



www.coulisseco.com

COULISSE

GEAR & SPROCKET CO.

SINCE 1982



GEAR & SPROCKET CO.
SINCE 1982

COULISSE Company with the aim of producing gears and sprockets for automotive, tractor, motorcycles, industrial and agricultural machinery was founded in 1982. Supplying machinery and equipment and also quantitative and qualitative development of our products to reach the international standards are the major objectives that the company has reached them in recent years.

COULISSE Company with a wealth of valuable experience in technology and noticeable vigor in the industry of gearboxes, gears, sprockets and is one of the pioneers of this industry in Iran and this condition helps COULISSE Company to take big steps toward export alongside with other domestic factories.

All processes of the company are managed with MIS comprehensive software in line with customer orientation and promotion of services and products quality.

The company with the establishment of automakers requirements and upgrading the quality control system has succeeded in obtaining the certificate of ISO/TS16949 and ISO9001.

شرکت کولیس با هدف تولید انواع چرخ دنده و چرخ زنجیر برای خودرو، تراکتور، موتورسیکلت، ماشین آلات صنعتی و کشاورزی در سال ۱۳۶۱ تأسیس شده است. تکمیل ماشین آلات و تجهیزات و توسعه کمی و کیفی محصولات و دستیابی به استانداردهای جهانی اهداف عمده‌ای است که این شرکت در سالهای گذشته به آنها رسیده است.

شرکت کولیس با آسوهی از تجربیات ارزشمند در زمینه تکنولوژی و توان فابل توجه در صنعت گیرکس، چرخ دنده و چرخ زنجیر از ارکان این صنعت در ایران می باشد و این موقعیت شرکت کولیس را هنگام با سایر کارخانجات داخلی برای برداشتن گام های بسدی سوی صادرات بازی می دهد.

تمامی فرایندهای این شرکت با نرم افزار جامع MIS در راستای مشتری مداری و ارتقا کیفیت خدمات و محصولات مدیریت می شوند. این شرکت با استقرار الزامات خودروسازان و ارتقا سیستم مدیریت کیفیت موفق به اخذ گواهی ISO/TS16949 و ISO9001 گردید.



Automotive
Parts

COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.



