

بلبرینگ کشویی یا خطی

www.chaco.company



مشخصات بلبرینگ کشویی یا خطی

بلبرینگ خطی که به آن بلبرینگ خطی بلوکی و یا بلبرینگ ریلی واگنی و یا گاهاً بلبرینگ کشویی نیز گفته می شود بلبرینگی است که به منظور سهولت در حرکت درون یک بلوک آلومینیومی قرار گرفته است. از ویژگی و مشخصات بارز این بلبرینگ حرکت خطی بسیار راحت و روان و اصطکاک کم و دقت بسیار بالا می باشد. این بلبرینگ قادر است تغییرات سرعت و افزایش دمای ماشین آلات را به راحتی کنترل کند و از این بلبرینگ ممکن است برای حمل بارهای سنگین نیز استفاده شود همچنین این بلبرینگ ها می توانند با سرعت بسیار بالا و قابل توجهی کار کنند. ظرفیت تحمل بار بلبرینگ خطی همه جهات یکسان و برابر است.

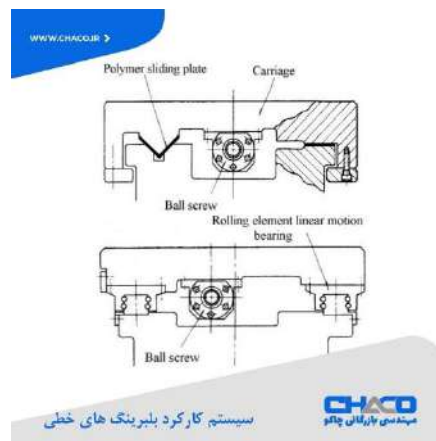
کاربرد بلبرینگ های کشویی یا خطی



بلبرینگ های خطی یا کشویی، حرکت آزاد را در یک جهت امکان پذیر می کنند. این نوع بلبرینگ صنعتی دارای انواع گوناگونی از قبیل موتوردار و بدون موتور می باشد که به صورت خطی در یک جهت حرکت می کنند. بلبرینگ کشویی از ساچمه های کروی تشکیل شده است که منجر به ایجاد حرکت خطی با اصطکاک کم می شود. از کاربرد های بلبرینگ خطی به موارد زیر می توان اشاره کرد:

- دستگاه های CNC CNC mills
- پرینتر های سه بعدی 3D printers
- واتر جت waterjet cutters
- ربات هایی که قطعات را از روی نوار نقاله کارخانه ها بر می دارند و یا قطعه ای را روی آن قرار می دهند
- ریل دستگاه هایی که حرکت خطی دارند

بلبرینگ های کشویی یا خطی چگونه کار می کنند؟



سیستم کارکرد بلبرینگ های کشویی یا خطی بلوکی شامل دو قسمت است: بلوک خطی و ریل خطی. بلوک خطی در امتداد صفحه ای که ریل بر روی آن قرار گرفته است حرکت می کند به این صورت که بلوک در امتداد ریل در مسیر مستقیمی به سمت جلو و عقب حرکت می کند. حرکت بلوک به وسیله ی بلبرینگ های که روی ریل ها تعبیه شده است صورت می پذیرد. امروزه در صنعت به صورت گسترده از انواع بلبرینگ صنعتی استفاده می شود و تفاوت انواع بلبرینگ کشویی در نحوه ی حرکت بلوک در امتداد ریل است.

قیمت بلبرینگ کشویی یا خطی

مهندسی بازرگانی چاکو ارائه دهنده انواع بلبرینگ خطی بلوکی، بلبرینگ خطی بلوکی شیاردار و بلبرینگ ریلی واگنی با بهترین کیفیت و مناسب ترین قیمت می باشد.

خرید بلبرینگ کشویی یا خطی

خرید و فروش انواع بلبرینگ کشویی، ریلی و واگنی و بلبرینگ کشویی، انواع بلبرینگ صنعتی خود را به گروه مهندسی بازرگانی چاکو بسپارید. چاکو، وارد کننده مستقیم، تامین کننده و فروش طیف وسیعی از انواع بلبرینگ، روبرینگ، بلبرینگ خطی در ایران می باشد. فروش بلبرینگ خطی از جمله فعالیت های گروه مهندسی بازرگانی چاکو می باشد به این منظور برای خرید این بلبرینگ از برندهای مطرح دنیا همچون بلبرینگ HIWIN ، NTN ,THK ,IKO NSK KOYO می توانید هم اکنون با ما تماس بگیرید و یا درخواست استعلام نمایید.