



— فابرنو —

Fabrinow

از ایده تا ساخت، فاصله بی معناست.



— فبرینو —

Fabrinow

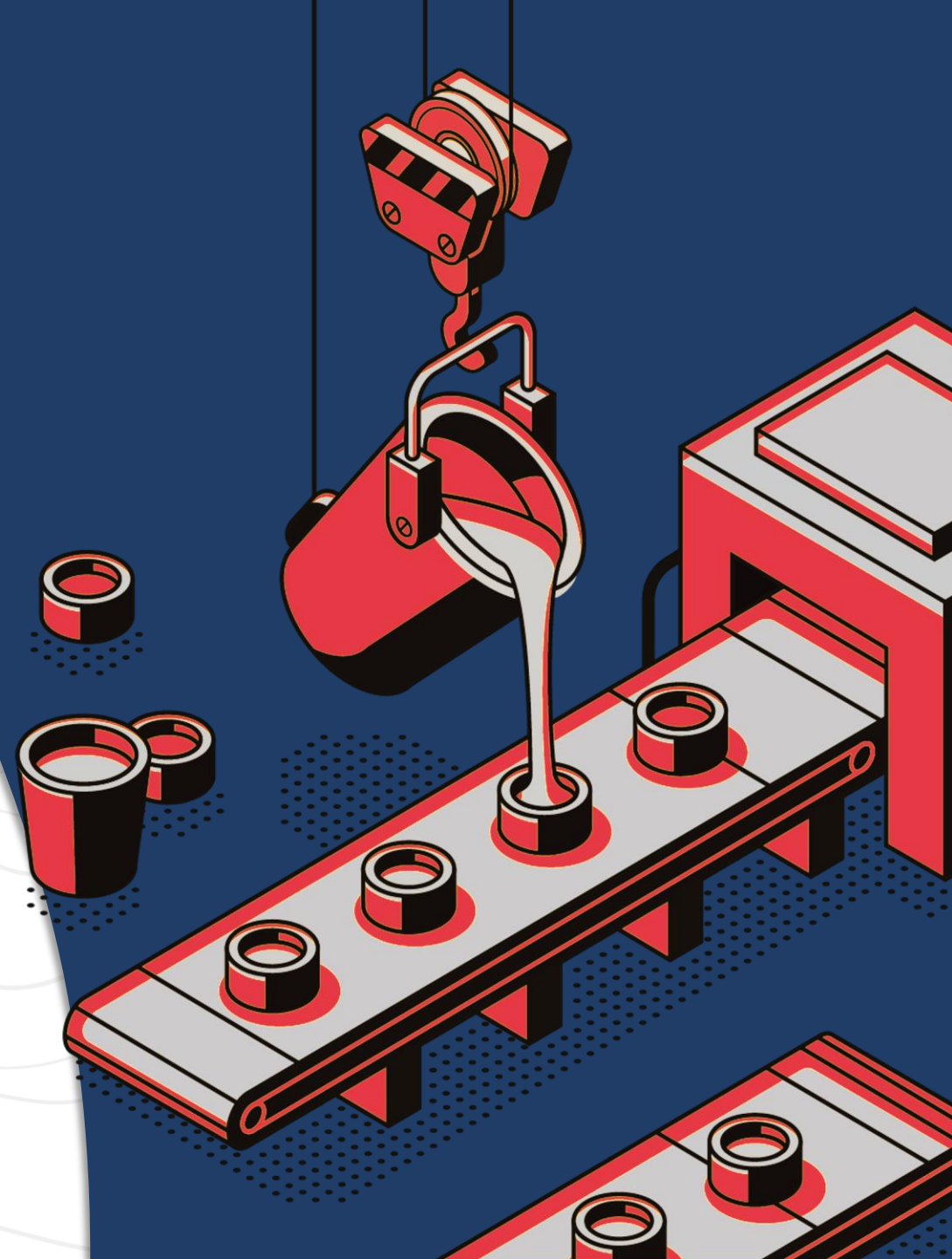
پلتفرم ساخت ابری

از ایده تا ساخت قطعات و ماشین آلات صنعتی در کنارتان هستیم.

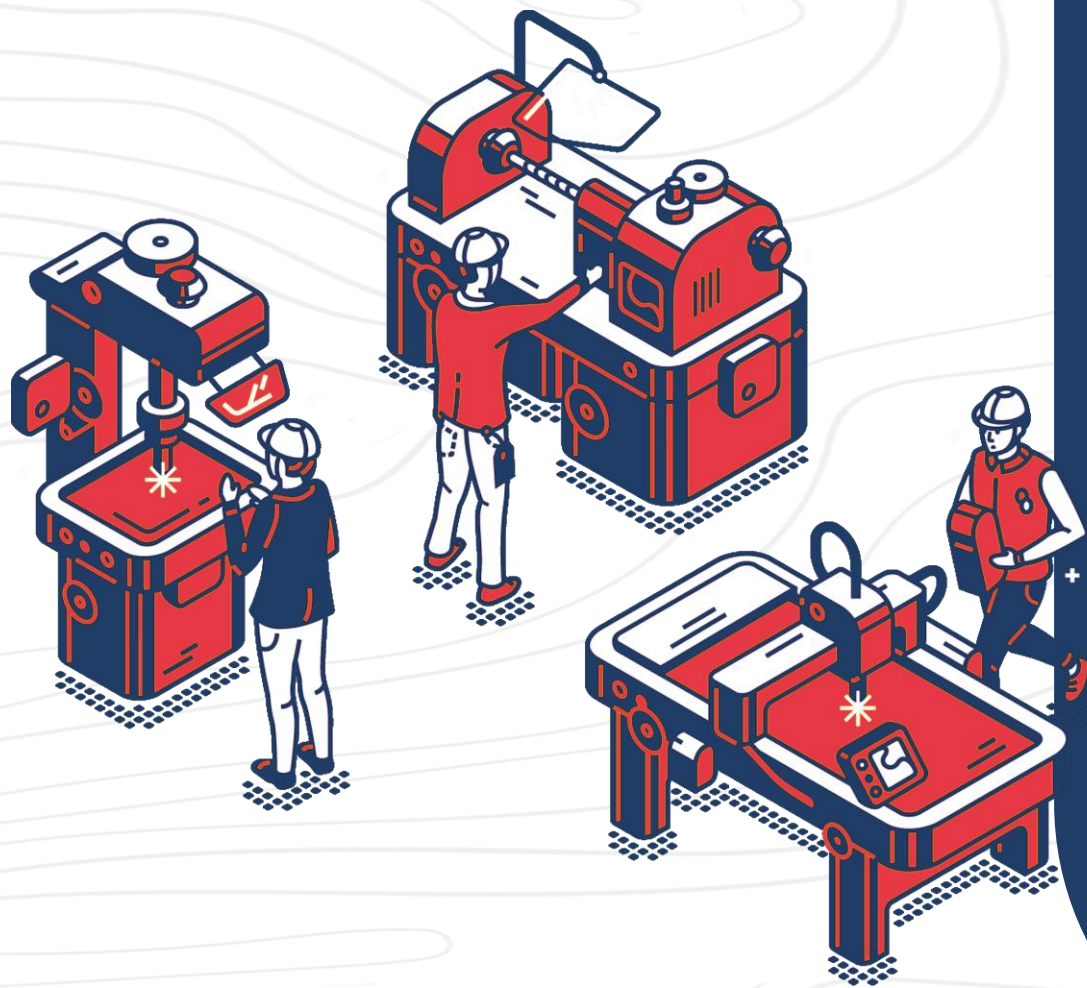
فبرینو پلتفرمی آنلاین و شرکتی نوآور در حوزه ساخت ابری است که با دسترسی به بانک اطلاعاتی گسترده و جامع از مجموعه های کارگاهی، تولیدکنندگان و تامین کنندگان در صنایع تولیدی کشور و با برقراری ارتباط آن ها با مشتریان، سعی در ایجاد تحول در صنعت تولید قطعات، ماشین آلات و محصولات صنعتی دارد. وظیفه ما در فبرینو، فراهم کردن منابع حیاتی برای رشد تولیدکنندگان و تسهیل دسترسی مشتریان به ظرفیت های تولیدی کشور و ایجاد زنجیره های تامین محلی است.

امروزه با پیشرفت تکنولوژی و رشد استفاده از ماشین آلات و ربات‌های پیشرفته، شاهد ایجاد روندهای جدید و در حال ظهور در صنعت تولید هستیم. این روندها می‌توانند با افزایش دقت، سرعت و کارایی در فرآیندهای تولید، منجر به کاهش هزینه‌های نیروی کار و افزایش بهره‌وری، کارایی و کیفیت محصولات تولیدی می‌شوند.

در دنیای پر تلاطم امروز و با رشد تقاضای مصرف‌کنندگان برای دسترسی به محصولات منحصربه‌فرد و سفارشی، تولیدکنندگان می‌توانند با ادغام فناوری‌های نوین و فرآیندهای سنتی، تولید انبوه را دگرگون کرده و امکان تولید بر اساس تقاضا مشتریان برای اقلام سفارشی را فراهم نموده تا با تولید در مقیاس کوچک به بازارهای ویژه دسترسی پیدا کنند.



