



بلبرینگ چیست؟ - بلبرینگ با نام انگلیسی ball bearing یا بال بیرینگ از دو بخش غلطک و یاتاقان تشکیل شده است. بلبرینگ ها دارای اجزای مختلفی هستند. اجزای مهم بلبرینگ ها ساچمه (گوی)، یاتاقان، 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 اسپینر 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 میتوانید با تمامی بلبرینگ ها و رولبرینگ ها آشنا شوید. بلبرینگ ها دارای ساچمه و یاتاقان 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 برینگ ها نشان دهنده ی نوع جنس برینگ ها ، جنس قفسه ، دارا بودن کاسه 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 کاسه 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 .