



دوست
بہارِ جعفریہ

گروه پرداد یکی از پیشروترین تامین کنندگان قطعات و تجهیزات صنعتی ایران

از مهم ترین اصول یک گروه تجاری هدف و آینده نگریست
داخل تیم پرداد ما انسان هارا بالاتر از اهداف خود میبینیم با این نگرش
می توانیم از یکدیگر به شکل معنا داری حمایت و پشتیبانی کنیم
انعطاف پذیری خلاقیت و طیف وسیعی از استعداد ها در گروه ما از
مواردیست که به ما کمک میکنه ارزشی جدید خلق کنیم
گروه ما توسط افرادی سازمان دهی شده است که سال ها در بازار
صنعتی کشور حضور داشته اند و درک درستی از آن دارند
گروه پرداد از سه شرکت واردکننده و تامین کننده چهار فروشگاه قطعات
صنعتی و یک واحد اختصاصی حمل و نقل شکل گرفته است
ما در طول این سال ها فعالیت در دنیای صنایع ایران تصمیم به ایجاد
دپارتمانی تخصصی برای تامین قطعات صنعتی گرفته ایم با هدف ارائه
خدمتی عمیق و ارزشمند به توسعه صنعت کشور



گروه پرداز و شرکت نواندیش صنعت

تیم فنی نواندیش به صورت تخصصی در زمینه سیستم های الکترودرایو و قطعات مکانیکی اتوماسیون انتقال قدرت فعالیت دارد واحد بازرگانی داخلی و خارجی گروه پرداز با هم افزای تیم فنی نواندیش آماده پیشبرد اهداف صنعتی شماست

انتقال قدرت صنعتی

انتقال قدرت صنعتی یکی از اصول اساسی در طراحی و بهره‌برداری از ماشین‌آلات و تجهیزات مکانیکی است. این فرآیند شامل انتقال نیروی مکانیکی از یک بخش به بخش دیگر در یک سیستم صنعتی است تا نیروی تولید شده به طور مؤثر به ابزارها، وسایل یا اجزای مختلف منتقل شود. هدف اصلی در انتقال قدرت، حفظ کارایی بالا، کاهش اتلاف انرژی و تضمین پایداری و دوام سیستم‌ها است. انتخاب قطعات مناسب و طراحی دقیق این سیستم‌ها می‌تواند باعث کاهش هزینه‌های تعمیر و نگهداری، افزایش طول عمر تجهیزات و بهبود عملکرد صنعتی شود. سیستم‌های انتقال قدرت معمولاً با سه نوع اصلی از قطعات کار می‌کنند: تسمه‌های صنعتی، زنجیرهای صنعتی و رولبرینگ‌ها. هر یک از این قطعات ویژگی‌های منحصر به فردی دارند و در شرایط خاصی از کارایی بالایی برخوردار هستند.



رولبرینگ‌ها

رولبرینگ‌ها یا یاتاقان‌های چرخشی قطعاتی هستند که برای کاهش اصطکاک در حرکت چرخشی و بهبود عملکرد تجهیزات در سیستم‌های انتقال قدرت استفاده می‌شوند. این قطعات با ایجاد یک حرکت نرم و کاهش اصطکاک، طول عمر قطعات مکانیکی را افزایش می‌دهند و از دمای بالای ناشی از اصطکاک جلوگیری می‌کنند.

نوع رولبرینگ	ویژگی‌ها	کاربردها
رولبرینگ‌های استوانه‌ای	قابلیت تحمل بار شعاعی بالا و مناسب برای سرعت‌های بالا.	استفاده در ماشین‌آلات مختلف با سرعت بالا.
رولبرینگ‌های مخروطی	تحمل همزمان بارهای شعاعی و مموری، مناسب برای کاربردهای سنگین.	رایج در گیربکس‌ها و سیستم‌های محرکه.
رولبرینگ‌های سوزنی	طراحی باریک و بلند، مناسب برای فضاهای محدود و بارهای سنگین.	ایده‌آل برای انتقال قدرت در فضاهای محدود.
رولبرینگ‌های گروی	طراحی برای بارهای سنگین و ناممور، عملکرد خوب در شرایط نامناسب.	استفاده در صنایع معدن و فولاد.
رولبرینگ‌های بشکه‌ای	مناسب برای بارهای سنگین و ضربه‌ای، پایداری در بارهای نامصاف.	کاربرد در ماشین‌آلات صنعتی سنگین.
رولبرینگ‌های چهار ردیفه	تحمل بارهای سنگین و بزرگ، کاهش احتمال فرای.	استفاده در آسیاب‌های نورد و ماشین‌آلات سنگین.
رولبرینگ‌های تقویتی	طراحی برای دقت و سرعت بالا، عملکرد مطمئن در شرایط بمرانی.	استفاده در ماشین‌آلات ابزار دقیق.

