

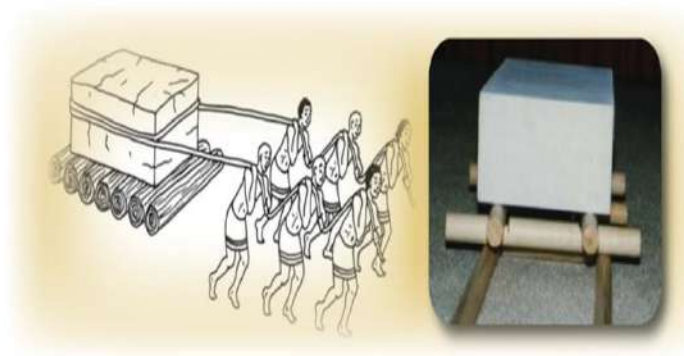
بلبرینگ ایگرگ ZWZ
www.chaco.com

بلبرینگ ایگرگ ZWZ

امروزه برند های متفاوت و مختلفی در زمینه تولید بلبرینگ ها فعالیت می کنند و توانسته اند، محصولات بسیار باکیفیت و مناسبی را روانه بازار کنند. یکی از این محصولات بلبرینگ ایگرگ ZWZ است که بسیار مورد توجه صنعت گران قرار دارد. اگر شما نیز به دنبال کسب اطلاعات بیشتر در خصوص این محصول و یا خرید بلبرینگ ایگرگ ZWZ هستید در این بخش با ما همراه باشید تا اطلاعات کامل تری در خصوص آن به دست آورید.

برینگ، انواع برینگ و کاربردهای آن ها در صنعت

برینگ (Bearing) که به فارسی یاتاقان گفته می شود قدمتی چندین هزار ساله دارد؛ زمانی که انسان نخستین به حمل بار نیاز پیدا کرد و با اختراع چرخ اولین قدم ها را در مسیر صنعتی شدن برداشت. نیاکان ما به تدریج فهمیدند با استفاده از تنه ی درختان و قرار دادن اجسام روی آن ها می توانند راحت تر اشیاء و بارها را جا به جا کنند. برای جا به جایی اجسام سنگینی چون تخته سنگ ها دو روش به کار می رفت. یا جسم مورد نظر را مستقیم روی الوارهای چوبی قرار می دادند و کارگران با کشیدن طناب آن را به حرکت در می آوردند و کارگرانی هم در پشت سر به محض خالی شدن الوار آخری، آن را برداشته و به ابتدای بار منتقل می کردند. این عمل تا رسیدن به مقصد تکرار می شد. به تدریج این شیوه تکامل بیشتری پیدا کرد و ساز و کاری مشابه چرخ یا نوعی گاری ساخته شد. در این حالت الوارهای غلتان روی ردیفی از الوارهاب ه صورت افقی قرار می گرفتند و در حرکتی ریل وار کارگران جسم مورد نظر را به حرکت در می آوردند.



طی قرن ها برینگ های اولیه به تدریج تکامل پیدا کردند و در نهایت به صورت امروزی در آمدند. انواع بیرینگ صنعتی بسته به نوع و عملکردشان نقشی اساسی در انواع صنایع ایفا می کنند. از جمله در صنایع هوایی، کشاورزی، خانگی، تجهیزات نظامی، نساجی و ... کاربرد دارند.



امروزه بلبرینگ صنعتی تقریباً در تمامی محصولات و کالاهای مورد استفاده‌ی انسان‌ها به کار می‌روند. از لوازم خانگی همچون یخچال و فریزر و ماشین لباسشویی گرفته تا صنایع سبک و سنگین مختلفی چون صنعت نساجی، کشاورزی، هوافضا، خودروسازی و ... بلبرینگ‌ها را بر اساس شکل و کاربردشان به انواع مختلفی تقسیم می‌کنند که معمول‌ترین آن‌ها عبارتند از:

- بلبرینگ ساده که بلبرینگ بوش یا سر محور نیز نامیده می‌شوند.
- بلبرینگ لغزشی که نیروی آن به وسیله‌ی گاز یا یک نوع سیال دیگر تحمل می‌شود.
- بلبرینگ خمشی که با خم شدن نیروی حرکت تحمل می‌شود.
- بلبرینگ‌های غلتشی که خود به دو نوع ساچمه‌ای (بلبرینگ) و غلتکی (رول بلبرینگ) تقسیم می‌شود.
- بلبرینگ مرصع که تحمل نیرو توسط پیچش جزئی خارج از مرکز محور انجام می‌شود.
- بلبرینگ مغناطیسی که توسط یک میدان مغناطیسی نیرو را تحمل می‌کند.

بلبرینگ چیست؟

بلبرینگ‌ها بر اساس کاربردشان به انواع مختلفی تقسیم می‌شوند. نوعی از بلبرینگ‌های غلتشی بال‌بلبرینگ (Ball Bearing) هستند که در ایران به نام بلبرینگ معروف شده‌اند. انواع بلبرینگ صنعتی بر اساس کاربردشان ممکن است توان تحمل بار را به صورت محوری، شعاعی یا محوری-شعاعی داشته باشند. همچنین بر حسب موارد استفاده، از آلیاژهای متفاوتی ساخته می‌شوند.

انواع بلبرینگ ها در صنعت

بلبرینگ ایگرگ که با نام یاتاقان بلبرینگی نیز شناخته شده است، با استفاده از یک بلبرینگ شیاردار آب بند شده است. در صنعت کاربرد بلبرینگ مختلف است. این نوع بلبرینگ ها در اکثر صنایع از جمله، ماشین آلات و تجهیزات کشاورزی، نساجی، صنایع غذایی، راهسازی، کارتون سازی مورد استفاده قرار می گیرند. بلبرینگها بر اساس ویژگیها و کاربردها به انواع مختلفی تقسیم می شوند که عبارتند از:

- بلبرینگهای خود تنظیم
- بلبرینگهای تماس زاویه ای
- بلبرینگهای کف گرد (یک ردیفه یا دو ردیفه)
- بلبرینگهای شیار عمیق
- بلبرینگهای ایگرگ

بلبرینگ ایگرگ چیست؟

بلبرینگهای ایگرگ (Y Bearing) فناوری متحول شده ای همان بلبرینگهای شیار عمیق هستند که متناسب نیازهای روز ارتقا یافته اند. به دلیل ویژگیهای منعطف شده با نیاز کاربران، بلبرینگهای ایگرگ در صنایع بسیاری کاربرد دارند. مهم ترین موارد استفاده از این برینگها در صنایع کشاورزی، سیستمهای نوار نقاله، تجهیزات ورزشی، نساجی و کارواشها و ... است. از مهم ترین ویژگیهای بلبرینگهای ایگرگ به موارد زیر می توان اشاره کرد:

- طراحی ساده در عین ایمن بودن
- آببند شده و نیاز به کمترین نگهداری و تعمیر
- بهره وری بالا
- بدون نیاز به روانکاری و نصب راحت
- کاهش هزینه ی تعمیر و نگهداری
- کاهش ارتعاش و صدا



آشنایی با شرکت ZWZ و نحوه فعالیت آن

شرکت ZWZ که با نام کامل Wafangdian Bearing Group Corporation نیز شناخته می‌شود، از معتبرترین شرکت‌های چینی در ساخت انواع برینگ و متعلقات آن هست. این شرکت در سال 1938 تأسیس شد و در سال 1997 با بازسازی و تحول در آن به طور رسمی وارد بازار این صنعت شد. در آغاز کار این شرکت به ساخت انواع برینگ برای واگن‌ها و لوکوموتیوهای راه‌آهن، توربین‌های بادی، کامیون‌های سنگین و ... می‌پرداخت اما به تدریج حوزه‌ی کاری خود را گسترش داده و به بزرگ‌ترین و مهم‌ترین سازنده‌ی انواع برینگ‌ها از جمله بلبرینگ و رول‌برینگ‌ها هم در چین و هم در جهان بدل شده است.



