



ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

برند ایران کوپلینگ از سال ۱۳۷۴ به صورت تخصصی در زمینه تولید انواع کوپلینگ‌های صنعتی فعالیت داشته و به عنوان یکی از شرکت‌های پیشگام در ایران موفق به کسب اعتبار و به دست آوردن اعتماد مشتری بر اساس توانایی خود و برآورده کردن نیاز مشتری از طریق طراحی و ساخت انواع کوپلینگ‌های صنعتی منطبق بر استانداردهای معتبر آلمانی و آمریکایی نموده است.

ایران کوپلینگ در ابتدای فعالیت و سال ۱۳۳۷ با نام ماشین‌سازی ایرانمهر در طراحی و ساخت انواع ماشین‌آلات مانند پرس‌های هیدرولیک (در ظرفیت‌های مختلف)، دستگاه پرس کاشی، دستگاه لعاب کاشی و... فعالیت داشته و همچنین با توجه به تقاضای رو به رشد در صنعت لوله و پروفیل و سال ۱۳۷۱ در زمینه طراحی و ساخت ماشین‌آلات تولید لوله و پروفیل و ماشین‌آلات و تجهیزات کمکی آن صنعت متمرکز شد و در ۲۵ سال اخیر به صورت تخصصی بر روی ساخت و تامین انواع کوپلینگ‌های صنعتی مورد استفاده در صنعت نفت و گاز و پتروشیمی، سیمان، فولاد، تاسیسات سرمایشی و گرمایشی و آب و... با برند تجاری ایران کوپلینگ فعالیت کرده است.



ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ طرح روتکس ROTEX COUPLING

این کوپلینگ مطابق با طرح روتکس (شرکت KTR) آلمان است.

جنس کوپلینگ از چدن مرغوب تهیه شده و تمام قسمت‌های آن ماشین‌کاری می‌شود که در دورهای بالا به سیستم ارتعاش نمی‌دهد. رابط میانی (Spider) آن نیز از مواد مرغوب پلی‌یورتان (TPU) تولید می‌گردد. این کوپلینگ‌ها نسبت به اندازه کوچک و وزن کم، گشتاور بالایی را تحمل می‌کنند و برای جذب ارتعاشات و شوک‌های سیستم ایده‌آل هستند. از خصوصیات رابط‌های آن کار کردن در دمای بین ۴۰- تا ۹۰ درجه در حالت عادی و دمای ۵۰- تا ۱۲۰ درجه در زمان‌های کوتاه است، این رابط‌ها در روغن و مواد نفتی به خوبی کار کرده، برای محیط‌های گرمسیر و شرجی نیز ایده‌آل هستند.

ویژگی‌ها

- قابلیت جذب شوک و دمپینگ
- قابل استفاده در دماهای ۵۰- تا ۹۰ درجه
- نصب آسان
- تنوع در متریال از قبیل چدن، آلومینیوم و فولاد
- ضد الکتریسیته

محل استفاده

- کمپرسورها
- پمپ‌های هیدرولیک
- پمپ آب و...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.



JAW COUPLING





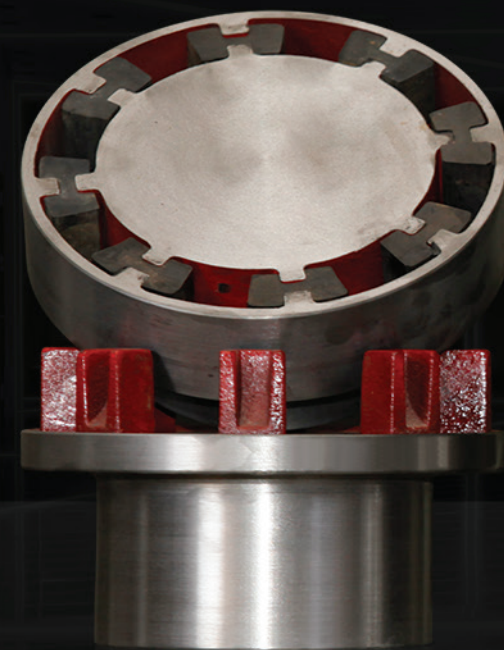
ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ طرح N-EUPEX (KB)

این کوپلینگ‌ها در حالت طراحی استاندارد از ضربه گیرهای انعطاف پذیر از جنس لاستیک مصنوعی تهیه می‌شوند. جنس بدنه این کوپلینگ‌ها از چدن خاکستری بوده و از آنها برای انواع (پمپ‌های پیستونی، کمپرسورهای پیستونی و...) استفاده می‌شود. این کوپلینگ‌ها دارای سایزهای مختلفی بوده که می‌توان از آنها برای انتقال گشتاور تا ۲۸۰۰ نیوتن بر متر استفاده نمود.

