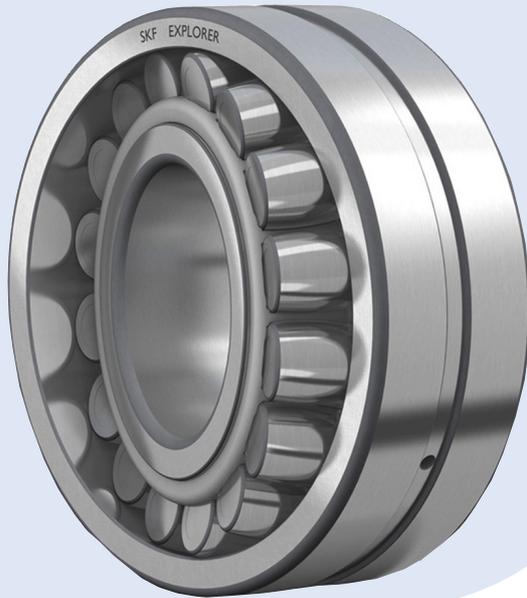


Mengapa Harus SKF?

SKF Explorer Spherical Roller Bearings



Secara desain, SKF spherical roller bearing dapat mengakomodasi beban radial dan aksial yang sangat besar pada aplikasi dengan kecenderungan ada ketidaksejajaran dan kelengkungan pada shaft. SKF Explorer spherical roller bearing memberikan sebuah penyempurnaan signifikan pada beberapa parameter utama operasional.

Bearing ini lebih unggul dibandingkan bearing kompetitor karena dapat bertahan beberapa kali lebih lama dalam kondisi beban berat pada umumnya.

SKF Explorer spherical roller bearing dapat sepenuhnya saling dipergantikan spesifikasinya dengan SKF standard spherical roller bearing sebelumnya yang seukuran. Bearing ini tersedia tanpa seal dengan seal dan bearing untuk aplikasi di mesin vibrasi; disain yang khusus dapat disesuaikan dengan kebutuhan tertentu.

Fitur produk

- Terbuat dari baja paten SKF Xbite
- Kapasitas menahan beban lebih tinggi
- Suhu kerja lebih rendah
- Tingkat getaran dan kebisingan berkurang
- Masa pakai lubrikasi lebih lama

Aplikasi umum

- Gearbox, pinion gear dan pompa
- Fan dan blower
- Peralatan tambang dan konstruksi
- Mesin tekstil
- Mesin pengolah petrochemical
- Mesin pengolah pulp dan kertas
- Mesin industri perkapalan
- Peralatan pembuatan baja
- Shaft utama pembangkit tenaga angin
- Industri perkereta-apian

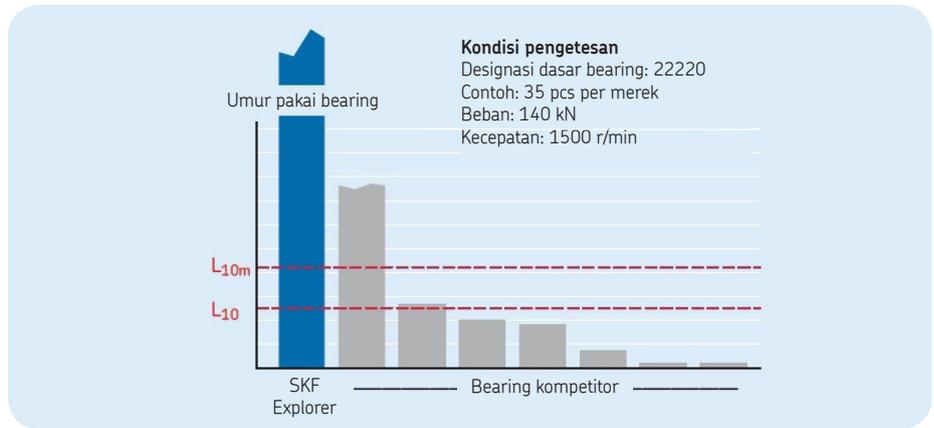
Manfaat bagi pengguna

- Peningkatan kinerja dan produktifitas
- Sangat unggul pada kecepatan tinggi
- Peningkatan kapasitas produksi
- Biaya perawatan dan operasi lebih rendah
- Penurunan biaya garansi
- Tingkat kebisingan rendah
- Ramah lingkungan



Daya tahan sangat tinggi

Baik dalam kondisi bersih maupun terkontaminasi, SKF Explorer spherical roller bearing dapat bertahan beberapa kali lebih lama. Dibandingkan dengan spherical roller Bearing lainnya yang tersedia di pasaran.



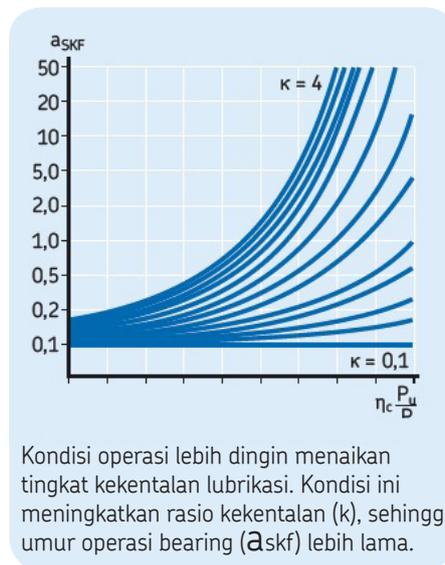
Tangguh, baja paten SKF Xbite

SKF Explorer bearing terbuat dari bahan baja SKF Xbite dengan perlakuan panas khusus. Sangat bersih, level kandungan oksigen diturunkan sehingga bahannya menjadi lebih kuat, keras di permukaan dan ukurannya stabil pada suhu tinggi; sehingga menambah umur pakai. Lapisan permukaan yang lebih keras menurunkan tingkat keausan sehingga umur pakai bertambah.



Lintasan lebih sempurna

SKF Explorer spherical roller bearing mempunyai fitur permukaan lintasan yang lebih sempurna sehingga memaksimalkan keefektifan lubrikasi untuk menghasilkan kinerja bearing yang lebih halus, lebih dingin sehingga umur pakai lebih lama.



Bearing untuk segala aplikasi

SKF menyediakan beragam spherical roller bearing dengan seal, mulai dari diameter dalam ukuran 25 mm. Ketersediaannya sama seperti bearing versi tanpa seal.



An SKF Documented Solution specialist can show you the approximate return on investment (ROI) you can expect to receive by using this product in your application. Ask your SKF Authorized Distributor or SKF representative for more details. © SKF is a registered trademark of the SKF Group. ™ SKF Explorer is a trademark of the SKF Group.

© SKF Group 2013

The contents of this publication are the copyright of the publisher and may not be reproduced (even extracts) unless written permission is granted. Every care has been taken to ensure the accuracy of the information contained in this publication but no liability can be accepted for any loss or damage whether direct, indirect or consequential arising out of the use of the information contained herein.

Created and printed in Indonesia for local use only
 Publication SKEFINDO-WHY13-SRB01