این شرکت با ارائه‌ی محصولات متنوع و بسیار باکیفیت در جهان رتبه‌ی سیزدهم را به خود اختصاص داد و در چین به رتبه‌ی نخست این صنعت رسید. محصولات این شرکت توانسته‌اند گواهی‌نامه‌های استاندارد بسیاری را در دنیا از آن خود کنند که گواهی است بر کیفیت و ارزشمندی محصولات ZWZ. شرکت ZWZ با دریافت گواهینامه‌ی کیفیت و کارایی آمریکا (AAR) توانست با بسیاری از بزرگ‌ترین شرکت‌های مطرح دنیا همکاری‌های بین‌المللی خود را آغاز کند؛ از جمله همکاری با شرکت‌های مطرح THK و KOYO. همچنین این شرکت یکی از شرکای تجاری برند سوئدی SKF نیز می‌باشد.



مشخصات بلبرینگ ایگرگ

شرکت ZWZ با ساخت طیف گسترده‌ای از انواع برینگ‌ها با قطرهای داخلی 12 تا 150 میلی‌متری، یکی از بزرگ‌ترین سازندگان مطرح در این حوزه می‌باشد. این بلبرینگ‌ها به گونه‌ای طراحی شده‌اند که بارهای شعاعی با سرعت بالا را نیز به خوبی تحمل می‌کنند. کیفیت بالای آلیاژها و مواد به کار رفته در این محصولات سبب شده تا سطح استقامت و مقاومت بلبرینگ‌های ZWZ بسیار بالا باشد. این ویژگی بلبرینگ‌ها را آماده‌ی به کارگیری در صنایع سنگین و بزرگی چون صنایع فضایی، کارخانجات آسفالت‌سازی، معادن و صنایع مربوط به آن، نیروگاه‌های بادی، آبی، هسته‌ای و ... کرده است.



شرکت بازرگانی چاکو

شرکت مهندسی بازرگانی چاکو یک شرکت ارائه‌ی تجهیزات دوار اعم از بلبرینگ‌ها، رول‌برینگ‌ها، روانکارها و ... است. این شرکت ارائه‌دهنده‌ی طیف وسیعی از برینگ‌های داخلی و خارجی با بهترین کیفیت و مناسب‌ترین قیمت می‌باشد. بازرگانی چاکو با ارائه‌ی خدمات تخصصی و محصولات مناسب برای هر یک از صنایع مربوط، اعتبار خود را از مشتریان همیشگی خود دریافت می‌کند. وجود کالاهای تقلبی در بازار کاربران صنایع را دچار تشویش و ناآرامی می‌کند اما شرکت چاکو همواره متعهد می‌شود تا با ارائه‌ی شناسنامه‌ی اصالت کالا و سلامت فیزیکی محصولاتش، آرامش خاطر و اطمینان لازم برای خرید را برای مشتریان فراهم کند.

قیمت بلبرینگ ZWZ چقدر است؟

با توجه به کیفیت بالا و قیمت مناسب بلبرینگ‌های ZWZ متأسفانه افراد سودجو به فروش قطعات تقلبی این برند مشغول‌اند. برای یک خرید باکیفیت و اطمینان‌بخش سعی کنید از مراکز معتبر و اصلی این برند خرید کنید. همچنین برای اطلاع از قیمت‌ها با مشاوران ما در تیم مهندسی بازرگانی چاکو تماس بگیرید. به دلیل تنوع در مجموعه‌ی محصولات برینگ‌ها باید در خرید **بلبرینگ ایگرگ** مورد نظر خود بسیار دقت کنید. زیرا انتخاب نامناسب می‌تواند منجر به خرابی برینگ و حتی آسیب به دستگاه شود. برای انتخاب و خرید محصول مناسب با ما در تماس باشید. تیم مهندسی چاکو برای حمایت و ارائه‌ی خدمات و همچنین ارائه‌ی اطلاعات درباره‌ی دیگر محصولات ارائه شده‌ی این شرکت همواره در دسترس مخاطبان است.