راهکارهای نوین تولید



همانطور که ذکر شد، امروزه با استقبال تولیدکنندگان از فناوری‌های نو ظهور و سازگاری با تحولات بازار، صنعت تولید در آستانه یک دگرگونی عظیم است؛ در این میان **Cloud Manufacturing (تولید ابری)** به عنوان یک تغییر دهنده برجسته در صنعت تولید محسوب می‌شود که حفظ منابع، انجام سریع‌تر سفارشات، کاهش زمان تحویل و افزایش کارایی عملیاتی را امکان‌پذیر می‌سازد.

تولید ابری، یک مدل **تولید سرویس‌محور** است که فن‌آوری‌های نوین، هوش مصنوعی و قابلیت‌های تولیدی را با هم ادغام کرده و مشتریان را قادر می‌سازد تا به راحتی با تامین‌کنندگان خدمات صنعتی ارتباط برقرار کرده و قطعات، ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی مورد نیاز خود را طراحی، تامین و تولید کنند.

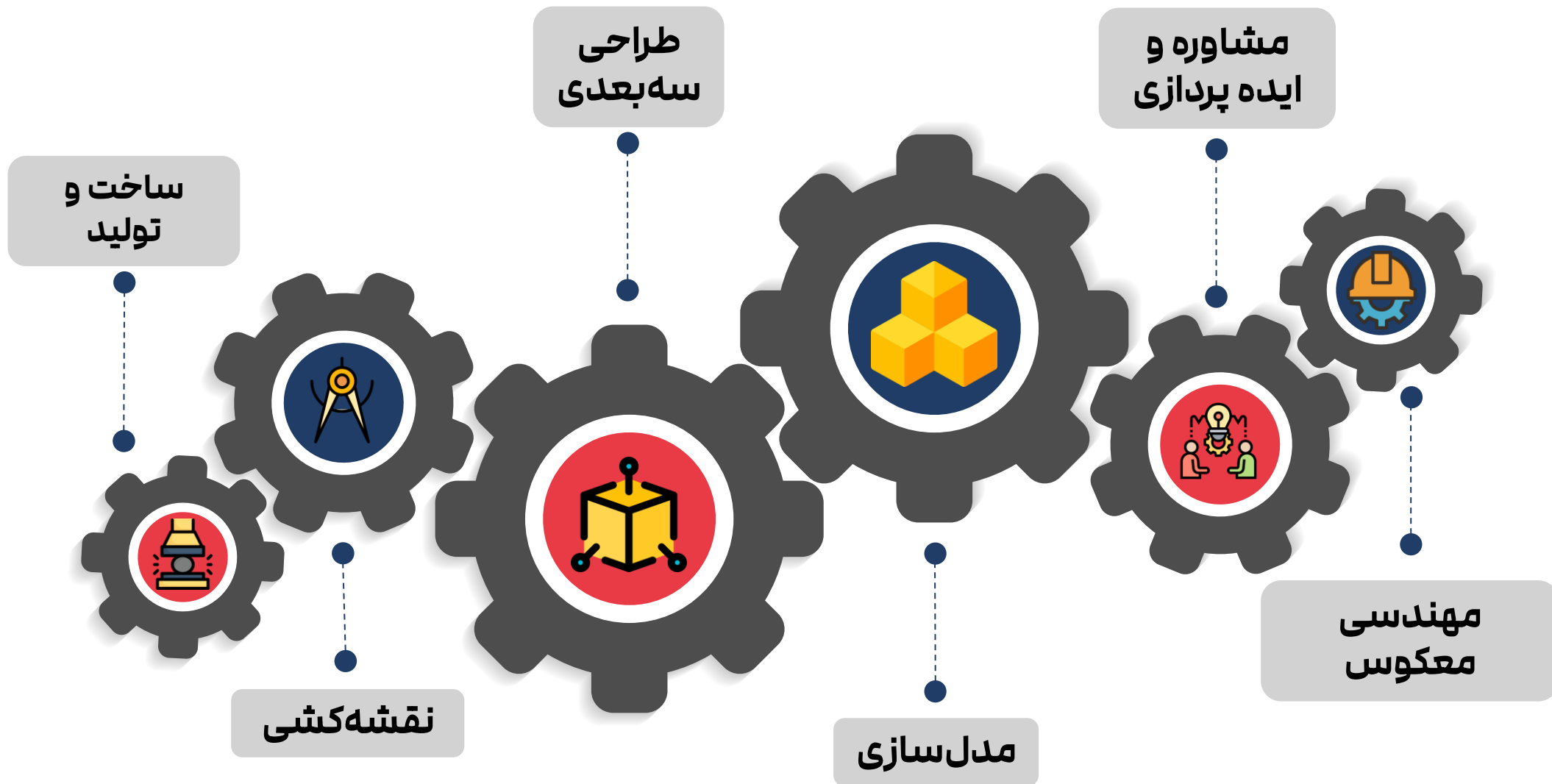


فبرینو

بستری نوین برای ایده پردازی، طراحی، ساخت و تولید

اطلاعات بسیار پراکنده و منطقه‌ای از تامین کنندگان، اختلالات موجود در زنجیره تامین، قیمت‌گذاری غیرشفاف، تخمین زمانی غیرواقعی و فقدان پروسه کنترل کیفی یکپارچه از مهم‌ترین چالش‌هایی است که صنعت تولیدی کشور با آن‌ها دست و پنجه نرم می‌کند. از طرفی، تامین‌کنندگان خدمات تخصصی در حوزه‌های مختلف تولیدی نیز با چالش‌هایی نظیر غیرشفاف بودن خواسته مشتری، تقاضای نامتعارف، هزینه‌های عملیاتی بی‌ثبات و ظرفیت تولیدی محدود مواجه هستند.

فبرینو اینجاست تا با ایجاد بازاری کارآمد و چابک، این چالش‌ها را برطرف کند و زنجیره‌های تامین را در سراسر کشور مطمئن‌تر و انعطاف‌پذیرتر نماید. ما به مشتریان خود کمک می‌کنیم تا در سریع‌ترین زمان ممکن به پایگاه گسترده‌ای از تامین‌کنندگان خدمات تولیدی دسترسی پیدا کنند و ظرفیت‌های تولید خود را افزایش دهند. از طرفی تامین‌کنندگان خدمات تولیدی نیز می‌توانند با دسترسی به پایگاه گسترده‌تری از مشتریان، ظرفیت کارگاهی و چرخه نقدینگی خود را بهبود بخشند.



همه را یکجا داریم!

مزایای همکاری با فبرینو

دسترسی به خدمات ۳۶۰ درجه در
حوزه های مختلف تولیدی

دسترسی به شبکه ای گسترده از
تامین کنندگان و خدمات تولیدی

بهره گیری از یک زنجیره تامین دقیق
و انعطاف پذیر

سهولت فرآیند ثبت، پیگیری و
رهگیری آنلاین سفارشات

کنترل کیفی سفارش ها توسط تیم
فنی و مهندسی

پشتیبانی فنی و مهندسی در
تمامی مراحل سفارش

دقت و کیفیت بالای ساخت

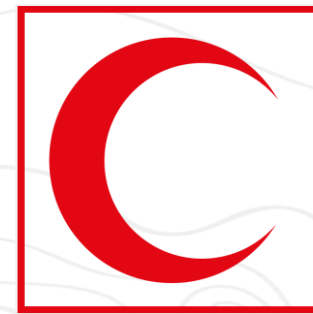
قیمت گذاری آبی و رقابتی

صرفه جویی در زمان و هزینه

حذف واسطه های عملیاتی



به فبرینو اعتماد کرده‌اند



صنایع در بر گرفته در فبرینو

صنایع خودرو

صنایع رباتیک

صنایع انرژی های تجدید پذیر

صنایع هوافضا و هوانوردی

صنایع فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی

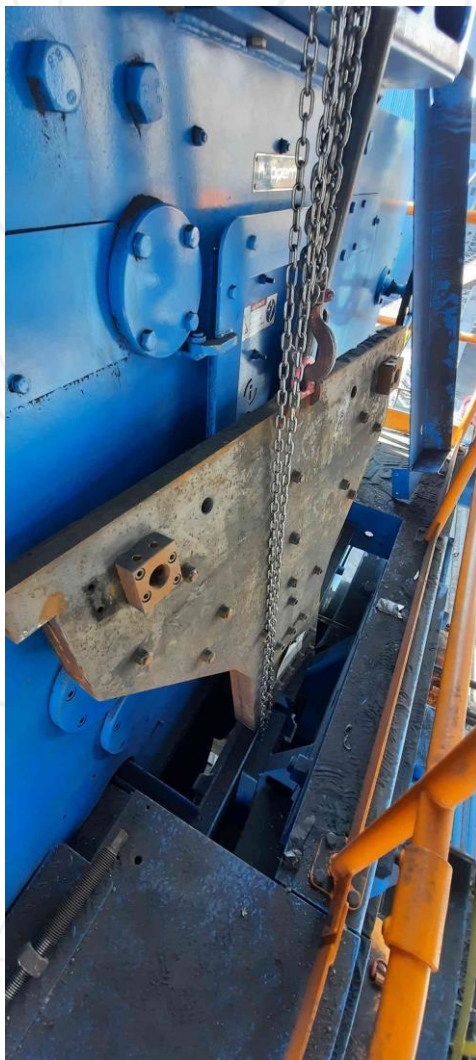
صنایع غذایی و پزشکی

صنایع کشاورزی و دامداری



مهندسی معکوس و ساخت میکسر خط فولاد PELLETIZING

میکسر Lodige آلمانی که در خط واحد گندله سازی فولاد قرارداد مطابق با درخواست کارفرما بررسی، دیتا برداری و جهت ساخت با آپشن های خاص، طراحی و مدلسازی و پروسه تولید انجام گرفت.



