



Epsilon
More Smart

اپسیلون

مهندسی بازرگانی صنعتی

پترو کارا انرژی پارس (مسئولیت محدود)

Fax 021-89770949
Web ourEpsilon.com
Mobile 0912 925 2320
Mail Sales@ourEpsilon.com
Tel 021-91029299 021-66272001

کارگاه: تهران، بزرگراه فتح، بعد از تهرانسر، پلاک ۶۷۶

دفتر مرکزی: تهران، خیابان نجات‌الهی، نرسیده به طالقانی، پلاک ۱۰۷

Industrial Business Engineering



درباره ما

شرکت پترو کارا انرژی پارس با نام تجاری **اپسیلون**، فعال در زمینه مهندسی-ساخت و بازرگانی صنعتی انواع قطعات و تجهیزات مکانیکی می باشد. اپسیلون در زمینه واردات از توانایی و سابقه کافی برخوردار بوده و ضمن به کارگیری نیروهای متخصص، با هدف تامین قطعات و بلبرینگ های موردنیاز، در خدمت جامعه مهندسین و صنعتگران کشور می باشد. این مجموعه همچنین مفتخر است با اهدای ضمانت نامه کتبی به مشتریان عزیز، آنها را از اصلی و اورجینال بودن کلیه سفارشات صنعتی، در همه امور آسوده نماید.

ما افتخار همکاری با بزرگترین بنگاه های اقتصادی و صنعتی کشور را داشته و همواره با بهره گیری از توان علمی و اجرایی نیروهای متخصص و کارآزموده داخلی و خارجی خود توانسته ایم، گامهای موثری در موضوع فعالیت خود را داشته باشیم. اپسیلون با تکیه بر واحد کارگاهی و ساخت توانمند؛ با بکارگیری ماشین آلات CNC -ابزارآلات مهندسی و کنترلی بروز دنیا، نقش بسزایی در بومی سازی اقلام پرمصرف صنایع از جمله نفت، گاز و پتروشیمی را داشته است.

شرح فعالیت ها:

- ساخت و بازسازی تجهیزات، مجموعه ها و قطعات به روش مهندسی معکوس
- تامین و فروش انواع قطعات بدکی مکانیکی از جمله انواع بلبرینگ
- واردات و صادرات کالا و خدمات
- بازار یابی بین المللی برای توزیع محصولات تولیدی در ایران
- ارائه خدمات مشاوره و آموزش

فعالیت اپسیلون در صنایع مختلف:

- صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- صنایع آهن و فولاد سازی
- صنایع نیروگاهی
- صنایع معدنی
- صنایع ماشین آلات راهسازی و ساختمانی
- صنایع غذایی و آشامیدنی
- صنایع دارویی و بهداشتی

برخی از گروه های کالایی که توانایی عرضه آن را داریم:

روان کننده ها:

تامین انواع گریس و روغن با برندهای معروف جهت روانکاری خطوط صنعتی و بلبرینگ ها در دماهای مختلف (SKF – FAG – SHELL – TOTAL)

شیلنگ:

تامین انواع شیلنگ های هیدرولیکی و پنبه ماتیکی - انواع اتصالات و بست های مربوطه

انواع تجهیزات انتقال نیرو:

تامین انواع زنجیر و چرخ زنجیر - چرخدنده - کوپلینگ - انواع پولی و تسمه

اتصالات:

پیچ و مهره - خار - اسپیسر - واشر - انواع فنر و ...

انواع ابزار های کارگاهی:

دریل ستونی، دستگاه پولیش، سنبلاده لرزان و سنبلاده غلطکی، فرز حکاکی، مینی فرز، جاروبرقی صنعتی، جعبه ابزار های کارگاهی و ...

