



## Łożysko kulkowe zwykłe z uszczelnieniami lub blaszkami ochronnymi (6003-2Z) 17 x 35 x 10 - SKF



**Numer artykułu SKU:  
OC-SKF000015**

Numer artykułu producenta:  
-----

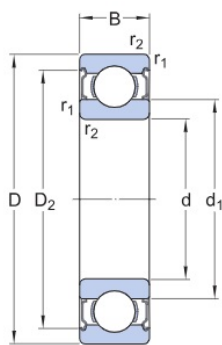
**Czas wysyłki: Natychmiast**



### OPIS PRODUKTU

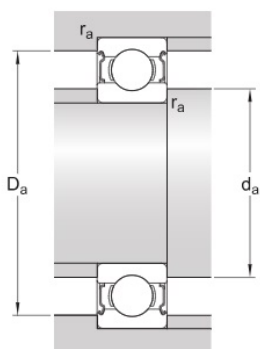
Łożyska kulkowe zwykłe jednorzędowe z uszczelnieniami z jednej lub z obu stron są szczególnie wszechstronne, mają niskie tarcie oraz są zoptymalizowane pod kątem niskich poziomów hałasu i drgań, co pozwala im pracować z wysokimi prędkościami obrotowymi. Przenoszą obciążenia promieniowe i osiowe działające w obu kierunkach, łatwo się je montuje i są mniej wymagające w zakresie obsługi niż inne typy łożysk. Zintegrowane uszczelnienia mogą znacznie wydłużyć trwałość eksploatacyjną łożyska, ponieważ utrzymują środek smarny w łożysku, a zanieczyszczenia pozostają na zewnątrz.

- Zintegrowane uszczelnienia wydłużają trwałość eksploatacyjną łożyska
- Prosta, wszechstronna i wytrzymała konstrukcja
- Niskie tarcie i zdolność pracy z wysokimi prędkościami
- Przenoszenie obciążeń promieniowych i osiowych działających w obu kierunkach
- Niewielkie zapotrzebowanie na obsługę



## Wymiary

d	17 mm	Średnica otworu
D	35 mm	Średnica zewnętrzna
B	10 mm	Szerokość
d <sub>1</sub>	≈ 23 mm	Średnica obrzeży
D <sub>2</sub>	≈ 31.2 mm	Średnica wgłębienia
r <sub>1,2</sub>	min. 0.3 mm	Wymiar ścięcia montażowego



## Wymiary występow oporowych

d <sub>a</sub>	min. 19 mm	Średnica występu oporowego w wale
d <sub>a</sub>	max. 22.9 mm	Średnica występu oporowego w wale
D <sub>a</sub>	max. 33 mm	Średnica występu oporowego w oprawie
r <sub>a</sub>	max. 0.3 mm	Promień przejścia walu lub oprawy

## DANE TECHNICZNE

Typ otworu	cyldryczny
Współczynnik obciążenia minimalnego	0,025
Prędkość wzorcowa	45 000 r/min
Graniczne obciążenie zmęczeniowe	0,137 kN
Znamionowa nośność statyczna	3,25 kN
Parametry pracy klasy SKF	SKF Explorer
Środek smarny	smar plastyczny
Materiał łożyska	stal
Klasa tolerancji	klasa P6
Promieniowy luz wewnętrzny	CN
Koszyk	blacha
Szerokość	10 mm
Liczba rzędów	1
Klasa osiągnięć roboczych SKF	SKF Explorer
Prędkość graniczna	22 000 r/min
Prędkość nominalna	45 000 r/min
Nominalna nośność statyczna	3,25 kN
Nominalna nośność dynamiczna	6,37 kN
Typ uszczelnienia	bezdotykowe
Średnica otworu	17 mm
Średnica zewnętrzna	35 mm
Uszczelnienie	blaszka ochronna z obu stron
Waga	0,04 kg
Średnica zewnętrzna	35 mm
Średnica wewnętrzna	17 mm

Nr kat.

OC-SKF000015

Data wygenerowania podsumowania: 09.06.2026r, g. 05:20