



Rahnavardi Group



**TRUNION MAIN ROTOR
FOR BELL 214 HELICOPTER**

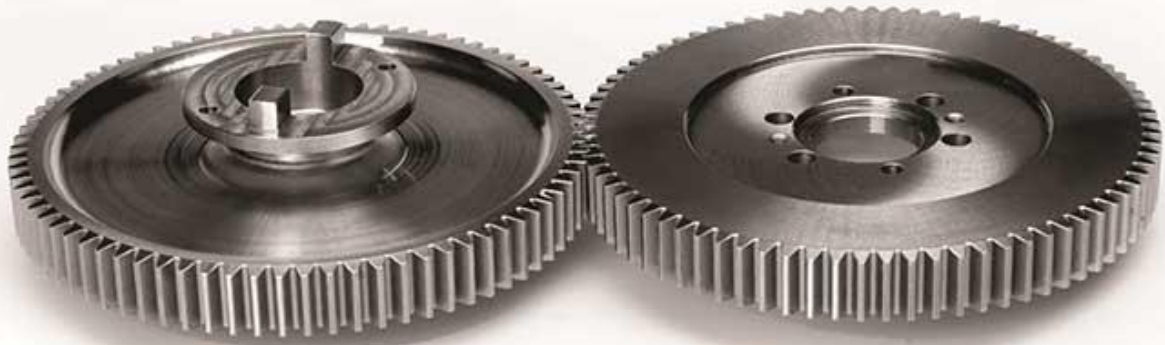


Rahnavardi Group

SPECIAL GEARS, POWER TRANSMISSIONS, ROTARY EQUIPMENT

گروه صنعتی مهندس رهنوردی

چرخ دنده های تخصصی ، سیستم های انتقال قدرت ، تجهیزات صنایع دوار



Rotary Equipment Solution

معرفی گروه صنعتی مهندس رهنوردی

گروه صنعتی مهندس رهنوردی بابت بیش از ۷۰ سال تجربه در زمینه ساخت و تولید قطعات صنعتی بامدیریت دانش بنیان هیات علمی دانشگاه همواره بانوآوری و همت پرسنل متعهد خود در راستای تولید ملی و عدم وابستگی به کشورهای غربی قدم برداشته و در مسیر نیل به این هدف از نیروهای جوان و متخصص بهره مند گردیده است و با به کارگیری بیش از ۲۵ نوع ماشین آلات ساخت و کنترل کیفی مدرن و نرم افزارهای روز دنیا در خصوص طراحی، مهندسی معکوس و ساخت سیستم های انتقال قدرت بسیار دقیق و تجهیزات صنایع دوار و یاتاقان ها ی بابیتی در اعتلای میهن عزیزمان می کوشد . این گروه صنعتی باسرلوحه قراردادن شعارخواستن توانستن است و در راستای تحقق تولید ملی با نوآوری در سایه الطاف الهی و بهره گیری از دانش نیروهای متعهد در زمینه ساخت قطعات صنعتی توانسته است از خروج ارز به ارزش بیش از سی و هشت میلیون دلار از کشور جلوگیری نماید و کشور عزیزمان را از وابستگی به کشورهای غربی در بخشی از نیازهای صنعتی خودکفا نماید.

گواهینامه ها و افتخارات





مهندسی معکوس، اورهال و ساخت مجموعه های انتقال قدرت

- اورهال و بازسازی مجموعه های گیربکس صنایع نفت و پتروشیمی ، طبق استانداردهای AGMA و DIN

- مدل سازی سه بعدی و مونتاژ در فضای مجازی توسط نرم افزارهای Kiss Soft و CAD – CAM

