

# FAG

## Black Series

Zespoły łożyskowe

Co zyskujesz:

- Zamiennosc zgodnie ze standardem JIS
- Prosty montaż
- Atrakcyjna cena
- Cicha praca
- Efektywnosc energetyczna
- Długa żywotność smaru
- Niski poziom wytwarzanego ciepła
- Niezawodność
- Sztywność
- Ochrona antykorozyjna
- Wysoka nośność
- Długa żywotność
- Wydłużone okresy konserwacyjne

**Durotect® B  
coated**

Twoje rozwiązania:



**SCHAEFFLER**

## Zespoły łożyskowe FAG Black Series

Składają się z oprawy oraz dopasowanego samonastawnego łożyska kulkowego. Stanowią odpowiednie rozwiązanie szczególnie do maszyn rolniczych, przeniesienia napędu, przenośników, pomp oraz przemysłu stalowego.



### ■ Cechy:

- Wymiary opraw zgodne z JIS B 1559
- Oprawy z żeliwa szarego, malowane
- Łożyska samonastawne oparte o łożyska kulkowe serii 62
- Pierścienie oksydowane w celu poprawy odporności na korozję
- Dostępne wersje ze średnicą otworu metryczną lub calową
- Jednoczęściowe uszczelnienie z uszczelką wargową
- Koszyk poliamidowy zoptymalizowany pod kątem tarcia
- Fabrycznie smarowane, z otworem smarowym
- Dwie śruby dociskowe przesunięte o 120°
- Kołek zabezpieczający do ustalenia pierścienia zewnętrznego

### Główne zalety:

#### ■ Prosty montaż

Wstępna niewspółosiowość jest kompensowana przez dopasowanie oprawy i łożyska, a następnie wartość tolerancji otworu w oprawie.

Przeróbki wału nie są konieczne. Ponadto dwie samozabezpieczające śruby dociskowe bezpiecznie lokalizują wewnętrzny pierścień na wale. Odpowiedni klucz jest dostarczany z oprawą.

Nakłady montażowe są zmniejszone do minimum.

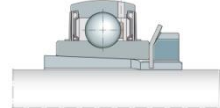
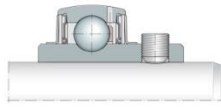
#### ■ Niskie tarcie i cicha praca

Zespoły łożyskowe „Czarna Seria” sprawdzają się w trakcie pracy ze względu na wysoką jakość, z której znana jest marka FAG. Zoptymalizowana konstrukcja wewnętrzna, honowane bieżnie i wysoka jakość elementów tocznych zapewniają cichą pracę i niski opór toczenia łożyska. Dzięki temu zmniejszone jest zapotrzebowanie na energię w Twojej aplikacji. Poliamidowy koszyk zoptymalizowany pod kątem tarcia, pozwala zaoszczędzić jeszcze więcej energii.

#### ■ Niezawodność i długa żywotność łożysk

Minimalne tarcie oznacza minimalną emisję ciepła, a tym samym maksymalną żywotność smaru. Smar (L285) dodatkowo sprzyja cichej pracy łożyska. Łożysko można razie potrzeby łatwo dosmarować. Uszczelnienie osadzone w pierścieniu zewnętrznym utrzymuje smar w łożysku i skutecznie chroni przed zanieczyszczeniami i wodą. Pierścienie łożyskowe powlekane Durotect® B posiadają lepszą ochronę antykorozyjną. Sztywne zespoły łożyskowe Czarnej Serii są odpowiednie do trudnych warunków pracy w zakresie od umiarkowanych do dużych obciążeń. Aplikacja wymaga mniej obsługi i konserwacji, co pozwala zaoszczędzić Twój czas i pieniądze!

## Program produkcyjny – FAG Black Series



	<b>UC 201...218</b>		<b>UK 205...218</b>
	<b>UCP 201...218</b>		<b>UKP 205...218</b>
	<b>UCPA 201...218</b>	-	-
	<b>UCFC 210...218</b>		<b>UKFC 205...218</b>
	<b>UCF 201...218</b>		<b>UKF 205...218</b>
	<b>UCFA 201...218</b>	-	-
	<b>UCFL 201...218</b>		<b>UKFL 205...218</b>
	<b>UCT 201...218</b>		<b>UKT 205...218</b>

Aby uzyskać więcej informacji spytaj o nasz nowy katalog **TPI 219**.

# SCHAEFFLER

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

Ul. Szyszkowa 35/37, Bud. E

02-285 Warszawa

Tel. +48 22 878 41 20

Fax. +48 22 878 41 22

[www.schaeffler.pl](http://www.schaeffler.pl)

**Autoryzowany dystrybutor:**



[www.albeco.com.pl](http://www.albeco.com.pl)

**SIEDZIBA GŁÓWNA - PLEWISKA**

ul. Południowa 71

62-064 Plewiska

**e-mail:** [e-kontakt@albeco.com.pl](mailto:e-kontakt@albeco.com.pl)

**tel.** +48 61 60 00 100

**ODDZIAŁ OLSZTYN**

ul. Kołobrzeska 50

10-434 Olsztyn

[olsztyn@albeco.com.pl](mailto:olsztyn@albeco.com.pl)

+48 89 89 89 350

**ODDZIAŁ KATOWICE**

ul. Konduktorska 42

40-155 Katowice

[katowice@albeco.com.pl](mailto:katowice@albeco.com.pl)

+48 32 88 00 300