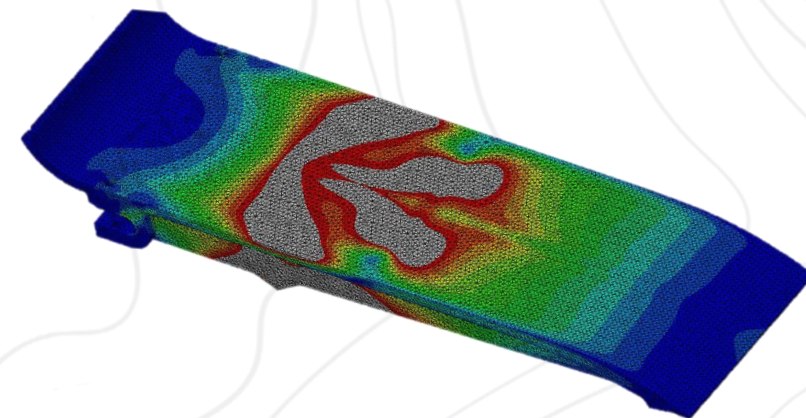
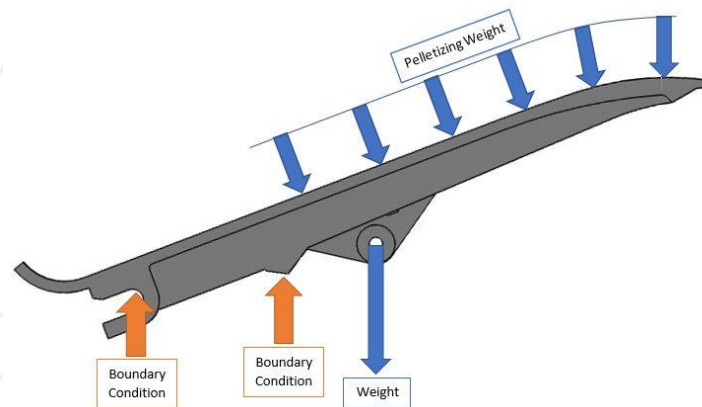
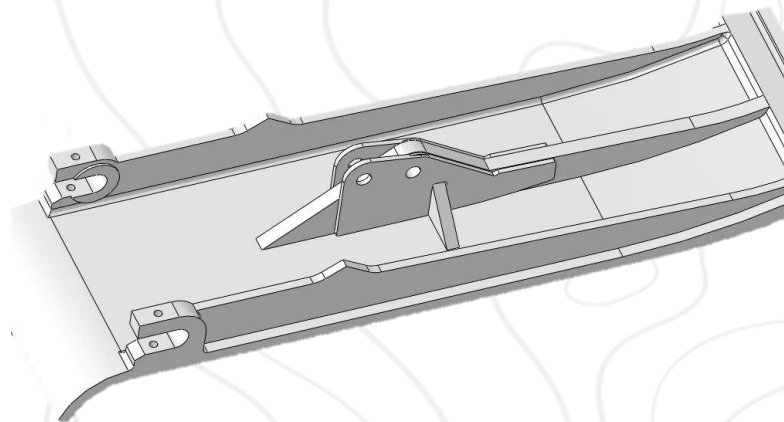
ساخت و تعویض صفحات ضد سایش کنسانتره فولاد

صفحات ضد سایش دارای قابلیت و متريال بسيار خاص می باشد که به منظور هدايت مواد فولادی مورد استفاده قرار میگیرند. صفحات ضد سايه مدل سازی و ترميم و مجددا نصب گردیدند.



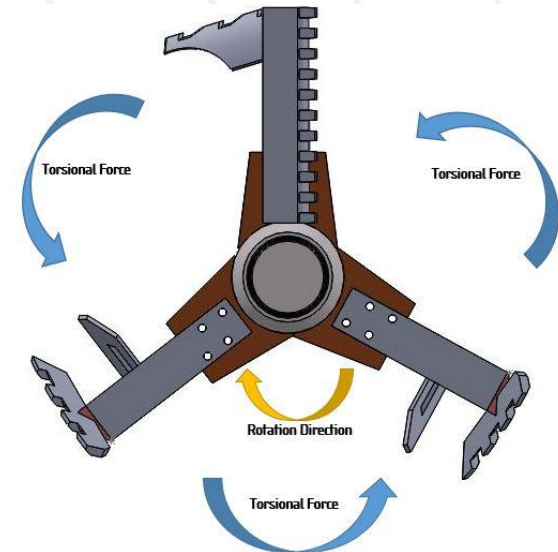
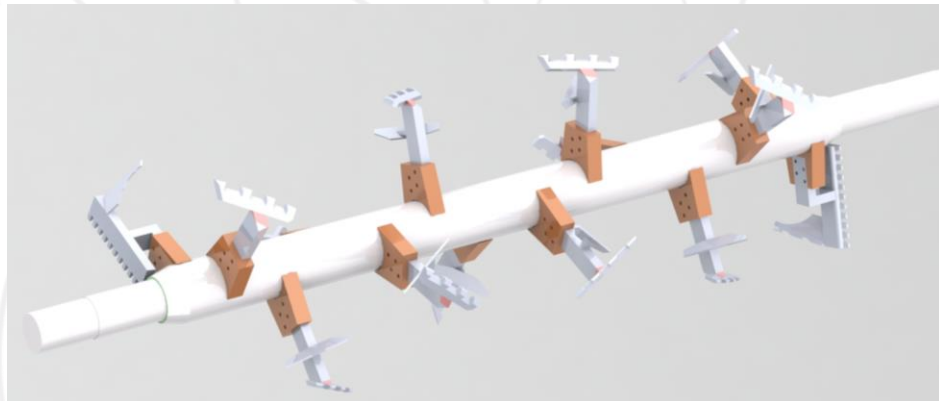
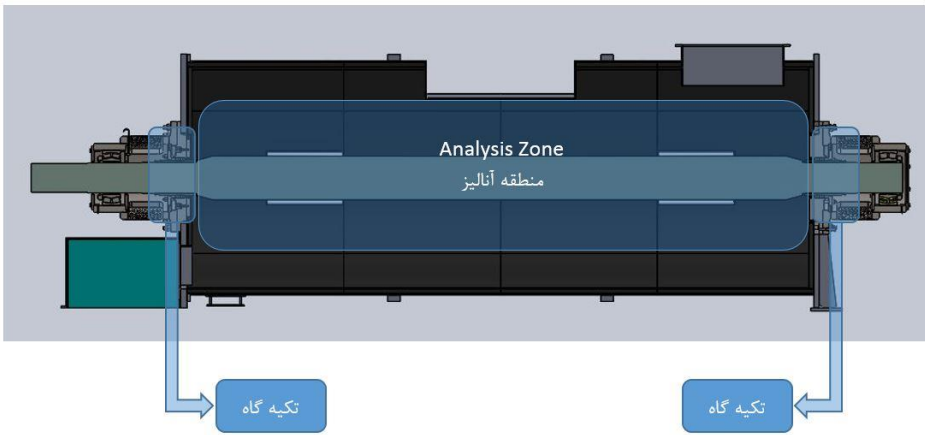
بهینه سازی و علت یابی شکست