برند SKF

برند SKF با تأسیس در سال ۱۹۰۷ و اختراع بلبرینگ خود تنظیم از پیشگامان صنعت بلبرینگ است. این شرکت با نوآوری های مستمر و گستره وسیع محصولات در بیش از ۱۳۰ کشور شناخته شده است.

SKF بلبرینگهایی را برای صنایع مختلف تولید میکند که از جمله آنها میتوان به بلبرینگهای شیار عمیق بلبرینگهای خود تنظیم و بلبرینگهای غلتکی اشاره کرد. این شرکت همچنین محصولات جانبی مانند سیستم های روانکاری و فناوریهای اندازه گیری دقیق را ارائه میدهد.

بلبرینگهای SKF در صنایع مختلفی از جمله خودروسازی هوافضا، صنایع نفت و گاز و تجهیزات سنگین صنعتی کاربرد دارند. این بلبرینگها به دلیل دقت بالا و طول عمر طولانی در شرایط کاری دشوار نیز مورد استفاده قرار میگیرند.

The SKF logo is displayed in a large, bold, blue font. The letters are stylized with a blocky, geometric design. The 'S' and 'K' are connected, and the 'F' is separate. The logo is centered horizontally in the lower half of the image.

NACHI

NACHI

شرکت Nachi ، تأسیس شده در سال ۱۹۲۸ در ژاپن به دلیل تولید بلبرینگهای با دقت بالا و نوآوریهای پیشرفته شناخته میشود. این برند در صنایع مختلف خودروسازی و الکترونیک حضوری مؤثر دارد.

بلبرینگهای شیار عمیق برای کاربردهای عمومی با بارهای شعاعی بلبرینگهای مخروطی برای بارهای محوری و شعاعی سنگین. بلبرینگهای خودتنظیم مناسب برای شرایطی که نیاز به تطابق خودکار دارند. بلبرینگهای ضدآب و مقاوم به دما برای محیطهای صنعتی سخت و کاربردهای خاص



FAG

FAG یکی از قدیمیترین و معتبرترین برندهای بلبرینگ در جهان در سال ۱۸۸۳ توسط فردریش فیشر در آلمان تأسیس شد. فیشر اولین دستگاه آسیاب توپی را اختراع کرد که بلبرینگهای کروی با دقت بالا را تولید میکرد. این اختراع به سرعت FAG را به عنوان یکی از پیشگامان صنعت بلبرینگ در اروپا معرفی کرد. در نهایت FAG به بخشی از گروه Schaeffler، یکی از بزرگترین شرکتهای مهندسی و تولیدی در جهان تبدیل شد.

مزیت اصلی FAG در کیفیت بالا و دوام محصولاتش نهفته است. بلبرینگهای این شرکت به دلیل استفاده از مواد با کیفیت و فناوریهای پیشرفته عمر طولانی تری دارند. علاوه بر این توانایی FAG در تولید بلبرینگهای با دقت بالا و محصولات سفارشی برای کاربردهای خاص آن را از رقبا متمایز میکند.



استفاده از برندهای معتبر رولبرینگ که یکی از اجزای مهم انتقال قدرت صنایع است برای افزایش بهره وری و کاهش هزینه های ناشی از خسارات احتمالی بسیار مهم و حائز اهمیت بوده است .

یکی از مهم ترین نکات تعمیر و نگه داری رولبرینگ روغن کاری به موقع است که در صورت انجام منظم از آسیب دیدن و خرابی زودرس آنها جلوگیری کرد



Power Transmission Belts تسمه های انتقال قدرت

تسمه های انتقال قدرت به عنوان یکی از روشهای اصلی انتقال نیرو در صنایع شناخته میشوند.

