این شرکت تولید می‌گردد.

توانمندی‌ها :

- ریخته‌گری دقیق انواع قطعات پیچیده با دقت ابعادی بسیار بالا از جنس فولاد های آلیاژی و زنگ نزن و آلیاژهای خاص
- نمونه‌سازی سریع قطعات صنعتی با استفاده از پرینتر های سه بعدی در ابعاد ۵۰×۵۰×۸۰ سانتیمتر
- سخت کاری سطحی تنیفر (QPQ) ، نیتراسیون حمام نمک
- به کارگیری از نرم افزار های روز دنیا برای طراحی و شبیه سازی ریخته‌گری
- بهره‌گیری از آزمایشگاه کامل آنالیز مواد و خواص مکانیکی



تولیدات :

- تولید پمپ های گریز از مرکز صنایع غذایی
- تولید پمپ های خاص صنایع نفت و گاز
- تولید انواع شیرآلات استیل از سایز ۱/۴ تا ۴ اینچ
- تولید انواع اتصالات استیل
- تولید انواع اتصالات چادر های صنعتی
- تولید انواع یراق آلات و اسپایدر استیل شیشه سکوریت



دستاورد ها :

- راه اندازی اولین واحد ریخته گری شرق کشور
- ساخت تجهیزات و ماشین آلات ریخته گری دقیق برای اولین بار در کشور
- دارای مجوز موسسات فناوری از پارک علم و فناوری خراسان
- دارای گواهینامه همکاری صنعتی و تحقیقاتی از وزارت دفاع و پشتیبانی نیرو های مسلح (سمتا)
- دارای استاندارد بین المللی سیستم مدیریت کیفیت و سیستم مدیریت صنایع نفت و گاز و پتروشیمی
- کسب رتبه پژوهشگر نمونه کشور سال در سال ۱۳۹۲
- کسب رتبه فناوری برتر کشور در سال ۱۳۹۸
- دارای گواهینامه ثبت اختراع و تایید فنی

نحو ثبت سفارشات :

بعد از درخواست مشتری جهت تولید یک قطعه در سامانه ثبت سفارشات شرکت از طریق سایت یا واتساپ با شماره تماس ۰۹۰۵۶۷۲۶۳۱۹ ، امکان سنجی تولید قطعه در سیستم مورد بررسی قرار میگیرد. اولین مرحله در فرایند تولید دریافت اطلاعات اولیه از مشتری است. در صورتی که داده های فنی، شامل نقشه های قطعه، مدل های سه بعدی، نمونه اولیه، شرایط کنترلی و غیره موجود باشند باعث تسریع در روند تولید می شوند در غیر اینصورت (مهندسی معکوس) تیم مهندسی داده های اولیه شامل نقشه ها، مدل کردن قطعات، آنالیز مواد، بررسی ساختاری و پارامترهای کنترلی بر اساس شرایط کاری قطعه را فراهم می آورد. لازم به ذکر است که تمام این مراحل شامل اسکن سه بعدی، آنالیز شیمیایی، مطالعات ساختاری و ریز ساختاری، شبیه سازی ریخته گری و تست های مکانیکی می گردد.

مشتریان ما :