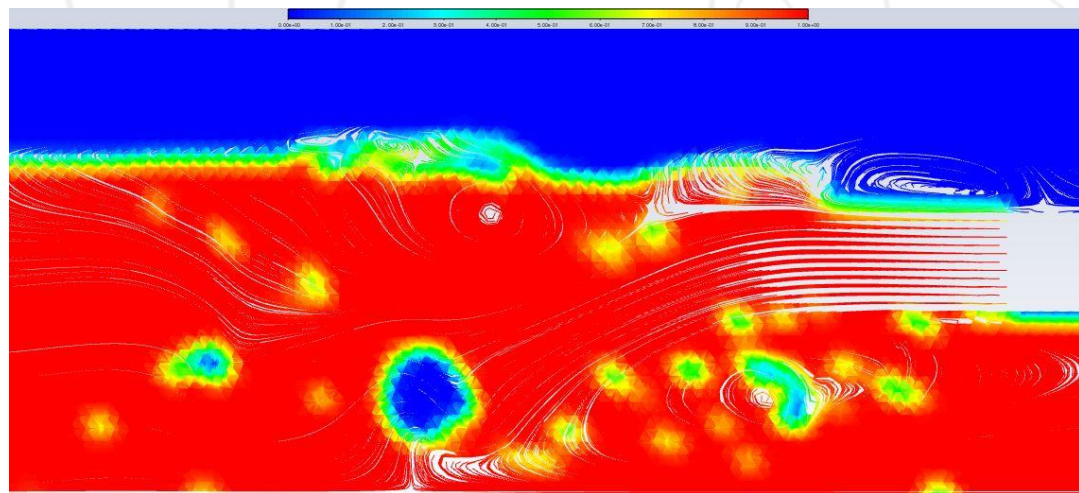
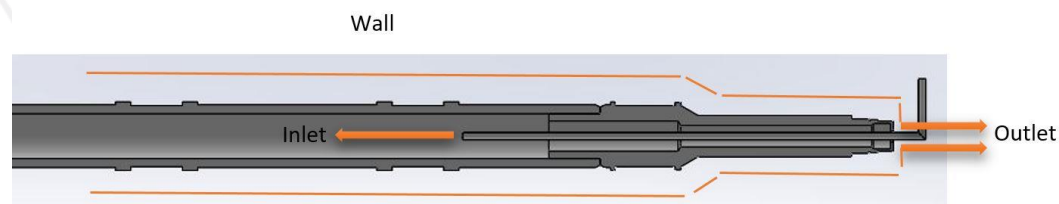
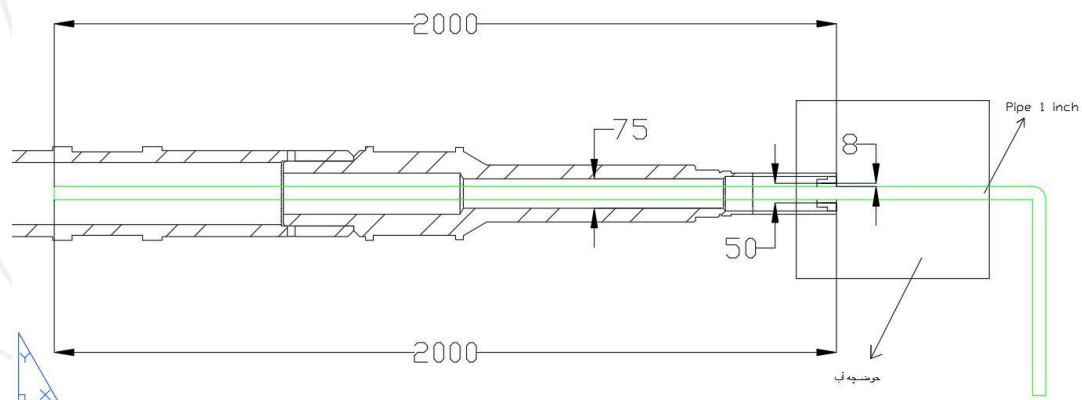
قطعات استریپر در ابتدای کوره نصب شده و علت دمای محیط بالا و وزن قابل توجهی که در محیط کاری وجود دارد عموماً دچار شکست میشدند که این عامل به متریال و شکل هندسی بستگی فراوان دارد.



طراحی و ساخت شفت میکسر

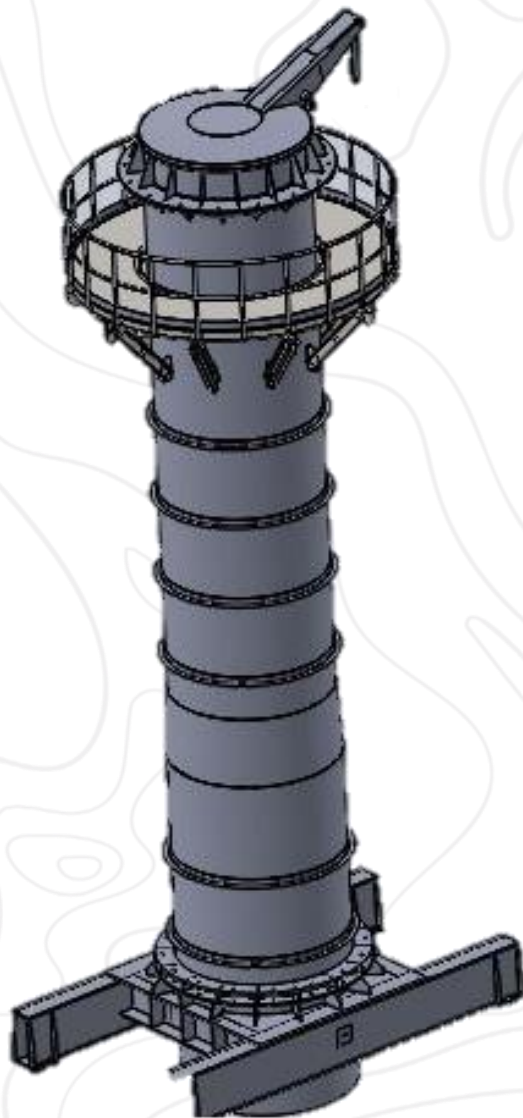
شفت های میکسر به علت نصب تعدادی تیغه و در معرض سایش قرار گرفتن، به صورت مداوم نیاز به تعمیر و تعویض هستند. در این پروژه شفت طراحی و مدل سازی و سپس تحلیل مهندسی انجام گرفت و منجر به ساخت آن شد.





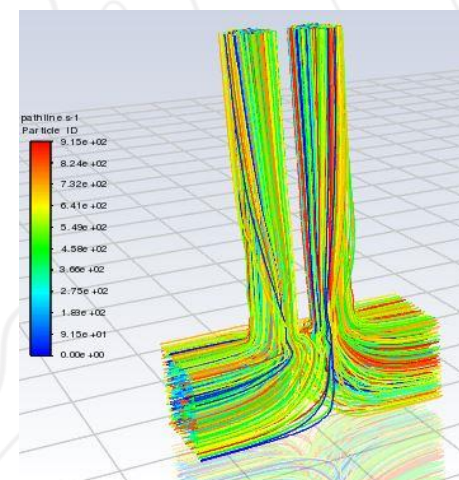
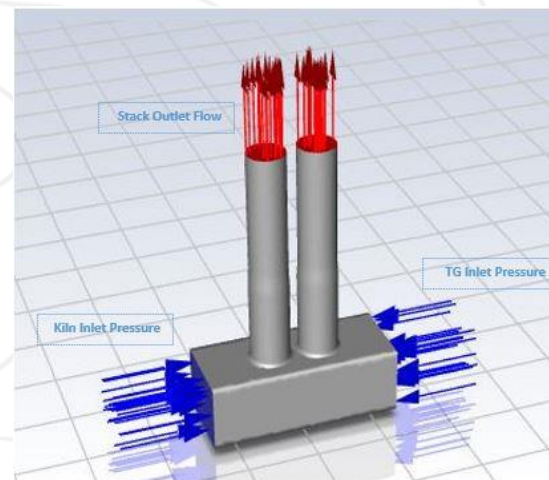
تحلیل مهندسی انتقال حرارت

تحلیل مهندسی و بررسی خنک کاری در خطوط تولیدی حرارت بالا و بررسی جریان آب به منظور به حداقل رساندن مصرف آب و مشکلاتی که در پی آن به وجود می آید.



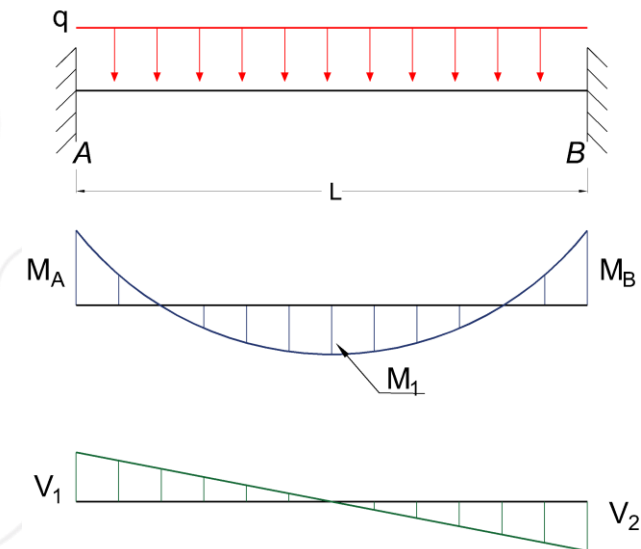
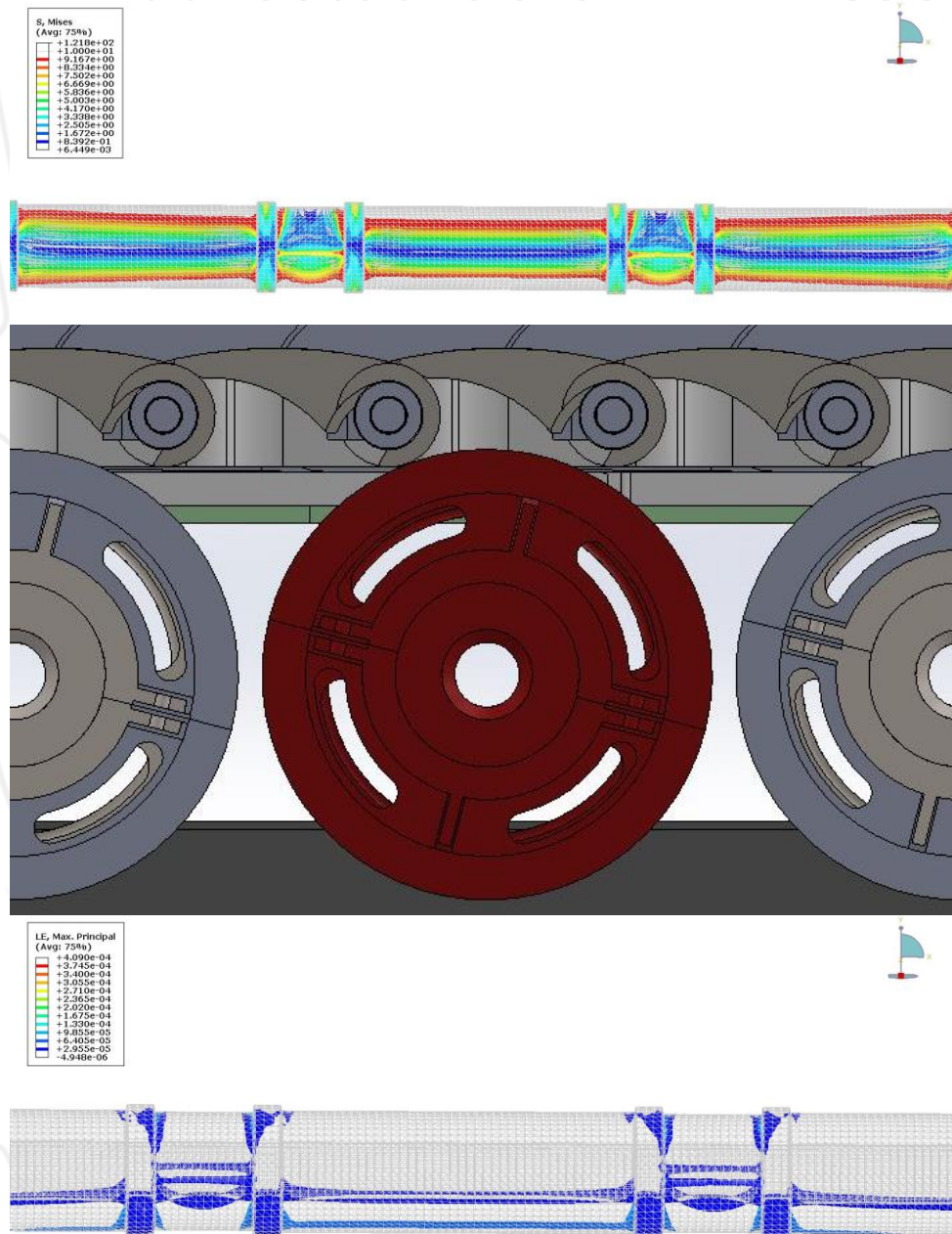
تحلیل و مهندسی دودکش تنظیم دما