این قطعات به دلیل سادگی نصب و نگهداری در طیف وسیعی از کاربردها استفاده میشوند انواع مختلفی از تسمه ها بسته به نوع سیستم و نیاز مکانیکی وجود دارند

کاربردها	ویژگی‌ها	نوع تسمه
صنایع عمومی، فطوط تولید	طراحی ساده، توانایی انتقال نیرو در مسافت‌های طولانی و سرعت‌های بالا.	تسمه‌های تفت
سیستم‌های CNC، ماشین‌آلات با دقت بالا	جلوگیری از لغزش و دقت بالا در انتقال نیرو.	تسمه‌های دندانه‌دار
کمپرسورها، پمپ‌های صنعتی	طراحی مقطع مثلثی، قابلیت پسبندگی بالا به پولی‌ها و انتقال نیرو با اصطکاک بیشتر.	تسمه‌های V شکل
سیستم‌های خودرو سازی، کاربردهای صنعتی	تحمل بارهای سنگین و انعطاف‌پذیری بالا.	تسمه‌های چند شیار
صنایع بسته‌بندی، فطوط تولید کوچک	مناسب برای سرعت کم و بار سبک، مقاوم در برابر سایش.	تسمه‌های گرد
دستگاه‌های سنگ‌زنی، تراش‌کاری‌ها	طراحی برای تخریب مداوم سرعت، مناسب برای ماشین‌آلات صنعتی.	تسمه‌های متغیر
ماشین‌های لباس‌شویی، موتورهای الکتریکی کوچک	ترکیب ویژگی‌های تسمه‌های V شکل و تفت، قدرت زیاد در فضای کم.	تسمه‌های پلی‌وی
صنایع فولاد، شیشه‌سازی و پتروشیمی	مواد خاص مقاوم در برابر حرارت و دمای بالا.	تسمه‌های مقاوم به حرارت
فطوط تولید فولاد، معادن	ترکیبی از تسمه و زنجیر، استمکام بالا و تحمل بار زیاد.	تسمه‌های زنجیری

کنتینانتال Continental AG

کنتینانتال Continental AG نه تنها به عنوان یکی از بزرگترین تولید کنندگان لاستیک در جهان شناخته میشود بلکه در زمینه تولید ابزارها و تجهیزات صنعتی نیز نقش مهمی ایفا میکند این شرکت که در سال ۱۸۷۱ در هانوفر آلمان تأسیس شده است طیف گسترده ای از محصولات صنعتی شامل تسمه های انتقال قدرت نوارهای نقاله شلنگهای صنعتی و قطعات هیدرولیک را تولید میکند ابزارهای صنعتی کنتینانتال به دلیل کیفیت بالا دوام و عملکرد قابل اعتماد در صنایعی نظیر خودروسازی معدن کشاورزی و تولیدی کاربرد گسترده ای دارند این شرکت با ارائه فناوری های پیشرفته و راهکارهای نوآورانه در حوزه ابزارهای صنعتی به بهبود بهره وری کاهش هزینه ها و توسعه پایدار در صنایع مختلف کمک میکند.



دانگیل Dongil Rubber Belt Co., Ltd



دانگیل Dongil Rubber Belt Co., Ltd یک شرکت پیشرو کره‌ای است که در سال ۱۹۴۵ در بوسان تأسیس شد. این شرکت با تمرکز بر تولید محصولات لاستیکی با کیفیت، به‌ویژه تسمه‌های انتقال قدرت، به یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان تسمه‌های صنعتی و خودرویی در جهان تبدیل شده است. محصولات دانگیل شامل انواع تسمه‌های وی‌شکل ساده و دنده ای، تسمه‌های شیار PK، تسمه‌های تایمینگ، تسمه‌های دور متغیر صنعتی و کشاورزی، و تسمه‌های شش‌گوش می‌باشد. این تسمه‌ها در صنایع مختلف از جمله خودروسازی، کشاورزی، و صنایع تولیدی مورد استفاده قرار می‌گیرند. دانگیل با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و تمرکز بر تحقیق و توسعه، محصولات با دوام و کارایی بالا ارائه می‌دهد که در بازارهای جهانی مورد استقبال قرار گرفته‌اند.

اپتی بلت Optibelt



اپتی بلت Optibelt یک شرکت آلمانی پیشرو در تولید تسمه‌های صنعتی و خودرویی است که در سال ۱۸۷۲ تأسیس شد. این شرکت با بیش از ۱۵۰ سال سابقه، به‌عنوان یکی از معتبرترین تولیدکنندگان تسمه‌های انتقال قدرت در جهان شناخته می‌شود. محصولات اپتی بلت شامل انواع تسمه‌های وی‌شکل V-Belt، تسمه‌های تایمینگ Timing Belt، تسمه‌های شیاری Ribbed Belt و تسمه‌های دور متغیر Variable Speed Belt است که در صنایع مختلف از جمله خودروسازی، کشاورزی، نساجی و ماشین‌آلات صنعتی کاربرد دارند. این تسمه‌ها به دلیل کیفیت بالا، دوام و عملکرد قابل اعتماد، در بازارهای جهانی مورد استقبال قرار گرفته‌اند.