KB COUPLING



ویژگی‌ها

- قابلیت جذب شوک
- راحتی نصب
- تنوع در مدل (حالت معمولی، اسپیسردار و سه تکه)

محل استفاده

- انواع پمپ
- فن
- کمپرسور و...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ طرح

RUPEX

(مدل پین و بوشی)

کوپلینگ‌های میل پینی RupeX دارای سایزهای مختلفی بوده که می‌توان از آن‌ها در سرعت‌های بالا و همچنین انتقال گشتاورهای بالا تا حدود 270,000 N.M استفاده نمود.

این کوپلینگ‌ها از دو بخش اصلی تشکیل شده است:

۱- بدنه چدنی از جنس چدن خاکستری

۲- پین‌های فولادی و ضربه گیرهای انعطاف

پذیر از جنس لاستیک

به علت شکل بشکهای ضربه گیرها هرکدام

قابلیت جابه‌جایی در سوراخ خود را دارند و به همین

دلیل شفت می‌تواند در صورت نیاز در جهات زاویه‌ای،

شعاعی و محوری جابه‌جا شده و بالانس گردد.

ویژگی‌ها

- قابلیت انتقال گشتاورهای بالا
- قابلیت خلاص شدن دو طرف کوپلینگ بدون جابجائی تجهیزات
- قابل استفاده در حالت چدنی و فولادی
- قابل استفاده در حالت‌های دیسک ترمزدار و درام ترمزدار

محل استفاده

- صنایع سیمانی
- سیستم‌های کانوایر
- انواع پمپ و کمپرسور
- بال میل
- میکسرها
- سنگ شکن‌ها و...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

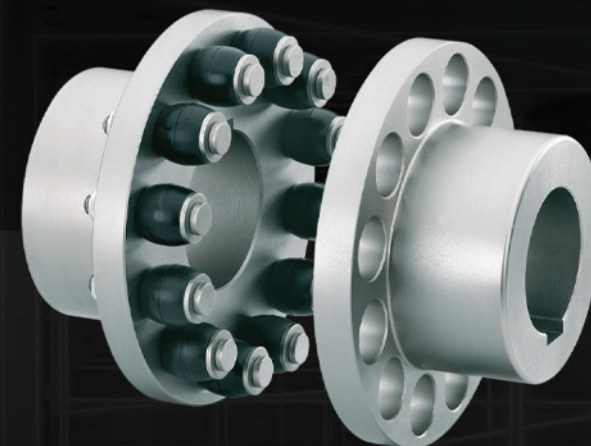
ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس

و یا اسکن نمایید.



PIN BUSH COUPLING





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ طرح ELPEX-B (مدل تایری)

کوپلینگ‌های مدل ELPEX-B دارای انعطاف پذیری بالا بوده و بدون لقی در زاویه پیچشی هستند. تعمیرات و نگهداری این مدل کوپلینگ بسیار آسان است.

این کوپلینگ‌ها قابلیت تعویض جهت چرخش به طور متناوب را دارا بوده، شوک شعاعی و ارتعاشات پیچشی را خنثی کرده، عملکردی بدون صدا دارند.

قابلیت جبران عدم هم محوری شفت‌ها از نظر فاصله و زاویه را به مقدار زیادی دارا هستند.

مونتاژ و ديمونتاژ قسمت لاستیکی کوپلینگ به آسانی انجام شده، نیاز به جابه‌جایی محرک و متحرک نیست.

ویژگی‌ها

- بدون لقی
- مناسب برای شرایط ناهم‌راستایی بالا
- قابلیت فیوز بودن بسیار زیاد
- قابلیت تعویض تایر بدون جابه‌جائی تجهیزات

محل استفاده

- صنایع فولادی
- پمپ
- کمپرسور و...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.



ELPEX-B COUPLING





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ طرح دنده‌ای

کوپلینگ دنده‌ای یکی از انواع کوپلینگ برای انتقال گشتاور است. این کوپلینگ نیز مانند دیگر انواع کوپلینگ‌ها توان تحمل ناهم‌راستایی دورانی، زاویه‌ای و محوری را تا حدودی داراست. میزان تحمل ناهم‌راستایی در این نوع کوپلینگ‌ها به شکل، میزان لقی و زاویه فشار دنده‌ها بستگی دارد.

ویژگی‌ها

- قابل استفاده در رنج دمایی بالا
- قابل استفاده برای گشتاورهای بسیار زیاد

محل استفاده

- صنایع فولادی
- دستگاه‌های نورد و...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.



