

łożyska toczne
łożyska ślizgowe
Technika liniowa

FAG

łożyska baryłkowe promieniowe

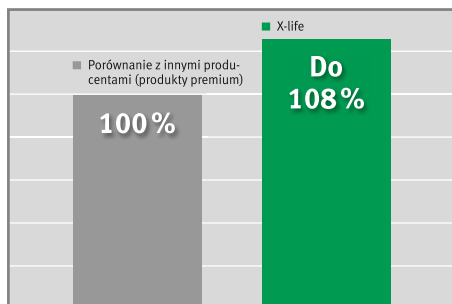


SCHAEFFLER

X-LIFE – WYRAŹNIE LEPSZE

Większa trwałość nominalna i rzeczywista – lepsza wydajność

Porównanie nośności dynamicznej C_r

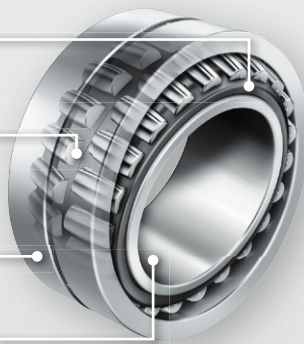


Kosz

Honowane
baryłki

Szlifowane
powierzchnie pier-
ścienia zewnętrznego

Honowany
pierścień wewnętrzny



Cechy produktu

- Zoptymalizowana konstrukcja wewnętrzna o zwiększonej nośności
- Nowe wymiary elementów toczone ze zmienioną linią kontaktu
- Poprawiona jakość powierzchni
- Zoptymalizowana powierzchnia styku pomiędzy rolkami a biernią
- Większa dokładność
- Swobodny pierścień wewnętrzny
- Nowe konstrukcje koszy stalowych i mosiężnych

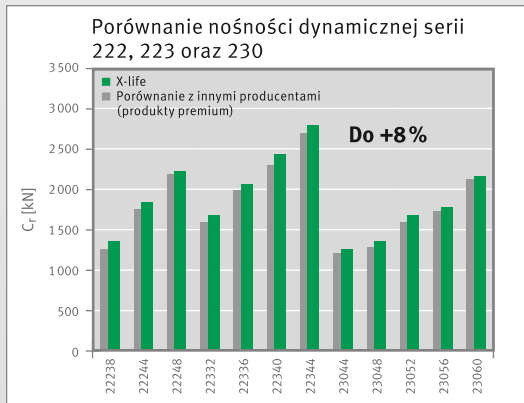
Zalety techniczne*

- 60 % większa trwałość
- 15 % większa nośność dynamiczna C_r
- Zmniejszone tarcie
- 50 % większa prędkość graniczna n_G
- Niższe temperatury łożysk

* W porównaniu z innymi producentami

Korzyści Użytkownika

- *Większa trwałość*
- *Większa niezawodność*
- *Możliwy „downsizing”, większa wydajność*
- *Dłuższa żywotność smaru*
- Zredukowane koszty posiadania (TCO)
- Większa dostępność maszyn



Zastosowania

- Przemysł papierniczy i celulozowy: cylindry suszące, kalandry
- Cementownie: wydobywanie i przetwórstwo: Sprzęt dla kopalń, przenośniki taśmowe, przenośniki kubetkowe, przesiewacze wibracyjne, pionowe młyny, prasy rolkowe
- Przemysł stalowy: linie ciągłego odlewu stali
- Elektrownie wiatrowe: główne wały wirników
- Przenoszenie napędu: windy osobowe
- Napędy w zastosowaniach morskich



Dostępne typy

Serie

- 213, 222, 223, 230, 231, 232, 240, 241
- ØD od 52 mm do 920 mm

Schaeffler Polska Sp. z o.o.

Szyszkowa 35/37, Bud. E

02285 Warszawa

Polska

Internet www.schaeffler.pl/X-lifeE-Mail marketing.pl@schaeffler.com

Wszystkie dane zostały sporządzone i sprawdzone z należytą starannością. Nie ponosimy jednak odpowiedzialności za ewentualne błędy i nieścisłości. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Wydanie: 2015, września

Przedruk, kopiowanie i rozpowszechnianie, również fragmentów, niniejszego dokumentu wymaga naszej pisemnej zgody.