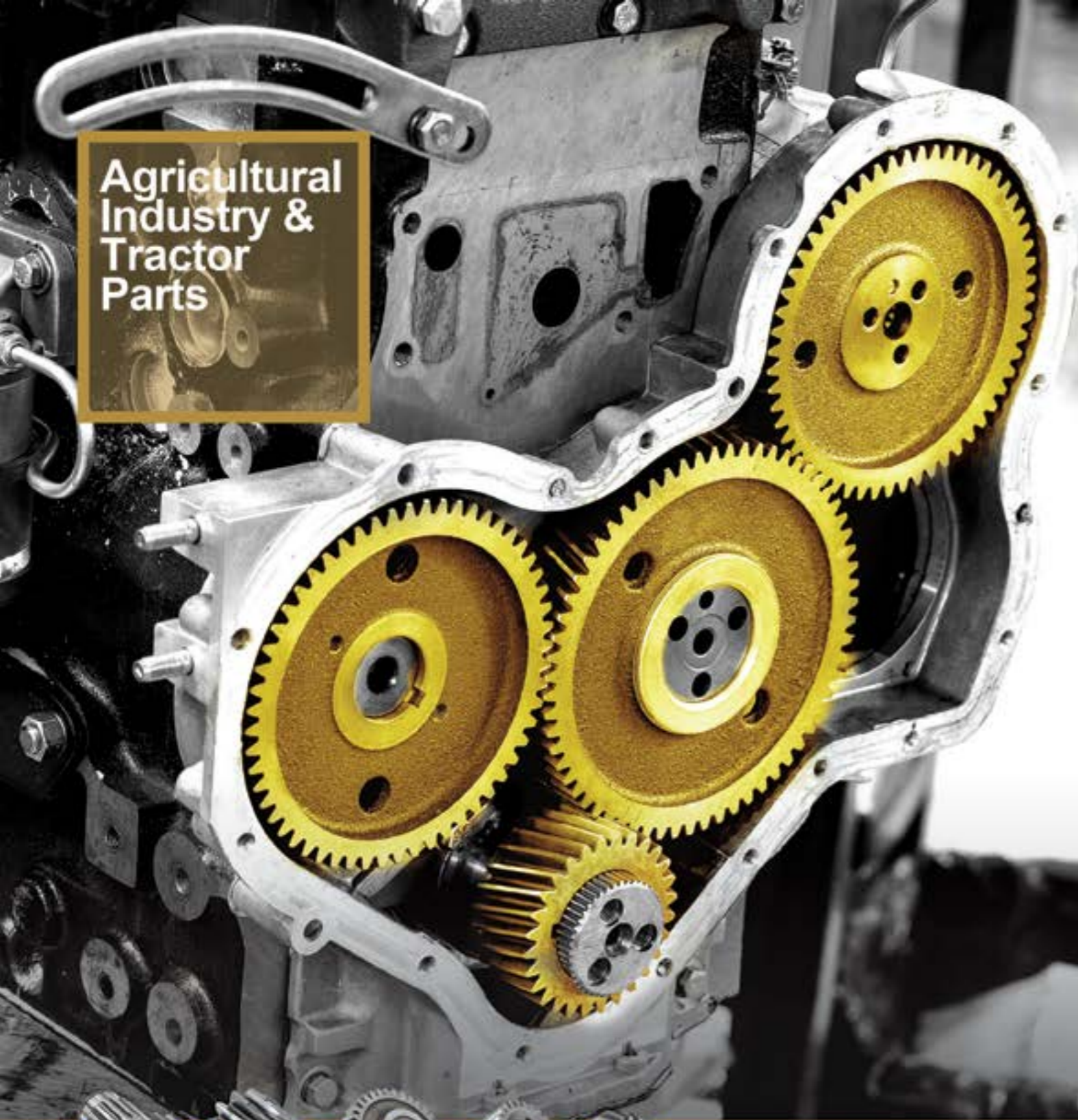
صنایع خودرو

مجموعات این گروه با توجه به نیاز خودروسازان بر اساس استانداردها و مدارک فنی شرکت‌های اصلی نظیر ایران خودرو و سایپا تولید می‌شوند. بخشی از قطعات تولیدی برای مصارف یدکی در اختیار بازار داخلی و خارجی قرار می‌گیرد.



Products of this group are manufactured according to the requirements of automakers based on the standards and technical documentation provided by OEM companies. Part of the products is distributed in domestic and foreign market as spare parts.

