

بلبرینگ

ball bearings

www.chaco.ir



بلبرینگ

CHACO
مهندسی بازرگانی چاکو

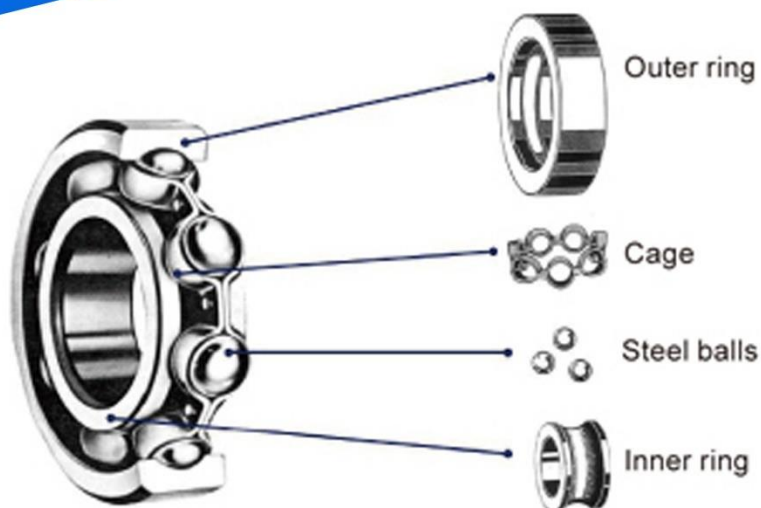
بلبرینگ قطعه ای است که کاربرد های وسیعی در انواع ابزار و ماشین آلات صنعتی دارد. این قطعه که به بال برینگ و یا یاتاقان نیز در بازار قطعات صنعتی شناخته می شود در انواع و کاربردهای مختلفی تولید و روانه بازار می شود

هر چیزی که می چرخد از وسایل خانه و یا آشپز خانه تا تجهیزات عظیم و حساس صنعتی از بلبرینگ برای چرخش بهره می برد

بلبرینگ ها با ساختاری فولادی تولید می شوند و به منظور کاهش اصطکاک بکار می روند و جز پرکاربرد ترین قطعات صنعتی محسوب می شوند. وجود اصطکاک منجر به ایجاد خرابی هایی از قبیل خوردگی، ساییدگی، خراشیدگی و می شود

اجزا بلبرینگ

WWW.CHACO.IR >



اجزا بلبرینگ

CHACO
مهندسی بازرگانی چاکو

- قفسه
- ساچمه
- رینگ خارجی
- رینگ داخلی
- کاسه نمد (برخی از انواع بلبرینگ ها فاقد کاسه نمد می باشند)

انواع بلبرینگ

بلبرینگ های صنعتی بر اساس نوع کاربری، زاویه و نحوه اتصال محور ها، نوع ساچمه های غلطشی بکار رفته در ساختمان بلبرینگ، جنس، زاویه تعلیق و انتقال نیرو دسته بندی می شوند. بلبرینگ ها bearings انواع بار محوری، شعاعی و یا هر دو بار محوری و شعاعی را تحمل می کنند

بلبرینگ ها با توجه به کاربرد بسیار وسیعی که دارند در اندازه ها، برند ها و با شکل های متنوعی تولید می شوند تا بتوانند نیاز خریداران بلبرینگ را تامین نمایند

WWW.CHACO.IR >

Deep groove ball bearing



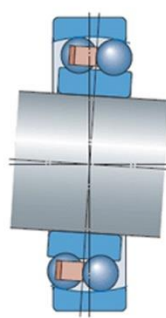
بلبرینگ شیار عمیق

Angular Contact ball bearing



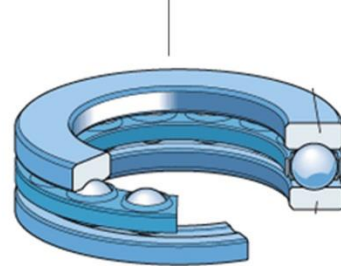
بلبرینگ تماس زاویه ای

Self-aligning ball bearing



بلبرینگ خود تنظیم

Thrust ball bearing



بلبرینگ کف گرد

انواع بلبرینگ

CHACO
مهندسی بازرگانی چاکو

انواع بلبرینگ ها



بلبرینگ شیار عمیق

deep groove ball bearings



بلبرینگ خود تنظیم

Self-Aligning Ball Bearings



بلبرینگ تماس زاویه ای

Angular Contact Ball Bearings



بلبرینگ کف گرد

Thrust Bearing

انواع بلبرینگ شامل:

هر کدام از بلبرینگ ها با توجه به نوع طراحی، قادر به تحمل نیروی خاصی هستند در زیر به دسته بندی انواع بلبرینگ ها می پردازیم.

- بلبرینگ شیار عمیق Deep Groove Ball Bearings
- بلبرینگ خود تنظیم Self-Aligning Ball Bearings
- بلبرینگ تماس زاویه ای Angular Contact Ball Bearings
- بلبرینگ کف گرد Thrust Ball Bearing

خرید انواع بلبرینگ

شرکت مهندسی بازرگانی چاکو با بکارگیری کادر متخصص و فنی، توانایی ارائه مشاوره در راستای فروش بلبرینگ اصلی به شما را دارد.



