



هایپر صنعتی اسداللهی

www.hypersanatiasadollahi.com



برای دیدن قیمت ها با ما در ارتباط باشید

رولبرینگ سوزنی

رولبرینگ سوزنی نوعی رولبرینگ است که برای کاهش اصطکاک و تحمل بارهای شعاعی در فضاهای محدود طراحی شده است. این رولبرینگها از غلتکهای بلند و نازک به شکل سوزن تشکیل شده‌اند که باعث کاهش تماس و خوردگی در لبه‌ها می‌شود. به دلیل اندازه کوچک و توان تحمل بار بالا، این محصول در صنایع مختلف به کار می‌رود.

ویژگی‌ها

حجم و وزن کم: به دلیل ساختار سوزنی، فضای کمی اشغال کرده و سبک هستند. / استحکام بالا: توانایی تحمل بارهای شعاعی زیاد و افزایش عمر مفید به دلیل تعداد زیاد غلتکها. / نصب آسان: نصب و تعویض آن به دلیل طراحی ساده راحت است. / کاهش خوردگی: غلتکهای نازک و بلند تماس کمتری با حلقه‌ها دارند که از خوردگی جلوگیری می‌کند.

انواع

با حلقه داخلی: مناسب برای شفت‌های کم‌کار شده و یا غیر قابل ماشینکاری. / بدون حلقه داخلی: مناسب برای شفت‌های سخت‌کار شده و صاف. / با لبه: دارای لبه‌های محوری که جابجایی غلتکها را کنترل می‌کنند. / با کاسه نم: از ورود گرد و غبار جلوگیری کرده و گریس را در خود نگه می‌دارد.

کاربردها

صنعت خودروسازی: در چرخ‌دنده‌ها، گیربکس‌ها و موتورها. / موتورسیکلت‌ها: برای کاهش اصطکاک و افزایش طول عمر قطعات. / پمپ‌ها و توربین‌ها: به جهت تحمل بارهای سنگین در سیستم‌های پمپاژ. ژنراتورها و ماشین‌آلات صنعتی: به دلیل کاهش فضای اشغالی و عملکرد عالی در سرعت‌های پایین. این محصول برای صنایع مختلفی که نیاز به تحمل بارهای شعاعی در فضاهای محدود دارند، مناسب است و به دلیل ویژگی‌های خاص خود، عملکرد بهتری در مقایسه با دیگر رولبرینگها دارد.