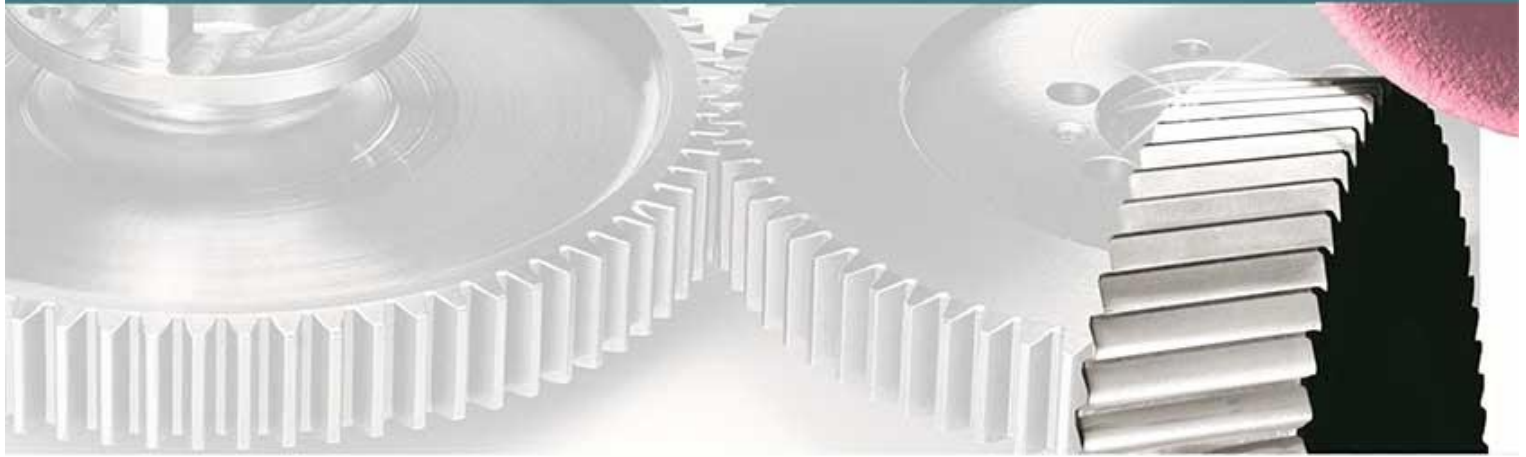


طراحی ازایده تا ساخت

- طراحی نمونه ای از مجموعه های گیربکس مربوط به صنایع فولاد توسط نرم افزارهای Kiss Soft و CATIA

- ساخت مجموعه های گیربکس مربوط به صنایع فولاد (از طرح تا محصول)





طراحی و ساخت چرخ دنده های بسیار دقیق جهت کار در سرعت های دورانی بالا



چرخنده هلیکال مربوط به
Gear Pump
شرکت پتروشیمی خوزستان



شفت High Speed
توربوکمپرسور زیمنس
با دور کاری 30 000RPM



چرخنده هلیکال
پمپ سانداپن
با دور کاری 28 000RPM

- عملیات سنگ زنی پروفیل چرخنده در استانداردهای مدولی و اینچی

- عملیات سنگ زنی پروفیل چرخنده باز اویه فشار غیر استاندارد

- عملیات سنگ زنی پروفیل چرخنده باگام غیر استاندارد



طراحی و ساخت چرخنده های مخروطی مارپیچ تا قطر ۸۰۰ میلیمتر



- مخروطی مارپیچ نرمال
- مخروطی مارپیچ هیپونید
- مخروطی مارپیچ اسپروئید



طراحی و ساخت ابزارهای برشی



- طراحی و ساخت ابزار ساخت چرخنده (هاب) در فرم های استاندارد و غیر استاندارد طبق مشخصات دریافتی
- ساخت ابزار هاب باز اویه فشار غیر استاندارد
- ساخت ابزار هاب باگام غیر استاندارد
- ساخت ابزار هاب با استاندارد اینچی
- ساخت ابزار هاب شنک دار (روی محور) جهت ساخت چرخنده های مارپیچ حلزونی
- طراحی و ساخت ابزارهای غیر استاندارد قلاویز