طراحی دودکش و تحلیل آن جهت اضافه نمودن به خط تولید جهت افزایش بهره وری تولید که در پی آن کاملاً جزئیات طراحی، تحلیل و مدل سازی شد و سپس جهت ساخت و نصب اقدام گردید.



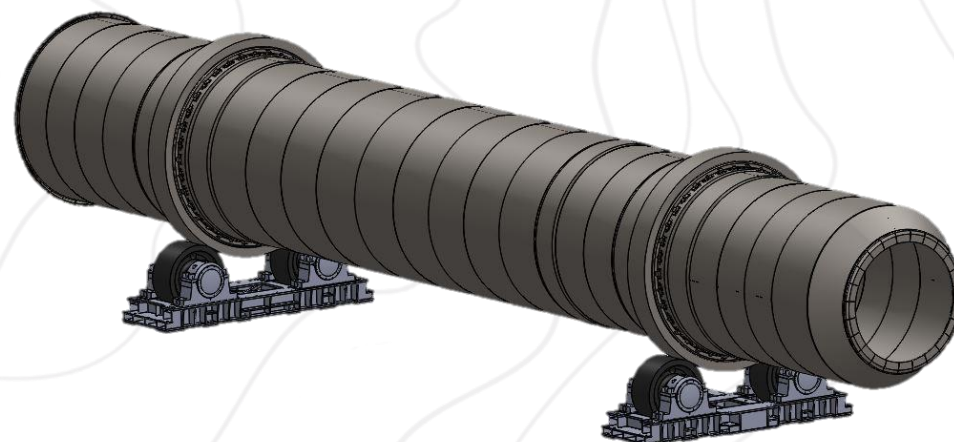
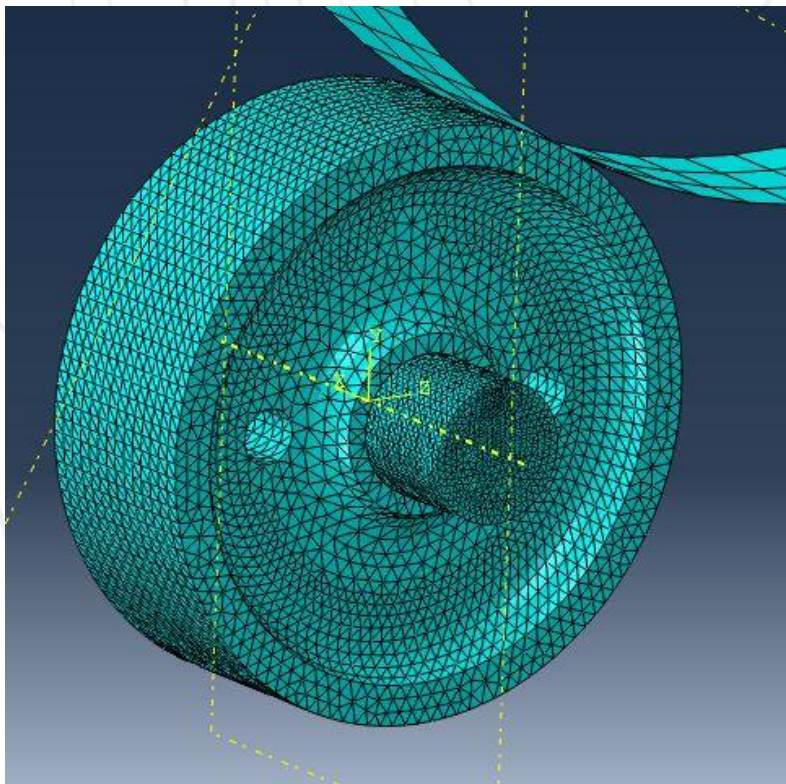
بهینه سازی، طراحی و تحلیل میزان فشار رولرها

در خط تولید عمدتاً از تجهیزات دوار استفاده میشود که آستانه تحمل مشخصی دارند. در این نمونه از یک خط تولیدی که طول ۶۰ متر دارد مورد بررسی قرار گرفت و منجر به طراحی مدل جدید و اجرای آن شد