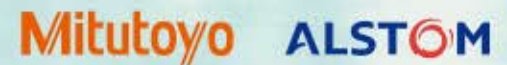
انواع ابزار های اندازه گیری:

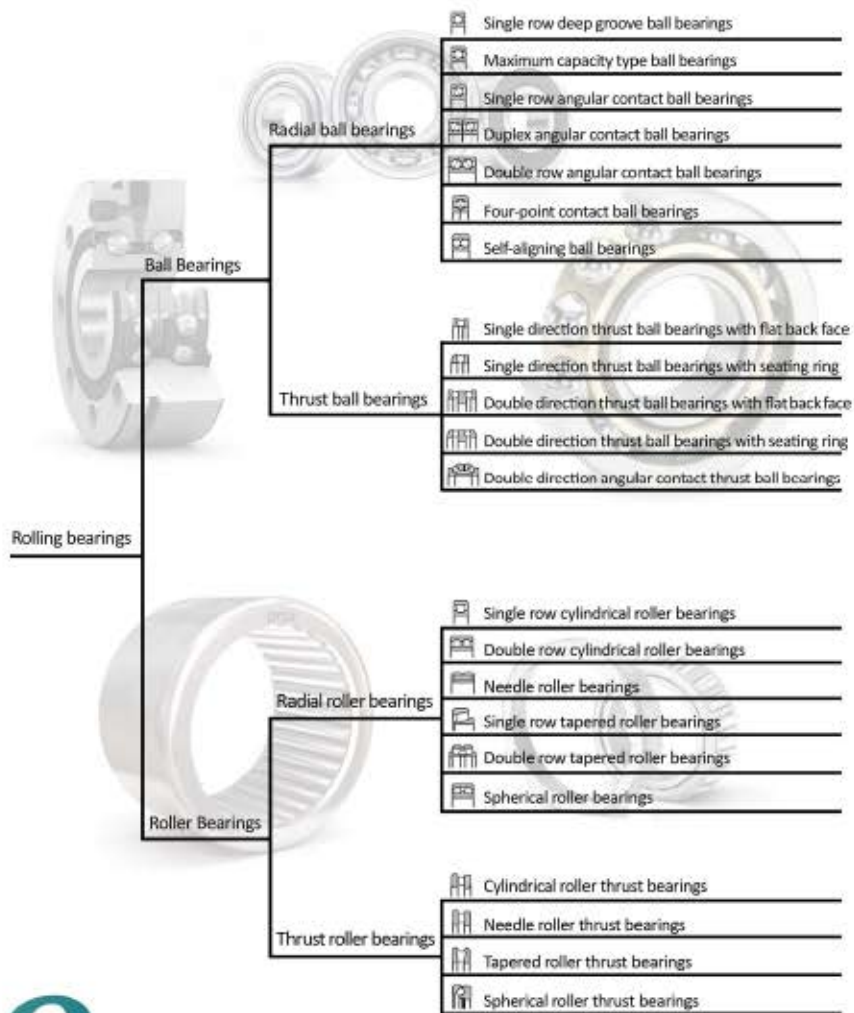
کولیس، میکرومتر، تاکومتر، تاج پراب، دماسنج لیزری، سختی سنج، سیرکومتر، عمق سنج، بورگیج، انواع شابلون های دنده و غیره، ضخامت سنج، گونیا، ساعت اندیکاتور و ...

انواع ابزار های ماشینکاری:

اینسرت های تراشکاری، فرز های انگشتی، انواع هلدر های تراشکاری، کولت های فرز کاری، فلاویز، مرغک، سه نظام و چهار نظام، هاب و ...

فرایند انتخاب تامین کننده مناسب که قادر به فراهم کردن نیاز خریدار از نظر محصولات با کیفیت، با قیمت مناسب و در یک زمان مناسب و در یک حجم مناسب باشد، یکی از ضروری ترین فعالیت ها برای ایجاد زنجیره تامین مناسب است. تصمیم گیری در مورد انتخاب تامین کننده، نقش قابل توجهی در تولید و مدیریت لجستیک شرکت ها دارد و بسیاری از شرکت های باتجربه بر این باورند که انتخاب تامین کننده مهم ترین فعالیت یک سازمان به شمار می آید.





