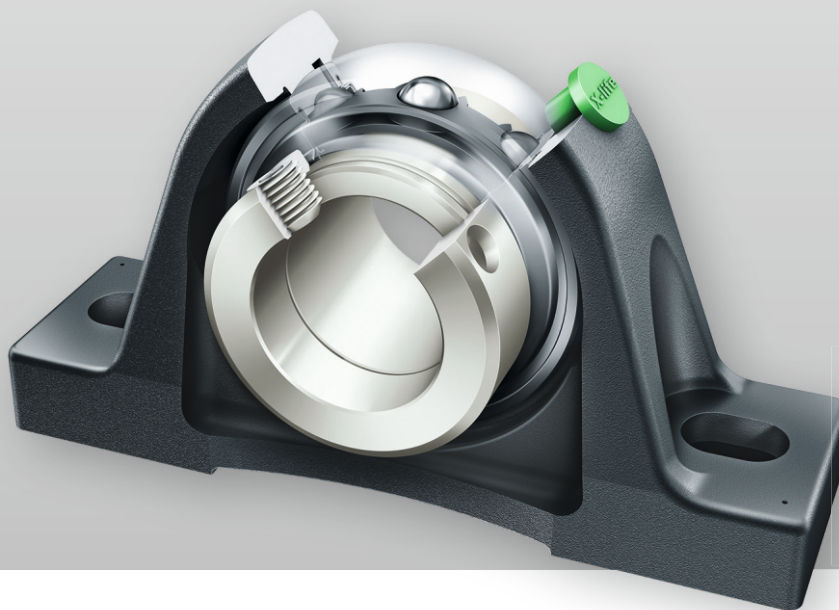


łożyska toczne  
łożyska ślizgowe  
Technika liniowa



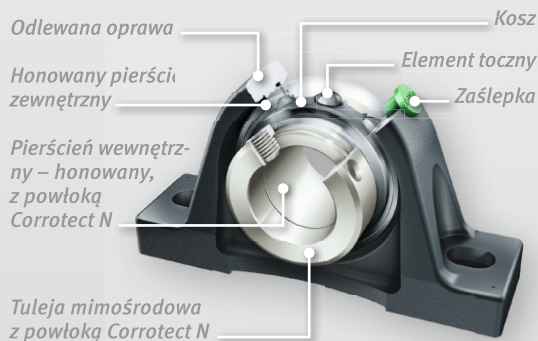
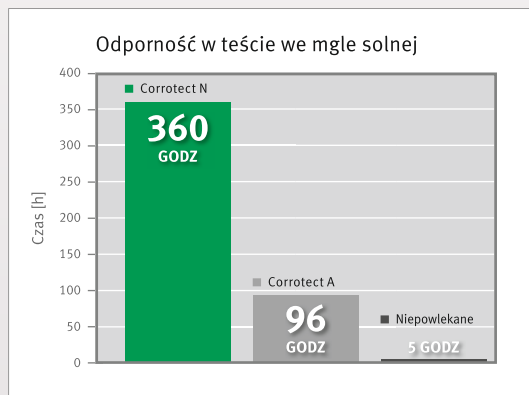
# Zespoły i łożyska samonastawne



**SCHAEFFLER**

X-LIFE – WYRAŻNIE LEPSZE

## Niezawodność – większa trwałość nominalna i rzeczywista



### Cechy produktu

- *Poprawiona jakość powierzchni bieżni wewnętrznej i zewnętrznej*
- Powłoka Corrotect N
- Zoptymalizowana tuleja mimośrodowa (materiał i konstrukcja)
- Zoptymalizowana ilość i dystrybucja środka smarnego
- Udoskonalona konstrukcja FA101
- Dodatkowe wzmocnienia spodu oprawy ASE

### Zalety techniczne

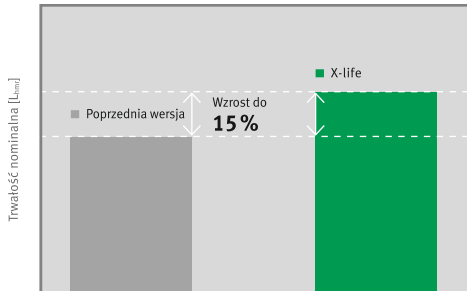
- *Wyższa nośność dynamiczna  $C_r$*
- *15 % większa trwałość*
- Zmniejszona generacja hałasu
- Ulepszona ochrona antykorozyjna
- Rozszerzony zakres temperatur pracy dla wykonania FA101
- Zmniejszone tarcie

## X-LIFE – WYRAŹNIE LEPSZE

### Korzyści Użytkownika

- *Większa trwałość nominalna i rzeczywista*
- *Zwiększona niezawodność*
- *Możliwy downsizing, wysokie nośności*
- Do zastosowań cichobieżnych
- Wydłużone okresy międzyserwisowe
- Prosty i szybki montaż
- Zmniejszone zapotrzebowanie na energię
- Zmniejszony całkowity koszt posiadania (TCO)
- FA101 odpowiednie to temperatur od -40 °C do 180 °C

#### Większa trwałość nominalna



### Zastosowania

- Maszyny rolnicze
- Wentylatory przemysłowe
- Przenośniki
- Maszyny spożywcze i pakujące
- Maszyny włókiennicze
- Maszyny górnicze
- Młyny/prasy do wyciskania nasion oleistych



### Dostępne typy

Do ≤ 60 mm średnicy wewnętrznej

**Schaeffler Polska Sp. z o.o.**

Szyszkowa 35/37, Bud. E

02285 Warszawa

Polska

Internet [www.schaeffler.pl/X-life](http://www.schaeffler.pl/X-life)

E-Mail [marketing.pl@schaeffler.com](mailto:marketing.pl@schaeffler.com)

9.2

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.