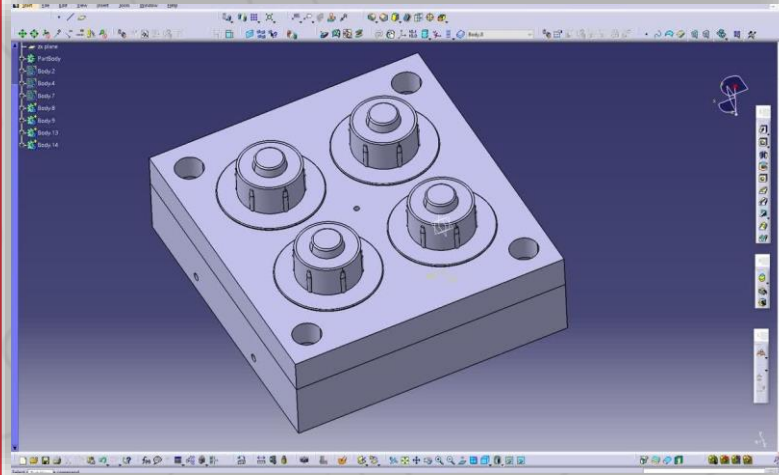


طراحی و تحلیل وزن و زاویه کوره دوار

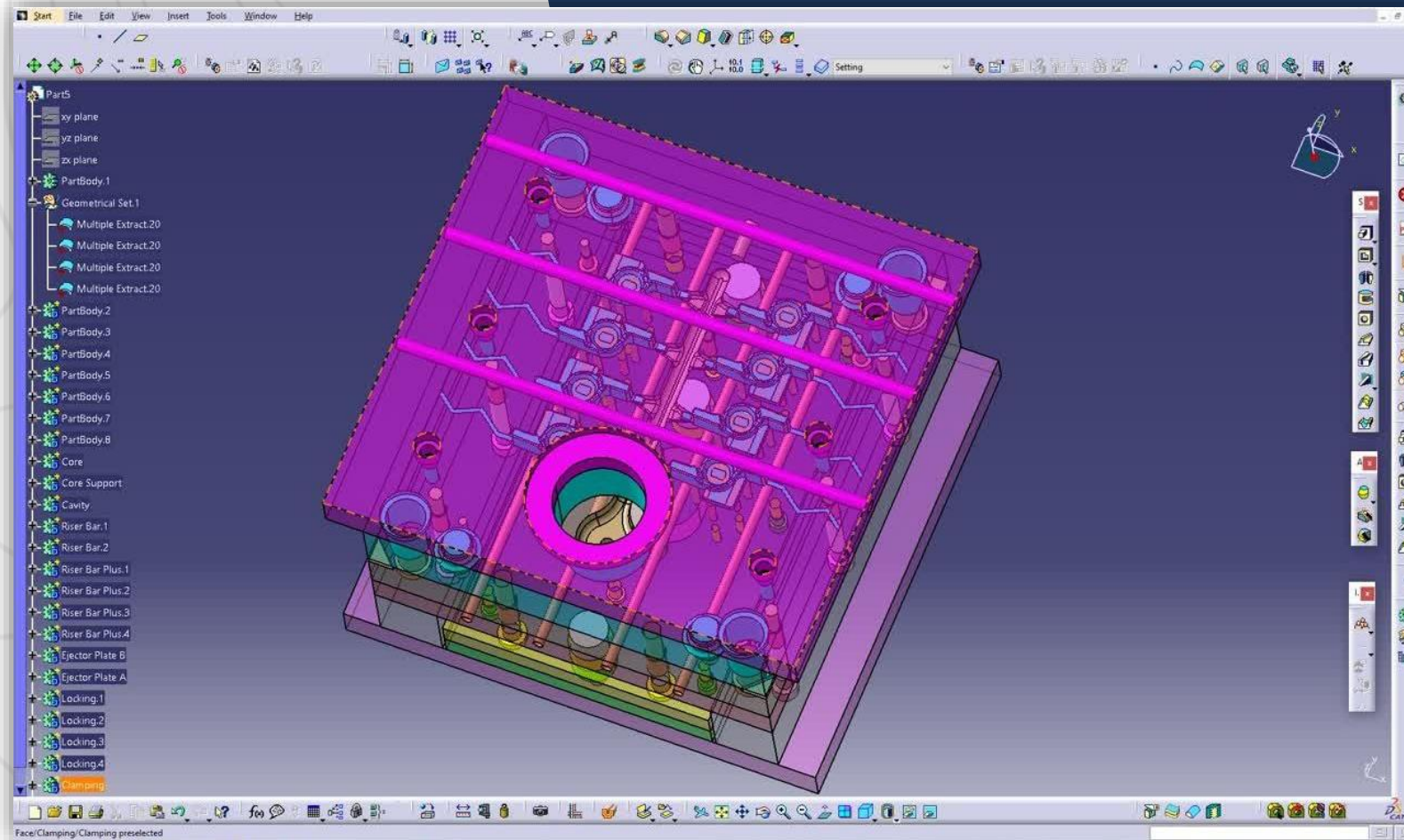
کوره های دوار که به صورت افقی فعالیت میکنند عمدتاً در صنایعی همچون سیمان، گچ و فولاد مورد استفاده قرار میگیرد. در این پروژه میزان زاویه که بسیار حائز اهمیت است مورد بررسی قرار گرفت و عمر غلطک های دوار مشخص شدند تا از بروز مشکل در آینده، زودتر جلوگیری به عمل آید



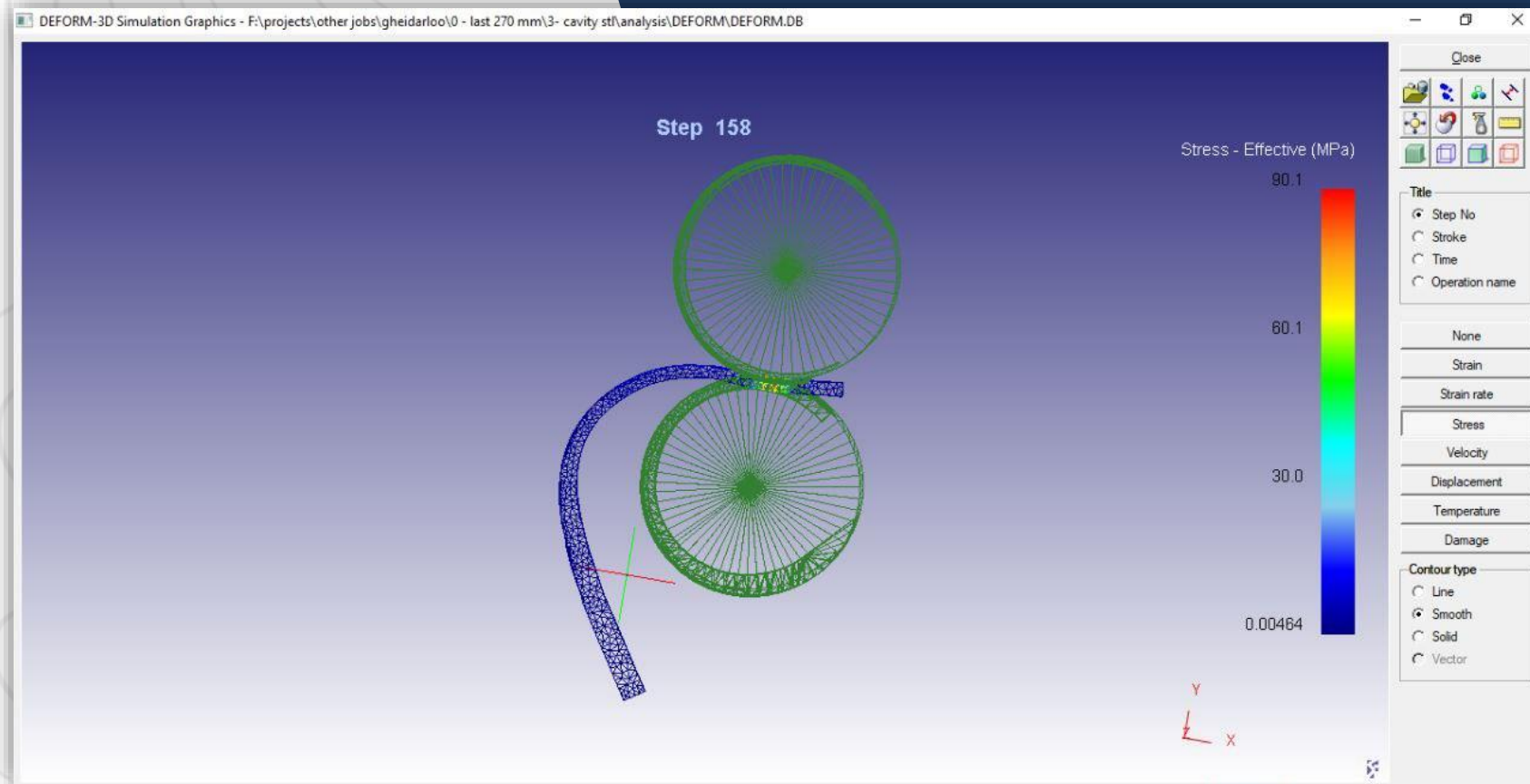
نمونه کارها: قالب تزریق پلاستیک قطعه نظامی



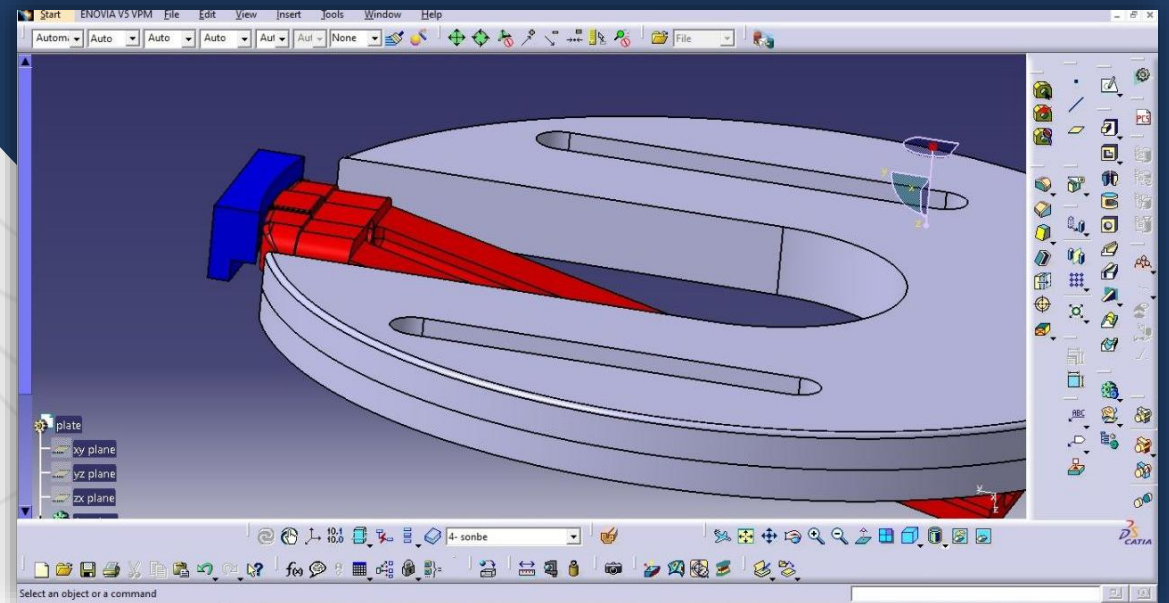
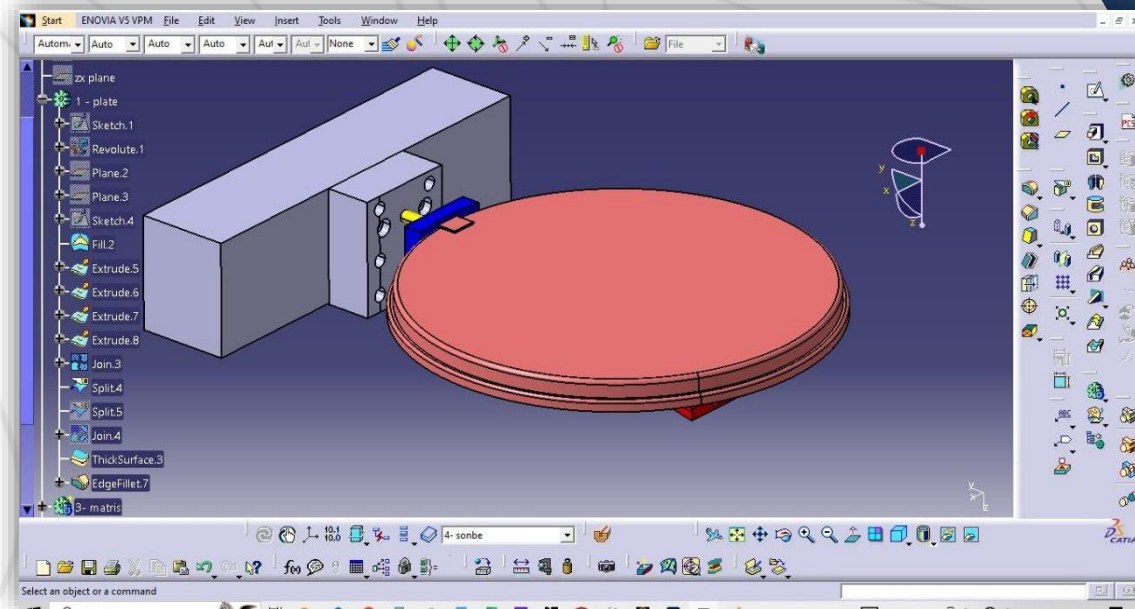
قالب دایکست قطعه نظامی