GEAR COUPLING





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ های صنعتی

TSK COUPLING

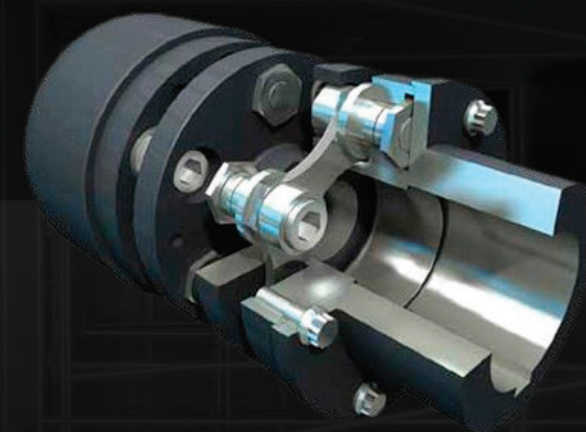
کوپلینگ طرح جان کرین

این کوپلینگ مطابق با طرح جان کرین مدل TSK، دارای ویژگی‌های خاصی از قبیل استحکام بالا، امکان استفاده در درجه حرارت‌های بسیار بالا، همچنین استفاده از کوپلینگ به صورت بدون لقی (Zero Backlash) و... است.

از دیگر ویژگی‌های کوپلینگ‌های طرح جان کرین می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- طول عمر بسیار زیاد: در صورت انتخاب صحیح، همچنین در صورتی که عملیات ساخت درست انجام شده باشد و در هنگام نصب کوپلینگ هم‌راستایی رعایت شود، این کوپلینگ از طول عمر بالایی برخوردار خواهد بود.

۲- بدون نیاز به نگهداری: از آنجایی که تمام قطعات کوپلینگ به هم متصل بوده و قطعات مختلف کوپلینگ هیچ گونه حرکت نسبی نسبت به هم ندارد بنابراین هیچ گونه روغنکاری و نگهداری نیاز نیست.



ویژگی‌ها

- قابل استفاده برای دماهای بالا
- جنس بدنه تمام فولادی
- بدون لقی
- وزن سبک
- قابل استفاده برای دورهای بالا تا ۲۰ هزار دور بر دقیقه

محل استفاده

- انواع پمپ
- فن و کمپرسور
- توربین
- ژنراتور و ...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس و یا اسکن نمایید.





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ طرح رادکس

کوپلینگ فنری، کوپلینگ‌هایی بدون لقی و همچنین دارای استحکام بالا و بدون تعمیر و نگهداری خاصی هستند.

امکان خلاص کردن یا تعویض فنر (شیمز) کوپلینگ فنری بدون تغییر و جابه‌جایی محرک و متحرک وجود دارد.

به دلیل فولادی بودن کوپلینگ فنری امکان کار کردن تا دمای ۲۸۰ درجه سانتی‌گراد وجود دارد.

ویژگی‌ها

- قابل استفاده برای دماهای بالا
- جنس بدنه تمام فولادی
- بدون لقی

محل استفاده

- انواع پمپ‌ها
- فن و ...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.



DISK COUPLING





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ های صنعتی

کوپلینگ طرح فالک

ویژگی ها

- حفاظت از تجهیزات در برابر ناهمراستایی شفت ها
- حفاظت از تجهیزات در برابر شوک های ناگهانی و لرزش
- امکان سریع و آسان قطع ارتباط بین محرک و متحرک بدون جابه جا کردن ماشین آلات
- عمر طولانی
- نگهداری آسان

محل استفاده

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس

و یا اسکن نمایید.



FALK COUPLING



کوپلینگ فنری طرح فالک، کوپلینگ هایی بدون لقی و همچنین دارای استحکام بالا و بدون تعمیر و نگهداری خاصی هستند.

امکان خلاص کردن یا تعویض فنر کوپلینگ فنری بدون تغییر و جابه جایی محرک و متحرک وجود دارد.

به دلیل فولادی بودن کوپلینگ فنری امکان کارکردن تا دمای ۲۸۰ درجه سانتی گراد وجود دارد.



ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ های صنعتی

کوپلینگ زنجیری

ویژگی ها

- دارای کاور آلومینیومی
- قابلیت خلاصی دو طرف کوپلینگ بدون جابجایی

محل استفاده

- فن
- فن

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.