طراحی و ساخت یاتاقانهای بایستی
ژورنال بیرینگ

Journal Babbitt Bearing



طراحی و ساخت
یاتاقانهای بایستی تراست بیرینگ

Thrust Babbitt Bearing



کنترل کیفیت

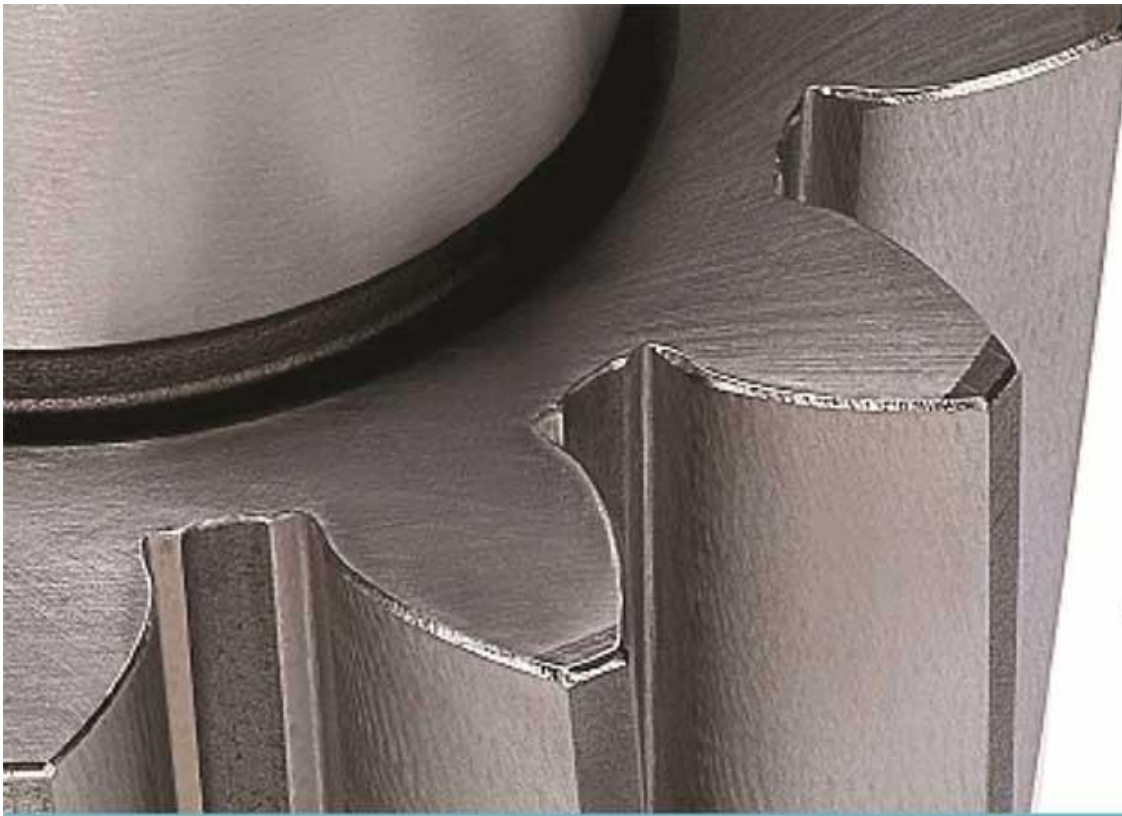


بهره گیری از دستگاه اندازه گیری چرخنده
CNC Klingelnberg با دقت اندازه گیری

$0/1 \mu m$

- این گروه صنعتی در طی ۷۰ سال تجربه فعالیت خود در صنعت همواره کیفیت را سرلوحه عملکرد خود قرار داده است و در این راستا با تجهیز ماشین آلات اندازه گیری و کنترل کیفی دقیق و پیشرفته سعی نموده بهترین خدمات را ارائه نماید





Since 1944

Rahnavardi Group

Rotary Equipment Solution

Tel:+98 41 36370826

36374526

Fax:+98 41 36370827

Email:rahnavardi_i_c2000@yahoo.com

rahnavardigroup@gmail.com

Add:Vahdat industrial town · 10· km Tehran Road · Tabriz- Iran



www.RahnavardiGroup.com 