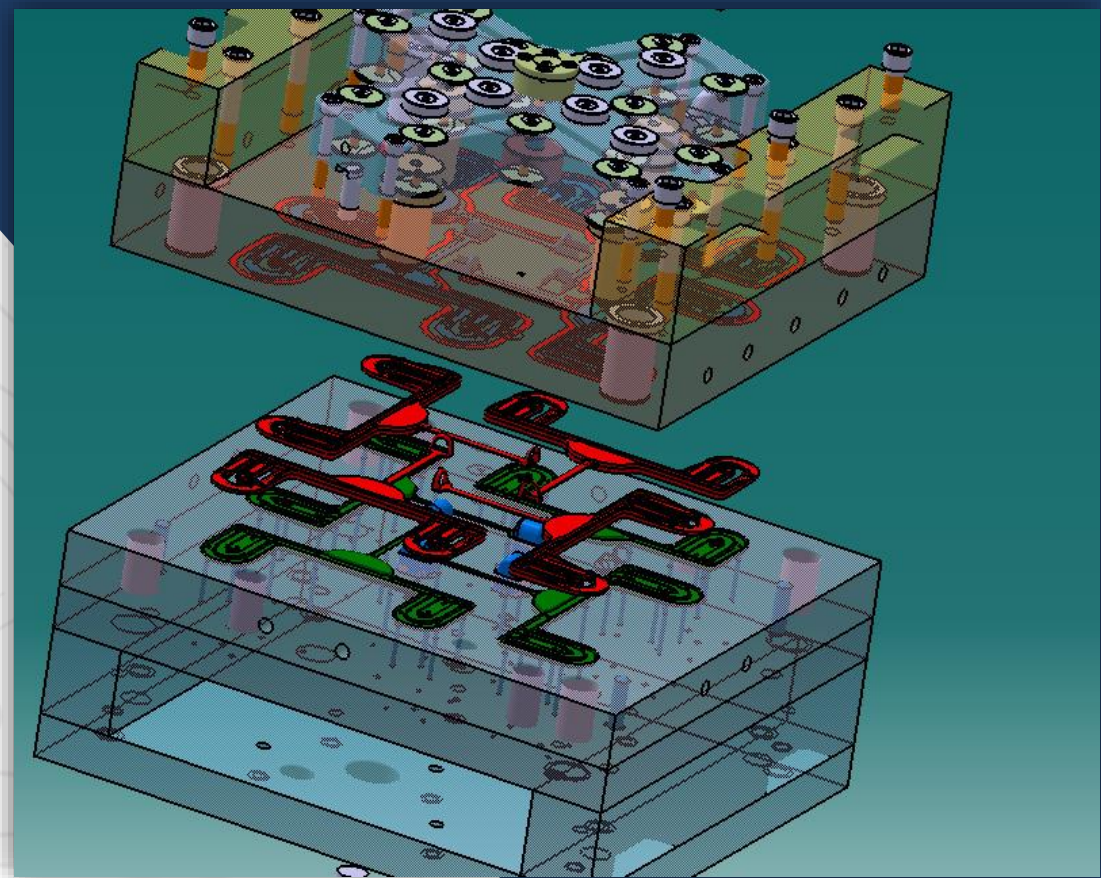
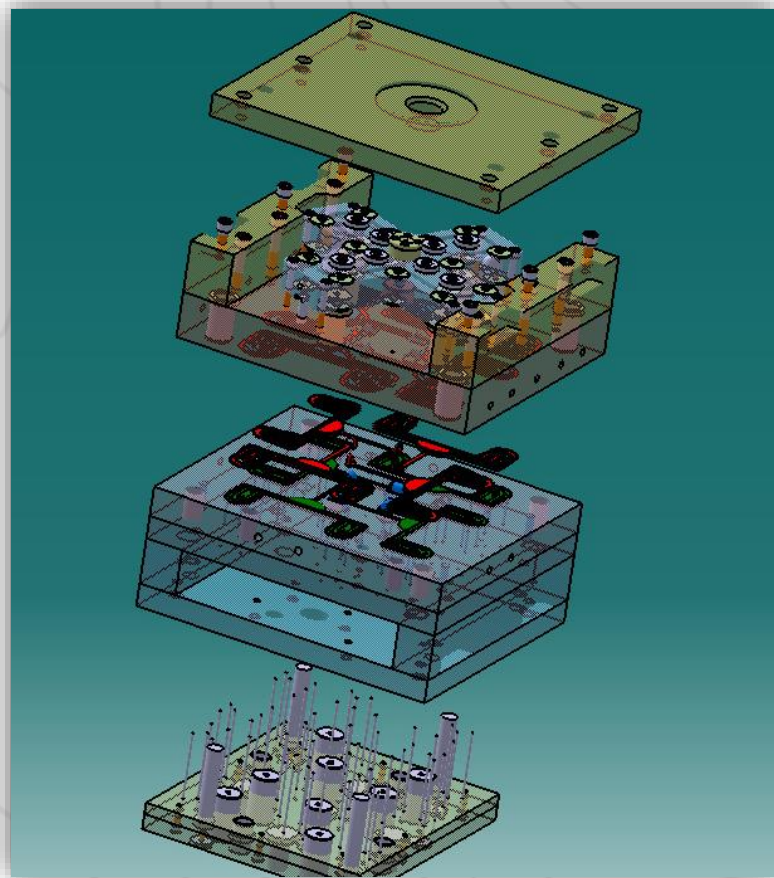
قالب رول فرمینگ برای قطعه سوزن نساجی