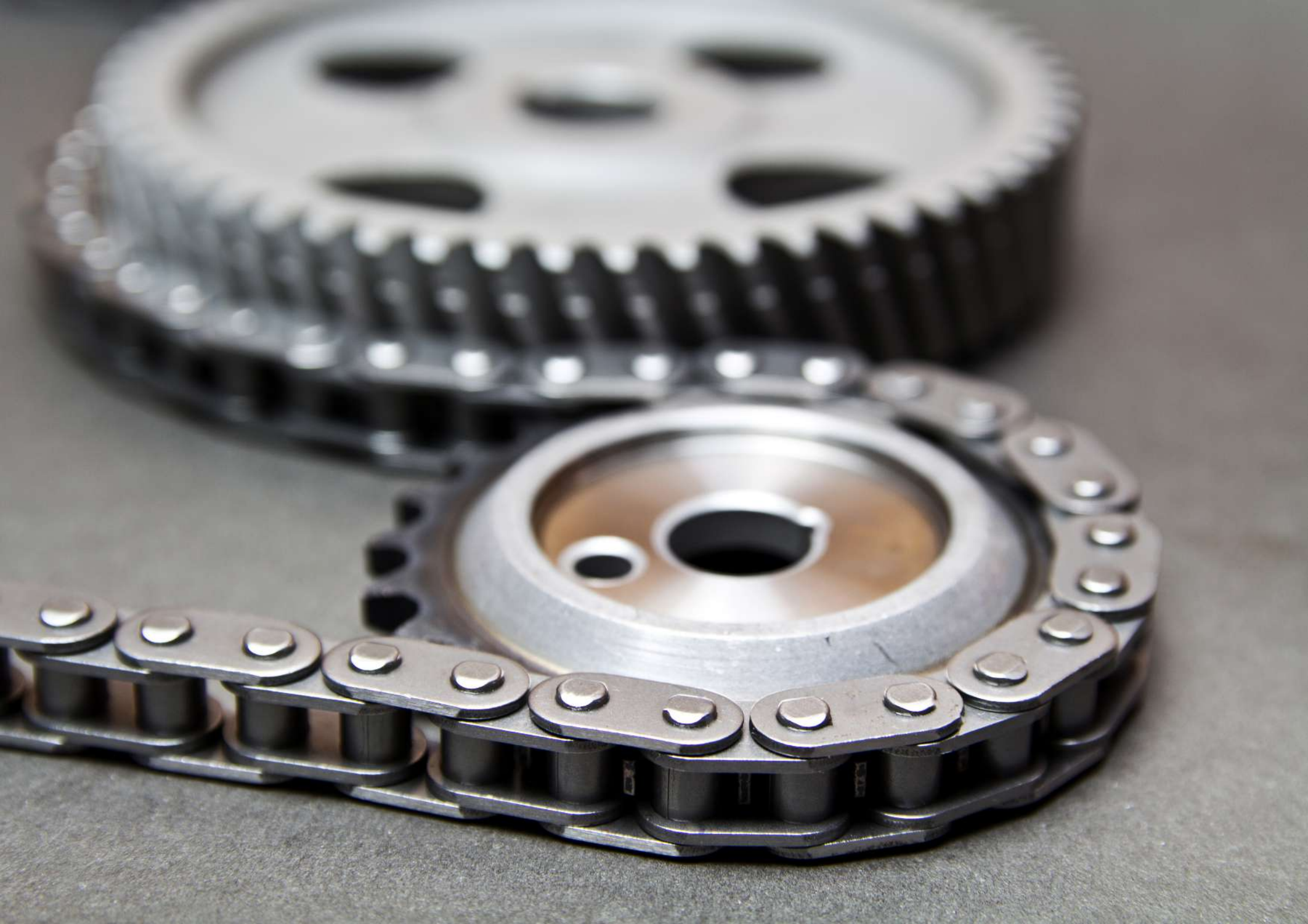
 **YANGSAN**

 **BANDO**

 **HANCHANG**

 **DAYCO®**

تسمه های صنعتی اغلب از موادی مانند نئوپرن و پلی اورتان ساخته میشود که مقاومت بالای در برابر حرارت سایش و کشش دارند با این حال تنظیمات لازم روی فولی و تسمه ها باعث افزایش عمر و بهره وری است با این حال استفاده از برندهای معتبر در مصارف با فشار کاری بالا و راندمان بالا قطعا توصیه می شود



