



گروه صنعتی های تک

طلوع مهندسی

۱۳۹۹

طراحی و ساخت انواع قطعات و ماشین آلات صنعتی

مهندسی معکوس سیستم ها و قطعات و ماشین آلات

طراحی، مشاوره، تحلیل و اجرای اتوماسیون صنعتی



گروه صنعتی های تک در سال ۱۳۸۹ با هدف طراحی ، ساخت و تولید قطعات و تامین نیازهای صنایع مختلف کشور از جمله صنایع خودروسازی ، کشتیرانی ، غذایی ، بهداشتی ، حمل و نقل و ... فعالیت خود را آغاز کرد. از این رو برای تحقق این هدف این شرکت از تیم مجرب ، دانش محور و با مهارت در حوزه طراحی ، ساخت ، تولید و تحلیل قطعات در حوزه مکانیک و الکترومکانیک و همچنین استفاده از استانداردهای مربوط به این حوزه ، نرم افزارها ، روش های تحلیلی ، ابزارآلات و ماشین آلات به روز دنیا بهره می برد. چشم انداز این گروه بالابردن و بهبود سطح کیفی و عمر قطعات صنعتی در صنایع مختلف کشور و همچنین مرتفع کردن نیازهای مشتریان این صنایع و نیز همیاری برای خلق سطحی بالاتر در جهت رشد صنعت کشور می باشد. لذا این گروه مفتخر است که در زمینه های مربوطه میزبان امورات و ایده های مشتریان گرانقدر باشد.





از جمله فعالیت های **گروه صنعتی های تکا** تولید قطعات صنعتی به روش ماشینکاری می باشد. در این روش تولید از دستگاه های ماشین افزار مختلفی، بنا به نوع ماهیت قطعات استفاده می شود؛ نظیر دستگاه فرز CNC ، دستگاه EDM Wire Cut و در این روش از بهترین ابزارهای موجود در بازارهای داخلی و خارجی استفاده می شود و همچنین برای استخراج دیتا های ماشینکاری از نرم افزارهای برتر دنیا نظیر Master Cam و PowerMill بهره برداری می شود.