از آنجایی که کیفیت بلبرینگ ها و اصل بودنشان در کارکرد موثر و طولانی تجهیزات صنعتی بسیار حائز اهمیت است لذا لازم است قبل از اقدام به خرید به موارد زیر دقت نمایید:

- نیاز دستگاه و تجهیز خود را مشخص نمایید
- مشخصات ابعادی، نوع و جنس بلبرینگ را از سایت سازنده چک نمایید
- توجه به کد های بلبرینگ میتواند راهنمای خوبی برای انتخاب صحیح باشد
- با روش های تشخیص بلبرینگ اصلی از تقلبی آشنا شوید
- به قیمت بلبرینگ مورد نظر توجه فرمایید و اصل قیمت را از سایت های خارجی چک نمایید
- قبل از خرید بلبرینگ به برند و کشور سازنده آن توجه فرمایید
- از تامین کنندگان و فروشگاه های معتبر خرید نمایید

در خرید بلبرینگ باید بسیار دقت نمایید . در عنوان های بعدی با راهنمای خرید بلبرینگ ها با شما خواهیم بود تا شما را در خرید بلبرینگ اصل یاری نمایم

با تماس و یا درخواست اعلام قیمت از واحد فروش شرکت مهندسی بازرگانی چاکو، تامین کننده انواع بلبرینگ skf , fag , nachi, Timken می توانید از انواع برند های بلبرینگ با بروز ترین قیمت ها مطلع شوید و در کمترین زمان بلبرینگ خود را از ما خریداری نمایید

قیمت بلبرینگ



برای خرید یک بلبرینگ فاکتور های مهمی را باید مد نظر قرار داد. بسته به اینکه قرار است بلبرینگ مورد نظر در چه تجهیزاتی و در چه شرایطی مورد استفاده قرار دهیم، حساسیت ها برای انتخاب صحیح آن هم بیشتر می شود. تمامی این پارامترها نیز تاثیرگذار بر روی قیمت بلبرینگ هستند که طبیعتاً نقش مهمی در خرید این کالای مهم و حیاتی دارد.

قیمت بلبرینگ به عوامل متعددی بستگی دارد از جمله:

1- اندازه بلبرینگ

2- برند بلبرینگ

3- نوع بلبرینگ (جنس قفسه، دقت تلورانسی بلبرینگ، آب بند)

4- هزینه حمل و نگهداری (فاصله ایران تا کشور سازنده بلبرینگ)

5- نوسانات ازر

گروه مهندسی، بازرگانی چاکو در زمینه فروش بلبرینگ های برند های مطرحی همچون skf, fag nachi, Timken و همچنین کد های کمیاب این برند ها فعالیت دارد. قصد ما تنها فروش نیست بلکه از نظر ما فروش بلبرینگ همواره همراه با پشتیبانی فنی مهندسی، نصب و خارج سازی و بالانس و آنالیز این قطعات است.

بلبرینگ ها در چه جاهایی کاربرد دارند؟

تا بحال به این فکر کردید اگر بیرینگ ها نبودند ما امروزه کجا بودیم؟ هیچ کجا

بلبرینگ ها از وسایل آشپزخانه شما گرفته تا هواپیما و انواع تجهیزات کارخانه ها کاربرد فراوانی دارد

تنوع در طرح و اندازه بیرینگ ها به این دلیل است که وسایلی که ما هر روزه از آنها استفاده میکنیم به چرخش دریاورد.

در زیر به برخی از کاربردهایشان در صنایع گوناگون اشاره خواهیم کرد

صنایع فولاد و ذوب فلزات: این صنعت به دلیل استفاده از مواد خام برای تولید فولاد، نورد و دیگر محصولات و فرایند ریخته گری جز پر مصرف ترین صنایعی است که از بلبرینگ استفاده می کند شرایط عملیاتی برای بلبرینگ در صنعت فولاد متنوع و پیچیده هستند.

صنایع مواد غذایی: بلبرینگ هایی که در صنایع غذایی مورد استفاده قرار می گیرند اغلب دارای پوشش هایی از جنس فلز هستند و در برخی از موارد نیز دیده شده است که پوشش هایی از جنس پلاستیک آب بند تشکیل شده اند.

صنایع خودرو سازی: وظیفه اصلی یک بلبرینگ خودرو کم کردن اصطکاک بین دو قطعه و جلوگیری از کشیده شدن دو جسم به یکدیگر است.

صنایع سیمان: برای به حرکت در آوردن کوره سیمان و تحمل وزن بالای آن باید از بلبرینگ های قدرتمند و سایز بزرگ استفاده کرد. به دلیل گستردگی عملیات صنایع سیمان هر بخش آن بلبرینگ های مخصوص به خود را دارا می باشد

صنایع پتروشیمی: بلبرینگ های مورد استفاده در ماشین آلات و دستگاه های صنایع نفت و گاز معمولاً با توجه به محیط کاری خاصی که دارند از کیفیت و دقت بالایی در ساختار خود برخوردار هستند. از طرف دیگر این نوع از بلبرینگ ها با توجه به سخت بودن شرایط تعمیر و تعویضی که دارند باید از بلبرینگ هایی استفاده شود که طول عمر بالاتری دارند.

صنایع شیشه و بلور

صنایع کاشی و سرامیک

صنایع چوب و کاغذ

صنایع داروسازی و مواد بهداشتی

صنایع معدنی و فرآوری