زنجیر های صنعتی

زنجیر های صنعتی یکی از اجزای کلیدی در سیستم های انتقال قدرت و حرکت در ماشین آلات مختلف هستند. این زنجیر ها از جنس های مقاوم مانند فولاد ساخته می شوند و برای انتقال نیروی مکانیکی بین چرخ دنده ها یا قطعات متحرک در صنایع مختلف استفاده می شوند. زنجیر های صنعتی در انواع مختلفی مانند زنجیر های غلتکی، زنجیر های انتقال نیرو، و زنجیر های نقاله تولید می شوند که هر یک برای کاربردهای خاصی طراحی شده اند. از ویژگی های زنجیر های صنعتی می توان به تحمل بار بالا، مقاومت در برابر سایش و خوردگی، و طول عمر طولانی اشاره کرد. این قطعات در صنایعی نظیر خودروسازی، معدن، کشاورزی، و صنایع تولیدی کاربرد دارند و نقش مهمی در بهبود کارایی و بهره وری سیستم های صنعتی ایفا می کنند.

نوع زنجیر	ویژگی ها	کاربرد
زنجیر های غلتکی	کاهش اصطکاک با غلتک های کوپک، کارایی بالا در انتقال قدرت	ماشین آلات صنعتی، نوار نقاله ها و خطوط تولید
زنجیر های بوشی	مقاومت بالا در برابر سایش و ضربه، مناسب برای بارهای ضربه ای	صنایع سنگین و معدنی
زنجیر های صلب	تولید صدای کم، انتقال قدرت دقیق با دقت بالا	ماشین آلات دقیق، صنایع غذایی و بسته بندی
زنجیر های پلاستیکی	مقاومت در برابر خوردگی و زنگ زدگی، وزن سبک تر	صنایع غذایی و دارویی
زنجیر های (Duplex & Triplex Chains)	دو یا سه ردیف زنجیر برای تحمل بارهای سنگین	جرثقیل ها و ماشین آلات سنگین
زنجیر های ممرک	انتقال قدرت بین چرخ دنده ها، مناسب برای بارهای متغیر	ماشین آلات سنگین و خطوط تولید
نگهداری و روانکاری	بررسی سایش، کشش و روانکاری منظم	افزایش عمر و کارایی زنجیر ها در شرایط محیطی مختلف

دونگا DONGHUA

دونگا DONGHUA یک برند معتبر چینی است که در زمینه تولید زنجیرهای صنعتی و تجهیزات انتقال نیرو فعالیت می‌کند. این شرکت با بهره‌گیری از فناوری‌های پیشرفته و استانداردهای کیفی بالا، محصولاتی با دوام و کارایی بالا برای کاربردهای صنعتی متنوع ارائه می‌دهد. زنجیرهای صنعتی دونگا شامل زنجیرهای غلتکی، زنجیرهای نقاله، زنجیرهای ضدزنگ و زنجیرهای تخصصی برای صنایع مختلفی مانند خودروسازی، کشاورزی، معدنی، غذایی و بسته‌بندی است. محصولات این برند به دلیل مقاومت در برابر سایش و خوردگی، تحمل بار بالا و طول عمر طولانی شناخته شده‌اند و در بازارهای جهانی جایگاه ویژه‌ای دارند. شرکت دونگا با تمرکز بر تحقیق و توسعه، همواره به بهبود کیفیت و نوآوری در محصولات خود ادامه می‌دهد.



اصیر بہ ہمراہ ہے



یک تماس تا شروع همکاری

021 828 0000 1

WWW.PARDAD-GROUP.COM
INFO@PARDAD.TEAM

دفتر مرکزی :

تهران عباس آباد سهروردی شمالی بن
بست پیشه پلاک ۵ طبقه ۵ واحد ۱ ۵۰

قلب بازار تهران:

خیابان امیرکبیر کوچه ناظم الطبا جنوبی
مجتمع تجاری امیرکبیر بلوک ۱ طبقه ۵
واحد ۱۷۳ (۱۰۵)