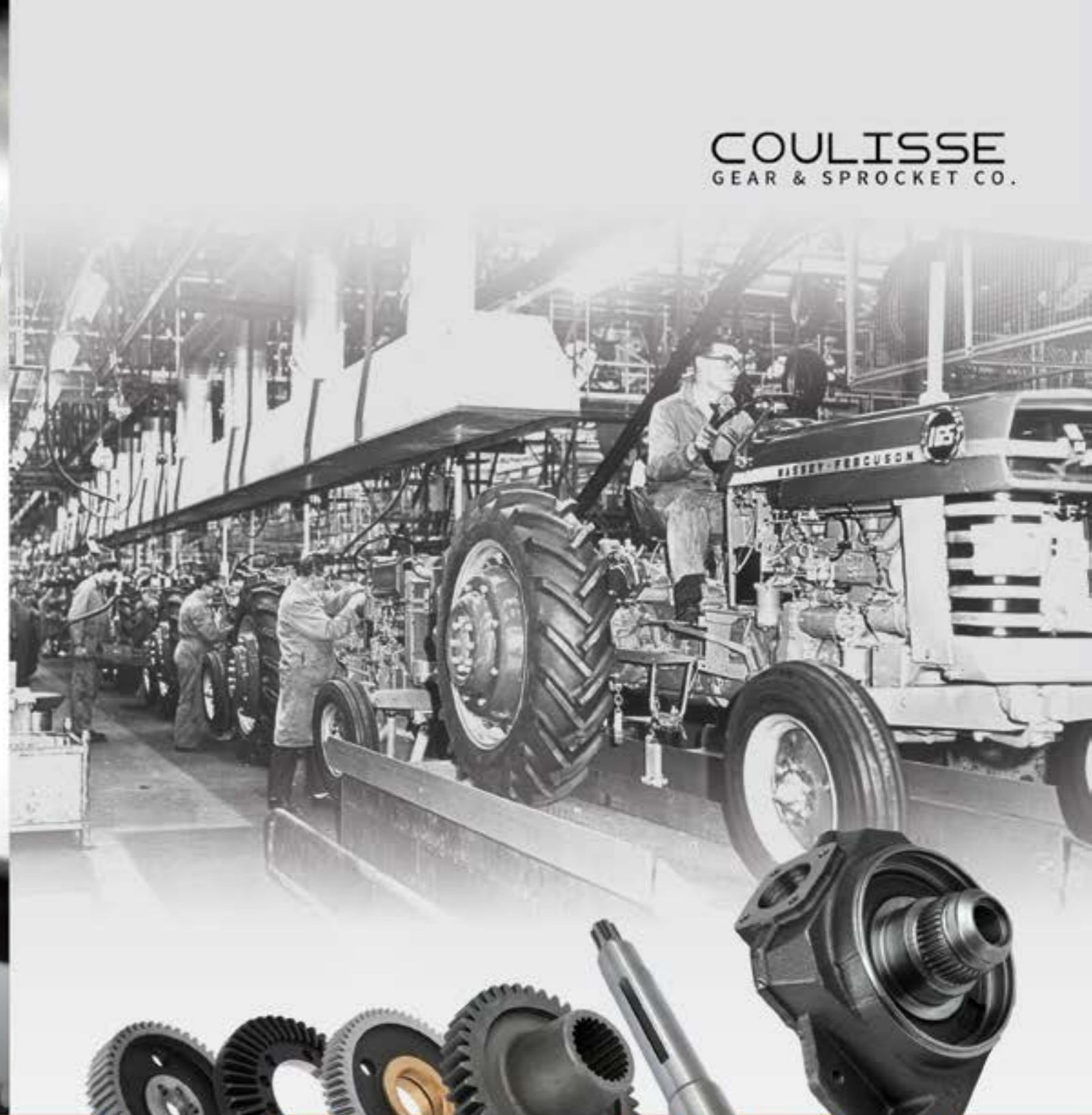
Agricultural Industry & Tractor Parts



صنایع کشاورزی و تراکتور

محصولات این گروه شامل قطعات تراکتور و قطعات موتورهای دیزلی، با توجه به نیاز شرکت تراکتورسازی ایران و شرکت موتورسازان و براساس استاندارد و مدارک فنی شرکت های اصلی تولید می شوند. بخش از قطعات تولیدی برای مصارف یدکی در اختیار بازار داخلی و خارجی قرار می گیرد.

COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.



Products of this group include tractor parts and diesel engine parts, which are manufactured according to the requirements of Iran Tractor Manufacturing and Motorsazan Company based on standards and technical documentation provided by OEM companies. Part of the products is distributed in domestic and foreign market as spare parts.

Motorcycle
Parts

COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.

صنایع موتورسیکلت

محمولات این گروه با توجه به نیاز شرکت‌های تولیدکننده موتورسیکلت و بر اساس استاندارد و مدارک فنی شرکت‌های اصلی تولید می‌شوند. بخشی از قطعات تولیدی برای مصارف بدکی در اختیار بازار داخلی و خارجی قرار می‌گیرد.



These groups of products are manufactured according to the requirements of motorcycle manufacturer based on standards and technical documentation provided by OEM companies. Part of the products is distributed in domestic and foreign market as spare parts.