کوپلینگ های زنجیری ایران کوپلینگ نسبت به اندازه کوچک و وزن کم، گشتاور بالایی را تحمل می کنند. کوپلینگ زنجیری متشکل از دو هاب فلزی بوده که این دو قسمت توسط یک زنجیر دابل به هم متصل می شود. بر روی این مجموعه هم یک قاب آلومینیومی قرار می گیرد که کاربرد چند گانه ای به شرح زیر دارد:

۱- جلوگیری از ورود آلودگی به درون کوپلینگ

۲- جلوگیری از پاشش گیریس به اطراف

کوپلینگ

۳- به عنوان محافظ و مانع برای جلوگیری از

برخورد دست با کوپلینگ در حال چرخش

CHAIN COUPLING





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ های صنعتی

کوپلینگ طرح بایپکس

کوپلینگ بایپکس مطابق طرح بایپکس (شرکت FLENDER آلمان) ساخته شده است.

جنس کوپلینگ بایپکس از چدن مرغوب تهیه شده و رابط میانی (Spider) آن نیز از مواد مرغوب پلی یورتان (TPU) تولید می گردد.

کوپلینگ بایپکس نسبت به اندازه کوچک و وزن کم، گشتاور بالایی را تحمل می کند و برای جذب ارتعاشات و شوک های سیستم ایده آل است. از خصوصیات رابط های پلی یورتانی آن کار کردن در دمای بین ۴۰- تا ۹۰ درجه در حالت عادی و دمای ۵۰- تا ۱۲۰ درجه در زمان های کوتاه است. این مواد پلی یورتانی در روغن و مواد نفتی به خوبی کار کرده، برای محیط های گرمسیر و شرحی نیز ایده آل است.

ویژگی ها

- قابلیت جذب شوک
- قابلیت جذب لرزش
- نصب آسان
- ضد الکتریسیته

محل استفاده

- انواع پمپ ها و ...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس

و یا اسکن نمایید.



FLEXIBLE COUPLING





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ‌های انکودری

کوپلینگ انکودری (و یا به اصطلاح کوپلینگ مینیاتوری) از انواع کوپلینگ‌های انعطاف‌پذیر است. جنس این کوپلینگ‌ها از آلومینیوم بوده، با توجه به یک تکه بودن کوپلینگ، زیروبکلس (بدون لقی) است و برای شرایطی که نیاز به پوزیشن کنترل است گزینه‌ی مناسبی محسوب می‌شود.

ویژگی‌ها

- وزن کم
- انعطاف پذیری بالا
- بدون لقی

محل استفاده

- دستگاه‌های CNC
- موتورهای Servo
- انکودر و...

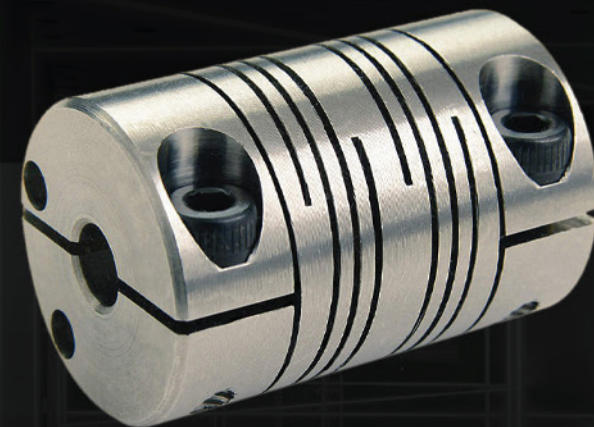
اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.



ENCODER COUPLING





ایران کوپلینگ

متخصص در ساخت کوپلینگ‌های صنعتی

کوپلینگ مدل ویوا (طرح امگا)

کوپلینگ امگا (omega coupling) جزو کوپلینگ‌های انعطاف‌پذیر است. اتصال در کوپلینگ امگا از طریق مواد پلی یورتانی یا لاستیکی مرغوب است که تا حدودی قابلیت جبران ناهم‌راستایی میان دو شفت را دارد.



OMEGA COUPLING

ویژگی‌ها

- انتقال گشتاور بیشتر با استفاده از کوپلینگ با سایز کوچک‌تر
- استفاده از کوپلینگ کوچک‌تر در مواقع برخورداری از قطر شفت بزرگ‌تر
- فیوز بودن و قطع ارتباط دو طرف در مواقع اضطراری
- سبک بودن و عدم نیاز به روغنکاری
- نصب و تعویض بدون نیاز به جابجایی تجهیزات
- استفاده برای فواصل بین دو سر شفت تا ۳۰۰ میلیمتر
- نگهداری آسان

محل استفاده

- کمپرسور
- فن و...

اطلاعات بیشتر در وب سایت

ایران کوپلینگ

بارکد روبرو را لمس
و یا اسکن نمایید.

