

Mengapa Harus SKF?

SKF Y - bearing and
Y - bearing unit



SKF Y-bearing dan Y-bearing unit merupakan solusi siap pasang dan siap pakai dengan sistem seal yang istimewa. Sistem ini menyediakan perlindungan handal terhadap kelembaban dan kontaminasi, ditambah dengan penyimpanan lubrikasi yang sempurna.

Tipe SKF Y-bearing dan unit Y-bearing sangat beragam. Tipe ini melingkupi berbagai tipe housing dengan desain dan material, dan bermacam Y-bearing dengan mekanisme pengunci dan seal yang sesuai dengan kebutuhan yang berbeda. Semua fitur tersebut jika dikombinasikan dengan kebutuhan aplikasi dapat menghasilkan umur pakai istimewa meskipun di lingkungan yang menantang.

Aplikasi umum

- Peralatan pertanian
- Industri pembuatan makanan dan minuman, dan pengepakan
- Sistem konveyor
- Material handling
- Peralatan tekstil
- Fan industri
- Mesin – mesin khusus (seperti pencuci mobil, peralatan olah raga, go-kart)

Fitur produk

- Pemasangan cepat dan mudah
- Siap pakai
- Seal andal untuk lingkungan terkontaminasi
- Penyimpanan lubrikasi yang sempurna
- Pilihan mencakup kebutuhan lubrikasi ulang dan bebas pemeliharaan
- Tersedia dengan berbagai desain, material, dan ukuran
- Pilihan solusi yang luas, termasuk untuk aplikasi khusus
- Standar ISO dan JIS

Manfaat bagi pengguna

- Peningkatan produktivitas
- Pengurangan biaya pemeliharaan
- Pengurangan kebocoran lubrikasi, yang mengurangi dampak lingkungan
- Memaksimalkan umur pakai bearing
- Pengurangan kebisingan dan getaran



Beragam tipe dan material

Unit ball bearing dari SKF yang umum dikenal disebut SKF Y-bearing unit. Unit-unit tersebut meliputi:

- sebuah insert bearing (single row deep groove ball bearing) dengan diameter luar cembung, seal besi dan karet pada kedua sisi dengan perangkat penguncian khusus.
- sebuah housing, yang mempunyai lobang cekung yang sesuai dengan insert bearingnya.

Tipe rumah bearing:

- Y-bearing plummer block units
- Flanged Y-bearing units
- Take-up Y-bearing units

Terkunci pada shaft

Ada beberapa pilihan dari lima metode penguncian SKF Y-bearing unit pada shaft:

- Grub screws: desain YAR and YAT
- Eccentriclocking collar : desain YEL and YET
- Adapter sleeve locking collar: desain YSA
- SKF ConCentra locking: desain YSP
- Suaian sesak: desain 172

Performa seal handal

Seal yang digunakan di SKF Y-bearing unit didesain untuk memenuhi berbagai kebutuhan industri dan aplikasi.

Material housing:

- Bahan komposit
- Besi tuang kelabu
- Lembaran baja
- Stainless steel

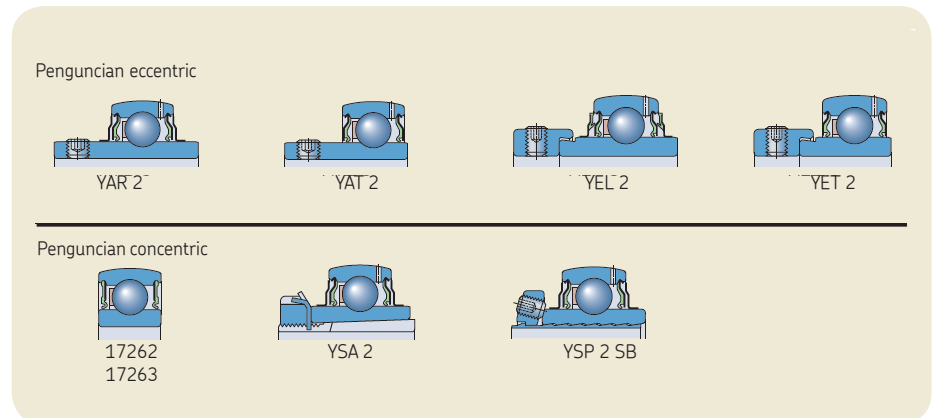
Silahkan tanyakan mengenai pilihan Y-bearing dan Y-bearing unit pada industri tertentu, mencakup industri makanan dan minuman serta pertanian, dan juga solusi untuk aplikasi rendah friksi.



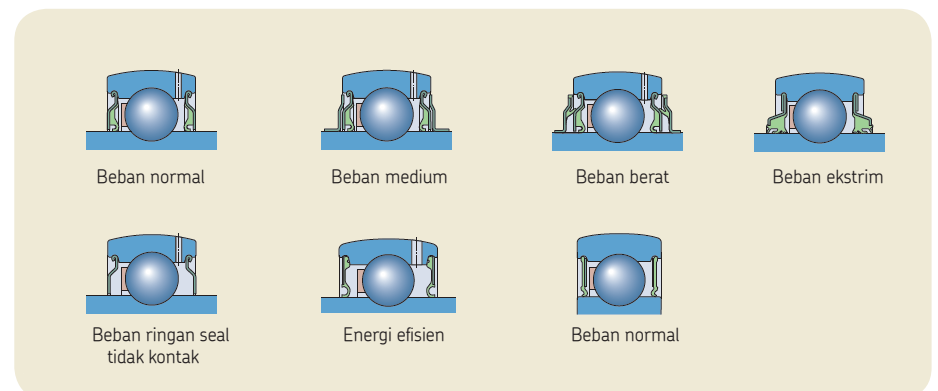
Berbagai pilihan housing : besi tuang kelabu dan lembaran baja



Bahan material meliputi stainless steel, komposit (terlampir)



Sistem penguncian Y-bearing.



Distributor SKF atau referensi anda dapat membantu dalam menentukan seal yang tepat untuk kondisi aplikasi tertentu



Documented Solutions Proven

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 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- YB01