**Gearbox &
Industrial
Power
Transmission**



گیربکس و صنایع انتقال نیرو

گستره محصولات شرکت کولیس با محوریت گیربکس، چرخ دنده و چرخ زنجیر و با توجه به مصرف این محصولات در صنایع مختلف گسترده می باشد. شرکت کولیس با برخورداری از دانش و نرم افزارهای به روز دنیا و در اختیار داشتن ماشین آلات صنعتی یکی از شرکت های سرآمد در این زمینه می باشد که با تولید بیش از ۲۹۰۰ نوع محصول و همکاری با بیش از ۶۰۰ شرکت مابین درختانی در صنعت کشور دارد.

قطعات استاندارد تولید شده در شرکت کولیس شامل موارد زیر می باشد: چرخ دنده، چرخ زنجیر، چرخ سیم، کولیس زنجیری، کولیس دنده ای

COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.



The range of Coulisse Company products with the focus on gearbox, gears and sprockets and considering the application of them in various industries is quite widespread. Coulisse Company by applying up-to-date science and software of the world and possession of high-tech machinery is one of the pioneer companies in this industry and has a glorious background in Iran's industry by producing more than 2900 products for about 600 companies.

Standard parts produced in Coulisse Company include: ■ Gears ■ Sprockets ■ Synchrous Pulley ■ Sprocket coupling ■ Gear Coupling

Steel,
Mine &
Cement
Industry

COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.

صنایع فولاد، معدن و سیمان

لیست برخی از پروژه های انجام شده توسط شرکت کولیس در صنایع فولاد، معدن و سیمان:

- ساخت قطعات ترنکس و تمکور
- ساخت قطعات فیچی گرم و سرد
- ساخت چرخ دنده های گیربکس وینچ و جرثقیل
- محاسبه و تحلیل اطلاعات فنی برای گیربکس خط نورد
- مهندسی معکوس و ساخت چرخ دنده های گیربکس های خط نورد
- مهندسی معکوس و ساخت چرخ دنده های گیربکس کالوایز
- مهندسی معکوس و ساخت چرخ دنده های گیربکس بستر خنک کننده
- تغییر در ظرفیت خطوط تولید و بهینه سازی قطعات و مجموعه ها

List of the COULISSE Company projects in steel, mine & cement industry field:

- Manufacturing termex and tempcore parts
- Manufacturing parts of cold and hot shear
- Manufacturing gears of winch and hoist reducer's gearbox
- Calculation, compile technical documentation for rolling mill gearbox
- Reverse engineering and manufacturing gears of rolling mill stand's gearbox
- Reverse engineering gears of conveyor gear reducer's gearbox
- Reverse engineering manufacturing gears of cooling bed's gearbox
- Changes in the capacity of production lines & optimizing parts and assemblies

Machinery &
Equipment
Industry

COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.

صنایع ماشین سازی و تجهیزات

شرکت کولیس، تامین کننده اصلی صنایع ماشین سازی و تجهیزات، به عنوان یکی از صنایع مادر می باشد.
طیف گسترده ای از صنایع تولیدی که از خدمات ما بهره می گیرند، عبارتند از صنایع:

- آرد و نان
- چاپ و بسته بندی
- غذا و نوشیدنی
- پلاستیک و رزین
- گاز و پتروشیمی
- چوب، کاغذ، فایبر و دستمال کاغذی

Coulisse Company is the main provider of machinery and equipment industries parts.

This wide range of industries are followings:

- Flour & Bread
- Print & Packing
- Food & Beverage
- Plastic & Rubber
- Gas & Petrochemical
- Wood, Paper, Fiber & Tissue

Oil,
Gas &
Power
Industry



صنایع نفت، گاز و برق

- لیست برخی از پروژه‌های انجام شده توسط کولیس در صنایع انرژی
- مهندسی معکوس و ساخت جرخ‌دنده‌های گیربکس ماشین‌آلات صنایع انرژی
 - تولید قطعات گیربکس کلیدهای فشار قوی

COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.



