



بلبرینگ چیست ؟ بلبرینگ با نام انگلیسی ball bearing از دو بخش غلطک و یتاقان تشکیل شده است . بلبرینگ ها دارای اجزای مختلفی هستند . اجزای مهم بلبرینگ ها ساچمه (گوی) ، یتاقان ، کاسه نمذ در برخی بلبرینگ ها ، پنجره در برخی از آنها و واشر تشکیل شده اند . بلبرینگ ها اصطکاک بین دو سطح در حال حرکت را به حد اقل خود می رسانند ، چرخشی آرام و راحت را برای وسایل فراهم میکنند .
روانکار تخصصی در بلبرینگ ها گریس است .
بلبرینگ ها انواع مختلفی دارند و هر کدام از آنها دارای مزایای مخصوص به خود و کاربرد مختلفی دارند .



ابعاد بلبرینگ ها در اسپنر های دستی تا بلبرینگ های بزرگ برای ماشین آلات صنعتی طراحی وی تولید می شود .
بلبرینگ ها وسیله ای بسیار کاربردی و مهم در ابزار های صنعتی ، خودرو ها ، لوازم دندانپزشکی و هسته ای و ... می باشد .
رونق اقتصادی و حرکت و پیشرفت نقل و انتقالات زمینی ، ریلی و هوایی به نوعی بستگی به بلبرینگ ها دارد .
چرخ خودروها و سایر لوازمی که در حال حرکت هستند وابسته به بلبرینگ ها و رولبرینگ ها می باشد .
در گذشته های دور در نبود بلبرینگ از چربی حیوانات برای چرخش لوازمی مانند گاری ها و چرخ هایشان استفاده می کردند .
در بخش انواع بلبرینگ میتوانی با تمامی بلبرینگ ها و رولبرینگ ها آشنا شوید .
بلبرینگ ها دارای ساچمه و یتاقان می باشند ، قابلیت چرخش سریع و قدرت تحمل بالایی را دارند .
نوع دیگر بلبرینگ ها ، رولبرینگ نام دارد .



رولبرینگ ها نیز مانند بلبرینگ ها انواع مختلف و کاربرد های متنوعی دارند .
رولبرینگ ها به جای ساچمه دارای غلطک هایی هستند که باعث تحمل بار بیشتری خواهند شد .
سرعت چرخش بلبرینگ ها بیشتر از رولبرینگ ها می باشد .

کاربرد بلبرینگ در بسیاری از مصارف و تجهیزات قابل مشاهده می باشد که با نبود آن مشکلات پیشرفت اینچینی را مشاهده نمی کردیم . به عنوان مثال با نبود بلبرینگ چرخ خودرو ها و لوازم نقلیه سنگین و حتی هواپیما و قطار و موتور سیکت ها به این راحتی قابل چرخش نبود .



بلبرینگ ها بستگی به نوع استفاده ممکن است دارای خصوصیات و آپشن هایی باشند که باید توسط اعداد و کد هایی مشخص شوند . برای مشاهده ی و آشنایی با کد های برینگ ها به بخش [شماره فنی بلبرینگ](#) و رولبرینگ مراجعه کنید . کد های بلبرینگ ها نشاندهنده ی نوع جنس برینگ ها ، جنس قفسه ، دارا بودن کلسه نمد ، دارا بودن واشر ، قابلیت تحمل بار های محوری و شعاعی ، قابلیت تحمل دما و سایر خصوصیات می باشد .

گروه صنعتی کلاسیکال مرکز تهیه و پخش انواع بلبرینگ ، رولبرینگ ، روغن های صنعتی ، انواع کلسه نمد ، انواع گریس و ملزومات صنایع در ایران در خدمت هم میهنان عزیزمان در سرتاسر ایران می باشد . قیمت های بسیار مناسب و تضمین خدمات و قطعات و ارسال و تهیه سریع محصولات از خدمات متمایز گروه کلاسیکال می باشد .