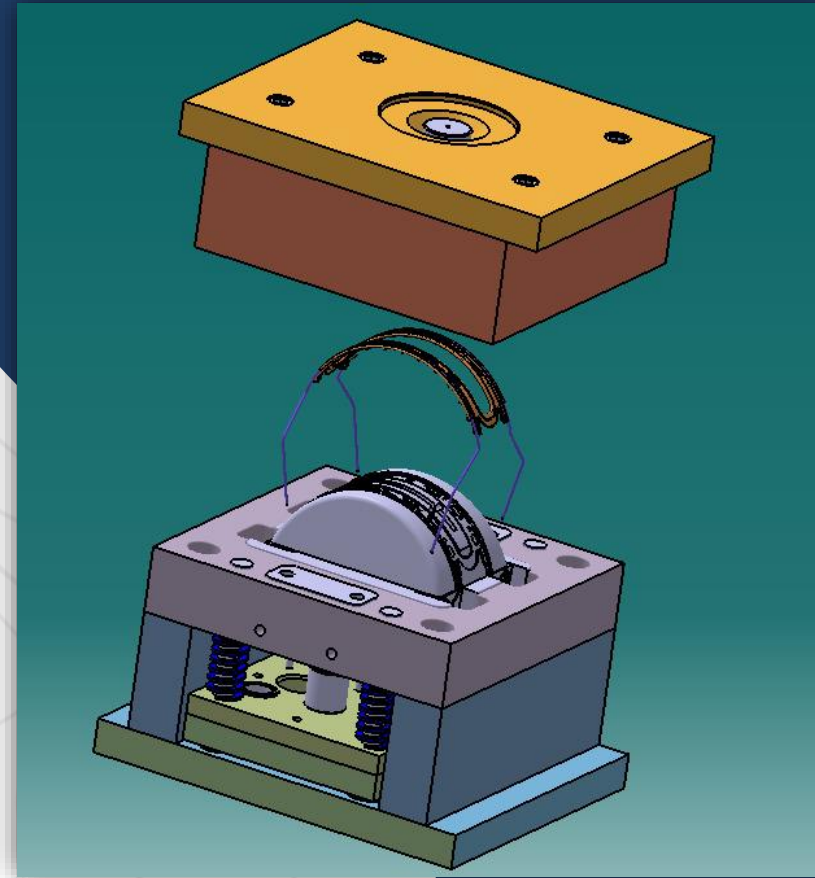
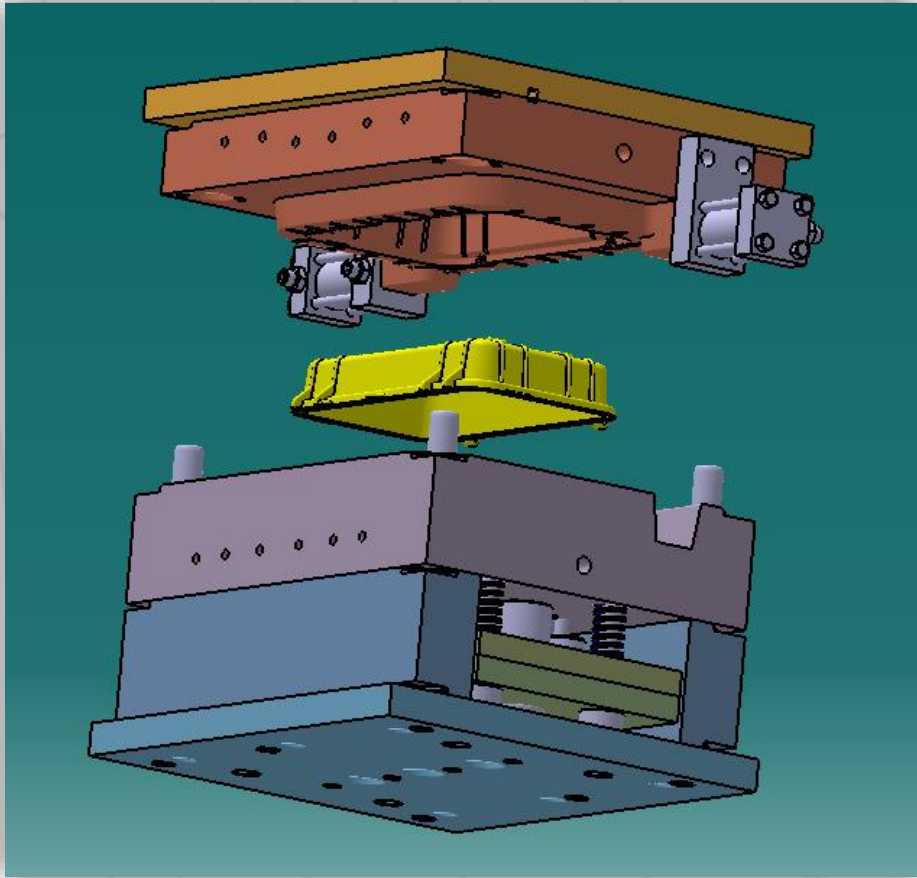
قالب پانچ برای دیافراگم پکیج شرکت همگام خودرو آسیا



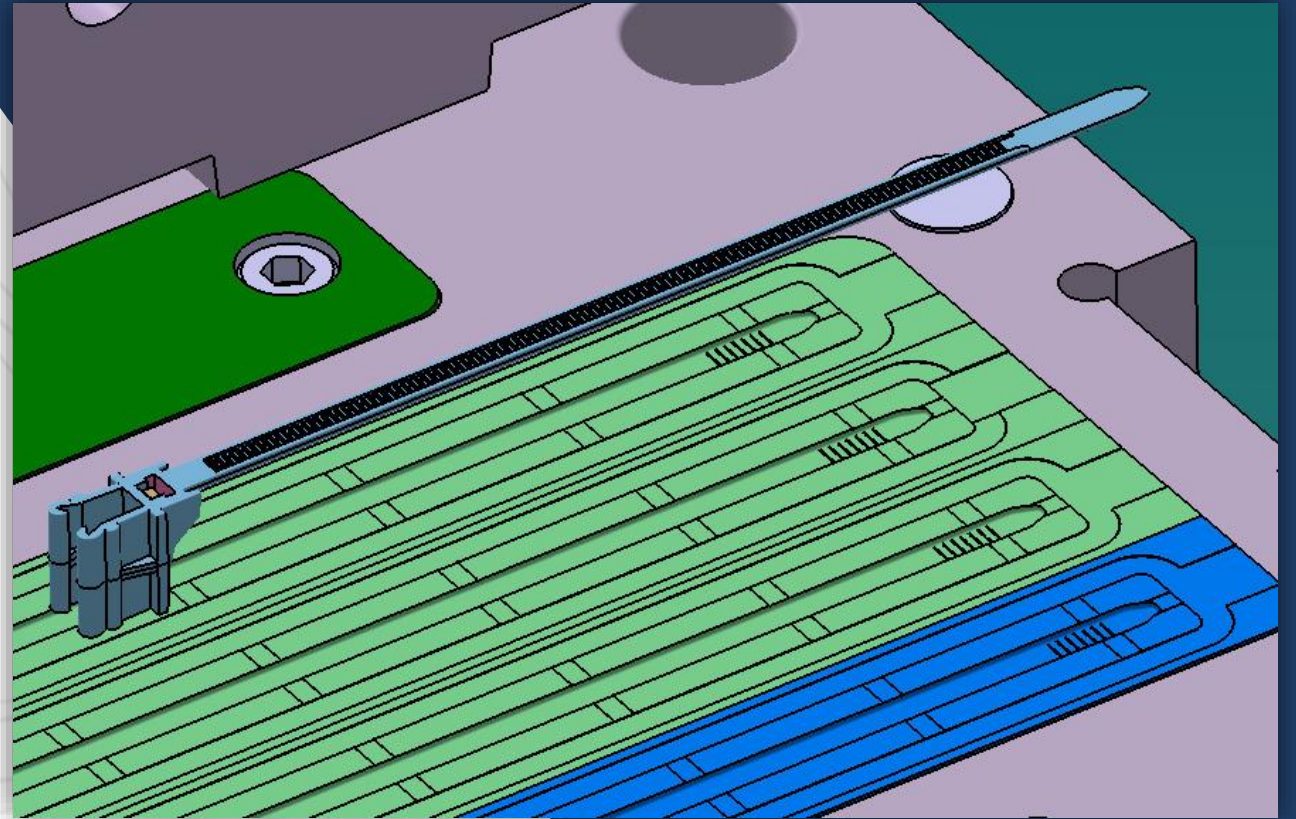
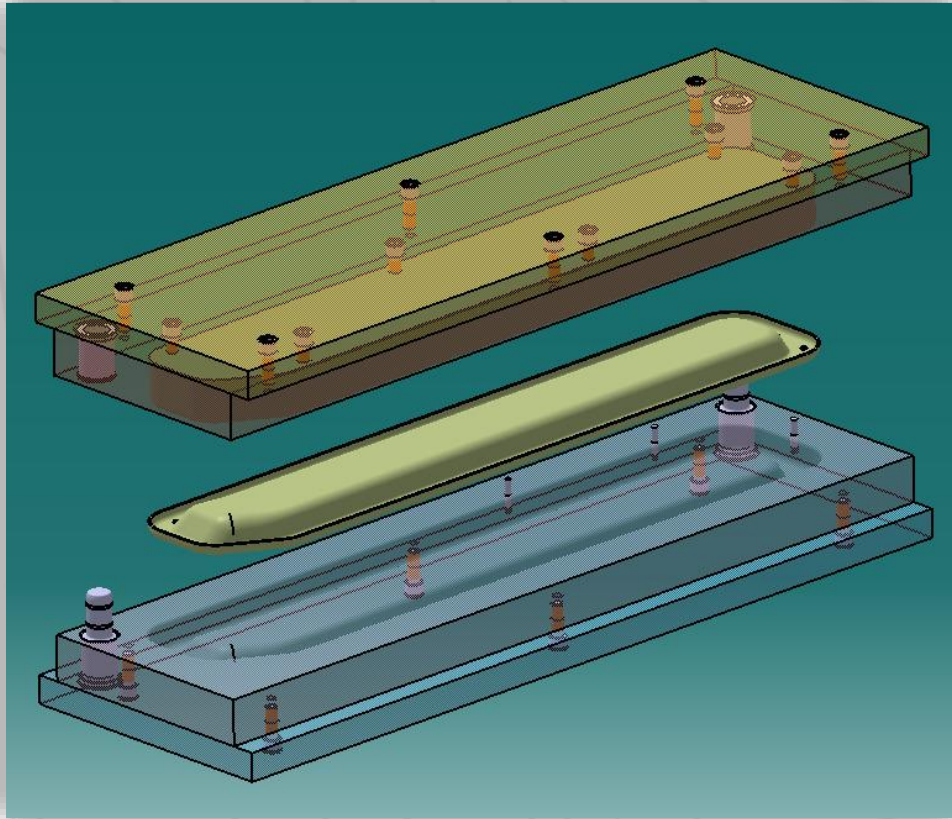
قالب آویز لباس سه کاره راه گاه گرم



قالب مغزی تل گوشی صداگیر با جاگذاری فنر داخل قالب



قالب خم محفظه آب زیر اتوبوس





فبرینو Fabrinow

تهران، نارمک، دانشگاه علم و صنعت ایران، مرکز نوآوری شماره 1 نیترو
فبرینو (شرکت فناوران بدون مرز ایده نوین)



021- 91692588

www.fabrinow.com

marketing@fabrinow.com