- List of the COULISSE projects in power industry field:
- Reverse engineering and manufacturing gears of power industry machineries gearbox
 - Manufacturing gears of high voltage switch gearbox

Gear & Sprocket, Design & Production, Reverse Engineering



COULISSE
GEAR & SPROCKET CO.

Design

- Design of manufacture process and codification of manufacture technology for assemblies and parts
- Design of gearboxes, gears, sprockets
- Industrial design of parts and assemblies
- Jig and fixture design
- Design of multi-gauge and Go & Not Go gauge

Production Services

- Gear grinding
- Machining
- Pressing
- Grinding

Laboratory Services

- Gears and sprockets testing
- Hardness testing
- Surface finish testing
- Dimensions testing

Consultation

- Selection consulting of materials for gearboxes, gears, sprockets
- Optimization consulting of gearboxes, gears, sprockets
- Selection consulting of materials and mechanical properties for a variety of industrial parts and assemblies
- Selection consulting of cutting tools and gear grinding

GEAR CUTTER SUPPLY

- Hobbing cutter tools
- Shaping cutter tools
- Spline cutter tools (broaching tools)
- Shaving cutter tools

طراحی

- طراحی فرآیند تولید و تدوین تکنولوژی ساخت برای مجموعه ها و قطعات
- گیربکس، چرخ دنده، چرخ زنجیر
- قطعات و مجموعه های صنعتی
- جیگ و فیکسچر
- مولتی گیج و گیج های پرو و نرو

خدمات ساخت

- دنده زنی
- ماشینکاری
- پرسکاری
- سنگ زنی

خدمات آزمایشگاهی

- انواع تست چرخ دنده و چرخ زنجیر
- تست سختی
- آزمون صافی سطح
- اندازه گیری ابعادی

مشاوره

- مشاوره انتخاب مواد برای انواع گیربکس، چرخ دنده، چرخ زنجیر
- مشاوره بهینه سازی انواع گیربکس، چرخ دنده، چرخ زنجیر
- مشاوره انتخاب مواد و مشخصات مکانیکی برای انواع قطعات و مجموعه های صنعتی
- مشاوره انتخاب ابزارهای برشی و دنده زنی

تامین ابزار

- ابزارهای دنده زنی هاب
- ابزارهای دنده زنی شیب
- ابزارهای هزار خاری (بروج)
- ابزارهای شیونگ

طراحی، مهندسی معکوس و تولید گیربکس، چرخ دنده و دنده زنجیر

Reverse engineering of gearboxes, gears, sprockets
Reverse engineering of industrial parts and assemblies

مهندسی معکوس انواع گیربکس، چرخ دنده، چرخ زنجیر
مهندسی معکوس انواع قطعات و مجموعه های صنعتی



Industry & Service

Factory	کارخانه
Tabriz Industrial Zone, Sento Road, Tabriz, Iran	تبریز، جاده سنتو، کوی صنعتی تبریز، شرکت کولیس
Postal Code: 5194838311	کدپستی: ۵۱۹۴۸۳۸۳۱۱
Phone: +98(41) 32852727	تلفن: +۹۱-۳۲۸۵۲۷۲۷
Fax: +98(41) 32859110	فکس: +۹۱-۳۲۸۵۹۱۱۰

Center Office:	دفتر مرکزی
No 123, Third Floor, Masoomi Trade Center, Ekbatan St., Saadi Ave., Tehran, Iran	تهران، خیابان سعدی، خیابان اکباتان، مجتمع تجاری مصوم، طبقه سوم، واحد ۱۲۳
Postal Code: 1143748897	کدپستی: ۱۱۴۳۷۴۸۸۹۷
Phone: +98(21) 36617822	تلفن: +۹۱-۳۶۶۱۷۸۲۲
Fax: +98(21) 36619877	فکس: +۹۱-۳۶۶۱۹۸۷۷

www.coulisseco.com
info@coulisseco.com