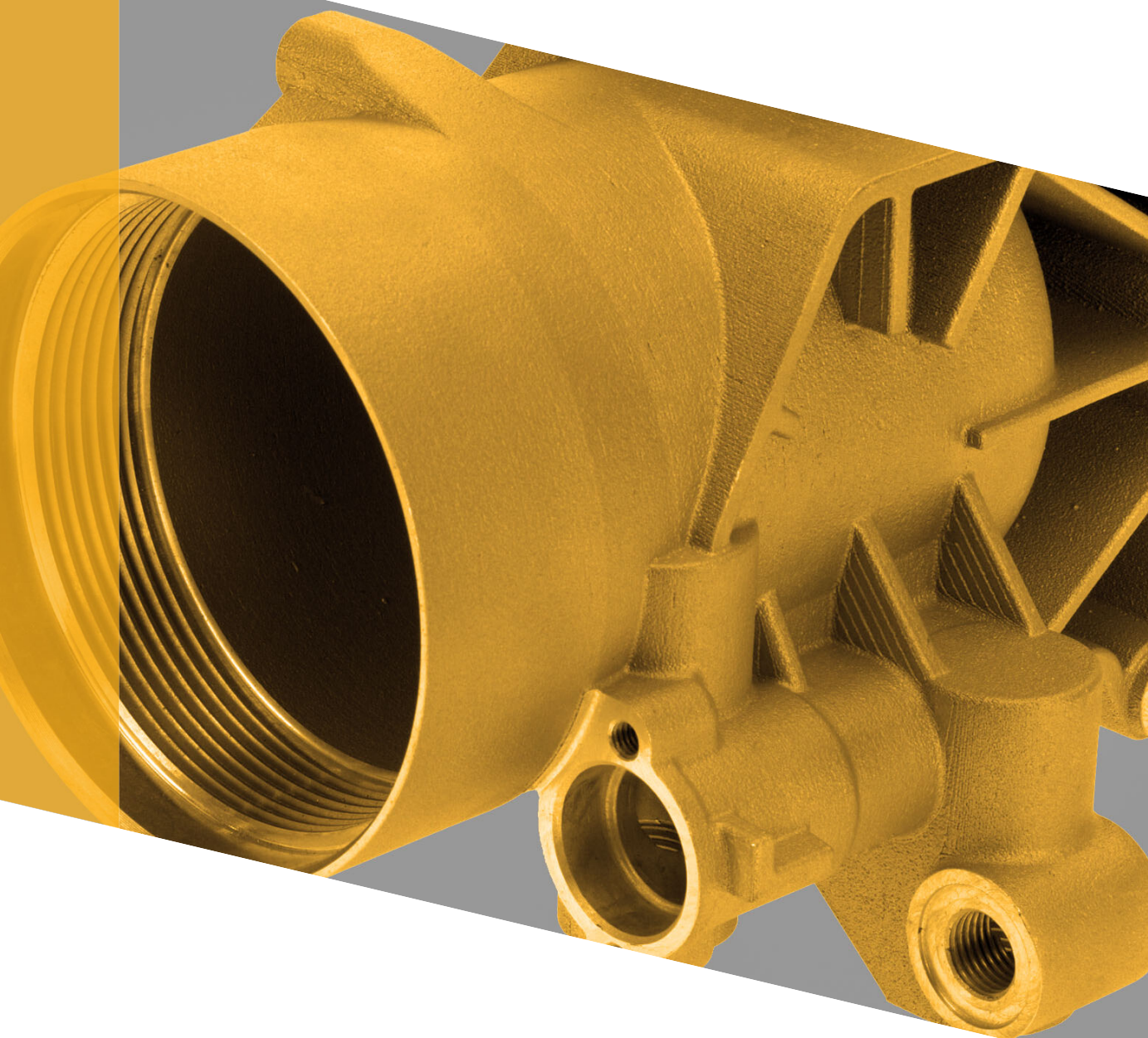


MACHINING



پروسه طراحی و ساخت قالب های ریخته گری جهت تولید قطعات به روش ریخته گری (دایکست) در گروه متریال های آهنی و غیر آهنی. همچنین امکان ریخته گری قطعات در خلاء جهت جلوگیری از حذف آلیاژهای موجود در متریال به دلیل اکسیداسیون، رسیدن به تolerانس های بالاتر در قطعات ، کنترل دقیق تر دمای ذوب و حذف گازهای حل نشدنی مانند هیدروژن و نیتروژن

DIE CASTING





یکی از شاخص ترین فعالیت های گروه صنعتی های تک ، حوزه مهندسی معکوس می باشد. محتوای این فعالیت شامل ابعاد برداری از قطعات صنعتی به روش اسکن سه بعدی با تکنولوژی Blue Light و روش CMM صنعتی به روش های Spectroscopy و XRF و ... ، تشخیص سختی متریال قطعات در مقیاس Rockwell و Brinell ، تشخیص روش ساخت قطعات با استفاده از دیتاهای متالوگرافی

**R E V E R S E
E N G I N E E R I N G**





گروه صنعتی های تک

آدرس : تهران - بزرگراه آزادگان - اتوبان فتح (شرق به غرب) - ابتدای باغستان - شهرک صنعتی گلگون - بلوار مرکزی شمالی - بلوک ۱۰۴۷

