

بلبرینگ کف گرد FAG

www.chaco.ir

بلبرینگ کف گرد FAG

ماشین آلات صنعتی همواره حرکت دورانی و چرخشی دارند که برای این امر هر چه اصطکاک کمتر باشد، کارایی و طول عمر قطعات افزایش می یابد. یکی از قطعات پر استفاده، بلبرینگ است که در صنعت های مختلف به ویژه در خودرو سازی بسیار نام آشناست. انواع مختلف بلبرینگ ها تولید می شود که بلبرینگ کف گرد یکی از آن ها می باشد.

در تمام دنیا برندهای مختلفی در زمینه تولید بلبرینگ فعالیت دارند که برند FAG یکی از معتبرترین ها می باشد. اگر شما نیز قصد تهیه و خرید بلبرینگ کف گرد FAG را دارید در این بخش با ما همراه باشید تا اطلاعات کامل تری در خصوص این محصول، مزایای استفاده از آن، ویژگی ها و... به دست آورید.



با برند FAG آشنا شوید.

شرکت ها و کمپانی های زیادی نسبت به تولید بلبرینگ کف گرد اقدام کرده اند که در این بین تنها برخی از آن ها معروف و نام آشنا هستند. FAG یکی از شناخته شده ترین ها در تولید بلبرینگ است که در واقع برند FAG زیر مجموعه ای از کمپانی گروه شفلر است که قطعات صنعتی مختلفی را تولید می کند.

این شرکت آلمانی آنقدر بزرگ و معتبر است که نیروهای متخصص را به کار می گیرد و بلبرینگ کف گرد FAG یک بلبرینگ تمام عیار با کیفیت بسیار بالاست. این برند نیاز ماشین آلات صنعتی را در زمینه های هوافضا، خودروسازی، ساخت توربین و .. برطرف کرده است.

استانداردهای کشور آلمان در تولید قطعات صنعتی بسیار سخت گیرانه است و همین امر بلبرینگ کف گرد FAG را که مطابق با استاندارد کشور آلمان است، به بهترین نوع بلبرینگ در بازار تبدیل کرده است. پس اگر به دنبال خرید بلبرینگ کف گرد هستید، برند FAG آلمانی انتخاب مناسبی است زیرا کیفیت را به همراه دارد.

تعریف کلی از بلبرینگ

یک قطعه صنعتی که در ماشین آلات به وفور مورد استفاده قرار می گیرد، بلبرینگ است. بلبرینگ ها در حرکت های دورانی بین قطعات حضور دارند تا اصطکاک را کاهش دهند. بلبرینگ ها با ساچمه هایی که دارند، توانایی تحمل بارهای شعاعی، محوری و در برخی موارد هر دو را دارا هستند.

ساچمه ها در بلبرینگ توسط کنس داخلی و خارجی یا همان محفظه ها احاطه شده اند. تنوع در طراحی این قطعه زیاد است که بلبرینگ کف گرد FAG یکی از پر مصرف ترین ها در دنیای صنعت می باشد.

بلبرینگ کف گرد FAG چیست؟

بلبرینگ ها را برای تحمل بارهای شعاعی و محور طراحی می کنند، اما همه آن ها تحمل هر دو نوع بار را ندارند بنابراین آن ها را دسته بندی کرده اند. بلبرینگ کف گرد FAG که دارای دوام و مقاومت بالایی است، به راحتی در برابر بارهای محوری دوام می آورد و آن ها را تحمل می کند.

این بلبرینگ تنها و تنها تحمل بار محوری را دارد پس از آن برای بارهای شعاعی استفاده نکنید زیرا آسیب پذیر است. بلبرینگ کف گرد FAG با قرار گرفتن در بین قطعات، سطح تماس آن ها را به حداقل می رساند و همین امر سبب می شود که اصطکاک به کم ترین مقدار خود برسد.

نحوه عملکرد بلبرینگ کف گرد FAG به این صورت است که انتقال بار از لایه خارجی به ساچمه ها و سپس به لایه یا همان محفظه درونی انتقال می یابد که به دلیل شکل ساچمه های کروی، حرکت آن بسیار نرم و قابل قبول است.



انواع بلبرینگ کف گرد FAG

اگر قصد خرید بلبرینگ کف گرد FAG را دارید، باید بدانید که در دو نوع بلبرینگ کف گرد یک ردیفه و دو ردیفه ساخته می شود. در ادامه این دو مورد را به طور کامل بررسی کرده ایم:

بلبرینگ کف گرد FAG یک ردیفه

بلبرینگ کف گرد FAG یک طرفه باید به گونه ای نصب شود که بار محوری وارده بر آن، تنها از یک جهت باشد. در ساخت این نوع از بلبرینگ از واشر شفت، ساچمه و واشر بدنه استفاده شده است. لازم به ذکر است که در این نوع از بلبرینگ باز هم نباید بار شعاعی به آن وارد شود. بلبرینگ کف گرد FAG یک ردیفه را با نام بلبرینگ FAG 51000 نیز می شناسند.

بلبرینگ کف گرد FAG دو ردیفه

این مورد برخلاف بلبرینگ کف گرد FAG یک ردیفه، توانایی تحمل بار محوری از دو سمت را دارا می باشد. نام دیگر بلبرینگ کف گرد FAG دو ردیفه، بلبرینگ FAG 53000 می باشد. در ساختار این بلبرینگ دو قفسه و ساچمه در کنار دو واشر محفظه وجود دارد و همچنین واشر شفت نیز دارای دو شیار ساچمه می باشد.

با مشخصات بلبرینگ کف گرد FAG آشنا شوید.

بلبرینگ قرار است، بین تجهیزات به کار گرفته شود بنابراین باید در انتخاب آن دقت لازم را داشت تا بهترین و مناسب ترین آن را انتخاب کرد که این امر با بررسی ویژگی ها و مشخصات بلبرینگ امکان پذیر است. در همین راستا برای آن که تصمیم شما در خرید بلبرینگ قطعی شود، مشخصات بلبرینگ کف گرد FAG را در زیر بررسی کرده ایم:

- ❖ بلبرینگ کف گرد را تنها برای زمانی به کار بگیرید که بار محوری به آن وارد شود. بار شعاعی بر این نوع از بلبرینگ باید وارد نشود.
- ❖ برای نصب کردن آن دچار دردسر نخواهید شد زیرا نصب آن ها راحت و سریع است.
- ❖ اجزای سازنده بلبرینگ کف گرد FAG قابل جداسازی هستند.
- ❖ کیفیت مواد به کار رفته در آن ها بسیار بالاست.
- ❖ در سرعت های بالا بسیار خوب عمل می کنند.
- ❖ اگر مراقبت های لازم در زمان استفاده از بلبرینگ کف گرد FAG به خوبی انجام شود، طول عمر آن افزایش می یابد.



قیمت بلبرینگ کف گرد FAG

قیمت بلبرینگ کف گرد براساس موارد مختلفی تعیین می شود که نمی توانیم در این بخش بدون در نظر گرفتن شرایط خاص این محصول، یک عدد مشخص را برای آن عنوان کنیم.

اما برای آگاهی دقیق از قیمت بلبرینگ کف گرد FAG یک راه ساده و سریع وجود دارد که آن هم تماس با مشاوران تیم مهندسی بازرگانی چاکو است. برای این منظور از شماره تلفن های موجود در سایت می توانید با ما در ارتباط باشید.