ايسيلون در زمينه واردات انواع بلبرينگ، رولبرينگ، تيدلبرينگ، ياتاقان و روانكارهاي صنعتي فعاليت مي‌كند. اين مجموعه عامليت فروش و عرضه بلبرينگ‌هاي بكو BECO ايتاليا را بر عهده دارد. همچنين انواع بلبرينگ‌ها از برندهاي NACHI, TIMKEN, KOYO, SKF, Schaeffler (INA, FAG and LuK) و NTN از جمله محصولات قابل عرضه به شمار مي‌روند.



ساخت و مهندسی معکوس

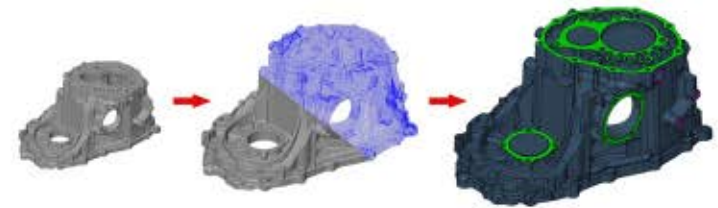
روش انجام کار به منظور نیل به این هدف، طراحی معکوس می باشد. در این روش کلیه مطالعات، بررسی ها و تحلیل ها براساس نمونه موجود صورت می پذیرد. برخی از مطالعات مهندسی شامل مطالعات مکانیکی، مطالعات متالورژیکی و روش های ساخت و کنترل کیفیت می باشد. کاهش زمان، هزینه و ریسک طراحی به منظور ساخت، از مزایای این روش می باشد.

برخی از پروژه هایی که انجام داده ایم:

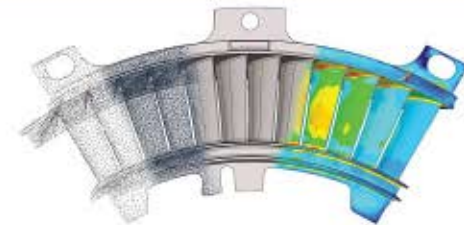
مهندسی معکوس و ساخت انواع توپی ها، شفت ها، پوسته ها، چرخ دنده و ایمپلرها

مهندسی معکوس و ساخت انواع لیبرنت سیل ها، کوبلینگ ها، هوزینگ ها، غلطک ها، نازل ها

طراحی و ساخت انواع قالب های صنعتی (تزریق خم - پلاستیک ...)



Epsilon



About Us

Petrokara Energy Pars is an **Epsilon** brand active in the field of engineering - manufacturing and trading of mechanical components.

We have been proud to work with the country's largest economic and industrial firms such as the oil, gas, petrochemical, steel and mining industries.

Relying on world-class technical know-how and specialist internal forces, the company has played a key role in localizing some of the most consuming items in the oil industry.

For example, reverse engineering and manufacturing items for Raston-Solar-Siemens turbines or Ingersolland gearbox compressor Philadelphia.

Epsilon welcomes the representation and sales agent of foreign companies in Iran and the Middle East.

Why *Epsilon* :

- Equipped workshop unit
- Equipped quality control unit
- Professional sales and marketing staff
- understanding Iranian market

Number of Epsilon Equipment

Machine	X	Y	Z	Manufacture
Milling Machine CNC 5 Axis	1600	900	900	FERRARI
Milling Machine CNC 4 Axis	200	900	900	NOVAR
Milling Machine CNC	400	300	300	HASS
Milling Machine CNC	1200	800	800	WISNNER
Milling Machine CNC	1100	750	550	REKERMAN
CNC Lathe	450	0	1500	SOMAB
CNC Lathe	180	0	1500	VDF
CNC Lathe	800	0	1500	VOUESTALPIN
Threating CNC	850	0	1000	RYAZAN
Conventional Milling	600	0	3000	J & W

Number of Epsilon Customers