تلفن : ۰۲۱)۷۷ ۵۳ ۱۸۲۳

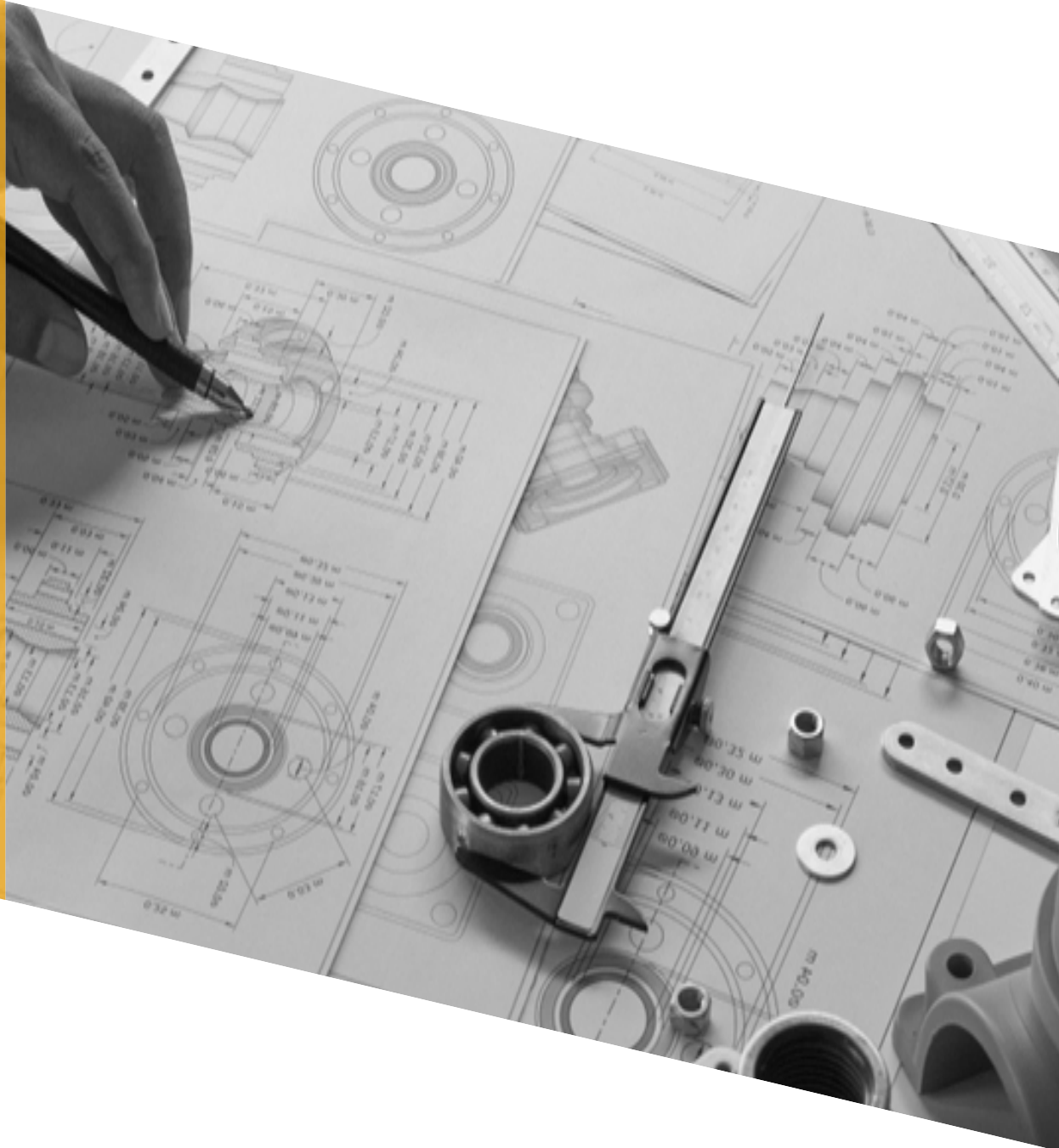
Website : www.httgroup.ir

E-mail : info@httgroup.ir

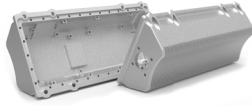


گروه صنعتی های تک در زمینه طراحی با بهره گیری از تکنولوژی روز دنیا و با استفاده از طراحان حرفه ای و با سابقه ، یکی از پیشگامان حوزه طراحی در صنعت کشور می باشد. برخی از نرم افزار هایی که در این گروه استفاده می شود شامل ، CATIA , SOLIDWORKS , ABAQUS می باشد. MATLAB

DESIGNING



طراحی و ساخت محفظه آلومینیومی
برد به روش قالب کاشتی و
ماشینکاری با فرز ۴ محور. پوشش
دهی آنادایزینگ، کاشت اینسرتی
های هلی کویل



طراحی و ساخت قالب دایکست
پوسته موتور و انجام تست های
مربوطه . انجام عملیات حرارتی و
ماشینکاری ورودی های ایتیک

طراحی و ساخت ماژول
استخراج و برش نمونه
سنگ. ظرفیت کاری دستگاه
با فشار ۱۰۰۰۰ PSI

طراحی و ساخت و تولید قطعه
پزشکی (اپلیکاتور جراحی قلب)
به روش قالب تزریق
پلاستیک. متریال بکار رفته
Dacron®

طراحی و ساخت الکتروود
مسی و گرافیتی برای عملیات
اسپارک در قالب های تزریقی
پلاستیک



طراحی و ساخت و تولید قطعه
Vacuum Gripper به روش ریخته
گری Investment برای صنایع
دخانی متریال AI A380. عملیات
ماشینکاری و سنگ زنی بعد از ریخته
گری

طراحی و ساخت دستگاه سی ان
سی چوب به ابعاد ۳ در ۱ . صفحه
برش دارای ویژگی وکیوم ورق ام
دی اف. کنترل رادونیکس

طراحی محصول به روش
کاربردی و استخراج مدل
سه بعدی با قابلیت ساخت به
روش های صنعتی و
پردازش تصویر برای بررسی
ظاهری