

# Mengapa Harus SKF?

## SNL Housing



Sebagai hasil keunggulan engineering terus menerus selama lebih dari tujuh decade, SNL housing SKF yang sekarang sangat tangguh dan merupakan solusi aplikasi fleksibel untuk pemasangan bearing. Fitur desain spesial, khas SKF, menghasilkan potensi umur panjang bearing sehingga mengurangi biaya pemeliharaan dan waktu berhenti. Dirancang dengan basis modular, unit terintegrasi ini masih cocok dengan model SKF terdahulu dan tersedia untuk poros diameter 20 sampai 500 mm.

### Fitur produk

- Desain kokoh dan lebih kuat
- Kapasitas beban besar
- Sesuai untuk spherical roller bearing, self-aligning ball bearing atau CARB
- Baut berkekuatan tinggi
- Pelepasan panas yang baik
- Fasilitas pelumasan standar
- Penggunaan pelumas sedikit
- Penandaan yang jelas untuk memudahkan pemasangan
- Lubang shaft tidak menyulitkan pemasangan
- Tahan terhadap pengencangan baut berlebih
- Tidak terlalu sensitif terhadap kedudukan permukaan yang kasar
- Posisi optimum untuk peralatan condition monitoring
- Mudah dalam pemasangan peralatan condition monitoring

### Manfaat bagi pengguna

- Umur pakai meningkat
- Performa housing yang handal
- Minim penggunaan pelumas
- Interval pelumasan lama
- Sistem pemasangan dan penjajaran yang mudah
- Beragam pilihan jenis seal
- Pemasangan seal cepat, mudah dan akurat
- Rendah biaya perawatan
- Level vibrasi rendah
- Deformasi outer ring dan tingkat keausan housing yang rendah
- Temperature kerja rendah
- Lingkungan kerja lebih aman

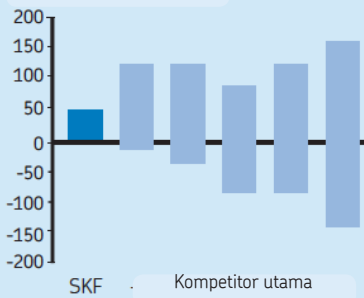
### Aplikasi umum

- Fan
- Konveyor
- Penggilingan
- Crusher
- Tambang
- Industri lainnya

**SKF**

### Kualitas pengerjaan tinggi

Penyimpangan toleransi



### Kualitas pengerjaan tinggi

Toleransi lubang yang sangat akurat memberikan kualitas dudukan bearing yang lebih baik, menghasilkan temperature kerja rendah, umur pakai bearing dan seal yang panjang.

\* Perbandingan kompetitor didasarkan pada pengukuran pabrikan eropa dan Asia terpilih, pada fasilitas lab. SKF.

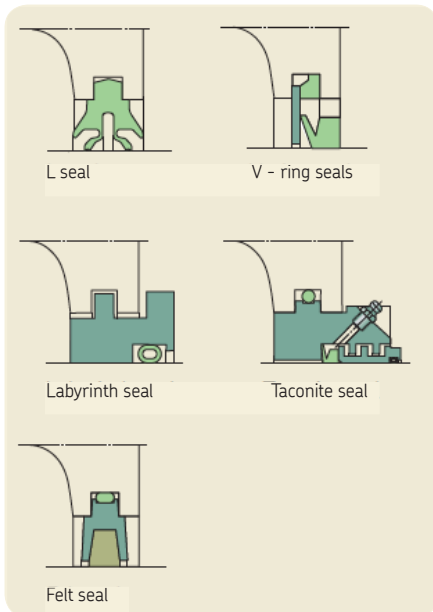
### Umur pakai bearing

Toleransi lubang poros yang sangat akurat meningkatkan performa housing dan umur pakai bearing.

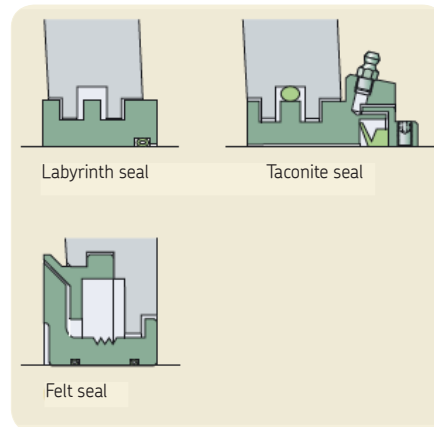
### Material berkekuatan tinggi

Mampu menahan beban kapasitas tinggi. Pilihan material housing dari spheroidal graphite untuk beban kejut tinggi.

## SNL Housing seri 2, 3, 5, dan 6 dan juga seri 30, 31 dan 32



Dudukan SNL seri 2, 3, 5 dan 6



Dudukan SNL seri 30, 31 dan 32

### Pilihan jenis seal

Beragam jenis seal yang tersedia juga cocok untuk generasi housing SKF sebelumnya.

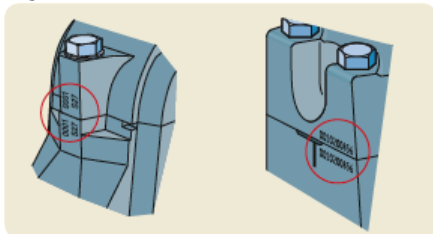
### Simpel, pemasangan dan penjarangan mudah dan akurat

Bagian atas dan bagian bawah dari housing ditandai terpisah untuk pemasangan yang cepat, tidak mungkin salah dan aman. Penandaan identitas yang sama untuk memudahkan penelusuran.

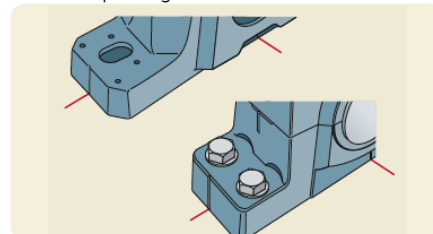
### Pelepasan panas yang baik

Penguatan tambahan pada bagian tengah housing meningkatkan aliran panas dari bearing ke permukaan dudukan.

Penandaan masing-masing housing pada bagian atas dan bawah



Mudah dipasang



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- SNL01

